



# MAESTRO 3.0

## PROFESSIONAL ARCHITECTURAL LIGHTING

REV.02



i-LèD





# **MAESTRO 3.0**

PROFESSIONAL ARCHITECTURAL LIGHTING

**linealightgroup**

# LINEA LIGHT GROUP

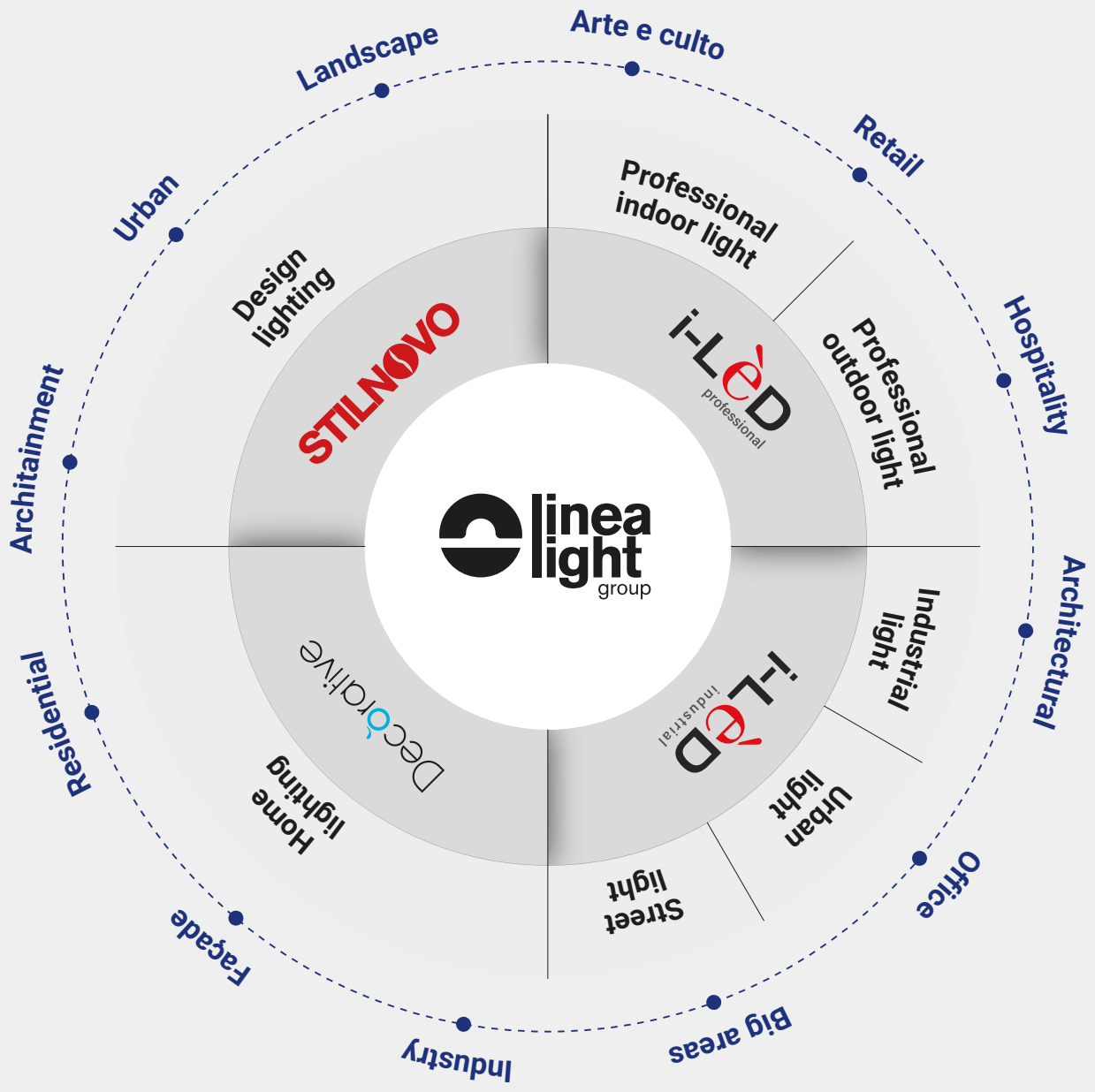
Начиная с основания в 1985 году и по сегодняшний день компания Linea Light Group характеризовалась непрерывным ростом, превратившись в одного из крупнейших признанных игроков в секторе технического и декоративного освещения. Эти два года отмечены взаимным вдохновением и подпиткой благодаря непрерывным и постоянным исследованиям Группы в сфере формы и технологии.

Декоративный ассортимент Linea Light Group обогатился благодаря недавнему приобретению исторического бренда Stilnovo, знаменитого своими инновационными и экспериментальными изделиями. От Stilnovo наша компания унаследовала осветительные приборы, спроектированные такими мастерами, как Ettore Sottsass (Этторе Соттсас) и De Pas D'Urbino Lomazzi (Де-Пас Д'Урбино Ломацци), а также Джо Коломбо (Джо Коломбо), и эти культовые изделия мы представляем наряду с новыми светильниками, полностью разработанными на предприятии. Приобретение увенчивает

коллекцию Decòrative, состоящую из продукции, характеризующейся сильной индивидуальностью и невероятной художественной выразительностью.

Одновременно компания Linea Light Group сохраняет лидерство на рынке профессионального освещения со своим брендом i-LèD, который признан одной из крупнейших инноваций в области светодиодного освещения. В 2019 году мы вступили в сегмент городского и промышленного освещения со специальными изделиями, усиливая наше присутствие на рынке технического освещения благодаря производительным и инновационным осветительным приборам. Полнота наших каталогов обеспечивает возможность присутствия и активности в различных каналах сбыта, благодаря чему мы имеем возможность поставлять продукцию оптимальным и быстрым способом каждому нашему заказчику. Точность, скорость и надежность — вот характерные черты, неизменно определяющие Linea Light Group.







# МЕЖДУНАРОДНАЯ КОМПАНИЯ

В распоряжении профессионалов в области освещения находятся три производственных хаба для обеспечения индивидуального сервиса в глобальном масштабе



-  Headquarter
-  Hub-Branches
-  Branches



Представьте предприятие, которое в состоянии разработать светотехнические решения, полностью отвечающие требованиям ваших проектов. Авангардное ноу-хау в светодиодной технологии, гарантирующей качество, экологическую устойчивость и производительность в любой ситуации. Уникальная группа, состоящая из специализированных отделов, обеспечивающих удовлетворение любых проектных требований, со 100% итальянским качеством.

В эпоху, когда идеи должны подчиняться логике производства и стандартизации, компания Linea Light Group в последние годы смогла разработать рыночный подход, направленный на придание максимальной поддержки фантазии, возвращая творчество проектировщику любым способом, любыми средствами. Успех компании в мире освещения базируется на реальных ценностях, которые играют большое значение: опыт и инновации, международный ракурс и типично итальянское мастерство, авангардные технологии и ремесленная точность. Философия, призванная справляться со сложностью мира, в котором мы живем, чтобы исследовать, разрабатывать и реализовывать решения, далекие от общих мест, в гармонии с архитектурой, природой и людьми.





linea  
light  
group

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, КАЧЕСТВО И ГАРАНТИИ

Linea Light Group инвестирует и неуклонно следует принципам экологической ориентированности для всех отделов предприятия – от офисов до производства и складов. На протяжении многих лет компания вкладывает свои ресурсы в сдерживание воздействия на окружающую среду различных видов деятельности, благодаря мерам, направленным на устойчивое развитие, – таким как использование возобновляемых, почти полностью самовоспроизводящихся источников энергии, снижение потребления и выбросов CO<sub>2</sub>, переработка и рециклинг отходов производства и сырья. Вот только некоторые из экологически ориентированных мер, предпринимаемых в целях совершенствования продуманной экономической модели. Утилизация отходов и их вторичная переработка – это две важные для Группы темы: все отходы предприятия утилизируются правильно, в точном соответствии с нормами и строгими протоколами в целях недопущения их попадания в почву и водные источники. Поэтому нашей обязанностью как Группы является непрерывная концентрация на исследованиях и разработках решений, направленных на снижение воздействия на окружающую среду до минимума.

Примером является использование новых органических масел в качестве смазки для машинного оборудования, на которых осуществляется производство, например, на станках с ЧПУ и на линиях резки. Для данных устройств мы применяем смазку на основе хладагентов растительного происхождения (на базе синтетических эфиров), без содержания минеральных масел, хлора, вторичных аминов, выделяющих формальдегид консервантов, бора и их производных. После завершения производственного цикла отработанное масло собирается и отправляется на вторичную переработку на специализированные сертифицированные предприятия. В дополнение к этому, наша компания заботится также о других аспектах, влияющих на дальнейшее снижение воздействия на окружающую среду. В первую очередь, речь идет о замене устаревшего и энергоемкого оборудования новым, более эффективным и, следовательно, более продуктивным. Во-вторых, применяются специальные воздушные фильтры, значительно сокращающие выбросы машинного оборудования, для лазерной резки. Так же и рабочие места в отдельных цехах разработаны с учетом сокращения и оптимизации потребления энергии.







# MADE IN ITALY

Компания Linea Light Group является производственным предприятием, которое, наряду с собственными производственными мощностями, имеет возможность задействовать мастеров-ремесленников, которыми всегда славилась торговая марка Made in Italy. От продумывания идеи до создания изделия, вплоть до его монтажа, наша продукция представляет собой сочетание высоких технологий, исследований и ноу-хау: вот рецепт, благодаря которому итальянские предприятия являются уникальными в своем роде.

Наряду с традиционным машинным оборудованием наша компания использует новые производственные технологии, обеспечивающие возможность реализации полного цикла работ, благодаря которым наша продукция приобретает уникальность.

Например, машина для нанесения микронасечек с помощью лазера на ПММА играет фундаментальную роль для технологии OptiLight Technology®. Linea light Group имеет в своем распоряжении системы для гидроизоляции приборов, которые должны обладать специальными характеристиками для постоянного погружения, для идеальной герметизации рассеивателей и для ультразвуковой сварки, для чего созданы отдельные цеха. Мы занимаемся не только конструированием: идеальное изделие должно быть протестировано и сертифицировано, поэтому в Linea Light Group имеется собственная лаборатория. В лаборатории выполняются все испытания, связанные с устойчивостью к теплу, ударам, для проверки возможности установки аплайтов в проездной зоне, для установления классов защиты IP погружных изделий.

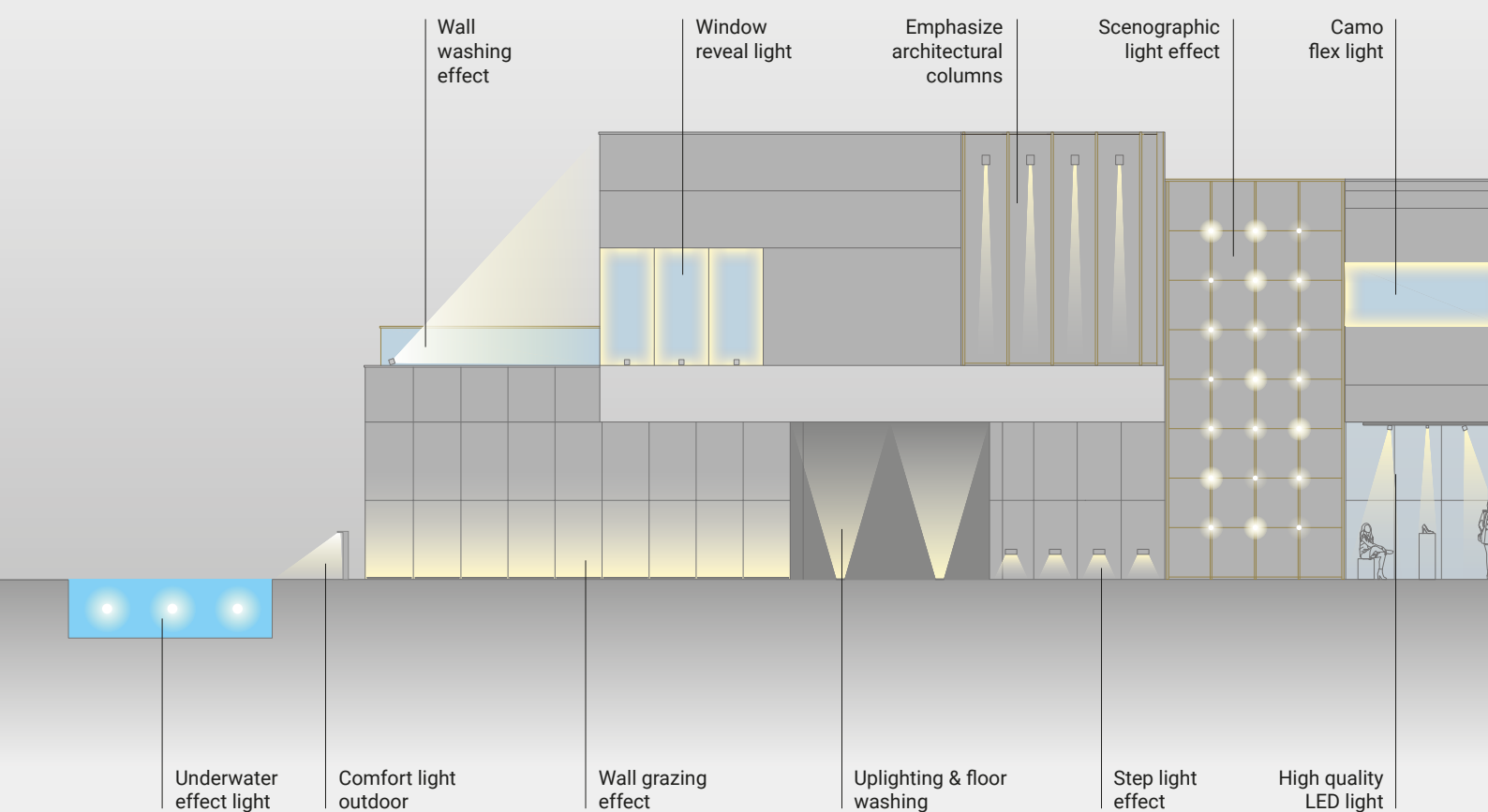


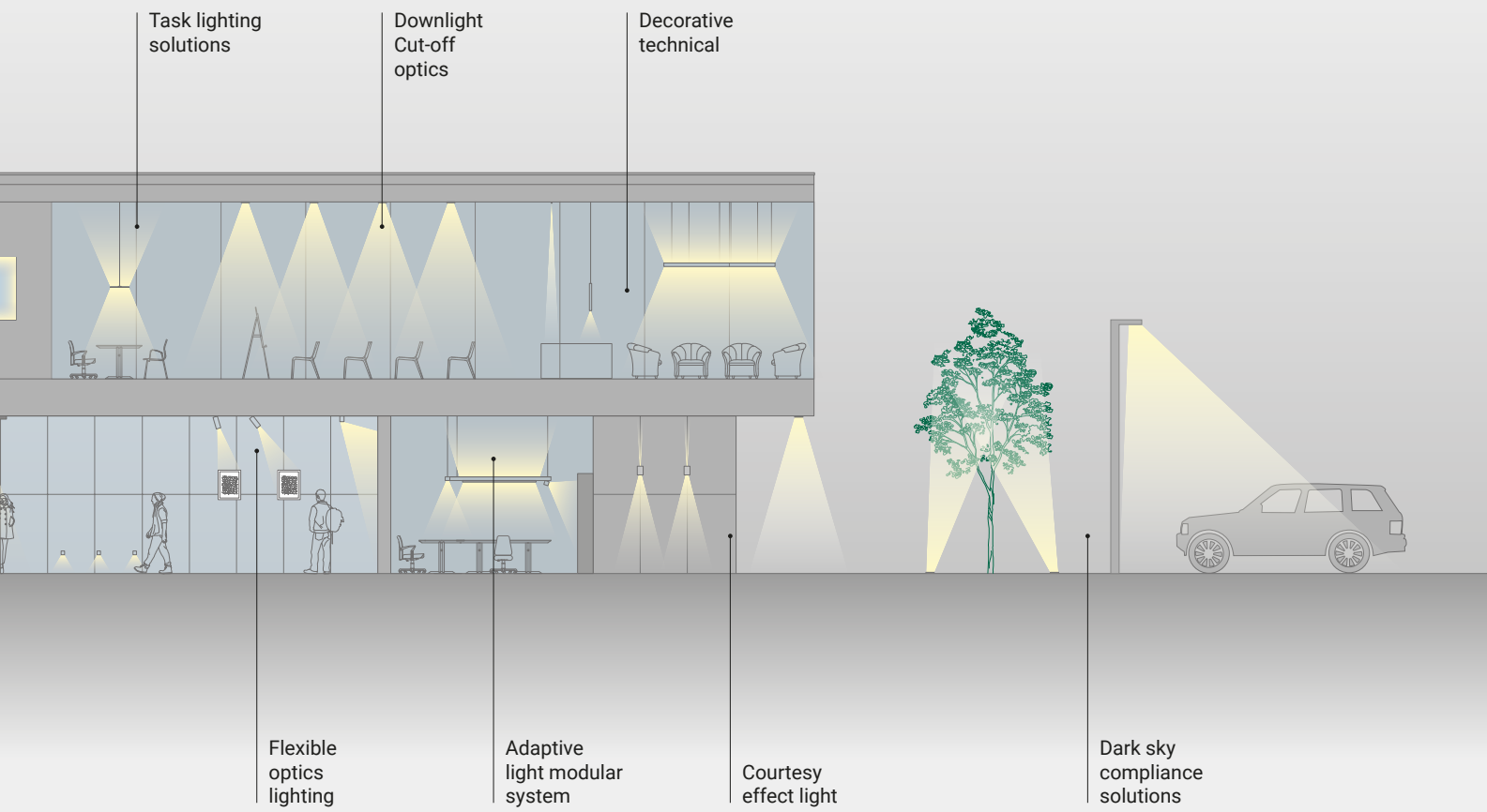
Autostore headquarter, Treviso, Italy





# ПРОЕКТНАЯ ПОЛНОТА





# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРОЕКТНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

Компания Linea Light Group располагает более чем 40 000 артикулами продукции и в состоянии удовлетворить все потребности глобального рынка, предоставляя гарантии и поставляя приборы, подходящие для любого жилого помещения. Сеть продаж, объединяющая 15 офисов по всему миру, обеспечивает предприятию возможность роста и развития в качестве светотехнической компании, одной из наиболее известных и ценимых профессионалами. Наш ассортимент i-LèD предназначен для самых разных сфер - от развлечений до архитектурного освещения, от гостиниц и офисов до торговых точек, и, конечно, для жилых помещений.



## Сектор развлечений

Компания Linea Light Group проектирует изделия, предназначенные для удовлетворения наиболее полным образом потребностей, в том числе особых, рынка развлечений, благодаря чему свет становится не только функциональным, но и сценическим и декоративным материалом. Благодаря использованию персонализированных устройств и специальных протоколов управления, наша компания стала лидером также и в этом секторе. Светотехнические решения i-LèD подчеркивают достоинства деталей и геометрических форм, придавая яркость и четкость пространствам и краскам.

Damac Tower, UAE





## Учреждения культуры и религиозные объекты

i-LèD неизменно сопровождает компанию Linea Light Group в самых требовательных проектах, целью которых является освещение произведений искусства и религиозных объектов. Для правильного освещения шедевров искусства необходимо наличие высокопроизводительных электроприборов, а также светодиодных источников света, способных подчеркнуть формы и цвет. Наши источники света разработаны для корректного освещения фресок и произведений искусства в условиях полного сохранения замысла художника и его творения. Большая универсальность наших светотехнических решений упрощает проектирование освещения для различных этапов литургии. Благодаря практической незаметности наших изделий можно обеспечить эффективное и органичное освещение культовых архитектурных элементов.

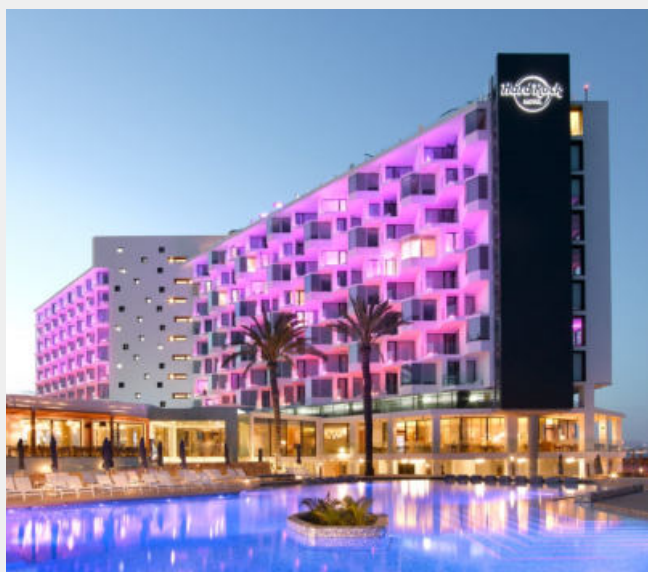
Museum des Arts Décoratifs, France



## Архитектурное освещение

i-LèD представляет полную коллекцию технических осветительных приборов для создания светотехнических проектов архитектурного освещения в помещениях на улице, отдавая в распоряжение проектировщика продукцию, источники света и технологии которой способны удовлетворить самых требовательных клиентов. Линейные профили, проекторы компактных размеров с направленным вниз и вверх освещением, обладающие высокими эксплуатационными характеристиками, обеспечивают возможности решения в любых, самых сложных и деликатных ситуациях. Архитектура вместе с i-LèD обретает новую выразительную форму, способную подчеркнуть детали и материал.

Vida residence, UAE



## Индустрия гостеприимства

Наша продукция, предназначенная для индустрии гостеприимства, преобразуют отели, курорты и рестораны в волшебные места, создающие квинтэссенцию впечатлений от высокой кухни, велнеса и релаксации.

Благодаря незаметным корпусам осветительных приборов, которые прекрасно вписываются со своим освещением в архитектуру, Linea Light Group имеет возможность творить подходящую атмосферу внутри помещений, создавая идеальный баланс света и тени. i-LèD предлагает светотехнические решения, бережно соблюдающие специфические потребности различных зон, которые требуют освещения, благодаря наличию продукции, обеспечивающей идеальную цветопередачу и великолепный визуальный комфорт.

Hard Rock Hotel, Spain



## Офисы

Пространство современного офиса представляет собой функциональный микс open спейса и закрытого помещения. Наша продукция из коллекции i-LèD сочетает в себе мощност, визуальный комфорт и контроль над образованием бликов, а также, благодаря невероятной универсальности, идеально соответствуют всем требованиям заказчиков.

Подвесные и встраиваемые светильники, а также модульные системы включают источники света, спроектированные в целях предотвращения утомления зрения при нахождении перед видеотерминалами, обеспечивая комфортное освещение, улучшающее пребывание и продуктивность, а также способствующее стимулированию креативности и работоспособности.

NGC Medical HQ, Italy



## Розничная торговля

Каждый проект для розничной торговли реализует индивидуальное освещение, целью которого является подчеркивание достоинств и привлекательности товаров на витринах. Наша компания разработала светодиодные источники освещения, обладающие идеальными технологическими характеристиками для освещения любых торговых помещений - от маленьких магазинчиков до крупных торговых центров. Наши техники, периодически сотрудничающие с проектировщиками, решают комплексные проблемы и находят решение для любых предъявляемых требований. Компания Linea Light Group предлагает архитекторам и дизайнерам по светотехнике изделия с индивидуально подбираемыми характеристиками, под заказ, которые можно настраивать в зависимости от потребностей при представлении товара. Это обеспечивает конечному клиенту возможность осознанного и функционального осуществления покупок.

Timinis Store, Cyprus



## ЛАНДШАФТ

Ландшафтное освещение, естественное или городское, преобразуется и эволюционирует. Ранее оно носило чисто функциональный характер, а теперь, при приобретении соответствующих эстетических характеристик, жизнь на открытом воздухе становится все более приятной и безопасной. Светодиодные технологии расширили степень свободы дизайнера и способствуют все большей индивидуализации продукции и пространства. Светодиодные технологии обеспечивают Linea Light Group возможность создать высокоэффективные светильники, а профессионалам - воплотить в жизнь все свои идеи в области освещения. При правильном освещении сад или улица превращается в место, где можно жить даже ночью, в полной безопасности и с хорошей видимостью.

Four Season Hotel, Greece





## Жилой сектор

Для всех жилых проектов создан справочный каталог Decòrative. Большая коллекция дизайнерских светильников, классифицированных по типам и материалам и призванных обеспечить идеальное домашнее освещение. Создание этого каталога совпало с приобретением исторического бренда Stilnovo. Эта коллекция, ориентированная на исследования и эксперименты, способна предложить удивительные инновационные изделия. Недавно в каталоге появились новые изделия высокого эстетического и технологического профиля, расширяющие ассортимент. В обеих коллекциях используются светодиодные источники теплого света, которые идеально подходят для любой домашней обстановки, для внутреннего и уличного освещения, а также для любого образа жизни.

Private House, Italy



## Промышленный дизайн

Свет на рабочих местах, а точнее, в промышленных пространствах в целом, является основополагающим фактором благополучия человека. При правильном освещении и достаточном визуальном комфорте повышается эффективность, работоспособность и производительность труда. Благодаря степени защиты IP69, новейшим протоколам и ультратехнологичным материалам, таким как нанополимеры, Linea Light Group предлагает устойчивые и долговечные решения. Действительно, наши устройства i-LèD могут также использоваться в самых экстремальных отраслях промышленности, включая требующие сертификации ATEX, в условиях полной безопасности и соответствия нормативным требованиям..

Zeche Zollverein, Germany



## Городское освещение

Правильное освещение всех уголков города с корректной иерархией также является способом охраны среды. Каждый освещаемый нами городской объект - от улицы до сада или исторического здания - отвечает всем эстетическим и нормативным требованиям, предъявляемым в конкретной ситуации. Компания Linea Light Group проектирует и планирует все технологические, эстетические и электронные элементы приборов i-LèD - от электронных плат до оптики. Linea Light Group разрабатывает продукцию, рассчитанную на длительный срок службы, сохраняющую при этом эксплуатационные характеристики и технологическую управляемость для удовлетворения всех потребностей дизайнеров.

Capricorn Bridge, Germany

# CUSTOM

Благодаря 35-летнему опыту работы, компания Linea Light способна удовлетворить все потребности дизайнеров, предоставляя в их распоряжение экспертные знания и творческий подход. Наша история предоставила нам возможность проецировать себя в будущее, прислушиваясь к тенденциям и разрабатывая уникальные решения. Linea Light была одной из первых компаний, которая использовала и поняла огромный потенциал светодиодов - технологии, предлагающей бесконечные возможности для персонализации.

Эта услуга, оказываемая всем профессионалам предоставляется компанией Linea Light Group по запросу. Персонализация наших продуктов идет по правильному пути. Это позволяет нам обеспечить, в зависимости от типа устройства, максимальную гарантию осуществимости и надежности. Все поступающие к нам запросы тщательно анализируются и измеряются, при этом оценивается их выполнимость и количество. Последние являются важными элементами для правильного управления временем и затратами, оба эти фактора являются решающими для правильного проектирования.

Следуя этим инструкциям, мы разработали три уровня персонализации в соответствии с требованиями дизайнеров.

## **Адаптация продукции из каталога:**

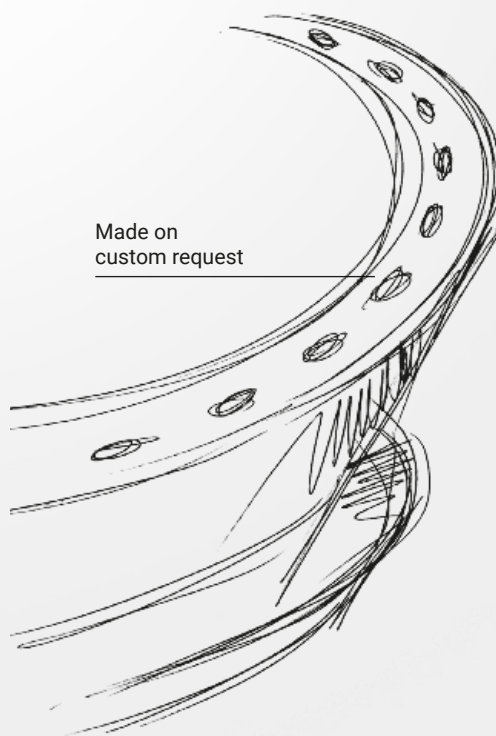
Мы можем адаптировать представленные в каталоге изделия в соответствии с вашими пожеланиями к отделке и размерам. Вы выбираете устройство, мы изготавливаем его в соответствии с вашими спецификациями.

## **Персонализация источников света:**

Мы можем персонализировать изделия посредством установки особых источников питания с индивидуальными эксплуатационными характеристиками. Правильное освещение пространства является необходимым условием, а с помощью наших навыков и умений вы можете формировать свой свет.

## **Проектирование уникальных изделий:**

Мы можем реализовать изделие в соответствии с вашей идеей освещения, создав уникальный и эксклюзивный осветительный прибор.







# СВЯЗЬ С БУДУЩИМ

**Bluetooth Mesh** является последним поколением сетей для быстрого подключения к беспроводным узлам. Эта технология по своей сути отличается от любых сетей Wi-Fi, задействованных в управлении освещением. Базирующаяся на **международном стандарте** и разработанная Bluetooth SIG (Special Interest Group) сеть с ячеистой топологией обеспечивает возможность **взаимодействия** между устройствами различных изготовителей, благодаря чему можно использовать нашу продукцию в любых сетях этого типа. Bluetooth 5.0 представляет собой самую современную версию стандарта на рынке, обеспечивающую удобство подключения нескольких устройств внутри одного помещения благодаря значительному снижению уровня помех по сравнению с предыдущими версиями. Помимо использования более широкого диапазона, Bluetooth 5.0 характеризуется увеличением пропускной способности передачи данных и предоставляет наиболее широкое и стабильное покрытие при низком энергопотреблении.



Стабильность, надежность и безопасность — вот три основных преимущества, гарантируемых применением нового протокола, внедренного компанией Linea Light Group. **Стабильность:** неисправность отдельного элемента не нанесет ущерба корректному функционированию остальной сети. **Надежность:** подходит для удобного управления и проверки каждого узла сети. **Безопасность:** расширенные функции реализованы в стеке протоколов.

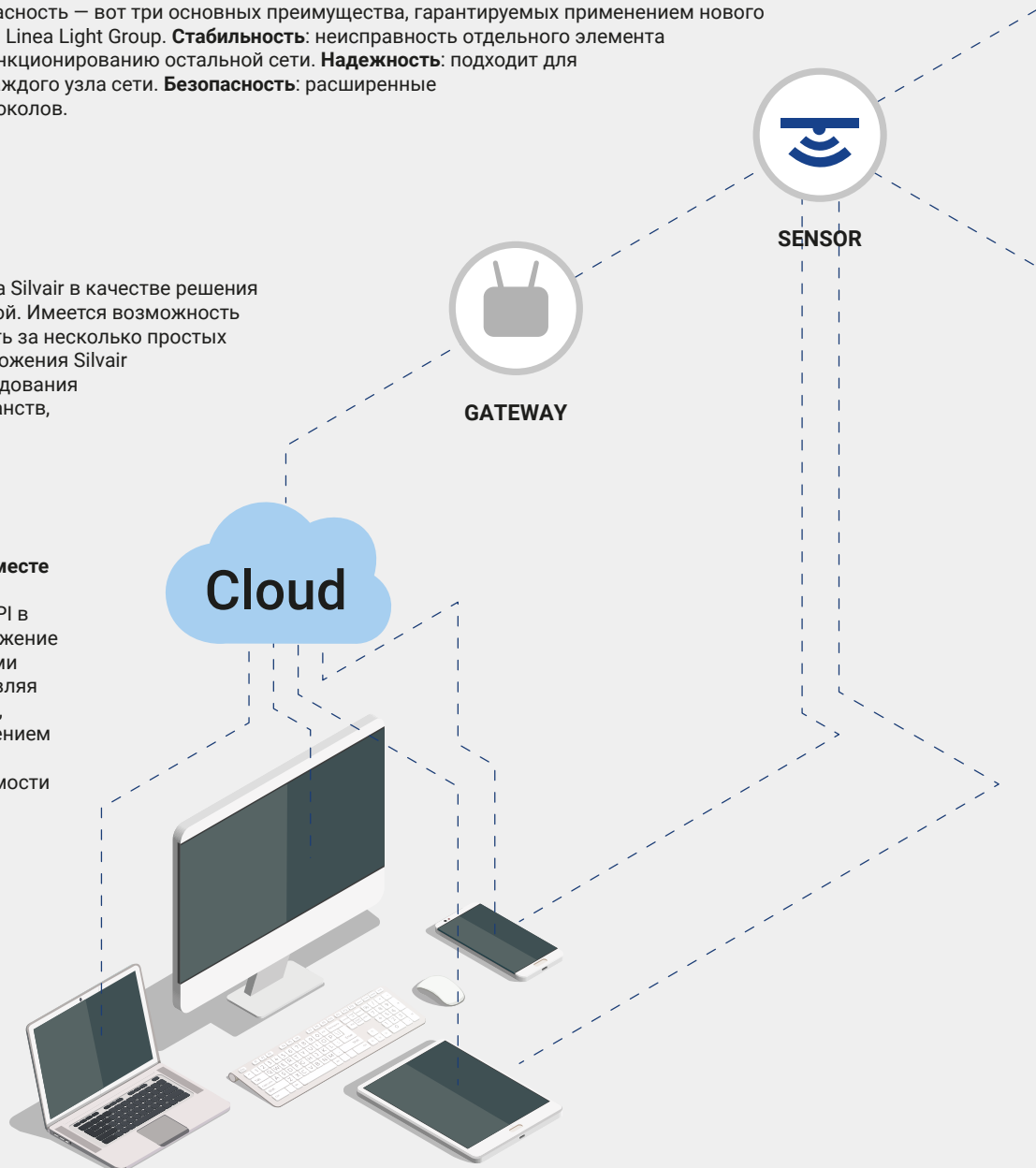
Technology Partner

## SILVAIR

Компания Linea Light Group выбрала Silvaair в качестве решения для контроля и управления системой. Имеется возможность сконфигурировать собственную сеть за несколько простых шагов (стр. 920), а с помощью приложения Silvaair можно настроить параметры оборудования для многофункциональных пространств, офисных помещений, ГРО, общественных и жилых зон.

### Постоянный мониторинг в любом месте

Посредством облачного сервиса API в сочетании с Silvaair возможно сопряжение с системами СМК или со сторонними системами мониторинга, предоставляя возможность управления энергией, состоянием потребления, обнаружением присутствия в помещении с целью регулирования освещения в зависимости от активности и операционных потребностей в конкретных зонах.





## Масштабируемость системы

Каждая точка сети выполняет функцию моста для последующей, упрощая развертывание и обновление сети. Невероятная гибкость этой технологии обеспечивает возможность установки приборов на расстоянии до 25 м одного от другого (в идеальных условиях).

## Простота настройки

По всей площади действия сеть типа Mesh управляется с невероятной точностью, упрощая процесс программирования, настройку сценариев и операции по техническому обслуживанию. Две важные характеристики дополняют протокол Bluetooth Mesh: готовность к будущим инновациям и совместимость с современным облачным вычислительным сервисом для удаленного мониторинга состояния сети.

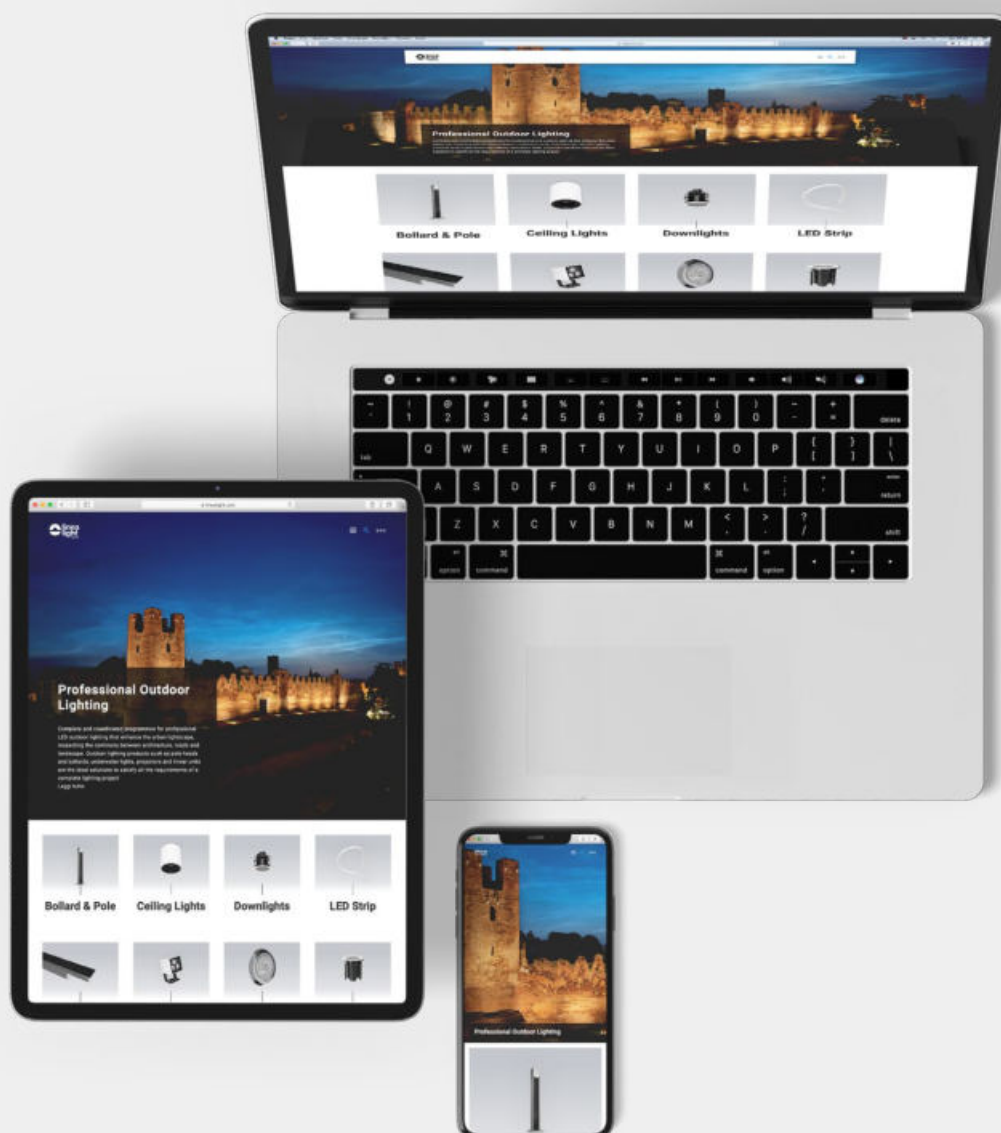




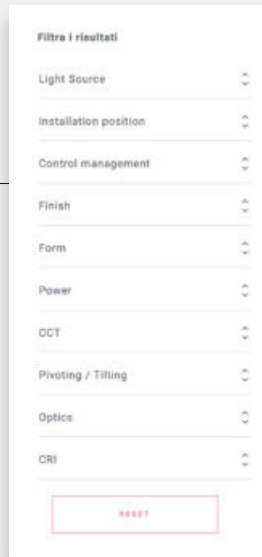
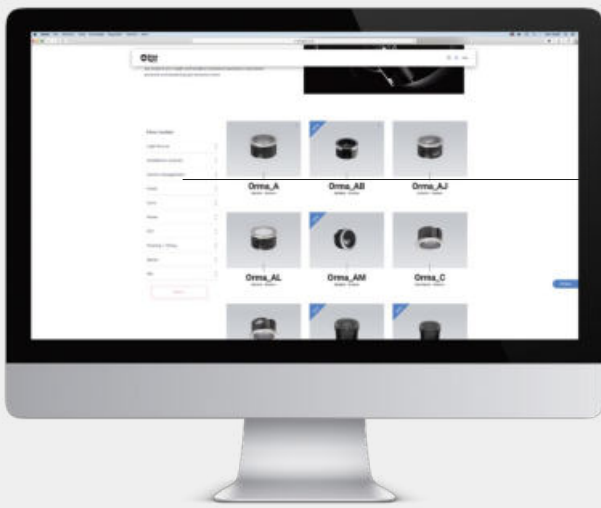


# ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ НА РАССТОЯНИИ ОДНОГО КЛИКА

Всегда и везде сайт - этоместилище информации и новостей обо всем мире Linea Light Group. Постоянно обновляемый инструмент, в котором можно найти ссылки на проекты, обучающие статьи, а также передовые системы поиска кода, а также предложить решения для «сравнения» для сравнения семейств продуктов. Одним словом, все необходимое для развития вашего проекта!





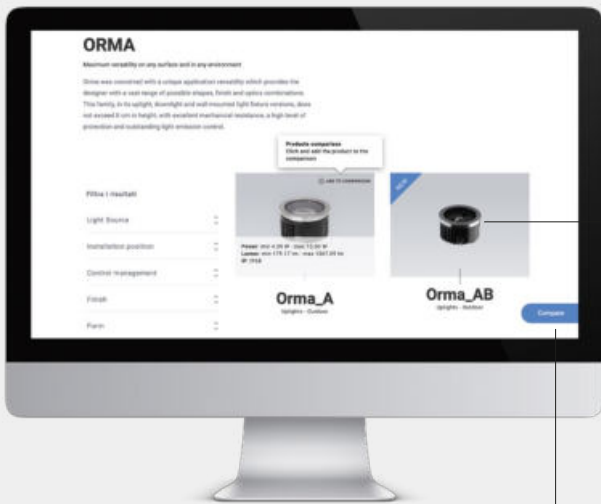


## Поиск посредством фильтров

На всех страницах, посвященных продуктовой линейке, представлены боковые фильтры, обеспечивающие возможность направления поиска с включением характеристик (тип источника света, положение при установке, управление контролером и т.д.). Воспользуйтесь данной функцией для перехода к выбору необходимого изделия.

## Если вы не определились с решением, сравните товары!

Имеется возможность сравнения максимум 5 товаров посредством простой установки курсора мыши на изображения товаров и нажатия на значок в верхнем правом углу «Добавить к сравнению». Голубая галочка отмечает добавленные к сравнению товары.



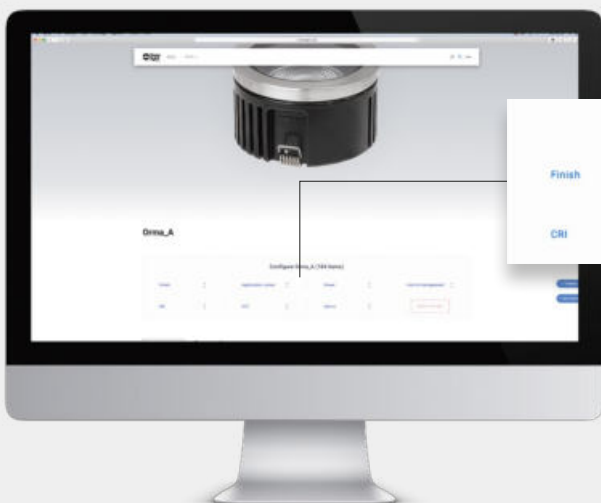
**Orma**



**Orma\_AB**

Compare

Синя кнопка «Сравнить» с правой части экрана при нажатии обеспечивает открытие страницы сравнения между сериями выбранного изделия.



## Настройте свой код

Используйте конфигуратор кодов, имеющийся на каждой странице изделия. Этот инструмент поможет вам найти точный код в зависимости от ваших требований

# HOW TO READ PRODUCTS

## Vos\_R | Downlight | powerLED 1,5 W 500 mA

фамилия | глава | типология L.E.D. | мощность | электронные функции



Пиктограммы  
 Как читать условные  
 обозначения см. стр. 968

Рассеянное  
 светоиспускание

Изображение товара с соответствующим техническим чертежом с указанием размеров дополняет информацию об отверстии, которое необходимо проделать в потолке.

Отделка	Код продукта	Внутреннее оснащение	Индекс цветопередачи
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80 HC
White	<b>90638</b>	<b>90646</b>	<b>90416</b>
Black	<b>90639</b>	<b>90647</b>	<b>90417</b>

	Cct	Im-S - D CRI 92	Im-S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 163	490 - 202	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	423 - 174	490 - 202	<b>30</b> Flood (29°)
<b>N</b>	4000	456 - 188	529 - 218	<b>60</b> Wide Flood (50°)

Код и температура цвета | **Im-S** Lumen Source | **Im-D** Lumen Delivery | Код Оптика | Угол раскрытия светового пучка

Реальный поток (**lm-D**) подчеркнут благодаря использованию в качестве эталона оптики Flood и отделки нейтрального цвета. Для получения более подробной информации смотрите технические паспорта на сайте [linealight.com](http://linealight.com)

### Конфигурация изделия: руководство по составлению законченного кода

**90638 + M + 60 = 90638M60**

1 код продукта | 2 код температуры | 3 код оптической системы | Код законченного комплекта

Код Электроника	Сведения об электронике	и габаритах Состав кода	
<b>89145</b>	<b>99375</b>	<b>99708</b>	<b>99711</b>
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21
		+ driver 24V DC <b>99374</b> 75W <b>99331</b> 150W	

### Recessed casing Pag. 21

**99847** H. 28 - Ø. 41

для конвертера | Размерность корпуса  
 Код корпуса

**XXIV**



Vos\_R | Downlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	90622	90408
Black	90623	90409

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	134 - 79	187 - 104	20 Spot (23°)
W	3000	153 - 85	199 - 110	35 Flood (34°)
N	4000	-	213 - 118	

Electronics

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	99374 75W 99331 150W
★	★	★	★	★	★

Vos\_R | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90638	90646	90416	90644
Black	90639	90647	90417	90645

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	395 - 163	490 - 202	15 Spot (15°)
W	3000	423 - 174	490 - 202	30 Flood (30°)
N	4000	456 - 188	529 - 218	60 W.Flood (50°)

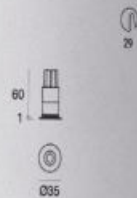
Electronics

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	99374 75W 99331 150W
			★	

Recessed casing Pag. 21

99847 H. 28 - Ø. 41

Vos\_R | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90626	90634	90412	90632
Black	90627	90635	90413	90633

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	157 - 69	219 - 96	15 Spot (21°)
W	3000	179 - 78	233 - 102	30 Flood (26°)
N	4000	-	249 - 109	60 W.Flood (52°)

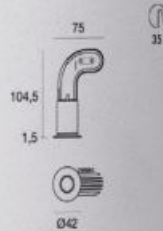
Electronics

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	99374 75W 99331 150W
		★			★

Recessed casing Pag. 21

99847 H. 28 - Ø. 41

Vos\_R | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90650	90658	90420	90656
Black	90651	90659	90421	90657

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	532 - 231	659 - 287	15 Spot (15°)
W	3000	569 - 248	659 - 287	30 Flood (30°)
N	4000	614 - 267	711 - 309	60 W.Flood (50°)

Electronics

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21
			★

Recessed casing Pag. 21

99848 H. 28 - Ø. 41

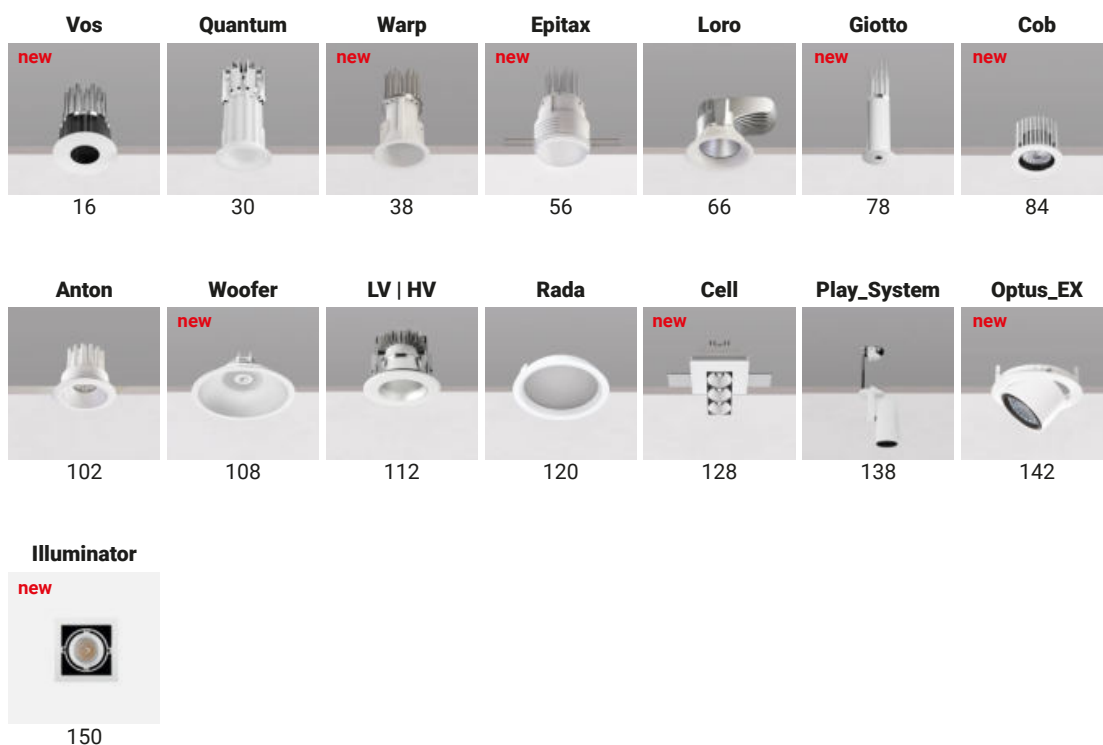
RTG 90650W30 / 90650W60 / 90420W30 / 90420W60

Private House | Lodi, Italy

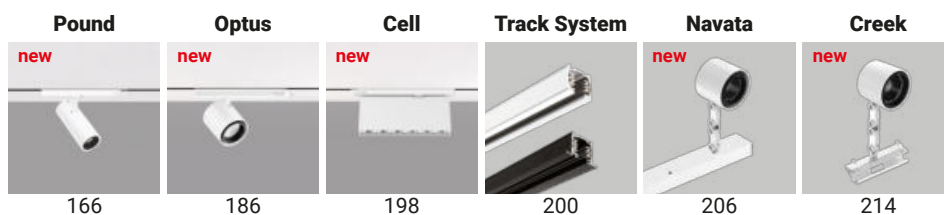


# indoor range index

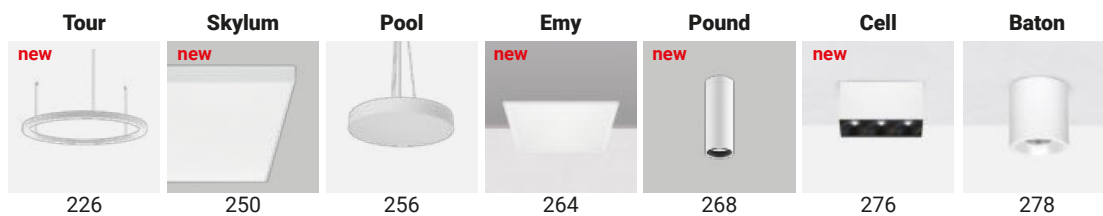
## Downlights



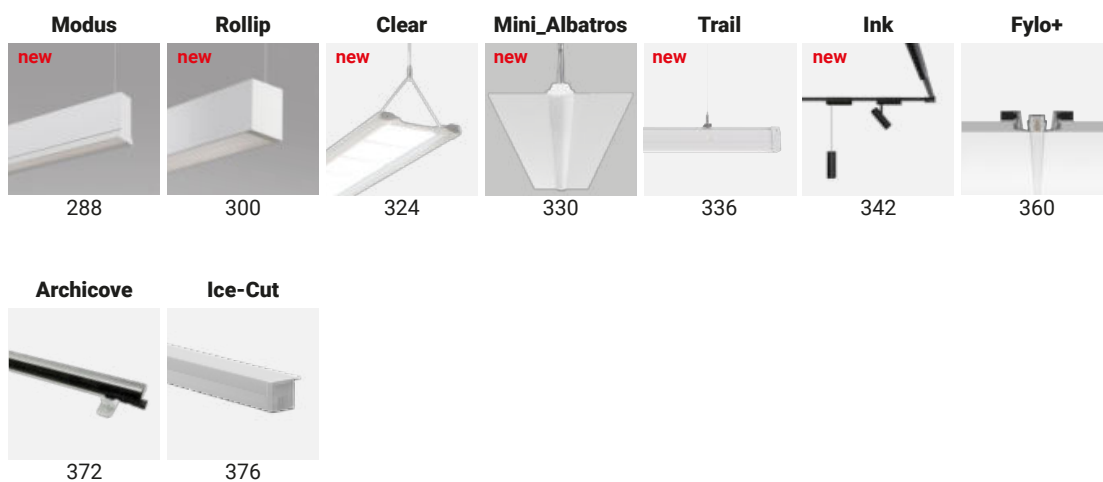
## Projectors



## Ceiling



## Linear systems



---

**Path markers**



---

**Small spotlights**



---

**Small projectors**



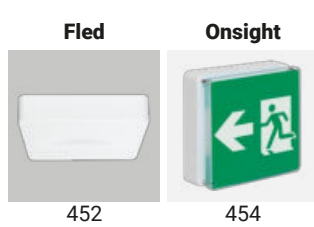
---

**Environment care lighting**



---

**Emergency**

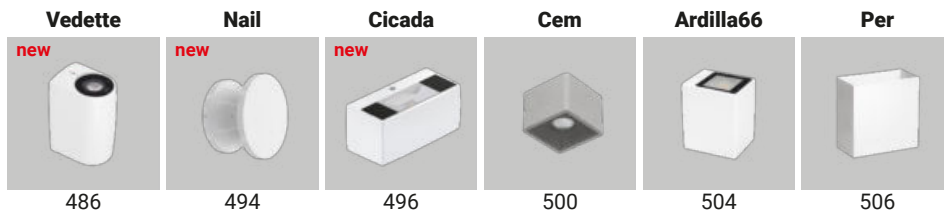


# outdoor range index

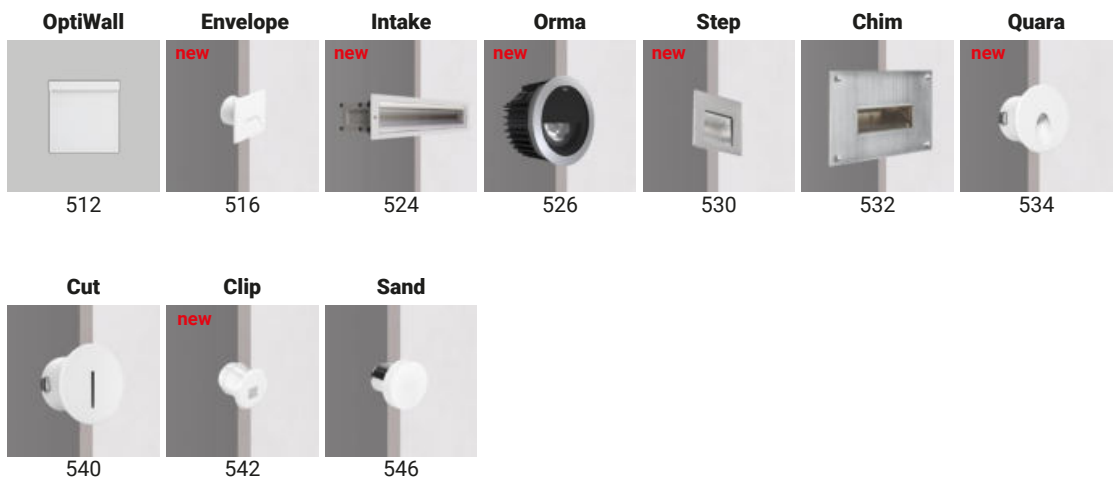
## Ceiling lamps



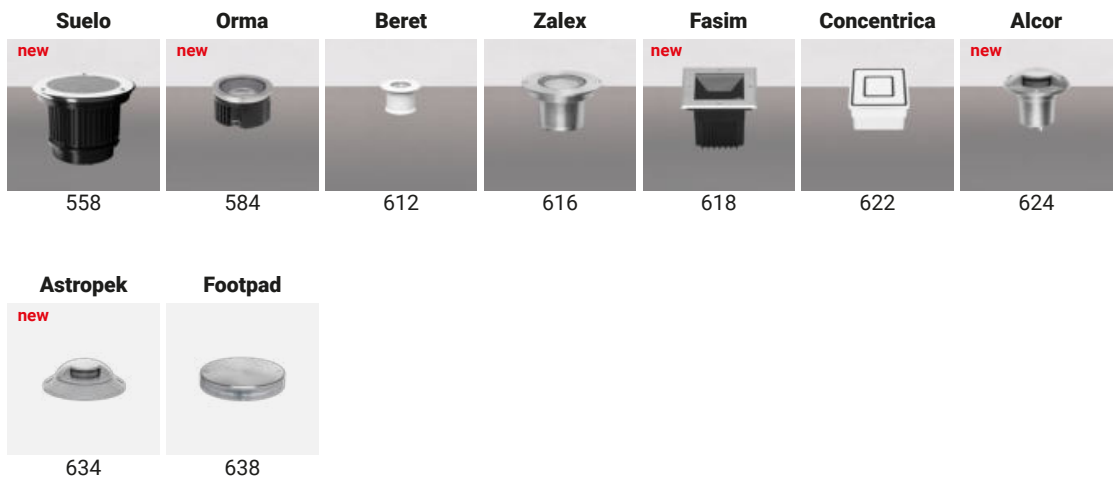
## Wall lamps















## Wall path markers











## Uplights & inground lamps




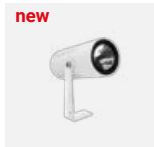



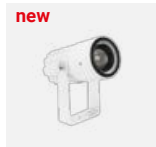


**Bollards & poles**

<b>Ryo</b>  646	<b>Joe</b>  652	<b>Bond Pro</b>  658	<b>Puro</b>  662	<b>Opti-Pole</b>  664	<b>Peak</b> <i>new</i>  668	<b>Nail</b> <i>new</i>  676
<b>Apache</b> <i>new</i>  678	<b>Blum</b> <i>new</i>  682	<b>Pilos</b>  686	<b>Stalk</b>  688	<b>Lino</b> <i>new</i>  690		

**Linear light**

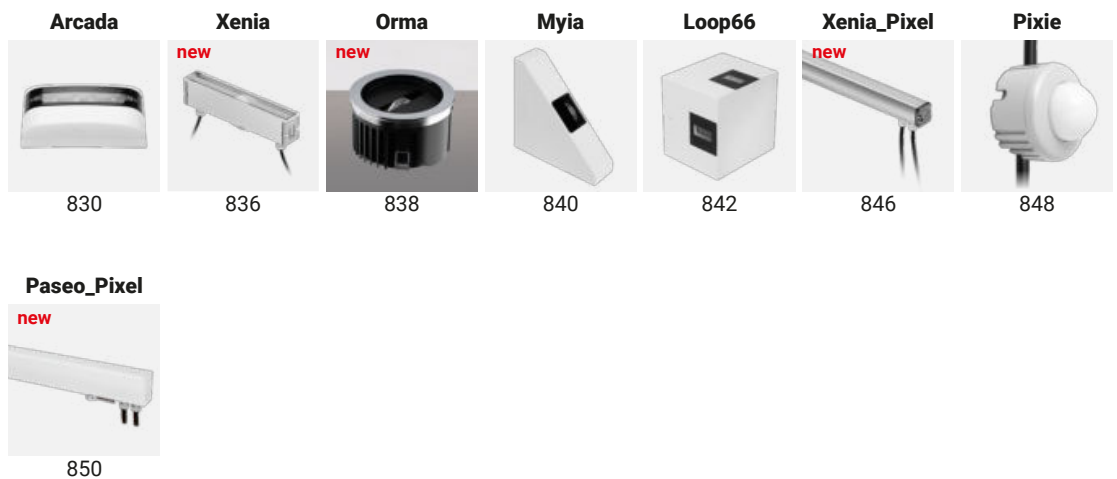
<b>Archiline</b> <i>new</i>  700	<b>Xenia</b> <i>new</i>  722	<b>Paseo</b> <i>new</i>  744	<b>Thin66</b>  758	<b>Ice-cut66</b>  762	<b>Skin</b> <i>new</i>  764	<b>Dirigo</b>  770
<b>Fylo+ Outdoor</b>  778						

**Accent lighting**

<b>Eyelet65</b>  788	<b>Periskop</b>  790	<b>Shaker</b> <i>new</i>  800	<b>Gardener</b>  802	<b>Narcissus</b>  806	<b>Clivo</b> <i>new</i>  810	<b>Iris67</b> <i>new</i>  812
<b>Vuelta</b>  816	<b>Prolamp</b> <i>new</i>  818	<b>Archiline-twin</b>  822				

# outdoor range index

## Light effects



## Underwater



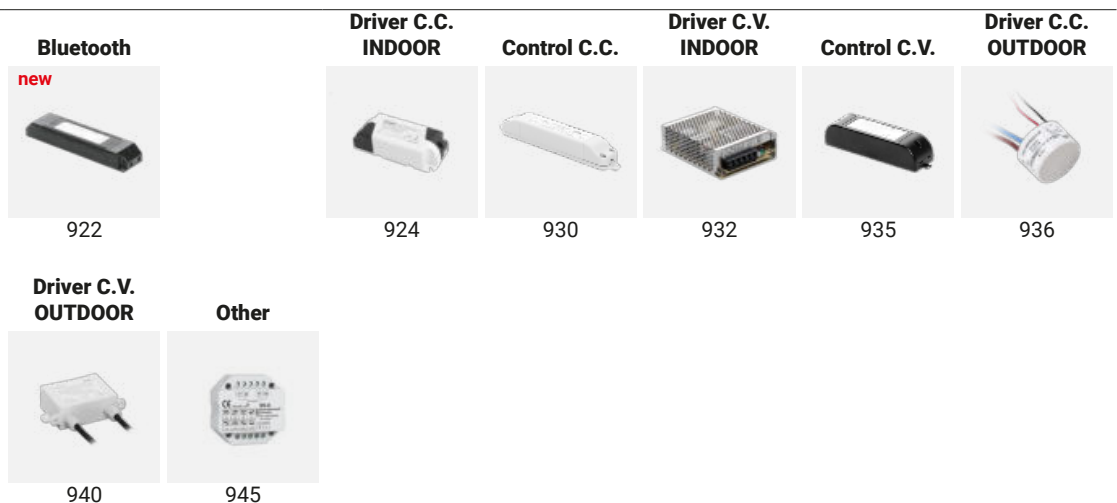
# flex light range index

## Flex light



# electronics range index

## Electronics





Bosco Verticale | Milan, Italy  
2015 BEST TALL BUILDING WORLDWIDE - Council on Tall Buildings and Urban Habitat  
2018 RIBA AWARD FOR INTERNATIONAL EXCELLENCE - Royal Institute Of British Architects





**LIGHT UP NEW IDEAS!**





## Indoor

Downlight

---

Projectors

---

Ceiling and  
pendant lamps

---

Linear system

---

Path markers

---

Small spotlights

---

Small projectors

---

## Environment care lighting

Environment care lighting

---

## Emergency

Emergency

---

## Outdoor

Ceiling lamps

---

Wall lamps

---

Wall path markers

---

Uplights

---

Bollards & poles

---

Linear lights

---

Accent lighting

---

Light effects

---

Underwater

---

## Flex light

Flex light

---

## Electronics

Electronics

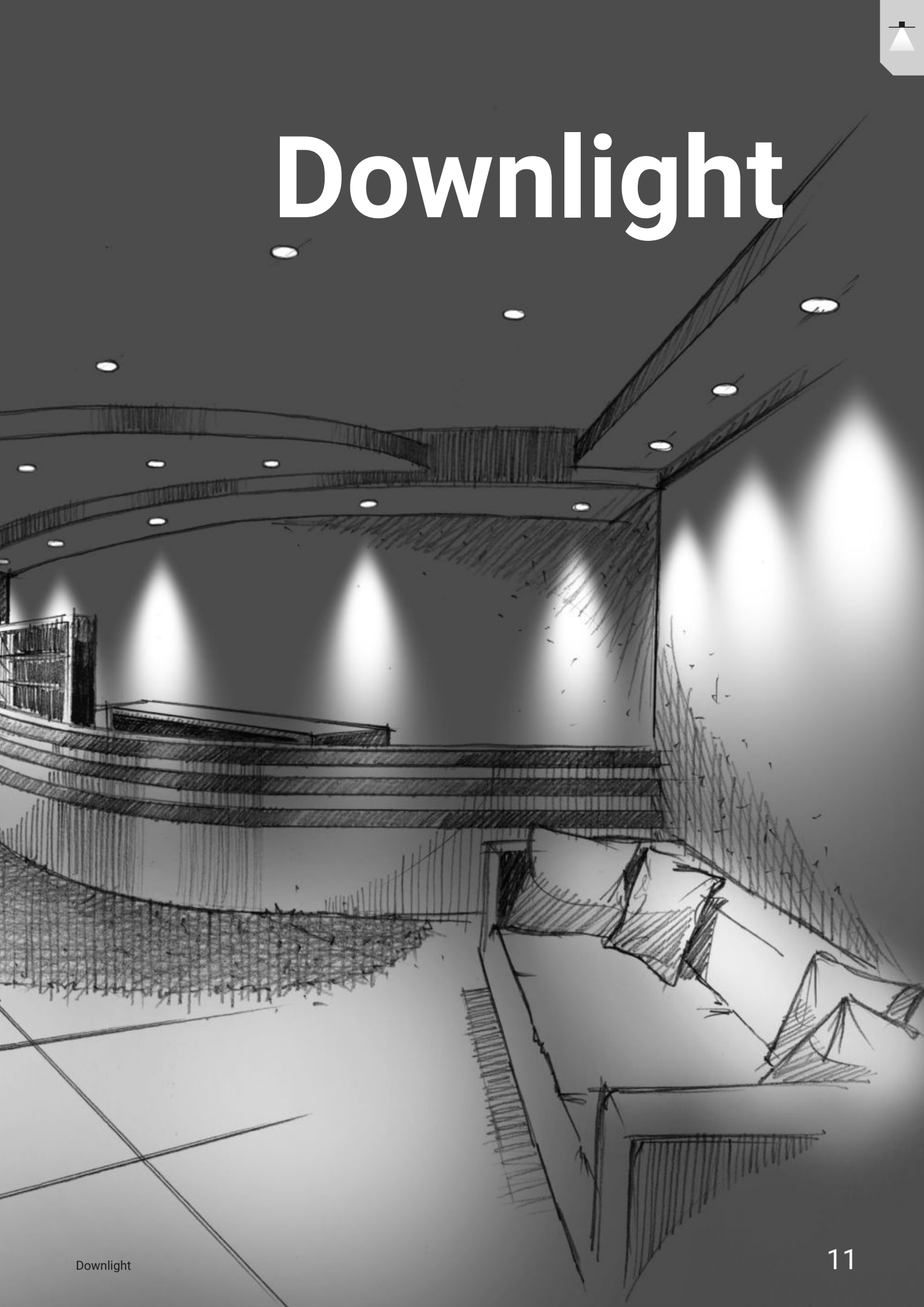
---

## Info

Index / Credits



# Downlight

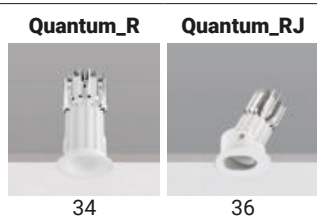


# downlight range index

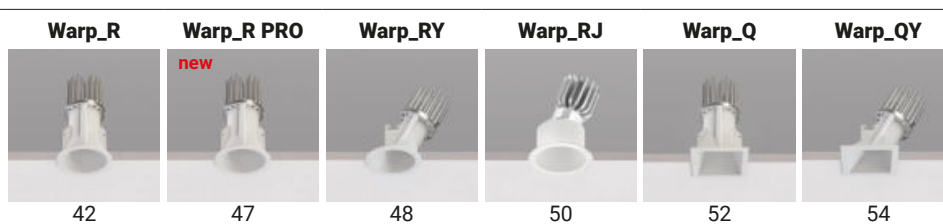
## Vos



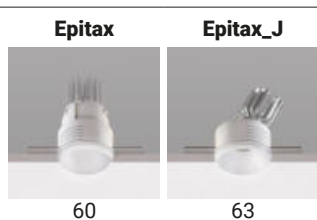
## Quantum



## Warp



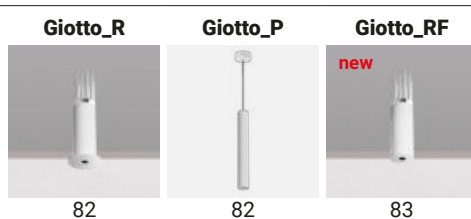
## Epitax



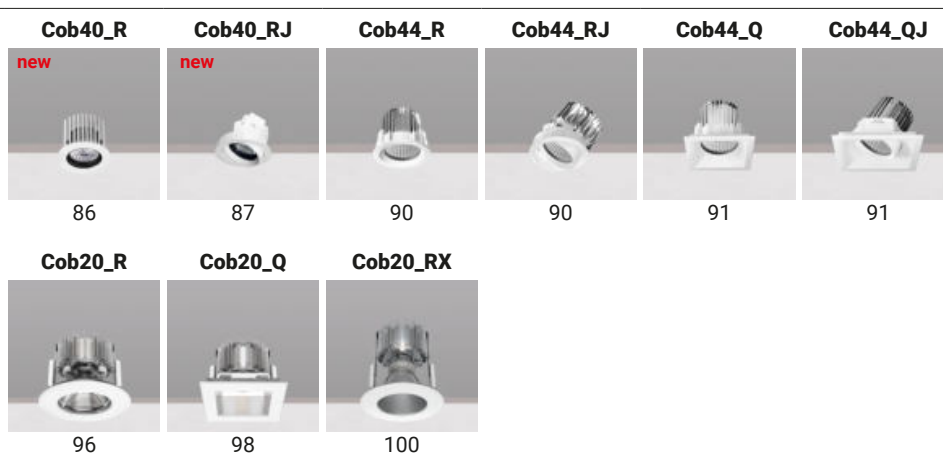
## Loro

















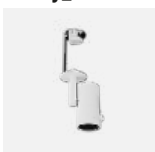


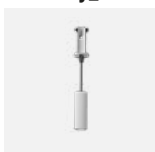
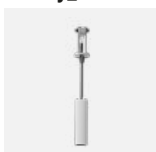
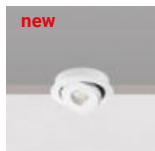

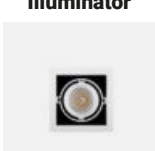
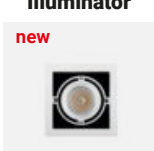
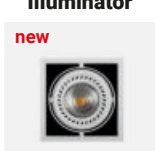
## Giotto



## Cob





<b>Anton</b>	<b>Anton_R</b>  103	<b>AntonX</b>  105	<b>Anton_RJ</b>  106		
<b>Woofers</b>	<b>Woofers_R</b> <i>new</i>  110	<b>Woofers_RX</b> <i>new</i>  111			
<b>LV   HV</b>	<b>LV44_RD</b>  114	<b>LV54_RS</b>  117	<b>LV54_QS</b>  118	<b>HV44</b>  119	
<b>Rada</b>	<b>Rada_R</b>  124	<b>Rada_Q</b>  126			
<b>Cell</b>	<b>Gypsum Cell</b>  132	<b>Cell</b>  134	<b>Cell_Ww</b> <i>new</i>  136		
<b>Play_System</b>	<b>Play_Navata</b>  140	<b>Play_Quantum</b>  140	<b>Play_S</b>  140	<b>Play_P</b>  141	<b>Play_Giotto</b>  141
<b>Optus_EX</b>	<b>Optus_EX</b> <i>new</i>  146	<b>Optus_EX</b>  147			
<b>Illuminator</b>	<b>Illuminator</b>  152	<b>Illuminator</b> <i>new</i>  153	<b>Illuminator</b> <i>new</i>  154		





MONITORARE  
TECNOLOGIE  
SALUTE  
LETI  
FURTHER, TOGETHER

CONTRIBUIRE  
BENESSERE  
BIOLOGICA  
STRATEGIA  
PRODURRE  
INNOVATIVE  
STRUMENTI  
PROGRESSO

FURTHER,  
TOGETHER

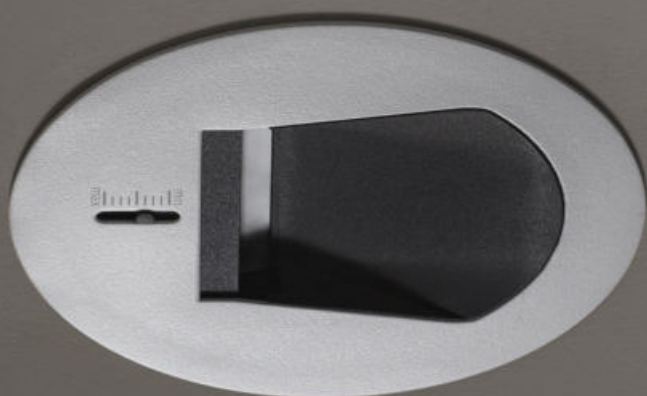
## LA NOSTRA

Contribuire al benessere  
l'ingegneria biomedica  
alla produzione e alla dis  
apparecchiature che all  
salute e prolungano qu

**Dirigere la nostra crescita**  
bioingegneria nelle qual  
nostra forza e capacità;  
che tendono a far cresce  
attraverso l'istruzione e  
la partecipazione in aree  
dare un contributo unico

**Mantenere senza riserve**  
e qualità dei nostri prod  
riferimento ed essere ric  
istituzionalmente seria e  
suoi servizi.





# VOS

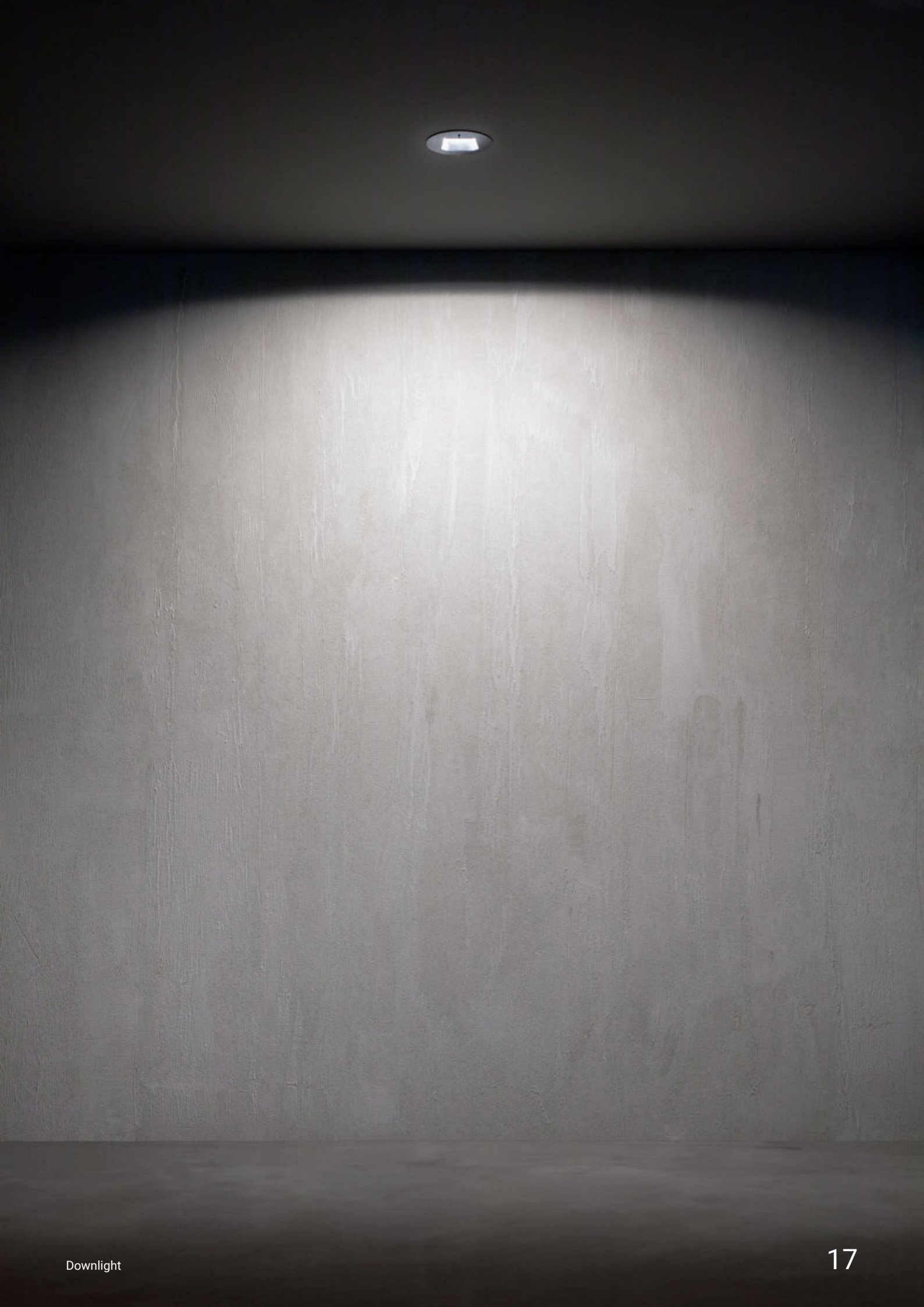
## Материалы

Алюминиевый корпус

Алюминиевый фланец

Оптический отсек окрашен в черный цвет





## vos range



	<b>_R</b> Round	<b>_RJ</b> Round Adjustable	<b>_Q</b> Square	<b>_QJ</b> Square Adjustable	<b>_Ww</b> Wall Washer
<b>1,5 W</b>	Ø 20 mm	-	□ 20 mm	-	-
<b>2 W</b>	Ø 35 mm	-	□ 35 mm	-	-
<b>4 W</b>	Ø 35 mm	Ø 60 mm	□ 35 mm	□ 60 mm	-
<b>6 W</b>	Ø 42 mm	-	□ 42 mm	-	-
<b>8 W</b>	Ø 71 mm	Ø 75 mm	□ 71 mm	□ 75 mm	-
<b>15 W</b>	Ø 105 mm	Ø 100 mm	□ 105 mm	□ 100 mm	-
<b>17 W</b>	-	-	-	-	Ø 135 mm
<b>25 W</b>	Ø 135 mm	-	□ 135 mm	-	-
<b>HC Accessories</b>	2W - 4W - 6W 8W - 15W - 25W	4W - 8W	2W - 4W - 6W 8W - 15W - 25W	4W - 8W	-
<b>Finish</b>	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black
<b>Balance</b>	(1,5W, 2W) 2700K - 3000K	2700K - 3000K - 4000K	(1,5W, 2W) 2700K - 3000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI 92</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>Efficiency</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI 80</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>Optics</b>	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Asymmetric
<b>Driver</b>	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI
	15 mm / 29 mm / 35 mm 64 mm / 95 mm / 121 mm	56 mm / 70 mm / 95 mm	15 mm / 29 mm / 35 mm 64 mm / 95 mm / 121 mm	56 mm / 70 mm / 95 mm	121 mm

## HC Визуальный комфорт

Сотовый фильтр, встроенный в версии Honeycomb, обеспечивает дополнительное экранирование источника света. Гексагональные микроячейки, составляющие решетку, помогают защитить вторичный луч света, обеспечивая почти полное сокращение бликов.



Honeycomb (optional)

LED

Black side

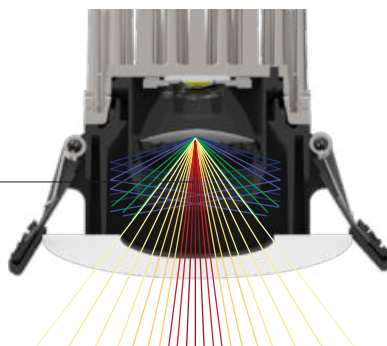


IP44  
IP65

## A Отверстие

В оптической полости используется концепция камеры с точечным отверстием, обеспечивающей контроль над отражательной способностью. Источник расположен в обратной плоскости относительно отверстия камеры: фотоны, составляющие первичный луч света, выступают, не встречая препятствий; внешние фотоны, с другой стороны, отскакивающие внутрь камеры, окрашены в черный цвет, чтобы получить максимальную степень поглощения, постепенно исчезая, пока они не закончатся.

Pin-hole



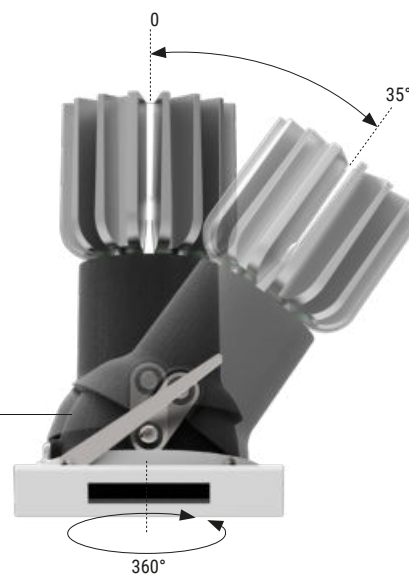
## Поворотная версия

Линии Vos\_RJ и Vos\_QJ характеризуются возможностью поворота на 360° по горизонтальной оси и наклоном на 35° по вертикальной.

### Экран оптической камеры

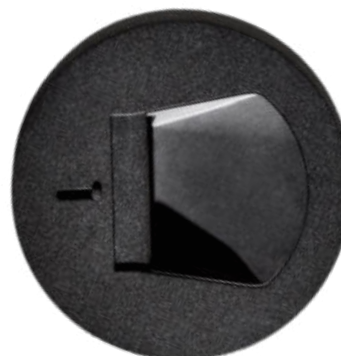
Структура светильника разработана так, чтобы избежать рассеивания света сзади и экранировать внутреннюю часть подвесного потолка.

No spill light



## Профилированный светильник типа Wall Washer

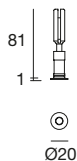
Новая технология производит революцию в действующих на данный момент стандартах в отношении светильников типа Wall Washer. Мембрана, установленная на оптической камере, обеспечивает регулировку светового потока, создавая универсальное и эффективное настенное освещение. Световой поток неизменно достигает верхней точки, ближайшей к краю потолка. Как правило, это узкое место, которое трудно осветить. Одновременно, воздействуя на апертуру мембраны, можно изменить угол светоиспускания и, следовательно, сузить или расширить световой поток, благодаря чему Vos\_RJ можно установить на любом расстоянии от стены и сохранить непосредственный скользящий эффект, точный и идеальный, для выделения экспонируемых шедевров.



**Vos\_R** | Downlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



15



	CRI 92	CRI 80
White	<b>90622</b>	<b>90408</b>
Black	<b>90623</b>	<b>90409</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	134 - 79	187 - 104	<b>20</b> Spot (23°)
<b>W</b>	3000	153 - 85	199 - 110	<b>35</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	-	213 - 118	

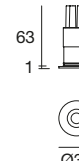
**Электроника**

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Vos\_R** | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



29



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	<b>90626</b>	<b>90634</b>	<b>90412</b>	<b>90632</b>
Black	<b>90627</b>	<b>90635</b>	<b>90413</b>	<b>90633</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	157 - 69	219 - 96	<b>15</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	179 - 78	233 - 102	<b>30</b> Flood (26°)
<b>N</b>	4000	-	249 - 109	<b>60</b> W.Flood (52°)

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

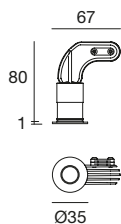
**Корпус Pag. 21**

**99847** H. 28 - Ø. 41

**Vos\_R** | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



29



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	<b>90638</b>	<b>90646</b>	<b>90416</b>	<b>90644</b>
Black	<b>90639</b>	<b>90647</b>	<b>90417</b>	<b>90645</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 163	490 - 202	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	423 - 174	490 - 202	<b>30</b> Flood (29°)
<b>N</b>	4000	456 - 188	529 - 218	<b>60</b> W.Flood (50°)

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

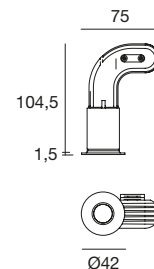
**Корпус Pag. 21**

**99847** H. 28 - Ø. 41

**Vos\_R** | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



35



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	<b>90650</b>	<b>90658</b>	<b>90420</b>	<b>90656</b>
Black	<b>90651</b>	<b>90659</b>	<b>90421</b>	<b>90657</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	532 - 231	659 - 287	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	569 - 248	659 - 287	<b>30</b> Flood (30°)
<b>N</b>	4000	614 - 267	711 - 309	<b>60</b> W.Flood (50°)

**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

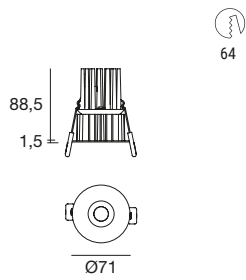
**Корпус Pag. 21**

**99848** H. 28 - Ø. 47,5

**RTG** 90650W30 / 90650W60 / 90420W30 / 90420W60



### Vos\_R | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90662	90670	90430	90668
Black	90663	90671	90431	90669

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	689 - 370	854 - 459	15 Spot (15°)
W	3000	738 - 397	854 - 459	30 Flood (34°)
N	4000	796 - 427	922 - 495	45 W.Flood (56°)

#### Электроника

99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PSUH 1-3 art. p 210 x 148 x h 25

#### Корпус

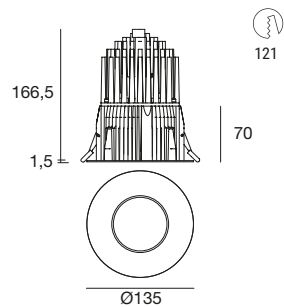
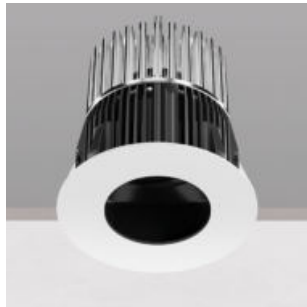
99849 H. 28 - Ø. 77,5      89373\* H. 113 - Ø. 200

89374\* H. 120 - Ø. 200

\* с корпусом для облицовочной керамики 6 Вт DC 500 мА

RTG 90662W30 / 90662W45 / 90430W30 / 90430W45

### Vos\_R | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



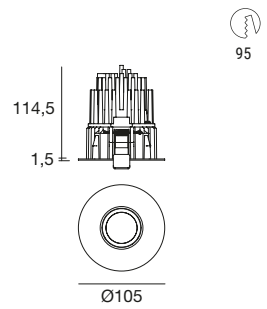
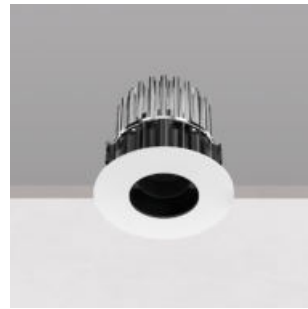
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	80722	90690	80724	90688
Black	80723	90691	80725	90689

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	2598 - 1187	3210 - 1467	15 Spot (20°)
W	3000	2794 - 1277	3431 - 1568	30 Flood (33°)
N	4000	2990 - 1366	3431 - 1568	60 W.Flood (42°)

#### Электроника

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

### Vos\_R | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA







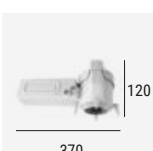
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90674	90682	90440	90680
Black	90675	90683	90441	90681

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	1568 - 845	1932 - 1043	15 Spot (21°)
W	3000	1677 - 904	1932 - 1043	30 Flood (33°)
N	4000	1804 - 983	2078 - 1121	60 W.Flood (49°)

#### Электроника

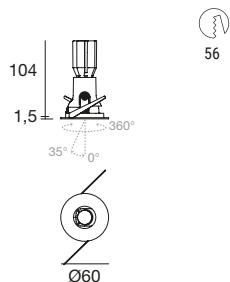
99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

RTG 90674W30 / 90674W60

	description
 <p>40</p>	<p><b>99847</b> Корпус для установки в уровень</p> <p>suitable for: Vos_R 2W / Vos_R 4W</p>
 <p>46</p>	<p><b>99848</b> Корпус для установки в уровень</p> <p>suitable for: Vos_R 6W</p>
 <p>76</p>	<p><b>99849</b> Корпус для установки в уровень</p> <p>suitable for: Vos_R 8W</p>
 <p>213</p> <p>125</p> <p>138</p>	<p><b>89373</b> Корпус*</p> <p>suitable for: Vos_R 8W</p> <p>Driver: 99377 (On/Off 1art.) - 99106 (On/Off 2-3art.) 99714 (0/1-10V 1art.) - 99715 (DALI 1art.)</p>
 <p>120</p> <p>370</p>	<p><b>89374</b> Корпус*</p> <p>suitable for: Vos_R 8W</p> <p>Driver: 99377 (On/Off 1art.) - 99106 (On/Off 2-3art.) 99714 (0/1-10V 1art.) - 99715 (DALI 1art.)</p>

\* с корпусом для облицовочной керамики 6 Вт DC 500 мА

Vos\_RJ | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>81266</b>	<b>81114</b>	<b>81268</b>	<b>81118</b>
Black	<b>81267</b>	<b>81115</b>	<b>81269</b>	<b>81119</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 176	490 - 217	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	423 - 186	490 - 217	<b>30</b> Flood (31°)
<b>N</b>	4000	457 - 192	529 - 223	<b>60</b> Flood (42°)

Электроника

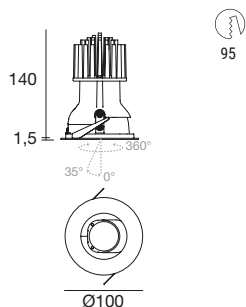
89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	



Корпус

<b>83063</b> H. 12 - Ø. 68	<b>89373</b> H. 113 - Ø. 200
<b>89374</b> H. 120 - Ø. 200	

Vos\_RJ | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>81282</b>	<b>81320</b>
Black	<b>81283</b>	<b>81285</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - 679	1932 - 898	<b>15</b> Spot (22°)
<b>W</b>	3000	1677 - 780	1932 - 898	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	1804 - 839	2078 - 966	<b>60</b> Flood (45°)

Электроника

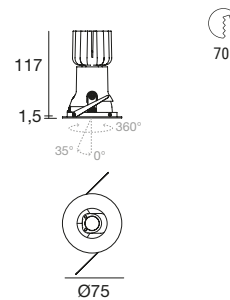
99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

Корпус

<b>83065</b> H. 12 - Ø. 109
-----------------------------

**RTG** 81282W30 / 81282W60

Vos\_RJ | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>81274</b>	<b>81122</b>	<b>81276</b>	<b>81126</b>
Black	<b>81275</b>	<b>81123</b>	<b>81277</b>	<b>81127</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	689 - 260	854 - 323	<b>15</b> Spot (16°)
<b>W</b>	3000	738 - 278	854 - 323	<b>30</b> Flood (32°)
<b>N</b>	4000	796 - 302	922 - 348	<b>45</b> W.Flood (49°)

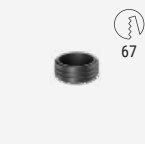
Электроника

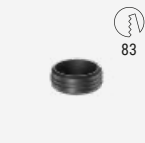
99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PSUH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25


Корпус


<b>83064</b> H. 12 - Ø. 83
----------------------------


**RTG** 81274W30 / 81274W45

description
 <p><b>83063</b> Корпус для установки в уровень <b>suitable for:</b> Vos_RJ 4W</p>

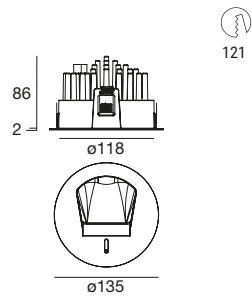
description
 <p><b>83064</b> Корпус для установки в уровень <b>suitable for:</b> Vos_RJ 8W</p>

description
 <p><b>83065</b> Корпус для установки в уровень <b>suitable for:</b> Vos_RJ 15W</p>

description
 <p><b>89373</b> Корпус <b>suitable for:</b> Vos_RJ 4W</p>

description
 <p><b>89374</b> Корпус <b>suitable for:</b> Vos_RJ 4W</p>





	CRI 92	CRI 80
White	<b>82469</b>	<b>82467</b>
Black	<b>82470</b>	<b>82468</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2026 - On req	2447 - On req	<b>07</b> Asymm. -
<b>W</b>	3000	2174 - On req	2520 - On req	
<b>N</b>	4000	2520 - On req	2717 - On req	

**Электроника**

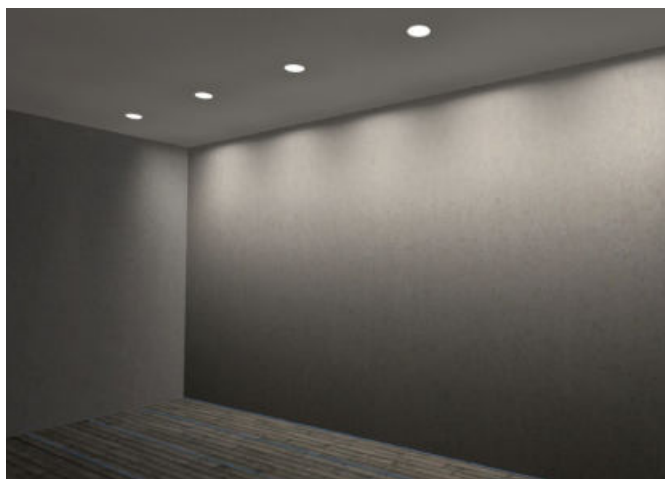
99106	99115	99344
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x l 58 x h 27	p 210 x l 48 x h 28	p 210 x l 48 x h 28

**Пример с устройством Wall washer на фиксированном расстоянии от стены**

Height 2,75 m | Distance 1 m | Sliding Flap Closed

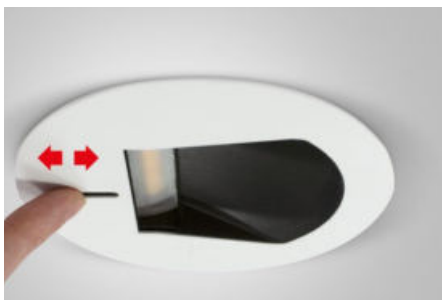


Height 2,75 m | Distance 1 m | Sliding Flap Open

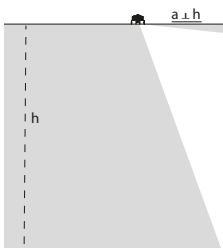




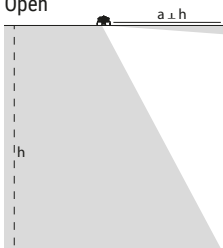
Пример с устройством Wall washer с изменяющимся расстоянием от стены



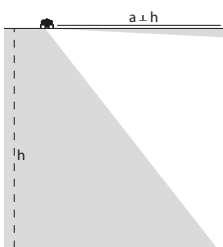
Height 2,75 m | Distance 0,5 m | Sliding Flap Open



Height 2,75 m | Distance 1 m | Sliding Flap Semi-Open



Height 2,75 m | Distance 1,5 m | Sliding Flap Closed



**Vos\_Q | Downlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA**



15



□20

	CRI 92	CRI 80
White	<b>90620</b>	<b>90406</b>
Black	<b>90621</b>	<b>90407</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	134 - 69	187 - 91	<b>20</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	153 - 74	199 - 97	<b>35</b> Flood (35°)
<b>N</b>	4000	-	213 - 103	

**Электроника**

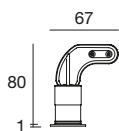
99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Vos\_Q | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA**



29



□35

	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	<b>90636</b>	<b>90642</b>	<b>90414</b>	<b>90640</b>
Black	<b>90637</b>	<b>90643</b>	<b>90415</b>	<b>90641</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 130	490 - 161	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	423 - 139	490 - 161	<b>30</b> Flood (27°)
<b>N</b>	4000	456 - 150	529 - 173	<b>60</b> W.Flood (46°)

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Vos\_Q | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA**



29



□35

	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	<b>90624</b>	<b>90630</b>	<b>90410</b>	<b>90628</b>
Black	<b>90625</b>	<b>90631</b>	<b>90411</b>	<b>90629</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	157 - 50	219 - 70	<b>15</b> Spot (22°)
<b>W</b>	3000	179 - 57	233 - 75	<b>30</b> Flood (25°)
<b>N</b>	4000	-	249 - 80	<b>60</b> W.Flood (46°)

**Электроника**

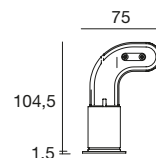
89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Vos\_Q | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA**



35



□42

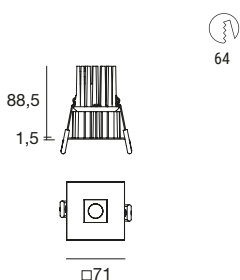
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	<b>90648</b>	<b>90654</b>	<b>90418</b>	<b>90652</b>
Black	<b>90649</b>	<b>90655</b>	<b>90419</b>	<b>90653</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	532 - 225	659 - 278	<b>15</b> Spot (14°)
<b>W</b>	3000	569 - 240	659 - 278	<b>30</b> Flood (28°)
<b>N</b>	4000	614 - 259	711 - 300	<b>60</b> W.Flood (46°)

**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21

### Vos\_Q | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90660	90666	90428	90664
Black	90661	90667	90429	90665

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	689 - 458	854 - 458	15 Spot (15°)
W	3000	738 - 458	854 - 458	30 Flood (30°)
N	4000	796 - 494	922 - 494	45 W.Flood (52°)

#### Электроника

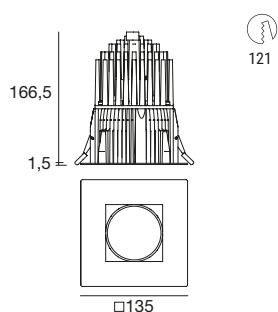
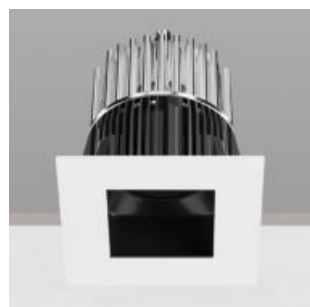
99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PSUH 1-3 art. p 210 x 148 x h 25

#### Корпус

89373 H. 113 - Ø. 200      89374 H. 120 - Ø. 200

\* с корпусом для облицовочной керамики 6 Вт DC 500 мА

### Vos\_Q | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



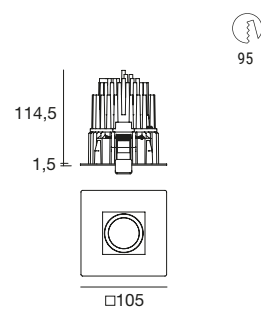
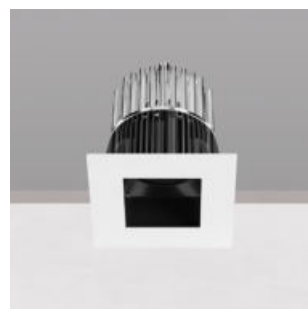
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	80726	90686	80728	90684
Black	80727	90687	80729	90685

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	2598 - 1340	3210 - 1655	15 Spot (21°)
W	3000	2794 - 1441	3431 - 1769	30 Flood (34°)
N	4000	2990 - 1542	3431 - 1769	60 Flood (42°)

#### Электроника

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

### Vos\_Q | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90672	90678	90438	90676
Black	90673	90679	90439	90677

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	1568 - 868	1932 - 1070	15 Spot (20°)
W	3000	1677 - 929	1932 - 1070	30 Flood (33°)
N	4000	1804 - 999	2078 - 1151	60 W.Flood (49°)

#### Электроника

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

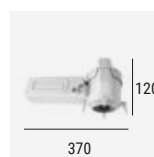


#### description

89373 Корпус\*

suitable for: Vos\_Q 8W

Driver: 99377 (On/Off 1art.) - 99106 (On/Off 2-3art.)  
99714 (0/1-10V 1art.) - 99715 (DALI 1art.)



#### description

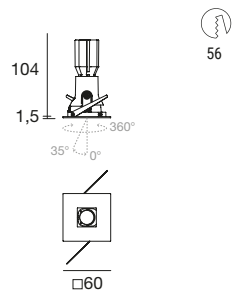
89374 Корпус\*

suitable for: Vos\_Q 8W

Driver: 99377 (On/Off 1art.) - 99106 (On/Off 2-3art.)  
99714 (0/1-10V 1art.) - 99715 (DALI 1art.)

\* с корпусом для облицовочной керамики 6 Вт DC 500 мА

**Vos\_QJ** | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>81270</b>	<b>80478</b>	<b>81272</b>	<b>80476</b>
Black	<b>81271</b>	<b>80479</b>	<b>81273</b>	<b>80477</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 143	490 - 178	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	423 - 154	490 - 178	<b>30</b> Flood (26°)
<b>N</b>	4000	457 - 166	529 - 192	<b>60</b> Flood (38°)

**Электроника**

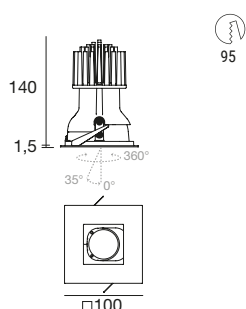
89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Корпус**

<b>89373</b> H. 113 - Ø. 200	<b>89374</b> H. 120 - Ø. 200
------------------------------	------------------------------

**Vos\_QJ** | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



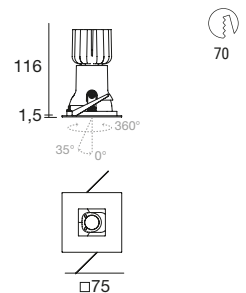
	CRI 92	CRI 80
White	<b>81286</b>	<b>81288</b>
Black	<b>81287</b>	<b>81289</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - 586	1932 - 776	<b>15</b> Spot (22°)
<b>W</b>	3000	1677 - 674	1932 - 776	<b>30</b> Flood (33°)
<b>N</b>	4000	1804 - 725	2078 - 835	<b>60</b> Flood (42°)

**Электроника**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**Vos\_QJ** | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>81278</b>	<b>80490</b>	<b>81280</b>	<b>80488</b>
Black	<b>81279</b>	<b>80491</b>	<b>81281</b>	<b>80489</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	689 - 298	854 - 370	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	738 - 320	854 - 370	<b>30</b> Flood (32°)
<b>N</b>	4000	796 - 346	922 - 400	<b>45</b> W.Flood (45°)

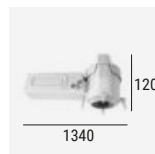
**Электроника**

99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PSUH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25



**description**

**89373** Корпус  
suitable for: Vos\_QJ 4W



**description**

**89374** Корпус  
suitable for: Vos\_QJ 4W







# quantum

Материалы  
Алюминиевый корпус





# quantum range



	<b>_R</b> Round	<b>_RJ</b> Round Adjustable
<b>1,5 W</b>	Ø 18 mm	-
<b>2 W</b>	Ø 24 mm	Ø 50 mm
<b>4 W</b>	Ø 35 mm	Ø 50 mm
<b>6 W</b>	Ø 42 mm	Ø 55 mm
<b>10 W</b>	Ø 60 mm	Ø 70 mm
<b>15 W</b>	Ø 83 mm	Ø 80 mm
<b>25 W</b>	Ø 135 mm	-
<b>HC Accessories</b>	4W - 6W - 10W 15W - 25W	2W - 4W - 6W 10W - 15W
<b>Finish</b>	White Black Gold	White Black
<b>Balance</b>	(1,5W/2W) 2700K - 3000K	(2W) 2700K - 3000K
<b>CRI 92</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>Efficiency</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI 80</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>Optics</b>	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood
<b>Driver</b>	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI
	15 mm - 20 mm - 29 mm - 35 mm 52 mm - 75 mm - 125 mm	44 mm - 49 mm 64 mm - 73 mm



## F.O.L.

Оптическая группа состоит из линзы из поликарбоната в сочетании с фильтрами F.O.L. (фильтрация оптических слоев): система из 1 полиэтилентерефталатных фильтро с различными уровнями прозрачности, обеспечивающая очистку светового луча и превосходную оптическую эффективность.

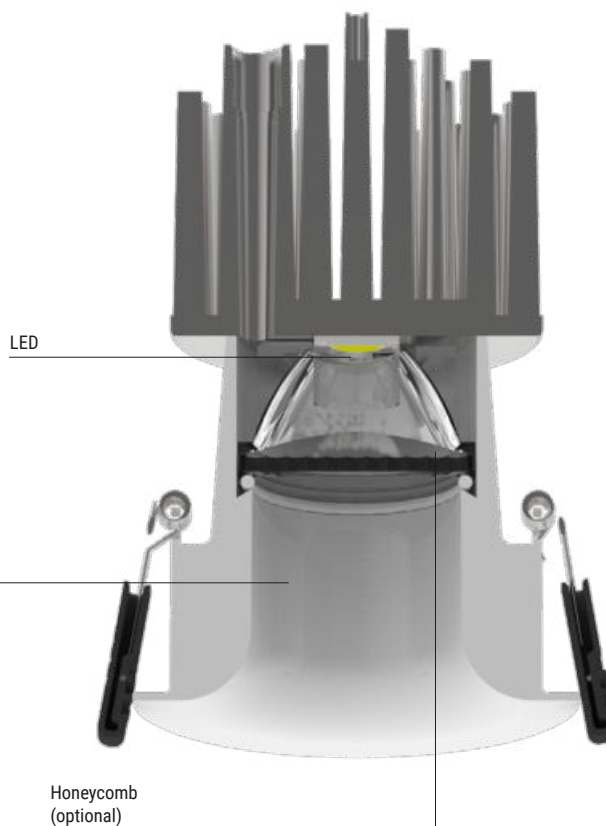
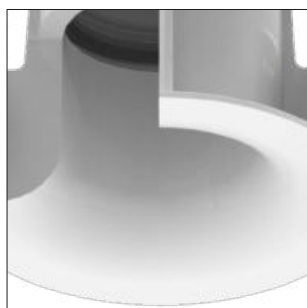


reddot award 2015  
winner

## HC Визуальный комфорт

Сотовый фильтр, встроенный в версии Honeycomb, обеспечивает дополнительное экранирование источника света. Гексагональные микроячейки, составляющие решетку, помогают защитить вторичный луч света, обеспечивая почти полное сокращение бликов.

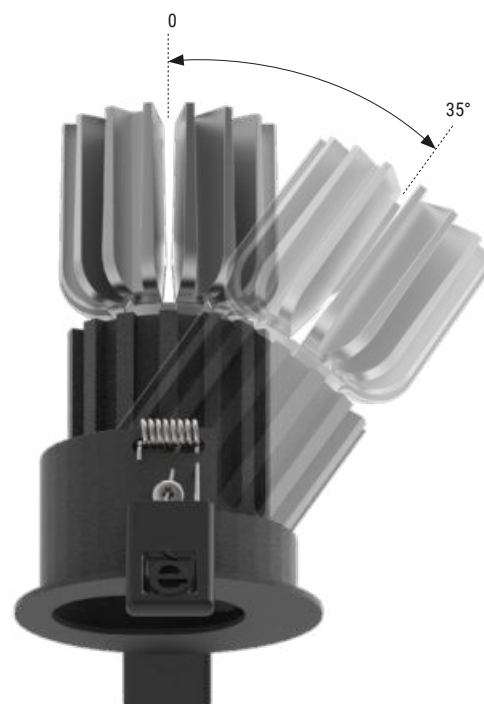
### Organic design



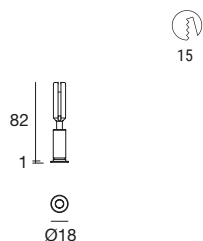
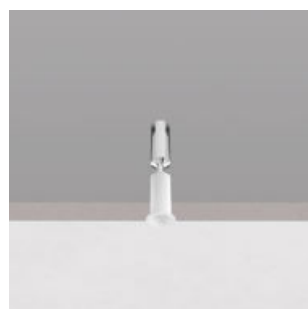
IP44  
IP65

## Регулируемая конструкция

Изделия серии Quantum\_RJ характеризуются наклоном на 35° по вертикальной оси.



Quantum\_R | Downlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



15

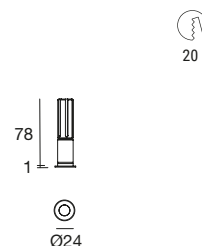
	CRI 92	CRI 80
White	<b>80009</b>	<b>90554</b>
Black	<b>80010</b>	<b>90555</b>
Gold	<b>82865</b>	<b>82866</b>

Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M 2700	134 - 50	187 - 69	<b>20</b> Spot (24°)
W 3000	153 - 58	199 - 74	<b>35</b> Flood (35°)
N 4000	-	213 - 80	

Электроника

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

Quantum\_R | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



20

	CRI 92	CRI 80
White	<b>80011</b>	<b>90556</b>
Black	<b>80012</b>	<b>90557</b>
Gold	<b>82867</b>	<b>82868</b>

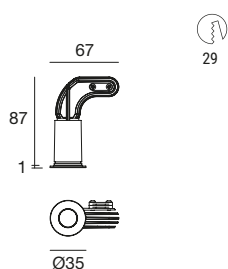
Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M 2700	157 - 65	219 - 91	<b>15</b> Spot (19°)
W 3000	179 - 74	233 - 96	<b>30</b> Flood (25°)
N 4000	-	249 - 103	<b>45</b> W.Flood(45°)

Электроника

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

RTG 90556W15 / 90556W30 / 90556W45

Quantum\_R | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



29

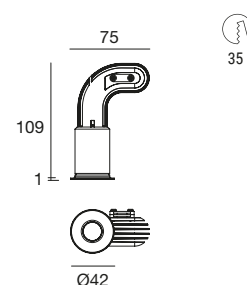
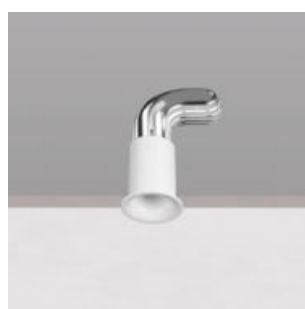
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	<b>80017</b>	<b>80021</b>	<b>90558</b>	<b>80019</b>
Black	<b>80018</b>	<b>80022</b>	<b>90559</b>	<b>80020</b>
Gold	<b>82869</b>	<b>82870</b>	<b>82871</b>	<b>82872</b>

Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M 2700	395 - 210	490 - 260	<b>15</b> Spot (15°)
W 3000	423 - 224	490 - 260	<b>30</b> Flood (29°)
N 4000	456 - 242	529 - 281	<b>45</b> W.Flood(50°)

Электроника

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

Quantum\_R | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



35

	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	<b>80023</b>	<b>80027</b>	<b>90560</b>	<b>80025</b>
Black	<b>80024</b>	<b>80028</b>	<b>90561</b>	<b>80026</b>
Gold	<b>82873</b>	<b>82874</b>	<b>82875</b>	<b>82876</b>

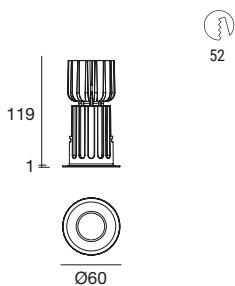
Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M 2700	532 - 300	659 - 374	<b>15</b> Spot (15°)
W 3000	569 - 321	659 - 374	<b>30</b> Flood (30°)
N 4000	614 - 346	711 - 401	<b>45</b> W.Flood(49°)

Электроника

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

RTG 90560W15 / 90560W30 / 90560W45

**Quantum\_R** | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



	CRI 92	CRI 92 <span style="border: 1px solid black;">HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span style="border: 1px solid black;">HC</span>
<span style="background-color: white;">White</span>	<b>80029</b>	<b>80033</b>	<b>90562</b>	<b>80031</b>
<span style="background-color: black;">Black</span>	<b>80030</b>	<b>80034</b>	<b>90563</b>	<b>80032</b>
<span style="background-color: gold;">Gold</span>	<b>82877</b>	<b>82878</b>	<b>82879</b>	<b>82880</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	960 - 657	1108 - 760	<b>15</b> Spot (18°)
<b>W</b>	3000	1034 - 709	1194 - 819	<b>30</b> Flood (25°)
<b>N</b>	4000	1108 - 762	1280 - 880	<b>45</b> W.Flood(47°)

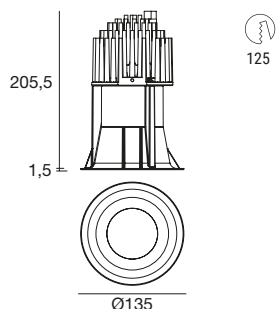
**Электроника**

99735	99135	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25



**RTG** 90562W15 / 90562W30 / 90562W45

**Quantum\_R** | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



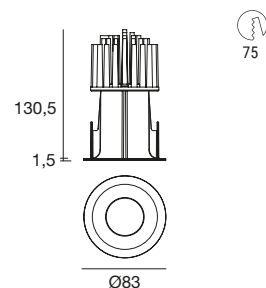
	CRI 92	CRI 92 <span style="border: 1px solid black;">HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span style="border: 1px solid black;">HC</span>
<span style="background-color: white;">White</span>	<b>80041</b>	<b>80045</b>	<b>90609</b>	<b>80043</b>
<span style="background-color: black;">Black</span>	<b>80042</b>	<b>80046</b>	<b>90610</b>	<b>80044</b>
<span style="background-color: gold;">Gold</span>	<b>82885</b>	<b>82886</b>	<b>82887</b>	<b>82888</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2598 - 1563	3210 - 1928	<b>15</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	2794 - 1679	3431 - 2061	<b>30</b> Flood (31°)
<b>N</b>	4000	2990 - 1792	3431 - 2061	<b>45</b> Flood (34°)

**Электроника**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Quantum\_R** | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



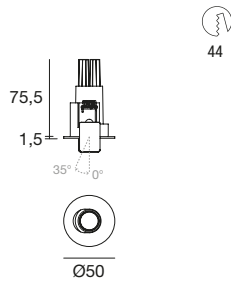
	CRI 92	CRI 92 <span style="border: 1px solid black;">HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span style="border: 1px solid black;">HC</span>
<span style="background-color: white;">White</span>	<b>80035</b>	<b>80039</b>	<b>90564</b>	<b>80037</b>
<span style="background-color: black;">Black</span>	<b>80036</b>	<b>80040</b>	<b>90565</b>	<b>80038</b>
<span style="background-color: gold;">Gold</span>	<b>82881</b>	<b>82882</b>	<b>82883</b>	<b>82884</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - 880	1932 - 1085	<b>15</b> Spot (20°)
<b>W</b>	3000	1677 - 942	1932 - 1085	<b>30</b> Flood (30°)
<b>N</b>	4000	1804 - 1014	2078 - 1167	<b>45</b> Flood (40°)

**Электроника**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**Quantum\_RJ** | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



44

	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>80047</b>	<b>80051</b>	<b>90566</b>	<b>80049</b>
Black	<b>80048</b>	<b>80052</b>	<b>90567</b>	<b>80050</b>

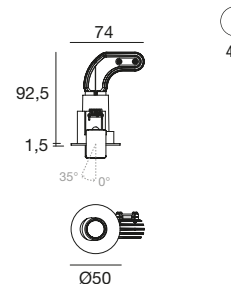
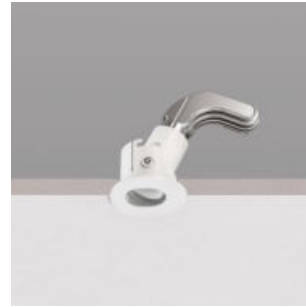
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	157 - 66	219 - 92	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	179 - 75	233 - 98	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	-	249 - 104	<b>45</b> Flood -

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Quantum\_RJ** | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



44

	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>80053</b>	<b>80057</b>	<b>90568</b>	<b>80055</b>
Black	<b>80054</b>	<b>80058</b>	<b>90569</b>	<b>80056</b>

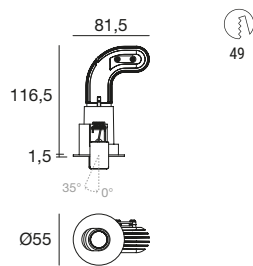
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 183	490 - 227	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	423 - 196	490 - 227	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	456 - 211	529 - 245	<b>45</b> Flood -

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Quantum\_RJ** | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



49

	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>80059</b>	<b>80063</b>	<b>90570</b>	<b>80061</b>
Black	<b>80060</b>	<b>80064</b>	<b>90571</b>	<b>80062</b>

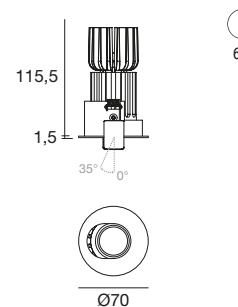
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	532 - 252	659 - 312	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	569 - 269	659 - 312	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	614 - 291	711 - 336	<b>45</b> Flood -

**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21



**Quantum\_RJ** | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



64

	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>80065</b>	<b>80069</b>	<b>90572</b>	<b>80067</b>
Black	<b>80066</b>	<b>80070</b>	<b>90573</b>	<b>80068</b>

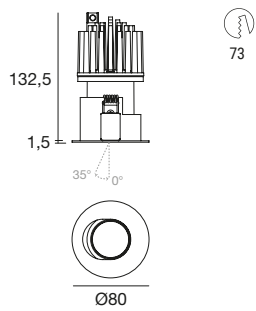
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	960 - 668	1108 - 770	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	1034 - 718	1194 - 830	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	1108 - 770	1280 - 889	<b>45</b> Flood -

**Электроника**

99735	99135	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25



**Quantum\_RJ** | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	<b>CRI 92</b>	<b>CRI 92</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">HC</span>	<b>CRI 80</b>	<b>CRI 80</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">HC</span>
<span style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 0 2px;">White</span>	<b>80071</b>	<b>80075</b>	<b>90574</b>	<b>80073</b>
<span style="background-color: black; color: white; padding: 0 2px;">Black</span>	<b>80072</b>	<b>80076</b>	<b>90575</b>	<b>80074</b>

	<b>Cct</b>	<b>lm S - D CRI 92</b>		<b>lm S - D CRI 80</b>		<b>Optic</b>
<b>M</b>	2700	1568	830	1932	1023	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	1677	888	1932	1023	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	1804	955	2078	1100	<b>45</b> Flood -

**Электроника**

<b>99740</b>	<b>99739</b>	<b>99738</b>
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

Ferro Wine | Castelfranco V.to, Italy





# warp

Материалы  
Алюминиевый корпус



# warp range

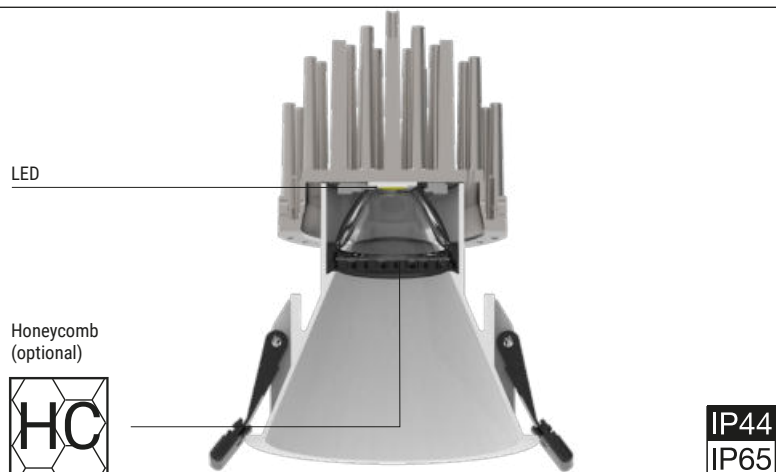


	<b>_R Round</b>	<b>_R PRO Round</b>	<b>_RY Round Asymmetric</b>	<b>_RJ Round Adjustable</b>	<b>_Q Square</b>	<b>_QY Square Asymmetric</b>
<b>2 W</b>	Ø 35 mm	-	Ø 50 mm	-	□ 35 mm	□ 50 mm
<b>4 W</b>	Ø 35 mm	-	Ø 50 mm	-	□ 35 mm	□ 50 mm
<b>6 W</b>	Ø 42 mm	-	-	-	□ 42 mm	-
<b>8 W</b>	-	-	-	Ø 80 mm	-	-
<b>10 W</b>	Ø 71 mm	-	Ø 71 mm	-	□ 71 mm	□ 71 mm
<b>11 W</b>	-	Ø 71 mm	-	-	-	-
<b>15 W</b>	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 120 mm	□ 100 mm	□ 100 mm
<b>25 W</b>	Ø 135 mm	Ø 135 mm	Ø 134 mm	-	□ 135 mm	□ 134 mm
<b>45 W</b>	Ø 135 mm	-	-	-	-	-
<b>HC Accessories</b>	2W - 4W - 6W 10W - 25W - 45W	-	2W - 4W - 6W 10W - 25W	-	2W - 4W - 6W 10W - 25W	2W - 4W - 6W 10W - 25W
<b>Finish</b>	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black
<b>Balance CRI 92</b>	(2W) 2700K - 3000K 2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K
<b>Efficiency CRI 80</b>	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K
<b>WarmTune 1800K/3000K</b>	25W	-	-	-	-	-
<b>DynamicWhite 2700K - 5700K</b>	Ø 71 mm - Ø 100 mm Ø 135 mm	-	-	Ø 80 mm Ø 120 mm	□ 71 mm - □ 100 mm □ 135 mm	-
<b>Optics</b>	Spot - Flood Wide Flood	Spot - Flood	Spot - Flood Wide Flood	Spot - Flood Wide Flood	Spot - Flood Wide Flood	Spot - Flood Wide Flood
<b>Driver</b>	On/Off - 1/10V - DALI - Fase-Cut	On/Off - 1/10V DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI - Fase-Cut	On/Off - 1/10V - DALI
	29 mm - 35 mm - 64 mm 92 mm - 127 mm	64 mm 92 mm - 127 mm	46 mm - 64 mm 92 mm - 128 mm	70 mm - 105 mm	29 mm □ 35 mm - □ 64 mm □ 91 mm - □ 126 mm	□ 46 mm - □ 64 mm □ 92 mm - □ 128 mm



## HC Визуальный комфорт

Сотовый фильтр, встроенный в версии Honeycomb, обеспечивает дополнительное экранирование источника света. Гексагональные микроячейки, составляющие решетку, помогают защитить вторичный луч света, обеспечивая почти полное сокращение бликов.

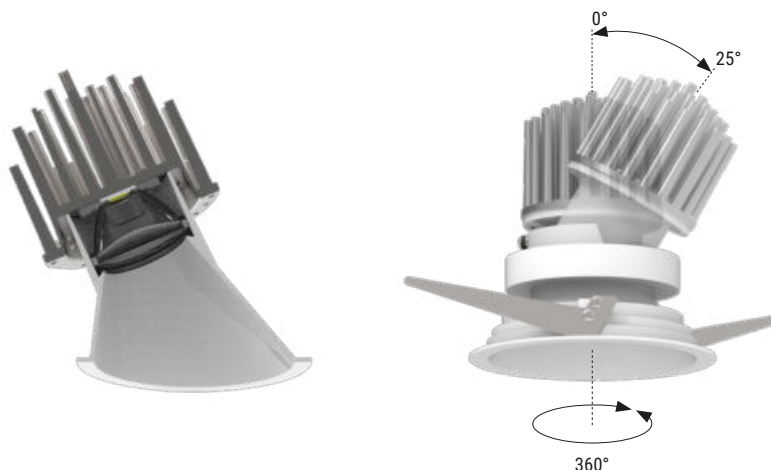


## Асимметричная версия

Элементы семейства Warp\_RY и Warp\_QY наклонены на 25° и обладают асимметричным светоиспусканием, идеально подходящим для равномерного распределения света на боковых поверхностях. Наклонная конфигурация корпуса светильника обеспечивает маскировку источника света, что устраняет прямые блики до нуля.

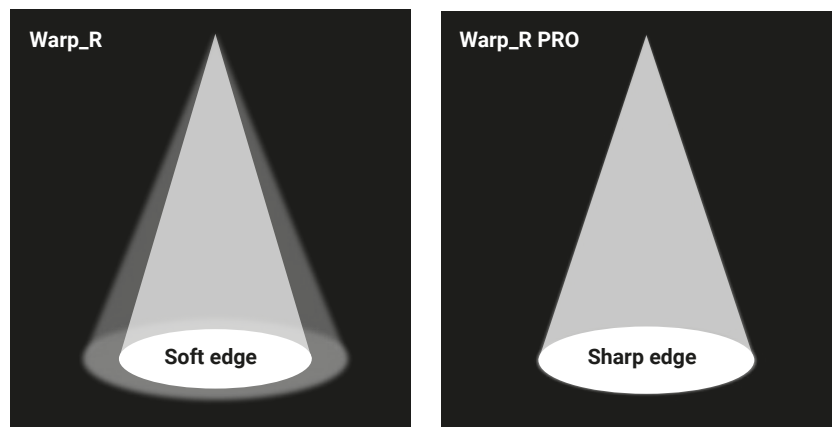
## Поворотная версия

Изделия серии Warp\_RJ характеризуются поворотом на 360° по горизонтальной оси и наклоном на 25° по вертикальной.



## Оптика Glass

Благодаря специальной оптике Glass, разработанной для размещения внутри оптической системы Warp\_R PRO, распределение значительно усовершенствовано в смысле равномерности и чистоты светового пучка.



## Умное освещение

Модули Dynamic White в сочетании с новыми, специально разработанными системами управления обеспечивают смесь теплых и холодных оттенков белого - Warm White и Cold White. Таким образом, благодаря единственному продукту возможно воспроизведение все цветовых температур от 2700 до 5700 К при сохранении одного и того же светового потока. Последние исследования циркадных ритмов показали, как изменения температуры естественного цвета - от восхода до заката - влияют на здоровье людей.

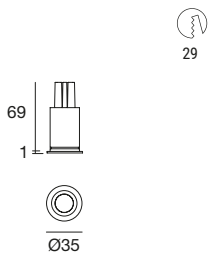


2700K



5700K

**Warp\_R** | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>90542</b>	<b>90722</b>	<b>90544</b>	<b>90720</b>
Black	<b>90543</b>	<b>90723</b>	<b>90545</b>	<b>90721</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	157 - 81	219 - 113	<b>15</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	179 - 93	233 - 121	<b>30</b> Flood (25°)
<b>N</b>	4000	-	249 - 129	<b>60</b> W.Flood (46°)

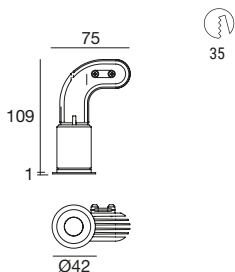
**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**RTG 90544W15 / 90544W30 / 90544M15 / 90544M30**

**Warp\_R** | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>90748</b>	<b>90752</b>	<b>90548</b>	<b>90750</b>
Black	<b>90749</b>	<b>90753</b>	<b>90549</b>	<b>90751</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	532 - 331	659 - 410	<b>15</b> Spot (14°)
<b>W</b>	3000	569 - 354	659 - 410	<b>30</b> Flood (32°)
<b>N</b>	4000	614 - 382	711 - 442	<b>60</b> W.Flood (50°)

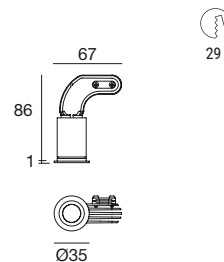
**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21



**RTG 90548W30 / 90548W60 / 90548M30 / 90548M60**

**Warp\_R** | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>90740</b>	<b>90744</b>	<b>90546</b>	<b>90742</b>
Black	<b>90741</b>	<b>90745</b>	<b>90547</b>	<b>90743</b>

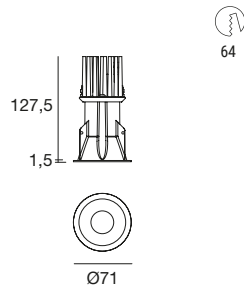
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 219	490 - 273	<b>15</b> Spot (16°)
<b>W</b>	3000	423 - 236	490 - 273	<b>30</b> Flood (30°)
<b>N</b>	4000	457 - 254	529 - 295	<b>60</b> W.Flood (49°)

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Warp\_R** | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>90762</b>	<b>90766</b>	<b>90550</b>	<b>90764</b>
Black	<b>90763</b>	<b>90767</b>	<b>90551</b>	<b>90765</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	960 - 693	1108 - 800	<b>15</b> Spot (17°)
<b>W</b>	3000	1034 - 746	1194 - 861	<b>30</b> Flood (27°)
<b>N</b>	4000	1108 - 800	1280 - 924	<b>60</b> Flood (39°)

**Электроника**

99735	99135	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25



**RTG** 90550M15 / 90550M30 / 90550M60 / 90550W15 / 90550W30 / 90550W60

**DW** **DALI2** **NEW** powerLED 4W DC 700 mA

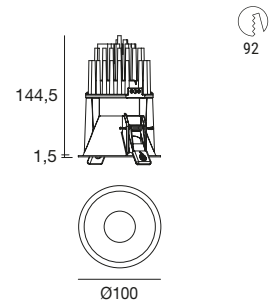
	Dynamic White	<b>HC</b> Dynamic White
White	<b>84083</b>	<b>84085</b>
Black	<b>84084</b>	<b>84086</b>

CRI90	Optic
<b>D</b> 2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot -
	<b>30</b> Flood -
	<b>60</b> Flood -

**Электроника**

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 4 - 8 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 10 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

**Warp\_R** | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>90776</b>	<b>90780</b>	<b>90552</b>	<b>90778</b>
Black	<b>90777</b>	<b>90781</b>	<b>90553</b>	<b>90779</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - 1145	1932 - 1409	<b>15</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	1677 - 1223	1932 - 1409	<b>30</b> Flood (38°)
<b>N</b>	4000	1804 - 1316	2078 - 1516	<b>60</b> W.Flood (52°)

**Электроника**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**DW** **DALI2** **NEW** powerLED 8W DC 700 mA

	Dynamic White	<b>HC</b> Dynamic White
White	<b>84087</b>	<b>84089</b>
Black	<b>84088</b>	<b>84090</b>

CRI90	Optic
<b>D</b> 2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot -
	<b>30</b> Flood -
	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

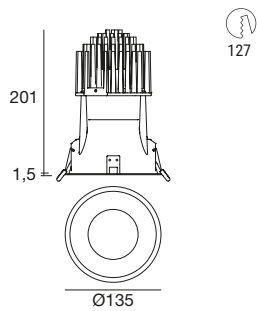
83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941







**Warp\_R** | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>90790</b>	<b>90794</b>	<b>90612</b>	<b>90792</b>
Black	<b>90791</b>	<b>90795</b>	<b>90613</b>	<b>90793</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2598 - 1827	3210 - 2257	<b>15</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	2794 - 1965	3431 - 2413	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	2990 - 2103	3431 - 2413	<b>60</b> Flood (39°)

**Электроника**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 1 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 1 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 1 48 x h 28

**DW** **DALI2** **NEW** **powerLED 15W DC 700 mA**

	Dynamic White	<b>HC</b> Dynamic White
White	<b>84091</b>	<b>84093</b>
Black	<b>84092</b>	<b>84094</b>

CRI90		Optic
<b>D</b>	2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot - <b>30</b> Flood - <b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x 1 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

**WT** **25 W DC 700 mA**

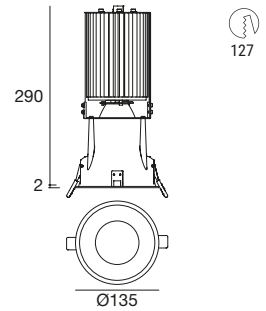
	WarmTune
White	<b>91926</b>
Black	<b>91927</b>

	Optic
<b>S</b>	1800K>3000K WarmTune 2100lm <b>15</b> Spot (21°) <b>30</b> Flood (34°) <b>60</b> Flood (39°)

**Электроника**

99360	99361	99362
Triac + IGBT 1 art. p 150 x 1 43 x h 29	0/1-10V 1 art. p 150 x 1 43 x h 29	DALI 1 art. p 150 x 1 43 x h 29

**Warp\_R** | Downlight | arrayLED 45 W DC 1250 mA



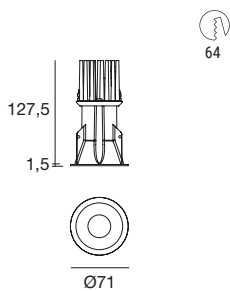
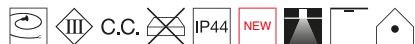
	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>81487</b>	<b>81491</b>	<b>81485</b>	<b>81489</b>
Black	<b>81488</b>	<b>81492</b>	<b>81486</b>	<b>81490</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	4884 - 3410	6002 - 4191	<b>15</b> Spot (27°)
<b>W</b>	3000	5223 - 3647	6002 - 4191	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	5612 - 3919	6452 - 4504	<b>60</b> Flood (43°)

**Электроника**

83114	83066
ON/OFF 1 art. p 160 x 1 70 x h 36	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 1 79 x h 22

**Warp\_R PRO** | Downlight | arrayLED 11 W DC 300 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>83766</b>	<b>83764</b>
Black	<b>83767</b>	<b>83765</b>

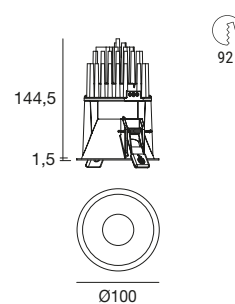
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1165 - On req	1384 - On req	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	1220 - On req	1442 - On req	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	1311 - On req	1523 - On req	<b>60</b> Flood -

**Электроника**

99734	99732	99730
ON/OFF	0/1-10V	DALI_PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 88 x 138 x h 23	p 134 x 137 x h 31	p 134 x 137 x h 31



**Warp\_R PRO** | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



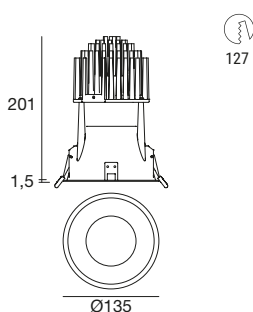
	CRI 92	CRI 80
White	<b>83770</b>	<b>83768</b>
Black	<b>83771</b>	<b>83769</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - On req	1932 - On req	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	1677 - On req	1932 - On req	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	1804 - On req	2078 - On req	<b>60</b> Flood -

**Электроника**

99740	99739	99738
ON/OFF	0/1-10V	DALI_PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x 137 x h 31	p 134 x 137 x h 31	p 134 x 137 x h 31

**Warp\_R PRO** | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



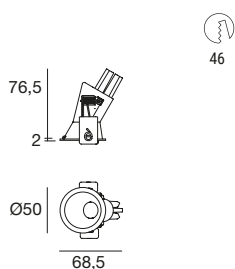
	CRI 92	CRI 80
White	<b>83774</b>	<b>83772</b>
Black	<b>83775</b>	<b>83773</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2598 - On req	3210 - On req	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	2794 - On req	3431 - On req	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	2990 - On req	3431 - On req	<b>60</b> Flood -

**Электроника**

99112	83066	99330
ON/OFF	0/1-10V DALI_PUSH	DALI_PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x 158 x h 27	p 124 x 179 x h 22	p 210 x 148 x h 28

**Warp\_RY | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA**



	CRI 92	CRI 92 <span>HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span>HC</span>
White	<b>90814</b>	<b>90818</b>	<b>90812</b>	<b>90816</b>
Black	<b>90815</b>	<b>90819</b>	<b>90813</b>	<b>90817</b>

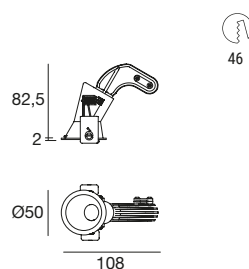
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	157 - 76	219 - 107	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	179 - 87	233 - 113	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	-	249 - 121	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Warp\_RY | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA**



	CRI 92	CRI 92 <span>HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span>HC</span>
White	<b>90830</b>	<b>90834</b>	<b>90828</b>	<b>90832</b>
Black	<b>90831</b>	<b>90835</b>	<b>90829</b>	<b>90833</b>

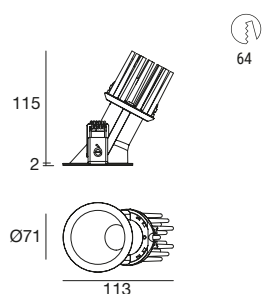
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 218	490 - 270	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	423 - 233	490 - 270	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	456 - 251	529 - 291	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Warp\_RY | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA**



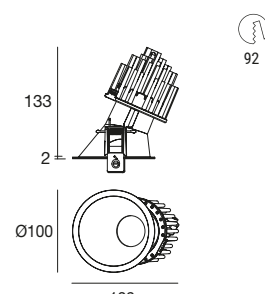
	CRI 92	CRI 92 <span>HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span>HC</span>
White	<b>90846</b>	<b>90850</b>	<b>90844</b>	<b>90848</b>
Black	<b>90847</b>	<b>90851</b>	<b>90845</b>	<b>90849</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	960 - 673	1108 - 777	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	1034 - 725	1194 - 837	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	1108 - 777	1280 - 898	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

99735	99135	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25

**Warp\_RY | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA**



	CRI 92	CRI 92 <span>HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span>HC</span>
White	<b>90862</b>	<b>90866</b>	<b>90860</b>	<b>90864</b>
Black	<b>90863</b>	<b>90867</b>	<b>90861</b>	<b>90865</b>

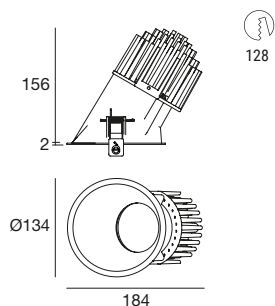
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - 1006	1932 - 1239	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	1677 - 1075	1932 - 1239	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	1804 - 1157	2078 - 1333	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31



**Warp\_RY** | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



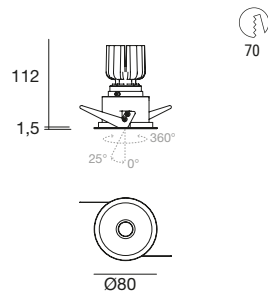
	<b>CRI 92</b>	<b>CRI 92</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">HC</span>	<b>CRI 80</b>	<b>CRI 80</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">HC</span>
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">White</span>	<b>90878</b>	<b>90882</b>	<b>90876</b>	<b>90880</b>
<span style="background-color: black; color: white; padding: 0 2px;">Black</span>	<b>90879</b>	<b>90883</b>	<b>90877</b>	<b>90881</b>

	<b>Cct</b>	<b>lm S - D CRI 92</b>	<b>lm S - D CRI 80</b>	<b>Optic</b>
<b>M</b>	2700	2598 - 1796	3210 - 2219	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	2794 - 1932	3431 - 2309	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	2990 - 2067	3431 - 2309	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

<b>99112</b>	<b>83066</b>	<b>99330</b>
ON/OFF	0/1-10V DALI PUSH	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x 158 x h 27	p 124 x 179 x h 22	p 210 x 148 x h 28

**Warp\_RJ** | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>81258</b>	<b>81260</b>
Black	<b>81259</b>	<b>81261</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	689 - 417	854 - 517	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	738 - 446	854 - 517	<b>30</b> Flood (31°)
<b>N</b>	4000	796 - 482	922 - 558	<b>60</b> W.Flood (58°)

**Электроника**

99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PSUH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25

**DW** **DALI2** **NEW** powerLED 4W DC 700 mA

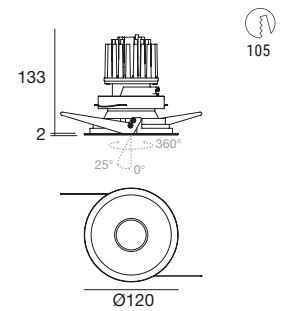
Dynamic White	
White	<b>84107</b>
Black	<b>84108</b>

CRI90		Optic
<b>D</b>	2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot - <b>30</b> Flood - <b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 4 - 8 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 10 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

**Warp\_RJ** | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>81262</b>	<b>81264</b>
Black	<b>81263</b>	<b>81265</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - 1060	1932 - On req	<b>15</b> Spot (23°)
<b>W</b>	3000	1677 - 1133	1932 - On req	<b>30</b> Flood (36°)
<b>N</b>	4000	1804 - 1287	2078 - On req	<b>60</b> W.Flood (56°)

**Электроника**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**DW** **DALI2** **NEW** powerLED 8W DC 700 mA

Dynamic White	
White	<b>84109</b>
Black	<b>84110</b>

CRI90		Optic
<b>D</b>	2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot - <b>30</b> Flood - <b>60</b> W.Flood -

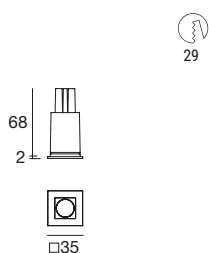
**Электроника**

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941





### Warp\_Q | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>90726</b>	<b>90730</b>	<b>90724</b>	<b>90728</b>
Black	<b>90727</b>	<b>90731</b>	<b>90725</b>	<b>90729</b>

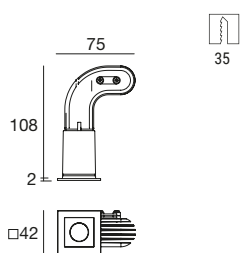
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	157 - 77	219 - 107	<b>15</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	179 - 88	233 - 114	<b>30</b> Flood (28°)
<b>N</b>	4000	-	249 - 122	<b>60</b> W.Flood (50°)

#### Электроника

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



### Warp\_Q | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>90756</b>	<b>90760</b>	<b>90754</b>	<b>90758</b>
Black	<b>90757</b>	<b>90761</b>	<b>90755</b>	<b>90759</b>

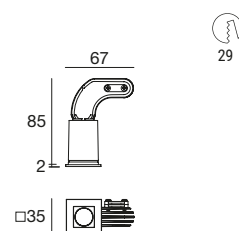
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	532 - 335	659 - 415	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	569 - 358	659 - 415	<b>30</b> Flood (32°)
<b>N</b>	4000	614 - 386	711 - 448	<b>60</b> W.Flood (52°)

#### Электроника

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21



### Warp\_Q | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>90734</b>	<b>90738</b>	<b>90732</b>	<b>90736</b>
Black	<b>90735</b>	<b>90739</b>	<b>90733</b>	<b>90737</b>

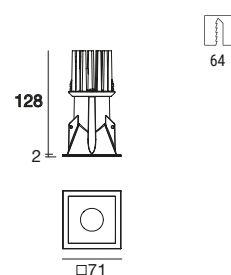
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 212	490 - 264	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	423 - 228	490 - 264	<b>30</b> Flood (30°)
<b>N</b>	4000	456 - 245	529 - 285	<b>60</b> W.Flood (50°)

#### Электроника

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	



### Warp\_Q | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>90770</b>	<b>90774</b>	<b>90768</b>	<b>90772</b>
Black	<b>90771</b>	<b>90775</b>	<b>90769</b>	<b>90773</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	960 - 681	1108 - 785	<b>15</b> Spot (18°)
<b>W</b>	3000	1034 - 734	1194 - 847	<b>30</b> Flood (28°)
<b>N</b>	4000	1108 - 785	1280 - 907	<b>60</b> W.Flood (46°)

#### Электроника

99735	99135	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25

### DW DALI2 NEW powerLED 4W DC 700 mA

	Dynamic White	<b>HC</b> Dynamic White
White	<b>84095</b>	<b>84097</b>
Black	<b>84096</b>	<b>84098</b>

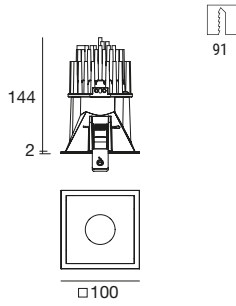
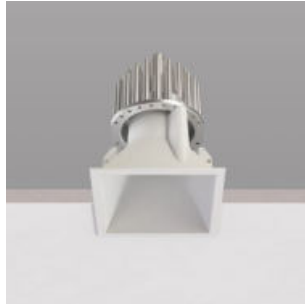
CRI90		Optic
<b>D</b>	2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot -
		<b>30</b> Flood -
		<b>60</b> W.Flood -

#### Электроника

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 4 - 8 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 10 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941



**Warp\_Q** | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	<b>90784</b>	<b>90788</b>	<b>90782</b>	<b>90786</b>
Black	<b>90785</b>	<b>90789</b>	<b>90783</b>	<b>90787</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - 1146	1932 - 1412	<b>15</b> Spot (22°)
<b>W</b>	3000	1677 - 1226	1932 - 1412	<b>30</b> Flood (38°)
<b>N</b>	4000	1804 - 1320	2078 - 1519	<b>60</b> W.Flood (53°)

**Электроника**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x l 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 137 x h 31

**DW** **DALI2** **NEW** powerLED 8W DC 700 mA

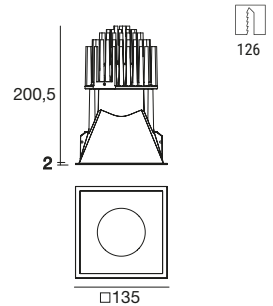
	Dynamic White	HC Dynamic White
White	<b>84099</b>	<b>84101</b>
Black	<b>84100</b>	<b>84102</b>

CRI90	Optic
<b>D</b> 2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot -
	<b>30</b> Flood -
	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x l 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

**Warp\_Q** | Downlight | powerLED 25 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	<b>90798</b>	<b>90802</b>	<b>90796</b>	<b>90800</b>
Black	<b>90799</b>	<b>90803</b>	<b>90797</b>	<b>90801</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2598 - 1905	3210 - 2354	<b>15</b> Spot (22°)
<b>W</b>	3000	2794 - 2049	3431 - 2515	<b>30</b> Flood (38°)
<b>N</b>	4000	2990 - 2191	3431 - 2515	<b>60</b> W.Flood (50°)

**Электроника**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x l 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 148 x h 28

**DW** **DALI2** **NEW** powerLED 15W DC 700 mA

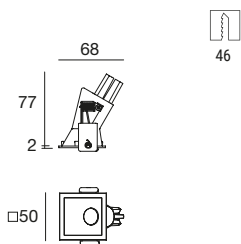
	Dynamic White	HC Dynamic White
White	<b>84103</b>	<b>84105</b>
Black	<b>84104</b>	<b>84106</b>

CRI90	Optic
<b>D</b> 2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot -
	<b>30</b> Flood -
	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x l 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

**Warp\_QY** | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI 92	CRI 92 <span>HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span>HC</span>
White	<b>90822</b>	<b>90826</b>	<b>90820</b>	<b>90824</b>
Black	<b>90823</b>	<b>90827</b>	<b>90821</b>	<b>90825</b>

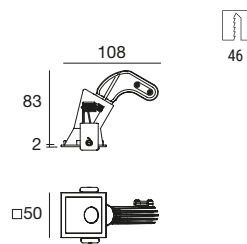
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	157 - 82	219 - 114	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	179 - 94	233 - 122	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	-	249 - 130	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Warp\_QY** | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 <span>HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span>HC</span>
White	<b>90838</b>	<b>90842</b>	<b>90836</b>	<b>90840</b>
Black	<b>90839</b>	<b>90843</b>	<b>90837</b>	<b>90841</b>

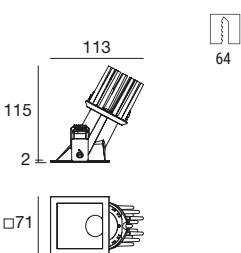
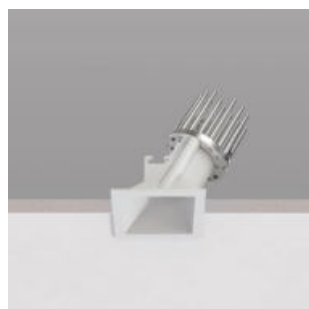
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 233	490 - 289	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	423 - 249	490 - 289	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	456 - 269	529 - 312	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Warp\_QY** | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



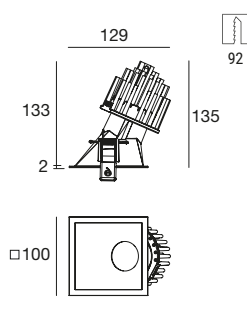
	CRI 92	CRI 92 <span>HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span>HC</span>
White	<b>90854</b>	<b>90858</b>	<b>90852</b>	<b>90856</b>
Black	<b>90855</b>	<b>90859</b>	<b>90853</b>	<b>90857</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	960 - 674	1108 - 778	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	1034 - 724	1194 - 837	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	1108 - 777	1280 - 897	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

99735	99135	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25

**Warp\_QY** | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



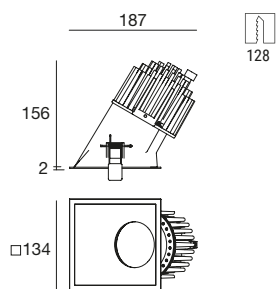
	CRI 92	CRI 92 <span>HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span>HC</span>
White	<b>90870</b>	<b>90874</b>	<b>90868</b>	<b>90872</b>
Black	<b>90871</b>	<b>90875</b>	<b>90869</b>	<b>90873</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - 1120	1932 - 1381	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	1677 - 1198	1932 - 1381	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	1804 - 1290	2078 - 1485	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**Warp\_QY** | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



	<b>CRI 92</b>	<b>CRI 92</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">HC</span>	<b>CRI 80</b>	<b>CRI 80</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">HC</span>
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">White</span>	<b>90886</b>	<b>90890</b>	<b>90884</b>	<b>90888</b>
<span style="background-color: black; color: white; padding: 0 2px;">Black</span>	<b>90887</b>	<b>90891</b>	<b>90885</b>	<b>90889</b>

	<b>Cct</b>	<b>lm S - D CRI 92</b>	<b>lm S - D CRI 80</b>	<b>Optic</b>
<b>M</b>	2700	2598 - 1928	3210 - 2382	<b>15</b> Spot -
<b>W</b>	3000	2794 - 2073	3431 - 2546	<b>30</b> Flood -
<b>N</b>	4000	2990 - 2219	3431 - 2546	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

<b>99112</b>	<b>83066</b>	<b>99330</b>
ON/OFF	0/1-10V DALI PUSH	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x 158 x h 27	p 124 x 179 x h 22	p 210 x 148 x h 28



# epitax

## Материалы

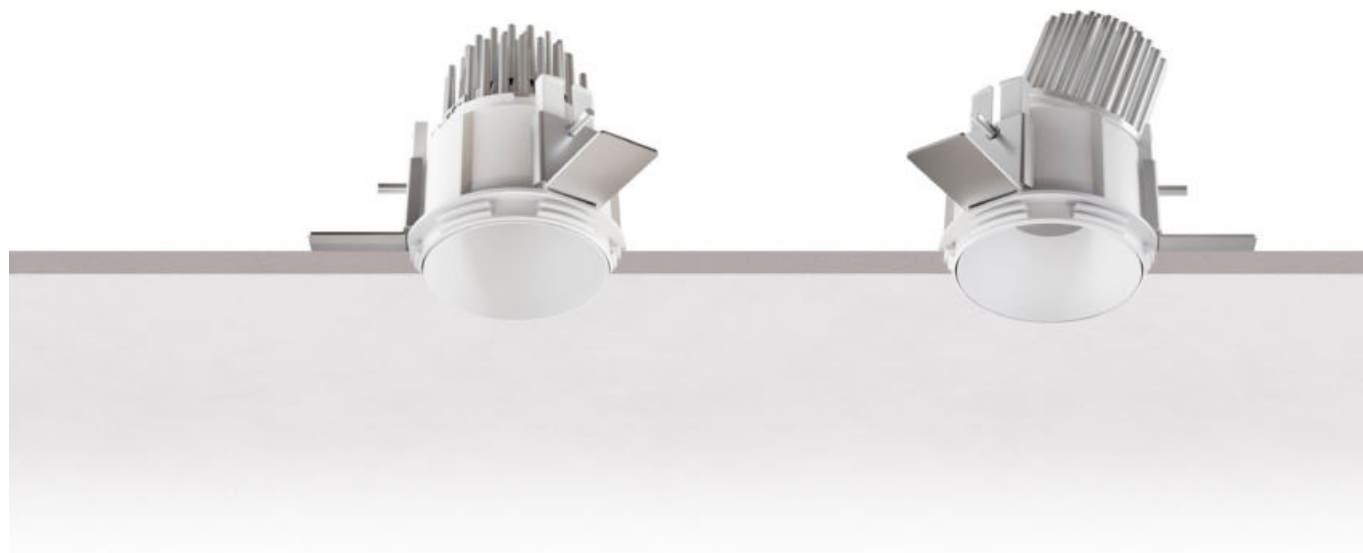
Алюминиевый корпус


Поликарбонатный корпус (вер. 8 Вт и 15 Вт)





# epitax range



	Round	J Round Adjustable
2 W	Ø 29 mm	-
4 W	Ø 29 mm	-
6 W	Ø 35 mm	-
8 W	-	Ø 64 mm
10 W	Ø 64 mm	-
15 W	Ø 88 mm	Ø 88 mm
Finish	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Gold	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Gold
Balance CRI 92	(2W) 2700K - 3000K 2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Efficiency CRI 80	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Narrow Spot - Spot Flood - Wide Flood	Narrow Spot - Spot Flood - Wide Flood
Driver	On/Off - 1/10V - DALI - Fase-Cut	On/Off - 1/10V - DALI
	35/37 mm - 40 mm 73/76 mm - 102/105 mm	73/76 mm - 102/105 mm

### Установка заподлицо

Даунлайты из серии Eritax можно встраивать в ряд или извлечь в наполовину утопленном положении в случае если они уже установлены: эта возможность значительно упрощает операцию извлечения и делает Eritax универсальным и легко настраиваемым изделием.



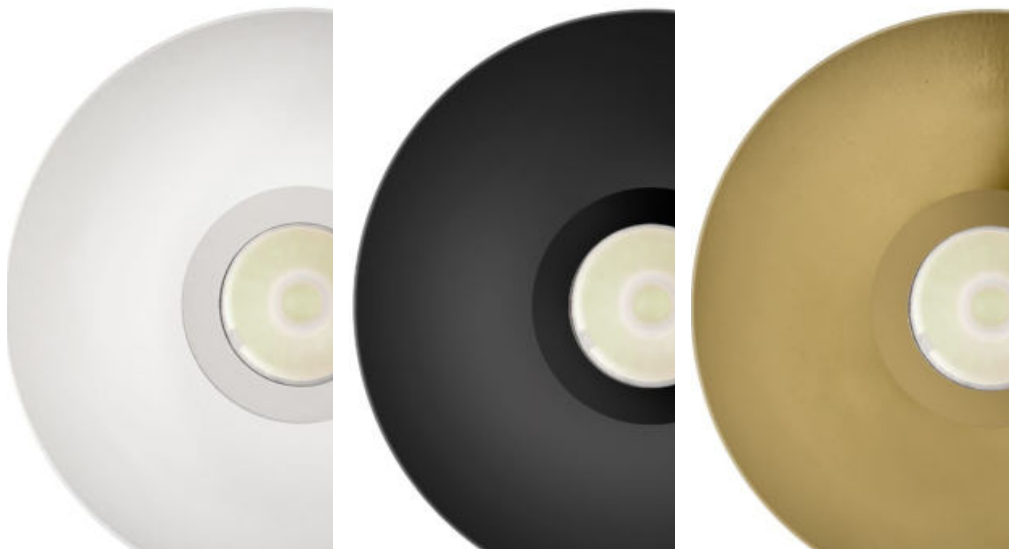
### Задняя подсветка

Глубоко утопленный источник света позволяет получить определенный свет, уменьшая количество вторичного светового пучка и резко сокращая блики.

### Отделка

Доступно три вида отделки:

- белый RAL9003
- черный RAL9005
- золотой warm & chic

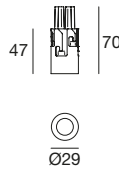


### Поворотная версия

Версии Eritax\_J характеризуются поворотом на 360° по горизонтальной оси и наклоном на 30° по вертикальной.



**Epitax | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA**



	CRI 92	CRI 80
White	<b>80632</b>	<b>80630</b>
Black	<b>80633</b>	<b>80631</b>
Gold	<b>80745</b>	<b>80744</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	157 - 97	219 - 136	<b>8</b> Spot (11°)
<b>W</b>	3000	179 - 111	233 - 145	<b>15</b> Spot (22°)
<b>N</b>	4000	-	249 - 155	<b>30</b> Flood (27°) <b>60</b> W.Flood (52°)

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



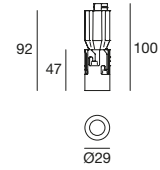
**Корпус для установки в уровень Pag. 64**

**98501** H. 28 Ø 39 mm

**Корпус с фланцем Pag. 64**

<b>98527</b> H. 27 Ø 42 mm	White
<b>98528</b> H. 27 Ø 42 mm	Black
<b>98529</b> H. 27 Ø 42 mm	Gold

**Epitax | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA**



	CRI 92	CRI 80
White	<b>80636</b>	<b>80634</b>
Black	<b>80637</b>	<b>80635</b>
Gold	<b>80747</b>	<b>80746</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 226	490 - 281	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	423 - 243	490 - 281	<b>30</b> Flood (31°)
<b>N</b>	4000	456 - 261	529 - 303	<b>60</b> W.Flood (49°)

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



**Корпус для установки в уровень Pag. 64**

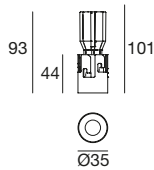
**98501** H. 28 Ø 39 mm

**Корпус с фланцем Pag. 64**

<b>98527</b> H. 27 Ø 42 mm	White
<b>98528</b> H. 27 Ø 42 mm	Black
<b>98529</b> H. 27 Ø 42 mm	Gold



**Epitax | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA**



	CRI 92	CRI 80
White	<b>80640</b>	<b>80638</b>
Black	<b>80641</b>	<b>80639</b>
Gold	<b>80749</b>	<b>80748</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	532 - 327	659 - 405	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	569 - 351	659 - 405	<b>30</b> Flood (33°)
<b>N</b>	4000	614 - 377	711 - 437	<b>60</b> W.Flood (53°)

**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21



**Корпус для установки в уровень Pag. 64**

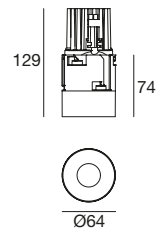
**98502** H. 28 Ø 43 mm

**Корпус с фланцем Pag. 64**

<b>98530</b> H. 28 Ø 48 mm	White
<b>98531</b> H. 28 Ø 48 mm	Black
<b>98532</b> H. 28 Ø 48 mm	Gold

**RTG 80638W15 / 80638W30 / 80638W60**

**Epitax | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA**



	CRI 92	CRI 80
White	<b>80595</b>	<b>80591</b>
Black	<b>80596</b>	<b>80592</b>
Gold	<b>80751</b>	<b>80750</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	960 - 633	1108 - 731	<b>15</b> Spot (17°)
<b>W</b>	3000	1034 - 681	1194 - 787	<b>30</b> Flood (28°)
<b>N</b>	4000	1108 - 731	1280 - 844	<b>45</b> W.Flood (42°)

**Электроника**

99735	99135	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1-3 art. p 210 x 148 x h 25

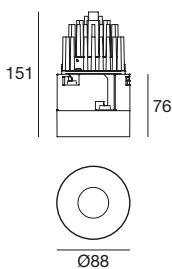
**Корпус для установки в уровень Pag. 64**

**98499** H. 42 Ø 73,5 mm

**Корпус с фланцем Pag. 64**

<b>98533</b> H. 42 Ø 84 mm	White
<b>98534</b> H. 42 Ø 84 mm	Black
<b>98535</b> H. 42 Ø 84 mm	Gold

**RTG 80591W30 / 80591W60**



	CRI 92	CRI 80
White	<b>80603</b>	<b>80599</b>
Black	<b>80604</b>	<b>80600</b>
Gold	<b>80753</b>	<b>80752</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - 1035	1932 - 1275	<b>15</b> Spot (22°)
<b>W</b>	3000	1677 - 1107	1932 - 1275	<b>30</b> Flood (37°)
<b>N</b>	4000	1804 - 1190	2078 - 1371	<b>60</b> W.Flood (50°)

**Электроника**

<b>99740</b>	<b>99739</b>	<b>99738</b>
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x l 137 x h 31	p 134 x l 137 x h 31	p 134 x l 137 x h 31

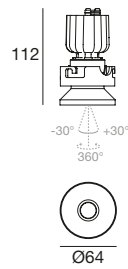
**Корпус для установки в уровень Pag. 64**

**98500** H. 81 Ø 89,5 mm

**Корпус с фланцем Pag. 64**

<b>98536</b> H. 42,5 Ø 110 mm	White
<b>98537</b> H. 42,5 Ø 110 mm	Black
<b>98538</b> H. 42,5 Ø 110 mm	Gold

**Epitax\_J** | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>80644</b>	<b>80642</b>
Black	<b>80645</b>	<b>80643</b>
Gold	<b>80758</b>	<b>80757</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	689 - 411	854 - 509	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	738 - 440	854 - 509	<b>30</b> Flood (33°)
<b>N</b>	4000	796 - 475	922 - 550	<b>60</b> W.Flood (64°)

**Электроника**

99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PSUH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25

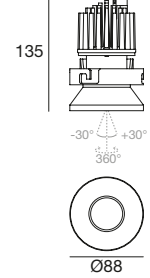
**Корпус для установки в уровень Pag. 64**

**98499** H. 42 Ø 73,5 mm

**Корпус с фланцем Pag. 64**

<b>98533</b> H. 42 Ø 84 mm	White
<b>98534</b> H. 42 Ø 84 mm	Black
<b>98535</b> H. 42 Ø 84 mm	Gold

**Epitax\_J** | Downlight | powerLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>80648</b>	<b>80646</b>
Black	<b>80649</b>	<b>80647</b>
Gold	<b>80760</b>	<b>80759</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1568 - 1020	1932 - 1258	<b>15</b> Spot (23°)
<b>W</b>	3000	1677 - 1091	1932 - 1258	<b>30</b> Flood (36°)
<b>N</b>	4000	1804 - 1174	2078 - 1353	<b>60</b> W.Flood(55°)

**Электроника**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

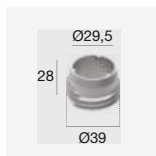
**Корпус для установки в уровень Pag. 64**

**98500** H. 81 Ø 89,5 mm

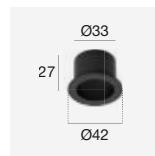
**Корпус с фланцем Pag. 64**

<b>98536</b> H. 42,5 Ø 110 mm	White
<b>98537</b> H. 42,5 Ø 110 mm	Black
<b>98538</b> H. 42,5 Ø 110 mm	Gold

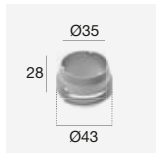
## Корпус



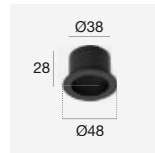
description	
<b>98501</b>	Корпус для установки в уровень
<b>suitable for:</b> Epitax 2W / Epitax 4W	



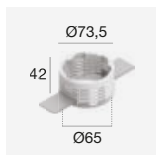
description		type
<b>98527</b>	Корпус с фланцем	<input type="checkbox"/> White
<b>98528</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Black
<b>98529</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Gold
<b>suitable for:</b> Epitax 2W / Epitax 4W		



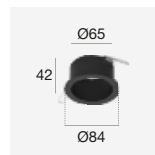
description	
<b>98502</b>	Корпус для установки в уровень
<b>suitable for:</b> Epitax 6W	



description		type
<b>98530</b>	Корпус с фланцем	<input type="checkbox"/> White
<b>98531</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Black
<b>98532</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Gold
<b>suitable for:</b> Epitax 6W		



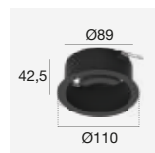
description	
<b>98499</b>	Корпус для установки в уровень
<b>suitable for:</b> Epitax 10W / Epitax 8W / Epitax_J 8W	



description		type
<b>98533</b>	Корпус с фланцем	<input type="checkbox"/> White
<b>98534</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Black
<b>98535</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Gold
<b>suitable for:</b> Epitax 10W / Epitax 8W / Epitax_J 8W		



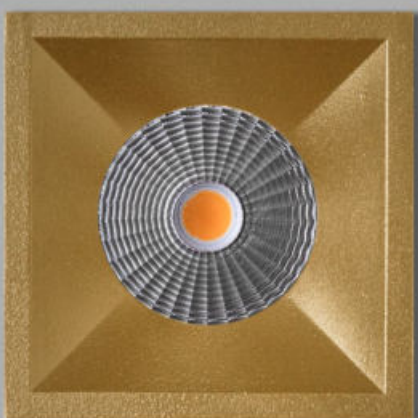
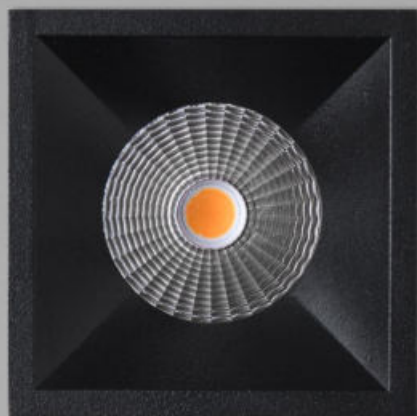
description	
<b>98500</b>	Корпус для установки в уровень
<b>suitable for:</b> Epitax 15W / Epitax_J 15W	



description		type
<b>98536</b>	Корпус с фланцем	<input type="checkbox"/> White
<b>98537</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Black
<b>98538</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Gold
<b>suitable for:</b> Epitax 15W / Epitax_J 15W		







# loro


Материалы  
Алюминиевый корпус





# loro range



	_R Round	_RJ Round Adjustable	_Q Square	_QJ Square Adjustable
<b>4 W</b>	-	Ø 69 mm	-	-
<b>8 W</b>	Ø 76 mm	Ø 100 mm	□ 70 mm	□ 100 mm
<b>13 W</b>	Ø 76 mm	Ø 100 mm	□ 70 mm	□ 100 mm
<b>25 W</b>	Ø 105 mm	Ø 139 mm	□ 100 mm	□ 139 mm
<b>HC Accessories</b>	8W - 13W - 25W	4W - 8W - 13W - 25W	8W - 13W - 25W	8W - 13W - 25W
<b>Finish</b>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 2px;"> <div style="width: 50%; background-color: white; padding: 2px;">White</div> <div style="width: 50%; background-color: black; padding: 2px;">Black</div> <div style="width: 50%; background-color: grey; padding: 2px;">Grey</div> <div style="width: 50%; background-color: gold; padding: 2px;">Gold</div> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 2px;"> <div style="width: 50%; background-color: white; padding: 2px;">White</div> <div style="width: 50%; background-color: black; padding: 2px;">Black</div> <div style="width: 50%; background-color: grey; padding: 2px;">Grey</div> <div style="width: 50%; background-color: gold; padding: 2px;">Gold</div> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 2px;"> <div style="width: 50%; background-color: white; padding: 2px;">White</div> <div style="width: 50%; background-color: black; padding: 2px;">Black</div> <div style="width: 50%; background-color: grey; padding: 2px;">Grey</div> <div style="width: 50%; background-color: gold; padding: 2px;">Gold</div> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 2px;"> <div style="width: 50%; background-color: white; padding: 2px;">White</div> <div style="width: 50%; background-color: black; padding: 2px;">Black</div> <div style="width: 50%; background-color: grey; padding: 2px;">Grey</div> <div style="width: 50%; background-color: gold; padding: 2px;">Gold</div> </div>
<b>Balance CRI 92</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>Efficiency CRI 80</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>DynamicWhite 2700K - 5700K</b>	Ø 76 mm - Ø 105 mm	Ø 100 mm - Ø 139 mm	□ 70 mm - □ 100 mm	□ 100 mm - □ 139 mm
<b>Optics</b>	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood
<b>Driver</b>	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI
	68 mm - 95 mm	62 mm - 92 mm - 127 mm	□ 64 mm - □ 93 mm	□ 91 mm - □ 124 mm

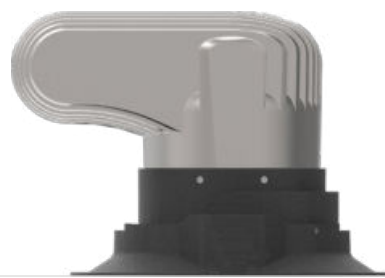


### Минимальные габариты

Использование изогнутого заднего рассеивателя уменьшает глубину встройки и обеспечивает адаптацию светильников модельного ряда Logo (исключая версии 25 Вт) к установке на подвесных потолках высотой менее 10 см.

### UGR<19

Оптический блок, состоящий из хромированного отражателя и прозрачного рассеивателя из поликарбоната, гарантирует превосходный контроль отражательной способности и индекса UGR ниже 19, - это пороговое значение для правильного освещения офисов и помещений с видеотерминалами (стандарт UNI-EN 12464) -1).



### IP65 O.C.

Оптический блок гарантирует показатель фронтальной защиты IP65, то есть полную защиту от проникновения чрезвычайно мелких частиц пыли и частиц, а также от брызг и струй воды. ВНИМАНИЕ значение относится только к оптическому блоку, а НЕ к корпусу светильника (степень защиты IP44).



IP44  
IP65

### Отделка

Доступны четыре варианта отделки:

- белый RAL9003
- черный RAL9005
- серый RAL9006
- золотой warm & chic



### Эстетичный фильтр

Новый тип оптических фильтров, разработанный специально для того, чтобы скрыть с виду светодиод, установленный внутри изделия, обеспечивает большее эстетическое совершенство и большую стилистическую четкость даунлайта, сохраняя без изменений световые характеристики.

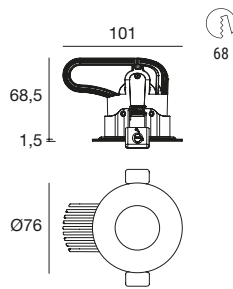


Изделие с фильтром  
97920W33



Изделие без фильтра  
97920W30

Loro\_R | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	97920	80791	97695	80787
Black	97921	80792	97696	80788
Grey	97924	80793	97697	80789
Gold	97925	80794	97698	80790

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	883 - 638	1088 - 785	<b>15</b> Spot (18°)
<b>W</b>	3000	943 - 682	1088 - 785	<b>30</b> Spot (22°)
<b>N</b>	4000	1016 - 734	1173 - 847	<b>60</b> Flood (44°)
				<b>33*</b> Flood (43°)

Электроника

99198	99732	99730
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x 137 x h 31	p 134 x 137 x h 31	p 134 x 137 x h 31

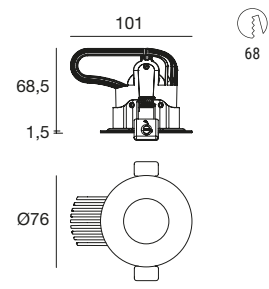
**RTG** 97695W30 / 97695W60

\* Эстетичный фильтр



Светильник Loro\_R, оснащенный эстетическим фильтром (33), доступен только для артикулов без фильтра Honeycomb и Dynamic White

Loro\_R | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	91749	80799	91204	80795
Black	91750	80800	91205	80796
Grey	91751	80801	91206	80797
Gold	91752	80802	91207	80798

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1399 - 1183	1724 - 1457	<b>15</b> Spot (17°)
<b>W</b>	3000	1496 - 1265	1724 - 1457	<b>30</b> Spot (23°)
<b>N</b>	4000	1610 - 1361	1854 - 1567	<b>60</b> W.Flood (46°)
				<b>33*</b> Flood (40°)

Электроника

99260	99262	99721
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x 137 x h 31	p 210 x 148 x h 25	p 210 x 148 x h 25

**DW** **DALI2** **NEW** powerLED 8W DC 700 mA

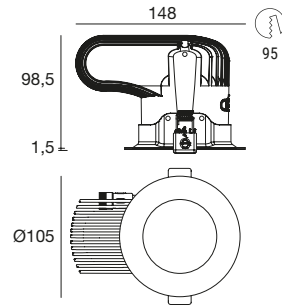
	Dynamic White	<b>HC</b> Dynamic White
White	84111	84115
Black	84112	84116
Grey	84113	84117
Gold	84114	84118

CRI90		Optic
<b>D</b>	2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot -
		<b>30</b> Flood -
		<b>60</b> W.Flood -

Электроника

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8	Dimmer DMX	Controllers	CV 48V
2 - 3 art.	1 - 6 art.	Pag. 952 - 953	Pag. 941
p 202 x 158 x h 30			

**RTG** 91204W30 / 91204W60



	CRI 92	CRI 92 <span>HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span>HC</span>
<span>White</span>	<b>80672</b>	<b>80807</b>	<b>80670</b>	<b>80803</b>
<span>Black</span>	<b>80673</b>	<b>80808</b>	<b>80671</b>	<b>80804</b>
<span>Grey</span>	<b>80704</b>	<b>80809</b>	<b>80702</b>	<b>80805</b>
<span>Gold</span>	<b>80705</b>	<b>80810</b>	<b>80703</b>	<b>80806</b>

	Cct	18W lm S - D CRI 92	18W lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1901 - On req.	2349 - On req.	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	2044 - On req.	2510 - On req.	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	2188 - On req.	2510 - On req.	<b>60</b> W.Flood (56°) <b>33*</b> W.Flood (52°)

	Cct	25W lm S - D CRI 92	25W lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2598 - 1958	3210 - 2451	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	2794 - 2134	3431 - 2621	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	2990 - 2283	3431 - 2620	<b>60</b> W.Flood (56°) <b>33*</b> W.Flood (52°)

**Электроника 18W**

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Электроника 25W**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**DW DALI2 NEW powerLED 15W DC 700 mA**

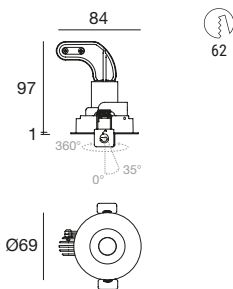
	Dynamic White	<span>HC</span> Dynamic White
<span>White</span>	<b>84119</b>	<b>84123</b>
<span>Black</span>	<b>84120</b>	<b>84124</b>
<span>Grey</span>	<b>84121</b>	<b>84125</b>
<span>Gold</span>	<b>84122</b>	<b>84126</b>

CRI90		Optic
<b>D</b>	2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot - <b>30</b> Flood - <b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

**Loro\_RJ** | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>80710</b>	<b>80847</b>	<b>80706</b>	<b>80843</b>
Black	<b>80711</b>	<b>80848</b>	<b>80707</b>	<b>80844</b>
Grey	<b>80712</b>	<b>80849</b>	<b>80708</b>	<b>80845</b>
Gold	<b>80713</b>	<b>80850</b>	<b>80709</b>	<b>80846</b>

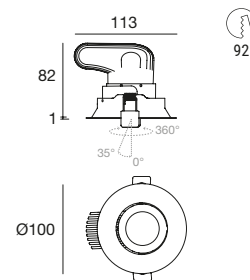
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 230	490 - 287	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	423 - 247	490 - 287	<b>30</b> Flood (31°)
<b>N</b>	4000	456 - 267	529 - 309	<b>60</b> W.Flood (49°)

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	<b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>



**Loro\_RJ** | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>93443</b>	<b>80855</b>	<b>93407</b>	<b>80851</b>
Black	<b>93444</b>	<b>80856</b>	<b>93411</b>	<b>80852</b>
Grey	<b>93446</b>	<b>80857</b>	<b>93413</b>	<b>80853</b>
Gold	<b>93449</b>	<b>80858</b>	<b>93418</b>	<b>80854</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	883 - 637	1088 - 785	<b>15</b> Spot (18°)
<b>W</b>	3000	943 - 682	1088 - 785	<b>30</b> Spot (22°)
<b>N</b>	4000	1016 - 734	1173 - 847	<b>60</b> Flood (44°)
				<b>33*</b> Flood (43°)

**Электроника**

99198	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**RTG 93407W30 / 93407W60**

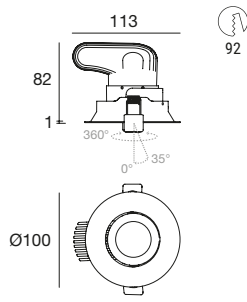
**\* Эстетичный фильтр**



Светильник Loro\_RJ, оснащенный эстетическим фильтром (33), доступен только для артикулов без фильтра Honeycomb и Dynamic White



**Loro\_RJ** | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



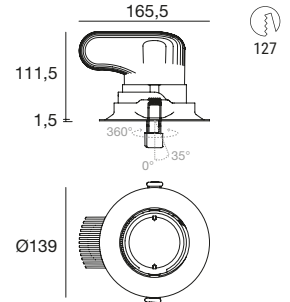
	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>93450</b>	<b>80863</b>	<b>93422</b>	<b>80859</b>
Black	<b>93451</b>	<b>80864</b>	<b>93428</b>	<b>80860</b>
Grey	<b>93452</b>	<b>80865</b>	<b>93429</b>	<b>80861</b>
Gold	<b>93460</b>	<b>80866</b>	<b>93431</b>	<b>80862</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1399 - 1182	1724 - 1457	<b>15</b> Spot (18°)
<b>W</b>	3000	1496 - 1265	1724 - 1457	<b>30</b> Flood (23°)
<b>N</b>	4000	1610 - 1360	1854 - 1566	<b>60</b> W.Flood (47°)
				<b>33*</b> Flood (40°)

**Электроника**

99260	99262	99721
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 25

**Loro\_RJ** | Downlight | arrayLED 18W DC 500 mA - 25W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>80370</b>	<b>80871</b>	<b>80374</b>	<b>80867</b>
Black	<b>80371</b>	<b>80872</b>	<b>80375</b>	<b>80868</b>
Grey	<b>80372</b>	<b>80873</b>	<b>80376</b>	<b>80869</b>
Gold	<b>80373</b>	<b>80874</b>	<b>80377</b>	<b>80870</b>

	Cct	18W lm S - D CRI 92	18W lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1901 - On req.	2349 - On req.	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	2044 - On req.	2510 - On req.	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	2188 - On req.	2510 - On req.	<b>60</b> W.Flood (56°)
				<b>33*</b> W.Flood (52°)

	Cct	25W lm S - D CRI 92	25W lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2598 - 1985	3210 - 2451	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	2794 - 2134	3431 - 2621	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	2990 - 2283	3431 - 2620	<b>60</b> W.Flood (56°)
				<b>33*</b> W.Flood (52°)

**Электроника 18W**

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Электроника 25W**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**DW** **DALI2** **NEW** **powerLED 8W DC 700 mA**

Dynamic White	
White	<b>84143</b>
Black	<b>84144</b>
Grey	<b>84145</b>
Gold	<b>84146</b>

CRI90		Optic
<b>D</b>	2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot - <b>30</b> Flood - <b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

**RTG** 93422W30 / 93442W60

**DW** **DALI2** **NEW** **powerLED 15W DC 700 mA**

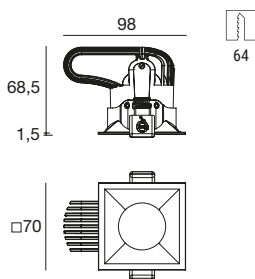
Dynamic White	
White	<b>84147</b>
Black	<b>84148</b>
Grey	<b>84149</b>
Gold	<b>84150</b>

CRI90		Optic
<b>D</b>	2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot - <b>30</b> Flood - <b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Loro\_Q | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	97940	80823	97699	80819
Black	97941	80824	97700	80820
Grey	97944	80825	97701	80821
Gold	97945	80826	97702	80822

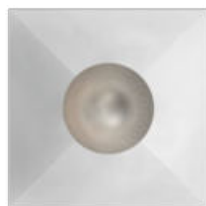
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	883 - 637	1088 - 785	15 Spot (18°)
W	3000	943 - 682	1088 - 785	30 Spot (22°)
N	4000	1016 - 734	1173 - 847	60 Flood (44°)
				33* Flood (43°)

Электроника

99198	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

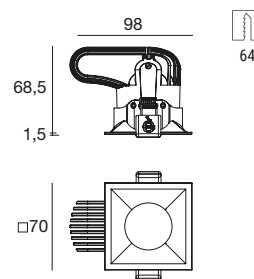
RTG 97699W30 / 97699W60

\* Эстетичный фильтр



Светильник Loro\_Q, оснащенный эстетическим фильтром (33), доступен только для артикулов без фильтра Honeycomb и Dynamic White

Loro\_Q | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	91753	80831	91208	80827
Black	91754	80832	91209	80828
Grey	91755	80833	91210	80829
Gold	91756	80834	91211	80830

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	1399 - 1182	1724 - 1457	15 Spot (17°)
W	3000	1496 - 1265	1724 - 1457	30 Spot (23°)
N	4000	1610 - 1360	1854 - 1566	60 W.Flood (46°)
				33* Flood (40°)

Электроника

99260	99262	99721
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 25

DW DALI2 NEW powerLED 8W DC 700 mA

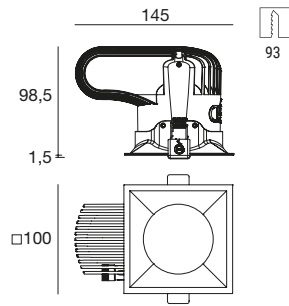
	Dynamic White	HC Dynamic White
White	84127	84131
Black	84128	84132
Grey	84129	84133
Gold	84130	84134

CRI90	Optic
D	2700K - 5700K Dynamic White
	15 Spot -
	30 Flood -
	60 W.Flood -

Электроника

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

RTG 91208W30 / 91208W60



	CRI 92	CRI 92 <span>HC</span>	CRI 80	CRI 80 <span>HC</span>
<span>White</span>	<b>80660</b>	<b>80839</b>	<b>80658</b>	<b>80835</b>
<span>Black</span>	<b>80661</b>	<b>80840</b>	<b>80659</b>	<b>80836</b>
<span>Grey</span>	<b>80690</b>	<b>80841</b>	<b>80688</b>	<b>80837</b>
<span>Gold</span>	<b>80691</b>	<b>80842</b>	<b>80689</b>	<b>80838</b>

	Cct	18W lm S - D CRI 92	18W lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1901 - On req.	2349 - On req.	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	2044 - On req.	2510 - On req.	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	2188 - On req.	2510 - On req.	<b>60</b> W.Flood (56°) <b>33*</b> W.Flood (52°)

	Cct	25W lm S - D CRI 92	25W lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2598 - 1985	3210 - 2451	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	2794 - 2134	3431 - 2621	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	2990 - 2283	3431 - 2620	<b>60</b> W.Flood (56°) <b>33*</b> W.Flood (52°)

#### Электроника 18W

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

#### Электроника 25W

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

#### DW DALI2 NEW powerLED 15W DC 700 mA

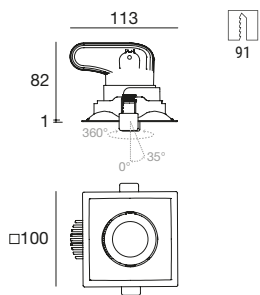
	Dynamic White	<span>HC</span> Dynamic White
<span>White</span>	<b>84135</b>	<b>84139</b>
<span>Black</span>	<b>84136</b>	<b>84140</b>
<span>Grey</span>	<b>84137</b>	<b>84141</b>
<span>Gold</span>	<b>84138</b>	<b>84142</b>

CRI90	Optic
<b>D</b> 2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot - <b>30</b> Flood - <b>60</b> W.Flood -

#### Электроника

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Loro\_QJ | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



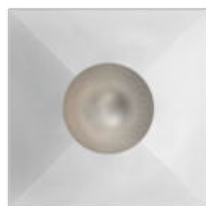
	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>80346</b>	<b>80887</b>	<b>80350</b>	<b>80883</b>
Black	<b>80347</b>	<b>80888</b>	<b>80351</b>	<b>80884</b>
Grey	<b>80348</b>	<b>80889</b>	<b>80352</b>	<b>80885</b>
Gold	<b>80349</b>	<b>80890</b>	<b>80353</b>	<b>80886</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	883 - 637	1088 - 785	<b>15</b> Spot (18°)
<b>W</b>	3000	943 - 682	1088 - 785	<b>30</b> Spot (22°)
<b>N</b>	4000	1016 - 734	1173 - 847	<b>60</b> Flood (44°)
				<b>33*</b> Flood (43°)

Электроника

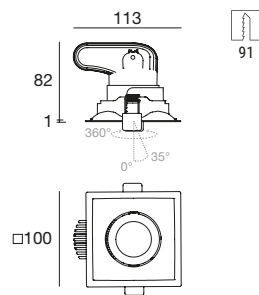
99198	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

\* Эстетичный фильтр



Светильник Loro\_QJ, оснащенный эстетическим фильтром (33), доступен только для артикулов без фильтра Honeycomb и Dynamic White

Loro\_QJ | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>80354</b>	<b>80895</b>	<b>80358</b>	<b>80891</b>
Black	<b>80355</b>	<b>80896</b>	<b>80359</b>	<b>80892</b>
Grey	<b>80356</b>	<b>80897</b>	<b>80360</b>	<b>80893</b>
Gold	<b>80357</b>	<b>80898</b>	<b>80361</b>	<b>80894</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1399 - 1182	1724 - 1457	<b>15</b> Spot (18°)
<b>W</b>	3000	1496 - 1265	1724 - 1457	<b>30</b> Spot (23°)
<b>N</b>	4000	1610 - 1360	1854 - 1566	<b>60</b> W.Flood (47°)
				<b>33*</b> Flood (40°)

Электроника

99260	99262	99721
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 25

**DW** **DALI2** **NEW** powerLED 8W DC 700 mA

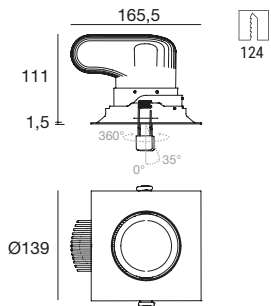
Dynamic White	
White	<b>84151</b>
Black	<b>84152</b>
Grey	<b>84153</b>
Gold	<b>84154</b>

CRI90	Optic
<b>D</b>	2700K - 5700K Dynamic White
	<b>15</b> Spot -
	<b>30</b> Flood -
	<b>60</b> W.Flood -

Электроника

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941





	CRI 92	CRI 92 <b>HC</b>	CRI 80	CRI 80 <b>HC</b>
White	<b>80362</b>	<b>80903</b>	<b>80366</b>	<b>80899</b>
Black	<b>80363</b>	<b>80904</b>	<b>80367</b>	<b>80900</b>
Grey	<b>80364</b>	<b>80905</b>	<b>80368</b>	<b>80901</b>
Gold	<b>80365</b>	<b>80906</b>	<b>80369</b>	<b>80902</b>

	Cct	18W Im S - D CRI 92	18W Im S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1901 - On req.	2349 - On req.	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	2044 - On req.	2510 - On req.	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	2188 - On req.	2510 - On req.	<b>60</b> W.Flood (56°) <b>33*</b> W.Flood (52°)

	Cct	25W Im S - D CRI 92	25W Im S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2598 - 1985	3210 - 2451	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	2794 - 2134	3431 - 2621	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	2990 - 2283	3431 - 2620	<b>60</b> W.Flood (56°) <b>33*</b> W.Flood (52°)

#### Электроника 18W

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

#### Электроника 25W

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

#### DW DALI2 NEW powerLED 15W DC 700 mA

Dynamic White	
White	<b>84155</b>
Black	<b>84156</b>
Grey	<b>84157</b>
Gold	<b>84158</b>

CRI90	Optic
<b>D</b> 2700K - 5700K Dynamic White	<b>15</b> Spot -
	<b>30</b> Flood -
	<b>60</b> W.Flood -

#### Электроника

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941



# giotto

Материалы  
Алюминиевый корпус







## Уникальный в своем роде

Благодаря 9-миллиметровому источнику света и удивительной управляемой диффузии в три оптических версиях на 10° и 30°, 60°, Giotto предлагает инновационное решение в области освещения, не имеющее равных по соотношению между небольшим диаметром выходного отверстия луча и высочайшей эффективности светотехники.

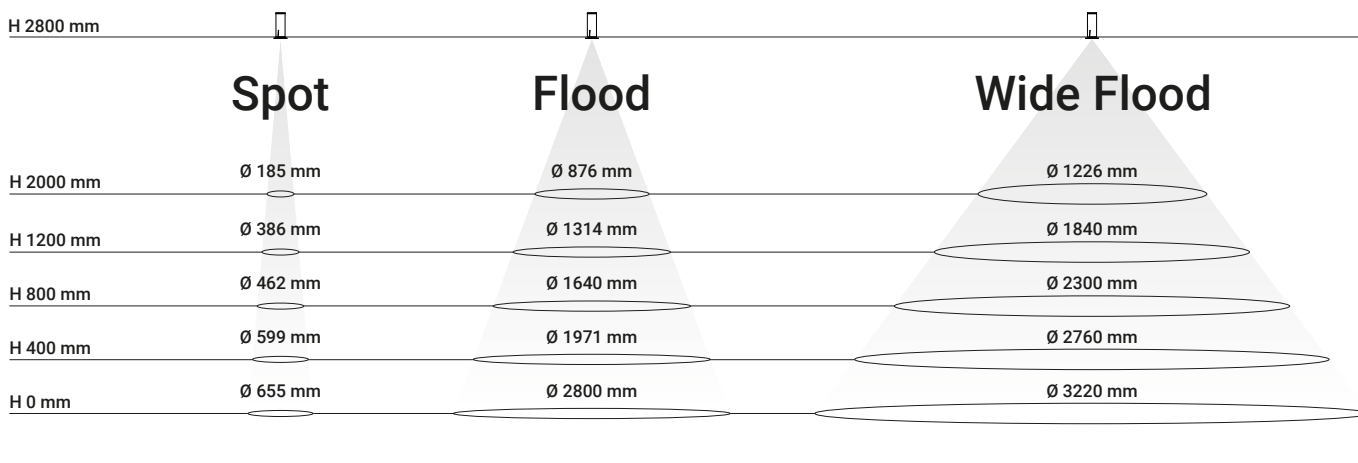


Масштаб 1:1

9 mm

## Технология Cross Optics™

Эта запатентованная технология использует позиционирование двух выпуклых линз, расположенных одна перед другой: первая собирает свет на поверхности второй, передавая ее в небольшую точку разрешения, лишенную недостатков; вторая линза вновь открывает луч, теперь лишенный вторичного компонента, создавая круг прозрачного и чистого света на освещаемой поверхности.

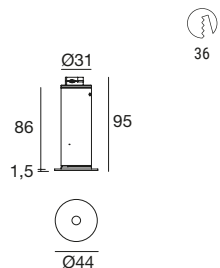


## Giotto RF

Серия Giotto расширена благодаря добавлению новой версии линейного светильника, встраиваемого заподлицо в потолок: Giotto\_RF подходит к потолкам любого типа и полностью скрыт из вида благодаря корпусу из белого гипса, который можно покрасить. Корпус обеспечивает простоту установки на винтах и такую же простоту демонтажа изделия, которое может быть заменено на другое из серии Giotto.



**Giotto\_R** | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>84199</b>	<b>84201</b>
Black	<b>84200</b>	<b>84202</b>

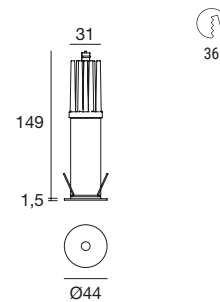
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 94	490 - 118	<b>10</b> Spot (14°)
<b>W</b>	3000	423 - 102	490 - 118	<b>30</b> Flood (35°)
<b>N</b>	4000	456 - 110	529 - 128	<b>60</b> W.Flood (54°)

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



**Giotto\_R** | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>84203</b>	<b>84205</b>
Black	<b>84204</b>	<b>84206</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	532 - 128	659 - 160	<b>10</b> Spot (14°)
<b>W</b>	3000	569 - 138	659 - 160	<b>30</b> Flood (35°)
<b>N</b>	4000	614 - 149	711 - 173	<b>60</b> W.Flood (54°)

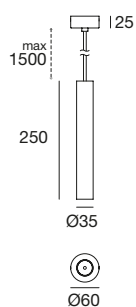
**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21



**RTG 84203W30**

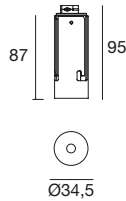
**Giotto\_P** | Pendant | 198-264 V AC | powerLED 7,5 W DC - 9 W AC



	CRI 92	CRI 80
White	<b>81477</b>	<b>81479</b>
Black	<b>81478</b>	<b>81480</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	614 - 150	760 - 184	<b>10</b> Spot (14°)
<b>W</b>	3000	657 - 160	760 - 184	<b>30</b> Flood (35°)
<b>N</b>	4000	709 - 173	821 - 199	<b>60</b> W.Flood (54°)

**Giotto\_RF** | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>82075</b>	<b>82076</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	395 - 94	490 - 118	<b>10</b> Spot (14°)
<b>W</b>	3000	423 - 102	490 - 118	<b>30</b> Flood (35°)
<b>N</b>	4000	457 - 110	529 - 128	<b>60</b> W.Flood (54°)

**Электроника**

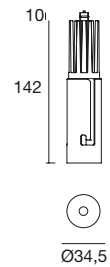
<b>89145</b>	<b>99375</b>	<b>99708</b>	<b>99711</b>	<b>+ driver 24V DC</b> <b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



**Корпус**

**98502** H. 28 Ø 43 mm

**Giotto\_RF** | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>82077</b>	<b>82078</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	532 - 128	659 - 160	<b>10</b> Spot (14°)
<b>W</b>	3000	569 - 138	659 - 160	<b>30</b> Flood (35°)
<b>N</b>	4000	614 - 149	712 - 173	<b>60</b> W.Flood (54°)

**Электроника**

<b>99377</b>	<b>99106</b>	<b>99714</b>	<b>99715</b>
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21



**Корпус**

**98502** H. 28 Ø 43 mm

**Корпус**



**description**

**98502** Корпус для установки в уровень

**suitable for:** Giotto\_RF 4W / Giotto\_RF 6W



40

Downlight



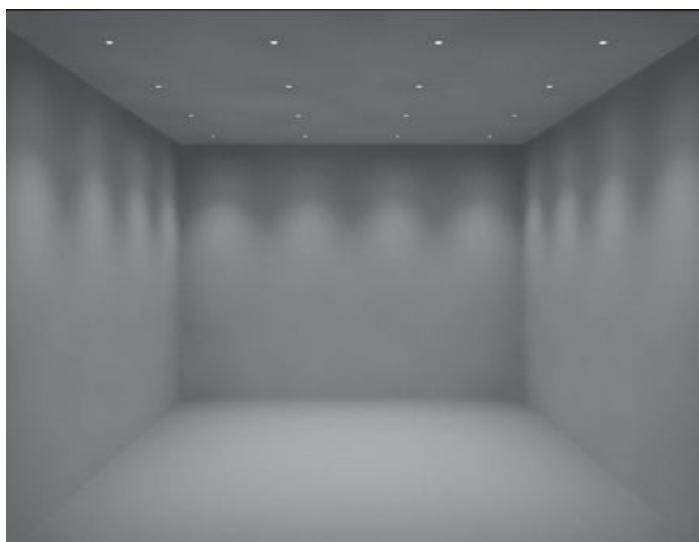
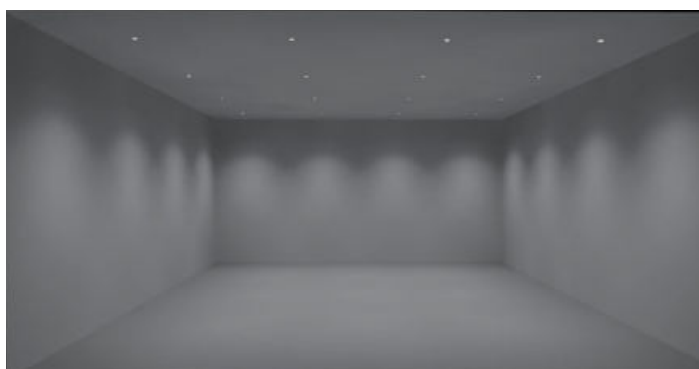
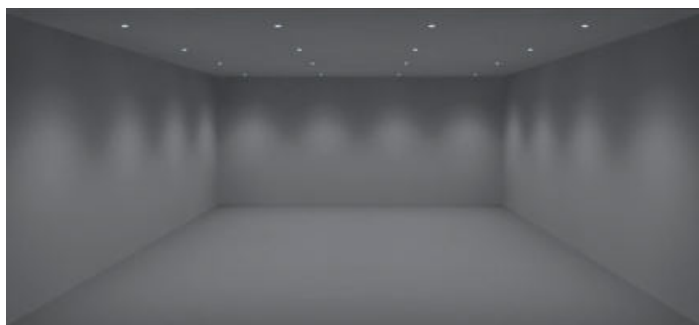
# cob40

Материалы  
Алюминиевый корпус

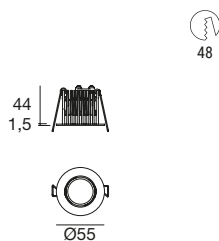


## Минимальные габариты

Cob40 - это встраиваемый светильник с уменьшенными габаритами и высокой эффективностью. В наличии имеется две версии – неподвижная и откидная, три варианта мощности - 6,5 Вт, 15 Вт и 18 Вт. Благодаря новым аксессуарам Cob40 может изменять цвет внутреннего кольца, чтобы адаптироваться и гармонировать с окружающей обстановкой.



**Cob40\_R** | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



**CRI 80**

White	<b>80244</b>
Black	<b>80245</b>

Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b> 2700	770 - 689	<b>15</b> Spot (17°)
<b>W</b> 3000	770 - 689	<b>30</b> Spot (24°)
<b>N</b> 4000	831 - 744	<b>60</b> W.Flood (54°)

**Электроника**

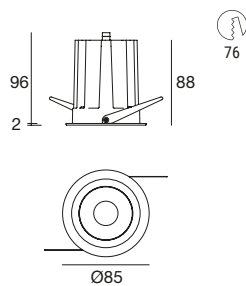
99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25



**Аксессуары Pag. 87**

<b>99888</b> Аксессуары	<b>99890</b> Аксессуары
<b>99889</b> Аксессуары	<b>99899</b> Аксессуары
<b>89373</b> Корпус	<b>89374</b> Корпус

**Cob40\_R** | Downlight | arrayLED 18 W DC 500 mA



CRI 92	CRI 80
White <b>82473</b>	<b>82475</b>
Black <b>82474</b>	<b>82476</b>

Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b> 2700	1939 - 1656	2304 - 1959	<b>15</b> Spot (16°)
<b>W</b> 3000	2030 - 1725	2401 - 2041	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b> 4000	2182 - 1822	2535 - 2156	<b>60</b> W.Flood (58°)

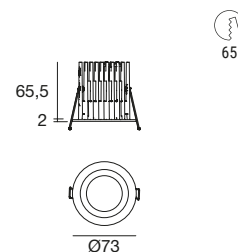
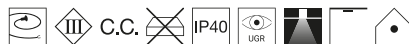
**Электроника**

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Аксессуары Pag. 87**

<b>99901</b> Аксессуары	<b>99903</b> Аксессуары
<b>99902</b> Аксессуары	<b>99904</b> Аксессуары
<b>89373</b> Корпус	<b>89374</b> Корпус

**Cob40\_R** | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



**CRI 80**

White	<b>81351</b>
Black	<b>81352</b>

Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b> 2700	1932 - 1522	<b>15</b> Spot (22°)
<b>W</b> 3000	1932 - 1522	<b>30</b> Flood (31°)
<b>N</b> 4000	2078 - 1637	<b>60</b> W.Flood (58°)

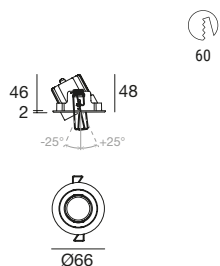
**Электроника**

99734	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**Аксессуары Pag. 87**

<b>99891</b> Аксессуары	<b>99893</b> Аксессуары
<b>99892</b> Аксессуары	<b>99900</b> Аксессуары
<b>89373</b> Корпус	<b>89374</b> Корпус

**Cob40\_RJ** | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



**CRI 80**

White	<b>80109</b>
Black	<b>80110</b>

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	770 - 689	<b>15</b> Spot (17°)
<b>W</b>	3000	770 - 689	<b>30</b> Spot (24°)
<b>N</b>	4000	831 - 744	<b>60</b> W.Flood (54°)

**Электроника**

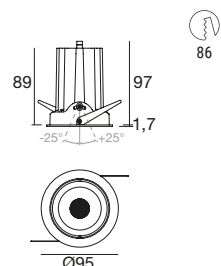
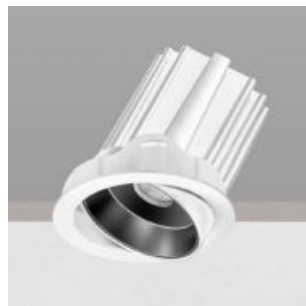
99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x l 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 148 x h 25



**Аксессуары**

<b>99888</b> Аксессуары	<b>99890</b> Аксессуары
<b>99889</b> Аксессуары	<b>99899</b> Аксессуары
<b>89373</b> Корпус	<b>89374</b> Корпус

**Cob40\_RJ** | Downlight | arrayLED 18 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>82477</b>	<b>82479</b>
Black	<b>82478</b>	<b>82480</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1939 - 1656	2304 - 1959	<b>15</b> Spot (16°)
<b>W</b>	3000	2030 - 1725	2401 - 2041	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	2182 - 1822	2535 - 2156	<b>60</b> W.Flood (58°)

**Электроника**

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 148 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 148 x h 28

**Аксессуары**

<b>99901</b> Аксессуары	<b>99903</b> Аксессуары
<b>99902</b> Аксессуары	<b>99904</b> Аксессуары

**Аксессуары**

	description	type
	<b>99888</b>	White
	<b>99889</b> Аксессуары	Gold
	<b>99890</b>	Copper
	<b>99899</b>	Chrome

suitable for: Cob40\_R 6,5W / Cob40\_RJ 6,5W

	description	type
	<b>99891</b>	White
	<b>99892</b> Аксессуары	Gold
	<b>99893</b>	Copper
	<b>99900</b>	Chrome

suitable for: Cob40\_R 15W

	description	type
	<b>99901</b>	White
	<b>99902</b> Аксессуары	Gold
	<b>99903</b>	Copper
	<b>99904</b>	Chrome

suitable for: Cob40\_R 18W / Cob40\_RJ 18W

**RTG 99888 / 99889 / 99890 / 99899**

**RTG 99901 / 99902 / 99903 / 99904**

	description	type
	<b>89374</b> Корпус	

suitable for: Cob40\_R 6,5W / Cob40\_R 15W  
Cob40\_R 18W / Cob40\_RJ 6,5W

	description	type
	<b>89373</b> Корпус	

suitable for: Cob40\_R 6,5W / Cob40\_R 15W  
Cob40\_R 18W / Cob40\_RJ 6,5W



# cob44

## Материалы

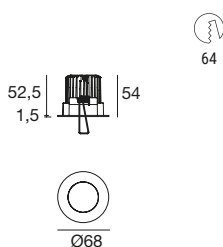
Алюминиевый корпус

Поликарбонатный фланец





**Cob44\_R** | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



**CRI 80**

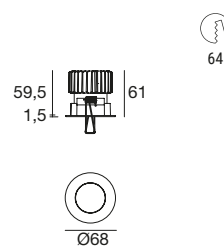
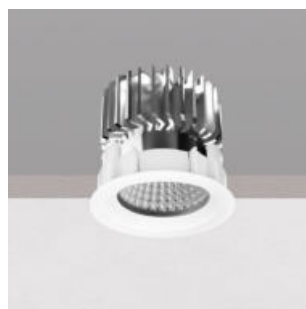
- White **96801**
- Black **96802**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	770 - 635	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	770 - 635	<b>30</b> Flood (26°)
<b>N</b>	4000	831 - 685	<b>60</b> W.Flood (52°)

**Электроника**

99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25

**Cob44\_R** | Downlight | arrayLED 11 W DC 300 mA



**CRI 80**

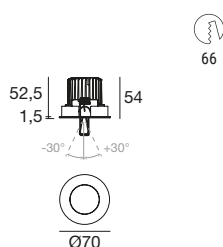
- White **93832**
- Black **93833**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1399 - 1147	<b>15</b> Spot (17°)
<b>W</b>	3000	1399 - 1147	<b>30</b> Spot (22°)
<b>N</b>	4000	1507 - 1235	<b>60</b> W.Flood (51°)

**Электроника**

99734	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 88 x 138 x h 23	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI_PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**Cob44\_RJ** | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



**CRI 80**

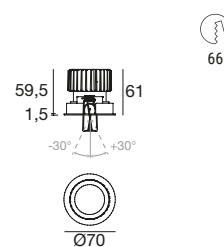
- White **96803**
- Black **96804**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	770 - 635	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	770 - 635	<b>30</b> Flood (26°)
<b>N</b>	4000	831 - 685	<b>60</b> W.Flood (52°)

**Электроника**

99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25

**Cob44\_RJ** | Downlight | arrayLED 11 W DC 300 mA



**CRI 80**

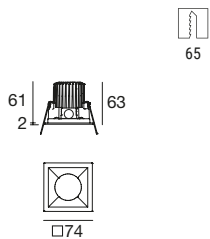
- White **93834**
- Black **93835**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1399 - 1147	<b>15</b> Spot (17°)
<b>W</b>	3000	1399 - 1147	<b>30</b> Spot (22°)
<b>N</b>	4000	1507 - 1235	<b>60</b> W.Flood (51°)

**Электроника**

99734	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 88 x 138 x h 23	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI_PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**Cob44\_Q** | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



**CRI 80**

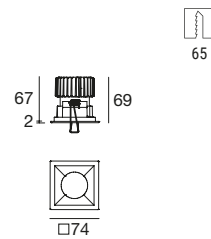
White **93354**  
Black **93355**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	770 - 635	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	770 - 635	<b>30</b> Flood (26°)
<b>N</b>	4000	831 - 685	<b>60</b> W.Flood (52°)

**Электроника**

99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25

**Cob44\_Q** | Downlight | arrayLED 11 W DC 300 mA



**CRI 80**

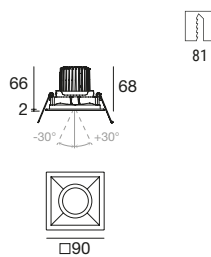
White **93836**  
Black **93839**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1399 - 1147	<b>15</b> Spot (17°)
<b>W</b>	3000	1399 - 1147	<b>30</b> Spot (22°)
<b>N</b>	4000	1507 - 1235	<b>60</b> W.Flood (51°)

**Электроника**

99734	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 88 x 138 x h 23	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI_PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**Cob44\_QJ** | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



**CRI 80**

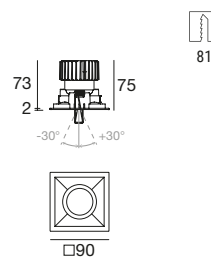
White **93844**  
Black **93847**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	770 - 635	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	770 - 635	<b>30</b> Flood (26°)
<b>N</b>	4000	831 - 685	<b>60</b> W.Flood (52°)

**Электроника**

99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25

**Cob44\_QJ** | Downlight | arrayLED 11 W DC 300 mA



**CRI 80**

White **93840**  
Black **93843**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1399 - 1147	<b>15</b> Spot (17°)
<b>W</b>	3000	1399 - 1147	<b>30</b> Spot (22°)
<b>N</b>	4000	1507 - 1235	<b>60</b> W.Flood (51°)

**Электроника**

99734	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 88 x 138 x h 23	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI_PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31



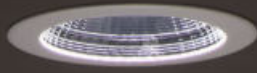
# cob20

## Материалы

Алюминиевый корпус


Фланец из ABS





# cob20 range



	<b>_R Round</b>	<b>_RX Round</b>	<b>_Q Square</b>
<b>15W</b>	Ø 147 mm - Ø 197 mm Ø 227 mm - Ø 250 mm	-	□ 140 mm - □ 175 mm □ 205 mm
<b>25W</b>	Ø 147 mm - Ø 197 mm Ø 227 mm - Ø 250 mm	Ø 147 mm	□ 140 mm - □ 175 mm □ 205 mm
<b>30W</b>	Ø 197 mm - Ø 227 mm Ø 250 mm	Ø 197 mm	□ 175 mm - □ 205 mm
<b>35W</b>	Ø 227 mm - Ø 250 mm	Ø 227 mm	□ 205 mm
<b>45W</b>	-	Ø 252 mm	-
<b>Finish</b>	White	White	White
<b>CRI 80</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>Optics</b>	Wide Flood - Extra Wide Flood	Flood	Extra Wide Flood
<b>Driver</b>	On/Off - 1/10 V - DALI	On/Off - 1/10 V - DALI	On/Off - 1/10 V - DALI
	129 mm - 180 mm 210 mm - 236 mm	129 mm - 180 mm 210 mm - 236 mm	□ 122 mm - □ 157 mm □ 188 mm

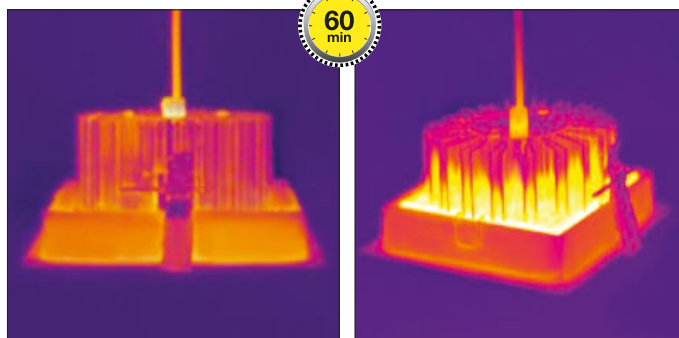
### Длительный срок службы

Светильники оснащены высокоэффективной пассивной системой рассеяния с экструдированными алюминиевыми профилями из сплава 6060. Работаящие диоды могут легко достигать высоких температур, которые влияют на производительность и жизненный цикл: благодаря компактному радиусу луча светильники COB20 используют максимальную поверхность для эффективного охлаждения источника светодиодов, обеспечивая баланс между высокой производительностью и длительным сроком службы.

50.3° C



23.3° C

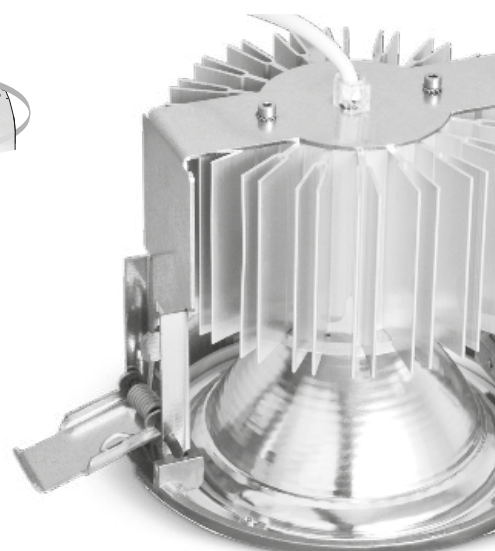


### Indice UGR

Индекс UGR (обобщенный показатель дискомфорта освещения) оценивает наличие слепящего навязчивого света, который вызывает дискомфорт для субъекта из-за чрезмерного уровня яркости в поле зрения. Версии COB20\_RX гарантируют индекс UGR ниже 19, то есть пороговое значение для правильного освещения офисов и помещений с видеотерминалами (стандарт UNI-EN 12464-1).

### Простой и безопасный монтаж

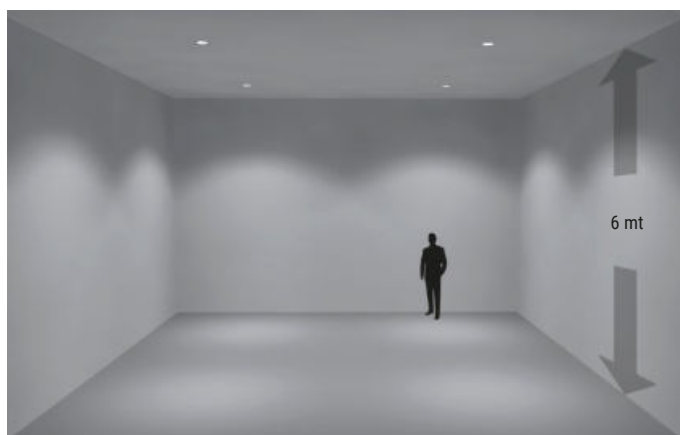
Технические лаборатории i-LèD разработали инновационные пружины с технологией «умной пружины» в традиционных версиях и с технологией кручения с фасонным крюком. Они позволяют оптимизировать время благодаря быстрой и простой установке светильников, не повреждая гипсокартон или поверхность, на которой они установлены. Они также обеспечивают надежное крепление, предотвращая случайное падение даже в условиях сильного механического воздействия (например, на станциях метрополитена). Даунлайты серии COB могут быть установлены и включены даже без отражателя, который будет установлен позднее, в конце работы, для обеспечения идеальной очистки. Даунлайты i-LèD могут быть установлены на подвесных потолках с уменьшенной толщиной от минимум 10 мм до максимум 30 мм.



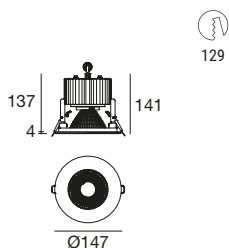
### Больше света, меньше потребление

Светильники COB предназначены для быстрой и эффективной замены традиционных светильников с повышением энергоэффективности установки. Пример замены люминесцентного даунлайта с таким же количеством светильников i-LèD.

- Снижение потребления на 31%
- Одинаковое количество устройств
- Лучший уровень освещения (+ 34%)
- Увеличение срока службы



## Cob20\_R | Downlight | arrayLED



129

### CRI 80

White 96809

	Cct	lm S - D CRI 80 15W	Optic
M	2700	1953 - On req	40 W.Flood (54°)
W	3000	2088 - On req	90 E.W.Flood(61°)
N	4000	2088 - On req	

### Электроника 15W 400mA

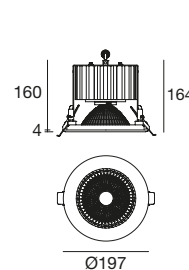
99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

	Cct	lm S - D CRI 80 25W	Optic
M	2700	3210 - 2421	40 W.Flood (54°)
W	3000	3431 - 2593	90 E.W.Flood(61°)
N	4000	3431 - 2786	

### Электроника 25W DC 700mA

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

## Cob20\_R | Downlight | arrayLED



180

### CRI 80

White 96813

	Cct	lm S - D CRI 80 15W	Optic
M	2700	2082 - On req	40 W.Flood (51°)
W	3000	2227 - On req	90 E.W.Flood(85°)
N	4000	2393 - On req	

### Электроника 15W 400mA

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

	Cct	lm S - D CRI 80 25W	Optic
M	2700	3400 - On req	40 W.Flood (51°)
W	3000	3637 - On req	90 E.W.Flood(85°)
N	4000	3909 - On req	

### Электроника 25W DC 700mA

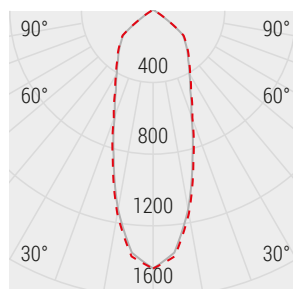
99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

	Cct	lm S - D CRI 80 30W	Optic
M	2700	3991 - 3065	40 W.Flood (51°)
W	3000	4270 - 3283	90 E.W.Flood(85°)
N	4000	4588 - 3527	

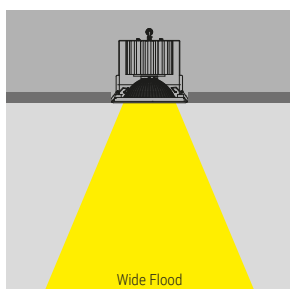
### Электроника 30W DC 840mA

99093	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

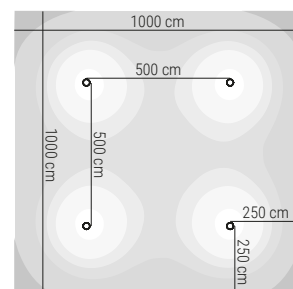
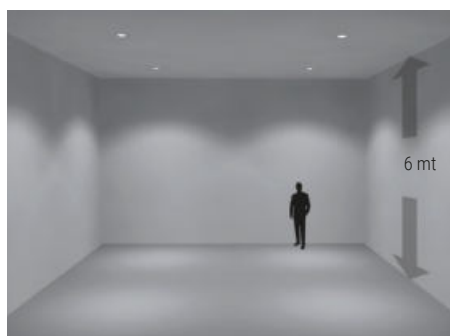
## 97130W40



Фотометрическая кривая



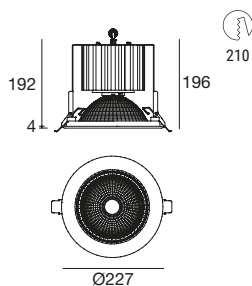
Световой поток



Схема



**Cob20\_R** | Downlight | arrayLED



**CRI 80**

White **96819**

	Cct	lm S - D CRI 80 15W	Optic
<b>M</b>	2700	2082 - On req	<b>40</b> W.Flood (54°)
<b>W</b>	3000	2227 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(61°)
<b>N</b>	4000	2393 - On req	

**Электроника 15W 400mA**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

	Cct	lm S - D CRI 80 25W	Optic
<b>M</b>	2700	3400 - On req	<b>40</b> W.Flood (54°)
<b>W</b>	3000	3637 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(61°)
<b>N</b>	4000	3909 - On req	

**Электроника 25W DC 700mA**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

	Cct	lm S - D CRI 80 30W	Optic
<b>M</b>	2700	3991 - On req	<b>40</b> W.Flood (54°)
<b>W</b>	3000	4270 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(61°)
<b>N</b>	4000	4588 - On req	

**Электроника 30W DC 840mA**

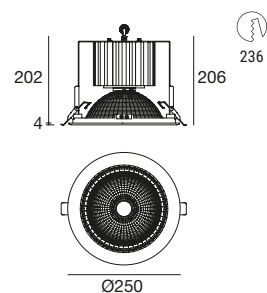
99093	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

	Cct	lm S - D CRI 80 35W	Optic
<b>M</b>	2700	4363 - 4095	<b>40</b> Flood (37°)
<b>W</b>	3000	4667 - 4381	<b>90</b> E.W.Flood(88°)
<b>N</b>	4000	5016 - 4914	

**Электроника 35W DC 950mA**

99146	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Cob20\_R** | Downlight | arrayLED



**CRI 80**

White **97130**

	Cct	lm S - D CRI 80 15W	Optic
<b>M</b>	2700	2082 - On req	<b>40</b> W.Flood (54°)
<b>W</b>	3000	2227 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(61°)
<b>N</b>	4000	2393 - On req	

**Электроника 15W 400mA**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

	Cct	lm S - D CRI 80 25W	Optic
<b>M</b>	2700	3400 - On req	<b>40</b> W.Flood (54°)
<b>W</b>	3000	3637 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(61°)
<b>N</b>	4000	3909 - On req	

**Электроника 25W DC 700mA**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

	Cct	lm S - D CRI 80 30W	Optic
<b>M</b>	2700	3991 - On req	<b>40</b> W.Flood (54°)
<b>W</b>	3000	4270 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(61°)
<b>N</b>	4000	4588 - On req	

**Электроника 30W DC 840mA**

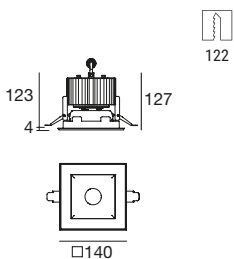
99093	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

	Cct	lm S - D CRI 80 35W	Optic
<b>M</b>	2700	4363 - 4095	<b>40</b> Flood (36°)
<b>W</b>	3000	4667 - 4381	<b>90</b> E.W.Flood(85°)
<b>N</b>	4000	5016 - 4914	

**Электроника 35W DC 950mA**

99146	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Cob20\_Q** | Downlight | arrayLED



**CRI 80**

White **96827**

	Cct	lm S - D CRI 80 15W	Optic
<b>M</b>	2700	1953 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(106°)
<b>W</b>	3000	2088 - On req	
<b>N</b>	4000	2088 - On req	

**Электроника 15W 400mA**

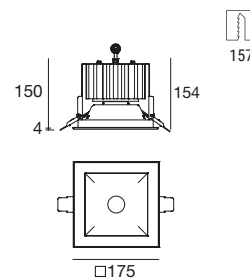
99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

	Cct	lm S - D CRI 80 25W	Optic
<b>M</b>	2700	3210 - 1987	<b>90</b> E.W.Flood(106°)
<b>W</b>	3000	3431 - 2128	
<b>N</b>	4000	3431 - 2287	

**Электроника 25W DC 700mA**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Cob20\_Q** | Downlight | arrayLED



**CRI 80**

White **96831**

	Cct	lm S - D CRI 80 15W	Optic
<b>M</b>	2700	2082 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(93°)
<b>W</b>	3000	2227 - On req	
<b>N</b>	4000	2393 - On req	

**Электроника 15W 400mA**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

	Cct	lm S - D CRI 80 25W	Optic
<b>M</b>	2700	3400 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(93°)
<b>W</b>	3000	3637 - On req	
<b>N</b>	4000	3909 - On req	

**Электроника 25W DC 700mA**

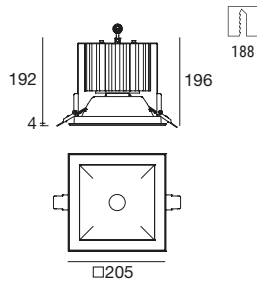
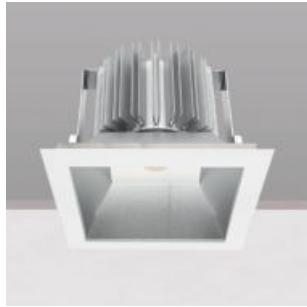
99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

	Cct	lm S - D CRI 80 30W	Optic
<b>M</b>	2700	3991 - 2747	<b>90</b> E.W.Flood(104°)
<b>W</b>	3000	4270 - 2942	
<b>N</b>	4000	4588 - 3161	

**Электроника 30W DC 840mA**

99093	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Cob20\_Q** | Downlight | arrayLED



**CRI 80**

White **96837**

	Cct	lm S - D CRI 80 15W	Optic
<b>M</b>	2700	2082 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(87°)
<b>W</b>	3000	2227 - On req	
<b>N</b>	4000	2393 - On req	

**Электроника 15W 400mA**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

	Cct	lm S - D CRI 80 25W	Optic
<b>M</b>	2700	3400 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(87°)
<b>W</b>	3000	3637 - On req	
<b>N</b>	4000	3909 - On req	

**Электроника 25W DC 700mA**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

	Cct	lm S - D CRI 80 30W	Optic
<b>M</b>	2700	3991 - On req	<b>90</b> E.W.Flood(87°)
<b>W</b>	3000	4270 - On req	
<b>N</b>	4000	4588 - On req	

**Электроника 30W DC 840mA**

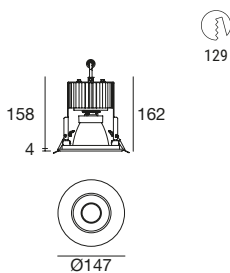
99093	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

	Cct	lm S - D CRI 80 35W	Optic
<b>M</b>	2700	4363 - 3419	<b>90</b> E.W.Flood(101°)
<b>W</b>	3000	4667 - 3658	
<b>N</b>	4000	5016 - 4109	

**Электроника 35W DC 950mA**

99146	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Cob20\_RX** | comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



**CRI 80**

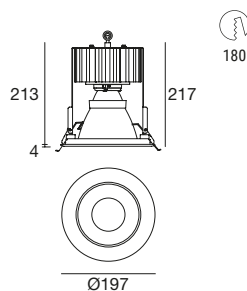
White **91398**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	3580 - 2933	<b>15</b> Flood (25°)
<b>W</b>	3000	3847 - 3153	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	3847 - 3153	<b>60</b> Flood (42°)

**Электроника**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 1 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 1 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 1 48 x h 28

**Cob20\_RX** | comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 30 W DC 840 mA



**CRI 80**

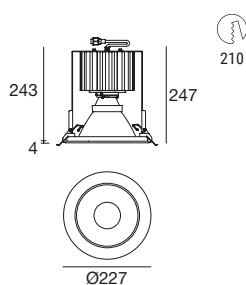
White **91402**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	4220 - 3372	<b>15</b> Flood (25°)
<b>W</b>	3000	4535 - 3625	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	4535 - 3625	<b>60</b> Flood (42°)

**Электроника**

99093	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 1 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 1 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 1 48 x h 28

**Cob20\_RX** | comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 35 W DC 950 mA



**CRI 80**

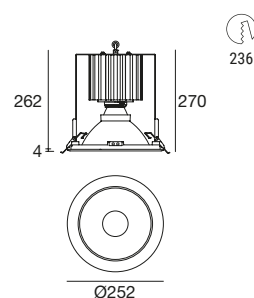
White **91410**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	4811 - 4311	<b>15</b> Flood (25°)
<b>W</b>	3000	4811 - 4632	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	5173 - 4953	<b>60</b> Flood (42°)

**Электроника**

99146	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 1 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 1 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 1 48 x h 28

**Cob20\_RX** | comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 45 W DC 1250 mA



**CRI 80**

White **91414**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	6002 - 4870	<b>15</b> Flood (25°)
<b>W</b>	3000	6002 - 5233	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	6452 - 5596	<b>60</b> Flood (42°)

**Электроника**

83114	83066
ON/OFF 1 art. p 160 x 1 70 x h 36	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 1 79 x h 22



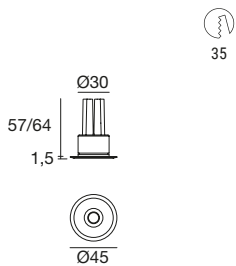




# anton

Материалы  
Алюминиевый корпус

Anton\_R | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



CRI 80

White 91896

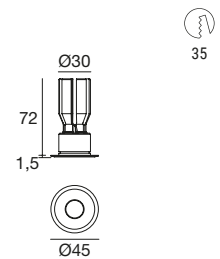
Cct	lm S - D CRI 80	Optic
W 3000	233 - 142	08 N.Spot (8°)
N 4000	249 - 152	15 Spot (17°)
		30 Spot (24°)
		60 W.Flood (60°)
		12 E.W.Flood(110°)

Электроника

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



Anton\_R | Downlight | powerLED 6 W DC 630 mA



CRI 80

White 96634

Cct	lm S - D CRI 80	Optic
W 3000	699 - 454	15 Spot (18°)
N 4000	747 - 517	30 Flood (26°)
		60 W.Flood (57°)
		12 E.W.Flood(85°)

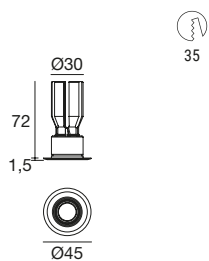
Электроника

99376	99105	99115	99344
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 4 art. p 210 x l 48 x h 25



RTG 96634W30 / 96634W60

Anton\_R | Downlight | powerLED 6 W DC 630 mA



CRI 80

White 97418

Cct	Optic
Z RGB	15 Spot (17°)
	30 Flood (26°)
	60 W.Flood (57°)
	12 E.W.Flood(85°)

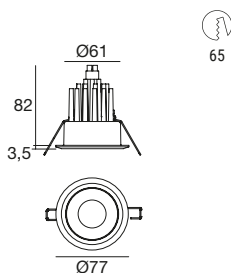
Электроника

99743+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932



Downlight

Anton\_R | Downlight | powerLED 8 W DC 630 mA



CRI 80

White 96635

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
W	3000	932 - 694	15 Spot (17°)
N	4000	996 - 741	30 Spot (24°)
			60 W.Flood (60°)

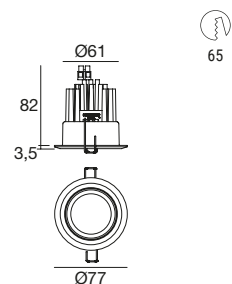
Электроника

99376	99105	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x l 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Корпус

89373 H. 83 - Ø. 200                      89374 H. 120 - Ø. 200

Anton\_R | Downlight | powerLED 12 W DC 630 mA



CRI 80

White 94586

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
W	3000	1398 - 1171	30 Flood (30°)
N	4000	1494 - 1250	60 W.Flood(61°)
			12 E.W.Flood(89°)

Электроника

99129	99105	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x l 137 x h 31	ON/OFF 1 - 2 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25

Корпус

89373\* H. 83 - Ø. 200                      89374\* H. 120 - Ø. 200

\* с корпусом для облицовочной керамики 9 Вт DC 500 мА

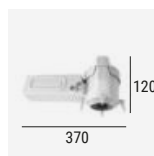
Электроника

99128	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x l 137 x h 31	0/1-10V 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25

Корпус

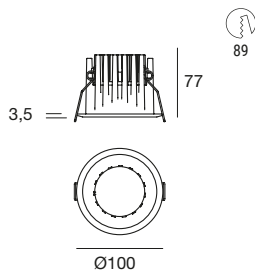


description	type
89373 Корпус	
suitable for: Anton_R 8W / Anton_R 12W	



description	type
89374 Корпус	
suitable for: Anton_R 8W / Anton_R 12W	

**AntonX\_1** | Downlight | arrayLED 18 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>80105</b>	<b>80107</b>
Black	<b>80106</b>	<b>80108</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1885 - 1471	2323 - 1662	<b>00</b> General (101°)
<b>W</b>	3000	2016 - 1574	2323 - 1662	
<b>N</b>	4000	2170 - 1694	2498 - 1787	

**Электроника**

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

**Корпус**

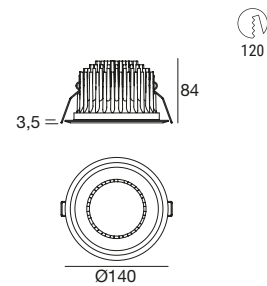
**89373\*** H. 83 - Ø. 200                      **89374\*** H. 120 - Ø. 200

\* с корпусом для облицовочной керамики 14,5Вт DC 400 мА

**Электроника**

99734	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

**AntonX\_2** | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 80
White	<b>80015</b>	<b>80013</b>
Black	<b>80016</b>	<b>80014</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2598 - 1799	3210 - 2128	<b>00</b> General (105°)
<b>W</b>	3000	2794 - 1936	3431 - 2274	
<b>N</b>	4000	2990 - 2070	3431 - 2274	

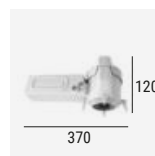
**Электроника**

99147	83008	99345
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

**Корпус**

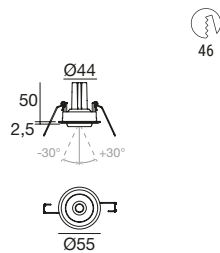


description	type
<b>89373</b> Корпус	
<b>suitable for:</b> AntonX 18W	



description	type
<b>89374</b> Корпус	
<b>suitable for:</b> AntonX 18W	

**Anton\_RJ | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA**



46

**CRI 80**

White **97402**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>W</b>	3000	233 - 142	<b>08</b> N.Spot (8°)
<b>N</b>	4000	249 - 152	<b>15</b> Spot (17°)
			<b>30</b> Spot (24°)
			<b>60</b> W.Flood (60°)
			<b>12</b> E.W.Flood(110°)

**Электроника**

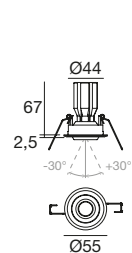
89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Корпус**

**89373** H. 83 - Ø. 200      **89374** H. 120 - Ø. 200

**Anton\_RJ | Downlight | powerLED 6 W DC 630 mA**



46

**CRI 80**

White **97404**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>W</b>	3000	699 - 454	<b>15</b> Spot (18°)
<b>N</b>	4000	747 - 517	<b>30</b> Flood (26°)
			<b>60</b> W.Flood (57°)
			<b>12</b> E.W.Flood(85°)

**Электроника**

99376	99105	99115	99344
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1 - 4 art. p 210 x 148 x h 25



**Корпус**

**89373** H. 83 - Ø. 200      **89374** H. 120 - Ø. 200

\* с корпусом для облицовочной керамики 4,5 W DC 500mA

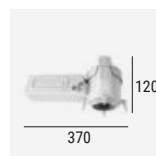
**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21

**Корпус**



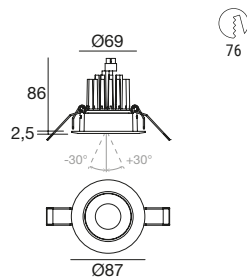
description	type
<b>89373</b> Корпус	
suitable for: Anton_RJ 2W / Anton_RJ 4W	



description	type
<b>89374</b> Корпус	
suitable for: Anton_RJ 2W / Anton_RJ 6W	



**Anton\_RJ | Downlight | powerLED 8 W DC 630 mA**



76

**CRI 80**

White **97427**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>W</b>	3000	932 - 694	<b>15</b> Spot (17°)
<b>N</b>	4000	996 - 741	<b>30</b> Spot (24°)
			<b>60</b> W.Flood (60°)

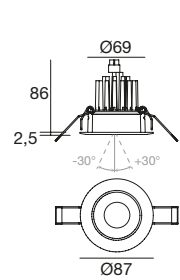
**Электроника**

99376	99105	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1-2 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1-3 art. p 210 x 148 x h 25

**Корпус**

**89373** H. 83 - Ø. 200      **89374** H. 120 - Ø. 200

**Anton\_RJ | Downlight | powerLED 12 W DC 630 mA**



76

**CRI 80**

White **94592**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>W</b>	3000	1398 - 1171	<b>30</b> Flood (30°)
<b>N</b>	4000	1494 - 1250	<b>60</b> W.Flood(61°)
			<b>12</b> E.W.Flood(89°)

**Электроника**

99129	99105	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 1-2 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1-2 art. p 210 x 148 x h 25

**Корпус**

**89373** H. 83 - Ø. 200      **89374** H. 120 - Ø. 200

\* с корпусом для облицовочной керамики 9W 500mA

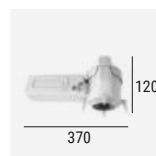
**Электроника**

99128	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1-2 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1-2 art. p 210 x 148 x h 25

**Корпус**



description	type
<b>89373</b> Корпус	
<b>suitable for:</b> Anton_RJ 8W / Anton_RJ 12W	



description	type
<b>89374</b> Корпус	
<b>suitable for:</b> Anton_RJ 8W / Anton_RJ 12W	



# woofer

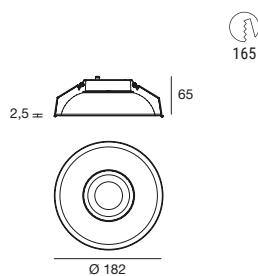
Материалы  
Алюминиевый корпус

# woofer range



	Woofer_R	Woofer_RX
<b>13W</b>	Ø 182 mm	-
<b>17,5W</b>	Ø 182 mm	-
<b>24,5W</b>	Ø 182 mm	Ø 218 mm
<b>30,5W</b>	.	Ø 218 mm
<b>Finish</b>	<input type="text" value="White"/>	<input type="text" value="White"/>
<b>CRI 80</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI 92</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>Optics</b>	Spot - Wide Flood - Asymmetric - General	Spot - Wide Flood - Asymmetric - General
<b>Driver</b>	On/Off	On/Off
	165mm	197mm

**Woofers\_R** | Downlight | 100-240 V AC | arrayLED 13 W DC - 15 W AC



**CRI 92**

White **84230**

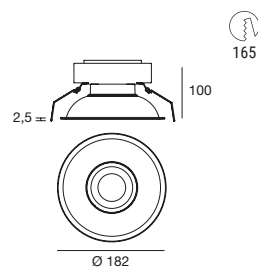
	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	1322 - 970	<b>20</b> Spot (16°)
<b>W</b>	3000	1385 - 1016	<b>60</b> W.Flood(64°)
<b>N</b>	4000	1488 - 1087	<b>07</b> Asymm.- <b>00</b> General (96°)

**CRI 80**

White **84209**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1561 - 1142	<b>20</b> Spot (16°)
<b>W</b>	3000	1627 - 1196	<b>60</b> W.Flood(64°)
<b>N</b>	4000	1718 - 1279	<b>07</b> Asymm.- <b>00</b> General (96°)

**Woofers\_R** | Downlight | 100-240 V AC | arrayLED 24,5 W DC - 27,5 W AC



**CRI 92**

White **84232**

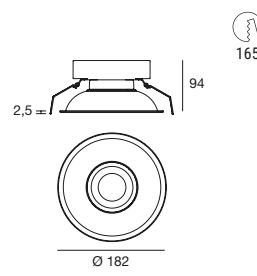
	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	2808 - 2040	<b>20</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	2941 - 2134	<b>60</b> W.Flood(60°)
<b>N</b>	4000	3161 - 2296	<b>07</b> Asymm.- <b>00</b> General (96°)

**CRI 80**

White **84211**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	3337 - 2398	<b>20</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	3478 - 2508	<b>60</b> W.Flood(60°)
<b>N</b>	4000	3672 - 2699	<b>07</b> Asymm.- <b>00</b> General (96°)

**Woofers\_R** | Downlight | 100-240 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 20 W AC



**CRI 92**

White **84231**

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	2124 - 1473	<b>20</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	2224 - 1612	<b>60</b> W.Flood(61°)
<b>N</b>	4000	2390 - 1755	<b>07</b> Asymm.- <b>00</b> General (96°)

**CRI 80**

White **84210**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2524 - 1757	<b>20</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	2630 - 1895	<b>60</b> W.Flood(61°)
<b>N</b>	4000	2777 - 2059	<b>07</b> Asymm.- <b>00</b> General (96°)

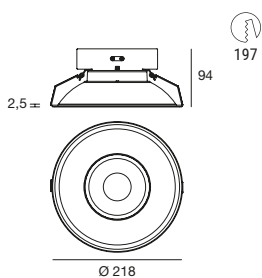


Asymmetric Optics

RTG 84210W60 / 84210N60 / 84231W60 / 84231N60

RTG 84211W60 / 84211N60 / 84232W60 / 84232N60

**WoofeR\_RX** | Downlight | 100-240 V AC | arrayLED 24,5 W DC - 28 W AC



**CRI 92**

White **84228**

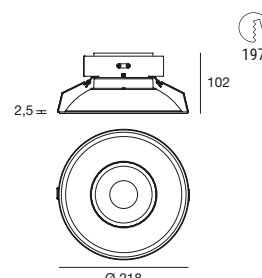
	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	2808 - 2040	<b>20</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	2941 - 2134	<b>60</b> W.Flood(60°)
<b>N</b>	4000	3161 - 2296	<b>07</b> Asymm.- <b>00</b> General (96°)

**CRI 80**

White **84207**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	3337 - 2398	<b>20</b> Spot (21°)
<b>W</b>	3000	3478 - 2508	<b>60</b> W.Flood(60°)
<b>N</b>	4000	3672 - 2696	<b>07</b> Asymm.- <b>00</b> General (96°)

**WoofeR\_RX** | Downlight | 100-240 V AC | arrayLED 30,5 W DC - 34 W AC



**CRI 92**

White **84229**

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	3758 - 2694	<b>20</b> Flood (27°)
<b>W</b>	3000	3937 - 2818	<b>60</b> W.Flood(57°)
<b>N</b>	4000	4232 - 3033	<b>07</b> Asymm.- <b>00</b> General (99°)

**CRI 80**

White **84208**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	4469 - 3166	<b>20</b> Flood (27°)
<b>W</b>	3000	4656 - 3312	<b>60</b> W.Flood(57°)
<b>N</b>	4000	4915 - 3564	<b>07</b> Asymm.- <b>00</b> General (99°)



W.Flood Optics



General Optics





# LV44

**Материалы**  
Алюминиевый корпус

2700-6500K

#### DYNAMICWHITE

Научные исследования подтвердили, что репликация одних и тех же частот в закрытых общественных помещениях может благотворно воздействовать на тех, кто живет и работает в этих местах.

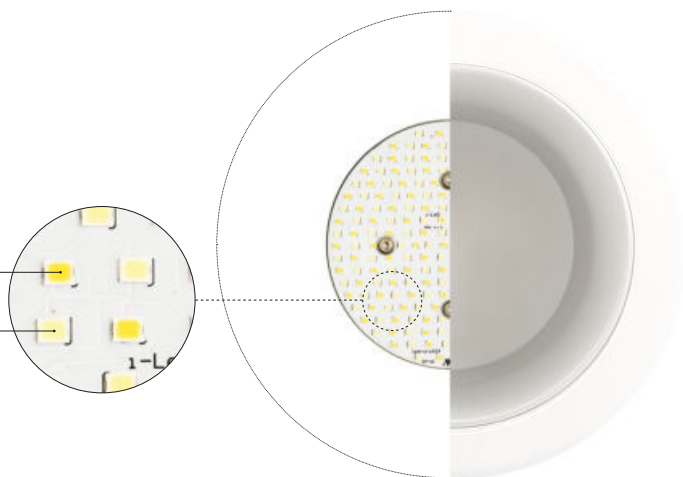
#### Привод DALI

Изделия LV44 в версии dynamic white могут управляться с помощью привода DALI, версия микропрограммы 8.8. Данный привод обеспечивает возможность использования 8 адресов на одной аппаратной единице.



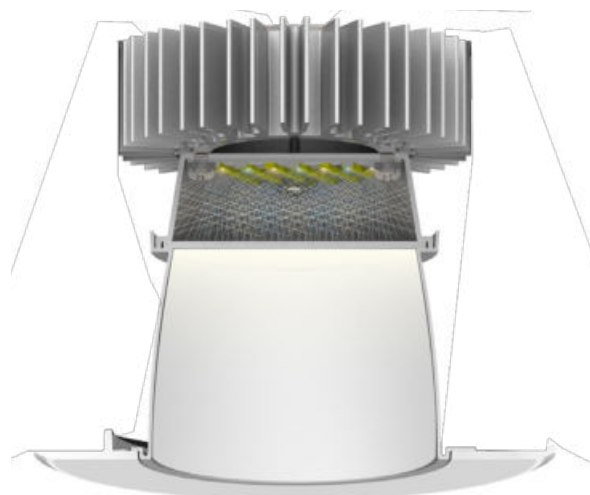
2700 K  
Super warm white

6500 K  
Cold white



#### Смещение цвета

Технология смешивания цвета, разработанная Linea Light Group, позволяет лучше управлять Cct излучаемого света благодаря матовому рассеивателю, который вместе с глубоко встроенным источником света действует как первичный «стабилизатор», гарантируя желаемую цветовую температуру. Кроме того, управление светоизлучением, осуществляемое по протоколу DALI, предоставленному Linea Light Group, позволяет управлять Cct уже на уровне источника света.



#### Умное освещение

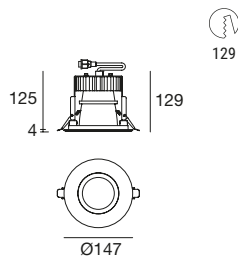
Модули Dynamic White в сочетании с новыми, специально разработанными системами управления обеспечивают смесь теплых и холодных оттенков белого - Warm White и Cold White. Таким образом, благодаря единственному продукту возможно воспроизведение все цветовых температур от 2700 до 6500 K при сохранении одного и того же светового потока. Последние исследования циркадных ритмов показали, как изменения температуры естественного цвета - от восхода до заката - влияют на здоровье людей.



2700K

6500K

**LV44\_RD** | Downlight | topLED 10 W DC 350 mA



**CRI 80**

White	<b>91769</b>
Black	<b>91776</b>

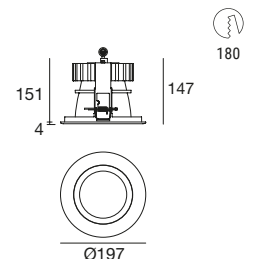
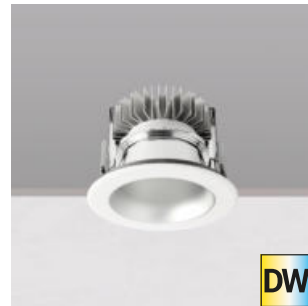
**Optic**

<b>D</b>	2700 K - 6500 K	Dynamic	<b>00</b> General (84°)
----------	-----------------	---------	-------------------------

**Электроника**

<b>83058</b>	<b>99741+99701</b>	<b>99333</b>	<b>DMX</b>	<b>Driver CV</b>
DALI 1 art. p 153 x 176 x h 30	Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

**LV44\_RD** | Downlight | topLED 20 W DC 600 mA



**CRI 80**

White	<b>91777</b>
Black	<b>91778</b>

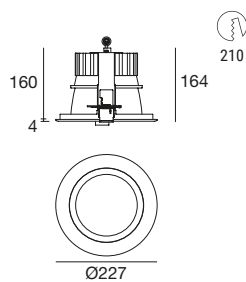
**Optic**

<b>D</b>	2700 K - 6500 K	Dynamic	<b>00</b> General (84°)
----------	-----------------	---------	-------------------------

**Электроника**

<b>83059</b>	<b>99743+99701</b>	<b>99333</b>	<b>DMX</b>	<b>Driver CV</b>
DALI 1 art. p 153 x 176 x h 30	Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

**LV44\_RD** | Downlight | topLED 30 W DC 840 mA



**CRI 80**

White	<b>91779</b>
Black	<b>91780</b>

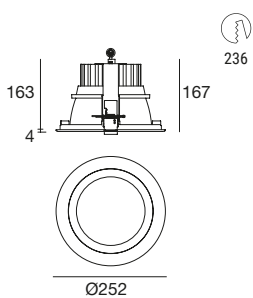
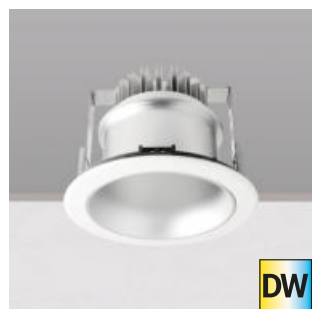
**Optic**

<b>D</b>	2700 K - 6500 K	Dynamic	<b>00</b> General -
----------	-----------------	---------	---------------------

**Электроника**

<b>83060</b>	<b>99333</b>	<b>DMX</b>	<b>Driver CV</b>
DALI 1 art. p 153 x 176 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

**LV44\_RD** | Downlight | topLED 45 W DC 1250 mA



**CRI 80**

White	<b>91781</b>
Black	<b>91783</b>

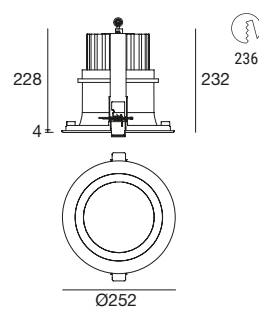
**Optic**

<b>D</b>	2700 K - 6500 K	Dynamic	<b>00</b> General -
----------	-----------------	---------	---------------------

**Электроника**  
**83061**

DALI  
1 art.  
p 153 x 176 x h 30

**LV44\_RD** | Downlight | topLED 65 W DC 1800 mA



**CRI 80**

White	<b>90746</b>
Black	<b>90747</b>

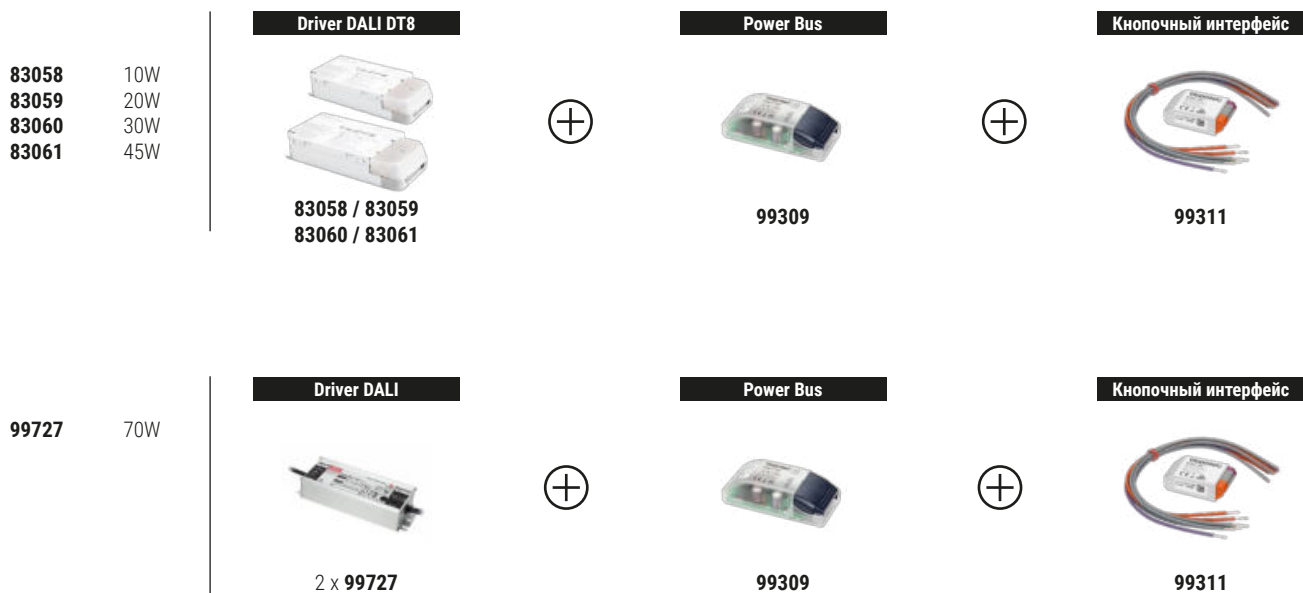
**Optic**

<b>D</b>	2700 K - 6500 K	Dynamic	<b>00</b> General -
----------	-----------------	---------	---------------------

**Электроника**  
**99727 x2**

DALI  
1 art.  
p 220 x 171 x h 38

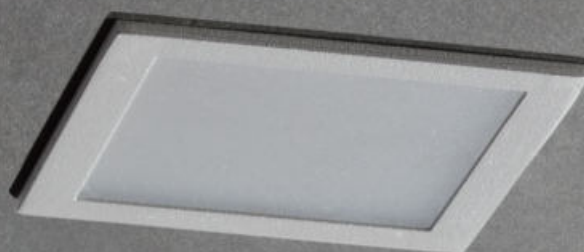
**ПРИМЕР СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**



# LV54 HV44

## Материалы

Алюминиевый корпус  
Матовый рассеиватель  
из ПММА





**LV54\_RS** | Downlight | topLED 13 W DC 350 mA



121



**CRI 80**

White 97090

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1344 - 1200	<b>00</b> General (115°)
<b>W</b>	3000	1488 - 1328	
<b>N</b>	4000	1632 - 1457	

**Электроника**

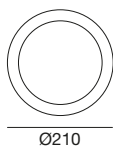
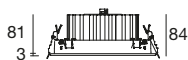
99260	99262	99721
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x 137 x h 31	p 210 x 148 x h 25	p 210 x 148 x h 25

**RTG** 97090W00 / 97090N00

**LV54\_RS** | Downlight | topLED 30 W DC 840 mA



197



**CRI 80**

White 97094

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	3024 - 2772	<b>00</b> General (113°)
<b>W</b>	3000	3348 - 3069	
<b>N</b>	4000	3672 - 3366	

**Электроника**

99093	83066	99330
ON/OFF	0/1-10V DALI PUSH	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x 158 x h 27	p 124 x 179 x h 22	p 210 x 148 x h 28

**RTG** 97094W00 / 97094N00

**LV54\_RS** | Downlight | topLED 23 W DC 630 mA



167



**CRI 80**

White 97092

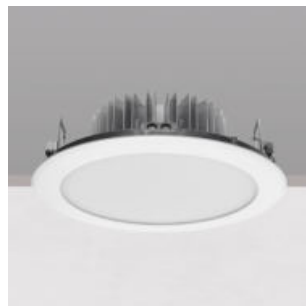
	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2352 - 2163	<b>00</b> General (114°)
<b>W</b>	3000	2604 - 2395	
<b>N</b>	4000	2856 - 2626	

**Электроника**

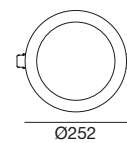
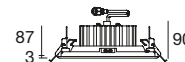
99261	99262	99721
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x 158 x h 27	p 210 x 148 x h 28	p 210 x 148 x h 28

**RTG** 97092W00 / 97092N00

**LV54\_RS** | Downlight | topLED 45 W DC 1250 mA



236



**CRI 80**

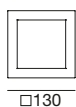
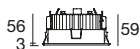
White 97119

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	4704 - 4227	<b>00</b> General (113°)
<b>W</b>	3000	5208 - 4680	
<b>N</b>	4000	5712 - 5133	

**Электроника**

83114	83066
ON/OFF	0/1-10V DALI PUSH
1 art.	1 art.
p 160 x 170 x h 36	p 124 x 179 x h 22

**LV54\_QS** | Downlight | topLED 13 W DC 350 mA



**CRI 80**

White **97096**

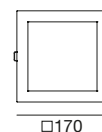
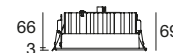
	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1344 - 1254	<b>00</b> General (111°)
<b>W</b>	3000	1488 - 1388	
<b>N</b>	4000	1632 - 1523	

**Электроника**

99260	99262	99721
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x 137 x h 31	p 210 x 148 x h 25	p 210 x 148 x h 25

**RTG** 97096W00 / 97096N00

**LV54\_QS** | Downlight | topLED 23 W DC 630 mA



**CRI 80**

White **97098**

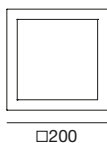
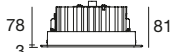
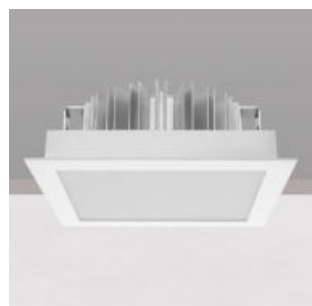
	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2475 - 2301	<b>00</b> General (111°)
<b>W</b>	3000	2772 - 2577	
<b>N</b>	4000	2970 - 2761	

**Электроника**

99261	99262	99721
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x 158 x h 27	p 210 x 148 x h 28	p 210 x 148 x h 28

**RTG** 97098W00 / 97098N00

**LV54\_QS** | Downlight | topLED 30 W DC 840 mA



**CRI 80**

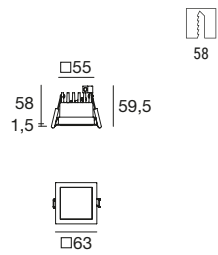
White **97100**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2904 - 2800	<b>00</b> General (112°)
<b>W</b>	3000	3300 - 3182	
<b>N</b>	4000	3564 - 3436	

**Электроника**

99093	83066	99330
ON/OFF	0/1-10V DALI PUSH	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x 158 x h 27	p 124 x 179 x h 22	p 210 x 148 x h 28

**HV44** | Downlight | 190-240 V | topLED 5 W AC



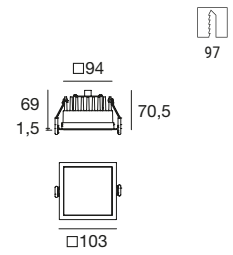
**CRI 80**

White	<b>97710</b>
Black	<b>97711</b>
Grey	<b>97712</b>

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>W</b>	3000	570 - 232	<b>00</b> General (114°)
<b>N</b>	4000	610 - 248	

**RTG 97710W00**

**HV44** | Downlight | 190-240 V | topLED 10 W AC



**CRI 80**

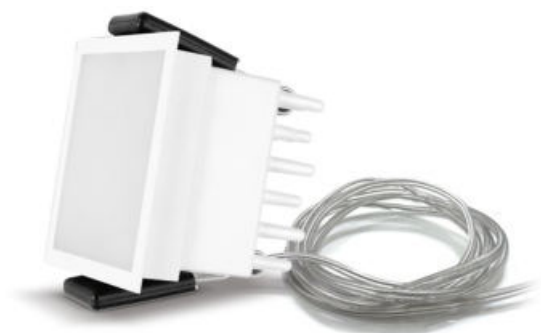
White	<b>97730</b>
Black	<b>97731</b>
Grey	<b>97732</b>

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>W</b>	3000	980 - 492	<b>00</b> General (114°)
<b>N</b>	4000	1045 - 524	

**RTG 97730W00**

**Прямая установка в сеть питания**

Особенностью серии HV44 является наличие цепей, предназначенных для прямого подключения к сетевому напряжению 220 В. Нет необходимости в источниках питания, благодаря чему сокращается техническое обслуживание устройства.





# rada

## Материалы

Алюминиевый корпус


Рекуператор из алюминия крашенного в белый цвет





# rada range



	_R Round	_Q Square
8W	Ø 116 mm	-
12W	Ø 177 mm	□ 212x73 mm
18W	Ø 233 mm	-
23W	-	□ 362x73 mm
25W	Ø 310 mm	-
65W	Ø 600 mm	-
82W	Ø 800 mm	-
Finish	White	White
CRI 80	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	General	General
Driver	On/Off - 1/10 V - DALI	On/Off - 1/10 V - DALI
	107 mm - 169 mm - 224 mm 303 mm - 580 mm - 780 mm	202x62 mm 352x62 mm

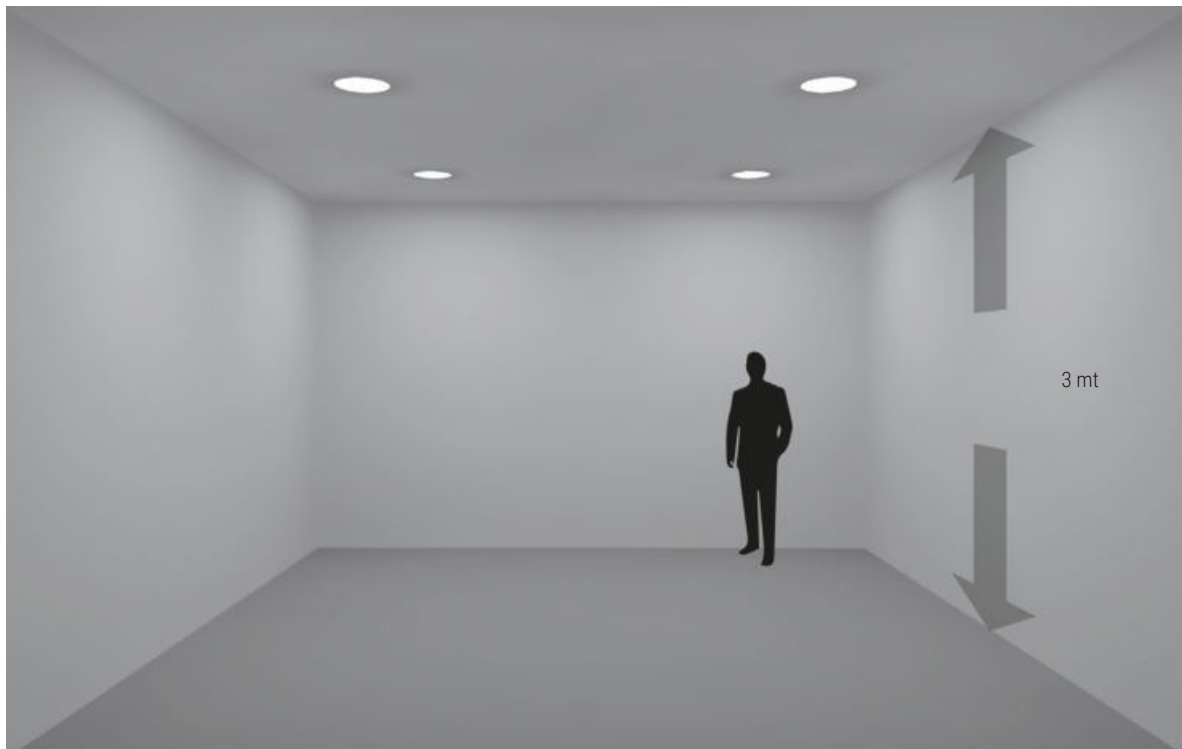
### Визуальный комфорт

Периметрическая светодиодная схема, расположенная во внутренней части круглой рамки и скрытая от глаз, направляет свет вверх; он собирается куполообразным отражателем из окрашенного в белый цвет оптического алюминия, перераспределяющим его в окружающую среду. Конечный эффект соответствует непрямому и рассеянному, очень мягкому освещению. Полное отсутствие бликов позволяет непосредственно рассматривать изделие без какого-либо дискомфорта для глаз.

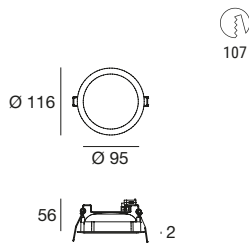


### Излучающее рассеяние

Благодаря специально разработанному внутреннему отражению, Rada гарантирует почти излучающее рассеяние по направлению к потолку, распределяя свет по окружающей среде.



**Rada\_R** | Downlights | topLED 8 W DC 220 mA



107

**CRI 80**

White 91992

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	955 - 372	<b>00</b> General (132°)
<b>W</b>	3000	1022 - 398	
<b>N</b>	4000	1070 - 416	

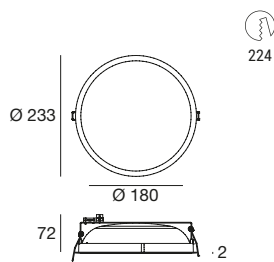
**Электроника**

99198	99732	99730
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x 137 x h 31	p 134 x 137 x h 31	p 134 x 137 x h 31

**Аксессуары Pag. 126**

98436 Easy-plug

**Rada\_R** | Downlights | topLED 18 W DC 500 mA



224

**CRI 80**

White 92000

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2462 - 1408	<b>00</b> General (146°)
<b>W</b>	3000	2520 - 1436	
<b>N</b>	4000	2693 - 1544	

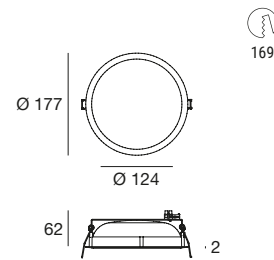
**Электроника**

99106	99115	99344
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x 158 x h 27	p 210 x 148 x h 28	p 210 x 148 x h 28

**Аксессуары Pag. 126**

98436 Easy-plug

**Rada\_R** | Downlights | topLED 12 W DC 350 mA



169

**CRI 80**

White 91996

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1642 - 978	<b>00</b> General (140°)
<b>W</b>	3000	1680 - 996	
<b>N</b>	4000	1795 - 1072	

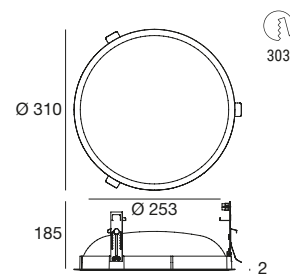
**Электроника**

99126	99115	99344
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x 137 x h 30	p 210 x 148 x h 25	p 210 x 148 x h 25

**Аксессуары Pag. 126**

98436 Easy-plug

**Rada\_R** | Downlights | topLED 25 W DC 700 mA



303

**CRI 80**

White 92004

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	3283 - 2033	<b>00</b> General (145°)
<b>W</b>	3000	3360 - 2072	
<b>N</b>	4000	3590 - 2228	

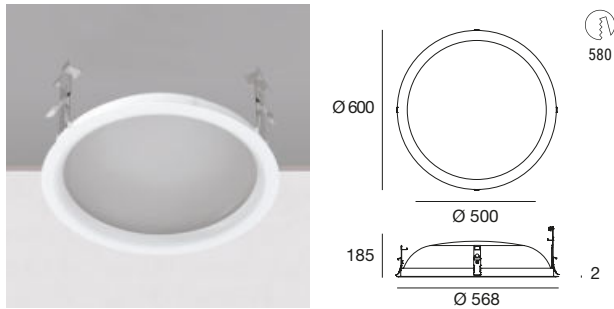
**Электроника**

99147	83008	99345
ON/OFF	0/1-10V DALI PUSH	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x 158 x h 27	p 124 x 179 x h 22	p 210 x 148 x h 28

**Аксессуары Pag. 126**

98436 Easy-plug

**Rada\_R** | Downlights | topLED 65 W DC 1800 mA



**CRI 80**

White **93854**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	9792 - 6065	<b>00</b> General (147°)
<b>W</b>	3000	10253 - 6500	
<b>N</b>	4000	10714 - 6807	

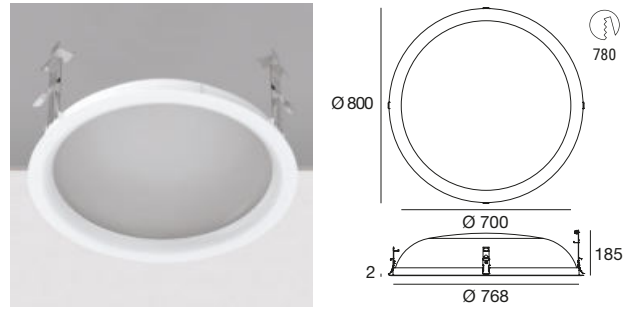
**Электроника**

	99717	99726	99727
ON/OFF	0/1-10V	DALI	
1 art.	1 art.	1 art.	
p 208 x 189 x h 40	p 191 x 163 x h 37	p 191 x 163 x h 37	

**Аксессуары Pag. 126**

**98436** Easy-plug

**Rada\_R** | Downlights | topLED 82 W DC 2260 mA



**CRI 80**

White **93862**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	12240 - 8797	<b>00</b> General (147°)
<b>W</b>	3000	12816 - 9373	
<b>N</b>	4000	13392 - 9789	

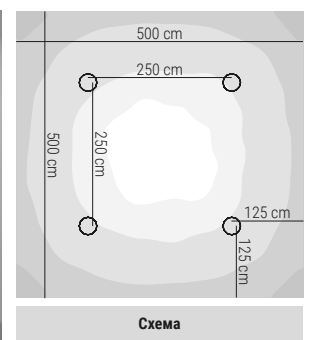
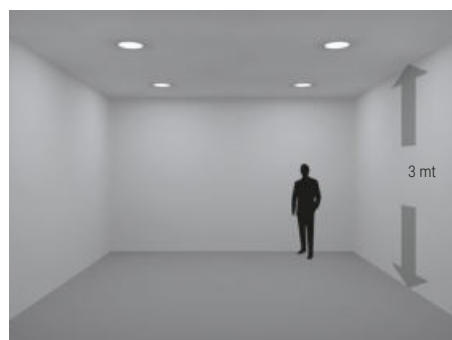
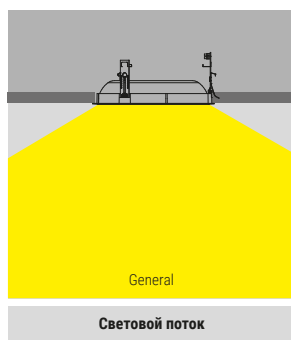
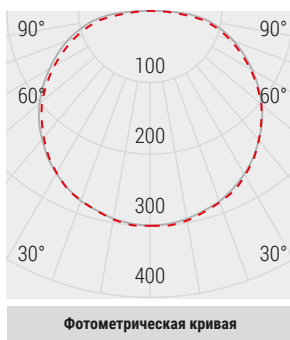
**Электроника**

	99718	99728	99729
ON/OFF	0/1-10V	DALI	
1 art.	1 art.	1 art.	
p 208 x 189 x h 40	p 220 x 168 x h 39	p 220 x 168 x h 39	

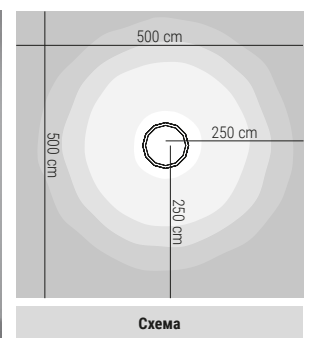
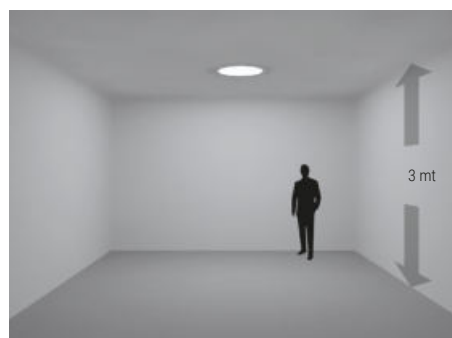
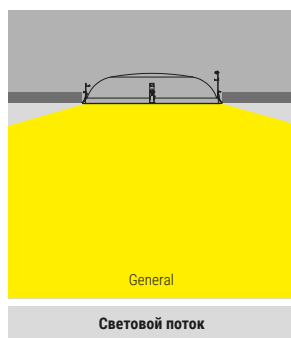
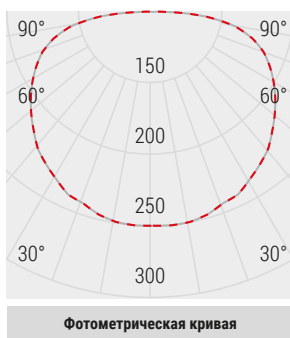
**Аксессуары Pag. 126**

**98436** Easy-plug

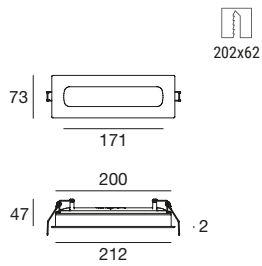
**92004W00**



**93862W00**



**Rada\_Q** | Downlights | topLED 12 W DC 350 mA



**CRI 80**

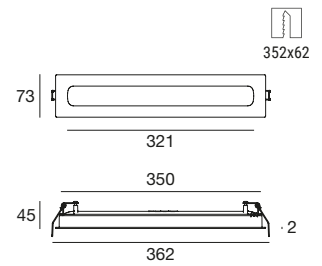
White **92432**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1706 - 648	<b>00</b> General (117°)
<b>W</b>	3000	1829 - 694	
<b>N</b>	4000	1915 - 727	

**Электроника**

99260	99262	99721
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x 137 x h 31	p 210 x 148 x h 25	p 210 x 148 x h 25

**Rada\_Q** | Downlights | topLED 23 W DC 630 mA



**CRI 80**

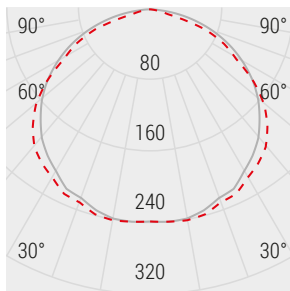
White **92434**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	2866 - 1272	<b>00</b> General (120°)
<b>W</b>	3000	3067 - 1364	
<b>N</b>	4000	3211 - 1427	

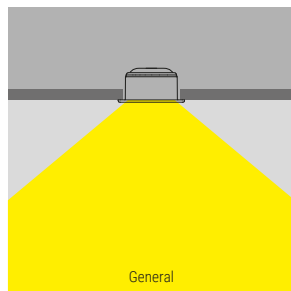
**Электроника**

99261	99262	99721
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x 158 x h 27	p 210 x 148 x h 28	p 210 x 148 x h 28

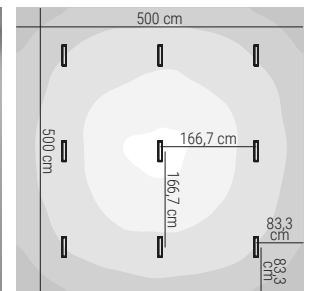
**92434W00**



Фотометрическая кривая



Световой поток



Схема

**Аксессуары**



	description
<b>98436</b>	Easy-plug







# cell

## Материалы

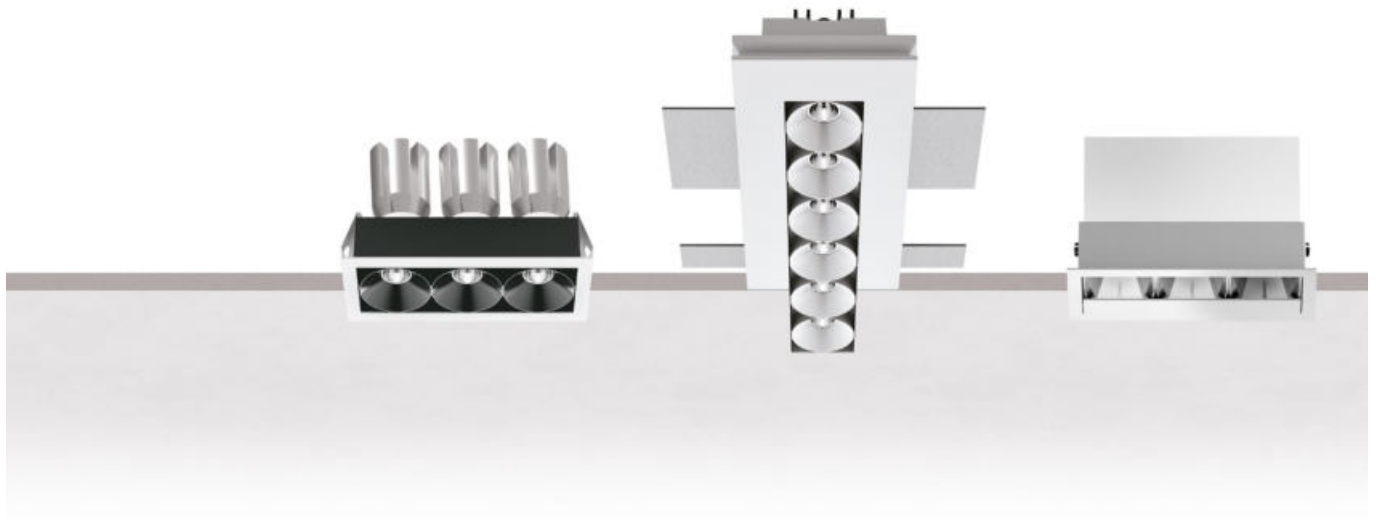
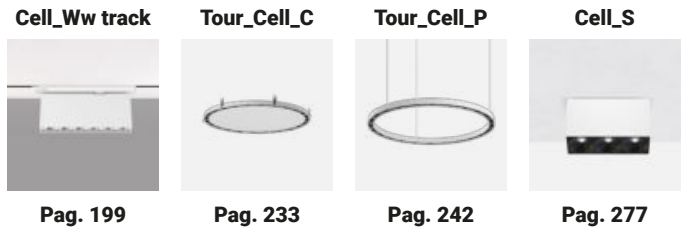
Алюминиевый корпус  
Версия Gypsum\_Cell имеет  
корпус с гипсовой рамой


THE MUSEUM OF MODERN ART

NEW YORK



# cell range



	Cell	Gypsum_Cell	Cell_Ww
1 x powerLED	2W/4W 50x50 mm	2W/4W 75x75 mm	-
3 x powerLED	6W/12W 119x50 mm	6W/12W 150x80 mm	9,5W 120x50 mm
6 x powerLED	12W 221x50 mm	12W 260x80 mm	18W 225x50 mm
9 x powerLED	18W 119x119 mm	18W 150x150 mm	-
12 x powerLED	-	-	32,5W 435x50 mm
Finish	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Wh <input checked="" type="checkbox"/> Bk	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black
CRI 92 CRI 80	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Spot - Flood - W.Flood	Spot - Flood - W.Flood	Asymmetric
Driver	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI
	42x42 mm - 113x40 mm 215x42 mm - 113x113 mm	85x85 mm - 160x90 mm 270x90 mm - 160x160 mm	114x40 mm - 219x40 mm 432x42 mm

## Микрооптика CELL

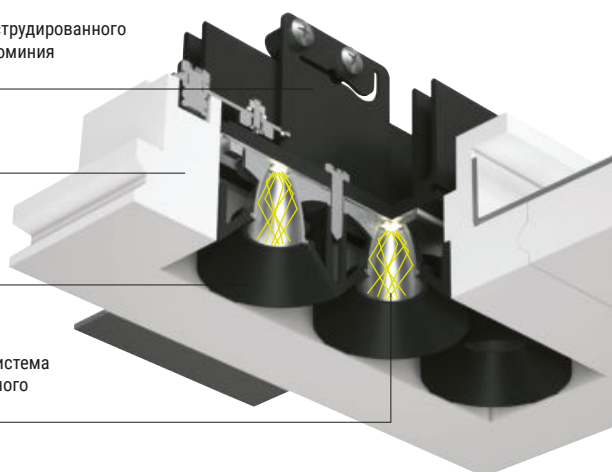
Особая квадратная сетка с выпуклыми гранями, которая характеризует поверхность микроотражателей, способна контролировать каждый луч света, определяя светоиспускание, доступное под углом 15°, 30° и 45°.

Рассеиватель из экструдированного анодированного алюминия черного цвета

Frame из гипса (версия Gypsum)

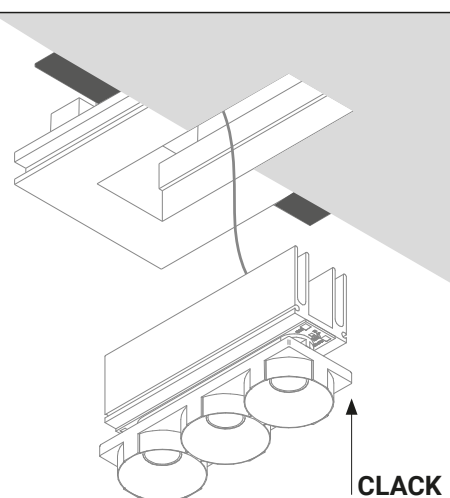
Ячейки Cut Off из поликарбоната

Оптическая микросистема из металлизированного поликарбоната



## Быстрая установка

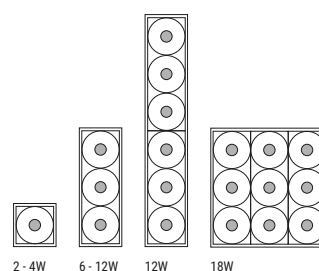
Версия Gypsum\_Cell имеет корпус с гипсовой рамой, предназначенный для установки на подвесном потолке. Система быстрого подключения на магнитах позволяет легко размещать световые блоки, которые можно окрашивать, для полной интеграции с архитектурой.



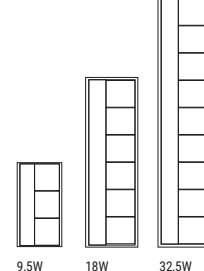
## Широта ассортимента

Различные варианты Cell и Gypsum\_Cell спроектированы для удовлетворения многообразных светотехнических потребностей. Имеются варианты с одним корпусом, с тремя и шестью ячейками, расположенными линейно, либо в квадратной конфигурации из девяти модулей. Новинками являются асимметричные серии Cell\_Ww, предназначенные для настенного освещения, доступные в линейных конфигурациях из 3, 6 и 12 ячеек.

Версия Frame, Gypsum

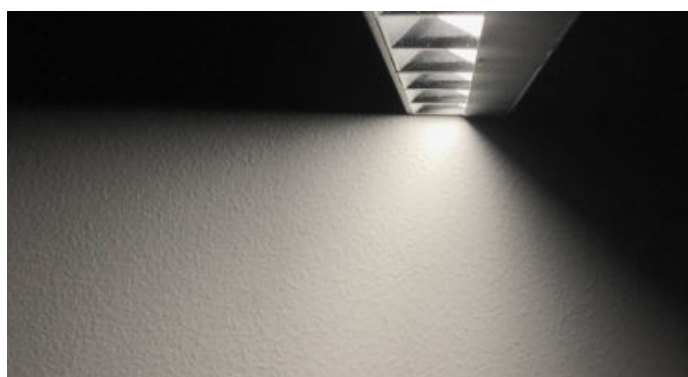


Версия Asymmetric



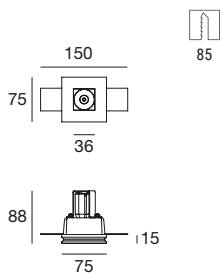
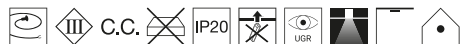
## Новые оптические системы Wall washer

Оптическая камера Cell\_Ww разработана так, чтобы гарантировать четкое и точное освещение типа Wall Washer. Скрытые ячейки структурированы таким образом, чтобы направлять свет на стену, начиная с верхней части, освещая ее световым потоком с прозрачными и четкими контурами, постепенно омывающими всю поверхность. Отверстие для светового потока достигает 90 градусов, освещая также проходную зону, прилегающую к стене. Специальная фиксированная воронка, слегка приподнятая для устранения бликов от ячеек, частично закрывает оптическую камеру, определяет угол светоиспускания и, таким образом, предотвращает появление пятен паразитного света.





**Gypsum Cell | Downlights | powerLED 2 W DC 630 mA**



**CRI 80/92**

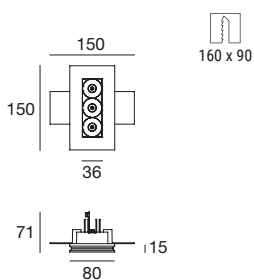
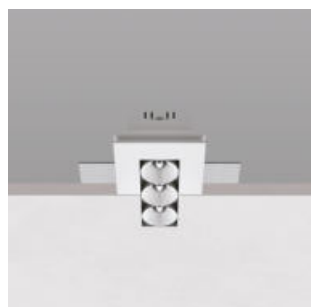
White	<b>64630</b>
Black	<b>64631</b>

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	-	157 - 134	<b>15</b> Spot (13°)
<b>W</b>	3000	-	179 - 154	<b>30</b> Flood (32°)
<b>N</b>	4000	249 - 200	-	<b>45</b> W.Flood(48°)

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	

**Gypsum Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 2 W | 6 W DC 630 mA**



**CRI 80/92**

White	<b>64547</b>
Black	<b>64546</b>

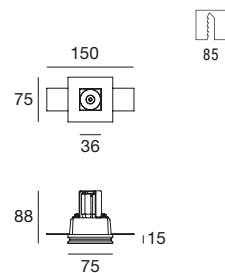
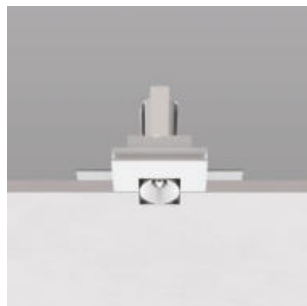
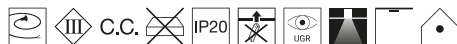
	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	-	471 - 409	<b>15</b> Spot (12°)
<b>W</b>	3000	-	537 - 500	<b>30</b> Flood (32°)
<b>N</b>	4000	747 - 532	-	<b>45</b> W.Flood(49°)

**Электроника**

99376	99105	99115	99344
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1 - 4 art. p 210 x 148 x h 25

**RTG 64547W30 / 64546W30**

**Gypsum Cell | Downlights | powerLED 4 W DC 350 mA**



**CRI 80**

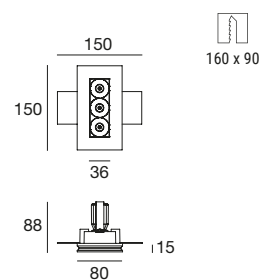
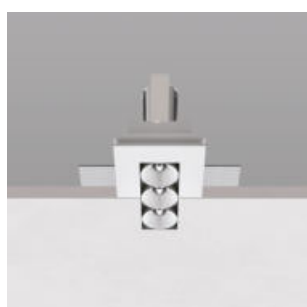
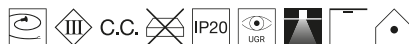
White	<b>64632</b>
Black	<b>64633</b>

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	490 - 387	<b>15</b> Spot (15°)
<b>W</b>	3000	490 - 387	<b>30</b> Flood (33°)
<b>N</b>	4000	529 - 418	<b>45</b> W.Flood(47°)

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	

**Gypsum Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 4 W | 12 W DC 350 mA**



**CRI 80**

White	<b>64637</b>
Black	<b>64638</b>

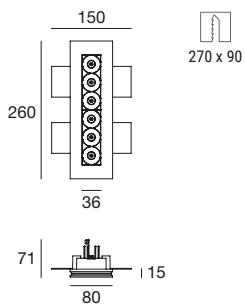
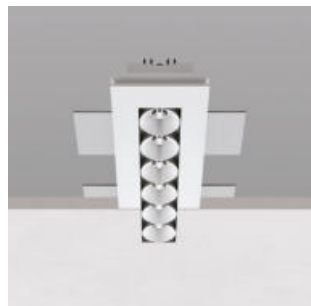
	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b>	2700	1470 - 1123	<b>15</b> Spot (16°)
<b>W</b>	3000	1470 - 1123	<b>30</b> Flood (35°)
<b>N</b>	4000	1587 - 1213	<b>45</b> W.Flood(47°)

**Электроника**

99126	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 30	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 25



**Gypsum Cell | Downlights | 6 x powerLEDs 2 W | 12 W DC 630 mA**



**CRI 80/92**

White **64549**  
Black **64548**

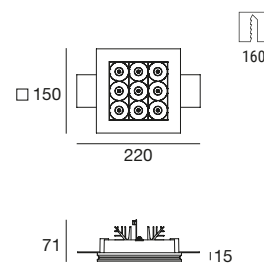
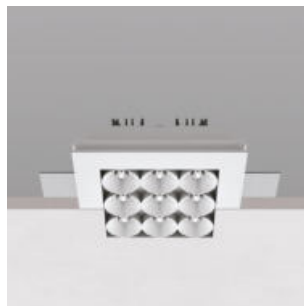
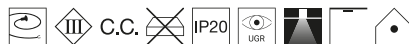
	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	-	942 - 852	<b>15</b> Spot (13°)
<b>W</b>	3000	-	1074 - 907	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	1494 - 965	-	<b>45</b> W.Flood(49°)

**Электроника**

99129	99105	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 1 - 2 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1 - 2 art. p 210 x 148 x h 25

**RTG 64549W30 / 64548W30**

**Gypsum Cell | Downlights | 9 x powerLEDs 2 W | 18 W DC 630 mA**



**CRI 80/92**

White **64551**  
Black **64550**

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	-	1413 - 1342	<b>15</b> Spot (13°)
<b>W</b>	3000	-	1611 - 1361	<b>30</b> Flood (26°)
<b>N</b>	4000	2241 - 1448	-	<b>45</b> W.Flood(49°)

**Электроника**

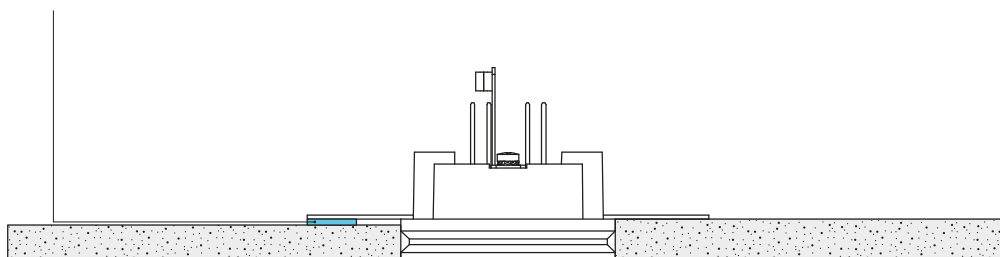
99105	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Аксессуары**

**Распорка**



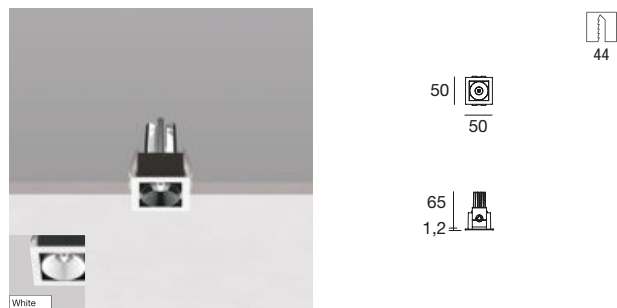
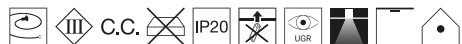
**60830** 100x19 mm



СТАНДАРТНАЯ ТОЛЩИНА = 13 mm

НЕСТАНДАРТНАЯ ТОЛЩИНА ≤ 15 mm

**Cell | Downlights | powerLED 2 W DC 630 mA**



**CRI 80/92**

White **64507**  
Black **64508**

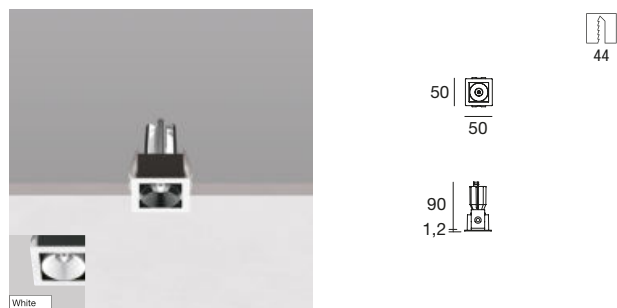
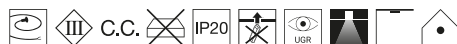
	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92	Optic
M	2700	-	157 - 134	15 Spot (13°)
W	3000	-	179 - 154	30 Flood (32°)
N	4000	249 - 200	-	45 W.Flood(48°)

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Cell | Downlights | powerLED 4 W DC 350 mA**



**CRI 80**

White **64526**  
Black **64527**

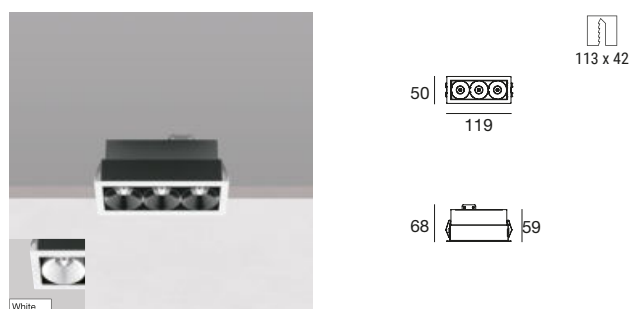
	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	490 - 387	15 Spot (15°)
W	3000	490 - 387	30 Flood (33°)
N	4000	529 - 418	45 W.Flood(47°)

**Электроника**

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	



**Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 2 W | 6 W DC 630 mA**



**CRI 80/92**

White **64541**  
Black **64540**

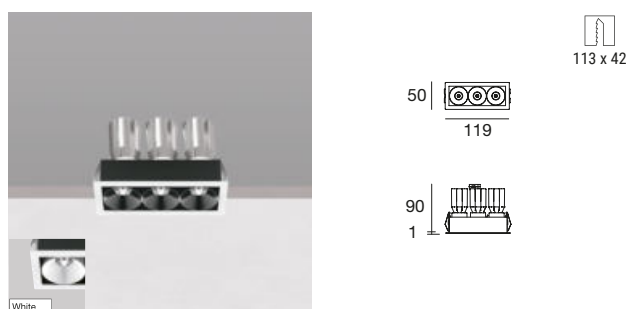
	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92	Optic
M	2700	-	471 - 409	15 Spot (12°)
W	3000	-	537 - 500	30 Flood (33°)
N	4000	747 - 532	-	45 W.Flood(49°)

**Электроника**

99376	99105	99115	99344
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1 - 4 art. p 210 x 148 x h 25

RTG **64541W30 / 64540W30**

**Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 4 W | 12 W DC 350 mA**



**CRI 80**

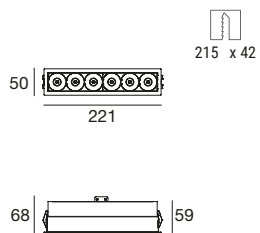
White **64509**  
Black **64510**

	Cct	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	1470 - 1123	15 Spot (16°)
W	3000	1470 - 1123	30 Flood (35°)
N	4000	1587 - 1213	45 W.Flood(47°)

**Электроника**

99126	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 30	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 25

**Cell | Downlights | 6 x powerLEDs 2 W | 12 W DC 630 mA**



**CRI 80/92**

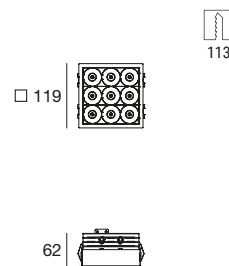
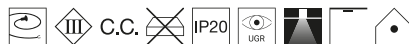
White **64543**  
Black **64542**

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	-	942 - 852	<b>15</b> Spot (13°)
<b>W</b>	3000	-	1074 - 907	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	1494 - 965	-	<b>45</b> W.Flood(49°)

**Электроника**

99129	99105	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x l 137 x h 31	ON/OFF 1 - 2 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25

**Cell | Downlights | 9 x powerLEDs 2 W | 18 W DC 630 mA**



**CRI 80/92**

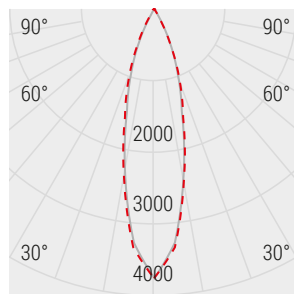
White **64545**  
Black **64544**

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	-	1413 - 1342	<b>15</b> Spot (12°)
<b>W</b>	3000	-	1611 - 1361	<b>30</b> Flood (31°)
<b>N</b>	4000	2241 - 1448	-	<b>45</b> W.Flood(49°)

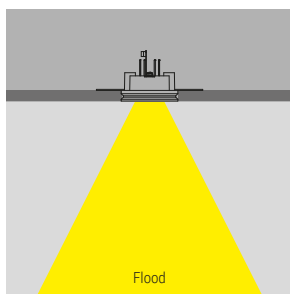
**Электроника**

99105	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

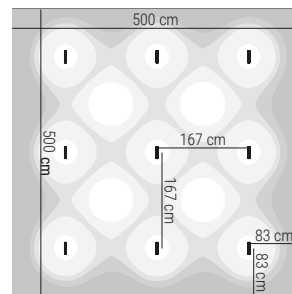
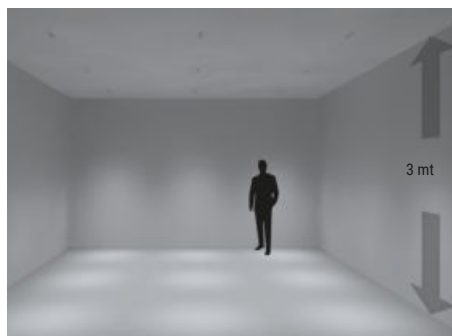
**64542W30**



Фотометрическая кривая

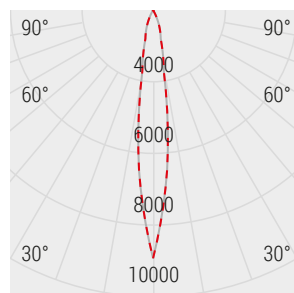


Световой поток

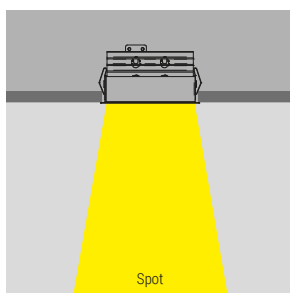


Схема

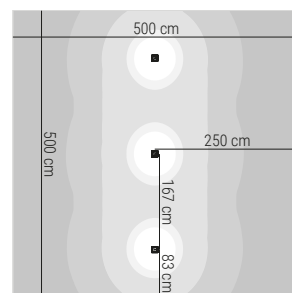
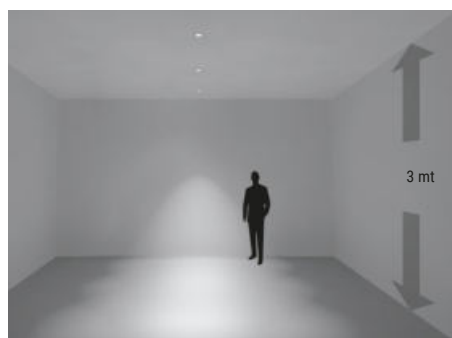
**64545W15**



Фотометрическая кривая

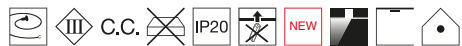


Световой поток

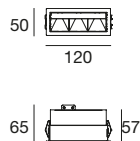


Схема

**Cell\_Ww** | Downlights | powerLED | 9,5 W DC 350 mA



114 x 40



**CRI 92**

White	<b>82600</b>
Black	<b>82940</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	1099 - 481	<b>07</b> Asymm. -
<b>W</b>	3000	1152 - 517	
<b>N</b>	4000	1426 - 558	

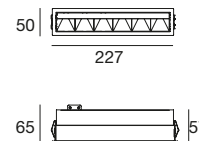
**Электроника**

99126	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 206 x 189 x h 40	0/1-10V 1 art. p 220 x 168 x h 39	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 220 x 168 x h 39

**Cell\_Ww** | Downlights | powerLED | 18 W DC 630 mA



219 x 40



**CRI 92**

White	<b>82601</b>
Black	<b>82941</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	2198 - 926	<b>07</b> Asymm. -
<b>W</b>	3000	2304 - 993	
<b>N</b>	4000	2852 - 1073	

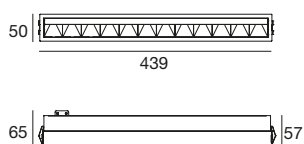
**Электроника**

99129	83008	99344
ON/OFF 1 art. p 149 x 137 x h 30	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 220 x 168 x h 39

**Cell\_Ww** | Downlights | powerLED | 32,5 W DC 1200 mA



432 x 42



**CRI 92**

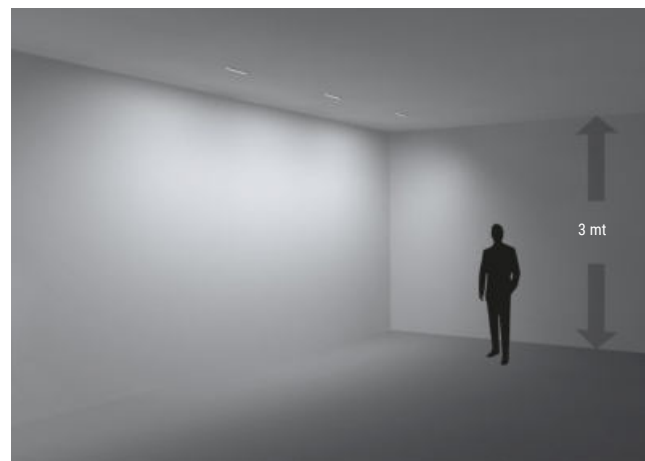
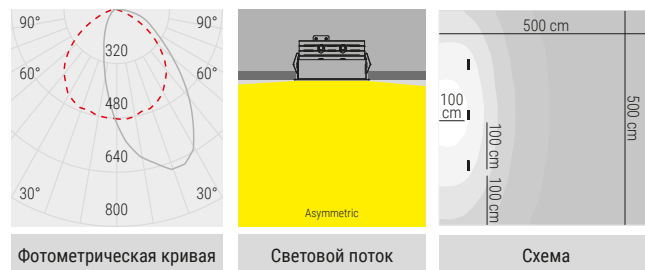
White	<b>82602</b>
Black	<b>82942</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	3740 - 1838	<b>07</b> Asymm. -
<b>W</b>	3000	3912 - 1972	
<b>N</b>	4000	4848 - 2130	

**Электроника**

83008
ON/OFF - 0/1-10V - DALI 1 art. p 124 x 179 x h 22

**82600W07**



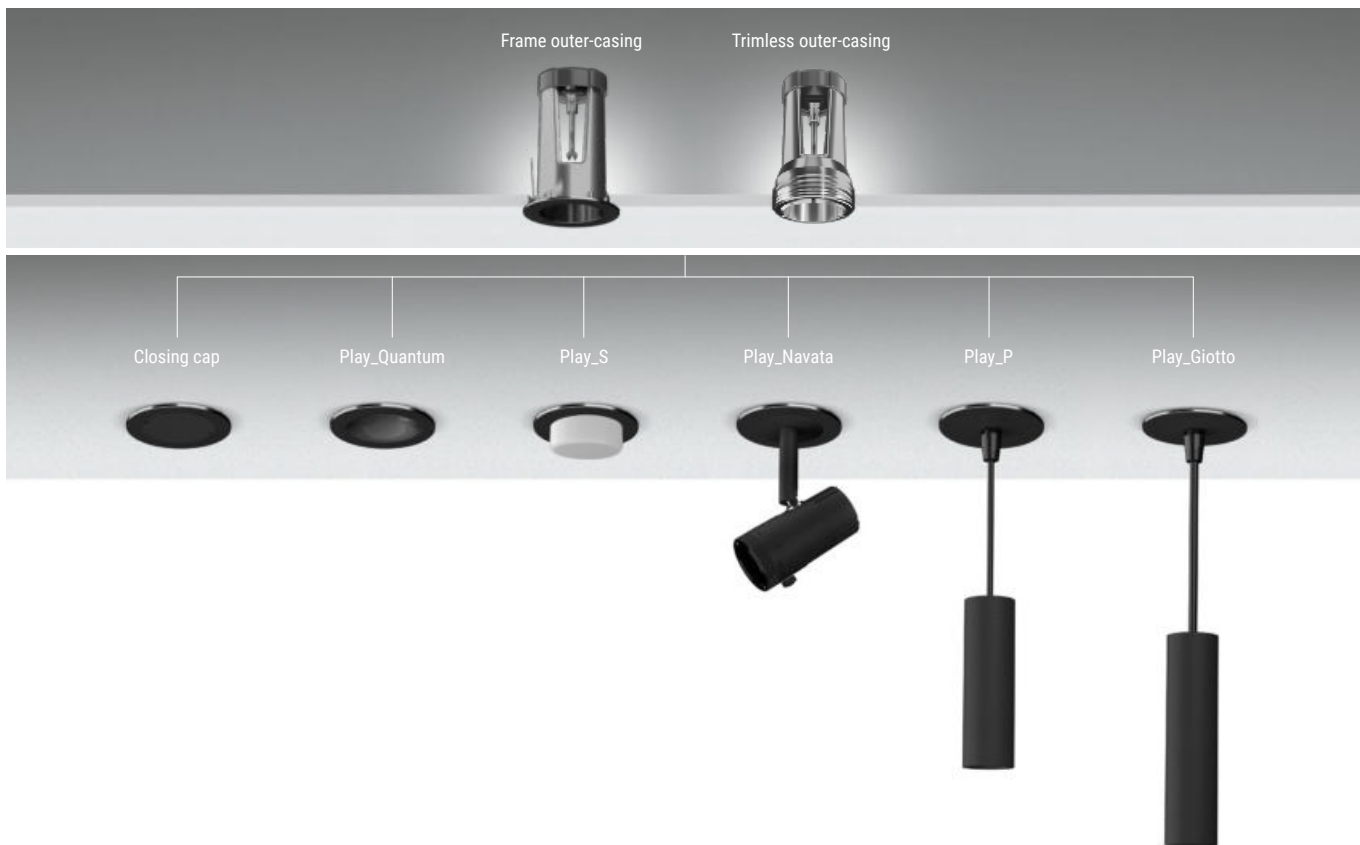




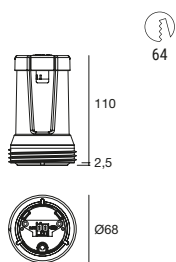
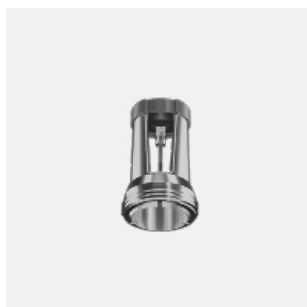


# play

Материалы  
Алюминиевый корпус



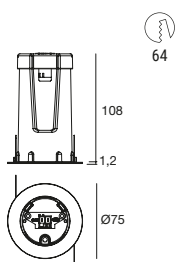
**Play | Outer-casing (frameless)**



**99754**

Корпус Play System для установки в уровень, с особенной резьбой для навинчивания на край навесного потолка. Привод, кабельные соединения вспомогательного оборудования и монтажная скоба включены в комплект.

**Play | Outer-casing (with frame)**

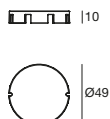
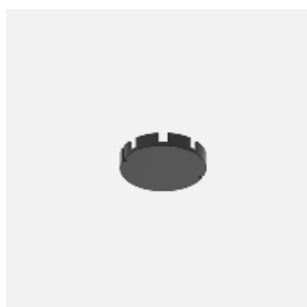


White **99752**

Black **99753**

Корпус Play System с пружинным фланцем для встраиваемой установки путем защелкивания на навесном потолке. Привод и кабельные соединения вспомогательного оборудования включены в комплект.

**Play | Closing cap**

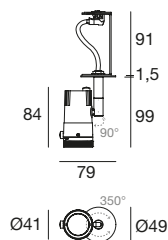
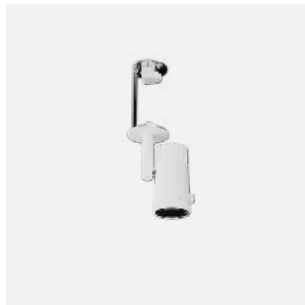


White **99755**

Black **99756**

Запорная пробка корпуса на случай отсутствия изделия Play System. Только механическое крепление, без подключения к электросети.

**Play\_Navata** | Projector | powerLED 6 W DC 500 mA



**Balance - CRI 92 Efficiency - CRI 80**

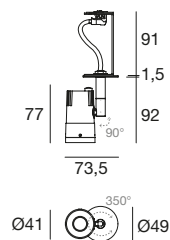
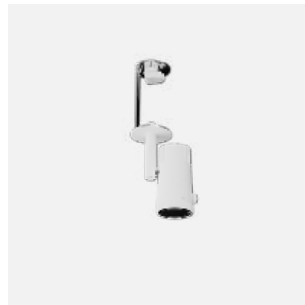
White	<b>81528</b>	<b>81526</b>
Black	<b>81529</b>	<b>81527</b>

Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b> 2700	532 - On req	659 - On req	<b>85</b> Focus (8°-43°)
<b>W</b> 3000	569 - On req	659 - On req	
<b>N</b> 4000	614 - On req	712 - On req	

**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21

**Play\_Navata** | Projector | powerLED 6 W DC 500 mA



**Balance - CRI 92 Efficiency - CRI 80**

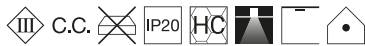
White	<b>81532</b>	<b>81530</b>
Black	<b>81533</b>	<b>81531</b>

Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b> 2700	532 - 378	659 - 468	<b>15</b> Spot (14°)
<b>W</b> 3000	569 - 403	659 - 468	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b> 4000	614 - 435	711 - 505	<b>60</b> W.Flood (54°)

**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21

**Play\_Quantum** | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



**Balance - CRI 92 HC Efficiency - CRI 80 HC**

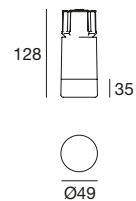
White	<b>81520</b>	<b>81552</b>	<b>81518</b>	<b>81550</b>
Black	<b>81521</b>	<b>81553</b>	<b>81519</b>	<b>81551</b>

Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b> 2700	532 - On req	659 - On req	<b>15</b> Spot -
<b>W</b> 3000	569 - On req	659 - On req	<b>30</b> Flood -
<b>N</b> 4000	614 - On req	711 - On req	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21

**Play\_S** | Ceiling lamp | powerLED 6 W DC 500 mA



**Balance - CRI 92**

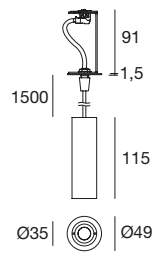
White	<b>81522</b>
-------	--------------

Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b> 2700	532 - On req	<b>00</b> General -
<b>W</b> 3000	569 - On req	
<b>N</b> 4000	614 - On req	

**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21

**Play\_P** | Pendant luminaire | powerLED 6 W DC 500 mA



**Balance - CRI 92 Efficiency - CRI 80**

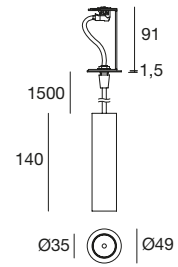
White	<b>81536</b>	<b>81534</b>
Black	<b>81537</b>	<b>81535</b>

Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b> 2700	532 - On req	659 - On req	<b>15</b> Spot -
<b>W</b> 3000	569 - On req	659 - On req	<b>30</b> Flood -
<b>N</b> 4000	614 - On req	712 - On req	<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

**Play\_Giotto** | Pendant luminaire | powerLED 6 W DC 500 mA



**Balance - CRI 92 Efficiency - CRI 80**

White	<b>81540</b>	<b>81538</b>
Black	<b>81541</b>	<b>81539</b>

Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
<b>M</b> 2700	532 - 106	659 - 130	<b>10</b> Spot -
<b>W</b> 3000	569 - 113	659 - 130	<b>30</b> Spot (24°)
<b>N</b> 4000	614 - 121	712 - 142	<b>60</b> W.Flood (55°)

**Электроника**

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21





# optus\_ex

Материалы  
Алюминиевый корпус



# optus\_EX range

Optus\_T



Pag. 190

Optus\_W



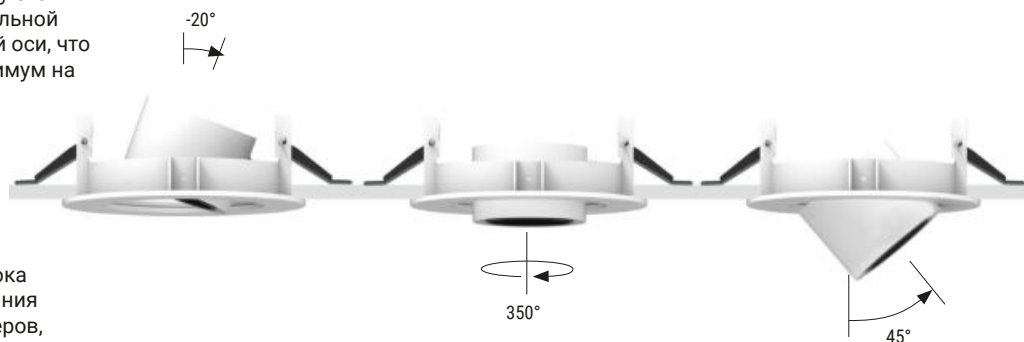
Pag. 196



	<b>_EX mini Extractable mini</b>	<b>_EX Extractable</b>
<b>1,5 W</b>	Ø 55 mm	-
<b>4 W</b>	Ø 75 mm	-
<b>18 W</b>	.	Ø 138 mm
<b>34 W</b>	.	Ø 173 mm
<b>Accessories</b>	-	
<b>Finish</b>	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black
<b>Specialty CRI 98</b>	-	3000K
<b>Fidelity CRI 98</b>	-	3000K - 4000K
<b>Balance CRI 92</b>	-	2700K - 3000K - 4000K - 5000K
<b>DynamicWhite 2700K - 5700K</b>	-	Ø 173 mm - Ø 138 mm
<b>Optics</b>	Spot - Flood - Wide Flood - Focus	Spot - Flood - Wide Flood
<b>Driver</b>	On/Off - 1-10 V - DALI	On/Off - 1-10 V - DALI
	46 mm - 66 mm	130 mm - 162 mm

## Поворотная извлекаемая версия

Даунлайты Optux\_EX характеризуются поворотом на 350° по горизонтальной оси и наклоном по вертикальной оси, что позволяет повернуть спот максимум на 20° или вытянуть его до 45°.

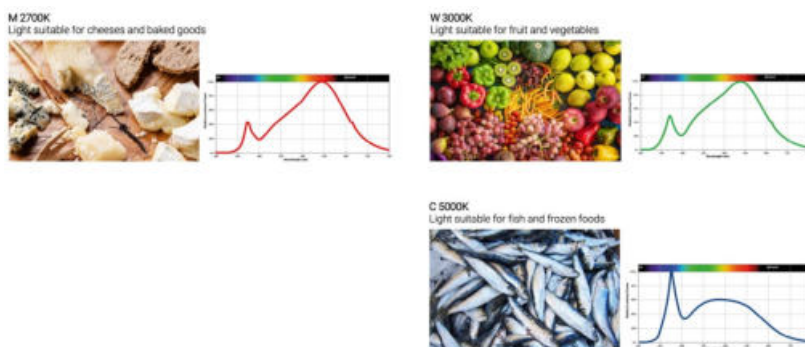


## Компактные габариты

Optux\_EX состоит из единого блока из литого под давлением алюминия чрезвычайно компактных размеров, высотой всего 5 см. Эта особая форма обеспечивает установку на гипсокартонные плиты и поверхности с уменьшенной высотой и небольшим пространством для маневра.

## Разнообразие диодов

Серия Optux\_EX предлагает наивысшую степень комбинирования источников света, обеспечивая использование светодиодных диодов Balance - CRI 92, Specialty - CRI 98 и Fidelity - CRI 98. Это позволяет получить максимальную универсальность использования, поскольку Optux\_EX может устанавливаться в разных сегментах, от музеев до магазинов, в зависимости от выбранного типа источника света.



## Аксессуары для контроля за светоиспусканием

Optux\_EX совместим с широким спектром аксессуаров для управления освещением: стандартный и 45-градусный цилиндрический экран, чтобы полностью или частично удалить вторичный луч и уменьшить световой конус; поперечные и сотовые жалюзи для контроля и уменьшения яркости в более или менее заметной форме; направленные закрылки и эллиптический фильтр для придания формы свету или создания овальных проекций.

## Дополнительный подвес

При накладке внутри к монтажному отверстию, дополнительный подвес позволяет скрыть внутреннюю часть подвесного потолка от глаз, в противном случае видимую, если спот извлечен и повернут.

Цилиндрический экран 45°



Цилиндрический экран



Noneusomb



Кашетирующая крестовина



Эллиптический фильтр



Kicker



Набор для фокусировки



## Умное освещение

Модули Dynamic White в сочетании с новыми, специально разработанными системами управления обеспечивают смесь теплых и холодных оттенков белого - Warm White и Cold White. Таким образом, благодаря единственному продукту возможно воспроизведение все цветовых температур от 2700 до 5700 К при сохранении одного и того же светового потока.

Последние исследования циркадных ритмов показали, как изменения температуры естественного цвета - от восхода до заката - влияют на здоровье людей.

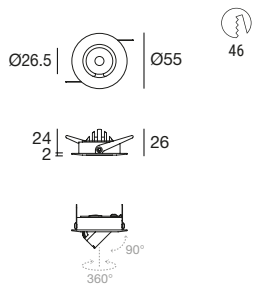
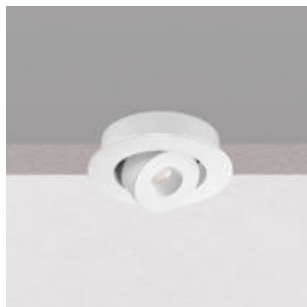


2700K



5700K

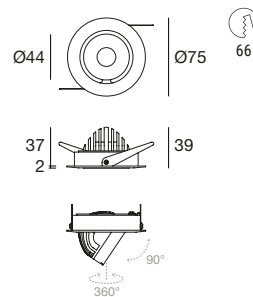
**Optus\_EX** | Downlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82737</b>	<b>M</b> 2700	134 - 97	<b>20</b> Spot (22°)
Black <b>82738</b>	<b>W</b> 3000	153 - 111	<b>35</b> Flood (32°)

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	<b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>

**Optus\_EX** | Downlight | powerLED 4 W DC 350mA

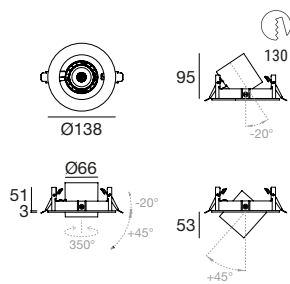


CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82739</b>	<b>M</b> 2700	478 - 275	<b>15</b> Spot (15°)
Black <b>82740</b>	<b>W</b> 3000	514 - 295	<b>30</b> Flood (33°)
	<b>N</b> 4000	551 - 318	<b>60</b> W.Flood (61°)
			<b>85</b> Focus (10°-20°)

89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x 122 x h 21	<b>DC</b> <b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>







**Specialty - CRI 98**

White	<b>81665</b>
Black	<b>81666</b>

Cct	lm S - D 12W	lm S - D 18W	Optic
W 3000	1423 - On req	1948 - 1445	<b>15</b> Spot (22°) <b>30</b> Flood (37°) <b>60</b> W.Flood (63°)

**Fidelity - CRI 98**

White	<b>81663</b>
Black	<b>81664</b>

Cct	lm S - D 12W	lm S - D 18W	Optic
W 3000	1423 - On req	1948 - 1445	<b>15</b> Spot (22°) <b>30</b> Flood (37°) <b>60</b> W.Flood (63°)
N 4000	1564 - On req	2141 - 1588	

**Balance - CRI 92**

White	<b>81661</b>
Black	<b>81662</b>

Cct	lm S - D 12W	lm S - D 18W	Optic
M 2700	1551 - On req	2124 - 1576	<b>15</b> Spot (22°) <b>30</b> Flood (37°) <b>60</b> W.Flood (63°)
W 3000	1624 - On req	2224 - 1650	
N 4000	1746 - On req	2390 - 1772	

**Электроника 12W DC 350mA**

<b>99126</b>	<b>99115</b>	<b>99344</b>
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 30	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

**Электроника 18W DC 500mA**

<b>99106</b>	<b>99115</b>	<b>99344</b>
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

**DW DALI2 powerLED 8W DC 700 mA**

**Dinamic White**

White	<b>84159</b>
Black	<b>84160</b>

**CRI90**

D	2700K - 5700K	Dynamic White	Optic
			<b>15</b> Spot - <b>30</b> Flood - <b>60</b> W.Flood -

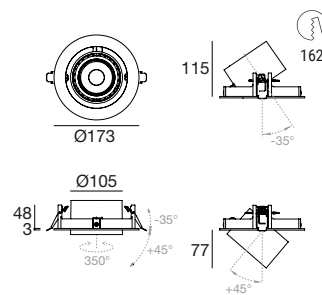
**Электроника**

<b>83159</b>	<b>99333</b>	<b>DMX</b>	<b>Driver CV</b>
DALI DT8 2-3 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1-6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

**RTG 81661W30 / 81661W60 / 81662W30 / 81662W60 / 81661N60**

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 148/149

Downlight



**Specialty - CRI 98**

White	<b>81671</b>
Black	<b>81672</b>

Cct	lm S - D 25W	lm S - D8 35W	Optic
W 3000	2785 - On req	3608 - 2925	<b>15</b> Spot (17°) <b>30</b> Flood (26°) <b>60</b> W.Flood (51°)

**Fidelity - CRI 98**

White	<b>81669</b>
Black	<b>81670</b>

Cct	lm S - D 25W	lm S - D 35W	Optic
W 3000	2785 - On req	3608 - 2925	<b>15</b> Spot (17°) <b>30</b> Flood (26°) <b>60</b> W.Flood (51°)
N 4000	3059 - On req	3964 - 3214	

**Balance - CRI 92**

White	<b>81667</b>
Black	<b>81668</b>

Cct	lm S - D 25W	lm S - D 35W	Optic
M 2700	3033 - On req	3930 - On req	<b>15</b> Spot (17°) <b>30</b> Flood (26°) <b>60</b> W.Flood (51°)
W 3000	3177 - On req	4117 - 3338	
N 4000	3416 - On req	4426 - 3588	
C 5000	3515 - On req	4555 - 3693	

**Электроника 25W DC 700mA**

<b>99147</b>	<b>83008</b>	<b>99345</b>
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

**Электроника 35W DC 950mA**

<b>99239</b>	<b>83008</b>	<b>99345</b>
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

**RTG 81667W30 / 81667W60 / 81668W30 / 81668W60 / 81667N30**

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 148/149

**Optus\_EX | Downlight | powerLED 15 W DC 700mA**



**Dinamic White**

White	<b>84161</b>
Black	<b>84162</b>

**CRI90**

D	2700K - 5700K	Dynamic White	Optic
			<b>15</b> Spot -
			<b>30</b> Flood -
			<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

**Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 148/149**

**Optus\_EX | Downlight | powerLED 25 W DC 700mA**



**Dinamic White**

White	<b>84163</b>
Black	<b>84164</b>

**CRI90**


D	2700K - 5700K	Dynamic White	Optic
			<b>15</b> Spot -
			<b>30</b> Flood -
			<b>60</b> W.Flood -

**Электроника**


83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 art. p 202 x 158 x h 30	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

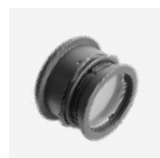
**Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 148/149**

**Оптическое оборудование**


	description
	<b>99827</b> Spot suitable for: Optus_EX 12W / 18W


	description
	<b>99829</b> Wide Flood suitable for: Optus_EX 12W / 18W

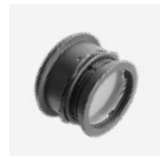
	description
	<b>99828</b> Flood suitable for: Optus_EX 12W / 18W

	description
	<b>99844</b> Набор для фокусировки (min 16° / max 50°) suitable for: Optus_EX 12W / 18W

	description
	<b>99808</b> Spot suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

	description
	<b>99810</b> Wide Flood suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

	description
	<b>99809</b> Flood suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

	description
	<b>99843</b> Набор для фокусировки (min 16° / max 42°) suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

## Аксессуары

	<b>description</b> <hr/> <b>99781</b> Эллиптический фильтр <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 12W / 18W
	<b>description</b> <hr/> <b>99779</b> Кашетирующая крестовина <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 12W / 18W
	<b>description</b> <hr/> <b>99782</b> Цилиндрический экран 45° <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 12W / 18W
	<b>description</b> <hr/> <b>99510</b> Kicker <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 12W / 18W

	<b>description</b> <hr/> <b>99780</b> Honeycomb <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 12W / 18W
	<b>description</b> <hr/> <b>99783</b> Цилиндрический экран <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 12W / 18W
	<b>description</b> <hr/> <b>99841</b> Honeycomb <hr/> <b>suitable for:</b> Focal kit <b>99844</b>

	<b>description</b> <hr/> <b>99797</b> Эллиптический фильтр <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 15W / 25W / 35W
	<b>description</b> <hr/> <b>99799</b> Кашетирующая крестовина <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 15W / 25W / 35W
	<b>description</b> <hr/> <b>99795</b> Цилиндрический экран 45° <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 15W / 25W / 35W
	<b>description</b> <hr/> <b>99479</b> Kicker <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 15W / 25W / 35W

	<b>description</b> <hr/> <b>99798</b> Honeycomb <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 15W / 25W / 35W
	<b>description</b> <hr/> <b>99796</b> Цилиндрический экран <hr/> <b>suitable for:</b> Optus_EX 15W / 25W / 35W
	<b>description</b> <hr/> <b>99842</b> Honeycomb <hr/> <b>suitable for:</b> Focal kit <b>99843</b>



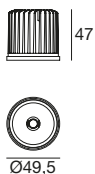
# illuminator

Материалы  
Алюминиевый корпус





**illuminator** | Downlight | arrayLED 7 W DC 700 mA



**CRI 92**

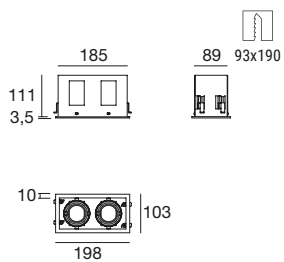
Anod. AL. **80338**

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>W</b>	3000	665 - 602	<b>15</b> Spot (15°)
<b>N</b>	4000	718 - 649	<b>30</b> Flood (26°)
			<b>60</b> W.Flood (52°)

**Электроника**

99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25

**illuminator** | Поворотный корпус



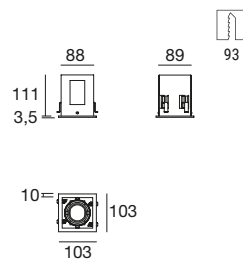
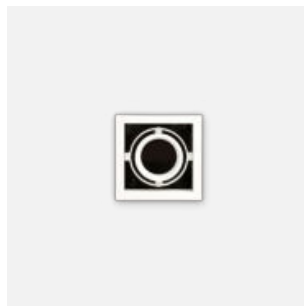
White	<b>99486</b>	2 x lamp
Black	<b>99489</b>	2 x lamp

**Аксессуары Pag. 157**

- 99550** Honeycomb
- 99554** Цилиндрический экран
- 99552** Эллиптический фильтр

**RTG 99486**

**illuminator** | Поворотный корпус



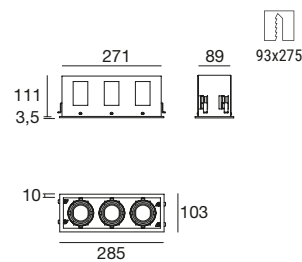
White	<b>99485</b>	1 x lamp
Black	<b>99488</b>	1 x lamp

**Аксессуары Pag. 157**

- 99550** Honeycomb
- 99554** Цилиндрический экран
- 99552** Эллиптический фильтр

**RTG 99485**

**illuminator** | Поворотный корпус



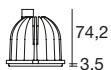
White	<b>99487</b>	3 x lamp
Black	<b>99490</b>	3 x lamp

**Аксессуары Pag. 157**

- 99550** Honeycomb
- 99554** Цилиндрический экран
- 99552** Эллиптический фильтр

**RTG 99487**

**illuminator** | Downlight | arrayLED 18 W DC 500 mA



**CRI 92**

White **82339**

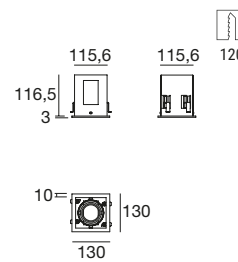
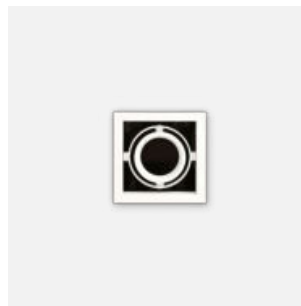
Black **82340**

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>W</b>	3000	2224 - 1680	<b>30</b> Flood (29°)
<b>N</b>	4000	2390 - 1808	<b>60</b> W.Flood (55°)

**Электроника**

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**illuminator** | Поворотный корпус



White **99491** 1 x lamp

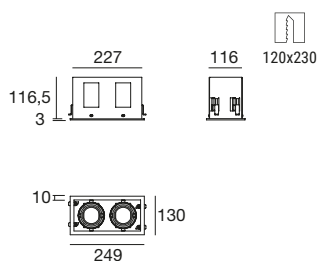
Black **99494** 1 x lamp

**Аксессуары Pag. 157**

- 99896** Honeycomb
- 99981** Цилиндрический экран
- 99897** Эллиптический фильтр

**RTG 99491**

**illuminator** | Поворотный корпус



White **99492** 2 x lamp

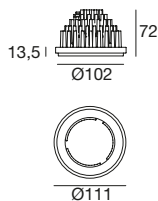
Black **99495** 2 x lamp

**Аксессуары Pag. 157**

- 99896** Honeycomb
- 99981** Цилиндрический экран
- 99897** Эллиптический фильтр

**RTG 99492**

**illuminator** | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



**CRI 92**

White	<b>80389</b>
Black	<b>80390</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>W</b>	3000	1677 - 1468	<b>30</b> Flood (25°)
<b>N</b>	4000	1804 - 1580	<b>60</b> W.Flood (49°)

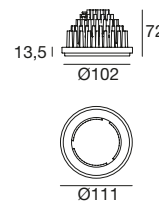
**Электроника**

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

**Оптическое оборудование Pag. 156/157**

<b>99562</b> Wide Flood	<b>99561</b> Flood
-------------------------	--------------------

**illuminator** | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



**CRI 92**

White	<b>80387</b>
Black	<b>80388</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>W</b>	3000	2794 - 2288	<b>30</b> Flood (26°)
<b>N</b>	4000	2990 - 2448	<b>60</b> W.Flood (56°)

**Электроника**

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Оптическое оборудование Pag. 156/157**

<b>99562</b> Wide Flood	<b>99561</b> Flood
-------------------------	--------------------

**illuminator** | Downlight | arrayLED 30 W DC 840 mA



**CRI 92**

White	<b>91229</b>
Black	<b>91230</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>W</b>	3000	3554 - 2810	<b>15</b> Spot (15°)
<b>N</b>	4000	3806 - 3009	<b>30</b> Flood (26°)
			<b>60</b> W.Flood (57°)

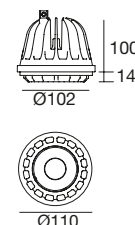
**Электроника**

99093	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Оптическое оборудование Pag. 156/157**

<b>98507</b> Spot	<b>98509</b> Wide Flood
<b>98508</b> Flood	

**illuminator** | Downlight | arrayLED 35 W DC 950 mA



**CRI 92**

White	<b>82341</b>
Black	<b>82342</b>

	Cct	lm S - D CRI 92	Optic
<b>W</b>	3000	3937 - 3139	<b>15</b> Spot (17°)
<b>N</b>	4000	4232 - 3376	<b>30</b> Flood (26°)
			<b>60</b> W.Flood (53°)

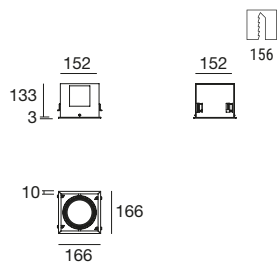
**Электроника**

99239	83008	99345
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Оптическое оборудование Pag. 156/157**

<b>98507</b> Spot	<b>98509</b> Wide Flood
<b>98508</b> Flood	

## Illuminator | Поворотный корпус



White	<b>99497</b>	1 x lamp
Black	<b>99500</b>	1 x lamp

### Аксессуары Pag. 157

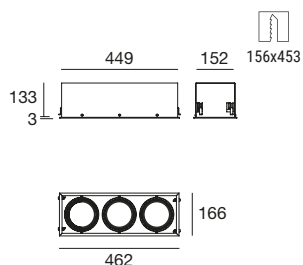
- 99551** Honeycomb
- 99555** Цилиндрический экран
- 99553** Эллиптический фильтр

### Аксессуары 35 W Pag. 157

- 99921** Honeycomb
- 99555** Цилиндрический экран
- 99920** Эллиптический фильтр

**RTG 99497**

## Illuminator Mini-Illuminator | Поворотный корпус



White	<b>99499</b>	3 x lamp
Black	<b>99502</b>	3 x lamp

### Аксессуары Pag. 157

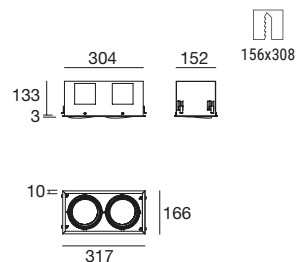
- 99551** Honeycomb
- 99555** Цилиндрический экран
- 99553** Эллиптический фильтр

### Аксессуары 35 W Pag. 157

- 99921** Honeycomb
- 99555** Цилиндрический экран
- 99920** Эллиптический фильтр

**RTG 99499**

## Illuminator | Поворотный корпус



White	<b>99498</b>	2 x lamp
Black	<b>99501</b>	2 x lamp

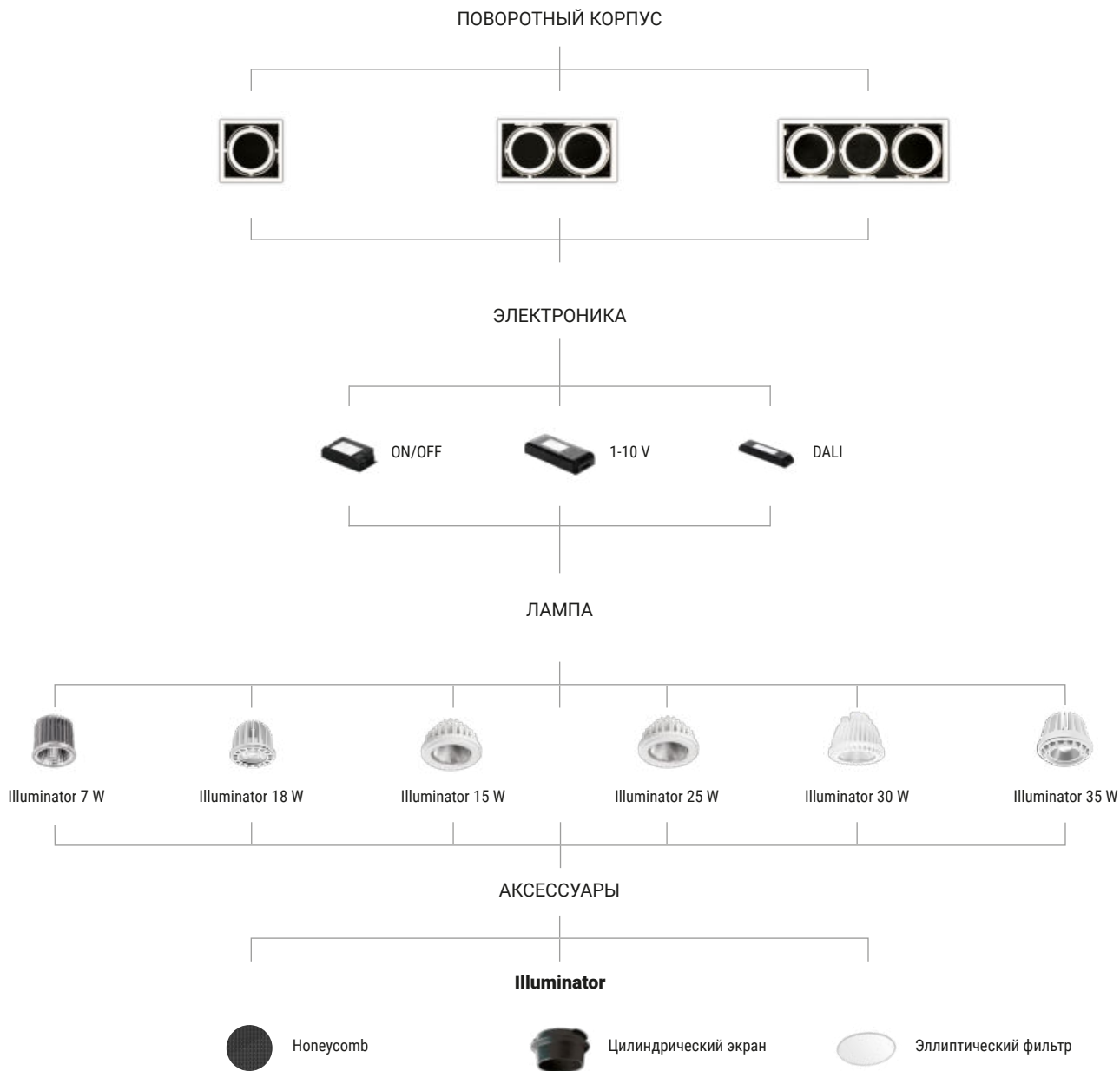
### Аксессуары Pag. 157

- 99551** Honeycomb
- 99555** Цилиндрический экран
- 99553** Эллиптический фильтр

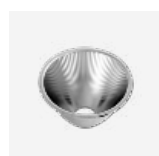
### Аксессуары 35 W Pag. 157

- 99921** Honeycomb
- 99555** Цилиндрический экран
- 99920** Эллиптический фильтр

**RTG 99498**



### Оптическое оборудование



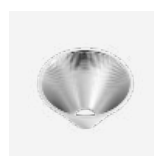
**description**

---

**99561** Flood

---

**suitable for:** Illuminator 15W / Illuminator 25W



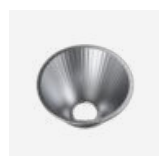
**description**

---

**99562** Wide Flood

---

**suitable for:** Illuminator 15W / Illuminator 25W



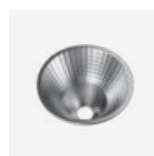
**description**

---

**98507** Spot

---

**suitable for:** Illuminator 30W



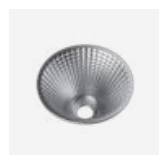
**description**

---

**98508** Flood

---

**suitable for:** Illuminator 30W



**description**

---

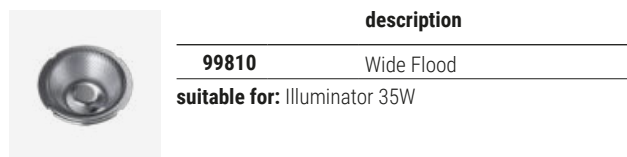
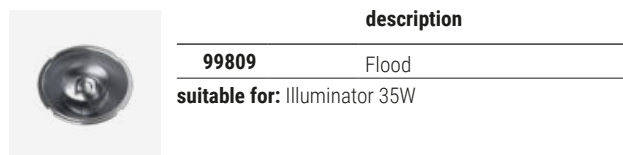
**98509** Wide Flood

---

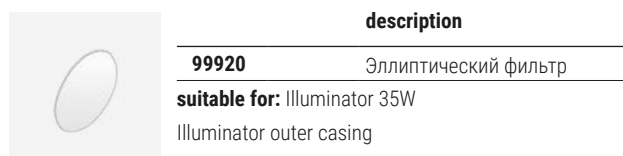
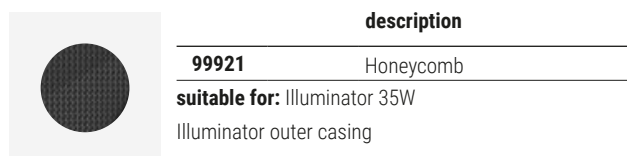
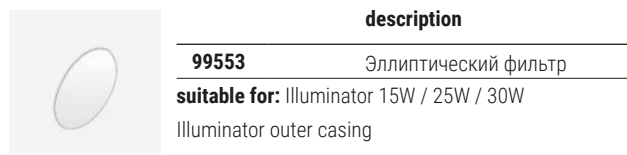
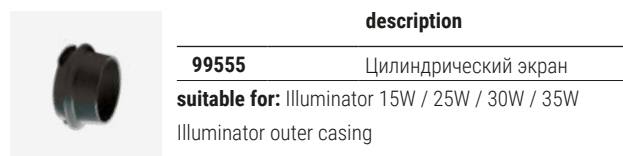
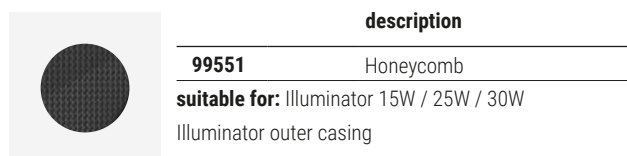
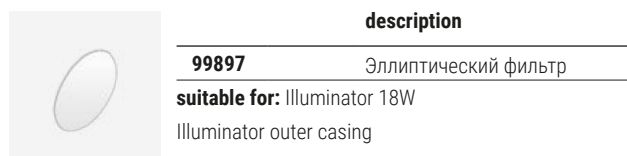
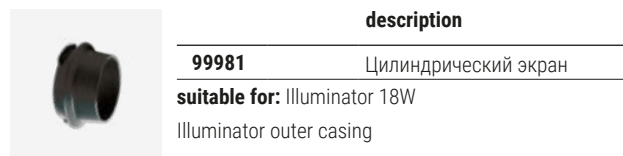
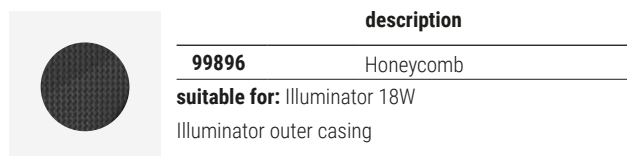
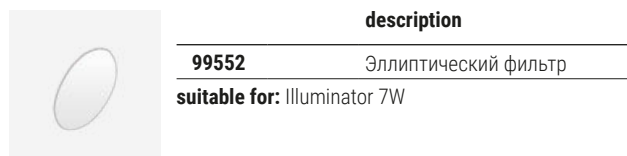
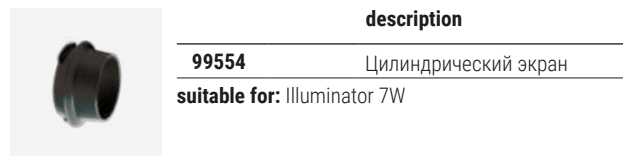
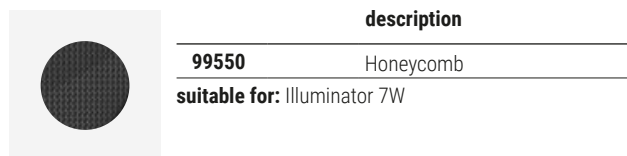
**suitable for:** Illuminator 30W



## Оптическое оборудование



## Аксессуары





















# Projectors

# projectors range index

<b>Pound</b>	<b>Pound_T</b>	<b>Pound_SuperSpot</b>	<b>Pound Focus</b>	<b>Pound Shaper</b>	<b>Pound_BC</b>	<b>Pound_BS</b>
	 new 172	 new 172	 new 176	 new 179	 new 182	 new 183
<b>Optus</b>	<b>Optus_T</b>	<b>Optus_Ww</b>	<b>Optus_W</b>			
	 new 190	 new 194	 new 196			
<b>Cell</b>	<b>Cell_Ww track</b>					
	 new 199					
<b>Track system</b>	<b>Track system</b>					
	 202					
<b>Navata</b>	<b>Navata Optus</b>	<b>Navata Pound Shaper</b>				
	 new 210	 new 211				
<b>Creek</b>	<b>Creek_Optus</b>					
	 new 219					













ACCESS  
**NYC**  
IN A  
NEW YORK  
MINUTE

JOSEPH

fitting rooms

DIANE  
VON  
FURSTENBERG

# projectors optics

## Линзы TIR

Оптическая система TIR (total internal reflection - с полным внутренним отражением) изготавливается из термопластической смолы или из «оптического» стекла и используется для уменьшения побочных лучей. Световой луч коллимирует в одно центральное «пятно», характеризующееся диаметром, варьирующимся в зависимости от геометрии оптики, гарантируя точность и четкость проецирования.

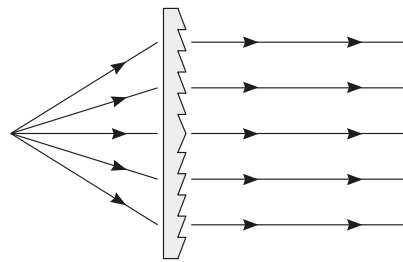
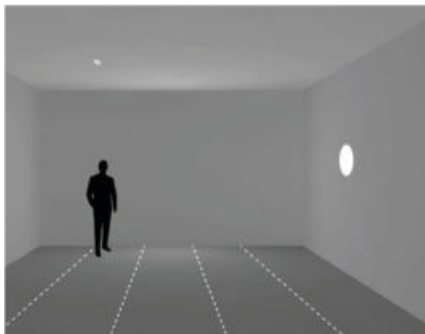


## Shaper optics



Профилирующее освещение с помощью шаблона Shaper используется для освещения выставочных экспозиций. Шаблон направляет свет на экспонируемое произведение, выделяя его из остального окружающего пространства: посредством воздействия на специальную гайку варьируется фокусировка светового луча, для создания мягкого или более определенного освещения. Посредством воздействия на внешнюю ручку регулируется выдвигание линзы, для большей или меньшей концентрации света в определенной точке. Поэтому можно получать неизменно идеальное освещение с любого расстояния (например, с 1 и 4 метров). Сдвигая в зависимости от потребности четыре ламели из нержавеющей стали, можно варьировать шаблонирование светового потока.

## Fresnel optics



Оптика Френеля берет начало в судовом освещении и используется в фотографии для выполнения высокопрофессиональных снимков. Линза Френеля, обладающая особой характерной структурой, обеспечивает направление света, гарантируя точечное и акцентное освещение, в том числе на длинных расстояниях.

## Переменная динамическая оптика



Эта особая оптическая система позволяет изменять фокусировку за счет использования сферической линзы и ее внутреннего механизма скольжения. Градиент регулируется благодаря специальной втулке, на которой установлен прожектор.

Оптика с переменным фокусом

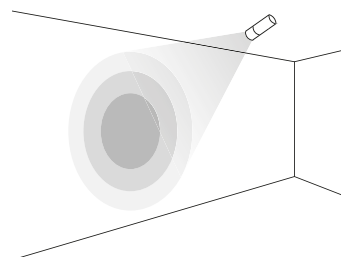
# projectors accessories

## оптические

### ● Переменная динамическая оптика



Единственный на рынке фокусный аксессуар, обеспечивающий возможность воздействия на концентрацию светового потока и (или) масштабирование посредством регулировки двух специальных гаек. Установка plug and play предоставляет возможность получения динамичного и универсального для любой ситуации света.



### Кашетирующая крестовина

#### ● Honeycomb



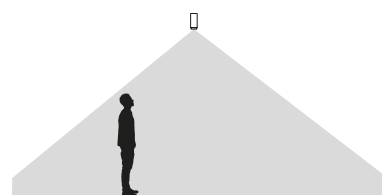
Ячеистая решетка, снижающая образование бликов вдоль визуальных перпендикуляров в направлении светового потока. Ячейки содействуют ориентации света в направлении определенной точки, создавая мягкие тени. Благодаря применению этого аксессуара световой поток может быть уменьшен примерно на 20-30%.



#### ⊕ Кашетирующая крестовина



Аксессуар обеспечивает удержание светового луча, увеличивая визуальный комфорт при установке наверху по отношению к поверхности пола. Применение кашетирующей крестовины приводит к снижению светового потока примерно на 10% на выходе и создает более четкие тени по сравнению с ячеистой крестовиной.

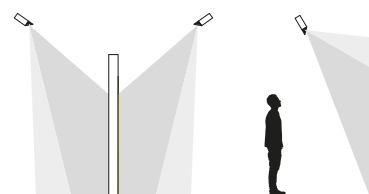


## Экраны

### ▲ Асимметричный экран 45° с поворотным движением («козырек»)



Цилиндрический экран полностью устраняет вторичные лучи, значительно снижая образование бликов; применяется для выделения деталей.



### ■ Цилиндрический экран



Lo schermo cilindrico rimuove completamente i fasci secondari, riducendo significativamente il fenomeno dell'abbagliamento; viene impiegato per la valorizzazione dei dettagli.

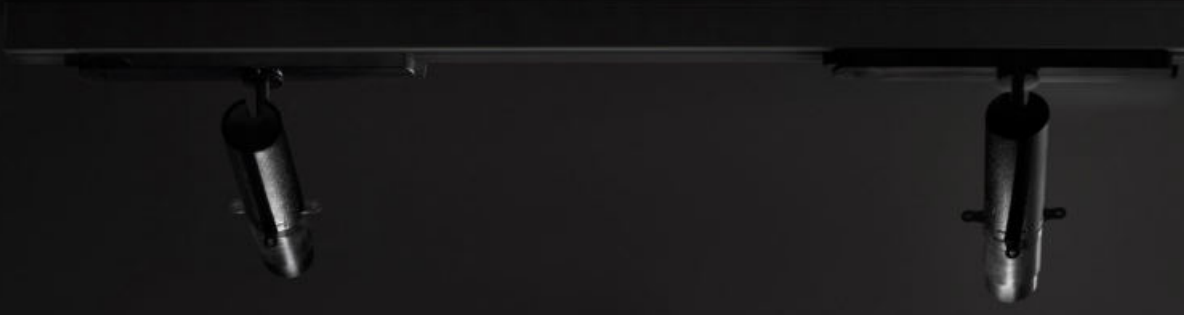




# pound

Материалы  
Алюминиевый корпус





## Ассортимент для профессионального применения



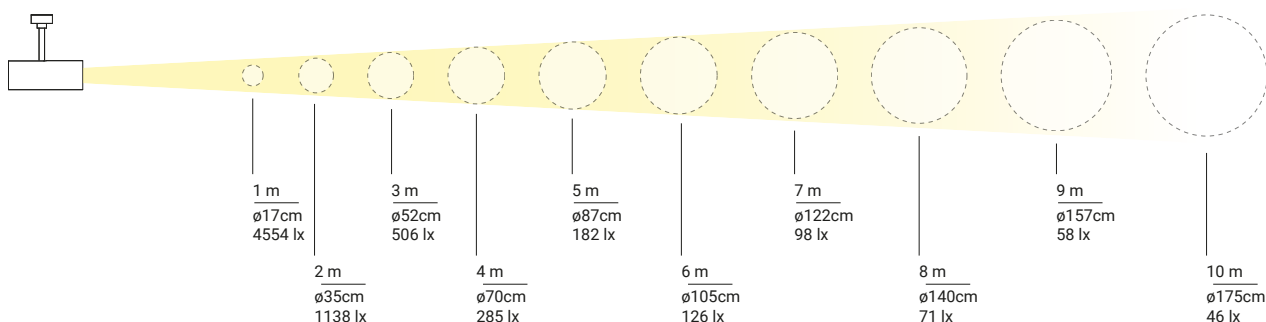
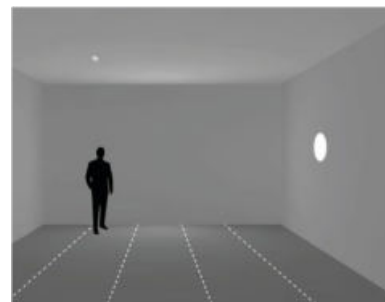
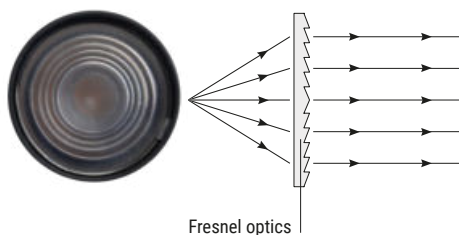
Обновленный модельный ряд Round представляет три новинки для установки на рейку и шесть новинок, разработанных для удовлетворения самых разнообразных потребностей установки, если они не допускают использования в трековых системах. В новых прожекторах, монтируемых на рейку, реализованы следующие технологии: Focus on Board, Shaper и Super Spot, идеально удовлетворяющие бесчисленным требованиям в любых сферах - от розничной торговли до музеев.

Там, где невозможно использовать рейки из модельного ряда round, мы предлагаем много численные варианты, такие как новые Round\_BC, Round\_BS и Round\_S, которые можно устанавливать в различных положениях.

Последняя новинка, относящаяся к Round\_Wall, разработанного для адаптации к любым ситуациям благодаря новому шарниру, обеспечивающему возможность вращения изделия по вертикальной оси на 90° и по горизонтальной - на 350°.

### PoundSuper spot

В серии Round имеется специальная версия с невероятно малым углом раскрытия (8°). Благодаря линзе Френеля Pound обеспечивает возможность освещения мелких объектов на больших расстояниях, или выделять детали внутри помещений музеев и розничных магазинов.



## Pound Shaper

Pound shaper - это новый профессиональный профилятор из ассортимента светодиодных прожекторов i-LèD. Разработан для четкого освещения и выделения музейных экспонатов различных форм и размеров посредством системы шаблонирования, обеспечивающей практически полное снижение выхода отблесков за пределы оптической полости. Удобен в эксплуатации, доступен в двух вариантах мощности - 11 и 27 Ватт, с двумя различными объективами, спроектированными для адаптации к любым расстояниям.

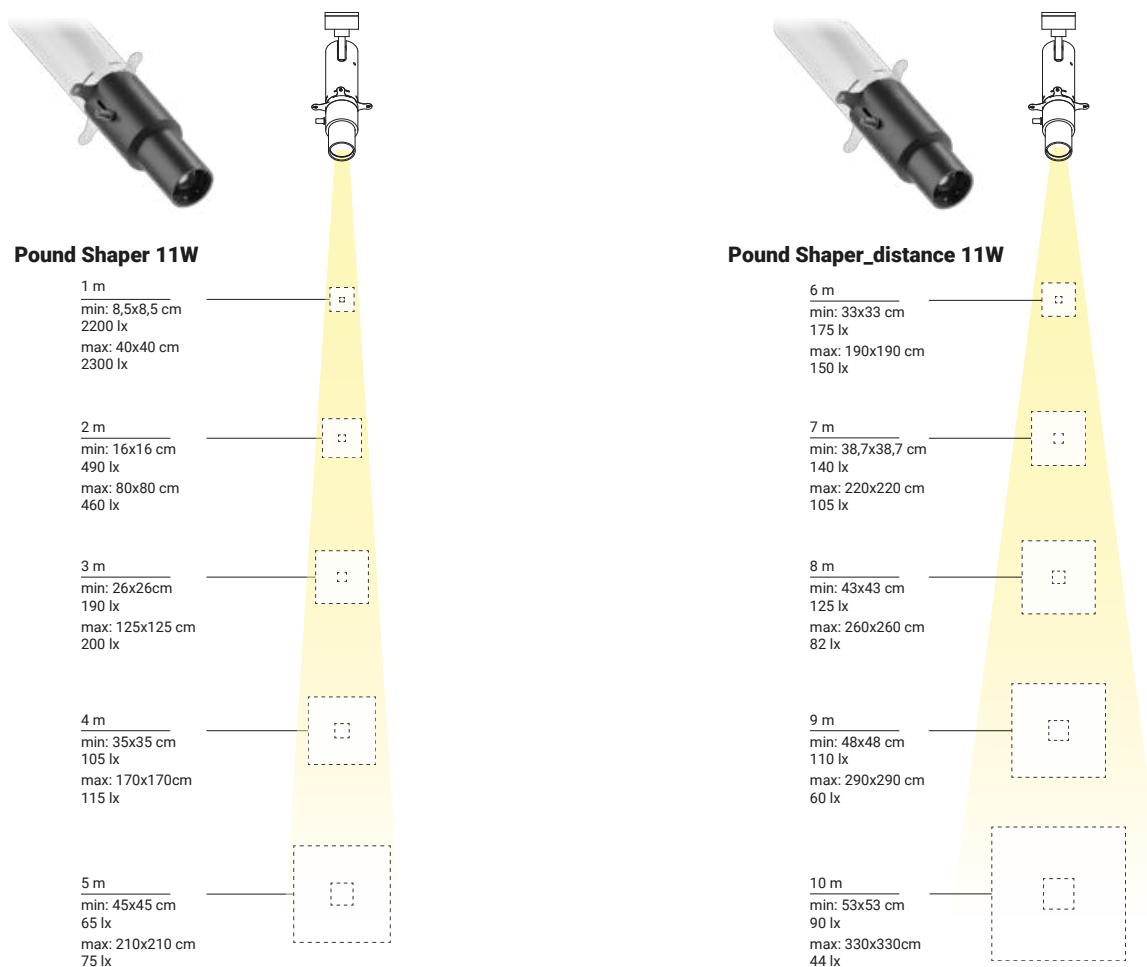


Acro Optic Technology®



Conventional Optic Shaper

### Отчет о профилировании



# pound range



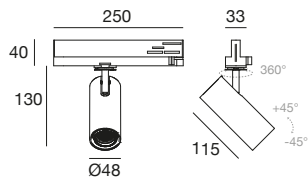
	Pag. 273 Pound_Wall	Pag. 273 Pound_Wall Focus	Pag. 272 Pound_S	Pag. 272 Pound_S Focus	Pound_BC
6W	Ø 48 mm	Ø 48 mm	Ø 48 mm	Ø 48 mm	-
7,2W	-	-	-	-	-
11W	-	-	-	-	-
13W	-	-	-	-	Ø 48 mm
18W	Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 65 mm	-
23W	-	-	-	-	-
24,5W	-	Ø 85mm	-	Ø 85mm	-
25W - 25,5W	Ø 85mm	-	Ø 85mm	-	Ø 65 mm
27W	-	-	-	-	-
32,5W	-	-	-	-	-
34W	-	-	-	-	Ø 85mm
Finish	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black
Specialty CRI 98	-	-	-	-	-
Fidelity CRI 98	-	-	-	-	-
Balance CRI 92	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K
Optics	Spot - Flood - W.Flood	Focus	Spot - Flood - W.Flood	Focus	Spot - Flood - W.Flood
Accessories		-		-	
Control	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	.



	Pound_BS	Pound_T	Pound Focus	Pound Shaper	Pound_T Super Spot
<b>6W</b>	-	-	-	-	-
<b>7,2W</b>	-	-	-	-	Ø 48 mm
<b>11W</b>	-	-	-	Ø 40 mm - Ø 44 mm	-
<b>13W</b>	Ø 48 mm	Ø 48 mm	Ø 48 mm	-	-
<b>18W</b>	-	-	-	-	-
<b>23W</b>	-	-	Ø 65 mm	-	-
<b>24,5W</b>	-	-	-	-	-
<b>25W - 25,5W</b>	Ø 65 mm	Ø 65 mm	-	-	-
<b>27W</b>	-	-	-	Ø 63 mm - Ø 85 mm	-
<b>32,5W</b>	-	-	Ø 85mm	-	-
<b>34W</b>	Ø 85mm	Ø 85mm	-	-	-
<b>Finish</b>	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black
<b>Specialty CRI 98</b>	-	3000 K	-	-	-
<b>Fidelity CRI 98</b>	-	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	-
<b>Balance CRI 92</b>	2700 K - 3000 K 4000 K	3000 K - 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	-	2700 K - 3000 K 4000 K
<b>DynamicWhite 2700K - 5700K</b>	-	2700 K - 5700 K	-	-	-
<b>Optics</b>	Spot - Flood - W.Flood	Spot - Flood - W.Flood	Focus	Shaper	Super Spot
<b>Accessories</b>			-		-
<b>Control</b>	On-Off / DALI 2	On-Off / DALI 2 / D.O.B Bluetooth	DALI 2 / D.O.B. Bluetooth	DALI 2 / D.O.B. Bluetooth	DALI 2



**Pound\_T** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



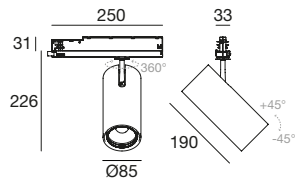
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81629</b>	W 3000	1142 - 936	15 Spot (17°)
Black	<b>81630</b>			30 Flood (25°)
				60 Flood (42°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81627</b>	M 2700	1142 - 887	15 Spot (17°)
Black	<b>81628</b>	W 3000	1230 - 936	30 Flood (25°)
		N 4000	1318 - 1029	60 Flood (42°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81625</b>	W 3000	1318 - 1062	15 Spot (17°)
Black	<b>81626</b>	N 4000	1515 - 1142	30 Flood (25°)
				60 Flood (42°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_T** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 34 W DC - 39 W AC



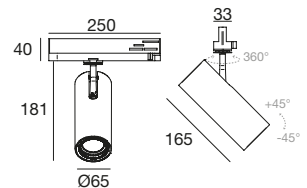
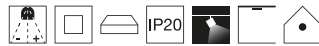
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81641</b>	W 3000	3608 - 2876	15 Spot (17°)
Black	<b>81642</b>			30 Flood (26°)
				60 W.Flood (57°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81639</b>	M 2700	3416 - 2722	15 Spot (17°)
Black	<b>81640</b>	W 3000	3608 - 2876	30 Flood (26°)
		N 4000	3964 - 3160	60 W.Flood (57°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81637</b>	W 3000	4117 - 3282	15 Spot (17°)
Black	<b>81638</b>	N 4000	4426 - 3528	30 Flood (26°)
				60 W.Flood (57°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_T** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 25 W DC - 29 W AC



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81635</b>	W 3000	2577 - 1835	15 Spot (19°)
Black	<b>81636</b>			30 Flood (37°)
				60 W.Flood (63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81633</b>	M 2700	2440 - 1738	15 Spot (19°)
Black	<b>81634</b>	W 3000	2577 - 1835	30 Flood (37°)
		N 4000	2831 - 2016	60 W.Flood (63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81631</b>	W 3000	2941 - 2094	15 Spot (19°)
Black	<b>81632</b>	N 4000	3161 - 2251	30 Flood (37°)
				60 W.Flood (63°)

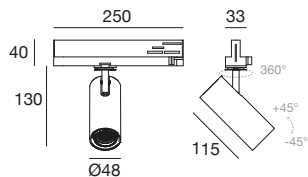
Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

RTG 81625W30 / 81625W60 / 81626W30 / 81626W60 / 81625N30

RTG 81631W30 / 81631W60 / 81632W30 / 81632W60

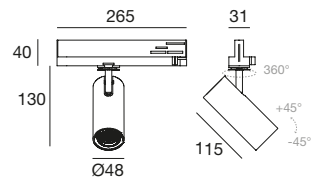
RTG 81637W30 / 81637W60 / 81638W30 / 81638W60 / 81637N30 / 81638N30

**Pound\_T Super Spot** | Projectors | 176-264 V AC | powerLED 7,2 W DC - 9 W AC



Balance - CRI 92		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>81954</b>	M 2700	614 - 260	<b>08</b> Fresnel (8°)
Black	<b>81955</b>	W 3000	657 - 278	
		N 4000	709 - 300	

**Pound\_T** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



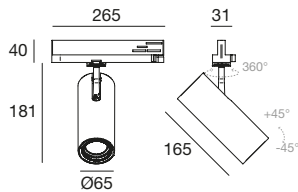
Specialty - CRI 98		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>82611</b>	W 3000	1142 - 936	<b>15</b> Spot -
Black	<b>82612</b>			<b>30</b> Flood -
				<b>60</b> W.Flood -

Fidelity - CRI 98		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>82609</b>	M 2700	1142 - 887	<b>15</b> Spot -
Black	<b>82610</b>	W 3000	1230 - 936	<b>30</b> Flood -
		N 4000	1318 - 1029	<b>60</b> W.Flood -

Balance - CRI 92		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>82607</b>	W 3000	1318 - 1062	<b>15</b> Spot -
Black	<b>82608</b>	N 4000	1515 - 1142	<b>30</b> Flood -
				<b>60</b> W.Flood -

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_T** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 26 W AC



Specialty - CRI 98		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>81812</b>	W 3000	2427 - 1835	<b>15</b> Spot (19°)
Black	<b>81813</b>			<b>30</b> Flood (37°)
				<b>60</b> W.Flood (63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>81810</b>	M 2700	2298 - 1738	<b>15</b> Spot (19°)
Black	<b>81811</b>	W 3000	2427 - 1835	<b>30</b> Flood (37°)
		N 4000	2667 - 2016	<b>60</b> W.Flood (63°)

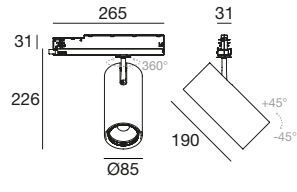
Balance - CRI 92		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>81808</b>	W 3000	2770 - 2094	<b>15</b> Spot (19°)
Black	<b>81809</b>	N 4000	2978 - 2251	<b>30</b> Flood (37°)
				<b>60</b> W.Flood (63°)

**DW** DALI2 NEW powerLED 8W DC - 9W AC

CRI 90		Dynamic White	Optic
White	<b>84165</b>	D 2700K - 5700K	<b>15</b> Spot (19°)
Black	<b>84166</b>		<b>30</b> Flood (37°)
			<b>60</b> W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_T** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 34 W DC - 39 W AC



Specialty - CRI 98		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>81756</b>	W 3000	3289 - 2622	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>81757</b>			<b>30</b> Flood (26°)
				<b>60</b> W.Flood (57°)

Fidelity - CRI 98		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>81754</b>	M 2700	3114 - 2483	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>81755</b>	W 3000	3289 - 2622	<b>30</b> Flood (26°)
		N 4000	3613 - 2882	<b>60</b> W.Flood (57°)

Balance - CRI 92		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>81752</b>	W 3000	3753 - 2992	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>81753</b>	N 4000	4034 - 3219	<b>30</b> Flood (26°)
				<b>60</b> W.Flood (57°)

**DW** DALI2 NEW powerLED 15W DC - 17,5W AC

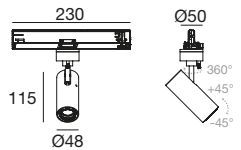
CRI 90		Dynamic White	Optic
White	<b>84167</b>	D 2700K - 5700K	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>84168</b>		<b>30</b> Flood (26°)
			<b>60</b> W.Flood (57°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_T** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



Technology Partner  
**SILVAIR**



Specialty - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83799</b>	W 3000	1213 - 936	15 Spot (17°)
Black <b>83800</b>			30 Flood (25°)
			60 Flood (41°)

Fidelity - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83801</b>	M 2700	1148 - 887	15 Spot (17°)
Black <b>83802</b>	W 3000	1213 - 936	30 Flood (25°)
	N 4000	1333 - 1029	60 Flood (41°)

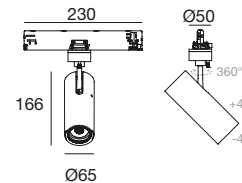
Balance - CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83803</b>	M 2700	1165 - 1014	15 Spot (17°)
Black <b>83804</b>	W 3000	1220 - 1062	30 Flood (25°)
	N 4000	1311 - 1142	60 Flood (41°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_T** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 26 W AC



Technology Partner  
**SILVAIR**



Specialty - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83805</b>	W 3000	2273 - 1729	15 Spot (19°)
Black <b>83806</b>			30 Flood (37°)
			60 W.Flood (63°)

Fidelity - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83807</b>	M 2700	2152 - 1637	15 Spot (19°)
Black <b>83808</b>	W 3000	2273 - 1729	30 Flood (37°)
	N 4000	2497 - 1898	60 W.Flood (63°)

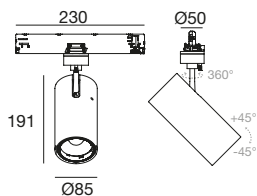
Balance - CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83809</b>	M 2700	2477 - 1883	15 Spot (19°)
Black <b>83810</b>	W 3000	2594 - 1974	30 Flood (37°)
	N 4000	2788 - 2120	60 W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_T** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 37,5 W AC



Technology Partner  
**SILVAIR**



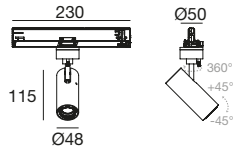
Specialty - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83811</b>	W 3000	3450 - 2750	15 Spot (17°)
Black <b>83812</b>			30 Flood (26°)
			60 W.Flood (57°)

Fidelity - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83823</b>	M 2700	3266 - 2603	15 Spot (17°)
Black <b>83824</b>	W 3000	3450 - 2750	30 Flood (26°)
	N 4000	3790 - 3022	60 W.Flood (57°)

Balance - CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83825</b>	M 2700	3758 - 2994	15 Spot (17°)
Black <b>83826</b>	W 3000	3937 - 3138	30 Flood (26°)
	N 4000	4232 - 3374	60 W.Flood (57°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_T** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



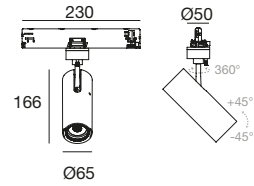
Specialty - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82408</b>	W 3000	1213 - 936	15 Spot (17°)
Black <b>82409</b>			30 Flood (25°)
			60 Flood (41°)

Fidelity - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82406</b>	M 2700	1148 - 887	15 Spot (17°)
Black <b>82407</b>	W 3000	1213 - 936	30 Flood (25°)
	N 4000	1333 - 1029	60 Flood (41°)

Balance - CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82227</b>	M 2700	1165 - 1014	15 Spot (17°)
Black <b>82228</b>	W 3000	1220 - 1062	30 Flood (25°)
	N 4000	1311 - 1142	60 Flood (41°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_T** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 26 W AC



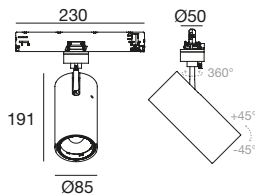
Specialty - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82412</b>	W 3000	2273 - 1729	15 Spot (19°)
Black <b>82413</b>			30 Flood (37°)
			60 W.Flood (63°)

Fidelity - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82410</b>	M 2700	2152 - 1637	15 Spot (19°)
Black <b>82411</b>	W 3000	2273 - 1729	30 Flood (37°)
	N 4000	2497 - 1889	60 W.Flood (63°)

Balance - CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82229</b>	M 2700	2477 - 1883	15 Spot (19°)
Black <b>82230</b>	W 3000	2594 - 1974	30 Flood (37°)
	N 4000	2788 - 2120	60 W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_T** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 37,5 W AC



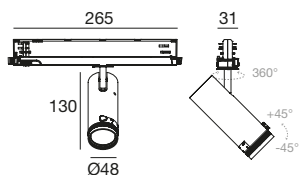
Specialty - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82416</b>	W 3000	3450 - 2750	15 Spot (17°)
Black <b>82417</b>			30 Flood (26°)
			60 W.Flood (57°)

Fidelity - CRI 98	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82414</b>	M 2700	3266 - 2603	15 Spot (17°)
Black <b>82415</b>	W 3000	3450 - 2750	30 Flood (26°)
	N 4000	3790 - 3022	60 W.Flood (57°)

Balance - CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82231</b>	M 2700	3758 - 2994	15 Spot (17°)
Black <b>82232</b>	W 3000	3937 - 3158	30 Flood (26°)
	N 4000	4232 - 3374	60 W.Flood (57°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

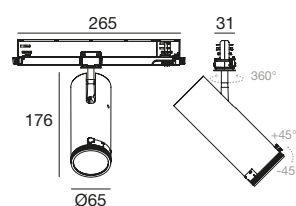
**Pound Focus** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82422</b>	M 2700	1148 - 0n req	85 Focus 14° - 47°
Black	<b>82423</b>	W 3000	1213 - 0n req	
		N 4000	1333 - 0n req	

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81987</b>	M 2700	1165 - 0n req	85 Focus 14° - 47°
Black	<b>81988</b>	W 3000	1220 - 0n req	
		N 4000	1311 - 0n req	

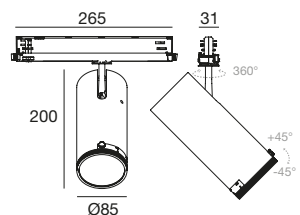
**Pound Focus** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 29 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82438</b>	M 2700	2298 - 0n req	85 Focus 16° - 65°
Black	<b>82439</b>	W 3000	2427 - 0n req	
		N 4000	2667 - 0n req	

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81989</b>	M 2700	2645 - 0n req	85 Focus 16° - 65°
Black	<b>81990</b>	W 3000	2770 - 0n req	
		N 4000	2978 - 0n req	

**Pound Focus** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 37 W AC



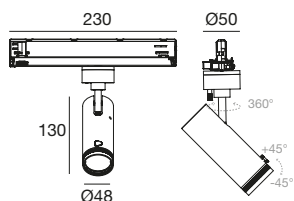
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82440</b>	M 2700	3266 - 0n req	85 Focus 17° - 60°
Black	<b>82441</b>	W 3000	3450 - 0n req	
		N 4000	3790 - 0n req	

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81991</b>	M 2700	3758 - 0n req	85 Focus 17° - 60°
Black	<b>81992</b>	W 3000	3937 - 0n req	
		N 4000	4232 - 0n req	





Technology Partner  
**SILVAIR**

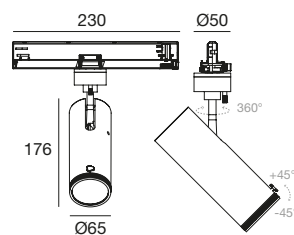


Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83827</b>	M 2700	1148 - 0n req	85 Focus 14° - 47°
Black	<b>83828</b>	W 3000	1213 - 0n req	
		N 4000	1333 - 0n req	

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83829</b>	M 2700	1165 - 0n req	85 Focus 14° - 47°
Black	<b>83830</b>	W 3000	1220 - 0n req	
		N 4000	1311 - 0n req	



Technology Partner  
**SILVAIR**

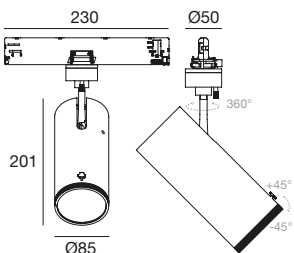


Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83831</b>	M 2700	2298 - 0n req	85 Focus 16° - 65°
Black	<b>83832</b>	W 3000	2427 - 0n req	
		N 4000	2667 - 0n req	

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83833</b>	M 2700	2645 - 0n req	85 Focus 16° - 65°
Black	<b>83834</b>	W 3000	2770 - 0n req	
		N 4000	2978 - 0n req	



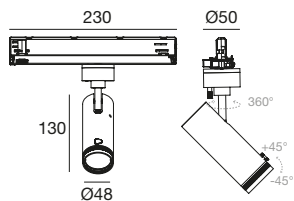
Technology Partner  
**SILVAIR**



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83835</b>	M 2700	3266 - 0n req	85 Focus 17° - 60°
Black	<b>83836</b>	W 3000	3450 - 0n req	
		N 4000	3790 - 0n req	

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83839</b>	M 2700	3758 - 0n req	85 Focus 17° - 60°
Black	<b>83840</b>	W 3000	3937 - 0n req	
		N 4000	4232 - 0n req	

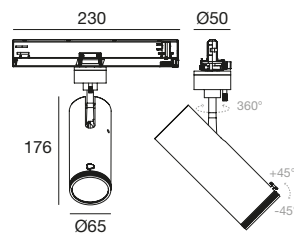
**Pound Focus | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC**



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82444</b>	M 2700	1148 - 0n req	85 Focus 14° - 47°
Black	<b>82445</b>	W 3000	1213 - 0n req	
		N 4000	1333 - 0n req	

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82105</b>	M 2700	1165 - 0n req	85 Focus 14° - 47°
Black	<b>82106</b>	W 3000	1220 - 0n req	
		N 4000	1311 - 0n req	

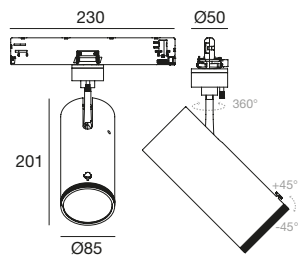
**Pound Focus | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 29 W AC**



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82446</b>	M 2700	2298 - 0n req	85 Focus 16° - 65°
Black	<b>82447</b>	W 3000	2427 - 0n req	
		N 4000	2667 - 0n req	

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82107</b>	M 2700	2645 - 0n req	85 Focus 16° - 65°
Black	<b>82108</b>	W 3000	2770 - 0n req	
		N 4000	2978 - 0n req	

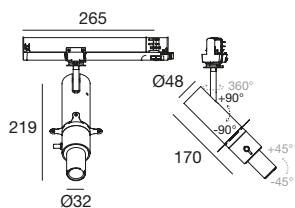
**Pound Focus | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 37 W AC**



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82448</b>	M 2700	3266 - 0n req	85 Focus 17° - 60°
Black	<b>82449</b>	W 3000	3450 - 0n req	
		N 4000	3790 - 0n req	

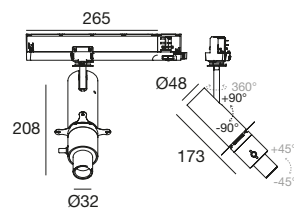
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82109</b>	M 2700	3758 - 0n req	85 Focus 17° - 60°
Black	<b>82110</b>	W 3000	3937 - 0n req	
		N 4000	4232 - 0n req	

**Pound Shaper\_distance** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



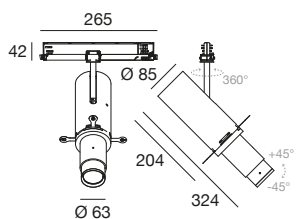
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>76659</b>	M 2700	1019 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>76660</b>	W 3000	1076 - 0n req	
		N 4000	1182 - 0n req	

**Pound Shaper** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>76661</b>	M 2700	1019 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>76662</b>	W 3000	1076 - 0n req	
		N 4000	1182 - 0n req	

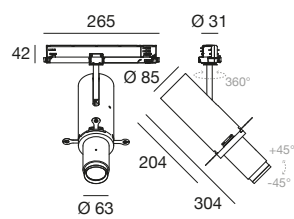
**Pound Shaper\_distance** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82072</b>	M 2700	2799 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>82114</b>	W 3000	2957 - 0n req	
		N 4000	3247 - 0n req	

Аксессуары Pag. 185

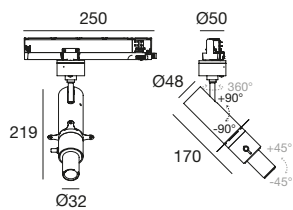
**Pound Shaper** | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82071</b>	M 2700	2799 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>82113</b>	W 3000	2957 - 0n req	
		N 4000	3247 - 0n req	

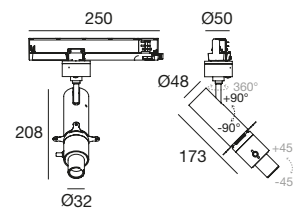
Аксессуары Pag. 185

**Pound Shaper\_distance** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



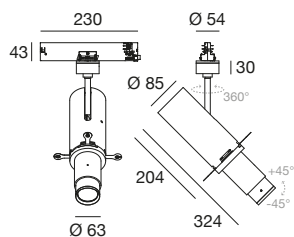
Fidelity - CRI 98		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>76663</b>	M 2700	1019 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>76664</b>	W 3000	1076 - 0n req	
		N 4000	1182 - 0n req	

**Pound Shaper** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>76665</b>	M 2700	1019 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>76666</b>	W 3000	1076 - 0n req	
		N 4000	1182 - 0n req	

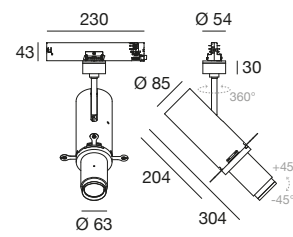
**Pound Shaper\_distance** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>83899</b>	M 2700	2799 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>83900</b>	W 3000	2958 - 0n req	
		N 4000	3247 - 0n req	

Аксессуары Pag. 185

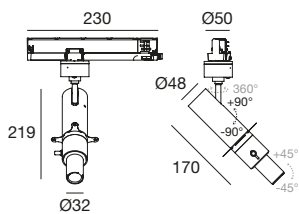
**Pound Shaper** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>83901</b>	M 2700	2799 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>83902</b>	W 3000	2956 - 0n req	
		N 4000	3247 - 0n req	

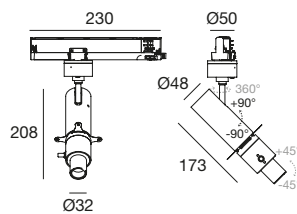
Аксессуары Pag. 185

**Pound Shaper\_distance** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



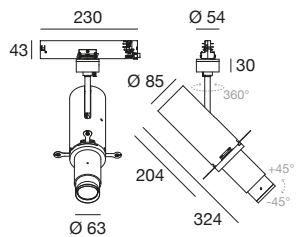
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>76667</b>	M 2700	1019 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>76668</b>	W 3000	1076 - 0n req	
		N 4000	1182 - 0n req	

**Pound Shaper** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>76669</b>	M 2700	1019 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>76670</b>	W 3000	1076 - 0n req	
		N 4000	1182 - 0n req	

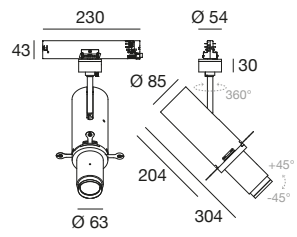
**Pound Shaper\_distance** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82121</b>	M 2700	2799 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>82122</b>	W 3000	2957 - 0n req	
		N 4000	3247 - 0n req	

Аксессуары Pag. 185

**Pound Shaper** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC

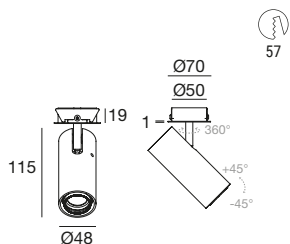


Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82119</b>	M 2700	2799 - 0n req	66 Shaper -
Black	<b>82120</b>	W 3000	2957 - 0n req	
		N 4000	3247 - 0n req	

Аксессуары Pag. 185



**Pound\_BC** | Projectors | arrayLED 13 W DC 350mA



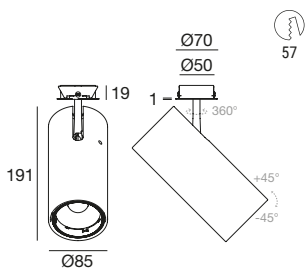
CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82353</b>	<b>M</b> 2700	1165 - 1024	<b>15</b> Spot (17°)
Black <b>82354</b>	<b>W</b> 3000	1220 - 1062	<b>30</b> Flood (25°)
	<b>N</b> 4000	1311 - 1142	<b>60</b> Flood (42°)

**Электроника**

99126	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 30	0/1-10V 1 art. p 210 x 148 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 25

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

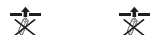
**Pound\_BC** | Projectors | arrayLED 34 W DC 950mA



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82357</b>	<b>M</b> 2700	3930 - 3135	<b>15</b> Spot (17°)
Black <b>82358</b>	<b>W</b> 3000	4117 - 3282	<b>30</b> Flood (25°)
	<b>N</b> 4000	4426 - 3528	<b>60</b> W.Flood (57°)

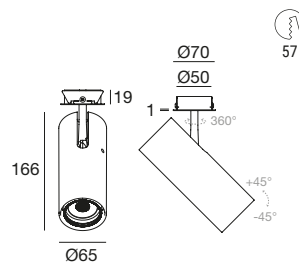
**Электроника**

99239	83008	99345
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28



Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_BC** | Projectors | arrayLED 25 W DC 700mA



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82355</b>	<b>M</b> 2700	2808 - 2001	<b>15</b> Spot (19°)
Black <b>82356</b>	<b>W</b> 3000	2941 - 2094	<b>30</b> Flood (36°)
	<b>N</b> 4000	3161 - 2251	<b>60</b> W.Flood (63°)

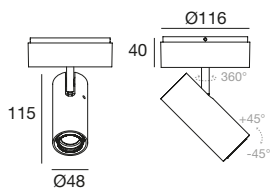
**Электроника**

99147	83008	99345
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28



Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_BS** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC

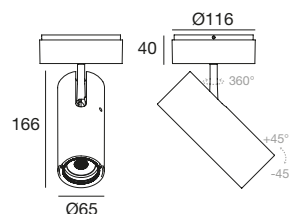


CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82359</b>	M 2700	1165 - 1014	15 Spot (17°)
Black	<b>82360</b>	W 3000	1220 - 1062	30 Flood (25°)
		N 4000	1311 - 1142	60 Flood (42°)

CRI 92 DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82365</b>	M 2700	1165 - 1014	15 Spot (17°)
Black	<b>82366</b>	W 3000	1220 - 1062	30 Flood (25°)
		N 4000	1311 - 1142	60 Flood (42°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_BS** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 25 W DC - 29 W AC

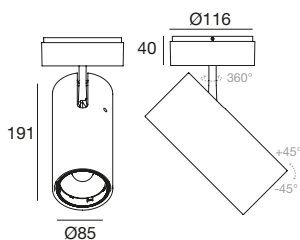


CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82361</b>	M 2700	2808 - 2001	15 Spot (19°)
Black	<b>82362</b>	W 3000	2941 - 2094	30 Flood (36°)
		N 4000	3161 - 2251	60 W.Flood (63°)

CRI 92 DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82367</b>	M 2700	2808 - 2001	15 Spot (19°)
Black	<b>82368</b>	W 3000	2941 - 2094	30 Flood (36°)
		N 4000	3161 - 2251	60 W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

**Pound\_BS** | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 34 W DC - 39 W AC



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82363</b>	M 2700	3930 - 2994	15 Spot (17°)
Black	<b>82364</b>	W 3000	4117 - 3138	30 Flood (25°)
		N 4000	4426 - 3374	60 W.Flood (57°)

CRI 92 DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82369</b>	M 2700	3930 - 2994	15 Spot (17°)
Black	<b>82370</b>	W 3000	4117 - 3138	30 Flood (25°)
		N 4000	4426 - 3374	60 W.Flood (57°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 184/185

## Оптическое оборудование



### description

**99805** Spot

**suitable for:** Pound\_T 13W / Pound\_BC 13W  
Pound\_BS 13W



### description

**99806** Flood

**suitable for:** Pound\_T 13W / Pound\_BC 13W  
Pound\_BS 13W



### description

**99807** Wide Flood

**suitable for:** Pound\_T 13W / Pound\_BC 13W  
Pound\_BS 13W



### description

**99827** Spot

**suitable for:** Pound\_T 23W / 25W / Pound\_BC 25W  
Pound\_BS 25W



### description

**99828** Flood

**suitable for:** Pound\_T 23W / 25W / Pound\_BC 25W  
Pound\_BS 25W



### description

**99829** Wide Flood

**suitable for:** Pound\_T 23W / 25W / Pound\_BC 25W  
Pound\_BS 25W



### description

**99808** Spot

**suitable for:** Pound\_T / 31W / 32,5W / 34W Pound\_BC 34W  
Pound\_BS 34W



### description

**99809** Flood

**suitable for:** Pound\_T / 31W / 32,5W / 34W Pound\_BC 34W  
Pound\_BS 34W



### description

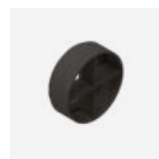
**99810** Wide Flood

**suitable for:** Pound\_T / 31W / 32,5W / 34W Pound\_BC 34W  
Pound\_BS 34W

## Аксессуары



description	
<b>99775</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W	



description	
<b>99777</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W	



description	
<b>99773</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W	



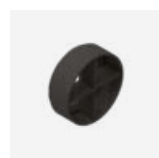
description	
<b>99776</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W	



description	
<b>99774</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W	



description	
<b>99781</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W	



description	
<b>99779</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W	



description	
<b>99782</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W	



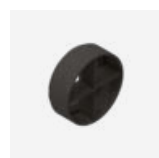
description	
<b>99780</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W	



description	
<b>99783</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W	



description	
<b>99797</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W	



description	
<b>99799</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W	



description	
<b>99795</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W	



description	
<b>99798</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W	



description	
<b>99796</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W	



description	
<b>99853</b>	Аксессуар Gobo
<b>suitable for:</b> Pound Shaper 27W	



# optus

**Материалы**  
Алюминиевый корпус



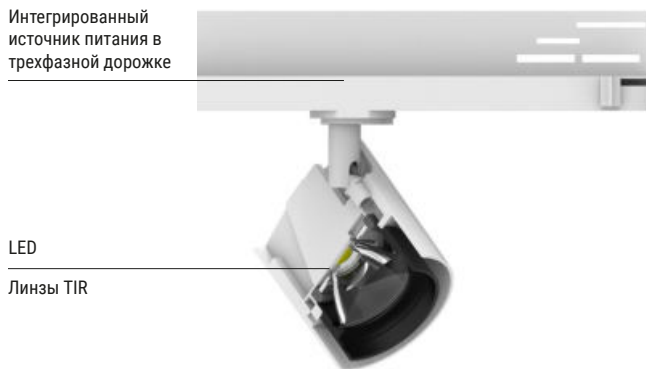


# optus range



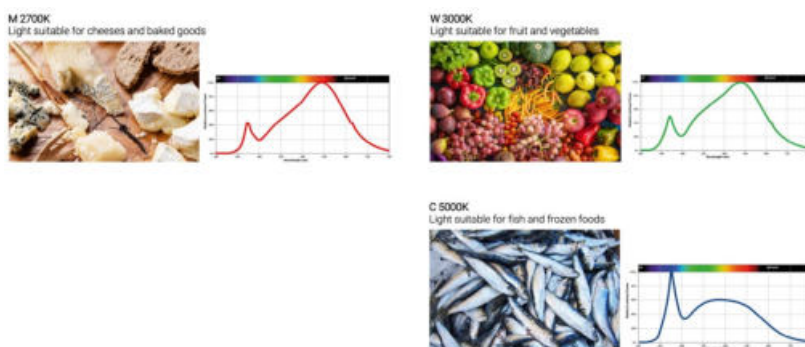
	_T	_T Dimmer	_Ww Wall Washer	_W2 / _W3
12W	-	Ø 66 mm	-	-
16W	Ø 66 mm	Ø 66 mm	-	-
17W	-	-	Ø 90 mm	-
23W	-	Ø 90 mm	-	-
24W	Ø 90 mm	Ø 90 mm	-	-
27W	-	-	Ø 105 mm	-
30W	-	-	-	280 x 98 mm
32W	-	Ø 105 mm	-	-
34W	Ø 105 mm	Ø 105 mm	-	-
45W	-	-	-	420 x 98 mm
Accessories			-	
Finish	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black
Specialty CRI 98	3000K	3000K	-	3000K
Fidelity CRI 98	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	-	2700K - 3000K - 4000K
Balance CRI 92	2700K - 3000K - 4000K - 5000K	2700K - 3000K - 4000K - 5000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Asymm	Spot - Flood - Wide Flood
Control	On-Off	DALI 2 / Bluetooth / D.O.B	On-Off / Bluetooth / D.O.B	On-Off

Optus\_T, несмотря на свои ультра компактные размеры, обладает рядом технологических преимуществ, в первую очередь, использование TIR-оптики, способной уменьшать вторичные лучи. Во-вторых, крепление продукта предназначено для исчезновения в трехфазном треке, позволяющего еще больше уменьшить пространство. Не только технология: компактный и минималистичный дизайн делает Optus\_T универсальным решением, подходящим для различных условий, от розничной торговли до музеев.



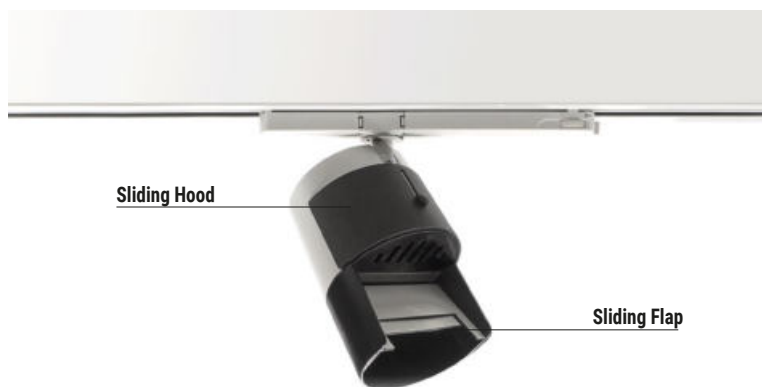
### Разнообразие диодов

Серия Optus\_T предлагает наивысшую степень комбинирования источников света, обеспечивая использование светодиодных диодов Balance - CRI 92, Specialty - CRI 98 и Fidelity - CRI 98. Это позволяет получить максимальную универсальность использования, поскольку Optus\_T может устанавливаться в разных сегментах, от музеев до магазинов, в зависимости от выбранного типа источника света.



### Широкий ассортимент

Серия Optus доступно в трех различных вариантах: встраиваемый (Optus\_EX), настенный (Optus\_W) и бинарный прожектор (Optus\_T). Оснащенный несравненным дизайном, становится эффективным инструментом для работы в пространстве с несколькими приложениями при сохранении одного и того же дизайна продукта.



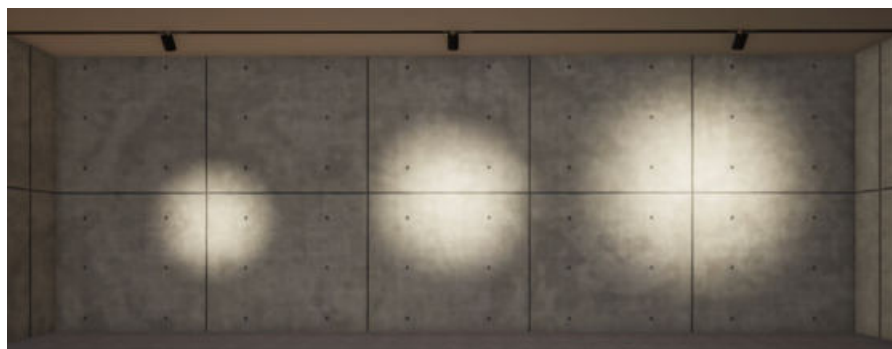
### Optus\_WW

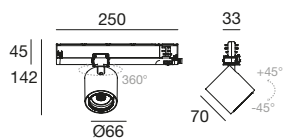
Optus WW оснащен новой технологией управления освещением посредством механических систем Sliding Kickers и Sliding Hood, расположенных в корпусе прожектора. Технология i-LèD, развитый техническими бюро, переопределяет правила освещения и обеспечивает точное фасонирование на любом расстоянии. Optus WW адаптируется в зависимости от пространства и освещаемого объекта.

### Переменная динамическая оптика

Набор для фокусировки Ø66 (min 16° / max 50°) Kit Набор для фокусировки Ø90 / Ø105 (min 16° / max 42°)

Единственный на рынке фокусный аксессуар, обеспечивающий возможность воздействия на концентрацию светового потока и (или) масштабирование посредством регулировки двух специальных гаек. Установка plug and play предоставляет возможность получения динамичного и универсального для любой ситуации света.



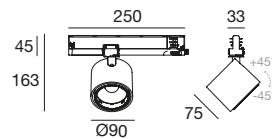


Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77048</b>	W 3000	1779 - 1334	15 Spot (22°)
Black	<b>77049</b>			30 Flood (38°)
				60 W.Flood (63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77050</b>	W 3000	1779 - 1334	15 Spot (22°)
Black	<b>77051</b>	N 4000	1954 - 1433	30 Flood (38°)
				60 W.Flood (63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77052</b>	M 2700	1939 - 1447	15 Spot (22°)
Black	<b>77053</b>	W 3000	2030 - 1516	30 Flood (38°)
		N 4000	2182 - 1630	60 W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197

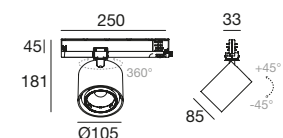


Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82239</b>	W 3000	2785 - 2231	15 Spot (17°)
Black	<b>82240</b>			30 Flood (25°)
				60 W.Flood (53°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82237</b>	M 2700	2636 - 2114	15 Spot (17°)
Black	<b>82238</b>	W 3000	2785 - 2331	30 Flood (25°)
		N 4000	3059 - 2453	60 W.Flood (53°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82235</b>	M 2700	3033 - 2410	15 Spot (17°)
Black	<b>82236</b>	W 3000	3177 - 2546	30 Flood (25°)
		N 4000	3416 - 2796	60 W.Flood (53°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81659</b>	W 3000	3608 - 2925	15 Spot (17°)
Black	<b>81660</b>			30 Flood (26°)
				60 W.Flood (51°)

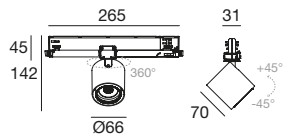
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81657</b>	W 3000	3608 - 2925	15 Spot (17°)
Black	<b>81658</b>	N 4000	3964 - 3214	30 Flood (26°)
				60 W.Flood (51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81655</b>	M 2700	3930 - 3187	15 Spot (17°)
Black	<b>81656</b>	W 3000	4117 - 3338	30 Flood (26°)
		N 4000	4426 - 3588	60 W.Flood (51°)
		C 5000	4555 - 3694	

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197

RTG 81643W30 / 81643W60 / 81644W30 / 81644W60

RTG 81655W30 / 81655W60 / 81656W30 / 81656W60 / 81655N30 / 81656N30

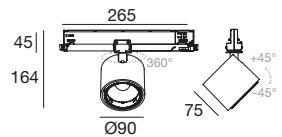


Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77054</b>	W 3000	1779 - 1334	15 Spot (22°)
Black	<b>77055</b>			30 Flood (38°)
				60 W.Flood (63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77056</b>	W 3000	1779 - 1334	15 Spot (22°)
Black	<b>77057</b>	N 4000	1954 - 1433	30 Flood (38°)
				60 W.Flood (63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77058</b>	M 2700	1939 - 1447	15 Spot (22°)
Black	<b>77059</b>	W 3000	2030 - 1516	30 Flood (38°)
		N 4000	2182 - 1630	60 W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197

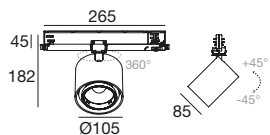


Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82895</b>	W 3000	2785 - 2231	15 Spot (17°)
Black	<b>82896</b>			30 Flood (25°)
				60 W.Flood (53°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82897</b>	M 2700	2636 - 2114	15 Spot (17°)
Black	<b>82898</b>	W 3000	2785 - 2231	30 Flood (25°)
		N 4000	3059 - 2453	60 W.Flood (53°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82899</b>	M 2700	3033 - 2410	15 Spot (17°)
Black	<b>82900</b>	W 3000	3177 - 2546	30 Flood (25°)
		N 4000	3416 - 2796	60 W.Flood (53°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81818</b>	W 3000	3608 - 2925	15 Spot (17°)
Black	<b>81819</b>			30 Flood (26°)
				60 W.Flood (51°)

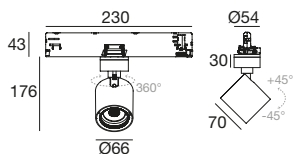
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81816</b>	W 3000	3608 - 2925	15 Spot (17°)
Black	<b>81817</b>	N 4000	3964 - 3214	30 Flood (26°)
				60 W.Flood (51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81814</b>	M 2700	3930 - 3187	15 Spot (17°)
Black	<b>81815</b>	W 3000	4117 - 3338	30 Flood (26°)
		N 4000	4426 - 3588	60 W.Flood (51°)
		C 5000	4555 - 3694	

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197

RTG 81814W30 / 81814W60



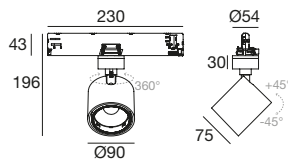


Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77060</b>	W 3000	1423 - 1067	15 Spot (22°)
Black	<b>77061</b>			30 Flood (38°)
				60 W.Flood (63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77062</b>	W 3000	1423 - 1067	15 Spot (22°)
Black	<b>77063</b>	N 4000	1564 - 1147	30 Flood (38°)
				60 W.Flood (63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77064</b>	M 2700	1551 - 1158	15 Spot (22°)
Black	<b>77065</b>	W 3000	1624 - 1213	30 Flood (38°)
		N 4000	1746 - 1303	60 W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197

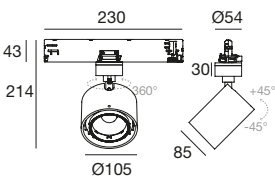


Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83909</b>	W 3000	2610 - 2231	15 Spot (17°)
Black	<b>83910</b>			30 Flood (25°)
				60 W.Flood (53°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83911</b>	W 3000	2610 - 2231	15 Spot (17°)
Black	<b>83912</b>	N 4000	2867 - 2453	30 Flood (25°)
				60 W.Flood (53°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83913</b>	M 2700	2843 - 2410	15 Spot (17°)
Black	<b>83914</b>	W 3000	2977 - 2546	30 Flood (25°)
		N 4000	3201 - 2796	60 W.Flood (53°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197

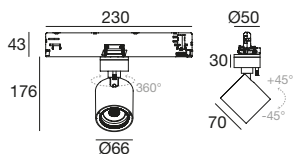


Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83915</b>	W 3000	3450 - 2808	15 Spot (17°)
Black	<b>83916</b>			30 Flood (26°)
				60 W.Flood (51°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83917</b>	W 3000	3450 - 2808	15 Spot (17°)
Black	<b>83918</b>	N 4000	3790 - 3085	30 Flood (26°)
				60 W.Flood (51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83919</b>	M 2700	3758 - 3060	15 Spot (17°)
Black	<b>83920</b>	W 3000	3937 - 3204	30 Flood (26°)
		N 4000	4232 - 3445	60 W.Flood (51°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197

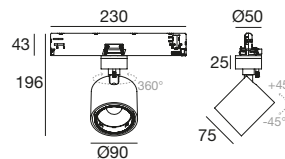


Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77066</b>	W 3000	1779 - 1067	15 Spot (22°)
Black	<b>77067</b>			30 Flood (38°)
				60 W.Flood (63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77068</b>	W 3000	1779 - 1067	15 Spot (22°)
Black	<b>77069</b>	N 4000	1954 - 1147	30 Flood (38°)
				60 W.Flood (63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77070</b>	M 2700	1939 - 1158	15 Spot (22°)
Black	<b>77071</b>	W 3000	2030 - 1213	30 Flood (38°)
		N 4000	2182 - 1303	60 W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197

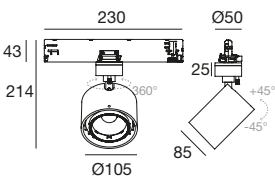


Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82377</b>	W 3000	2610 - 2231	15 Spot (17°)
Black	<b>82378</b>			30 Flood (25°)
				60 W.Flood (53°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82375</b>	W 3000	2610 - 2231	15 Spot (17°)
Black	<b>82376</b>	N 4000	2867 - 2453	30 Flood (25°)
				60 W.Flood (53°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82243</b>	M 2700	2843 - 2410	15 Spot (17°)
Black	<b>82244</b>	W 3000	2977 - 2546	30 Flood (25°)
		N 4000	3201 - 2796	60 W.Flood (53°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197



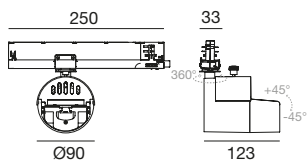
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82381</b>	W 3000	3450 - 2808	15 Spot (17°)
Black	<b>82382</b>			30 Flood (26°)
				60 W.Flood (51°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82379</b>	W 3000	3450 - 2808	15 Spot (17°)
Black	<b>82380</b>	N 4000	3790 - 3085	30 Flood (26°)
				60 W.Flood (51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82245</b>	M 2700	3758 - 3060	15 Spot (17°)
Black	<b>82246</b>	W 3000	3937 - 3204	30 Flood (26°)
		N 4000	4232 - 3445	60 W.Flood (51°)

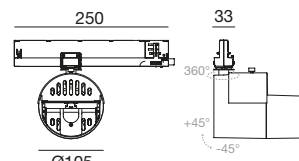
Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197

Optus\_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 17 W DC - 19 W AC



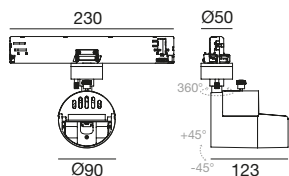
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82247</b>	M 2700	2026 - 1244	07 Asymm. -
Black	<b>82248</b>	W 3000	2174 - 1280	
		N 4000	2520 - 1383	

Optus\_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



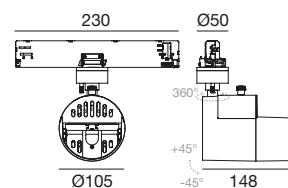
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82249</b>	M 2700	3299 - 1945	07 Asymm. -
Black	<b>82250</b>	W 3000	3540 - 2087	
		N 4000	4103 - 2253	

Optus\_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 17 W DC - 19 W AC



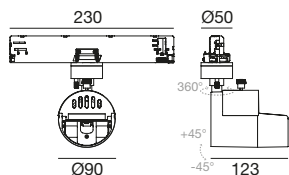
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83921</b>	M 2700	2026 - 1244	07 Asymm. -
Black	<b>83922</b>	W 3000	2174 - 1280	
		N 4000	2520 - 1383	

Optus\_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



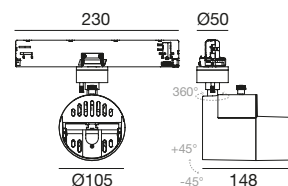
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83923</b>	M 2700	3299 - 1945	07 Asymm. -
Black	<b>83924</b>	W 3000	3540 - 2087	
		N 4000	4103 - 2253	

Optus\_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 17 W DC - 19 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82251</b>	M 2700	2026 - 1244	07 Asymm. -
Black	<b>82252</b>	W 3000	2174 - 1280	
		N 4000	2520 - 1383	

Optus\_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82253</b>	M 2700	3299 - 1945	07 Asymm. -
Black	<b>82254</b>	W 3000	3540 - 2087	
		N 4000	4103 - 2253	

## wall washer



Height 2,75 m  
Distance 0,5 m  
Tilted 12°  
Sliding Hood Open  
Sliding Flap Open



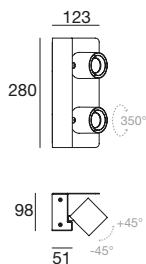
Height 2,75 m  
Distance 1 m  
Tilted 18°  
Sliding Hood Closed  
Sliding Flap Semi-Open



Height 2,75 m  
Distance 1,5 m  
Tilted 27°  
Sliding Hood Closed  
Sliding Flap Closed



**Optus\_W2** | Wall luminaires | arrayLED 30W DC 840mA



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77072</b>	W 3000	2x1604 - On req	15 Spot (21°)
Black	<b>77073</b>			30 Flood (36°)
				60 W.Flood (53°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77074</b>	M 2700	2x1518 - On req	15 Spot (17°)
Black	<b>77075</b>	W 3000	2x1604 - On req	30 Flood (26°)
		N 4000	2x1762 - On req	60 W.Flood (51°)

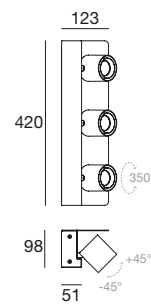
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77076</b>	M 2700	2x1748 - On req	15 Spot (17°)
Black	<b>77077</b>	W 3000	2x1830 - On req	30 Flood (26°)
		N 4000	2x1967 - On req	60 W.Flood (51°)

**Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197**

**Электроника**

99135	83008	99345
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

**Optus\_W3** | Wall luminaires | arrayLED 45W DC 1250mA



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77078</b>	W 3000	3x1604 - On req	15 Spot (17°)
Black	<b>77079</b>			30 Flood (26°)
				60 W.Flood (51°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77080</b>	M 2700	3x1518 - On req	15 Spot (17°)
Black	<b>77081</b>	W 3000	3x1604 - On req	30 Flood (26°)
		N 4000	3x1762 - On req	60 W.Flood (51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>77082</b>	M 2700	3x1748 - On req	15 Spot (17°)
Black	<b>77083</b>	W 3000	3x1830 - On req	30 Flood (26°)
		N 4000	3x1967 - On req	60 W.Flood (51°)

**Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 197**

**Электроника**

83112	83008
ON/OFF 1 art. p 160 x 170 x h 36	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22



## Оптическое оборудование



description	
<b>83348</b>	Spot
<b>suitable for:</b> Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3	



description	
<b>83350</b>	Wide Flood
<b>suitable for:</b> Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3	



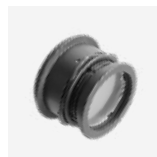
description	
<b>99808</b>	Spot
<b>suitable for:</b> Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W	



description	
<b>99810</b>	Wide Flood
<b>suitable for:</b> Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W	



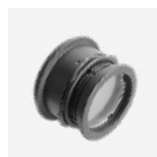
description	
<b>83349</b>	Flood
<b>suitable for:</b> Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3	



description	
<b>83347</b>	Набор для фокусировки (min 16° / max 50°)
<b>suitable for:</b> Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3	



description	
<b>99809</b>	Flood
<b>suitable for:</b> Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W	

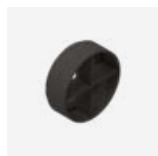


description	
<b>99843</b>	Набор для фокусировки (min 16° / max 42°)
<b>suitable for:</b> Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W	

## Аксессуары



description	
<b>83345</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3	



description	
<b>83344</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3	



description	
<b>83343</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3	



description	
<b>83346</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3	



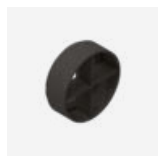
description	
<b>83342</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3	



description	
<b>99841</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Kit focale <b>83347</b>	



description	
<b>99797</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W	



description	
<b>99799</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W	



description	
<b>99795</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W	



description	
<b>99798</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W	



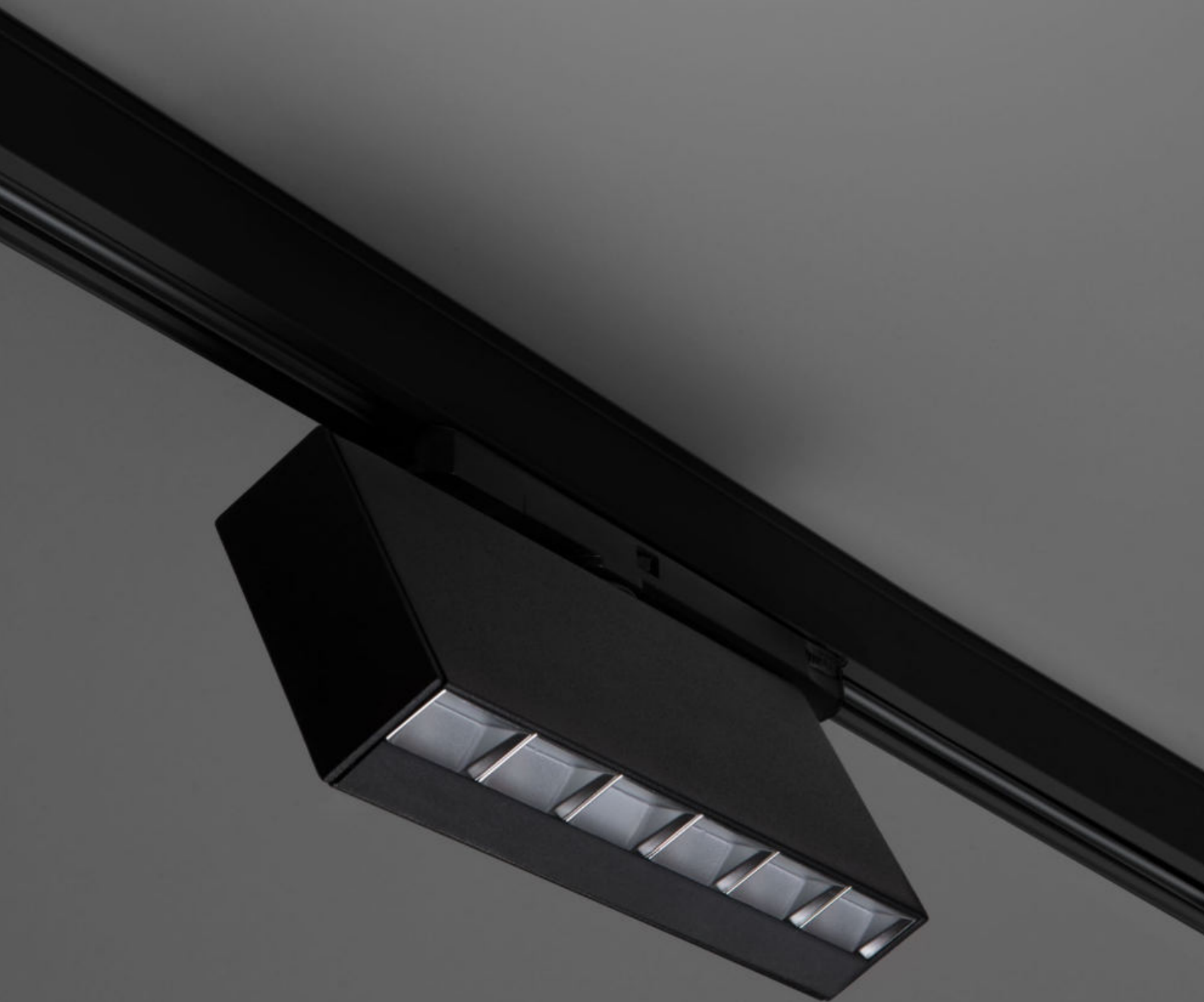
description	
<b>99796</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W	



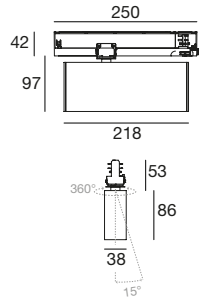
description	
<b>99842</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Kit focale <b>99843</b>	

# cell

Материалы  
Алюминиевый корпус




Cell\_Ww track | Projectors | 198-264 V AC | 6 x powerLEDs | 19 W DC - 21 W AC



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83893</b>	<b>M</b> 2700	2198 - On req	<b>07</b> Asymm. -
Black <b>83894</b>	<b>W</b> 3000	2304 - On req	
	<b>N</b> 4000	2852 - On req	





# track system

**Материалы**  
Алюминиевый корпус

# track system configuration

## Непрерывность заземления

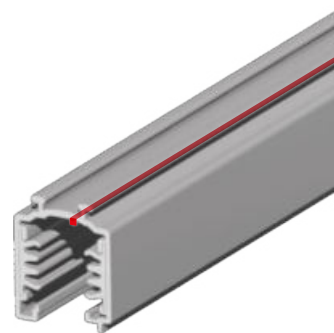
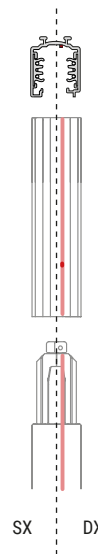
Для правильной установки всех принадлежностей, которые способствуют составу трехфазной системы карниза, важна непрерывность линии заземления между каждым элементом. Как показано в разрезе карниза, приведенном сбоку, положение линии заземления (красного цвета) асимметрично относительно центральной оси карниза; на основе этого структурного различия можно выделить правую часть (включающую линию заземления), которая охватывает установку всех принадлежностей. Положение заземляющего проводника должно быть последовательным между аксессуаром и структурой электрифицированного карниза.

## Конфигурация

Для правильного проектирования мы предлагаем составить структуру с видом на плоскость сверху, как показано на следующем рисунке:

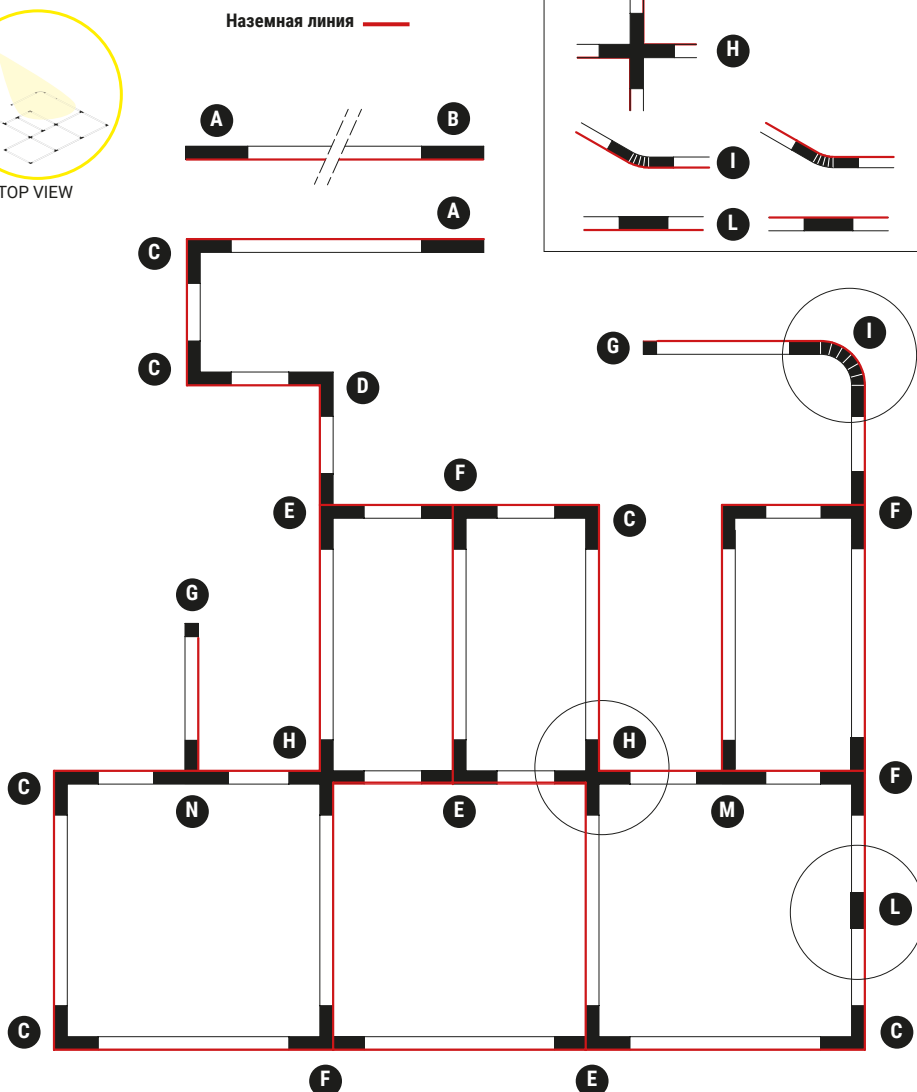
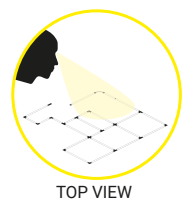
Вид в плане







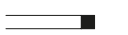





АксонOMETрический вид



## Вид сверху сверху

Принадлежности «Н», «I» и «L» могут использоваться в обеих версиях.



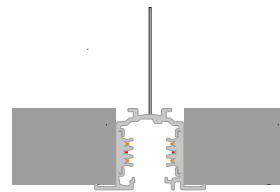
- A  81033
- B  81036
- C  81048
- D  81045
- E  81051
- F  81054
- G  80999
- H  81063
- I  81066
- L  81042
- M  81057
- N  81060



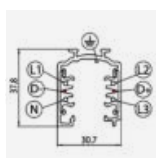
**Track system** | Трехфазный на направляющих + DALI | Потолок/Подвеска



**Track system** | Трехфазный на направляющих + DALI | Встраиваемый



**Track system** | Трехфазный на направляющих + DALI



	1 M	2 M	3 M
White	83336	83337	83338
Black	83339	83340	83341

**Track system** | Тестовое питание



	POWER DX	POWER SX
White	81033	81036
Black	81034	81037

**Track system** | Центральное соединение



White	81042
Black	81043

**Track system** | Гибкое соединение



White	81066
Black	81067

**Track system** | Т-образное соединение



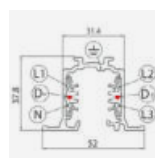
	EST/SX	EST/DX
White	81051	81054
Black	81052	81055

**Track system** | Запорная пробка | Потолок/Подвеска



White	80999
Black	81000

**Track system** | Трехфазный на направляющих встраиваемый+ DALI



	1 M	2 M	3 M
White	80990	80991	80992
Black	80993	80994	80995

**Track system** | Внутреннее электрическое соединение



White	81039
Black	81040

**Track system** | L-образное соединение



	INT	EST
White	81045	81048
Black	81046	81049

**Track system** | X-образное соединение



White	81063
Black	81064

**Track system** | Т-образное соединение



	INT/SX	INT/DX
White	81057	81060
Black	81058	81061

**Track system** | Запорная пробка | Встраиваемый



White	81002
Black	81003

**Track system | Подвеска**



	1.5 m	5 m
White	81012	81013
Black	81014	81015

**Track system | Жесткая подвеска**



	1 m
White	81021
Black	81022

**Track system | Скоба для крепления к потолку**



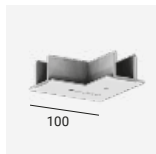
Anod. Al.	81086
White	81087
Black	81088

**Track system | Покрытие торца питания**



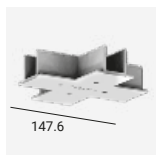
White	81069
Black	81070

**Track system | Покрытие L-образного соединения**



White	81075
Black	81076

**Track system | Покрытие X-образного соединения**



White	81081
Black	81082

**Track system | Трехфазный адаптер на направляющих \***



White	81091
Black	81093

\*Использовать только для Angular, Iris\_T.\*Использовать только для определения напряжения в сети.

**Track system | Кусачки для обрезки проводов**



Anod. Al.	81005
-----------	-------

**Track system | Подвеска с регулятором**



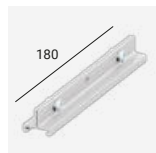
	1.5 m	5 m
White	81006	81007
Black	81008	81009

**Track system | Зажим-натяжитель для жесткой подвески**



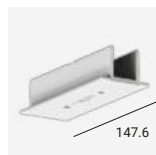
White	81018
Black	81019

**Track system | Скоба для придания жесткости**



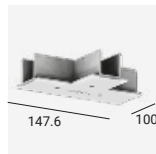
Anod. Al.	81024
White	81025
Black	81026

**Track system | Покрытие центрального соединения**



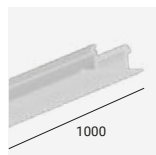
White	81072
Black	81073

**Track system | Покрытие T-образного соединения**



White	81078
Black	81079

**Track system | Покрытие адаптер на направляющих**



White	83249
Black	83250

**Track system | Покрытие для торца питания**



White	81084
Black	81085

**Track system | Адаптер Трехфазный на направляющих + DALI \***



White	81094
Black	81095

\*Использовать только для определения напряжения в сети и (или) сигнала DALI.













# navata

Материалы  
Алюминиевая конструкция





## Цепной кронштейн с шарниром Двойной поворот на основании и световой корпус

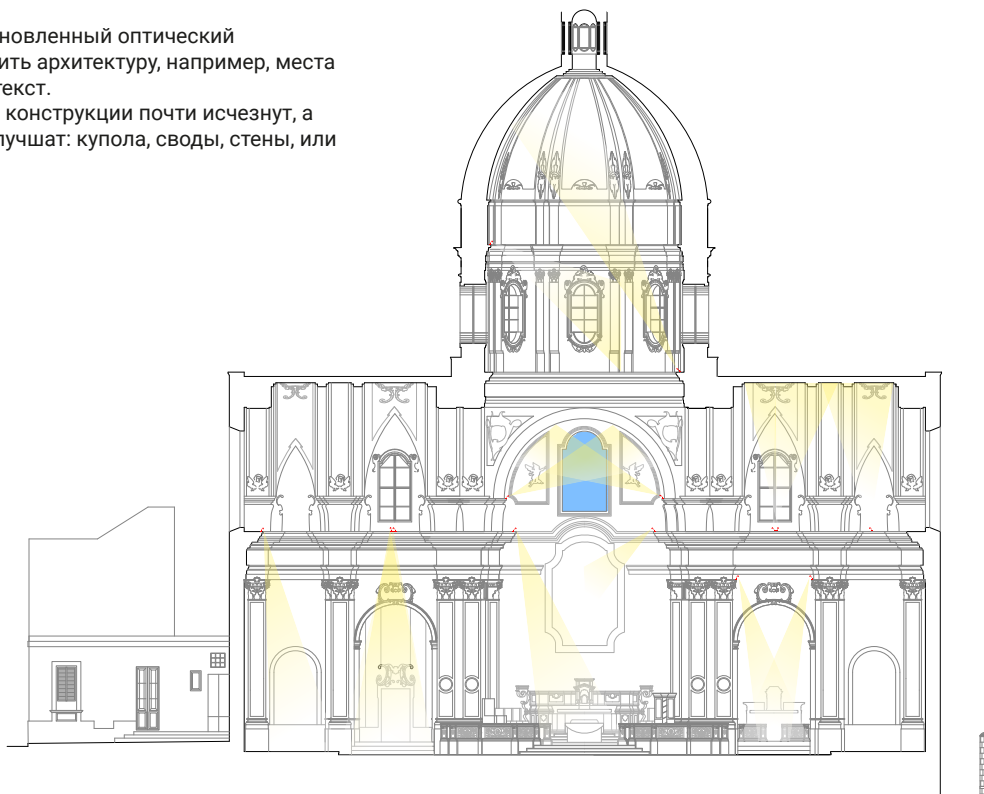
Система Navata обеспечивает широкую гамму движений для наиболее универсального освещения, способного преодолеть ограничения, обусловленные установкой в узких или углубленных пространствах. Цепной кронштейн на подвижном шарнире обеспечивает возможность буквального сгибания прожектора в два раза или растягивание его на значительное расстояние по отношению к основанию. Двойное вращение на основании и световой корпус обеспечивают ориентацию прожектора на 360° и достижение желаемого положения.



## Navata Optus

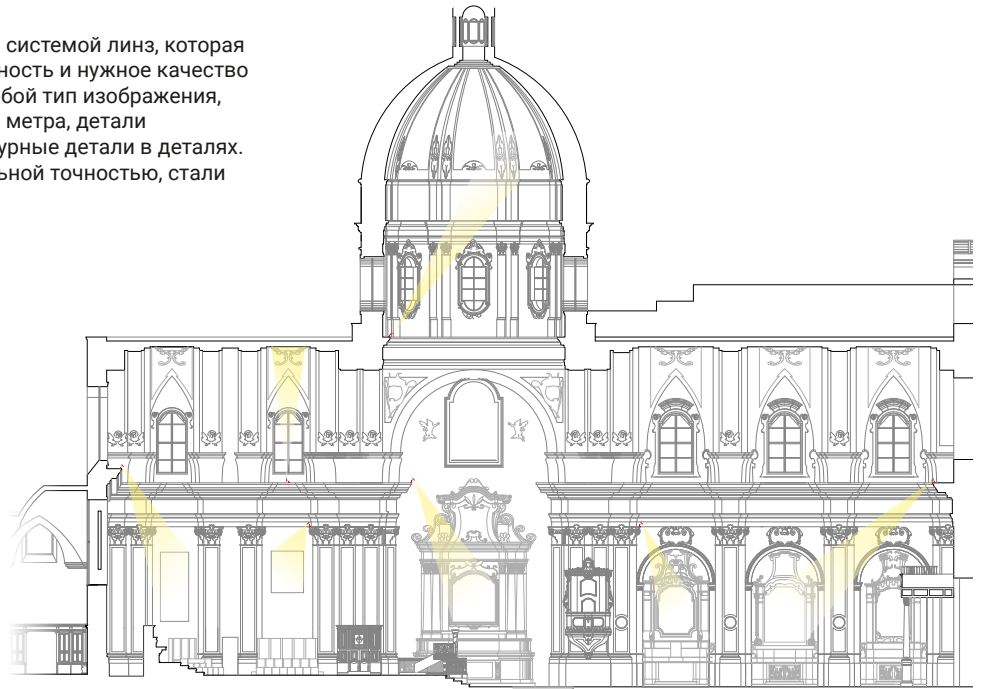
Линейка Navata Optus предлагает обновленный оптический диапазон, который позволяет улучшить архитектуру, например, места отправления культа, уважая его контекст.

Кажется, что уменьшенные размеры конструкции почти исчезнут, а правильно ориентированные лучи улучшат: купола, своды, стены, или они создадут настоящие пути света.



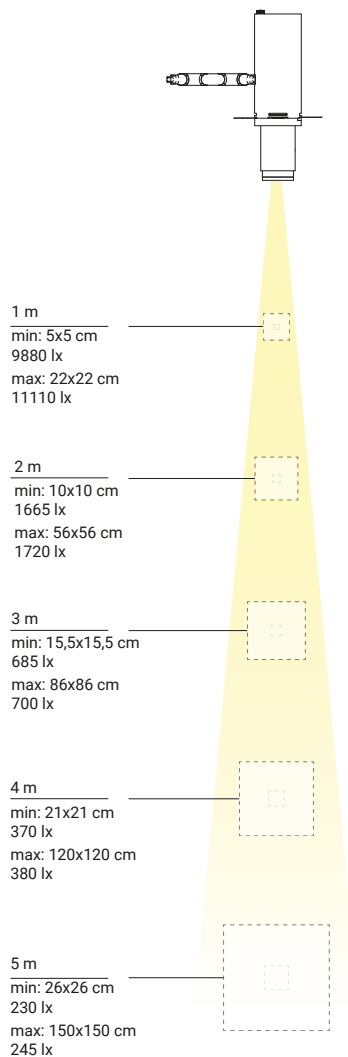
## Navata Pound Shaper

Линейка Navata Pound Shaper с особой системой линз, которая гарантирует максимальную эффективность и нужное качество света, позволяет четко определять любой тип изображения, даже с размерами до 3,30 метра х 3,30 метра, детали произведения искусства или архитектурные детали в деталях. Элементы, подсвеченные с поразительной точностью, стали главными героями проекта.

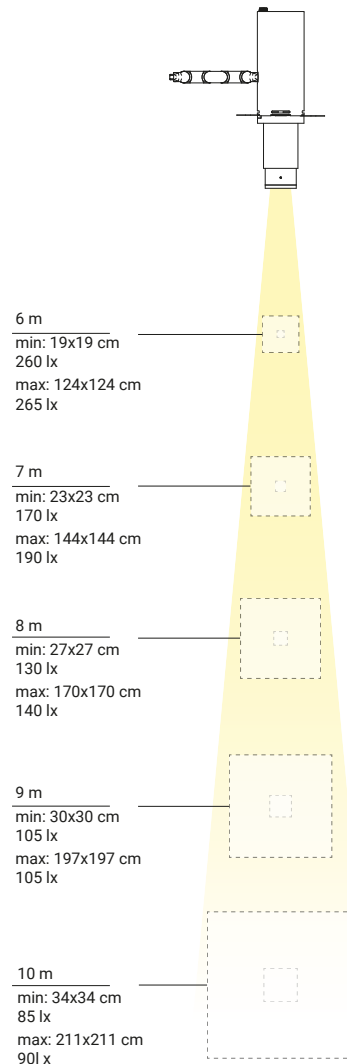


## Отчет о профилировании

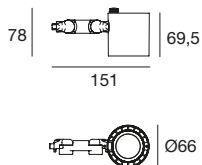
### Navata Pound Shaper 27W



### Navata Pound Shaper distance 27W



Navata\_Optus | Projectors | arrayLED 16 W DC 450mA



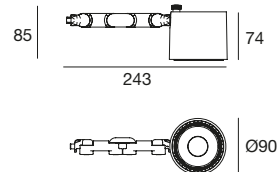
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82385</b>	M 2700	1684 - 1260	<b>15</b> Spot (22°)
Black	<b>82386</b>	W 3000	1779 - 1334	<b>30</b> Flood (38°)
Sand	<b>82902</b>	N 4000	1954 - 1433	<b>60</b> W.Flood (63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82383</b>	M 2700	1939 - 1448	<b>15</b> Spot (22°)
Black	<b>82384</b>	W 3000	2030 - 1516	<b>30</b> Flood (38°)
Sand	<b>82903</b>	N 4000	2182 - 1630	<b>60</b> W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 213

Цоколь для установки Pag. 212

Navata\_Optus | Projectors | arrayLED 24 W DC 700mA



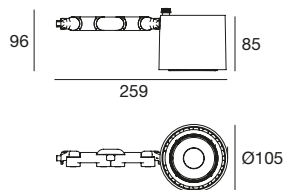
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82391</b>	M 2700	2636 - 2114	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>82392</b>	W 3000	2785 - 2231	<b>30</b> Flood (25°)
Sand	<b>82905</b>	N 4000	3059 - 2453	<b>60</b> W.Flood (53°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82389</b>	M 2700	3033 - 2410	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>82390</b>	W 3000	3177 - 2546	<b>30</b> Flood (25°)
Sand	<b>82906</b>	N 4000	3416 - 2796	<b>60</b> W.Flood (53°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 213

Цоколь для установки Pag. 212

Navata\_Optus | Projectors | arrayLED 34 W DC 950mA



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82397</b>	W 3000	3608 - 2925	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>82398</b>	N 4000	3964 - 3214	<b>30</b> Flood (26°)
Sand	<b>82908</b>			<b>60</b> W.Flood (51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82395</b>	M 2700	3930 - 3187	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>82396</b>	W 3000	4117 - 3338	<b>30</b> Flood (26°)
Sand	<b>82909</b>	N 4000	4426 - 3588	<b>60</b> W.Flood (51°)
		C 5000	4555 - 3694	

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 213

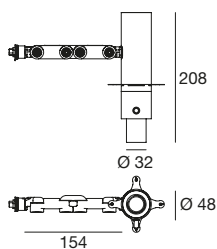
Цоколь для установки Pag. 212

RTG 82903W30

RTG 82906W30

RTG 82909W30

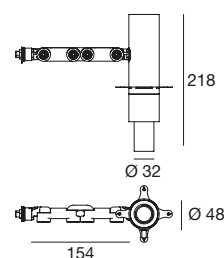
**Navata Pound Shaper distance** | Projectors | arrayLED 11 W DC 300mA



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>76739</b>	M 2700	1019 - On req	66 Shaper -
Black	<b>76740</b>	W 3000	1076 - On req	
Sand	<b>76741</b>	N 4000	1182 - On req	

Цоколь для установки Pag. 212

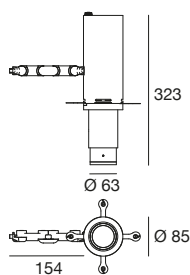
**Navata Pound Shaper** | Projectors | arrayLED 11 W DC 300mA



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>76742</b>	M 2700	1019 - On req	66 Shaper -
Black	<b>76743</b>	W 3000	1076 - On req	
Sand	<b>76744</b>	N 4000	1182 - On req	

Цоколь для установки Pag. 212

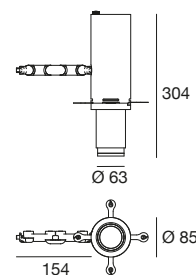
**Navata Pound Shaper distance** | Projectors | arrayLED 27 W DC 700mA



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82631</b>	M 2700	2636 - On req	66 Shaper -
Black	<b>82632</b>	W 3000	2785 - On req	
Sand	<b>82912</b>	N 4000	3059 - On req	

Цоколь для установки Pag. 212

**Navata Pound Shaper** | Projectors | arrayLED 27 W DC 700mA

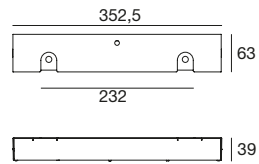
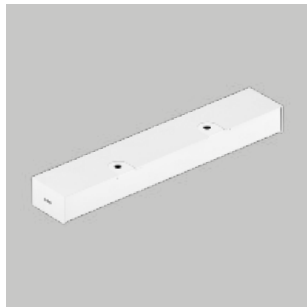


Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82629</b>	M 2700	2636 - On req	66 Shaper -
Black	<b>82630</b>	W 3000	2785 - On req	
Sand	<b>82913</b>	N 4000	3059 - On req	

Цоколь для установки Pag. 212



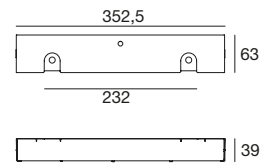
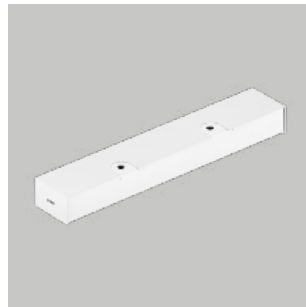
Base | On/Off | 198 - 264V AC | 300mA - 1050mA



White	<b>99938</b>	From 11 to 38 W DC
Black	<b>99943</b>	From 11 to 38 W DC
Sand	<b>83055</b>	From 11 to 38 W DC

RTG **83055**

Base | DALI | 198 - 264V AC | 300mA - 1050mA



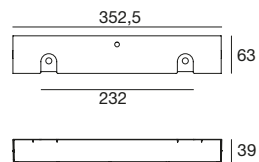
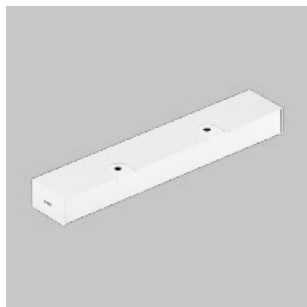
White	<b>99936</b>	From 11 to 38 W DC
Black	<b>99941</b>	From 11 to 38 W DC
Sand	<b>83054</b>	From 11 to 38 W DC

RTG **83054**

Base | bluetooth | 198 - 264V AC | 300mA - 950mA



Technology Partner  
**SILVAIR**



**300 mA**

White	<b>99935</b>	11W DC 300mA
Black	<b>99940</b>	11W DC 300mA
Sand	<b>83053</b>	11W DC 300mA

**450 mA**

White	<b>83168</b>	16W DC 450mA
Black	<b>83169</b>	16W DC 450mA
Sand	<b>83170</b>	16W DC 450mA

**700 mA**

White	<b>83171</b>	24W DC 700mA
Black	<b>83172</b>	24W DC 700mA
Sand	<b>83173</b>	24W DC 700mA

**950 mA**

White	<b>83174</b>	34W DC 950mA
Black	<b>83175</b>	34W DC 950mA
Sand	<b>83176</b>	34W DC 950mA

**Pag. 213**

RTG **99809 / 99810 / 99828 / 99829**

**Аксессуары**



**description**

**99853** Accessoire Gobo  
suitable for: Navata Pound Shaper 27W

## Оптическое оборудование



description	
<b>99827</b>	Spot
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 16W	



description	
<b>99829</b>	Wide Flood
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 16W	



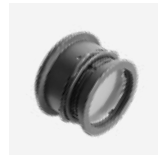
description	
<b>99808</b>	Spot
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 24W / 34W	



description	
<b>99810</b>	Wide Flood
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 24W / 34W	



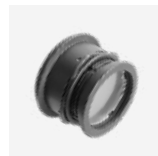
description	
<b>99828</b>	Flood
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 16W	



description	
<b>99844</b>	Набор для фокусировки (min 16° / max 50°)
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 16W	



description	
<b>99809</b>	Flood
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 24W / 34W	

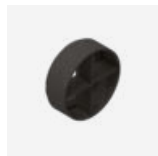


description	
<b>99843</b>	Набор для фокусировки (min 16° / max 42°)
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 24W / 34W	

## Аксессуары



description	
<b>99781</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 16W	



description	
<b>99779</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 16W	



description	
<b>99782</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 16W	



description	
<b>99780</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 16W	



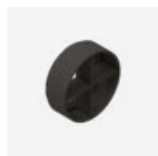
description	
<b>99783</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 16W	



description	
<b>99841</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Kit focale <b>99844</b>	



description	
<b>99797</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 24W / 34W	



description	
<b>99799</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 24W / 34W	



description	
<b>99795</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 24W / 34W	



description	
<b>99798</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 24W / 34W	



description	
<b>99796</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 24W / 34W	



description	
<b>99842</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Kit focale <b>99843</b>	

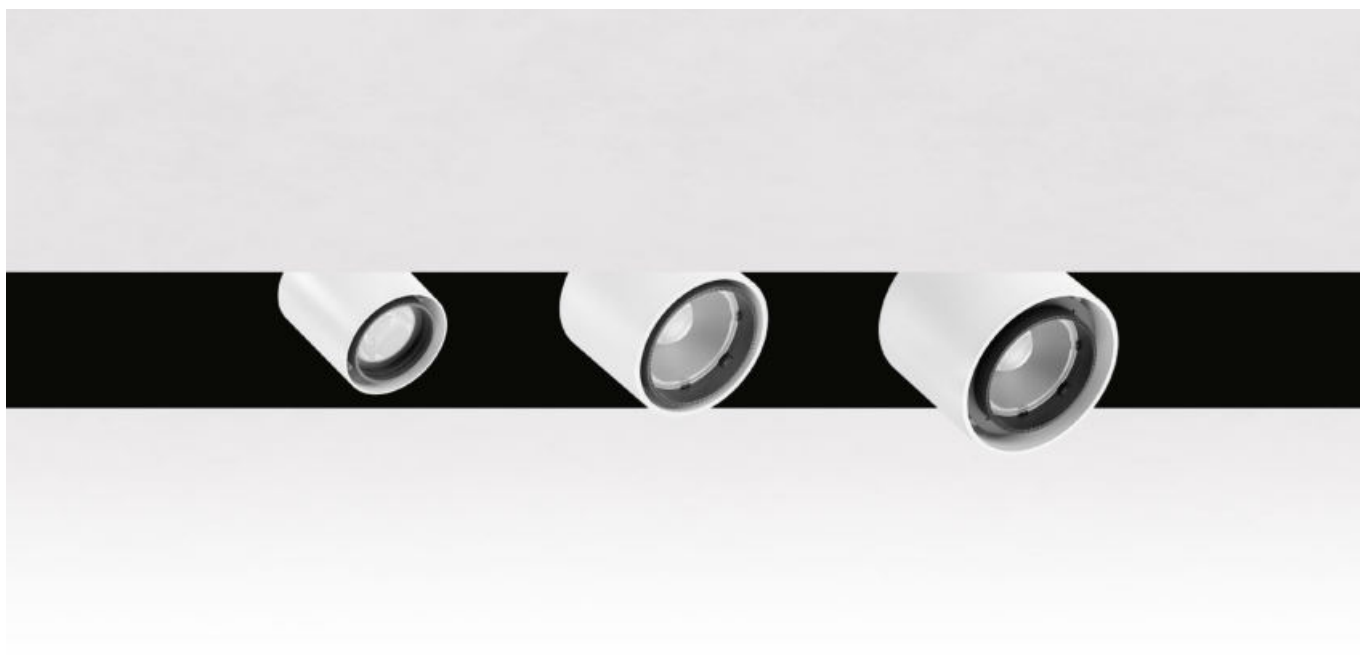


# creek


**Материалы**  
Структура EPS  
алюминиевый проектор



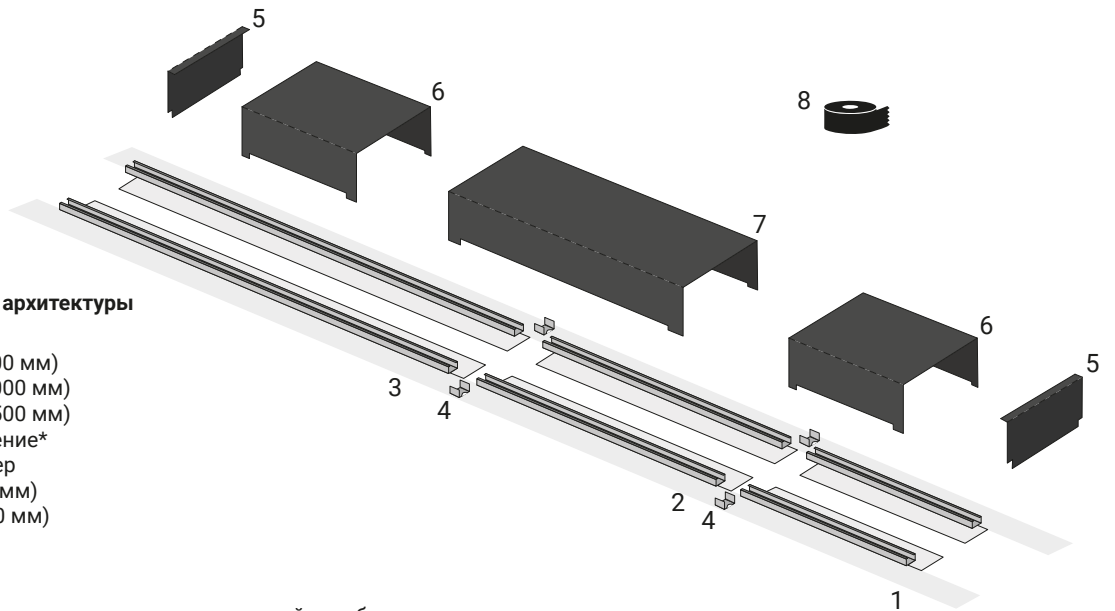
## creek range



### Creek Optus

16W	66 mm
24W	90 mm
34W	105 mm
Accessories	
Finish	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black
Balance CRI 92	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Spot - Flood - Wide Flood





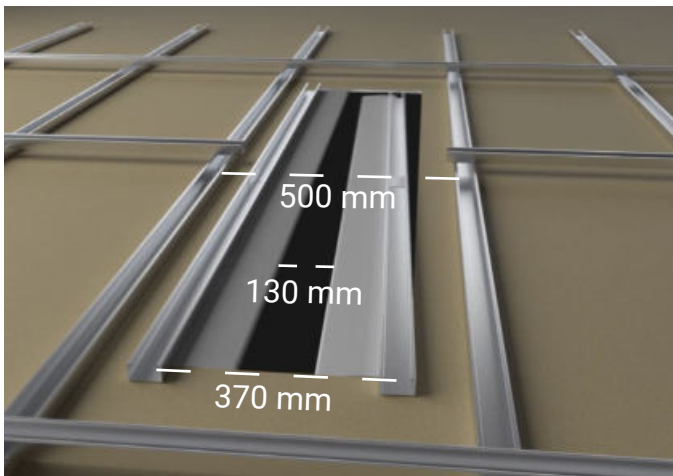
### Решения для встроенной архитектуры

- 1 | Линейные профили (500 мм)
- 2 | Линейные профили (1000 мм)
- 3 | Линейные профили (1500 мм)
- 4 | Механическое соединение\*
- 5 | Заключительный картер
- 6 | Линейный картер (500 мм)
- 7 | Линейный картер (1000 мм)
- 8 | Скотч

\*элемент, поставляемый установщиком или доступный у любого продавца строительных материалов.

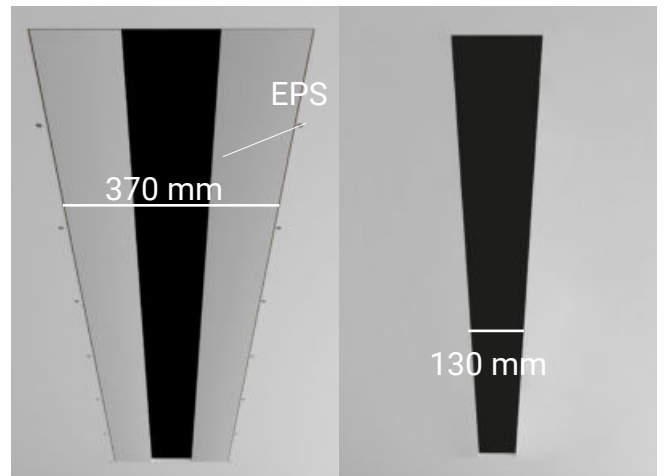
### Размер конструкции

Новая структура Creek идеально подходит для стандартного межстоевого расстояния стоек гипсокартонной конструкции с отверстием всего 370 мм. Линейные профили, состоящие из стандартных стоек в сочетании с панелями ESP, легко комбинируются в линию благодаря механическому соединению. После того, как линейный профиль будет размещен и закреплен, можно будет заполнить и покрасить панель из пенополистирола, что благодаря своим характеристикам обеспечит единообразие с гипсокартоном потолка.



### Панель EPS

Панель EPS непосредственно сочетается с подвесным потолком из гипсокартона с возможностью шлифования и обработки таким же образом. Когда закончите, различия в отделке не будет.



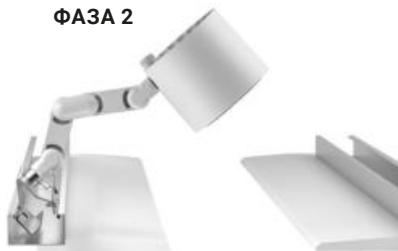
### Этап установки продукта

#### ФАЗА 1



После того, как конструкция установлена в подвесном потолке, световое тело помещается в линейный кожух.

#### ФАЗА 2



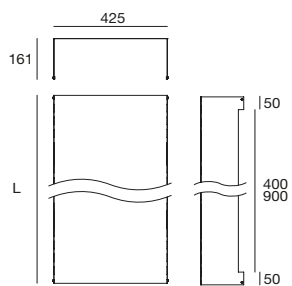
Крепление осуществляется посредством встройки, края устанавливаются в основание внутреннего гнезда профиля.

#### ФАЗА 3



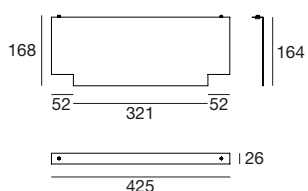
Процесс завершается нажатием вниз основания рядом с точкой, в которую входит шарнирный кронштейн.

### Верхний картер покрытия



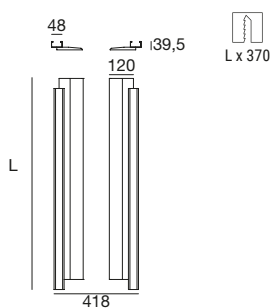
code	type	Lmm
99927	Black	500
99928	Black	1000

### Запорный торец



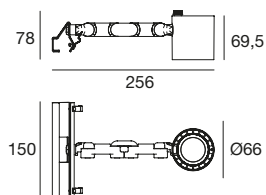
code	type
99929	Black

### Профиль Lineare\_P (пара)



code	type	Lmm
82728	White	500
82729	White	1000
82730	White	1500

**Creek Optus | powerLED 16 W DC 450mA**



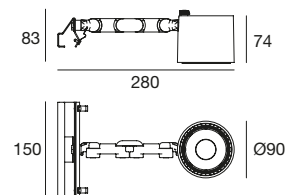
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82731</b>	<b>M</b> 2700	1939 - 1447	<b>15</b> Spot (22°)
Black	<b>82732</b>	<b>W</b> 3000	2030 - 2030	<b>30</b> Flood (37°)
		<b>N</b> 4000	2182 - 2182	<b>60</b> W.Flood (63°)

**Электроника**

99734	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 134 x 137 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x 137 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x 137 x h 31

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 220

**Creek Optus | powerLED 24 W DC 700mA**



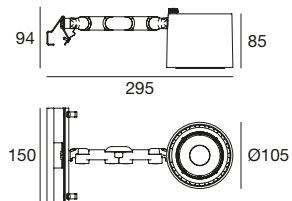
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82733</b>	<b>M</b> 2700	3033 - 2410	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>82734</b>	<b>W</b> 3000	3177 - 2546	<b>30</b> Flood (25°)
		<b>N</b> 4000	3416 - 2796	<b>60</b> W.Flood (53°)

**Электроника**

99147	83008	99345
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 220

**Creek Optus | arrayLED 34 W DC 950mA**



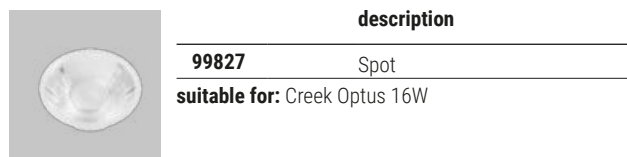
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82735</b>	<b>M</b> 2700	3930 - 3187	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>82736</b>	<b>W</b> 3000	4117 - 3338	<b>30</b> Flood (26°)
		<b>N</b> 4000	4426 - 3588	<b>60</b> W.Flood (51°)

**Электроника**

99239	83008	99345
ON/OFF 1 art. p 103 x 158 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x 148 x h 28

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 220

## Оптическое оборудование



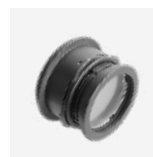
description	
<b>99827</b>	Spot
<b>suitable for:</b> Creek Optus 16W	



description	
<b>99828</b>	Flood
<b>suitable for:</b> Creek Optus 16W	



description	
<b>99829</b>	Wide Flood
<b>suitable for:</b> Creek Optus 16W	



description	
<b>99844</b>	Набор для фокусировки (min 16° / max 50°)
<b>suitable for:</b> Creek Optus 16W	



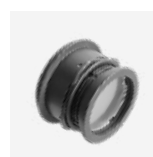
description	
<b>99808</b>	Spot
<b>suitable for:</b> Creek Optus 24W / 34W	



description	
<b>99809</b>	Flood
<b>suitable for:</b> Creek Optus 24W / 34W	



description	
<b>99810</b>	Wide Flood
<b>suitable for:</b> Creek Optus 24W / 34W	



description	
<b>99843</b>	Набор для фокусировки (min 16° / max 42°)
<b>suitable for:</b> Creek Optus 24W / 34W	

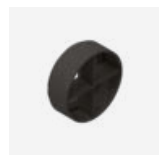
## Аксессуары



description	
<b>99781</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Creek Optus 16W	



description	
<b>99780</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Creek Optus 16W	



description	
<b>99779</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Creek Optus 16W	



description	
<b>99783</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Navata_Optus 16W	



description	
<b>99782</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Creek Optus 16W	



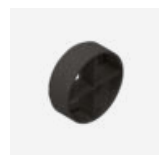
description	
<b>99841</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Kit focale <b>99844</b>	



description	
<b>99797</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Creek Optus 24W / 34W	



description	
<b>99798</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Creek Optus 24W / 34W	



description	
<b>99799</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Creek Optus 24W / 34W	



description	
<b>99796</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Creek Optus 24W / 34W	



description	
<b>99795</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Creek Optus 24W / 34W	



description	
<b>99842</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Kit focale <b>99843</b>	







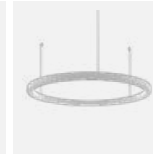



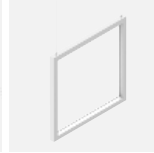


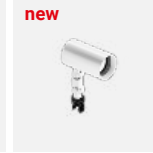



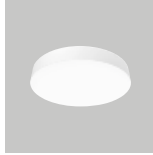









# Ceiling and pendant lamps



# ceiling and pendant lamps range index

<b>Tour</b>	<b>Tour_R</b>	<b>Tour_Cell_C</b> <i>new</i>	<b>Tour_CD</b>	<b>Tour_CI</b>	<b>Tour_PD</b>	<b>Tour_PI</b>	<b>Tour_PU</b>
							
	232	233	234	235	238	239	240
<b>Tour</b>	<b>Tour_D</b>	<b>Tour_Cell_P</b> <i>new</i>	<b>Tour_Q</b>	<b>Tour_QV</b>	<b>Tour_QD</b>	<b>Tour_Track</b> <i>new</i>	<b>Tour_Projectors</b> <i>new</i>
							
	241	242	244	244	245	246	246
<b>Skylum</b>	<b>Skylum_Q</b> <i>new</i>	<b>Skylum_Q PRO</b> <i>new</i>					
							
	254	255					
<b>Pool</b>	<b>Pool_C</b>	<b>Pool_S</b>	<b>Pool_P</b>				
							
	260	260	261				
<b>Emy</b>	<b>Emy</b> <i>new</i>						
							
	266						
<b>Pound</b>	<b>Pound_S</b> <i>new</i>	<b>Pound_S Focus</b> <i>new</i>	<b>Pound_Wall</b> <i>new</i>	<b>Pound_Wall Focus</b> <i>new</i>			
							
	272	272	273	273			
<b>Cell</b>	<b>Cell_S</b>	<b>Cell_SWw</b> <i>new</i>					
							
	277	277					

---

**Baton**

**Baton\_P**



282

**Baton\_R**



283

**Baton\_Q**



283



# tour

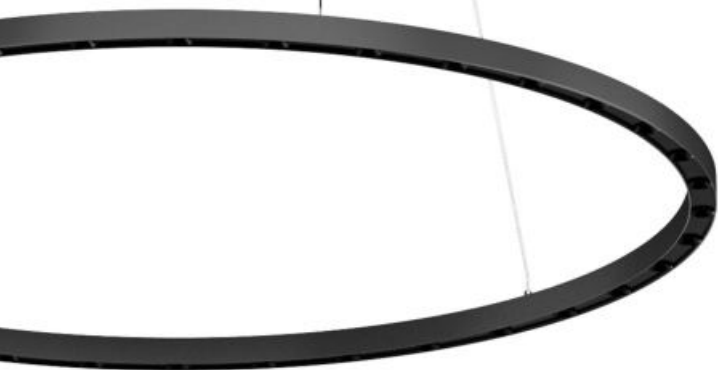
**Материалы**  
Алюминиевая конструкция





THERESIA  
PARENTISVAE  
NEOSTADIEN  
SISCARMELI  
FILLIA  
STATVERE

# tour range



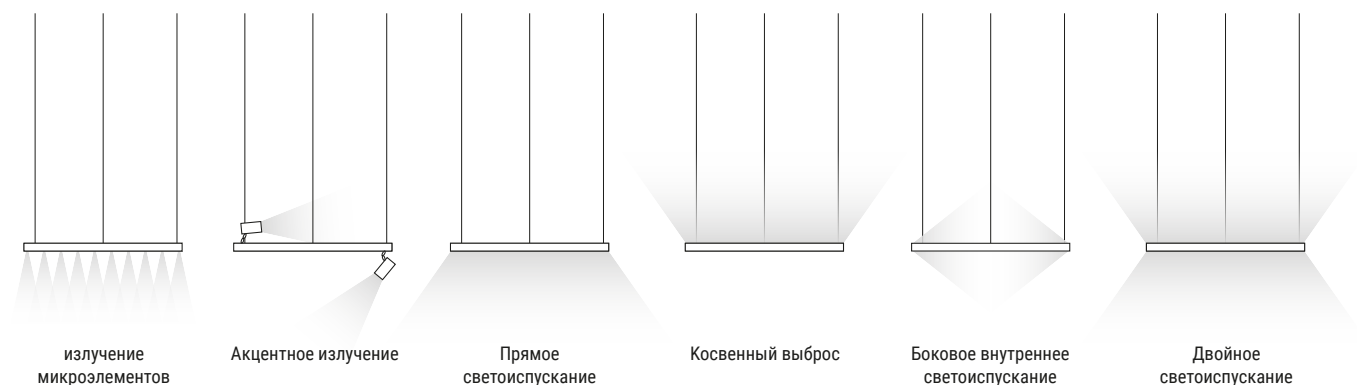
	_R Recessed Direct	_Cell_C Cell Recessed	_CD Ceiling direct	_CI Ceiling Internal	_PD Pendant Direct	_PI Pendant Internal	_PU Pendant UP
29W	-	-	-	Ø 740 mm	-	Ø 750 mm	-
36,5W	-	-	-	Ø 910 mm	-	Ø 945 mm	-
37,5 W 38 W	Ø 745 mm	Ø 745 mm	Ø 740 mm	-	Ø 740 mm	-	Ø 740 mm
45 W 46 W	Ø 915 mm	Ø 915 mm	Ø 910 mm	-	Ø 910 mm	-	Ø 910 mm
57,5W	-	-	-	Ø 1430 mm	-	Ø 1475 mm	-
68 W 70 W	Ø 1435 mm	Ø 1435 mm	Ø 1430 mm	-	Ø 1430 mm	-	Ø 1430 mm
75W	-	-	-	-	-	-	-
90W	-	-	-	-	-	-	-
105W	-	-	-	-	-	-	-
114W	-	-	-	-	Ø 2450 mm	-	Ø 2450 mm
140W	-	-	-	-	-	-	-
180W	-	-	-	-	-	-	-
200W 210W	-	-	-	-	-	-	-
224W	-	-	-	-	-	-	-
Finish	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">White</div> <div style="background-color: black; border: 1px solid black; padding: 2px;">Black</div> <div style="background-color: nickel; border: 1px solid black; padding: 2px;">Nickel</div> <div style="background-color: gold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Gold</div> <div style="background-color: bronze; border: 1px solid black; padding: 2px;">Bronze</div> <div style="background-color: rosegold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Rosegold</div> </div>	<div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">White</div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">White</div> <div style="background-color: black; border: 1px solid black; padding: 2px;">Black</div> <div style="background-color: nickel; border: 1px solid black; padding: 2px;">Nickel</div> <div style="background-color: gold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Gold</div> <div style="background-color: bronze; border: 1px solid black; padding: 2px;">Bronze</div> <div style="background-color: rosegold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Rosegold</div> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">White</div> <div style="background-color: black; border: 1px solid black; padding: 2px;">Black</div> <div style="background-color: nickel; border: 1px solid black; padding: 2px;">Nickel</div> <div style="background-color: gold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Gold</div> <div style="background-color: bronze; border: 1px solid black; padding: 2px;">Bronze</div> <div style="background-color: rosegold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Rosegold</div> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">White</div> <div style="background-color: black; border: 1px solid black; padding: 2px;">Black</div> <div style="background-color: nickel; border: 1px solid black; padding: 2px;">Nickel</div> <div style="background-color: gold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Gold</div> <div style="background-color: bronze; border: 1px solid black; padding: 2px;">Bronze</div> <div style="background-color: rosegold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Rosegold</div> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">White</div> <div style="background-color: black; border: 1px solid black; padding: 2px;">Black</div> <div style="background-color: nickel; border: 1px solid black; padding: 2px;">Nickel</div> <div style="background-color: gold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Gold</div> <div style="background-color: bronze; border: 1px solid black; padding: 2px;">Bronze</div> <div style="background-color: rosegold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Rosegold</div> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">White</div> <div style="background-color: black; border: 1px solid black; padding: 2px;">Black</div> <div style="background-color: nickel; border: 1px solid black; padding: 2px;">Nickel</div> <div style="background-color: gold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Gold</div> <div style="background-color: bronze; border: 1px solid black; padding: 2px;">Bronze</div> <div style="background-color: rosegold; border: 1px solid black; padding: 2px;">Rosegold</div> </div>
CRI 80	3000K - 4000K	2700K - 3000K 4000K	3000K - 4000K	-	3000K - 4000K	-	3000K - 4000K
CRI 90	-	-	-	3000K - 4000K	-	3000K - 4000K	-
Control	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI



	<b>_D</b> Double Emission	<b>_Cell_P</b> Cell Pendan	<b>_Track</b> Projectors	<b>_Q</b> Square	<b>_QV</b> Square Vertical	<b>_QD</b> Square Double
<b>29W</b>	-	-	-	-	-	-
<b>36,5W</b>	-	-	-	-	-	-
<b>37,5 W</b> <b>38 W</b>	-	Ø 740 mm	-	-	-	-
<b>45W</b>	-	Ø 910 mm	-	655x655 mm	670x670 mm	-
<b>57,5W</b>	-	-	-	-	-	-
<b>68 W</b> <b>70 W</b>	-	Ø 1430 mm	-	-	-	-
<b>75W</b>	Ø 740 mm	-	Ø 945 mm Ø 1475 mm	-	-	-
<b>90W</b>	Ø 910 mm	-	-	1255x1255 mm	-	657x657 mm
<b>105W</b>	-	-	-	1655x1255 mm	-	-
<b>114W</b>	-	-	-	-	-	-
<b>140W</b>	Ø 1430 mm	-	-	-	-	-
<b>180W</b>	-	-	-	-	-	1257x1257 mm
<b>200W</b> <b>210W</b>	-	-	Ø 945 mm Ø 1475 mm	-	-	1657x1257 mm
<b>224W</b>	Ø 2450 mm	-	-	-	-	-
<b>Finish</b>	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Nickel <input type="checkbox"/> Gold <input type="checkbox"/> Bronze <input type="checkbox"/> Rosegold	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black
<b>CRI 80</b>	3000K - 4000K	2700K - 3000K 4000K	-	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K
<b>CRI 90</b>	-	-	2700K (15W - 22W) 3000K (15W - 22W) 4000K (15W - 22W)	-	-	-
<b>Control</b>	On/Off DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI

## Гамма светоиспускания

2021 год начинается со знакомства с новыми моделями Tour, снабженных девятью оптическими системами. Tour\_Cell структурирует скрытые микроячейки так, чтобы общее освещение совсем не создавало бликов и обеспечивало высочайший визуальный комфорт; с помощью крепления специальных прожекторов Tour\_Track обеспечивает возможность создания в высшей степени гибкого акцентного светового потока. Новые версии сопутствуют четырем уже известным типам светового потока: четыре световых эффекта могут комбинироваться между собой, создавая бесчисленные сочетания, для преобразования помещений под знаком минималистичного современного света.



## Cell Optics

Маленькие и круглые микроотражатели с выпуклыми гранями, составляющими оптическую систему Tour\_Cell, эффективно регулируют яркость и, в сочетании с утопленным источником света и камерой черного цвета, гарантируют практически полный контроль над бликами: действительно, невозможно напрямую увидеть световой источник, если не находиться прямо под светильником. Это гарантирует высочайший уровень визуального комфорта по сравнению с обычным однородным освещением, отсутствие затененных зон и дисхромии. Светильник Tour\_Cell доступен в подвесной, минимальной и элегантной, версии или во встроенном варианте, предназначенном для утопленного встраивания, сохраняющего максимальную эстетическую и архитектурную чистоту.



## Звукопоглощающая система

Звукопоглощающая система Tour разработана в целях обеспечения максимального комфорта при неизменном сохранении эстетического фактора, что является отличительной чертой этого модельного ряда, доступного в трех расцветках и совместимого со следующими сериями: Tour\_PD - Tour\_PU - Tour\_D - Tour\_cell\_P - Tour\_Q - Tour\_QD - Tour\_CD. Благодаря установочным скобам монтаж производится легко и быстро, гарантируя максимальную эффективность.



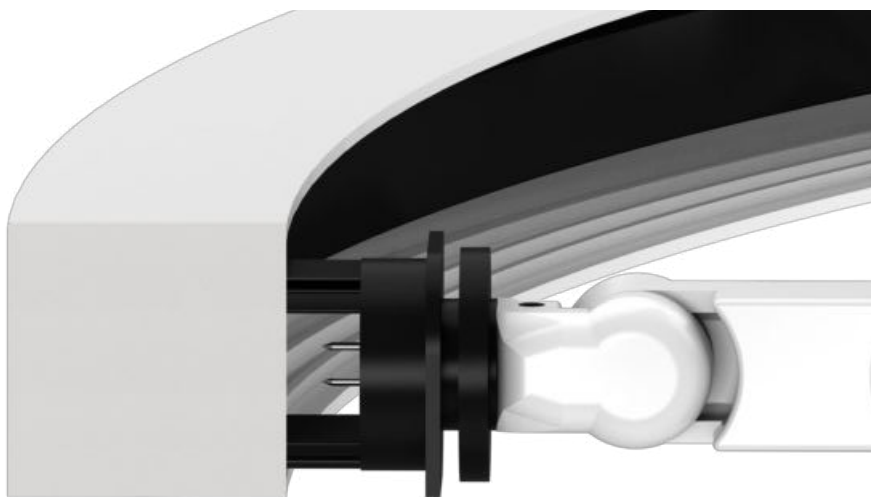
## Tour\_projector

Tour\_projector гарантирует повышенные эксплуатационные характеристики благодаря прожекторам, доступным в двух размерах: 15 Вт диам. 65 мм и 22 Вт диам. 85 мм. Характеристики двух прожекторов обеспечивают Tour\_projector лучшую работу на предприятиях розничной торговли, а также в музеях, предоставляя максимальную динамичность, благодаря которой прожекторы можно устанавливать в любой зоне Tour\_track, не затрагивая итоговое равновесие подвесного светильника.



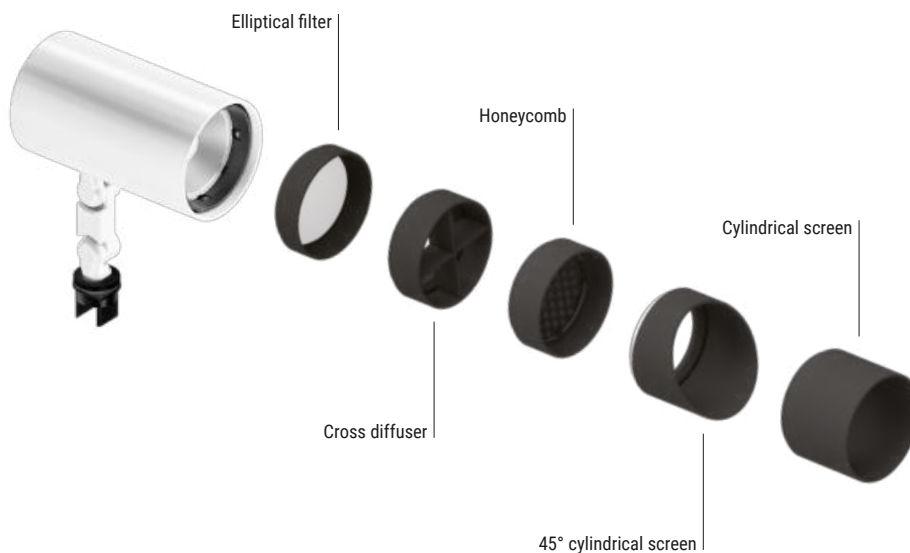
## Крепление Easy plug

Благодаря специальной системе креплений, прожекторы можно устанавливать по всей окружности Tour\_track. С помощью новой системы механической блокировки Tour\_projector гарантирует максимальную безопасность и стабильность на этапе наведения.



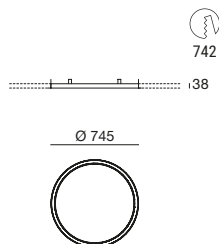
## Аксессуары для контроля светоиспускания

Tour\_projector совместим с широким спектром аксессуаров для управления световым потоком: стандартный и 45-градусный цилиндрический экран, чтобы полностью или частично удалить вторичный луч и уменьшить световой конус; поперечные и сотовые жалюзи для контроля и уменьшения яркости в более или менее заметной форме; направленные закрылки и эллиптический фильтр для придания формы свету или создания овальных проекций.





**Tour\_R** | Integrated Luminaires | 24 V DC | topLED 37,5 W DC

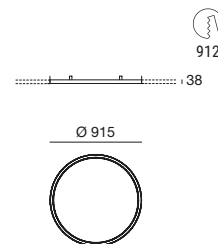


CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 65420	W 3000	4678 - 2183	00 General -
Black 65421	N 4000	5006 - 2335	
Nickel 65422			
Gold 63710			
Bronze 65424			
Rosegold 65425			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art.	PUSH 1 - 2 art.	0/1-10V 1 - 4 art.	DALI 1 - 3 art.	DALI PUSH 1 - 4 art.
p 210 x 148 x h 25	p 210 x 149 x h 30	p 150 x 160 x h 35	p 191 x 163 x h 38	p 280 x 143 x h 30

**Tour\_R** | Integrated Luminaires | 24 V DC | topLED 45 W DC

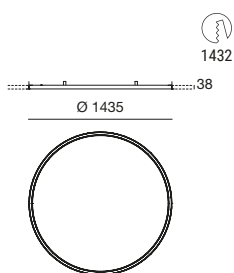


CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 65426	W 3000	5847 - 2921	00 General -
Black 65427	N 4000	6139 - 3067	
Nickel 65428			
Gold 63720			
Bronze 65430			
Rosegold 65431			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art.	PUSH 1 art.	0/1-10V 1 - 3 art.	DALI 1 - 2 art.	DALI PUSH 1 - 3 art.
p 210 x 148 x h 25	p 210 x 149 x h 30	p 150 x 160 x h 35	p 191 x 163 x h 38	p 280 x 143 x h 30

**Tour\_R** | Integrated Luminaires | 24 V DC | topLED 70 W DC

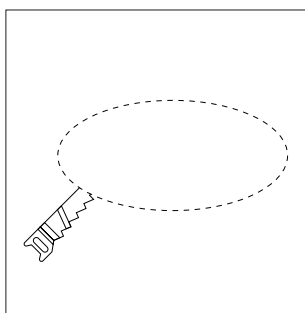


CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 65432	W 3000	9355 - 4327	00 General -
Black 65433	N 4000	9823 - 4542	
Nickel 65434			
Gold 63730			
Bronze 65436			
Rosegold 65437			

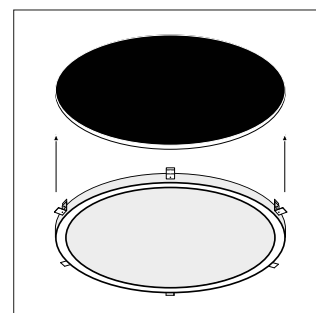
**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art.	PUSH 1 art.	0/1-10V 1 - 2 art.	DALI 1 art.	DALI PUSH 1 - 2 art.
p 210 x 148 x h 25	p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 191 x 163 x h 38	p 280 x 143 x h 30

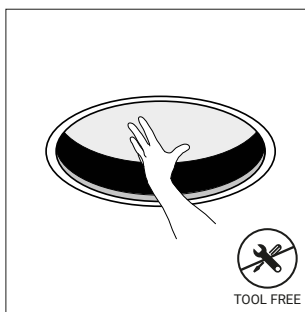
**Этапы удаления элемента в EPS**



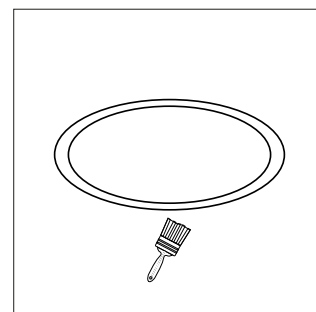
Секция подвесного потолка



Установка прибора

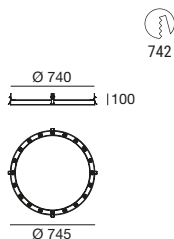


Удаление заглушки



Покраска и позиционирование пробки

**Tour\_Cell\_C** | Integrated Luminaires | powerLED 38 W DC 600mA



742

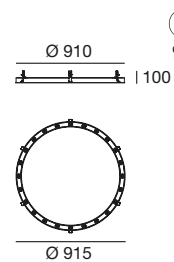
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 82727	M 2700	4380 - 2552	30 Flood -
	W 3000	4660 - 2714	45 W.Flood (52°)
	N 4000	4980 - 2904	

**Электроника**

83122 83120

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH  
1 art. 1 art.  
p 129 x 176 x h 30 p 124 x 179 x h 22

**Tour\_Cell\_C** | Integrated Luminaires | powerLED 46 W DC 600mA



912

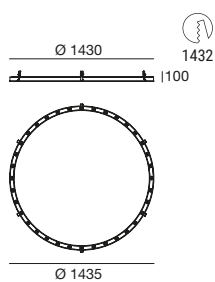
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 82264	M 2700	5256 - 2914	30 Flood -
	W 3000	5592 - 3100	45 W.Flood (62°)
	N 4000	5976 - 3317	

**Электроника**

83122 83120

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH  
1 art. 1 art.  
p 129 x 176 x h 30 p 124 x 179 x h 22

**Tour\_Cell\_C** | Integrated Luminaires | powerLED 68 W DC 550mA



1432

CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 82265	M 2700	7884 - 4371	30 Flood -
	W 3000	8388 - 4649	45 W.Flood (62°)
	N 4000	8964 - 4975	

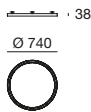
**Электроника**

83143 83121

ON/OFF PUSH 0/1-10V DALI  
1 art. 1 art.  
p 124 x 179 x h 22 p 150 x 190 x h 38



**Tour\_CD** | Ceiling Light | 24 V DC | topLED 37,5 W DC

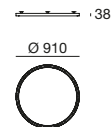
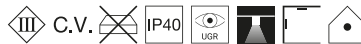


CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 65350	W 3000	4678 - 2183	00 General -
Black 65351	N 4000	5006 - 2335	
Nickel 65352			
Gold 63740			
Bronze 65354			
Rosegold 65355			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. p 280 x 143 x h 30

**Tour\_CD** | Ceiling Light | 24 V DC | topLED 45 W DC

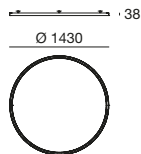


CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 65356	W 3000	5847 - 2921	00 General -
Black 65357	N 4000	6139 - 3067	
Nickel 65358			
Gold 63750			
Bronze 65360			
Rosegold 65361			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 3 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 3 art. p 280 x 143 x h 30

**Tour\_CD** | Ceiling Light | 24 V DC | topLED 70 W DC

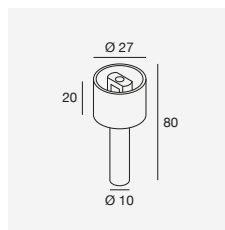


CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 65362	W 3000	9355 - 4327	00 General -
Black 65363	N 4000	9823 - 4542	
Nickel 65364			
Gold 63760			
Bronze 65366			
Rosegold 65367			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 art. p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x 143 x h 30

**Комплектом распорок для Tour\_CD**

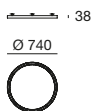


White 65386
Black 65387
Nickel 65389
Gold 63724
Bronze 65390
Rosegold 65391



Версия Tour\_C  
снабжена распорками  
23 мм в комплекте.

**Tour\_CI** | Ceiling\_Wall Light | 24 V DC | stripLED 29 W DC

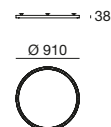
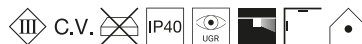


CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65368</b>	<b>W 3000</b>	3000 - 1212	<b>00</b> General -
Black	<b>65369</b>	<b>N 4000</b>	3220 - 1297	
Nickel	<b>65370</b>			
Gold	<b>63721</b>			
Bronze	<b>65372</b>			
Rosegold	<b>65373</b>			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 5 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 4 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 5 art. p 280 x 143 x h 30

**Tour\_CI** | Ceiling\_Wall Light | 24 V DC | stripLED 36,5 W DC

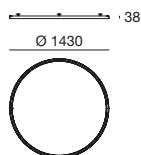


CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65374</b>	<b>W 3000</b>	3783 - 1568	<b>00</b> General -
Black	<b>65375</b>	<b>N 4000</b>	4060 - 1682	
Nickel	<b>65376</b>			
Gold	<b>63722</b>			
Bronze	<b>65378</b>			
Rosegold	<b>65379</b>			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. p 280 x 143 x h 30

**Tour\_CI** | Ceiling\_Wall Light | 24 V DC | stripLED 57,5 W DC

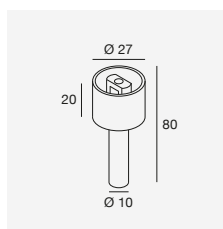


CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65380</b>	<b>W 3000</b>	6000 - 2369	<b>00</b> General -
Black	<b>65381</b>	<b>N 4000</b>	6440 - 2542	
Nickel	<b>65382</b>			
Gold	<b>63723</b>			
Bronze	<b>65384</b>			
Rosegold	<b>65385</b>			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x 143 x h 30

**Комплект распорок для Tour\_CI**



White	<b>65386</b>
Black	<b>65387</b>
Nickel	<b>65389</b>
Gold	<b>63724</b>
Bronze	<b>65390</b>
Rosegold	<b>65391</b>

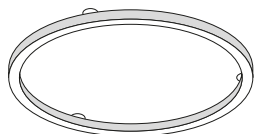


Версия Tour\_CI  
снабжена распорками  
23 мм в комплекте.

### Конфигурация Tour\_C с комплектом распорок

Реализация композиции ВКЛ./ВЫКЛ. Tour\_CI, CD с комплектом распорок. Tour\_C поставляется в комплекте с распорками 23 мм, которые, при необходимости, можно заменить комплектом для подвеса, чтобы увеличить расстояние от потолка.

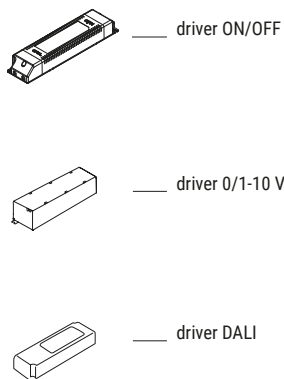
#### Ассортимент модели Tour



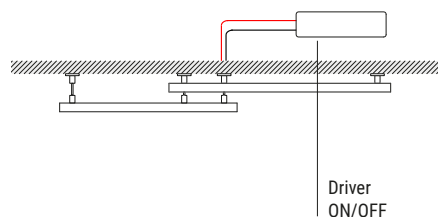
#### Ассортимент подвешного комплекта



#### Ассортимент привод/контроллер



#### Конечный результат



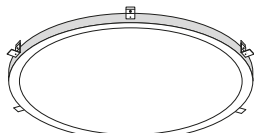
#### Пример заказа

n.1 art. 65368W00 + n.1 art. 65386 (spacer kit) + n.1 art. 99374 (driver ON/OFF)  
 n.1 art. 65356W00

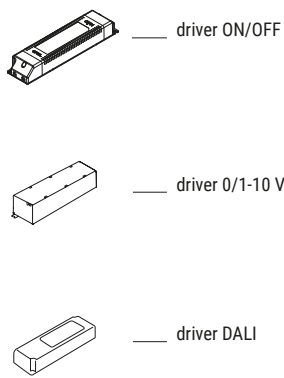
### Конфигурация Tour для встраивания

Реализация композиции ВКЛ./ВЫКЛ. с Tour\_R.

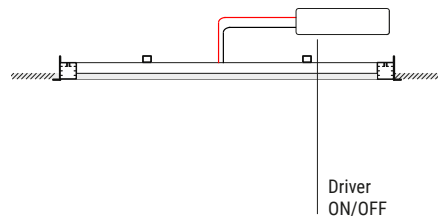
#### Ассортимент модели Tour



#### Ассортимент привод/контроллер



#### Конечный результат



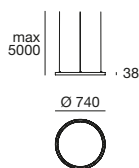
#### Пример заказа

n.1 art. 65420W00 + n.1 art. 99374 (driver ON/OFF)





**Tour\_PD** | Pendant Luminaire | 24 V DC | topLED 37,5 W DC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64570	W 3000	4678 - 2183	00 General -
Black 65112	N 4000	5006 - 2335	
Nickel 65113			
Gold 63726			
Bronze 65115			
Rosegold 65128			

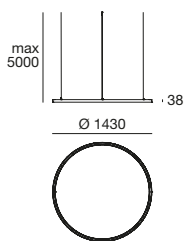
**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. p 280 x 143 x h 30

**Аксессуары Pag. 248/249**

**RTG** 64570W00 / 65112W00

**Tour\_PD** | Pendant Luminaire | 24 V DC | topLED 70 W DC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64572	W 3000	9355 - 4327	00 General -
Black 65120	N 4000	9823 - 4542	
Nickel 65121			
Gold 63728			
Bronze 65123			
Rosegold 65130			

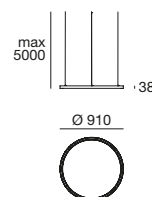
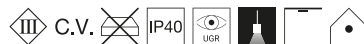
**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 art. p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x 143 x h 30

**Аксессуары Pag. 248/249**

**RTG** 64572W00 / 64572N00 / 65120W00 / 65120N00

**Tour\_PD** | Pendant Luminaire | 24 V DC | topLED 45 W DC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64571	W 3000	5847 - 2921	00 General -
Black 65116	N 4000	6139 - 3067	
Nickel 65117			
Gold 63727			
Bronze 65119			
Rosegold 65129			

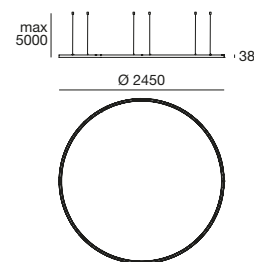
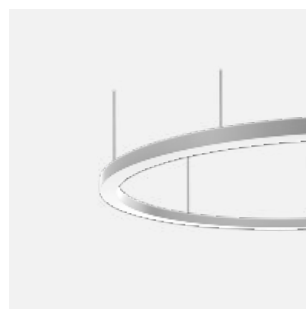
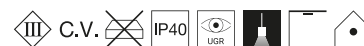
**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 3 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 3 art. p 280 x 143 x h 30

**Аксессуары Pag. 248/249**

**RTG** 64571W00 / 65116W00

**Tour\_PD** | Pendant Luminaire | 24 V DC | topLED 114 W DC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64573	W 3000	15588 - 7210	00 General -
Black 65124	N 4000	16367 - 7551	
Nickel 65125			
Gold 63729			
Bronze 65127			
Rosegold 65131			

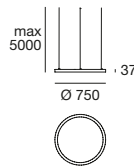
**Электроника**

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x 160 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x 143 x h 30

**Аксессуары Pag. 248/249**

**RTG** 64573W00 / 64573N00 / 65124W00 / 65124N00

**Tour\_PI** | Pendant Luminaires | 24 V DC | stripLED 29 W DC



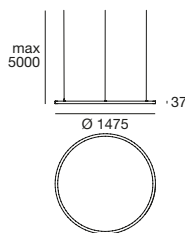
CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White 64577	W 3000	3000 - 1212	00 General -
Black 65100	N 4000	3220 - 1297	
Nickel 65101			
Gold 63736			
Bronze 65103			
Rosegold 65132			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 5 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 4 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 5 art. p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_PI** | Pendant Luminaires | 24 V DC | stripLED 57,5 W DC



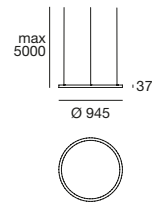
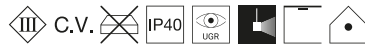
CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White 64581	W 3000	6000 - 2369	00 General -
Black 65108	N 4000	6440 - 2542	
Nickel 65109			
Gold 63738			
Bronze 65111			
Rosegold 65134			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_PI** | Pendant Luminaires | 24 V DC | stripLED 36,5 W DC



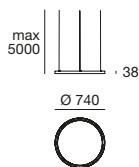
CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White 64579	W 3000	3785 - 1568	00 General -
Black 65104	N 4000	4060 - 1682	
Nickel 65105			
Gold 63737			
Bronze 65107			
Rosegold 65133			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_PU** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 37,5 W DC



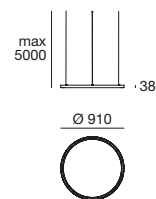
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64583	W 3000	4678 - 2183	00 General -
Black 64682	N 4000	5006 - 2340	
Nickel 64683			
Gold 63731			
Bronze 64685			
Rosegold 65135			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art.	PUSH 1 - 2 art.	0/1-10V 1 - 4 art.	DALI 1 - 3 art.	DALI PUSH 1 - 4 art.
p 210 x 148 x h 25	p 210 x 149 x h 30	p 150 x 160 x h 35	p 191 x 163 x h 38	p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_PU** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 45 W DC



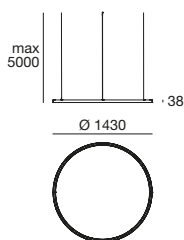
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64584	W 3000	5847 - 2921	00 General -
Black 64686	N 4000	6139 - 3066	
Nickel 64687			
Gold 63732			
Bronze 64689			
Rosegold 65136			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art.	PUSH 1 art.	0/1-10V 1 - 3 art.	DALI 1 - 2 art.	DALI PUSH 1 - 3 art.
p 210 x 148 x h 25	p 210 x 149 x h 30	p 150 x 160 x h 35	p 191 x 163 x h 38	p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_PU** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 70 W DC



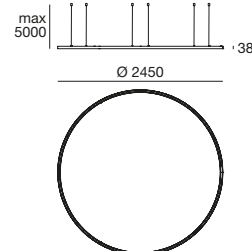
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64585	W 3000	9355 - 4327	00 General -
Black 64690	N 4000	9823 - 4542	
Nickel 64691			
Gold 63733			
Bronze 64693			
Rosegold 65137			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art.	PUSH 1 art.	0/1-10V 1 - 2 art.	DALI 1 art.	DALI PUSH 1 - 2 art.
p 210 x 148 x h 25	p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 191 x 163 x h 38	p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_PU** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 114 W DC



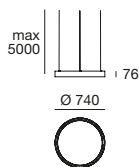
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64587	W 3000	15588 - 7210	00 General -
Black 64694	N 4000	16367 - 7571	
Nickel 64695			
Gold 63734			
Bronze 64697			
Rosegold 65138			

**Электроника**

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art.	PUSH 1 art.	0/1-10V 1 art.	DALI 1 art.	DALI PUSH 1 art.
p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 191 x 163 x h 38	p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_D** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 75 W DC



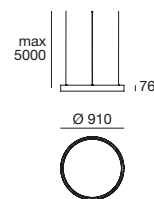
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 65300	W 3000	9356 - 4364	00 General -
Black 65301	N 4000	10012 - 4669	
Nickel 65302			
Gold 63711			
Bronze 65304			
Rosegold 65305			

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 art. p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x 143 x h 30

**Аксессуары Pag. 248/249**

**Tour\_D** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 90 W DC



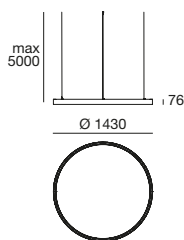
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 65306	W 3000	11694 - 5841	00 General -
Black 65307	N 4000	12278 - 6128	
Nickel 65308			
Gold 63712			
Bronze 65310			
Rosegold 65311			

**Электроника**

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x 160 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x 143 x h 30

**Аксессуары Pag. 248/249**

**Tour\_D** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 140 W DC



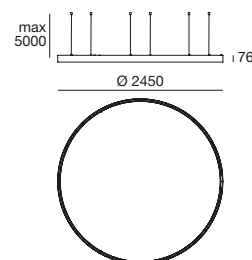
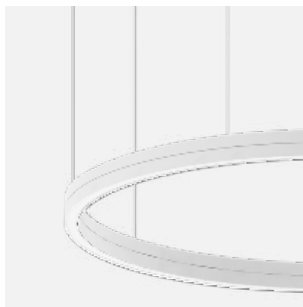
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 65312	W 3000	18710 - 8655	00 General -
Black 65313	N 4000	19646 - 9084	
Nickel 65314			
Gold 63713			
Bronze 65316			
Rosegold 65317			

**Электроника**

99331	83019	99332	99787	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x 160 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 art. p 220 x 171 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x 143 x h 30

**Аксессуары Pag. 248/249**

**Tour\_D** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 224 W DC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 65318	W 3000	31176 - 14421	00 General -
Black 65319	N 4000	32724 - 15101	
Nickel 65320			
Gold 63714			
Bronze 65322			
Rosegold 65323			

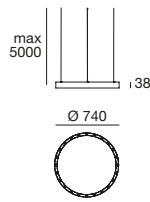
**Электроника**

99786	99787
ON/OFF 1 art. p 220 x 171 x h 18	DALI 1 art. p 220 x 171 x h 18

**Аксессуары Pag. 248/249**



**Tour\_Cell\_P** | Pendant Luminaires | powerLED 38 W DC 600mA



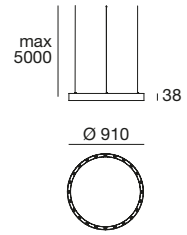
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82725</b>	<b>M</b> 2700	4380 - 3096	<b>30</b> Flood -
Black <b>82726</b>	<b>W</b> 3000	4660 - 3289	<b>45</b> W.Flood (52°)
	<b>N</b> 4000	4980 - 3514	

**Электроника**

83122	83120
ON/OFF 1 art. p 129 x 176 x h 30	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_Cell\_P** | Pendant Luminaires | powerLED 46 W DC 600mA



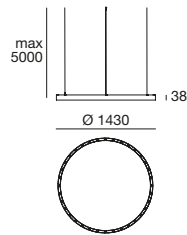
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82298</b>	<b>M</b> 2700	5256 - 3712	<b>30</b> Flood -
Black <b>82299</b>	<b>W</b> 3000	5592 - 3943	<b>45</b> W.Flood (62°)
	<b>N</b> 4000	5976 - 4217	

**Электроника**

83122	83120
ON/OFF 1 art. p 129 x 176 x h 30	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x 179 x h 22

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_Cell\_P** | Pendant Luminaires | powerLED 68 W DC 550mA



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82300</b>	<b>M</b> 2700	7884 - 5575	<b>30</b> Flood -
Black <b>82301</b>	<b>W</b> 3000	8388 - 5923	<b>45</b> W.Flood (62°)
	<b>N</b> 4000	8964 - 6328	

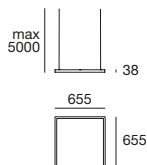
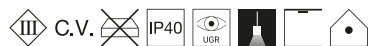
**Электроника**

83143	83121
ON/OFF PUSH 0/1-10V 1 art. p 124 x 179 x h 22	DALI 1 art. p 150 x 190 x h 38

Аксессуары Pag. 248/249



**Tour\_Q** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 45 W DC



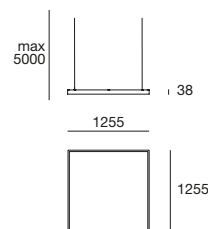
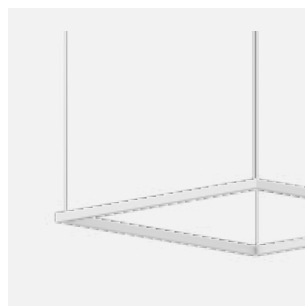
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64360	W 3000	4810 - 2200	00 General -
Black 64370	N 4000	5040 - 2306	

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1-3 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1-2 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1-3 art. p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_Q** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 90 W DC



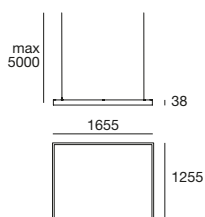
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64361	W 3000	9619 - 4403	00 General -
Black 64371	N 4000	10080 - 4615	

**Электроника**

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x 160 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_Q** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 105 W DC



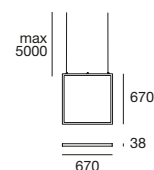
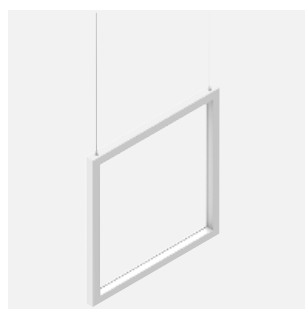
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64362	W 3000	11223 - 5139	00 General -
Black 64372	N 4000	11760 - 5386	

**Электроника**

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x 160 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_QV** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 45 W DC



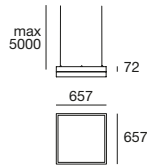
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64260	W 3000	4810 - 2347	00 General -
Black 64250	N 4000	5040 - 2460	

**Электроника**

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1-3 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1-2 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1-3 art. p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_QD** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 90 W DC



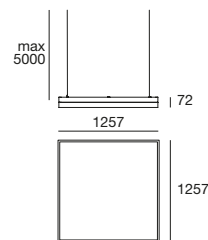
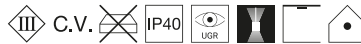
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64363	W 3000	4810 - 4397	00 General -
Black 64373	N 4000	5040 - 4609	

**Электроника**

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x 160 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 art. p 191 x 163 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x 143 x h 30

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_QD** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 180 W DC



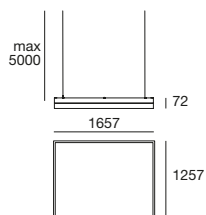
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64364	W 3000	9619 - 8805	00 General -
Black 64374	N 4000	10080 - 9014	

**Электроника**

99786	99787
ON/OFF 1 art. p 220 x 171 x h 18	DALI 1 art. p 220 x 171 x h 18

Аксессуары Pag. 248/249

**Tour\_QD** | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 210 W DC



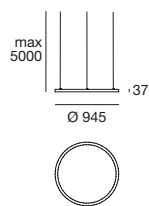
CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64365	W 3000	11222 - 10337	00 General -
Black 64375	N 4000	11760 - 10827	

**Электроника**

99786	99787
ON/OFF 1 art. p 220 x 171 x h 18	DALI 1 art. p 220 x 171 x h 18

Аксессуары Pag. 248/249

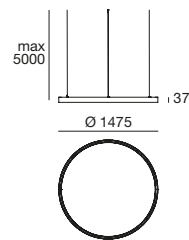
**Tour\_Track** | Pendant Luminaires | 48 V DC



White	<b>82753</b>
Black	<b>82755</b>

Аксессуары Pag. 248/249

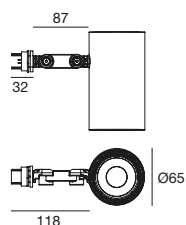
**Tour\_Track** | Pendant Luminaires | 48 V DC



White	<b>82754</b>
Black	<b>82756</b>

Аксессуары Pag. 248/249

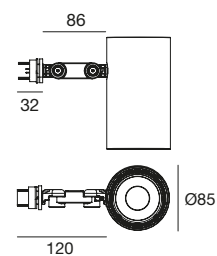
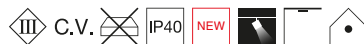
**Tour\_Projectors** | Pendant Luminaires | 48 V DC | arrayLED 15 W DC



Balance - CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82757</b>	<b>M</b> 2700	1748 - 1243	<b>15</b> Spot (19°)
Black <b>82758</b>	<b>W</b> 3000	1830 - 1303	<b>30</b> Flood (36°)
	<b>N</b> 4000	1967 - 1400	<b>60</b> W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 247

**Tour\_Projectors** | Pendant Luminaires | 48 V DC | arrayLED 22 W DC



Balance - CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82759</b>	<b>M</b> 2700	2648 - 2264	<b>15</b> Spot (17°)
Black <b>82760</b>	<b>W</b> 3000	2774 - 2373	<b>30</b> Flood (25°)
	<b>N</b> 4000	2982 - 2551	<b>60</b> Flood (57°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 247



## Оптическое оборудование



description	
<b>99827</b>	Spot
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 15W	



description	
<b>99828</b>	Flood
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 15W	



description	
<b>99829</b>	Wide Flood
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 15W	



description	
<b>99808</b>	Spot
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 22W	



description	
<b>99809</b>	Flood
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 22W	



description	
<b>99810</b>	Wide Flood
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 22W	

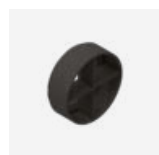
## Аксессуары



description	
<b>99781</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 15W	



description	
<b>99780</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 15W	



description	
<b>99779</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 15W	



description	
<b>99783</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 15W	



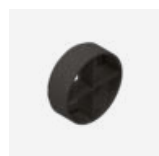
description	
<b>99782</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 15W	



description	
<b>99797</b>	Эллиптический фильтр
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 22W	



description	
<b>99798</b>	Honeycomb
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 22W	



description	
<b>99799</b>	Кашетирующая крестовина
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 22W	

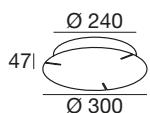


description	
<b>99796</b>	Цилиндрический экран
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 22W	



description	
<b>99795</b>	Цилиндрический экран 45°
<b>suitable for:</b> Tour_Projectors 22W	

## Розетка с 3 точками



### Tour PD - PI - PU одним источником света

Ø 740 mm - Ø 910 mm - Ø 1430 mm

**ON/OFF**

**Max 75 W**

White 64578

Black 65142

Nickel 65144

Gold 63706

Bronze 65148

Rosegold 65150

**DALI 0/1-10 V**

**Max 75 W**

White 64586

Black 65143

Nickel 65145

Gold 63707

Bronze 65149

Rosegold 65151

### Tour D двумя источниками света

Ø 740 mm - Ø 910 mm - Ø 1430 mm

**ON/OFF**

**Max 75+75 W**

White 65324

Black 65326

Nickel 65328

Gold 63701

Bronze 65332

Rosegold 65334

**DALI 0/1-10V**

**Max 75+75 W**

White 65325

Black 65327

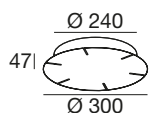
Nickel 65329

Gold 63702

Bronze 65333

Rosegold 65335

## Розетка с 6 точками



### Tour PD - PI - PU одним источником света

Ø 2450 mm

**ON/OFF**

**Max 150 W**

White 64580

Black 65152

Nickel 65154

Gold 63708

Bronze 65158

Rosegold 65160

**DALI**

**Max 150 W**

White 64588

Black 65153

Nickel 65155

Gold 63709

Bronze 65159

Rosegold 65161

### Tour D двумя источниками света

Ø 2450 mm

**ON/OFF**

**Max 150+150 W**

White 65336

Black 65338

Nickel 65340

Gold 63703

Bronze 65344

Rosegold 65346

**DALI 0/1-10V**

**Max 150+150 W**

White 65337

Black 65339

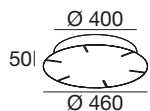
Nickel 65341

Gold 63704

Bronze 65345

Rosegold 65347

## Розетка с 6 точками крепления 3 шт. Tour



**ON/OFF**

**Max 450 W**

White 65412

Black 65413

Nickel 65414

Gold 63716

Bronze 65416

Rosegold 65417

**DALI**

**Max 450 W**

White 65418

Black 65419

Nickel 65398

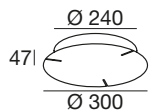
Gold 63717

Bronze 65349

Rosegold 65399

## Крепежная розетка для Tour\_Cell\_P

Ø 740 mm - Ø 910 mm  
Ø 1430 mm



**ON/OFF**

**75 W**

White 63778

Black 63779

Ø 740 mm - Ø 910 mm

**DALI**

**75 W**

White 63788

Black 63789

Ø 1430 mm

**DALI**

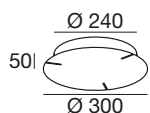
**75 W**

White 63798

Black 63799

## Крепежная розетка для Tour\_Track

Ø 945 mm - Ø 1475 mm



**ON/OFF**

**75 W**

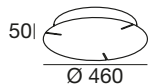
White 63782

Black 63783

Ø 945 mm - Ø 1475 mm

**ON/OFF**

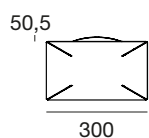
**200 W**



White 63772

Black 63773

### Крепежная розетка для Tour Q с одним источником света



**ON/OFF**  
Max 75 W

White 64368

Black 64369

**DALI 0/1-10 V**  
Max 75 W

White 64388

Black 64389

**ON/OFF**  
Max 150 W

White 64378

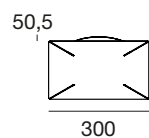
Black 64379

**DALI 0/1-10 V**  
Max 150 W

White 64398

Black 64399

### Крепежная розетка для Tour Q с двумя источниками света



**ON/OFF**  
Max 75 W + 75 W

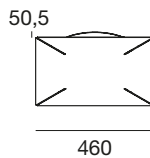
White 64358

Black 64359

**DALI 0/1-10 V**  
Max 75 W + 75 W

White 64348

Black 64349



**ON/OFF**  
Max 150 W + 150 W

White 64338

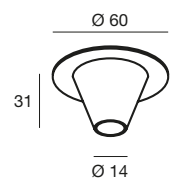
Black 64339

**DALI 0/1 -10 V**  
Max 150 W + 150 W

White 64328

Black 64329

### Крепежный комплект с 3 Tour\_R



White 64575

Black 64670

Nickel 64671

Gold 63700

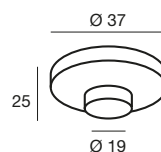
Bronze 64673

Rosegold 65141

Для версии диам. 2450 предназначены 2 шт. крепежных комплекта из 3 конуса каждый.

**RTG** 64575 / 64670

### Крепежный комплект с 4 Tour\_Q

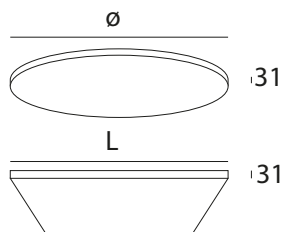
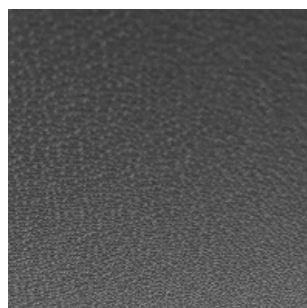


type

White 64270

Black 64240

### Звукопоглощающие панели



		Ø mm	L mm
Grey	99957	Ø 665	579x579
Anthracite	99958	Ø 665	579x579
Black	99959	Ø 665	579x579
Grey	99954	Ø 835	1179x1179
Anthracite	99955	Ø 835	1179x1179
Black	99956	Ø 835	1179x1179
Grey	99960	579x579	1179x1579
Anthracite	99961	579x579	1179x1579
Black	99962	579x579	1179x1579
Grey	99963	1179x1179	1179x1579
Anthracite	99964	1179x1179	1179x1579
Black	99965	1179x1179	1179x1579
Grey	99966	1179x1579	1179x1579
Anthracite	99967	1179x1579	1179x1579
Black	99968	1179x1579	1179x1579

На заказ доступен подвесной/потолочный комплект для звукопоглощающих панелей.

Pag. 248

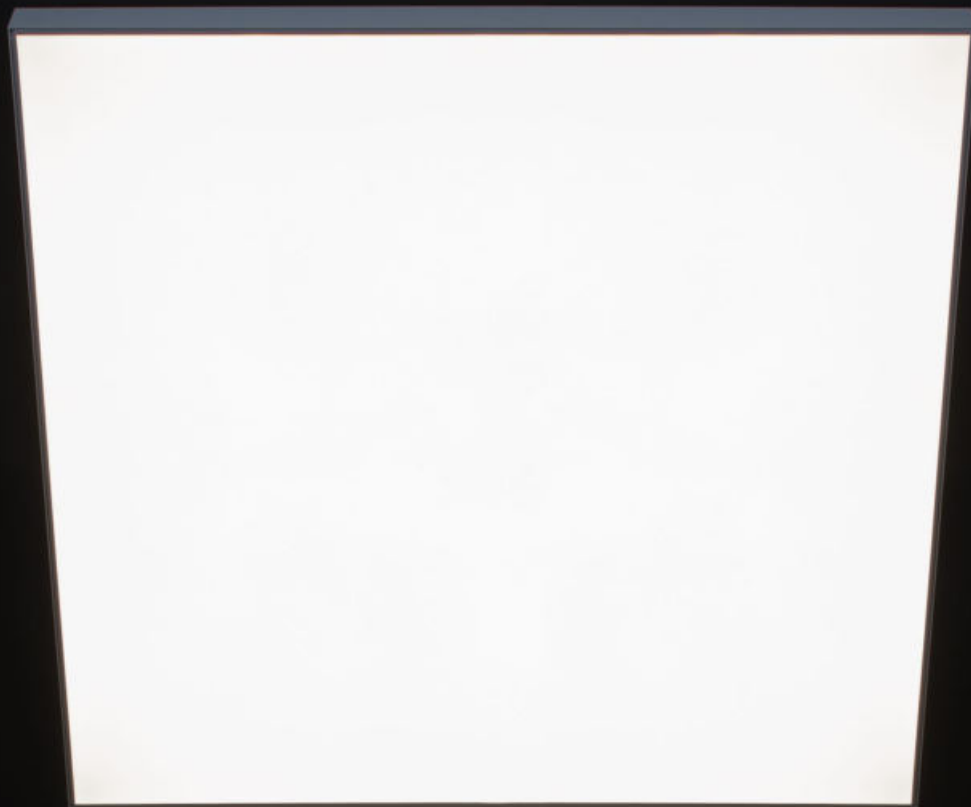
**RTG** 64578 / 65142 / 64586 / 65143

**RTG** 64580 / 65152 / 64588 / 65153



# skylum

Материалы  
Алюминиевый корпус  
Диффузор из полиэстера, белого матового цвета





## Высокая степень рассеяния света

Skylum представляет собой систему высокой четкости. Обширная площадь освещается абсолютно однородным образом во всех точках, без перепадов и слепых углов, излучаясь идеально по вертикали на плоскость пола. Горизонтальные тени полностью исключены. Светильник оснащен рассеивателем из огнеупорного полиэстера класса В1 в соответствии со стандартом DIN 4102-1, его легко снять, а также можно стирать

### Standard version



56,5mm

### Pro version



100mm

Микрооптика



## Skylum — чистый рассеянный свет

Skylum — это система рассеянного освещения, доступная в двух версиях: стандартной (Standard) и профессиональной (PRO), предоставляющих множество комбинаторных и композиционных возможностей. Skylum заданных или индивидуальных размеров обеспечивает идеальное освещение для предприятий розничной торговли и офисов, а также для таких больших открытых пространств, как аэропорты и отели. Система гарантирует идеальную однородность света, не допуская теней на полу и повышая визуальный комфорт.

### 82260

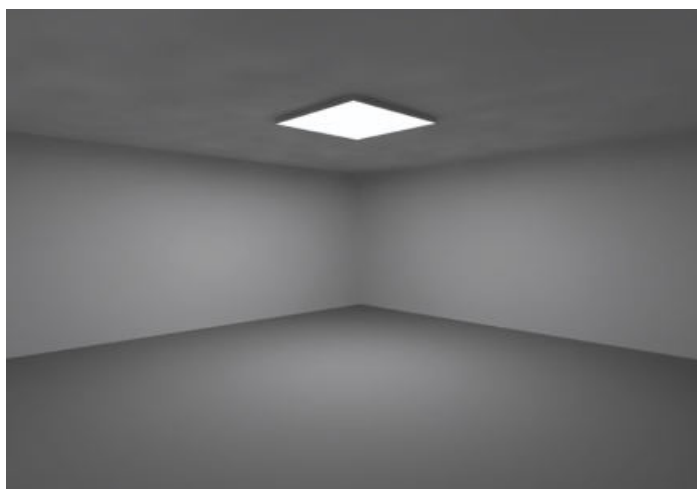
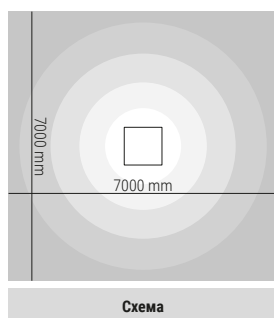
7 м x 7 м x 3 ч

расчетные значения с коэффициентами отражения:

20 пол

50 стена

70 потолок

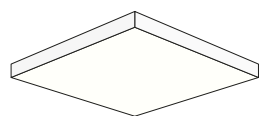


### NO SHADOWS



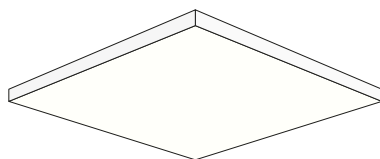
## Версии Standard

Стандартная версия состоит из тонкого алюминиевого каркаса всего 56,5 мм толщиной, доступного в трех размерах: 620x620, 935x935, 1250x1250 мм. Внутри каркаса распределены светодиодные контуры, где на один отдельный диод смонтированы специальные микрооптические системы, гарантирующие однородность, несмотря на небольшую высоту отражающей камеры.



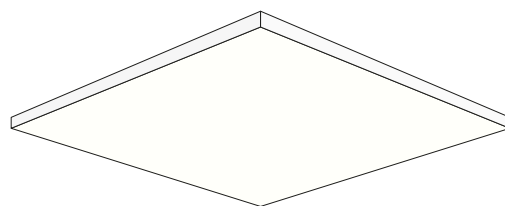
### 82258

620 mm x 620 mm x h: 56,5 mm  
38 W DC - 43 W AC  
3000 K - 6557 lm S  
4000 K - 6794 lm S



### 82259

935 mm x 935 mm x h: 56,5 mm  
96 W DC - 101 W AC  
3000 K - 16400 lm S  
4000 K - 17000 lm S



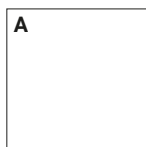
### 82260

1250 mm x 1250 mm x h: 56,5 mm  
159,6 W DC - 169 W AC  
3000 K - 29890 lm S  
4000 K - 30983 lm S

## Версия PRO

В версии PRO каркас имеет толщину 100 мм и представлен в двух определенных размерах: 1500x500 и 1500x1500. Обе модели снабжены модульными источниками светодиодного освещения, обеспечивающие возможность персонализации размеров в двух определенных формах - квадратной (макс. 1940x1940 мм) и прямоугольной (макс. 5780x1460 мм). Каркас конструкции с тончайшими кромками обеспечивает неувязимое соединение модулей, неизменно гарантируя оригинальность световых структур.

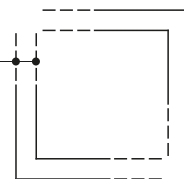
**Mod. A**  
480 mm x 480 mm  
4000 K: **3298 lm S**



**Mod. B**  
120 mm x 160 mm  
4000 K: **275 lm S**

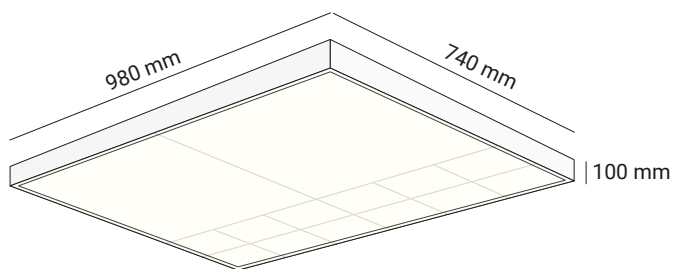
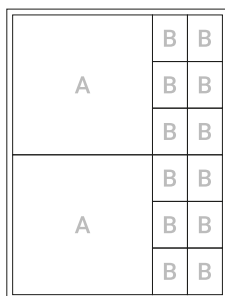


**Frame**  
10 mm



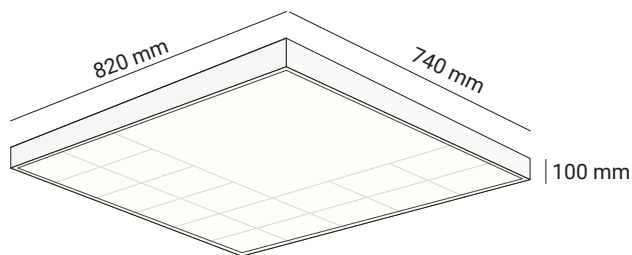
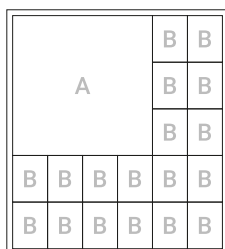
**Example:**  
2 Mod. A + 12 Mod. B

740 mm x 980 mm  
(frame included)  
4000 K: **9896 lm S**



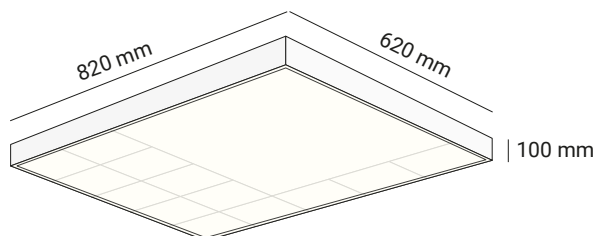
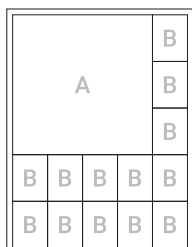
**Example:**  
1 Mod. A + 18 Mod. B

740 mm x 820 mm  
(frame included)  
4000 K: **8248 lm S**



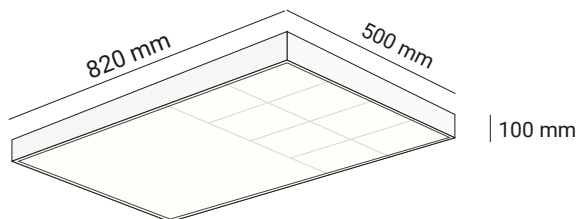
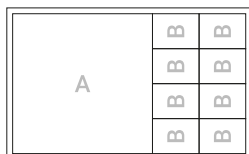
**Example:**  
1 Mod. A + 13 Mod. B

620 mm x 820 mm  
(frame included)  
4000 K: **6873 lm S**



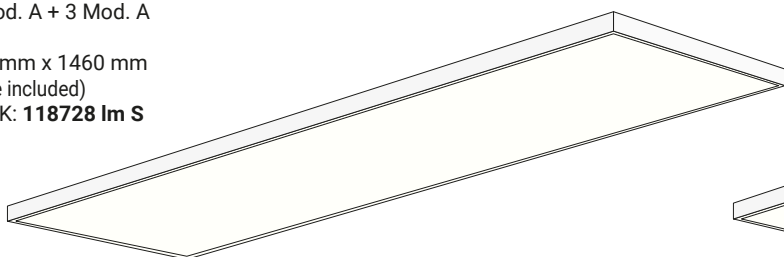
**Example:**  
1 Mod. A + 8 Mod. B

820 mm x 500 mm  
(frame included)  
4000 K: **5498 lm S**



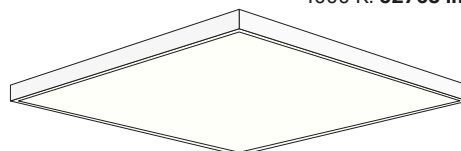
**Maximum sizes:**  
12 Mod. A + 3 Mod. A

5780 mm x 1460 mm  
(frame included)  
4000 K: **118728 lm S**

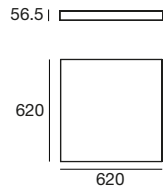


**Maximum sizes:**  
4 Mod. A + 4 Mod. A

1940 mm x 1940 mm  
(frame included)  
4000 K: **52768 lm S**



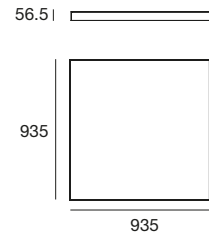
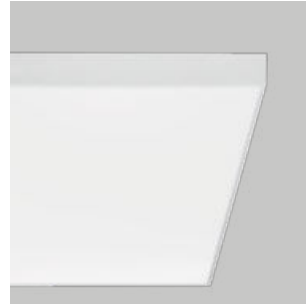
Skylum\_Q | Ceiling Lights | 100-240 V AC | topLED 38W DC - 43 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 82258	W 3000	6557 - 4942	00 General -
Black 84273	N 4000	6794 - 5191	

CRI 80 - DALI 2 / PUSH	Cct	lm S - D	Optic
White 82261	W 3000	6557 - 4952	00 General -
Black 84276	N 4000	6794 - 5191	

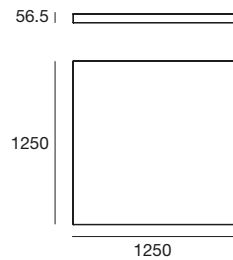
Skylum\_Q | Ceiling Lights | 220-240 V AC | topLED 96W DC - 104 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 82259	W 3000	16400 - 12580	00 General -
Black 84274	N 4000	17000 - 13086	

CRI 80 - DALI 2 / PUSH	Cct	lm S - D	Optic
White 82262	W 3000	16400 - 12580	00 General -
Black 84277	N 4000	17000 - 13086	

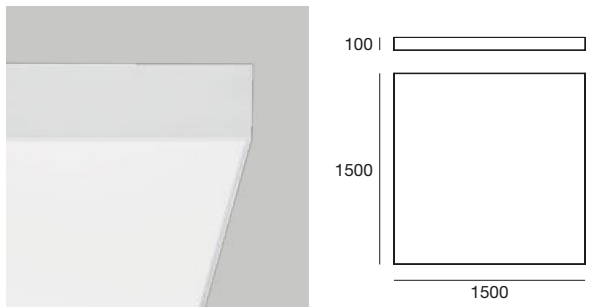
Skylum\_Q | Ceiling Lights | 220-240 V AC | topLED 160W DC - 172 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 82260	W 3000	29890 - 20545	00 General -
Black 84275	N 4000	30983 - 21370	

CRI 80 - DALI 2 / PUSH	Cct	lm S - D	Optic
White 82263	W 3000	29890 - 20545	00 General -
Black 84278	N 4000	30983 - 21370	

**Skylum\_Q PRO** | Ceiling Lights | topLED 78 W DC 2100 mA

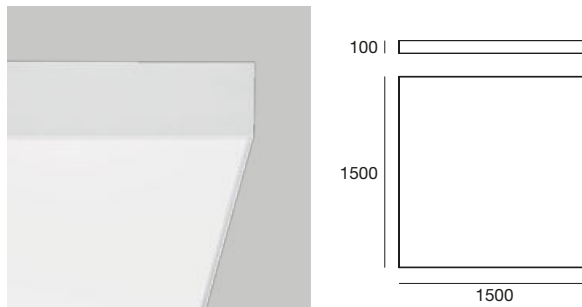


CRI 80 - DALI	Cct	lm S - D	Optic
White <b>84170</b>	<b>W</b> 3000	14904 - 8134	<b>00</b> General -
Black <b>84271</b>	<b>N</b> 4000	15426 - 8419	

**Электроника**  
**83195**

DALI  
1 art.  
p 180 x 163 x h 36

**Skylum\_Q PRO** | Ceiling Lights | topLED 157 W DC 4350 mA



CRI 80 - DALI	Cct	lm S - D	Optic
White <b>84171</b>	<b>W</b> 3000	28638 - 16576	<b>00</b> General -
Black <b>84272</b>	<b>N</b> 4000	29681 - 17156	

**Электроника**  
**83196**

DALI  
1 art.  
p 244 x 171 x h 38

**Skylum\_Q PRO** | Ceiling Lights | topLED 52 W DC 1450 mA

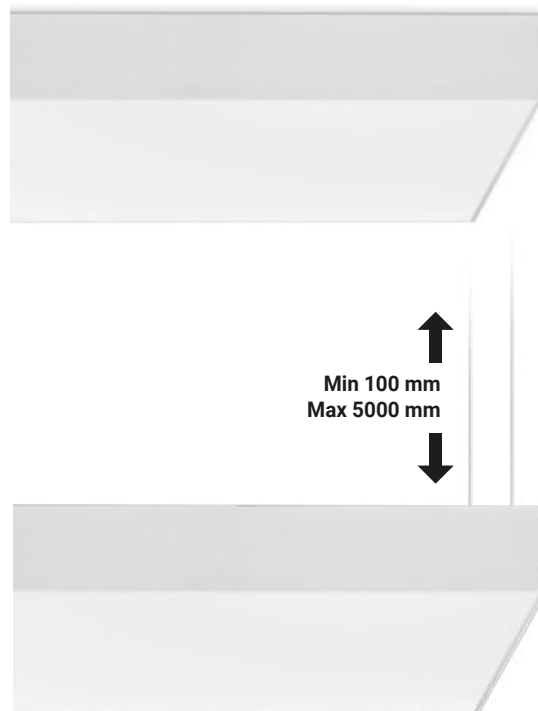


CRI 80 - DALI	Cct	lm S - D	Optic
White <b>84169</b>	<b>W</b> 3000	9546 - 5525	<b>00</b> General -
Black <b>84270</b>	<b>N</b> 4000	9894 - 5719	

**Электроника**  
**83194**

DALI  
1 art.  
p 180 x 163 x h 36

**Skylum PRO can be installed as ceiling light or suspended (cables are included).**





# pool

## Материалы

Алюминиевый корпус

Матовый рассеиватель из поликарбоната





## pool range



	<b>_C</b> Recessed	<b>_P</b> Pendant	<b>_S</b> Surface
<b>20W</b>	Ø 353 mm	-	Ø 352 mm
<b>60W</b>	Ø 652 mm	Ø 652 mm	Ø 652 mm
<b>120W</b>	Ø 952 mm	Ø 952 mm	Ø 952 mm
<b>Finish</b>	White	White	White
<b>CRI 80</b>	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K
<b>Optics</b>	General	General	General
<b>Control</b>	On/Off - DALI - DALI PUSH	On/Off - DALI - DALI PUSH	On/Off - DALI - DALI PUSH

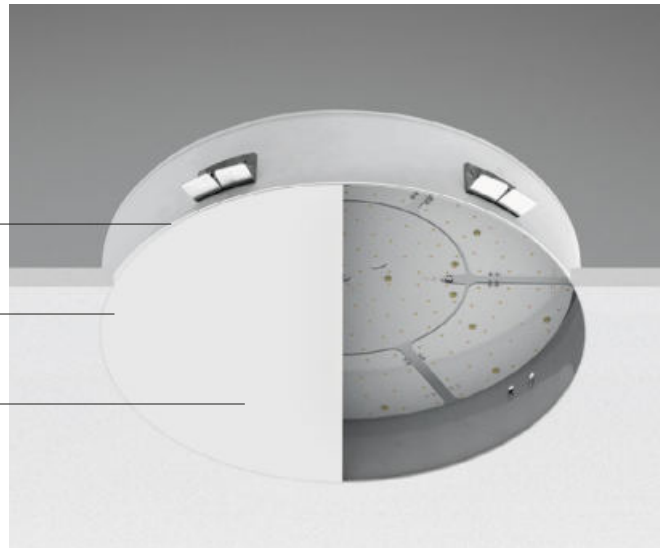
## Обстановка со светом

Световая технология соответствует точности дизайна. Визуальный комфорт обретает наиболее рациональную форму, создавая сценографический эффект с простотой чистой геометрии.

## Версии DALI

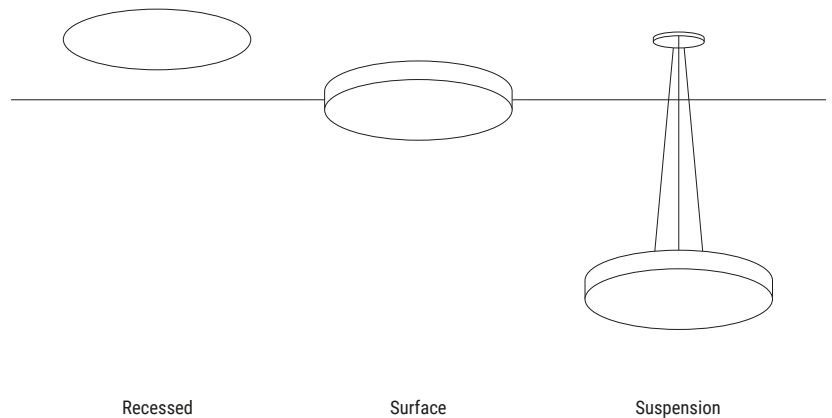
Серия Pool предлагает возможность выбора встраиваемых, потолочных и подвесных версий с протоколом диммирования DALI: учитывая большие размеры ламп и огромный общий уровень мощности, крайне важно выбирать универсальность решений DALI, что значительно упрощает управление различными световыми параметрами.

Уменьшенная толщина  
Установка вровень с потолком  
Идеальная гомогенность света



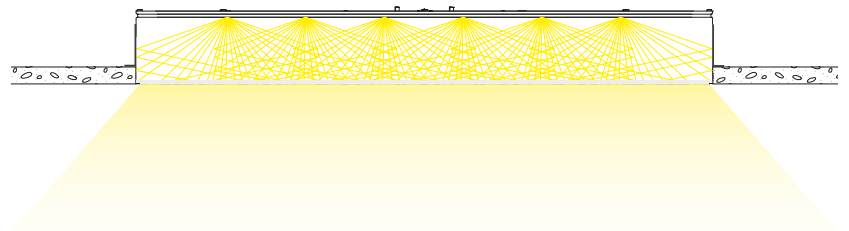
## Многообразие установки

Pool предлагает ассортимент для любых дизайнерских нужд; какой бы тип установки не требовался (встраиваемый, накладной или подвесной), корпус полностью исчезает из поля зрения, а тонкий рассеиватель из поликарбоната обеспечивает такую низкую яркость, что превращается в мягкий и удобный свет; или создает внушительный круг света в версии с круговым рассеивателем по периметру.

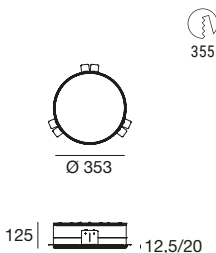


## Контролируемое светоиспускание

Матовый поликарбонатный рассеиватель обеспечивает полный контроль за излучением света, позволяя смешивать и направлять фотоны, излучаемые источником света, без линз или фильтров. Создавая визуально приятный эффект, свет кажется мягким и правильно рассеянным.



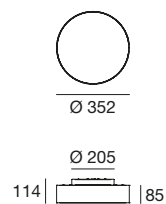
**Pool\_C** | Recessed lights | 220-240 V AC | topLED 20 W DC - 24 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62931	W 3000	2730 - 1751	00 General -
	N 4000	2925 - 1876	

DALI - DALI PUSH - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62934	W 3000	2730 - 1751	00 General -
	N 4000	2925 - 1876	

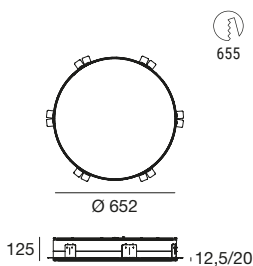
**Pool\_S** | Ceiling Lights | 100-240 V AC | topLED 20 W DC - 24 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62911	W 3000	2730 - 1751	00 General -
	N 4000	2925 - 1876	

DALI - DALI PUSH - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62923	W 3000	2730 - 1751	00 General -
	N 4000	2925 - 1876	

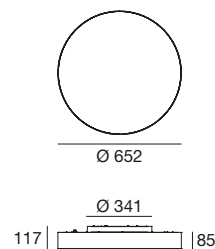
**Pool\_C** | Recessed lights | 220-240 V AC | topLED 60 W DC - 66 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62932	W 3000	8190 - 6121	00 General -
	N 4000	8775 - 6558	

DALI - DALI PUSH - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62935	W 3000	8190 - 6121	00 General -
	N 4000	8775 - 6558	

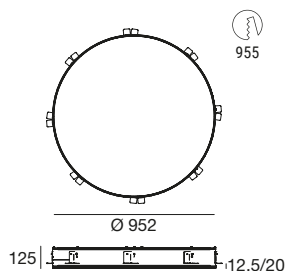
**Pool\_S** | Ceiling Lights | 220-240 V AC | topLED 60 W DC - 66 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62912	W 3000	8190 - 6121	00 General -
	N 4000	8775 - 6558	

DALI - DALI PUSH - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62922	W 3000	8190 - 6121	00 General -
	N 4000	8775 - 6558	

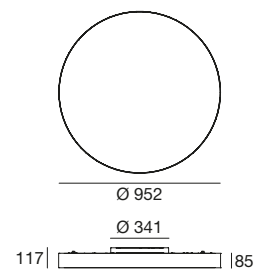
**Pool\_C** | Recessed lights | 220-240 V AC | topLED 120 W DC - 131 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62933	W 3000	16380 - 12279	00 General -
	N 4000	17550 - 13156	

DALI - DALI PUSH - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62936	W 3000	16380 - 12279	00 General -
	N 4000	17550 - 13156	

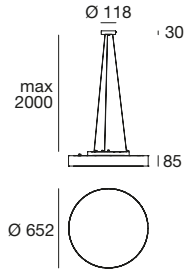
**Pool\_S** | Ceiling Lights | 220-240 V AC | topLED 120 W DC - 131 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62915	W 3000	16380 - 12279	00 General -
	N 4000	17550 - 13156	

DALI - DALI PUSH - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 62925	W 3000	16380 - 12279	00 General -
	N 4000	17550 - 13156	

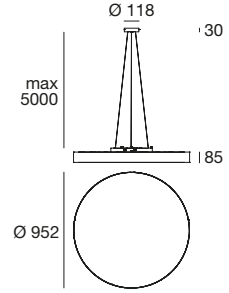
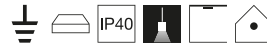
**Pool\_P** | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | topLED 60 W DC - 66 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	<b>62916</b>	<b>W</b> 3000 <b>N</b> 4000	<b>00</b> General -

DALI - DALI PUSH - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	<b>62926</b>	<b>W</b> 3000 <b>N</b> 4000	<b>00</b> General -

**Pool\_P** | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | topLED 120 W DC - 131 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	<b>62921</b>	<b>W</b> 3000 <b>N</b> 4000	<b>00</b> General -

Ekipe Sporting Center | Catania, Italy



Ceiling and pendant lamps











# emy

## Материалы

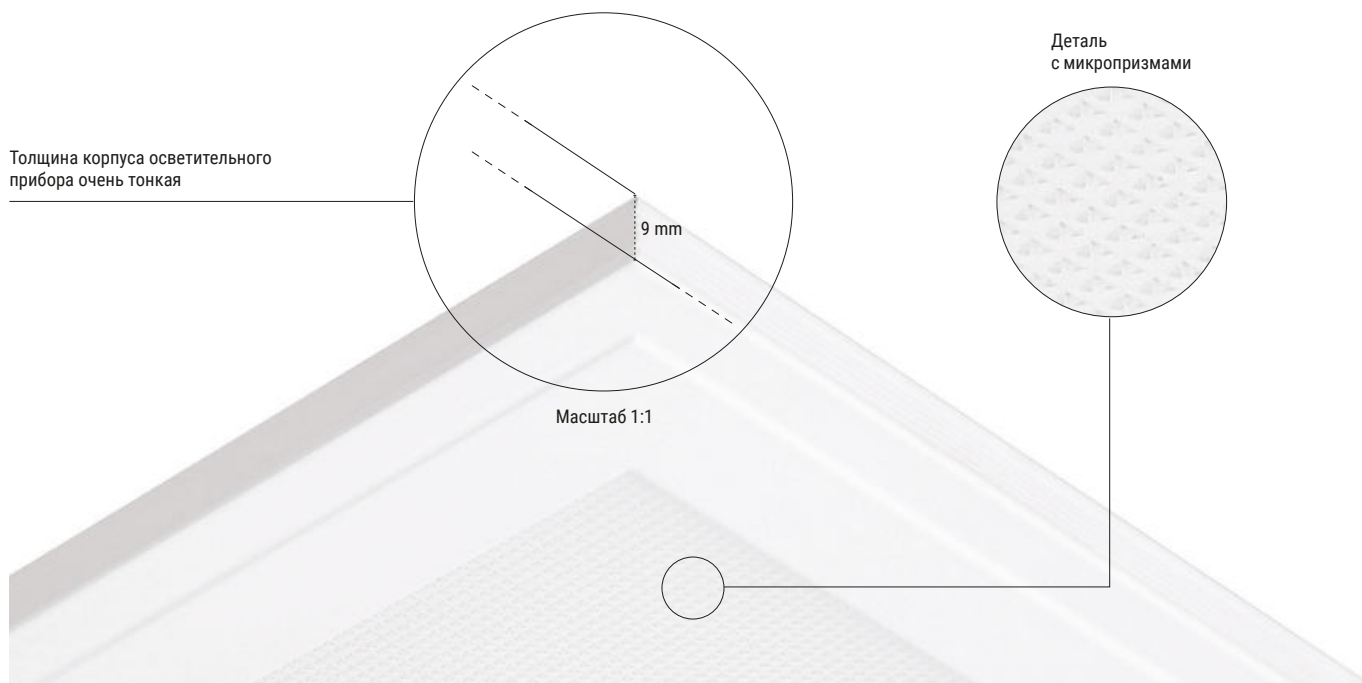
Алюминиевый корпус

Рассеиватель из PMMA с

микропризматическими насечками

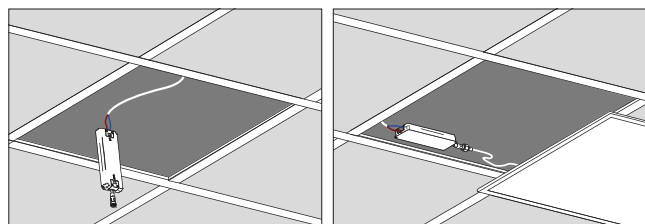
## Конструктивные особенности

Очень тонкий корпус осветительного прибора, толщиной около 9 мм. Благодаря особым микропризматическим насечкам рассеивателя освещение становится ярким и комфортным, обладая высоким индексом цветопередачи CRI90. Низкий уровень образования бликов со значением UGR<19.



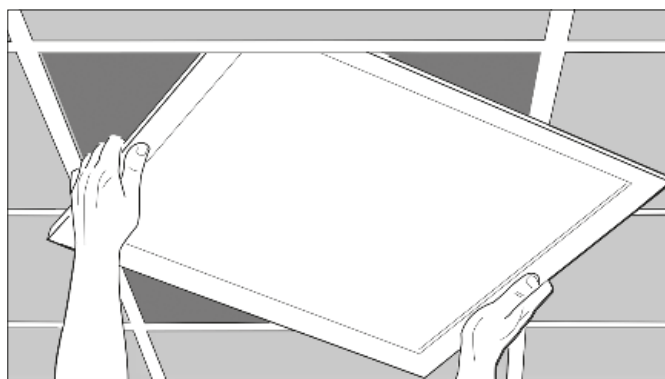
## Быстрая установка

Корпус осветительного прибора из окрашенного в белый цвет алюминия минимальных размеров очень практичен в установке. Привод поставляется в комплекте с артикулом, снабженным кабелем и быстроразъемным соединением Easy Plug. Простое соединение двух быстроразъемных точек.



1. Соединение привода с электросетью

2. Соединение Driver-Easy Plug посредством быстроразъемного соединителя Easy Plug.



Установка в опору на каркасе модульного подвесного потолка

## В виде потолочного или подвесного светильника

По запросу доступен дополнительная рамка для установки в виде плафона, в то время как для подвесной установки доступен комплект со специальными крючками и кабелями.

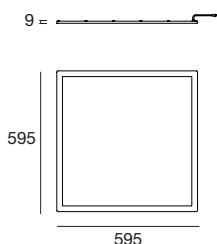
### Плафон



### Подвесная версия



Emy | Ceiling lights | topLED | 40W DC Max 1200mA

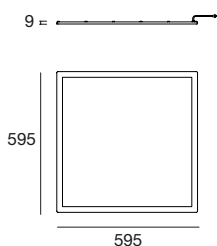


CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White 82831	W 3000	5000 - 4409	00 General
	N 4000	5000 - 4573	

Аксессуары Pag. 266

RTG 82831N00 / 82831W00

Emy | Ceiling lights | 220-240 V AC | topLED | 40W AC

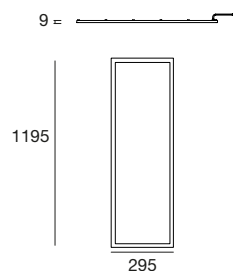


CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White 82832	N 4000	4000 - 3743	00 General

Аксессуары Pag. 266

RTG 82832N00

Emy | Ceiling lights | topLED | 40W DC Max 1200mA

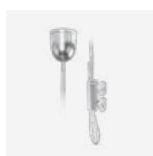


CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White 82833	W 3000	4000 - 3369	00 General.
	N 4000	4000 - 3788	

Аксессуары Pag. 266

RTG 82833N00 / 82833W00

Аксессуары



description

**99584** Suspension cables 4 pz.  
**suitable for:** Emy 82831 - 82833\*  
 \* installation over 2.80 meters is recommended  
 Not suitable for Emy 82832



description

**99556** Surface frame 600x600  
**suitable for:** Emy 595x595x50



description

**99898** Surface frame 1200x300  
**suitable for:** Emy 1195x295x70



description

**99970** Driver ON/OFF 135x45x25 - 1 art  
**suitable for:** Emy 40W (IP20)



description

**99971.01** Driver DALI2 PUSH 112x64x30 - 1 art  
**suitable for:** Emy 40W (IP20)

RTG 99584 / 99556 / 99898 / 99970 / 99971.01



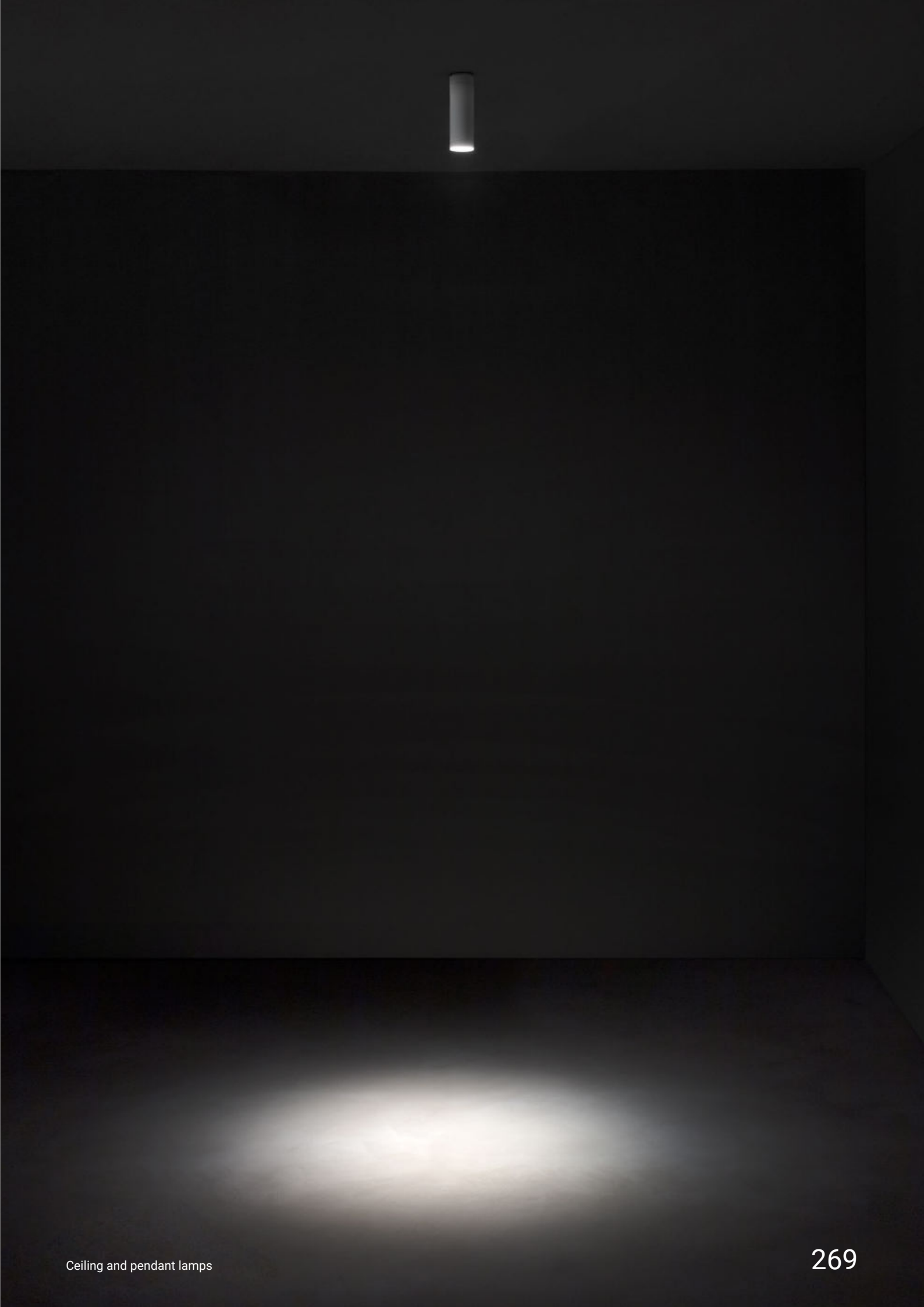






# round

Материалы  
Алюминиевый корпус



## Широта ассортимента

Светильник Round\_S доступен в четырех версиях: плафон, плафон с варьирующейся фокусировкой. Оснащенные встроенным приводом и доступные в вариантах с белой и черной отделкой, модели Round\_S предоставляют возможность освободиться от Track System, однако сохраняя плюсы модельного ряда Round. Последняя новинка, относящаяся к Round\_Wall, разработанного для адаптации к любым ситуациям благодаря новому шарниру, обеспечивающему возможность вращения изделия по вертикальной оси на 90° и по горизонтальной - на 350°.



### Динамичный плафон

Точечное освещение с высоты Round\_S обеспечивает возможность наилучшим образом подчеркнуть представленные на стенах произведения или расположенные внизу инсталляции. Универсальность моделей Round\_S Focus с регулируемым фокусом.

## Линзообразный проектор

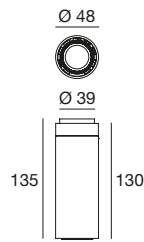
Для обеспечения максимально возможного контроля фокусировки в сочетании с высококачественным освещением, Round\_S включает специальную оптическую систему, состоящую из подвижной стеклянной линзы. Скольжение позволяет варьировать луч источника, переходя от очень узких углов к более рассеянному световому излучению. Кольцевая гайка с фокусировкой на борту позволяет калибровать апертуру луча от 15° до 60°, что делает операцию направления луча простой и точной. Удобная система фиксации фокуса позволяет получить апертуру, точно соответствующую градиенту, показанному вдоль кольцевой гайки.







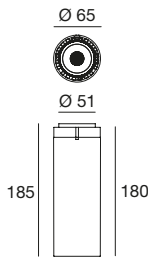
**Pound\_S** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82003</b>	M 2700	621 - 478	15 Spot (17°)
Black	<b>82004</b>	W 3000	665 - 512	30 Flood (25°)
		N 4000	718 - 554	60 Flood (42°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 274/275

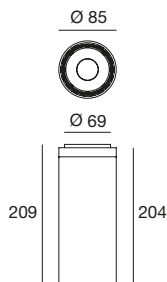
**Pound\_S** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 19,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82005</b>	M 2700	2124 - 1512	15 Spot (19°)
Black	<b>82006</b>	W 3000	2224 - 1584	30 Flood (36°)
		N 4000	2390 - 1702	60 W.Flood (63°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 274/275

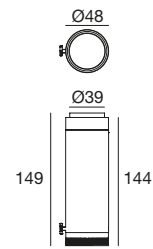
**Pound\_S** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 26 W DC - 29 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82007</b>	M 2700	3220 - 2570	15 Spot (17°)
Black	<b>82008</b>	W 3000	3373 - 2690	30 Flood (25°)
		N 4000	3626 - 2892	60 W.Flood (57°)

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 274/275

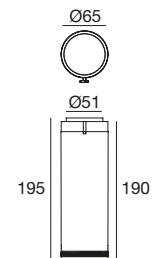
**Pound\_S Focus** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82063</b>	M 2700	621 - 0n req	85 Focus 15° - 60°
Black	<b>82064</b>	W 3000	665 - 0n req	
		N 4000	718 - 0n req	

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 274/275

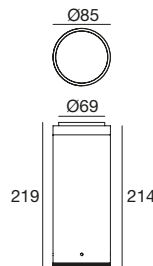
**Pound\_S Focus** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 19,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82065</b>	M 2700	2124 - 0n req	85 Focus 15° - 60°
Black	<b>82066</b>	W 3000	2224 - 0n req	
		N 4000	2390 - 0n req	

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 274/275

**Pound\_S Focus** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 24,5 W DC - 27,5 W AC

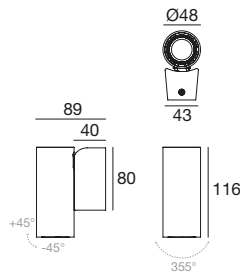


Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82067</b>	M 2700	3033 - 0n req	85 Focus 15° - 60°
Black	<b>82068</b>	W 3000	3177 - 0n req	
		N 4000	3416 - 0n req	

Оптическое оборудование & Аксессуары Pag. 274/275



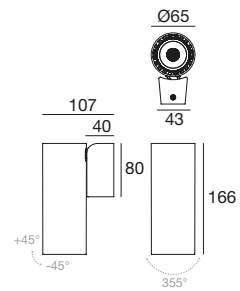
**Pound\_Wall** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81995</b>	M 2700	621 - 478	15 Spot (17°)
Black	<b>81996</b>	W 3000	665 - 512	30 Flood (25°)
		N 4000	718 - 554	60 Flood (42°)

**Оптическое оборудование & Аксессуары** [Pag. 274/275](#)

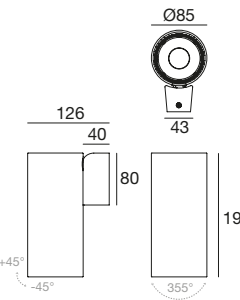
**Pound\_Wall** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 19,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81997</b>	M 2700	2124 - 1512	15 Spot (19°)
Black	<b>81998</b>	W 3000	2224 - 1584	30 Flood (36°)
		N 4000	2390 - 1702	60 W.Flood (63°)

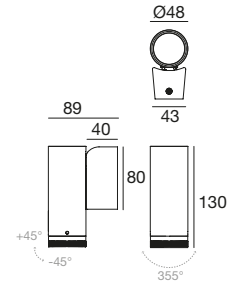
**Оптическое оборудование & Аксессуары** [Pag. 274/275](#)

**Pound\_Wall** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 26 W DC - 29 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81999</b>	M 2700	3220 - 2570	15 Spot (17°)
Black	<b>82000</b>	W 3000	3373 - 2690	30 Flood (25°)
		N 4000	3626 - 2892	60 W.Flood (57°)

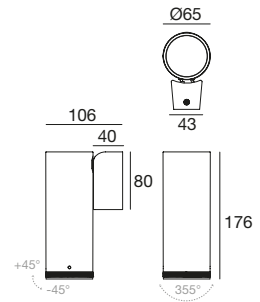
**Pound\_Wall Focus** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82055</b>	M 2700	621 - On req	85 Focus 15° - 60°
Black	<b>82056</b>	W 3000	665 - On req	
		N 4000	718 - On req	

**Оптическое оборудование & Аксессуары** [Pag. 274/275](#)

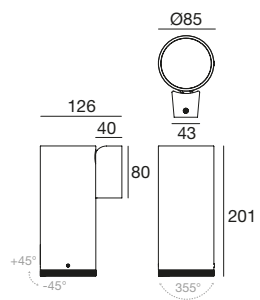
**Pound\_Wall Focus** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 19,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82057</b>	M 2700	2124 - On req	85 Focus 15° - 60°
Black	<b>82058</b>	W 3000	2224 - On req	
		N 4000	2390 - On req	

**Оптическое оборудование & Аксессуары** [Pag. 274/275](#)

**Pound\_Wall Focus** | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 24,5 W DC - 27,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82059</b>	M 2700	3033 - On req	85 Focus 15° - 60°
Black	<b>82060</b>	W 3000	3177 - On req	
		N 4000	3416 - On req	

---

**Оптическое оборудование**

**description**

---

**99805** Spot

---

**suitable for:** Pound\_S 6,5W / Pound\_Wall 6,5W



**description**

---

**99806** Flood

---

**suitable for:** Pound\_S 6,5W / Pound\_Wall 6,5W



**description**

---

**99807** Wide Flood

---

**suitable for:** Pound\_S 6,5W / Pound\_Wall 6,5W



**description**

---

**99827** Spot

---

**suitable for:** Pound\_S 17,5W / Pound\_Wall 17,5W



**description**

---

**99828** Flood

---

**suitable for:** Pound\_S 17,5W / Pound\_Wall 17,5W



**description**

---

**99829** Wide Flood

---

**suitable for:** Pound\_S 17,5W / Pound\_Wall 17,5W



**description**

---

**99808** Spot

---

**suitable for:** Pound\_S 26W / Pound\_Wall 26W



**description**

---

**99809** Flood

---

**suitable for:** Pound\_S 26W / Pound\_Wall 26W



**description**

---

**99810** Wide Flood

---

**suitable for:** Pound\_S 26W / Pound\_Wall 26W

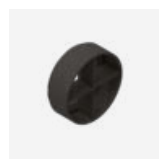
## Аксессуары



**description**  
**99775** Эллиптический фильтр  
**suitable for:** Pound\_S 6,5W / Pound\_Wall 6,5W



**description**  
**99776** Honeycomb  
**suitable for:** Pound\_S 6,5W / Pound\_Wall 6,5W



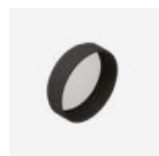
**description**  
**99777** Кашетирующая крестовина  
**suitable for:** Pound\_S 6,5W / Pound\_Wall 6,5W



**description**  
**99774** Цилиндрический экран  
**suitable for:** Pound\_S 6,5W / Pound\_Wall 6,5W



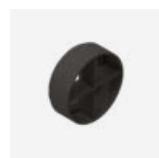
**description**  
**99773** Цилиндрический экран 45°  
**suitable for:** Pound\_S 6,5W / Pound\_Wall 6,5W



**description**  
**99781** Эллиптический фильтр  
**suitable for:** Pound\_S 17,5W / Pound\_Wall 17,5W



**description**  
**99780** Honeycomb  
**suitable for:** Pound\_S 17,5W / Pound\_Wall 17,5W



**description**  
**99779** Кашетирующая крестовина  
**suitable for:** Pound\_S 17,5W / Pound\_Wall 17,5W



**description**  
**99783** Цилиндрический экран  
**suitable for:** Pound\_S 17,5W / Pound\_Wall 17,5W



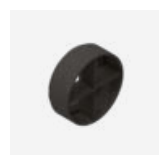
**description**  
**99782** Цилиндрический экран 45°  
**suitable for:** Pound\_S 17,5W / Pound\_Wall 17,5W



**description**  
**99797** Эллиптический фильтр  
**suitable for:** Pound\_S 26W / Pound\_Wall 26W



**description**  
**99798** Honeycomb  
**suitable for:** Pound\_S 26W / Pound\_Wall 26W



**description**  
**99799** Кашетирующая крестовина  
**suitable for:** Pound\_S 26W / Pound\_Wall 26W



**description**  
**99796** Цилиндрический экран  
**suitable for:** Pound\_S 26W / Pound\_Wall 26W



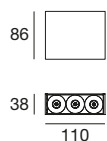
**description**  
**99795** Цилиндрический экран 45°  
**suitable for:** Pound\_S 26W / Pound\_Wall 26W



# cell

**Материалы**  
Алюминиевый корпус

**Cell\_S** | Ceiling lights | 190-250 V AC | 3 x powerLEDs | 5 W DC - 6 W AC



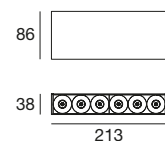
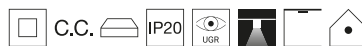
**CRI 80/92**

Wh	Bk	<b>65190</b>
Black		<b>65191</b>

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	-	472 - 382	<b>15</b> Spot (12°)
<b>W</b>	3000	-	518 - 439	<b>30</b> Flood (33°)
<b>N</b>	4000	681 - 568	-	<b>45</b> W.Flood(49°)

**RTG** 65190W30 / 65190W45 / 65191W30 / 65191W45

**Cell\_S** | Ceiling lights | 190-250 V AC | 6 x powerLEDs | 9 W DC - 11 W AC

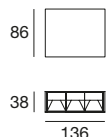


**CRI 80/92**

Wh	Bk	<b>65192</b>
Black		<b>65193</b>

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92	Optic
<b>M</b>	2700	-	944 - 796	<b>15</b> Spot (13°)
<b>W</b>	3000	-	1036 - 907	<b>30</b> Flood (34°)
<b>N</b>	4000	1362 - 1181	-	<b>45</b> W.Flood(49°)

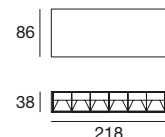
**Cell\_SWw** | Ceiling lights | 190-250 V AC | 3 x powerLEDs | 9,5 W DC - 10,5 W AC



**CRI 92**

	Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82603</b>	<b>M</b> 2700 1026 - 481	<b>07</b> Asymm. -
Black	<b>82604</b>	<b>W</b> 3000 1101 - 512	
		<b>N</b> 4000 1188 - 558	

**Cell\_SWw** | Ceiling lights | 190-250 V AC | 6 x powerLEDs | 19 W DC - 21 W AC



**CRI 92**

	Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82605</b>	<b>M</b> 2700 2052 - 926	<b>07</b> Asymm. -
Black	<b>82606</b>	<b>W</b> 3000 2202 - 993	
		<b>N</b> 4000 2376 - 1073	



Driver on board in only 86 mm





# baton

Материалы  
Алюминиевый корпус



# baton lighting concept

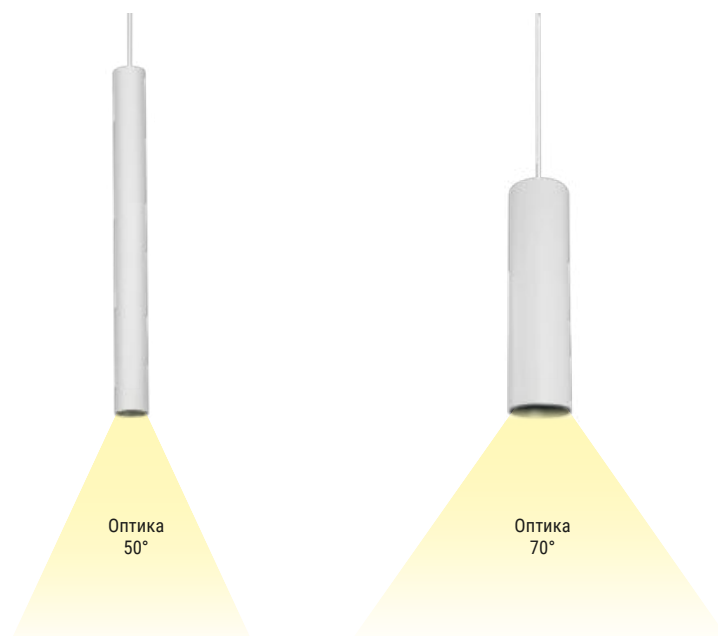


	<b>_P Pendant</b>	<b>_R Round</b>	<b>_Q Square</b>
<b>2W</b>	-	Ø 30 - H 30 mm	30x30 mm
<b>3W</b>	Ø 32 - H 350 mm Ø 32 - H 500 mm	-	-
<b>7,3W</b>	Ø 60 - H 250 mm Ø 60 - H 400 mm	Ø 80 - H 120 mm	80x120 mm 80x200 mm
<b>Finish</b>	White Bk   White Au   Black Au	White   White Bk   White Au	White   White Bk   White Au
<b>CRI 92</b>	3000K - 4000K	2W 3000K - 4000K - 5000K 3000K - 4000K	2W 3000K - 4000K - 5000K 3000K - 4000K
<b>Optics</b>	Wide Flood - Extra Wide Flood	Narrow Spot - Flood Wide Flood - Extra Wide Flood	Narrow Spot - Flood Wide Flood - Extra Wide Flood
<b>⊗ Control</b>	-	2W On/Off	2W On/Off
<b>☰ Control</b>	On/Off	7,3W On/Off	7,3W On/Off

### Контролируемое излучение

Batop создает световые эффекты высокой контрастности. Встроенная внутрь корпуса линза создает световой пучок, характеризующийся четкими краями, благодаря чему можно выделить любой освещаемый объект.

Задняя подсветка делает этот подвесной светильник чрезвычайно комфортным для зрения и идеально подходит, например, для освещения столов и барных стоек.



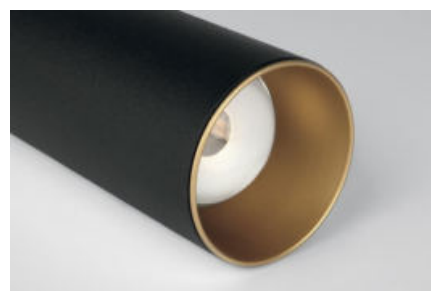
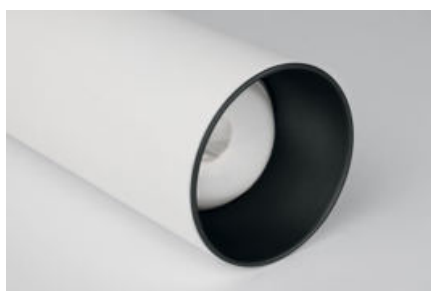
### Ассортимент

Batop является в высшей степени минималистичным при отдельной установке, но может стать невероятно сценографичным при использовании в составе многопредметных композиций, создавая игру различных доступных форм.

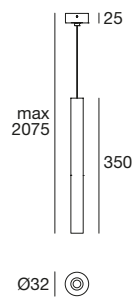


### Отделка

Корпуса из алюминия, окрашенные белой или черной матовой порошковой краской, идеально вписываются в архитектурное пространство. Внутри оптическая группа характеризует изделие небольшим цветовым акцентом, который может быть черным матовым или золотым матовым.



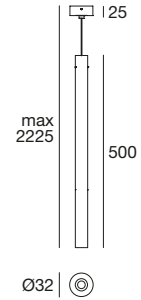
**Baton\_P** | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | arrayLED 3 W DC - 5 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White Bk <b>64785</b>	W 3000	325 - 250	50 Flood (55°)
White Au <b>64786</b>	N 4000	351 - 250	
Black Au <b>64787</b>			

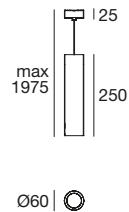
**RTG 64787W50**

**Baton\_P** | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | arrayLED 3 W DC - 5 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White Bk <b>64782</b>	W 3000	325 - 250	50 Flood (55°)
White Au <b>64783</b>	N 4000	351 - 250	
Black Au <b>64784</b>			

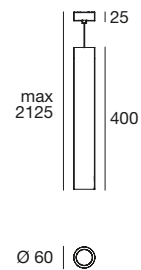
**Baton\_P** | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | arrayLED 7,3 W DC - 9 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White Bk <b>64742</b>	W 3000	988 - 690	70 Flood (70°)
White Au <b>64741</b>	N 4000	1058 - 720	
Black Au <b>64754</b>			

**RTG 64742W70**

**Baton\_P** | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | arrayLED 7,3 W DC - 9 W AC



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White Bk <b>64744</b>	W 3000	988 - 690	70 Flood (70°)
White Au <b>64743</b>	N 4000	1058 - 720	
Black Au <b>64755</b>			



**Baton\_R** | Ceiling luminaires | powerLED 2 W DC 630 mA



30 |

Ø30

CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 91328	W 3000	233 - 183	10 Flood (34°)
	N 4000	249 - 195	30 Flood (44°)
	C 5000	266 - 223	50 W.Flood (72°)
			70 E.W.Flood(82°)
			12 E.W.Flood(113°)

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Baton\_Q** | Ceiling luminaires | powerLED 2 W DC 630 mA



30 |

□30

CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 91330	W 3000	233 - 183	10 Flood (34°)
	N 4000	249 - 195	30 Flood (44°)
	C 5000	266 - 223	50 W.Flood (72°)
			70 E.W.Flood(82°)
			12 E.W.Flood(113°)

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Baton\_R** | Ceiling Lights | 220-240 V AC | 7,3 W DC - 9 W AC



Ø 80 |

120 |

CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 64747	W 3000	988 - 745	60 W.Flood (72°)
White Bk 64749	N 4000	1058 - 780	
White Au 64738			

**RTG 64747W60**

**Baton\_Q** | Ceiling Lights | 220-240 V AC | 7,3 W DC - 9 W AC



□80 |

L |

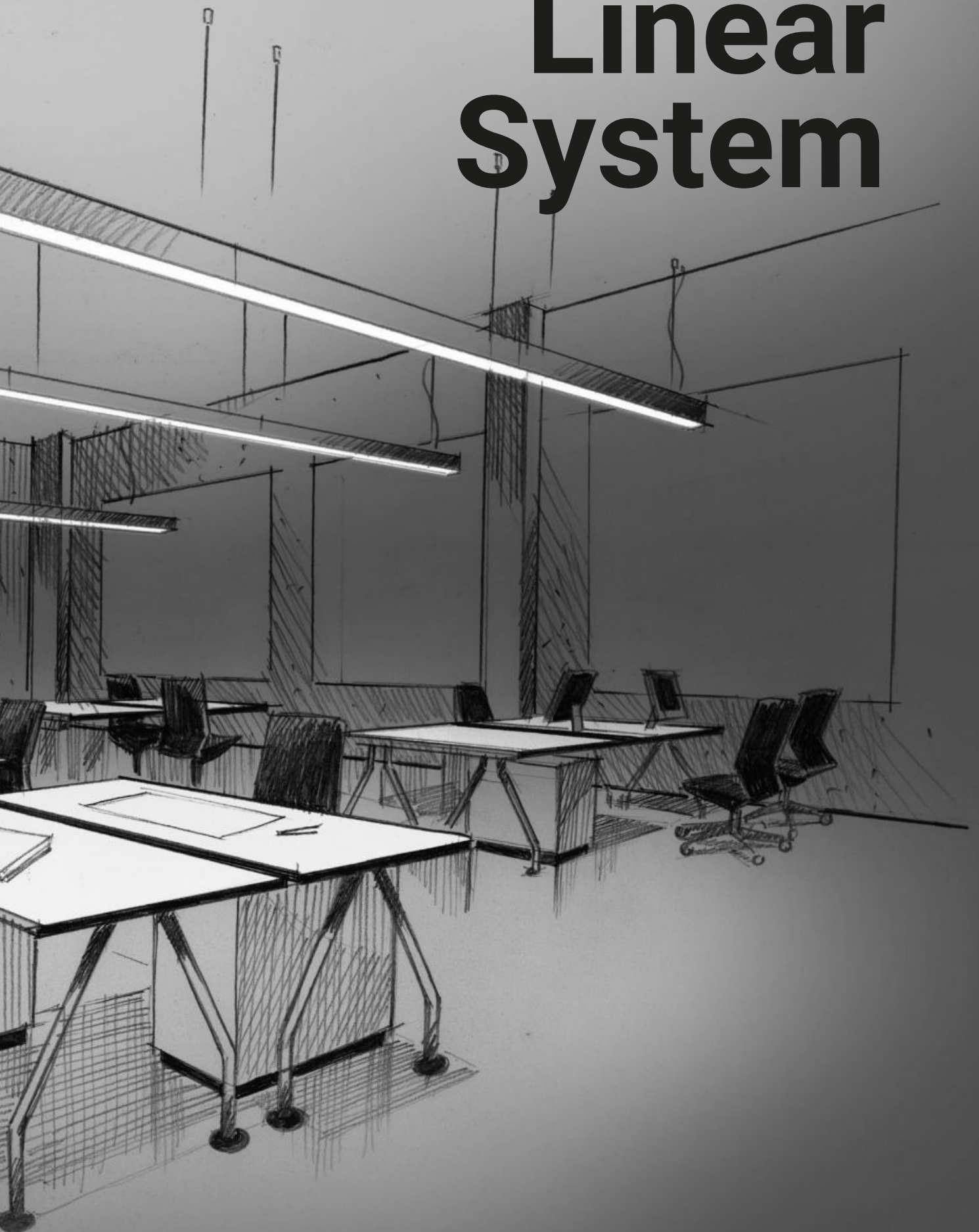
CRI 80 - 120mm	Cct	lm S - D	Optic
White 64756	W 3000	988 - 745	60 W.Flood (72°)
White Bk 64745	N 4000	1058 - 780	
White Au 64739			

CRI 80 - 200mm	Cct	lm S - D	Optic
White 64757	W 3000	988 - 745	60 W.Flood (72°)
White Bk 64746	N 4000	1058 - 780	
White Au 64740			






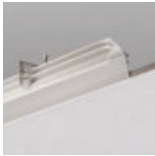







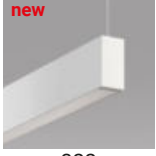







**RTG 64756W60**



# Linear System



# linear system range index

<b>Modus</b>	<b>Modus_M</b>	<b>Modus_M Complete</b>					
	 new 294	 new 298					
<b>Rollip</b>	<b>Rollip PRO</b>	<b>RollipPRO_C</b>	<b>Rollip35_MC</b>	<b>Rollip70_MC</b>	<b>Rollip35_C</b>	<b>Rollip70_C</b>	<b>Rollip35_MS</b>
	 new 304	 305	 308	 310	 312	 312	 new 314
	<b>Rollip60_MS</b>	<b>Rollip35_MP</b>	<b>Rollip7035_MP</b>	<b>Rollip60_MP</b>	<b>Rollip35_PC</b>	<b>Rollip7035_PC</b>	<b>Rollip60_PC</b>
	 new 315	 new 316	 new 318	 new 320	 new 322	 new 322	 new 323
	<b>Clear</b>	<b>Clear_MP</b>					
		 new 327					
	<b>Mini_Albatros</b>	<b>Mini Albatros</b>	<b>Mini Albatros_M</b>				
		 new 334	 new 334				
	<b>Trail</b>	<b>Trail</b>					
		 new 338					
	<b>Ink</b>	<b>Ink</b>					
		 new 346					

---

**Fylo+**

**Fylo+ Direct**



365

**Fylo+ Recessed**



366

**Fylo+ Surface**



368

---

**Archicove**

**Archicove**



374

---

**Ice-Cut**

**Ice-Cut**



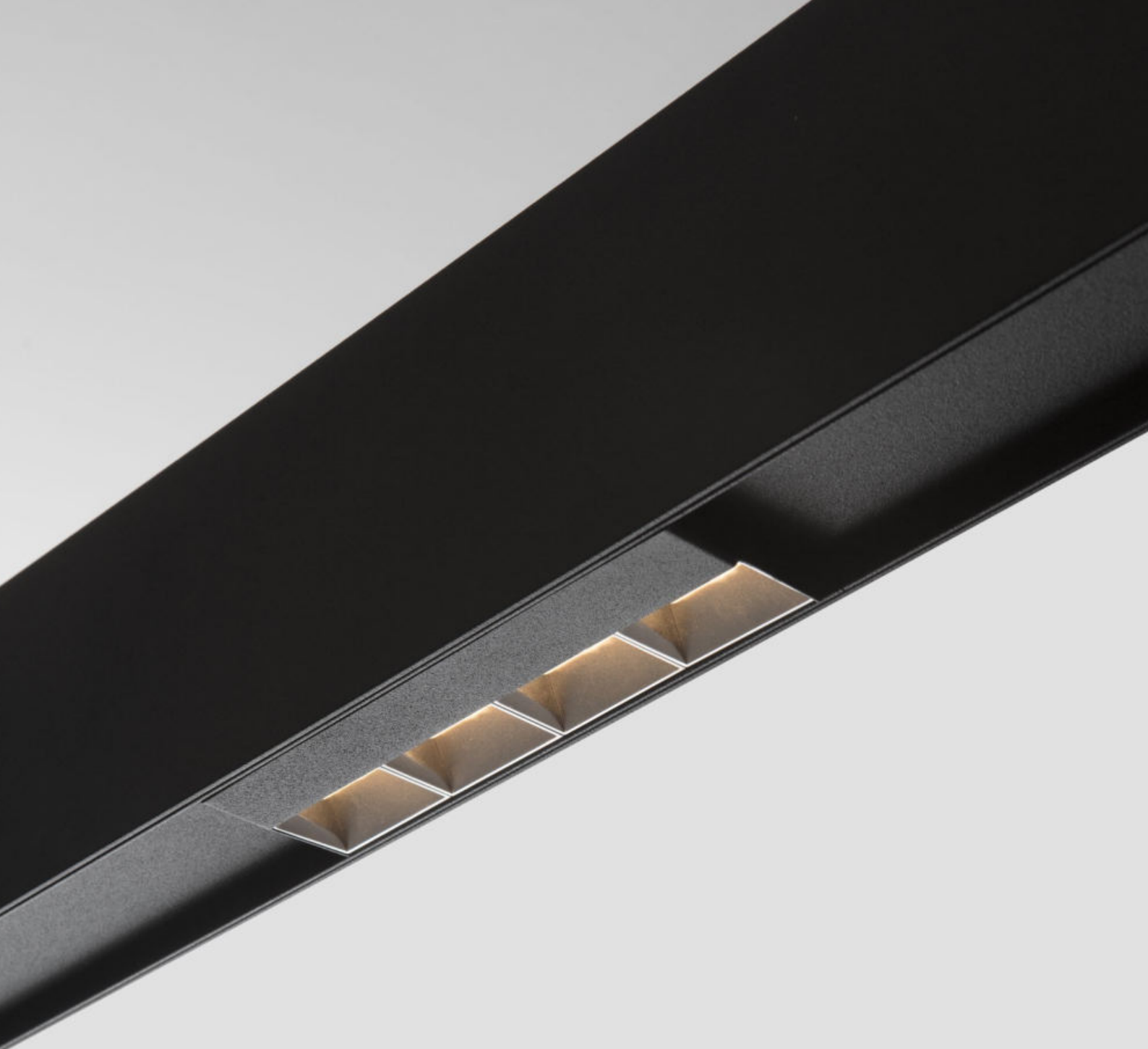
378

**Ice-Cut\_F**



379





# modus

## Материалы

Алюминиевый профиль  
Поликарбонатный диффузор  
Алюминиевые аксессуары



# modus

design Arch. Jacopo Acciaro

## Расширяемая и универсальная система

Modus представляет собой подвесную составную, модульную и реализуемая систему. Modus - это электрифицированная шина из алюминия, доступная в трех вариантах отделки: нейтральный белый, черный, шлифованный, с широким ассортиментом модулей, обеспечивающих большую композиционную свободу. Система включает в себя различные элементы и многочисленные аксессуары, каждый из которых посвящен конкретному сценарию освещения или точному освещению рабочего пространства. Невероятная простота использования сочетается со скоростью интеграции и вариацией элементов, которые легко вставляются в шину при надавливании. Чрезвычайная гибкость модели Modus делает ее подходящей для различных условий, таких как офисы, розничная торговля или музеи, вплоть до современного жилья. Modus - это система, задуманная и спроектированная для упрощения и ускорения реализации любых светотехнических проектов, даже самых сложных.



### Асимметричный модуль

система оснащена асимметричным рассеивателем с микроячейками. Оснащенный высокоэффективными светодиодами модуль гарантирует широкую равномерность освещения стен, увеличивая восприятие освещенных системой пространств.



290

### Модуль поворотных спотов

Оснащенная регулируемыми точечными светильниками система определяет не только офисные помещения, но и многофункциональные зоны, требующие акцентного освещения. В дополнение к двум различным проекторам мощностью 7 и 12 Ватт, система также включает микропроекторы optus\_EX, которые практически невидимы внутри экструдированного материала благодаря своим чрезвычайно малым размерам.



MAESTRO 3.0

## Комфорт и визуальный комфорт

Modus - это система, оптимизированная для освещения, ориентированного на человека Human Centric Lighting, предназначенная для повышения комфорта на месте работы и учебы на основе принципов циркадного ритма. Продукт задуман и разработан, чтобы предложить высочайший визуальный и жизненный комфорт жителям, повышая благополучие и улучшая производительность труда. Для верхней части профиля разработана специальная оптическая система, обеспечивающая раскрытие для светового луча под углом 150°. В дополнение к двум монохроматическим цветовым температурам (3500°K или 4000°K), технология Dynamic White (от 2700°K до 5000°K) также доступна для непрямого освещения рабочих помещений, предполагающих длительное пребывание. Это гибкая и полностью настраиваемая система.



2700 K

5000 K

## Широкий ассортимент аксессуаров

Modus - это линейная система, состоящая из различных световых элементов, таких как споты и регулируемые прожекторы, модули с антибликовыми ячейками UGR<19, wall-washer (один модуль позволяет направлять асимметричный луч вправо или влево) и линейные модули с UGR<19. Последние также доступны в отдельно устанавливаемой версии, в двух вариантах длины (1200 и 2400 мм). Широкий диапазон и быстроразъемное крепление позволяют легко выполнять операции по замене приборов или изменять сценарии освещения. Простым жестом можно менять принадлежности и сценарии, кроме того, в системе реализован протокол DALI последнего поколения.



### Модуль с микроячейками

система прямого освещения с микроячейками, оснащенная отведенной назад оптической системой (darklight), была разработана для четкого и равномерного распределения светового пучка по освещаемой поверхности, что обеспечивает значительное повышение визуального комфорта (UGR<19), без вмешательства в освещение окружающих рабочих зон.



### Рассеиватель с контуром непрямого освещения

Модель Modus оснащена высокоэффективным контуром с углом раскрытия 150° за счет использования микрооптики, специально разработанной для размещения в верхней части шасси. Доступна с технологией белого света или Dynamic white. Позволяет работать в помещениях на большой высоте.



### Микропризматический модуль

Модуль доступен в 3 различных размерах для удовлетворения различных проектных потребностей. Оснащен высокоэффективным светодиодным контуром и гарантирует равномерное распределение света с низким уровнем бликов (UGR<19) благодаря системе фильтров, содержащихся внутри оптического отсека, а также микропризматическому рефрактору, повышающему визуальный комфорт в помещениях больших размеров.



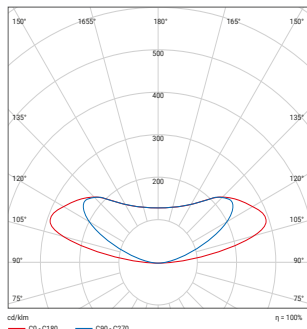
## Modus\_M Micropismatic



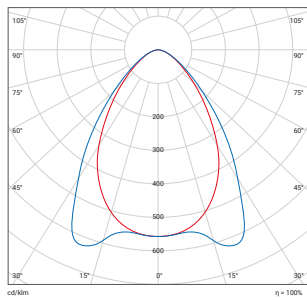
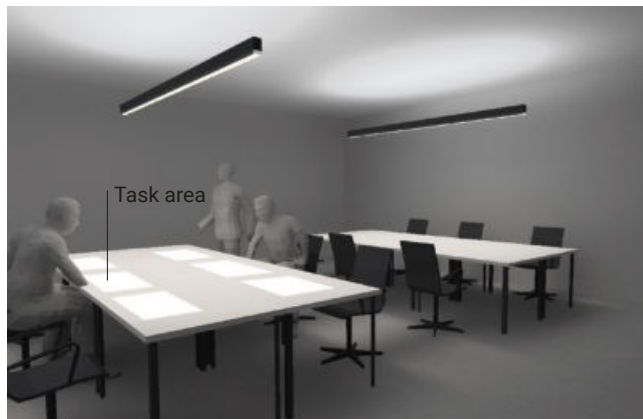
### Main lighting parameters

<b>UGR</b>	<19	-
<b>Em Task light</b>	>500lx	U0>0,6
<b>Em Area circ</b>	>300lx	U0>0,4
<b>E. sfondo</b>	>100lx	U0>0,1
<b>E. pareti</b>	>75lx	U0>0,1
<b>E. soffitto</b>	>50lx	U0>0,1
<b>E. cil. (120cm)</b>	>150lx	U0>0,1
<b>E. cil. (160cm)</b>	>75lx	U0>0,1

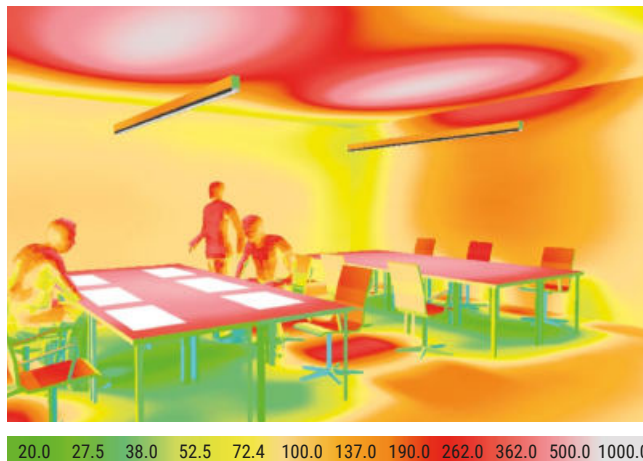
Проверка выполнялась в «типовом» офисе с размерами 10x10 м (100 м<sup>2</sup>), в диапазоне высот от 270 до 350 см. Значения приведены для промежуточного случая на высоте 300 см. Прибор установлен на высоте 230 см. Нормальные коэффициенты отражения (0,7 потолок, 0,5 стена и 0,2 пол). Стол 160 x 360 см с 6 рабочими местами.



Modus\_M Indirect



Modus\_M Microprismatic Direct



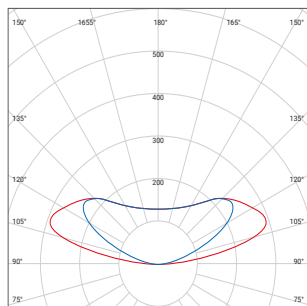
## Modus\_M Cell



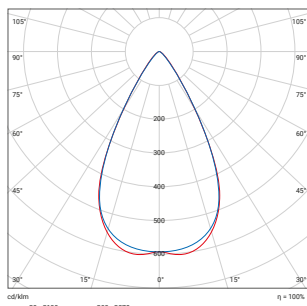
### Main lighting parameters

<b>UGR</b>	<19	-
<b>Em Task light</b>	>500lx	U0>0,6
<b>Em Area circ</b>	>300lx	U0>0,4
<b>E. sfondo</b>	>100lx	U0>0,1
<b>E. pareti</b>	>75lx	U0>0,1
<b>E. soffitto</b>	>50lx	U0>0,1
<b>E. cil. (120cm)</b>	>50lx	U0>0,1
<b>E. cil. (160cm)</b>	>50lx	U0>0,1

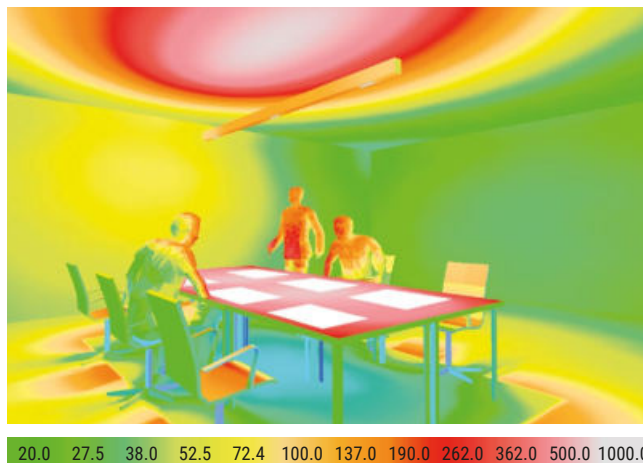
Проверка выполнялась в «типовом» офисе с размерами 10x10 м (100 м<sup>2</sup>), в диапазоне высот от 270 до 350 см. Значения приведены для промежуточного случая на высоте 300 см. Прибор установлен на высоте 230 см. Нормальные коэффициенты отражения (0,7 потолок, 0,5 стена и 0,2 пол). Стол 160 x 360 см с 6 рабочими местами.



Modus\_M Indirect



Modus\_M Cell Direct







White - Black



White - White

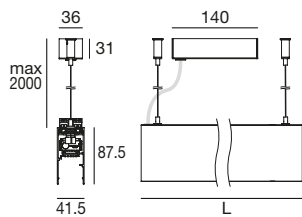


Black - Black



Burnished - Black

**Modus\_M Master** | Lines | 190-250 V AC | topLED



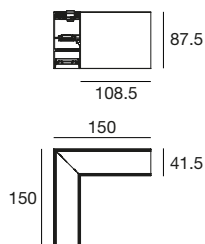
1200 mm - 22W DC - 24W AC	CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White <b>83712</b>	W 3500	3020 - 2421	00 General -
Black <b>83736</b>	N 4000	3175 - 2542	
Burnished <b>83782</b>			

1500 mm - 29W DC - 31W AC	CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White <b>83713</b>	W 3500	4027 - 3328	00 General -
Black <b>83737</b>	N 4000	4234 - 3389	
Burnished <b>83783</b>			

2400 mm - 47W DC - 51 W AC	CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White <b>83714</b>	W 3500	6544 - 5259	00 General -
Black <b>83738</b>	N 4000	6880 - 5525	
Burnished <b>83784</b>			

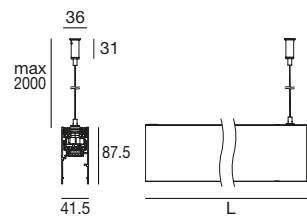
3000 mm - 62W DC - 67W AC	CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White <b>83715</b>	W 3500	8558 - 6876	00 General -
Black <b>83739</b>	N 4000	8996 - 7220	
Burnished <b>83785</b>			

**Modus\_M Corner** | Lines



150x150 mm	
White <b>83733</b>	
Black <b>83757</b>	
Burn Bk <b>83790</b>	
White Bk <b>83221</b>	
Black Wh <b>83222</b>	

**Modus\_M Slave** | Lines | 190-250 V AC | topLED



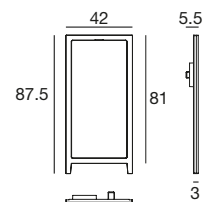
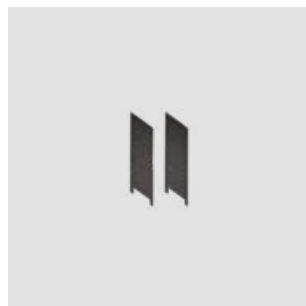
1200 mm - 22W DC - 24W AC	CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White <b>83716</b>	W 3500	3020 - 2421	00 General -
Black <b>83740</b>	N 4000	3175 - 2542	
Burnished <b>83786</b>			

1500 mm - 29W DC - 31W AC	CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White <b>83717</b>	W 3500	4027 - 3328	00 General -
Black <b>83741</b>	N 4000	4234 - 3389	
Burnished <b>83787</b>			

2400 mm - 47W DC - 51W AC	CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White <b>83718</b>	W 3500	6544 - 5259	00 General -
Black <b>83742</b>	N 4000	6880 - 5525	
Burnished <b>83788</b>			

3000 mm - 62W DC - 67W AC	CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White <b>83719</b>	W 3500	8558 - 6876	00 General -
Black <b>83743</b>	N 4000	8996 - 7220	
Burnished <b>83789</b>			

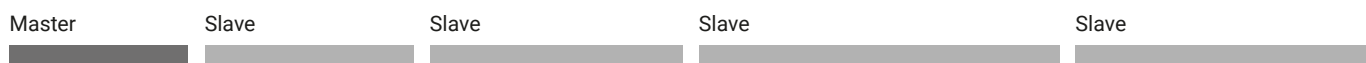
**Modus\_M** | Cap kits



2 x	
White <b>83108</b>	
Black <b>83109</b>	
Burnished <b>83110</b>	

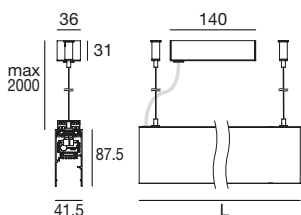
Максимальная мощность, которую можно подавать на 10-метровый профиль (аксессуары).

Master 1200 mm - 1500 mm Maximum 90 W  
 Master 2400 mm - 3000 mm Maximum 140 W



max 10 m

**Modus\_M Master Dynamic-White** | Lines | 190-250 V AC | topLED



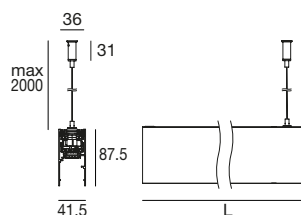
<b>1200 mm - 20W DC - 23W AC</b>	<b>CRI80 Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White <b>83791</b>	<b>D Dynamic</b>	On Req	<b>00</b> General -
Black <b>83815</b>			
Burnished <b>83842</b>			

<b>1500 mm - 27W DC - 30W AC</b>	<b>CRI80 Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White <b>83792</b>	<b>D Dynamic</b>	On Req	<b>00</b> General -
Black <b>83816</b>			
Burnished <b>83843</b>			

<b>2400 mm - 43W DC - 48W AC</b>	<b>CRI80 Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White <b>83793</b>	<b>D Dynamic</b>	On Req	<b>00</b> General -
Black <b>83817</b>			
Burnished <b>83844</b>			

<b>3000 mm - 55W DC - 60W AC</b>	<b>CRI80 Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White <b>83794</b>	<b>D Dynamic</b>	On Req	<b>00</b> General -
Black <b>83818</b>			
Burnished <b>83845</b>			

**Modus\_M Slave Dynamic-White** | Lines | 190-250 V AC | topLED



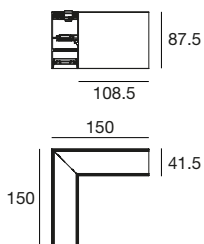
<b>1200 mm - 20W DC - 23W AC</b>	<b>CRI80 Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White <b>83795</b>	<b>D Dynamic</b>	On Req	<b>00</b> General -
Black <b>83819</b>			
Burnished <b>83846</b>			

<b>1500 mm - 27W DC - 30W AC</b>	<b>CRI80 Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White <b>83796</b>	<b>D Dynamic</b>	On Req	<b>00</b> General -
Black <b>83820</b>			
Burnished <b>83847</b>			

<b>2400 mm - 43W DC - 48W AC</b>	<b>CRI80 Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White <b>83797</b>	<b>D Dynamic</b>	On Req	<b>00</b> General -
Black <b>83821</b>			
Burnished <b>83848</b>			

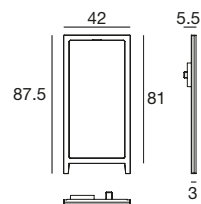
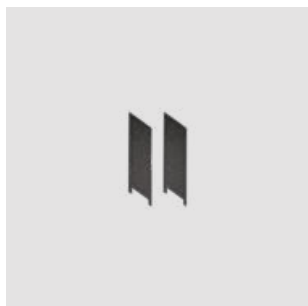
<b>3000 mm - 55W DC - 60W AC</b>	<b>CRI80 Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White <b>83798</b>	<b>D Dynamic</b>	On Req	<b>00</b> General -
Black <b>83822</b>			
Burnished <b>83849</b>			

**Modus\_M Corner** | Lines



<b>150x150 mm</b>	
White <b>83733</b>	
Black <b>83757</b>	
Burn Bk <b>83790</b>	
White Bk <b>83221</b>	
Black Wh <b>83222</b>	

**Modus\_M** | Cap kits



<b>2 x</b>	
White <b>83108</b>	
Black <b>83109</b>	
Burnished <b>83110</b>	

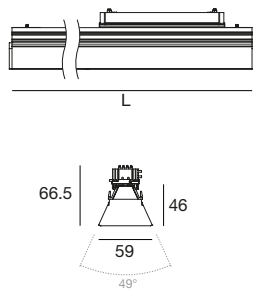
Максимальная мощность, которую можно подавать на 10-метровый профиль (аксессуары).

Master 1200 mm - 1500 mm Maximum 90 W  
 Master 2400 mm - 3000 mm Maximum 140 W



max 10 m

**Modus\_M Microprismatic** | Lines | 24 V DC | topLED

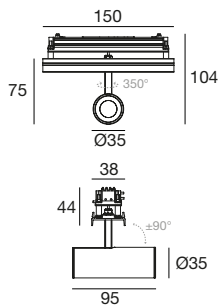


900 mm - 19W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83722</b>	W 3500	2362 - 1407	<b>96</b> Batwing (73°)
Black	<b>83746</b>	N 4000	2484 - 1480	
Allum.	<b>83760</b>			

1200 mm - 24W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83723</b>	W 3500	3150 - 1877	<b>96</b> Batwing (73°)
Black	<b>83747</b>	N 4000	3311 - 1973	
Allum.	<b>83761</b>			

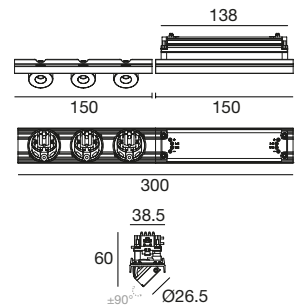
1500 mm - 30W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83724</b>	W 3500	3937 - 2345	<b>96</b> Batwing (73°)
Black	<b>83748</b>	N 4000	4139 - 2466	
Allum.	<b>83762</b>			

**Modus\_M Projectors** | Lines | 24 V DC | powerLEDs 7W DC



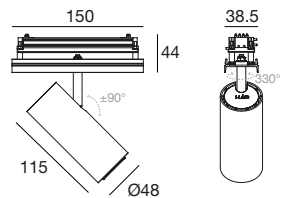
CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83731</b>	W 3500	<b>10</b> Spot (20°)
Black	<b>83755</b>	N 4000	<b>30</b> Flood (31°)
			<b>45</b> W.Flood (47°)

**Modus\_M Optus\_EX** | Lines | 24 V DC | powerLEDs | 5W DC



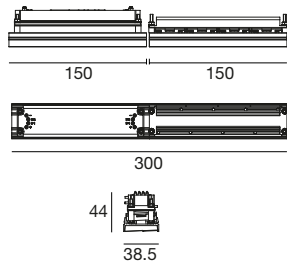
Efficiency - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83732</b>	W 3500	522 - 378	<b>20</b> Spot (21°)
Black	<b>83756</b>	N 4000	561 - 406	<b>35</b> Flood (32°)

**Modus\_M Projectors** | Lines | 24 V DC | arrayLED 12W DC



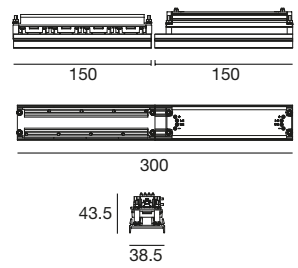
CRI 92	Cct	lm S - D	Optic	
White	<b>83730</b>	W 3500	1284 - 966	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>83754</b>	N 4000	1320 - 993	<b>30</b> Flood (25°)
			<b>60</b> Flood (41°)	

**Modus\_M Cell\_WW** | Lines | 24 V DC | powerLEDs 12W DC



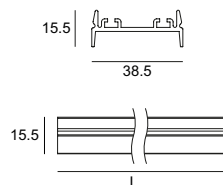
CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83721</b>	W 3500	1281 - 586	07 Asymm. -
Black <b>83745</b>	N 4000	1383 - 633	

**Modus\_M Cell** | Lines | 24 V DC | powerLEDs 12W DC



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>83720</b>	W 3500	1281 - 1085	60 W.Flood (56°)
Black <b>83744</b>	N 4000	1383 - 1172	

**Modus\_M** | Нижний профиль буферизации



150 mm
White <b>83725</b>
Black <b>83749</b>
300 mm
White <b>83729</b>
Black <b>83753</b>
600 mm
White <b>83726</b>
Black <b>83750</b>
900 mm
White <b>83727</b>
Black <b>83751</b>
1200 mm
White <b>83728</b>
Black <b>83752</b>









# rollip

## Материалы

Алюминиевый профиль

Поликарбонатный диффузор



# rollip range

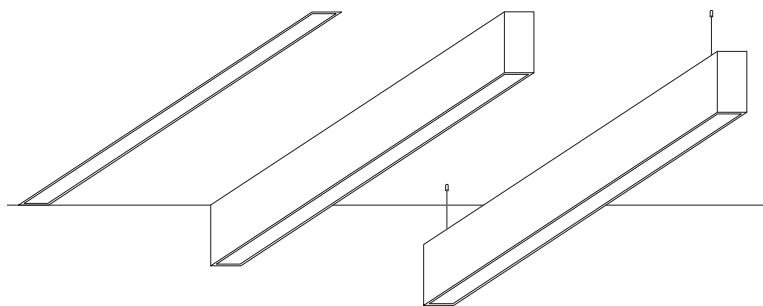


	PRO Recessed	35_MC Recessed	70_MC Recessed	35_MS Surface	60_MS Surface	35_MP Pendant	7035_MP Pendant	60_MP Pendant
12W	595 mm	-	-	-	-	-	-	-
20W	-	1002 mm 532x532 mm	1002 mm	1005 mm 530x530 mm	1005 mm 530x530 mm	1005 mm 530x530 mm	1005 mm	1005 mm
21,5W	512x512 mm	-	-	-	-	-	-	-
22W	-	-	1200 mm Stand-alone	-	-	-	-	-
24W	1185 mm Modular Stand-alone	-	-	-	-	-	-	-
27W	-	-	-	1505 mm	1505 mm	1505 mm	1505 mm	1505 mm
30W	1505 mm Modular Stand-alone	1503 mm Modular Stand-alone	1503 mm Modular Stand-alone	-	1505 mm	-	-	-
40W	-	2004 mm	1002 mm 2004 mm	2005 mm	2005 mm	1005 mm 2005 mm 530x530 mm	1005 mm 2005 mm	1005 mm 2005 mm
48W	-	-	1200 mm Stand-alone	-	-	-	-	-
54W	-	-	-	-	-	1505 mm	1505 mm	1505 mm
60W	-	3006 mm	1503 mm Stand-alone 3006 mm Modular	-	-	-	-	-
80W	-	-	2004 mm	-	-	2005 mm	2005 mm	2005 mm
120W	-	-	3006 mm	-	-	-	-	-
Finish	<input type="checkbox"/> White	<input type="checkbox"/> White	<input type="checkbox"/> White	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> White	<input type="checkbox"/> White	<input type="checkbox"/> White <input type="checkbox"/> Black
CRI 80	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K
CRI 92	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K
Optics	General Anti-glaring	General Asymmetric	General Asymmetric Anti-glaring	General	General Anti-glaring	General	General Anti-glaring	General
Control	On/Off - DALI 0/1-10V DALI PUSH	On/Off - DALI 0/1-10V DALI PUSH	On/Off - DALI 0/1-10V DALI PUSH	DALI2 DALI PUSH	DALI2 DALI PUSH	On/Off - DALI2 DALI PUSH	On/Off - DALI2 DALI PUSH	On/Off - DALI2 DALI PUSH



## Широкий ассортимент

Врезанные версии 35 и 70 мм отклоняются в «отдельно установленных» устройствах, готовых и укомплектованных в двух разных размерах, или в составных модулях при индивидуальной установке. Кроме того, имеются 35-миллиметровые подвесные модели с встроенным приводом и с одинарным и двойным световым потоком, автономные или модульные и составные модели с большим количеством угловых соединений. Ассортимент Rollip широк, разнообразен и рассчитан на самые различные потребности профессионалов в области светотехники.



## Непрерывная линия без разрывов

Простая установка РУЛОННОГО РАССЕЙВАТЕЛЯ позволяет создавать непрерывные линии без разрывов длиной до 50 метров за одну простую сборочную операцию, при значительном сокращении времени монтажа. Благодаря встраиваемым выступам гарантируется индекс защиты IP54. Rollip доступен шириной 35 мм или 70 мм, в сочетании с рассеянной, асимметричной оптикой и рассеивателем со значением UGR менее 19 для использования в офисах и на рабочих местах (только версия Rollip70).



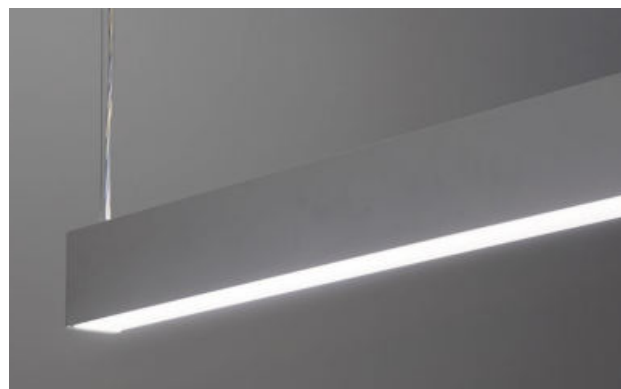
## Rollip PRO

Версия PRO отражает максимальную техническую эволюцию семейства Rollip благодаря использованию технологии OptiLight™ с характерным рисунком из лазерных микронасечек для перераспределения света, выходящего из рассеивателя из ПММА, и последующим полным контролем UGR для использования в рабочих средах с видеотерминалами. Минимальный размер - всего 13 мм, позволяет устанавливать изделие в подвесном потолке, не проходя через гипсокартон, так как толщина Rollip PRO меньше: это большое преимущество при наличии каких-либо стоек или внутренних препятствий для подвесного потолка.



## Rollip\_60

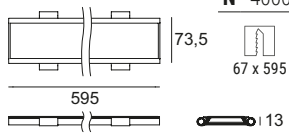
Rollip60 представляет собой инновационный светильник: непрямоe освещение под углом 150°, чистый и эффективный свет, исходящий из предварительно смонтированного верхнего рассеивателя. В нижней части установлена матовая трубка (4 размера, 5-50 м) или трубка с фильтром UGR<19 (секции 5 или 10 м), благодаря чему версия с двумя источниками света становится идеальной для полного освещения рабочего места, требующего соблюдения индекса образования бликов.





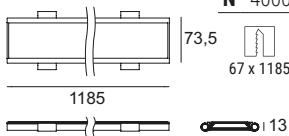
595 mm - 12W DC - CRI 80	Cct	Im S - D
White <b>62470</b>	W 3000	1806 - On Req
	N 4000	1841 - On Req

595 mm - 12W DC - CRI 92	Cct	Im S - D
White <b>65438</b>	W 3000	1470 - On Req
	N 4000	1573 - On Req



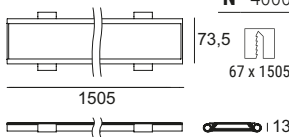
1185 mm - 24W DC - CRI 80	Cct	Im S - D
White <b>62471</b>	W 3000	3612 - On Req
	N 4000	3682 - On Req

1185 mm - 24W DC - CRI 92	Cct	Im S - D
White <b>65439</b>	W 3000	2940 - On Req
	N 4000	3146 - On Req



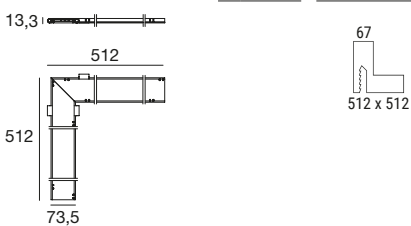
1505 mm - 30W DC - CRI 80	Cct	Im S - D
White <b>62472</b>	W 3000	4577 - On Req
	N 4000	4673 - On Req

1505 mm - 30W DC - CRI 92	Cct	Im S - D
White <b>65440</b>	W 3000	3733 - On Req
	N 4000	4000 - On Req



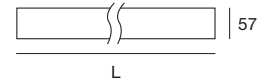
512 x 512 mm - 20 W DC - CRI 80	Cct	Im S - D
White <b>82257</b>	W 3000	2772 - On Req
	N 4000	2832 - On Req

512 x 512 mm - 20 W DC - CRI 92	Cct	Im S - D
White <b>65441</b>	W 3000	2268 - On Req
	N 4000	2424 - On Req



**Электроника**

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38



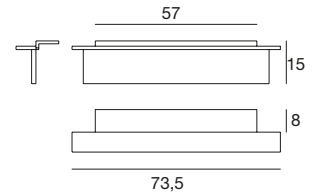
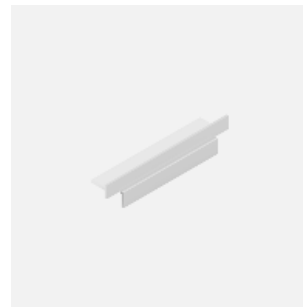
**Диффузор матовый**

Opaline <b>62461</b>	5 m
Opaline <b>62462</b>	10 m
Opaline <b>62463</b>	20 m

**Антибликовый диффузор UGR<19**

Opaline <b>62464</b>	5 m
Opaline <b>62465</b>	10 m

RollipPRO | Набор заглушек



2 x

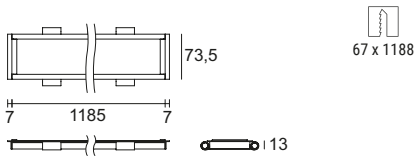
White <b>62460</b>
--------------------

**RollipPRO\_C** | Lines | 24 V DC | topLED



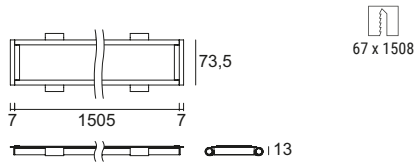
1199 mm - 24W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>62473</b>	W 3000	3612 - 1562	00 General -
		N 4000	3682 - 1592	

1199 mm - 24W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65442</b>	W 3000	2940 - 1271	00 General -
		N 4000	3146 - 1359	



1519 mm - 30W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>62474</b>	W 3000	4577 - 1983	00 General -
		N 4000	4673 - 2022	

1519 mm - 30W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65443</b>	W 3000	3733 - 1614	00 General -
		N 4000	4000 - 1727	



**Электроника**

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38







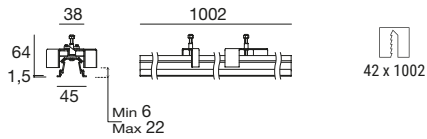




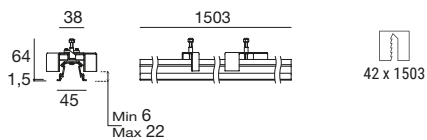
**Rollip35\_MC** | Lines | 24 V DC | topLED



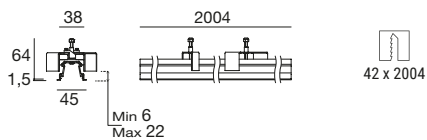
1002 mm - 18W DC - CRI 80		Cct	Im S - D
White	<b>65204</b>	W 3000	2544 - On Req
		N 4000	2620 - On Req



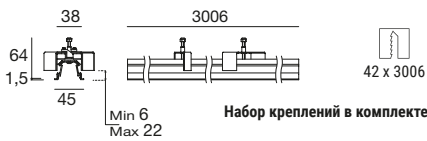
1503 mm - 27W DC - CRI 80		Cct	Im S - D
White	<b>65205</b>	W 3000	3816 - On Req
		N 4000	3942 - On Req



2004 mm - 35W DC - CRI 80		Cct	Im S - D
White	<b>65206</b>	W 3000	5088 - On Req
		N 4000	5256 - On Req



3006 mm - 50W DC - CRI 80		Cct	Im S - D
White	<b>65207</b>	W 3000	7632 - On Req
		N 4000	7884 - On Req



532 x 532 mm - 19W DC - CRI 80		Cct	Im S - D
White	<b>65233</b>	W 3000	2544 - On Req
		N 4000	2628 - On Req



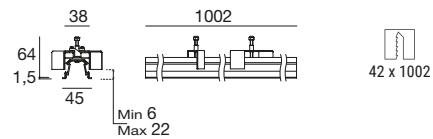
**Электроника**

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH	DALI
75 W	150 W	150 W	150 W	240 W
p 210 x l 148 x h 25	p 150 x l 60 x h 35	p 150 x l 60 x h 35	p 280 x l 43 x h 30	p 244 x l 71 x h 38

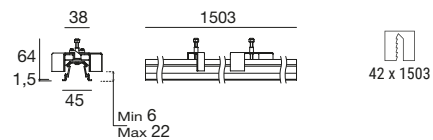
**Rollip35\_MC** | Lines | 24 V DC | topLED



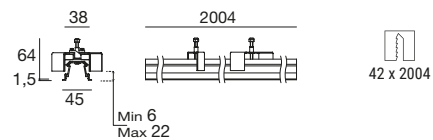
1002 mm - 18W DC - CRI 92		Cct	Im S - D
White	<b>65444</b>	W 3000	2064 - On Req
		N 4000	2244 - On Req



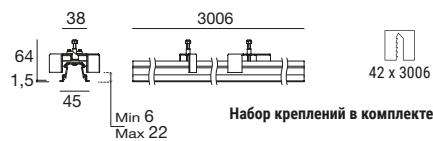
1503 mm - 27W DC - CRI 92		Cct	Im S - D
White	<b>65445</b>	W 3000	3096 - On Req
		N 4000	3366 - On Req



2004 mm - 35W DC - CRI 92		Cct	Im S - D
White	<b>65446</b>	W 3000	4128 - On Req
		N 4000	4488 - On Req



3006 mm - 50W DC - CRI 92		Cct	Im S - D
White	<b>65447</b>	W 3000	6192 - On Req
		N 4000	6732 - On Req



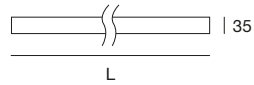
532 x 532 mm - 19W DC - CRI 92		Cct	Im S - D
White	<b>65448</b>	W 3000	2064 - On Req
		N 4000	2244 - On Req



**Электроника**

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH	DALI
75 W	150 W	150 W	150 W	240 W
p 210 x l 148 x h 25	p 150 x l 60 x h 35	p 150 x l 60 x h 35	p 280 x l 43 x h 30	p 244 x l 71 x h 38

**Rollip35** | Рулонный рассеиватель



**Диффузор матовый**

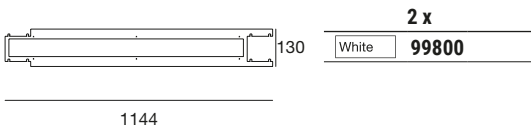
Opaline	<b>65212</b>	5 m
Opaline	<b>65213</b>	10 m
Opaline	<b>65214</b>	20 m
Opaline	<b>65215</b>	50 m

**Асимметричный диффузор**

Opaline	<b>65234</b>	5 m
Opaline	<b>65235</b>	10 m

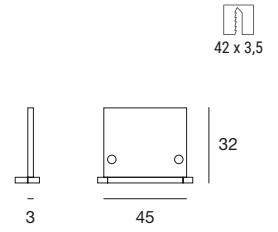
**RTG** 65212 / 65213 / 65214 / 65215 / 65234 / 65235

**Rollip35** | Зажимное приспособление



**RTG** 99800

**Rollip35** | Набор заглушек

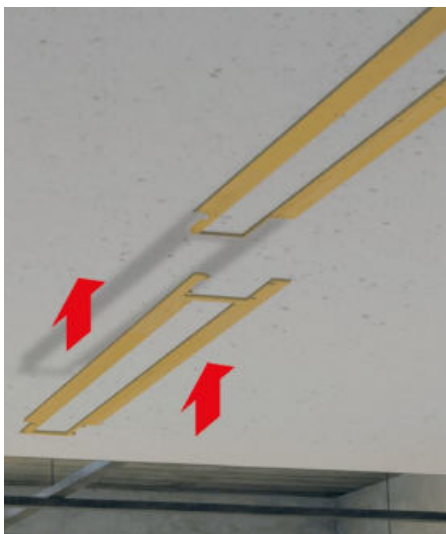


**2 x**

White **65219**

**RTG** 65219

**Installation with template cod. 99800**

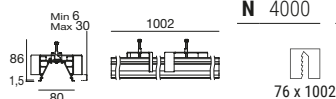




Набор креплений в комплекте

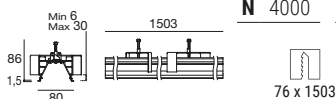
1002 mm - 18W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	65200	W 3000	2544 - On Req
		N 4000	2628 - On Req

1002 mm - 18W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	65449	W 3000	2064 - On Req
		N 4000	2244 - On Req



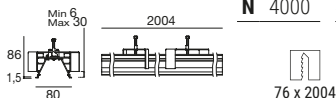
1503 mm - 27W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	65201	W 3000	3816 - On Req
		N 4000	3942 - On Req

1503 mm - 27W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	65451	W 3000	3096 - On Req
		N 4000	3366 - On Req



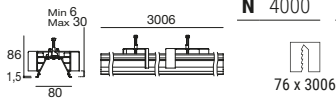
2004 mm - 35W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	65202	W 3000	5088 - On Req
		N 4000	5256 - On Req

2004 mm - 35W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	65453	W 3000	4128 - On Req
		N 4000	4488 - On Req



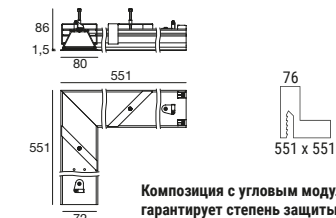
3006 mm - 50W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	65203	W 3000	7632 - On Req
		N 4000	7884 - On Req

3006 mm - 50W DC - CRI 92		Cct	lm-S	lm-D
White	65455	W 3000	6192 - On Req	
		N 4000	6732 - On Req	



551 x 551mm - 19W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	65231	W 3000	2544 - On Req
		N 4000	2628 - On Req

551 x 551mm - 19W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	65457	W 3000	2064 - On Req
		N 4000	2244 - On Req



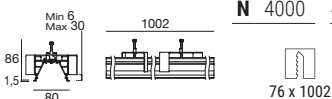
Композиция с угловым модулем не гарантирует степень защиты IP54.



Набор креплений в комплекте

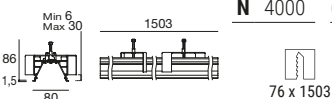
1002 mm - 36W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	65220	W 3000	5088 - On Req
		N 4000	5256 - On Req

1002 mm - 36W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	65450	W 3000	4128 - On Req
		N 4000	4488 - On Req



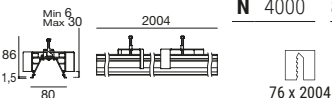
1503 mm - 54W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	65221	W 3000	7632 - On Req
		N 4000	7884 - On Req

1503 mm - 54W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	65452	W 3000	6192 - On Req
		N 4000	6732 - On Req



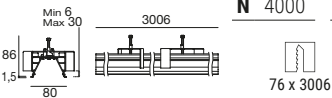
2004 mm - 70W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	65222	W 3000	10176 - On Req
		N 4000	10512 - On Req

2004 mm - 70W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	65454	W 3000	8256 - On Req
		N 4000	8976 - On Req



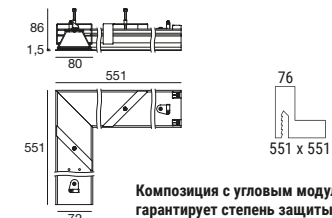
3006 mm - 100W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	65223	W 3000	15264 - On Req
		N 4000	15768 - On Req

3006 mm - 100W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	65456	W 3000	12384 - On Req
		N 4000	13464 - On Req



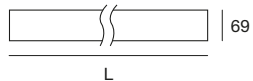
551 x 551mm - 38W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	65232	W 3000	5088 - On Req
		N 4000	5256 - On Req

551 x 551mm - 38W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	65458	W 3000	4128 - On Req
		N 4000	4488 - On Req



Композиция с угловым модулем не гарантирует степень защиты IP54.

## Rollip70 | Рулонный рассеиватель



### Диффузор матовый

Opaline	<b>65208</b>	5 m
Opaline	<b>65209</b>	10 m
Opaline	<b>65210</b>	20 m
Opaline	<b>65211</b>	50 m

### Асимметричный диффузор

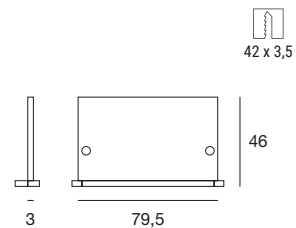
Opaline	<b>65238</b>	5 m
Opaline	<b>65239</b>	10 m

### Антибликовый диффузор UGR<19 (only 18W/m)

Opaline	<b>65236</b>	5 m
Opaline	<b>65237</b>	10 m

**RTG 65208 / 65209 / 65210 / 65211 / 65238 / 65239 / 65236 / 65237**

## Rollip70 | Набор заглушек

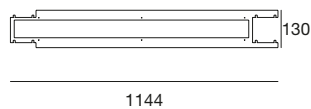


**2 x**

White **65218**

**RTG 65218**

## Rollip70 | Зажимное приспособление

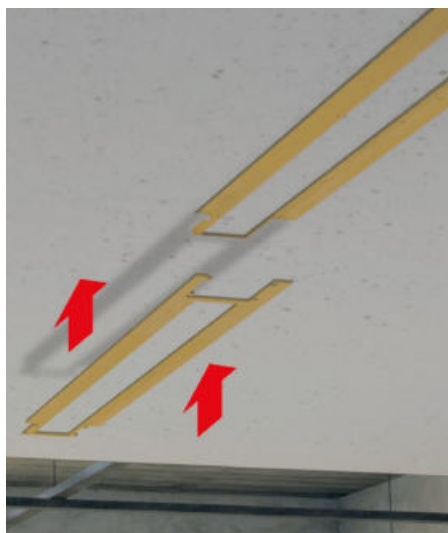


**2 x**

White **99801**

**RTG 99801**

### Installation with template cod. 99801



Рag. 310

**RTG 65200W / 65201W / 65202W / 65231W**

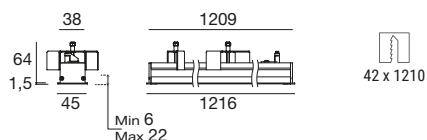
### Электроника

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

**Rollip35\_C** | Complete | Lines | 24 V DC | topLED

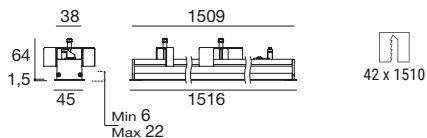


1216 mm - 23W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65216</b>	W 3000	3053 - 1625	00 General -
		N 4000	3154 - 1746	
1216 mm - 23W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65459</b>	W 3000	2477 - 1370	00 General -
		N 4000	2693 - 1536	



1516 mm - 27W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65217</b>	W 3000	3816 - 2039	00 General -
		N 4000	3942 - 2183	

1516 mm - 27W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65460</b>	W 3000	3096 - 1713	00 General -
		N 4000	3366 - 1921	



**Электроника**

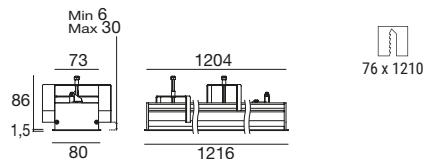
99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

**Rollip70\_C** | Complete | Lines | 24 V DC | topLED



1216 mm - 23W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65225</b>	W 3000	3053 - 1902	00 General -
		N 4000	3154 - 2053	
1216 mm - 23W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65461</b>	W 3000	2477 - 1602	00 General -
		N 4000	2693 - 1806	

1216 mm - 46W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65228</b>	W 3000	6360 - 3575	00 General -
		N 4000	6570 - 3858	
1216 mm - 46W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65462</b>	W 3000	5160 - 3003	00 General -
		N 4000	5610 - 3230	

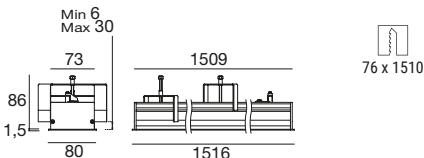


1516 mm - 27W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65226</b>	W 3000	3816 - 2378	00 General -
		N 4000	3942 - 2567	

1516 mm - 27W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65463</b>	W 3000	3096 - 2003	00 General -
		N 4000	3366 - 2257	

1516 mm - 54W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65229</b>	W 3000	7632 - 4469	00 General -
		N 4000	7884 - 4825	

1516 mm - 54W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>65464</b>	W 3000	6192 - 3768	00 General -
		N 4000	6732 - 4245	



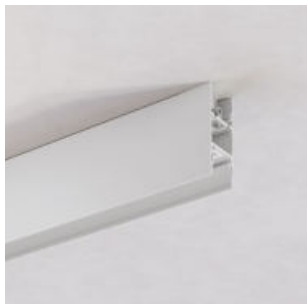
**Электроника**

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

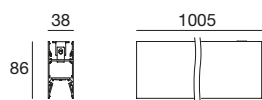




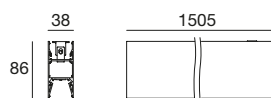
**Rollip35\_MS** | Lines | 220-240 V AC | topLED



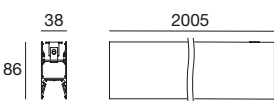
1005 mm - 20W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65260</b>	White	<b>65261</b>	W 3000	3000 - On Req
Black	<b>65292</b>	Black	<b>65293</b>	N 4000	3108 - On Req
1005 mm - 20W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65497</b>	White	<b>65499</b>	W 3000	2439 - On Req
Black	<b>65498</b>	Black	<b>65500</b>	N 4000	2654 - On Req



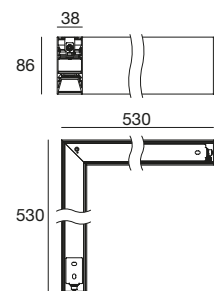
1505 mm - 27W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65262</b>	White	<b>65263</b>	W 3000	4158 - On Req
Black	<b>65294</b>	Black	<b>65295</b>	N 4000	4307 - On Req
1505 mm - 27W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65501</b>	White	<b>65503</b>	W 3000	3380 - On Req
Black	<b>65502</b>	Black	<b>65504</b>	N 4000	3679 - On Req



2005 mm - 42W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65264</b>	White	<b>65265</b>	W 3000	6000 - On Req
Black	<b>65296</b>	Black	<b>65297</b>	N 4000	6216 - On Req
2005 mm - 42W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65505</b>	White	<b>65507</b>	W 3000	4878 - On Req
Black	<b>65506</b>	Black	<b>65508</b>	N 4000	5308 - On Req



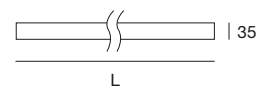
530 x 530 mm - 20W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65266</b>	White	<b>65267</b>	W 3000	3000 - On Req
Black	<b>65298</b>	Black	<b>65299</b>	N 4000	3108 - On Req
530 x 530 mm - 20W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65509</b>	White	<b>65511</b>	W 3000	2439 - On Req
Black	<b>65510</b>	Black	<b>65512</b>	N 4000	2654 - On Req



Набор креплений в комплекте

**314**

**Rollip35** | Рулонный рассеиватель



**Диффузор матовый**

Opaline	<b>65212</b>	5 m
Black	<b>64005</b>	5 m
Opaline	<b>65213</b>	10 m
Black	<b>64015</b>	10 m
Opaline	<b>65214</b>	20 m
Black	<b>64025</b>	20 m
Opaline	<b>65215</b>	50 m
Black	<b>64035</b>	50 m

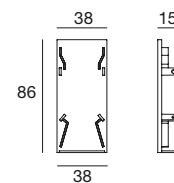
Рассеиватель с черной отделкой, потеря КПД по сравнению с матовой версией составляет 40-50%.

**Асимметричный диффузор**

Opaline	<b>65234</b>	5 m
Opaline	<b>65235</b>	10 m

**RTG 65234 / 65235**

**Rollip35** | Набор заглушек



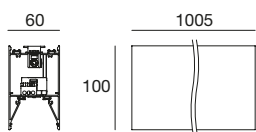
**2 x**

White	<b>64634</b>
Black	<b>65291</b>

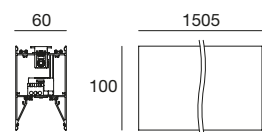
**Rollip60\_MS** | Lines | 220-240 V | topLED



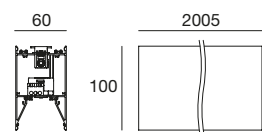
1005 mm - 20W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>82079</b>	White	<b>82080</b>	W 3000	3000 - On Req
Black	<b>82570</b>	Black	<b>82571</b>	N 4000	3108 - On Req
1005 mm - 20W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65525</b>	White	<b>65527</b>	W 3000	2439 - On Req
Black	<b>65526</b>	Black	<b>65528</b>	N 4000	2654 - On Req



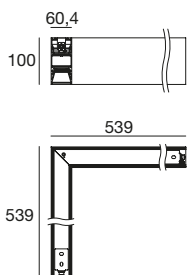
1505 mm - 27W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>82081</b>	White	<b>82082</b>	W 3000	4158 - On Req
Black	<b>82572</b>	Black	<b>82573</b>	N 4000	4307 - On Req
1505 mm - 27W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65529</b>	White	<b>65531</b>	W 3000	3380 - On Req
Black	<b>65530</b>	Black	<b>65532</b>	N 4000	3679 - On Req



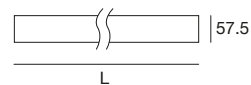
2005 mm - 42W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>82083</b>	White	<b>82084</b>	W 3000	6000 - On Req
Black	<b>82574</b>	Black	<b>82575</b>	N 4000	6216 - On Req
2005 mm - 42W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65533</b>	White	<b>65535</b>	W 3000	4878 - On Req
Black	<b>65534</b>	Black	<b>65536</b>	N 4000	5308 - On Req



539 x 539 mm - 20W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>81865</b>	White	<b>81866</b>	W 3000	3000 - On Req
Black	<b>82598</b>	Black	<b>82599</b>	N 4000	3108 - On Req
539 x 539 mm - 20W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65537</b>	White	<b>65539</b>	W 3000	2439 - On Req
Black	<b>65538</b>	Black	<b>65540</b>	N 4000	2654 - On Req



**Rollip60** | Рулонный рассеиватель



**Диффузор матовый**

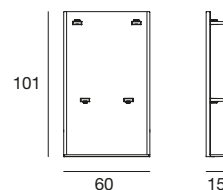
Opaline	<b>64297</b>	5 m
Black	<b>64006</b>	5 m
Opaline	<b>64298</b>	10 m
Black	<b>64016</b>	10 m
Opaline	<b>64299</b>	20 m
Black	<b>64026</b>	20 m

Рассеиватель с черной отделкой, потеря КПД по сравнению с матовой версией составляет 40-50%.

**Антибликовый диффузор UGR<19**

Opaline	<b>64698</b>	5 m
Opaline	<b>64699</b>	10 m

**Rollip60** | Набор заглушек



**2 x**

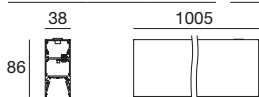
White	<b>99840</b>
Black	<b>99982</b>

**Rollip35\_MP** | Lines | 220-240 V AC | topLED



1005 mm - 20W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65240</b>	White	<b>65241</b>	W 3000	3000 - On Req
Black	<b>65272</b>	Black	<b>65273</b>	N 4000	3108 - On Req

1005 mm - 20W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65465</b>	White	<b>65467</b>	W 3000	2439 - On Req
Black	<b>65466</b>	Black	<b>65468</b>	N 4000	2654 - On Req



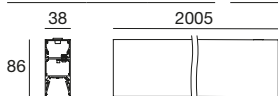
1505 mm - 27W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65242</b>	White	<b>65243</b>	W 3000	4158 - On Req
Black	<b>65276</b>	Black	<b>65277</b>	N 4000	4307 - On Req

1505 mm - 27W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65473</b>	White	<b>65475</b>	W 3000	3380 - On Req
Black	<b>65474</b>	Black	<b>65476</b>	N 4000	3679 - On Req



2005 mm - 42W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65244</b>	White	<b>65245</b>	W 3000	6000 - On Req
Black	<b>65282</b>	Black	<b>65283</b>	N 4000	6216 - On Req

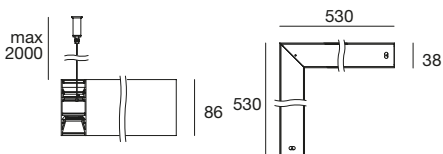
2005 mm - 42W C - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65481</b>	White	<b>65483</b>	W 3000	4878 - On Req
Black	<b>65482</b>	Black	<b>65484</b>	N 4000	5308 - On Req



Первый модель всегда следует подсоединять к блоку питания.  
Все линейные модули должны быть дополнены, по крайней мере, одним подвесным комплектом для установки на один из краев

530x530 mm - 20W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65246</b>	White	<b>65247</b>	W 3000	3000 - On Req
Black	<b>65286</b>	Black	<b>65287</b>	N 4000	3108 - On Req

530x530 mm - 20W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65489</b>	White	<b>65491</b>	W 3000	2439 - On Req
Black	<b>65490</b>	Black	<b>65492</b>	N 4000	2654 - On Req



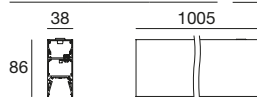
Не электрифицируемый модуль.

**Rollip35\_MP** | Lines | 220-240 V AC | topLED



1005 mm - 40W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65248</b>	White	<b>65249</b>	W 3000	6000 - On Req
Black	<b>65274</b>	Black	<b>65275</b>	N 4000	6216 - On Req

1005 mm - 40W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65469</b>	White	<b>65471</b>	W 3000	4878 - On Req
Black	<b>65470</b>	Black	<b>65472</b>	N 4000	5308 - On Req



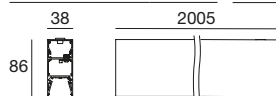
1505 mm - 54W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65250</b>	White	<b>65251</b>	W 3000	8316 - On Req
Black	<b>65278</b>	Black	<b>65279</b>	N 4000	8614 - On Req

1505 mm - 54W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65477</b>	White	<b>65479</b>	W 3000	6760 - On Req
Black	<b>65478</b>	Black	<b>65480</b>	N 4000	7358 - On Req



2005 mm - 84W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65252</b>	White	<b>65253</b>	W 3000	12000 - On Req
Black	<b>65284</b>	Black	<b>65285</b>	N 4000	12432 - On Req

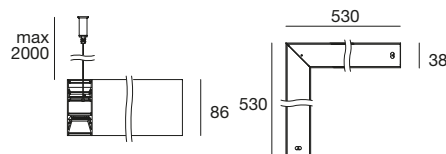
2005 mm - 84W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65485</b>	White	<b>65487</b>	W 3000	9756 - On Req
Black	<b>65486</b>	Black	<b>65488</b>	N 4000	10616 - On Req



Первый модель всегда следует подсоединять к блоку питания.  
Все линейные модули должны быть дополнены, по крайней мере, одним подвесным комплектом для установки на один из краев

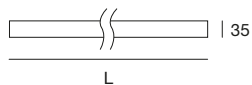
530x530mm - 40W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65254</b>	White	<b>65255</b>	W 3000	6000 - On Req
Black	<b>65288</b>	Black	<b>65289</b>	N 4000	6216 - On Req

530x530mm - 40W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65493</b>	White	<b>65495</b>	W 3000	4878 - On Req
Black	<b>65494</b>	Black	<b>65496</b>	N 4000	5308 - On Req



Не электрифицируемый модуль.

## Rollip35 | Рулонный рассеиватель



### Диффузор матовый

Opaline	<b>65212</b>	5 m
Black	<b>64005</b>	5 m
Opaline	<b>65213</b>	10 m
Black	<b>64015</b>	10 m
Opaline	<b>65214</b>	20 m
Black	<b>64025</b>	20 m
Opaline	<b>65215</b>	50 m
Black	<b>64035</b>	50 m

Верхний рассеиватель поставляется с предварительно смонтированным модулем

Рассеиватель с черной отделкой, потеря КПД по сравнению с матовой версией составляет 40-50%.

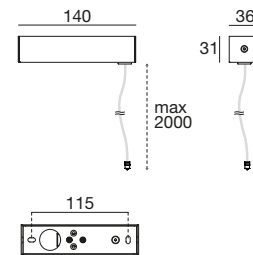
### Асимметричный диффузор

Opaline	<b>65234</b>	5 m
Opaline	<b>65235</b>	10 m

Верхний рассеиватель поставляется с предварительно смонтированным модулем

**RTG 65234 / 65235**

## Rollip35 | Комплект питания



### Single emission

White	<b>64639</b>
Black	<b>63300</b>

### Double emission

White	<b>64649</b>
Black	<b>63302</b>

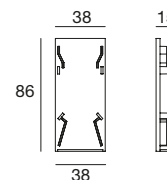
### DALI 2 - DALI PUSH

White	<b>64660</b>
Black	<b>63301</b>

### DALI 2 - DALI PUSH

White	<b>64660</b>
Black	<b>63301</b>

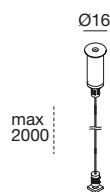
## Rollip35 | Набор заглушек



### 2 x

White	<b>64634</b>
Black	<b>65291</b>

## Rollip35\_MP | Подвесной комплект

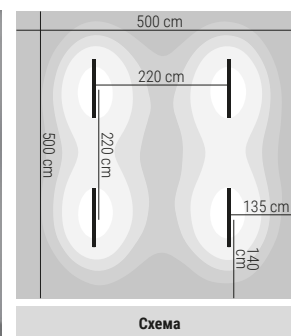
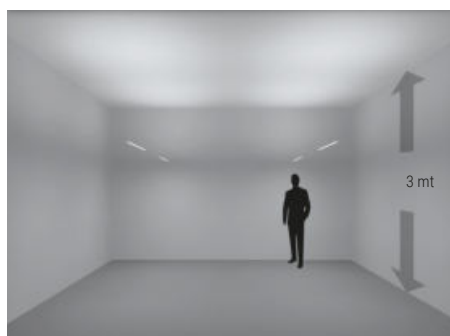
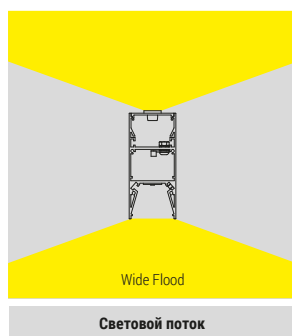
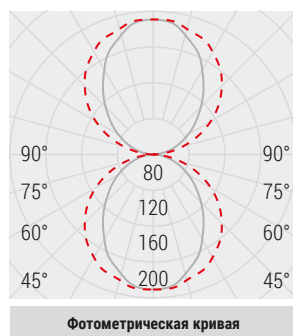


Подвесной комплект включает отдельный кабель. Для каждого отдельного модуля оборудования необходимо приобретать подвесной комплект.

### Подвесной комплект

White	<b>64776</b>	2 m
Black	<b>65290</b>	2 m

## 65248W



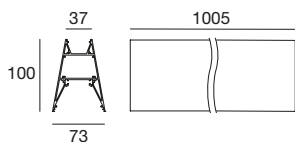


**Rollip7035\_MP** | Lines | 220-240 V AC | topLED



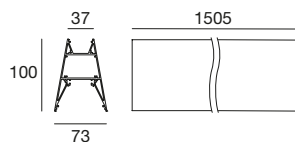
1005 mm - 20W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>64272</b>	White	<b>64273</b>	W 3000	3000 - On Req
Black	<b>63945</b>	Black	<b>63946</b>	N 4000	3108 - On Req

1005 mm - 20W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65513</b>	White	<b>65514</b>	W 3000	2439 - On Req
Black	<b>62781</b>	Black	<b>62782</b>	N 4000	2654 - On Req



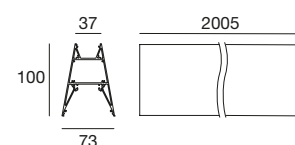
1505 mm - 27W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>64274</b>	White	<b>64275</b>	W 3000	4158 - On Req
Black	<b>63949</b>	Black	<b>63955</b>	N 4000	4307 - On Req

1505 mm - 27W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65517</b>	White	<b>65518</b>	W 3000	3380 - On Req
Black	<b>62785</b>	Black	<b>62786</b>	N 4000	3679 - On Req



2005 mm - 42W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>64276</b>	White	<b>64277</b>	W 3000	6000 - On Req
Black	<b>63958</b>	Black	<b>63959</b>	N 4000	6216 - On Req

2005 mm - 42W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65521</b>	White	<b>65522</b>	W 3000	4878 - On Req
Black	<b>62789</b>	Black	<b>62791</b>	N 4000	5308 - On Req



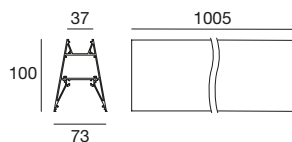
Первый модель всегда следует подсоединять к блоку питания.  
 Все линейные модули должны быть дополнены, по крайней мере, одним подвесным комплектом для установки на один из краев

**Rollip7035\_MP** | Lines | 220-240 V AC | topLED



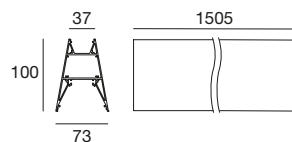
1005 mm - 40W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>64282</b>	White	<b>64283</b>	W 3000	6000 - On Req
Black	<b>63947</b>	Black	<b>63948</b>	N 4000	6216 - On Req

1005 mm - 40W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65515</b>	White	<b>65516</b>	W 3000	4878 - On Req
Black	<b>62783</b>	Black	<b>62784</b>	N 4000	5308 - On Req



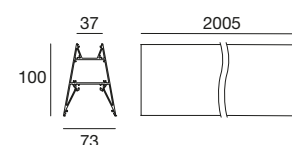
1505 mm - 54W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>64284</b>	White	<b>64285</b>	W 3000	8316 - On Req
Black	<b>63956</b>	Black	<b>63957</b>	N 4000	8614 - On Req

1505 mm - 54W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65519</b>	White	<b>65520</b>	W 3000	6760 - On Req
Black	<b>62787</b>	Black	<b>62788</b>	N 4000	7356 - On Req



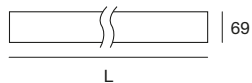
2005 mm - 84W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>64286</b>	White	<b>64287</b>	W 3000	12000 - On Req
Black	<b>63965</b>	Black	<b>63966</b>	N 4000	12432 - On Req

2005 mm - 84W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	<b>65523</b>	White	<b>65524</b>	W 3000	9756 - On Req
Black	<b>62792</b>	Black	<b>62793</b>	N 4000	10616 - On Req



Первый модель всегда следует подсоединять к блоку питания.  
 Все линейные модули должны быть дополнены, по крайней мере, одним подвесным комплектом для установки на один из краев

## Rollip7035 | Рулонный рассеиватель



### Диффузор матовый

Opaline	<b>65208</b>	5 m
Black	<b>64045</b>	5 m
Opaline	<b>65209</b>	10 m
Black	<b>64055</b>	10 m
Opaline	<b>65210</b>	20 m
Black	<b>64065</b>	20 m
Opaline	<b>65211</b>	50 m
Black	<b>64075</b>	50 m

Верхний рассеиватель поставляется с предварительно смонтированным модулем

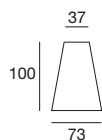
Рассеиватель с черной отделкой, потеря КПД по сравнению с матовой версией составляет 40-50%.

### Антибликовый диффузор UGR<19

Opaline	<b>65236</b>	5 m
Opaline	<b>65237</b>	10 m

Верхний рассеиватель поставляется с предварительно смонтированным модулем

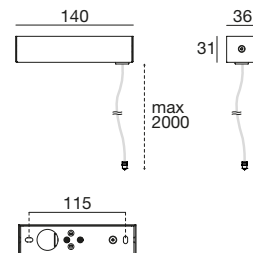
## Rollip7035 | Набор заглушек



2 x

White	<b>64280</b>
Black	<b>63976</b>

## Rollip7035 | Комплект питания



### Single emission

White	<b>64639</b>
Black	<b>63300</b>

### Double emission

White	<b>64649</b>
Black	<b>63302</b>

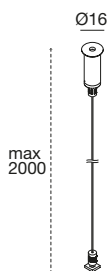
### DALI 2 - DALI PUSH

White	<b>64660</b>
Black	<b>63301</b>

### DALI 2 - DALI PUSH

White	<b>64660</b>
Black	<b>63301</b>

## Rollip7035 | Подвесной комплект



Подвесной комплект включает отдельный кабель. Для каждого отдельного модуля оборудования необходимо приобретать подвесной комплект.

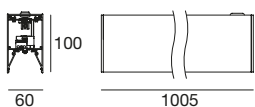
### Подвесной комплект

White	<b>64776</b>	2 m
Black	<b>65290</b>	

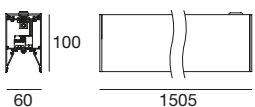
**Rollip60\_MP** | Lines | 220-240 V AC | topLED



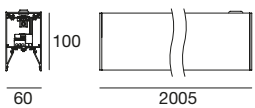
1005 mm - 20W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	82085	White	82086	W 3000	3000 - On Req
Black	82576	Black	82577	N 4000	3108 - On Req
1005 mm - 20W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65541	White	65543	W 3000	2439 - On Req
Black	65542	Black	65544	N 4000	2654 - On Req



1505 mm - 27W - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	82087	White	82088	W 3000	4158 - On Req
Black	82578	Black	82579	N 4000	4307 - On Req
1505 mm - 27W - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65549	White	65551	W 3000	3380 - On Req
Black	65550	Black	65552	N 4000	3679 - On Req

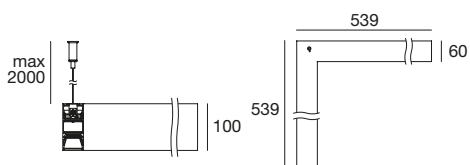


2005 mm - 42W - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	82089	White	82090	W 3000	6000 - On Req
Black	82580	Black	82581	N 4000	6216 - On Req
2005 mm - 42W - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65557	White	65559	W 3000	4878 - On Req
Black	65558	Black	60889	N 4000	5308 - On Req



Первый модель всегда следует подсоединять к блоку питания. Все линейные модули должны быть дополнены, по крайней мере, одним подвесным комплектом для установки на один из краев

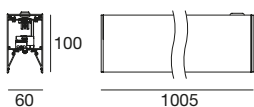
539 x 539 mm - 20W - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	82101	White	82102	W 3000	3000 - On Req
Black	82592	Black	82593	N 4000	3108 - On Req
539 x 539 mm - 20W - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	60865	White	60867	W 3000	2439 - On Req
Black	60866	Black	60868	N 4000	2654 - On Req



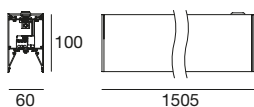
**Rollip60\_MP** | Lines | 220-240 V AC | topLED



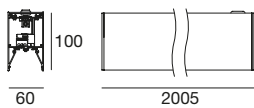
1005 mm - 40W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	82091	White	82092	W 3000	5862 - On Req
Black	82582	Black	82583	N 4000	6072 - On Req
1005 mm - 40W AC - CRI 92		DALI 2		Cct	lm S - D
White	65545	White	65547	W 3000	4767 - On Req
Black	65546	Black	65548	N 4000	5186 - On Req



1505 mm - 54W - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	82093	White	82094	W 3000	8228 - On Req
Black	82584	Black	82585	N 4000	8521 - On Req
1505 mm - 54W - CRI 92		DALI 2		Cct	lm S - D
White	65553	White	65555	W 3000	6692 - On Req
Black	65554	Black	65556	N 4000	7279 - On Req

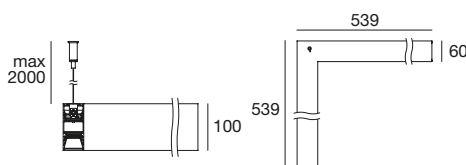


2005 mm - 84W - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	82095	White	82096	W 3000	12222 - On Req
Black	82586	Black	82587	N 4000	12680 - On Req
2005 mm - 84W - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	60861	White	60863	W 3000	9941 - On Req
Black	60862	Black	60864	N 4000	10833 - On Req

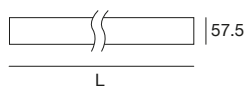


Первый модель всегда следует подсоединять к блоку питания. Все линейные модули должны быть дополнены, по крайней мере, одним подвесным комплектом для установки на один из краев

539 x 539 mm - 40 W - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	82103	White	82104	W 3000	5797 - On Req
Black	82594	Black	82595	N 4000	6008 - On Req
539 x 539 mm - 40 W - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	83646	White	83648	W 3000	4714 - On Req
Black	83647	Black	83649	N 4000	5131 - On Req



## Rollip60 | Рулонный рассеиватель



### Диффузор матовый

Opaline	<b>64297</b>	5 m
Black	<b>64006</b>	5 m
Opaline	<b>64298</b>	10 m
Black	<b>64016</b>	10 m
Opaline	<b>64299</b>	20 m
Black	<b>64026</b>	20 m

Верхний рассеиватель поставляется с предварительно смонтированным модулем

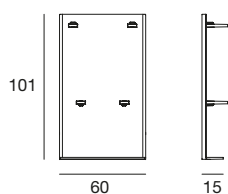
Рассеиватель с черной отделкой, потеря КПД по сравнению с матовой версией составляет 40-50%.

### Антибликовый диффузор UGR<19

Opaline	<b>64698</b>	5 m
Opaline	<b>64699</b>	10 m

Верхний рассеиватель поставляется с предварительно смонтированным модулем

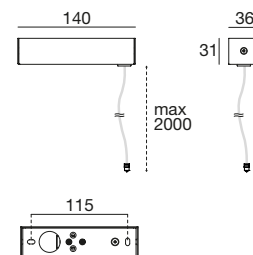
## Rollip60 | Набор заглушек



2 x

White	<b>99840</b>
Black	<b>99982</b>

## Rollip60 | Комплект питания



### Single emission

White	<b>64639</b>
Black	<b>63300</b>

### DALI 2 - DALI PUSH

White	<b>64660</b>
Black	<b>63301</b>

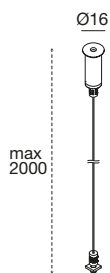
### Double emission

White	<b>64649</b>
Black	<b>63302</b>

### DALI 2 - DALI PUSH

White	<b>64660</b>
Black	<b>63301</b>

## Rollip60\_MP | Подвесной комплект



Подвесной комплект включает отдельный кабель. Для каждого отдельного модуля оборудования необходимо приобретать подвесной комплект.

### Подвесной комплект

White	<b>64776</b>	2 m
Black	<b>65290</b>	2 m

**Rollip35\_PC** | Lines | 220-240 V AC | topLED



1211 mm - 46W AC - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>65256</b>	W 3000	7296 - 3870	00 Gen+Gen
Black <b>65270</b>	N 4000	7577 - 4013	

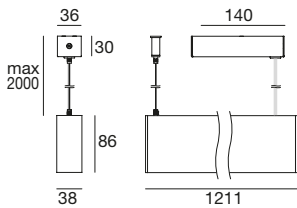
**DALI 2 - DALI PUSH**

White <b>65257</b>
Black <b>65271</b>

1211 mm - 46W AC - CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>60869</b>	W 3000	5947 - 3146	00 Gen+Gen
Black <b>60891</b>	N 4000	6475 - 3427	

**DALI 2 - DALI PUSH**

White <b>60871</b>
Black <b>60872</b>



1511 mm - 55W AC - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>65258</b>	W 3000	8316 - 4466	00 Gen+Gen
Black <b>65280</b>	N 4000	8614 - 4623	

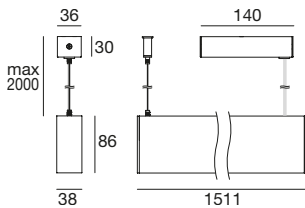
**DALI 2 - DALI PUSH**

White <b>65259</b>
Black <b>65281</b>

1511 mm - 55W AC - CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>60873</b>	W 3000	6760 - 3631	00 Gen+Gen
Black <b>60874</b>	N 4000	7358 - 3948	

**DALI 2 - DALI PUSH**

White <b>60875</b>
Black <b>60876</b>



**Rollip7035\_PC** | Lines | 220-240 V AC | topLED



1211 mm - 46W AC - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>64288</b>	W 3000	7215 - 4152	00 Gen+UGR
Black <b>63967</b>	N 4000	7476 - 4301	

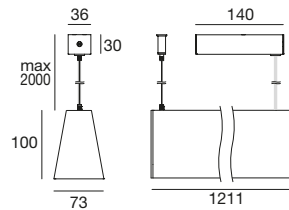
**DALI 2 - DALI PUSH**

White <b>64289</b>
Black <b>63968</b>

1211 mm - 46W AC - CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>60877</b>	W 3000	5865 - 3375	00 Gen+UGR
Black <b>62794</b>	N 4000	6384 - 3673	

**DALI 2 - DALI PUSH**

White <b>60878</b>
Black <b>62795</b>



1511 mm - 55W AC - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>64278</b>	W 3000	8496 - 4811	00 Gen+UGR
Black <b>63969</b>	N 4000	8784 - 4984	

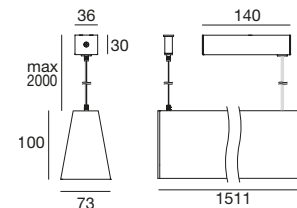
**DALI 2 - DALI PUSH**

White <b>64279</b>
Black <b>63975</b>

1511 mm - 55W AC - CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>60879</b>	W 3000	6912 - 3911	00 Gen+UGR
Black <b>62796</b>	N 4000	7506 - 4256	

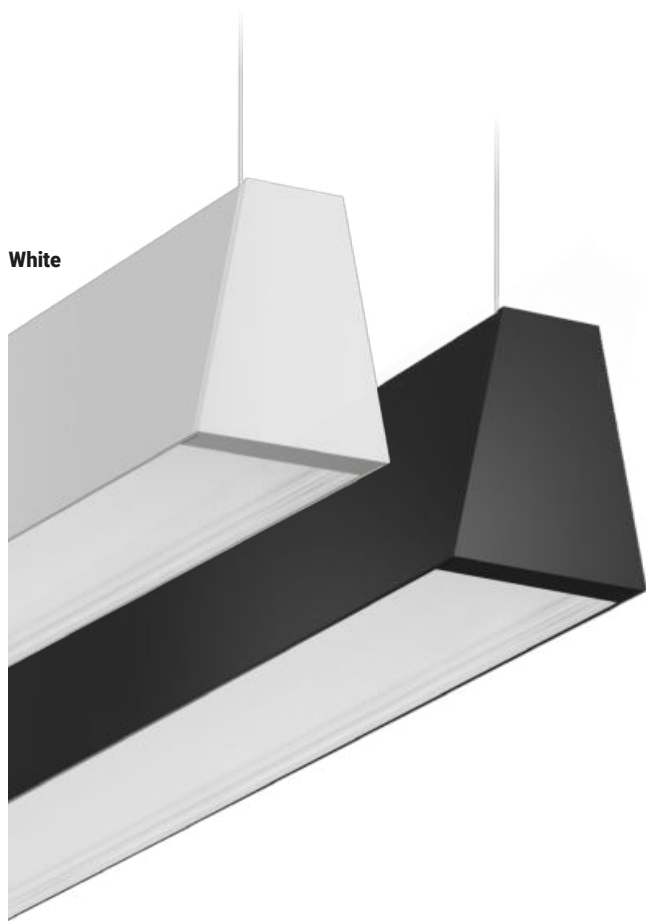
**DALI 2 - DALI PUSH**

White <b>60892</b>
Black <b>62797</b>



Комплектный рассеиватель Rollip7035\_PC представляет собой UGR<19 в нижней части и является матовым в верхней

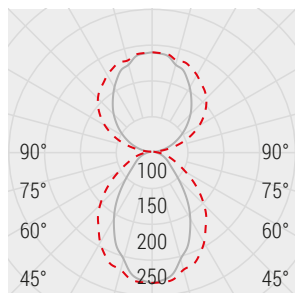




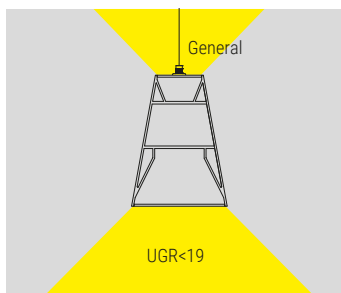
White

Black

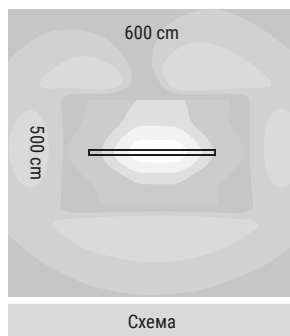
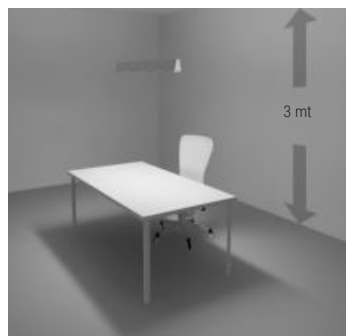
64288N00



Фотометрическая кривая



Световой поток



Схема

Linear System

Rollip60\_PC | Lines | 220-240 V AC | topLED



1211 mm - 46W AC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82097</b>	W 3000	7034 - 4143	00 Gen+UGR
Black	<b>82588</b>	N 4000	7287 - 4294	

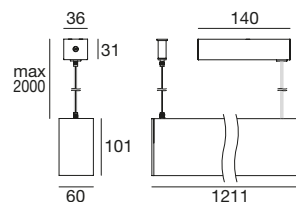
DALI 2 - DALI PUSH

White	<b>82098</b>
Black	<b>82589</b>

1211 mm - 46W AC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>60881</b>	W 3000	5717 - 3369	00 Gen+UGR
Black	<b>60893</b>	N 4000	6220 - 3667	

DALI 2 - DALI PUSH

White	<b>60883</b>
Black	<b>60884</b>



1511 mm - 55W AC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82099</b>	W 3000	8228 - 4833	00 Gen+UGR
Black	<b>82590</b>	N 4000	8521 - 5009	

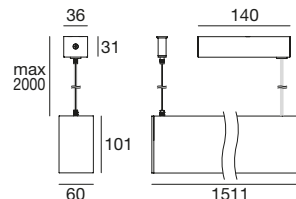
DALI 2 - DALI PUSH

White	<b>82100</b>
Black	<b>82591</b>

1511 mm - 55W AC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>60885</b>	W 3000	6692 - 3929	00 Gen+UGR
Black	<b>60886</b>	N 4000	7279 - 4277	

DALI 2 - DALI PUSH

White	<b>60887</b>
Black	<b>60888</b>



Комплектный рассеиватель Rollip60\_PC представляет собой UGR<19 в нижней части и является матовым в верхней



# clear

## Материалы

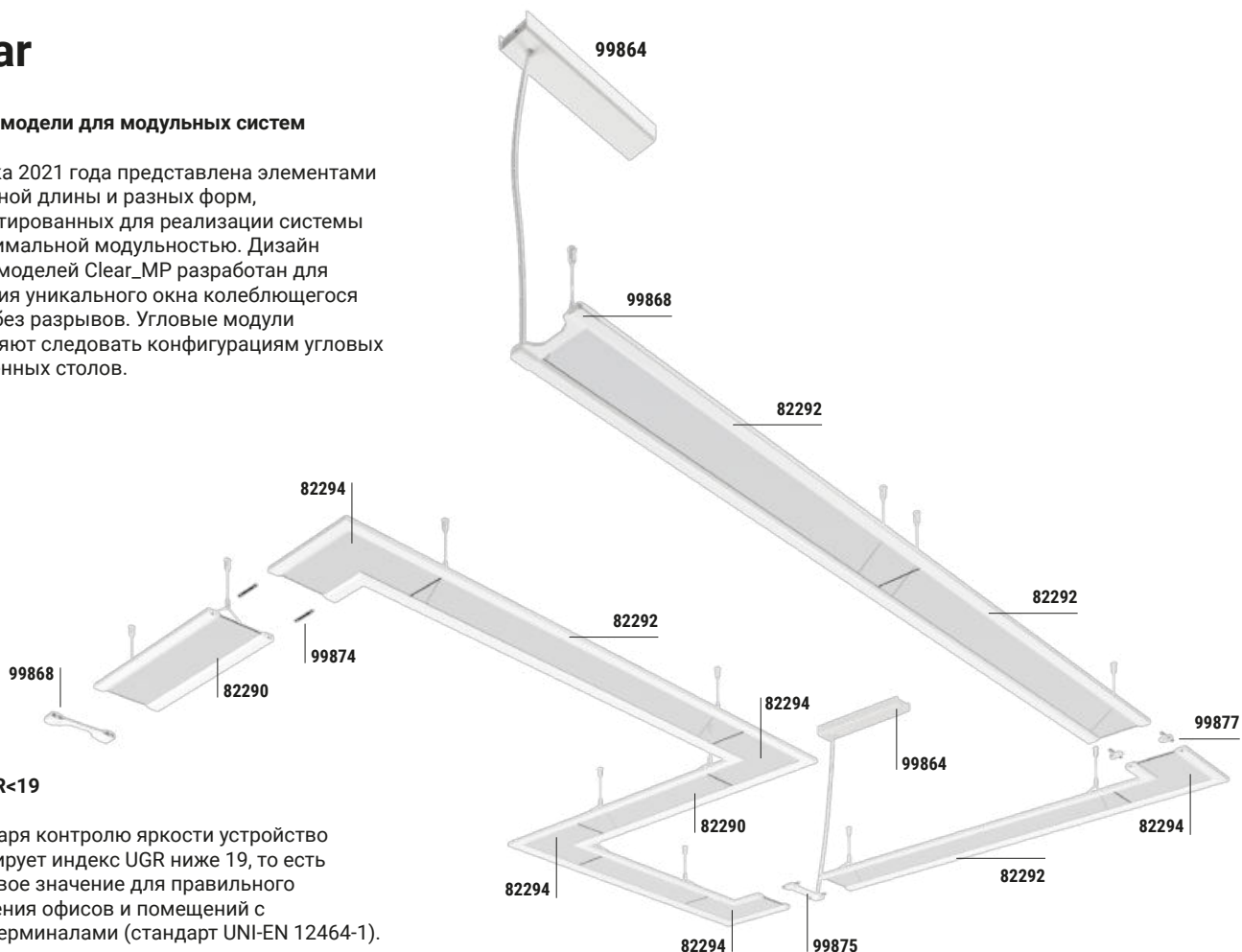
Алюминиевый корпус  
Рассеиватель из ПММА



# clear

## Новые модели для модульных систем

Новинка 2021 года представлена элементами различной длины и разных форм, спроектированных для реализации системы с максимальной модульностью. Дизайн новых моделей Clear\_MP разработан для создания уникального окна колеблющегося света, без разрывов. Угловые модули позволяют следовать конфигурациям угловых письменных столов.



### UGR<19

Благодаря контролю яркости устройство гарантирует индекс UGR ниже 19, то есть пороговое значение для правильного освещения офисов и помещений с видеотерминалами (стандарт UNI-EN 12464-1).

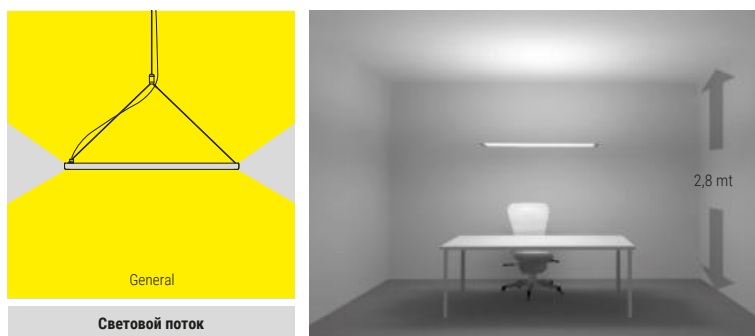
## OptiLight Technology текстуры с квадратными блоками

Прозрачная поверхность из ПММА имеет специальный рисунок, состоящий из лазерных микронасечек, которые отклоняют фотоны, испускаемые боковым источником, направляя излучение вниз и вверх. В модульных версиях микронасечки группируются на квадратных текстурах последовательно, адаптируясь к угловым конфигурациям. технология Linea Light Group, которая сохраняет изделие полностью прозрачным при выключении; при включении разрыв между текстурами исчезает, и светильник создает однородное освещение.

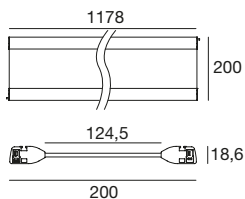


## Направленное и непрямое светоиспускание

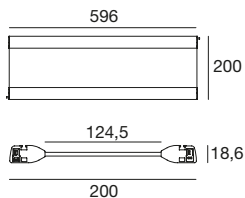
Решение с двойным излучением разработано для обеспечения правильного распределения света в обоих направлениях: 55% излучения равномерно передается на нижележащую плоскость, а оставшиеся 45% непрямого света обеспечивают хорошее освещение окружающей среды.



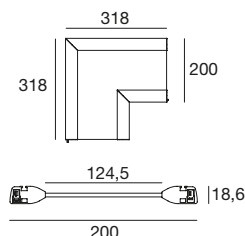
Clear\_MP | Suspended luminaires | topLED



22,5W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82292</b>	W 3500	3168 - 2566	00 General -
Black	<b>82293</b>	N 4000	3196 - 2592	



11,25W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82290</b>	W 3500	1584 - 1283	00 General -
Black	<b>82291</b>	N 4000	1598 - 1296	



7,5W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82294</b>	W 3500	1040 - On Req	00 General -
Black	<b>82295</b>	N 4000	1065 - On Req	

Аксессуары



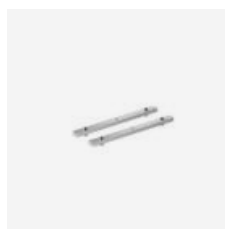
1x		description:
White	<b>99868</b>	Конечный элемент головного блока питания
Black	<b>99869</b>	



1x		description:
White	<b>99875</b>	Электрифицированный соединительный элемент для промежуточного источника питания
Black	<b>99876</b>	



1x		description:
White	<b>99870</b>	Конечный элемент
Black	<b>99871</b>	



2x		description:
Black	<b>99874</b>	Скоба для механического соединения модулей



1x		description:
White	<b>99872</b>	Регулируемое подвесное крепление с балансиром
Black	<b>99873</b>	



2x		description:
White	<b>99877</b>	Промежуточный соединительный элемент для прерывания цепи
Black	<b>99878</b>	



		description:
White	<b>99860</b>	Driver 75W On/Off
Black	<b>99861</b>	



		description:
White	<b>99862</b>	Driver 75W DALI
Black	<b>99863</b>	



		description:
White	<b>99864</b>	Driver 150W On/Off
Black	<b>99865</b>	



		description:
White	<b>99866</b>	Driver 150W DALI
Black	<b>99867</b>	











# mini\_albatros

## Материалы


Алюминиевый корпус  
Рассеиватель из ПММА



## mini\_albatros range



### Mini Albatros

<b>37 W</b>	1135 x 338 mm Stand-alone 1125 x 338 mm Modular
<b>46 W</b>	1414 x 338 mm Stand-alone 1404 x 338 mm Modular
<b>Finish</b>	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Grey
<b>CRI 92</b>	3500K - 4000K
<b>Optics</b>	General
<b>Control</b> 	On/Off - DALI



## Управление светом

Экструдированный алюминиевый профиль содержит привод (двухпозиционный или DALI) и две верхние светодиодные цепи, состоящие из высокоэффективных светодиодов для продольного излучения. Светильник гарантирует высокую производительность благодаря интересным мощностям и высокой световой отдаче благодаря превосходному распределению потока, что позволяет в среднем освещать 400 люкс на всей рабочей поверхности (учитывая рабочий стол, освещенный по всей его рабочей поверхности). и разместить светильник на высоте 80 см от пола).

### UGR<19

Благодаря контролю яркости устройство гарантирует индекс UGR ниже 19, то есть пороговое значение для правильного освещения офисов и помещений с видеотерминалами (стандарт UNI-EN 12464-1).

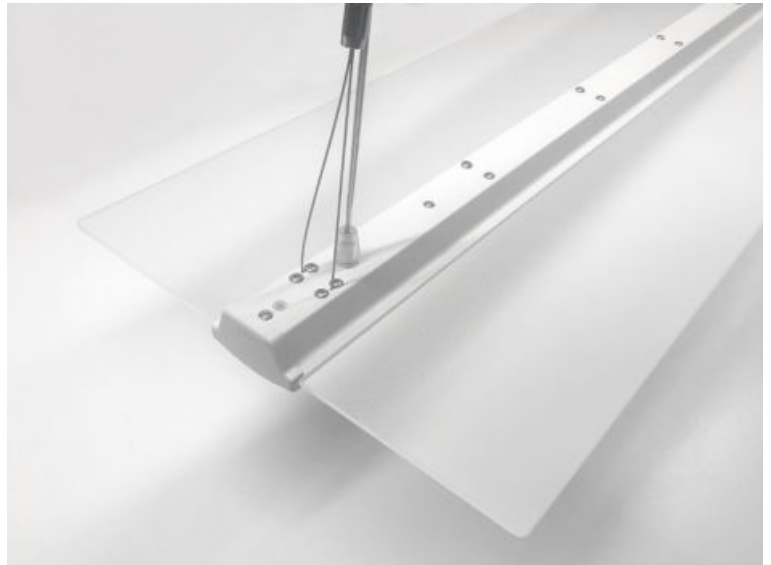


## Дизайн и модульность

Сверхтонкая панель из ПММА делает продукт минималистичным и неинвазивным. Эта характеристика особенно ценится при модульных установках: объединяя ведущий и ведомый модули вместе, можно создавать настоящие световые линии, способные освещать несколько рабочих поверхностей одновременно.

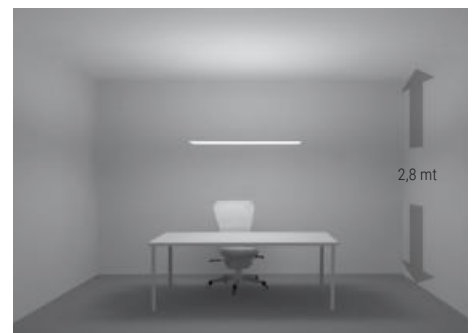
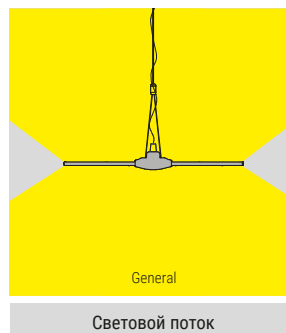
### Минимальная толщина, в том числе с блоком питания DALI

Mini Albatros доступны в том числе со встроенными блоками питания DALI, сохраняя при этом минимальную толщину, разработанную для того, чтобы гарантировать наилучшее соотношение между дизайном и распределением света: модели Mini Albatros DALI имеют толщину около 36 мм.



## OptiLight Technology

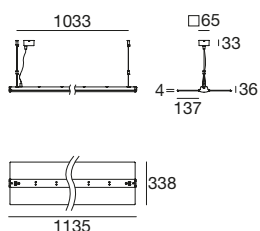
Прозрачная поверхность ПММА имеет специальный рисунок, состоящий из лазерных микронасечек, которые отклоняют фотоны, испускаемые боковым источником, передавая излучение вниз и вверх. Гравировка по ребристым краям позволяет избежать бликов и улучшает характеристики лампы. технология Linea Light Group, которая сохраняет изделие полностью прозрачным при выключении; при включении создает мягкий и без бликов свет для полного восприятия с визуальным комфортом.



## Направленное и непрямо светоиспускание

Решение с двойным излучением разработано для обеспечения правильного распределения света в обоих направлениях: 55% излучения равномерно передается на нижележащую плоскость, а оставшиеся 45% непрямого света обеспечивают хорошее освещение окружающей среды.

Mini Albatros | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 37 W DC - 44 W AC



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White 82834	W 3500	4356 - 3974	00 General -
Grey 82835	N 4000	4572 - 4181	

CRI 92 - DALI	Cct	lm S - D	Optic
White 82749	W 3500	4356 - 3974	00 General -
Grey 82750	N 4000	4572 - 4181	

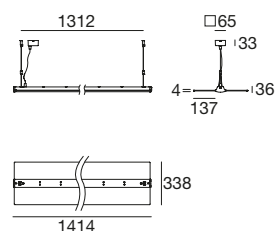
Аксессуары Pag. 335

98428  White Ceiling Acc.

98429  Grey Ceiling Acc.

RTG 82749W00 / 82749N00

Mini Albatros | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 46 W DC - 55 W AC



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White 82836	W 3500	5445 - 4968	00 General -
Grey 82837	N 4000	5715 - 5226	

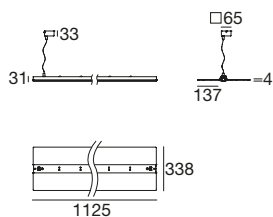
CRI 92 - DALI	Cct	lm S - D	Optic
White 82751	W 3500	5445 - 4968	00 General -
Grey 82752	N 4000	5715 - 5226	

Аксессуары Pag. 335

98428  White Ceiling Acc.

98429  Grey Ceiling Acc.

Mini Albatros\_M master | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 37 W DC - 44 W AC



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White 82838	W 3500	4356 - 3974	00 General -
Grey 82839	N 4000	4572 - 4181	

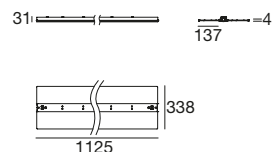
CRI 92 - DALI	Cct	lm S - D	Optic
White 82823	W 3500	4356 - 3974	00 General -
Grey 82824	N 4000	4572 - 4181	

Аксессуары Pag. 335

98428  White Ceiling Acc.

98429  Grey Ceiling Acc.

Mini Albatros\_M slave | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 37 W DC - 44 W AC



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White 82842	W 3500	4356 - 3974	00 General -
Grey 82843	N 4000	4572 - 4181	

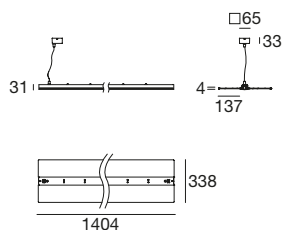
CRI 92 - DALI	Cct	lm S - D	Optic
White 82827	W 3500	4356 - 3974	00 General -
Grey 82828	N 4000	4572 - 4181	

Аксессуары Pag. 335

98428  White Ceiling Acc.

98429  Grey Ceiling Acc.

**Mini Albatros\_M master** | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 46 W DC - 55 W AC



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82840</b>	W 3500	5445 - 4968	00 General -
Grey <b>82841</b>	N 4000	5715 - 5226	

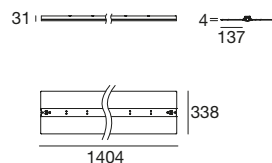
CRI 92 - DALI	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82825</b>	W 3500	5445 - 4968	00 General -
Grey <b>82826</b>	N 4000	5715 - 5226	

**Аксессуары Pag. 335**

**98428**  White Ceiling Acc.

**98429**  Grey Ceiling Acc.

**Mini Albatros\_M slave** | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 46 W DC - 55 W AC



CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82844</b>	W 3500	5445 - 4968	00 General -
Grey <b>82845</b>	N 4000	5715 - 5226	

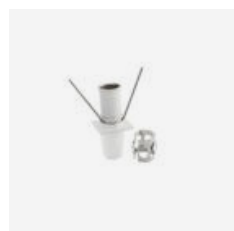
CRI 92 - DALI	Cct	lm S - D	Optic
White <b>82829</b>	W 3500	5445 - 4968	00 General -
Grey <b>82830</b>	N 4000	5715 - 5226	

**Аксессуары Pag. 335**

**98428**  White Ceiling Acc.

**98429**  Grey Ceiling Acc.

**Крепление для подвешного потолка**



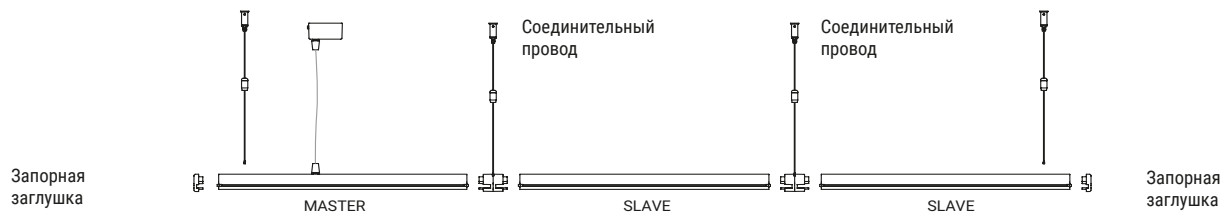
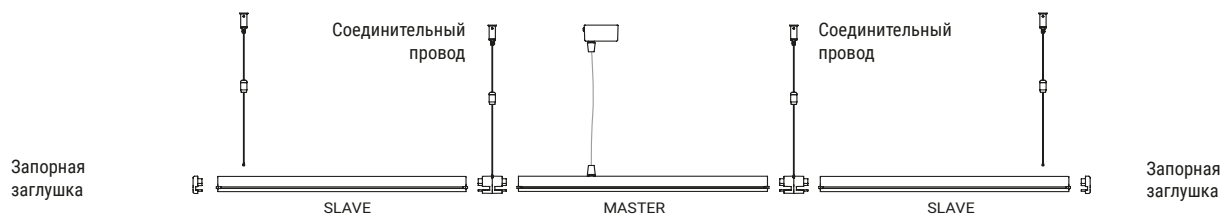
White **98428**  
suitable for: Mini Albatros / Mini Albatros\_M

**RTG 98428**



Grey **98429**  
suitable for: Mini Albatros / Mini Albatros\_M

**Albatros modular | Пример установки**



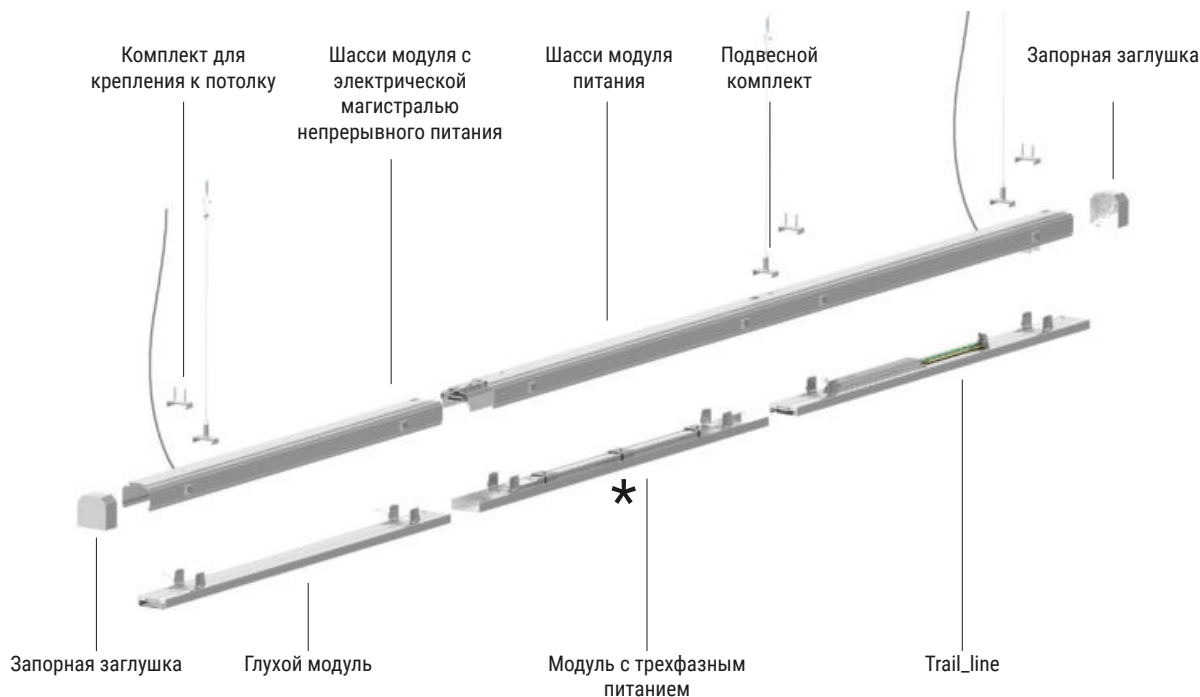
# trail

Материалы  
Стальной корпус  
Алюминиевый корпус



## Универсальная система с высокой

эффективностью Trail предлагает однородное и контрастное свободное освещение, долговечный и качественный свет, который адаптируется к любой среде использования: модульность системы, фактически, позволяет создавать собственные конфигурации. Высокая энергоэффективность (до 176 лм/Вт) и сокращение технического обслуживания обеспечивают снижение эксплуатационных расходов по сравнению с традиционными флуоресцентными системами.



\* do not install the module near the power cable

## Быстрая установка

Установка непрерывной линии Trail отличается простотой и быстротой: новая система быстрой блокировки и разблокировки корпуса позволяет технику работать абсолютно свободно, без использования инструментов, а время сборки сокращается на 45% по сравнению с предыдущей версией! После монтажа опорной конструкции, система быстрого соединения позволяет позиционировать отдельные осветительные приборы по желанию так, чтобы получить наиболее подходящее освещение и следовать расположению элементов в окружающей среде.



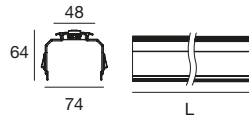
## Широкий ассортимент

Trail - это невероятно универсальная система с различными решениями. Три варианта мощности в сочетании с выбором из четырех предложений: рассеянное излучение; W. Flood 34° для больших высот и приложений, не связанных именно с сектором супермаркетов; одинарный или двойной асимметричный световой поток, направленный на один или два ряда представленных продуктов, предназначен для визуального подчеркивания качества товаров.

	Asymmetric	D. Asymmetric	General	W. Flood
35 W AC				
47 W AC				
60 W AC				



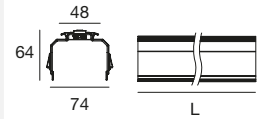
Trunking system | Модуль питания



White	<b>90911</b>	1135 mm	ON/OFF	3 pin
White	<b>90915</b>	2270 mm	ON/OFF	3 pin

White	<b>90913</b>	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
Black	<b>83651</b>	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
White	<b>90917</b>	2270 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
Black	<b>83652</b>	2270 mm	ON/OFF / DALI	7 pin

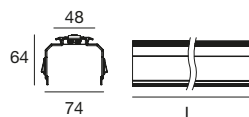
Trunking system | Trail\_chassis | Электрическая магистраль непрерывного питания



White	<b>90903</b>	1135 mm	ON/OFF	3 pin
White	<b>90907</b>	2270 mm	ON/OFF	3 pin

White	<b>90905</b>	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
Black	<b>83653</b>	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
White	<b>90909</b>	2270 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
Black	<b>83654</b>	2270 mm	ON/OFF / DALI	7 pin

Trunking system | Trail\_chassis | Питание дополнительного оборудования



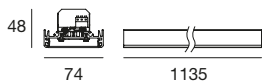
White	<b>90905E</b>	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
Black	<b>83655</b>	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin



White

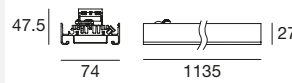
Black

**Trunking system** | Trail\_line | 220-240 V AC | topLED 34 W DC - 35 W AC



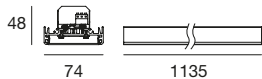
3 pin	Cct CRI 80	lm S - D	Optic
White 90919	N 4000	4557 - On req	60 W.Flood (70°)
7 pin			00 General (110°)
White 90921			07 Asymm. -
DALI 7 pin			69 D.Asymm. -
White 90923			

**Trunking system** | Trail\_line | 220-240 V AC | topLED 46 W DC - 47 W AC



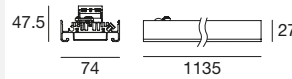
3 pin	Cct CRI 80	lm S - D	Optic
White 90925	N 4000	6186 - On req	60 W.Flood (70°)
7 pin			00 General (110°)
White 90927			07 Asymm. -
DALI 7 pin			69 D.Asymm. -
White 90929			

**Trunking system** | Trail\_line | 220-240 V AC | topLED 58 W DC - 60 W AC



3 pin	Cct CRI 80	lm S - D	Optic
White 90931	N 4000	7522 - On req	60 W.Flood (70°)
7 pin			00 General (110°)
White 90933			07 Asymm. -
DALI 7 pin			69 D.Asymm. -
White 90935			
Black 83656			

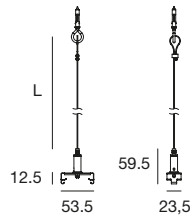
**Trunking system** | Трехфазный адаптер



White 90952
Black 83067

Модуль для прожекторов на направляющих  
 Максимальная нагрузка 3 кг.  
 Максимальная выдерживаемая мощность 60 Вт.

### Trunking system | Подвесной комплект

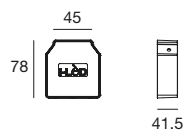


1500 mm	<b>90944</b>
3000 mm	<b>90943</b>

Стальной регулируемый трос в основании, необходимый для подвесной установки, доступен в двух версиях - 1,5 и 3 м.

Промежуточная линия креплений 1,5 м

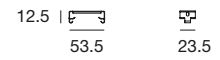
### Trunking system | Запорная заглушка



White	<b>90946</b>
Black	<b>83068</b>

Нейтральная запорная заглушка для линии.

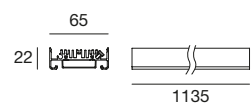
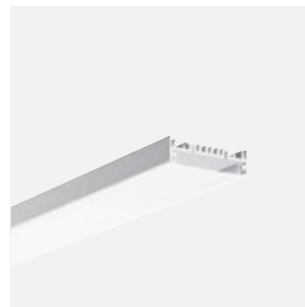
### Trunking system | Комплект для крепления к потолку



**90945**

1X стальная скоба, необходимая для установки в плафон. Подготовить минимум 1 скобу на каждые 1,5 м установленного модуля Trail\_chassis.

### Trunking system | Крышка



White	<b>90950</b>
Black	<b>83069</b>

Глухой модуль крышки.



LANCIA ANTINCENDIO  
ESTINTORE

LATTE FRESCO  
YOGURT

2

LATTE UHT  
ZUCCHERO

INFUSI  
CAFFE

3

PRIMA COLAZIONE  
FARINE

INNOVO LOG





# ink

## Материалы

Проводящий кабель из резины  
Алюминиевые аксессуары





---

### Ink - комплектная линейная система

Система Ink пересматривает концепцию светильника, разбирает его и реконструирует, открывая новые формы. Свет становится переработанным пространством, тонкой полосой с непрямым светоиспусканием, обеспечивающим охват и освещение больших расстояний. Те же компоненты в сочетании со специальным экструдированным профилем для стены/потолка или с новым встраиваемым профилем, превращаются в световые маршруты, украшающие помещения. Кабель также играет роль проводника, на который можно повесить снизу различные световые элементы: благодаря рассеянному светоиспусканию или UGR<19 проекторы можно поворачивать также с фокусной оптикой и подвесными светильниками.



---

### Ink - это движение

Для удовлетворения особых композиционных требований реализованы мелкие скобы для крепления к стене или потолку, обеспечивающие возможность извилистой прокладки кабеля и крепления входящей в комплект светодиодной ленты для создания альтернативных световых эффектов.



84017 Clip for curves

---

## Ink предоставляет невероятное количество аксессуаров

Система Ink реализована с новыми устройствами и аксессуарами, повышающими ее универсальность и функциональность. Разработано три новых проектора: 6 Вт, 12 Вт, 12 Вт Focus, 22 Вт предназначенных для удовлетворения всех потребностей в акцентном освещении. Дополнением к линейным элементам служит горизонтальный цилиндрический рассеиватель (900, 1200 мм), обеспечивающий рассеянный свет по всему пространству. Новое решение на электрифицированной встраиваемой рейке дополняет существующую систему, обеспечивая комбинацию непрямого освещения с детализированным.



---

## Ink - это свет

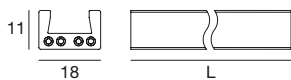
Система INK представляет новый модульный элемент, который призван украсить широкий ассортимент, сделавший его знаменитым. Новый профиль цилиндрической формы из матового поликарбоната, характеризующий версии с двухпозиционным переключателем и точечным с протоколом Dali. Светильник доступен в потолочном и подвесном вариантах. Световой модуль 360 обеспечивает возможность создания многочисленных решений благодаря различным длинам профиля.

83943 Ink system\_L  
linear module 360°

83949 Ink system\_LP  
linear module 360°



## Ink system | Кабель

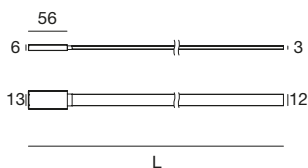


Black	<b>81410</b>	5+1 m
Black	<b>81411</b>	10+1 m
Black	<b>84016</b>	1 m*

\* Например, **84016** x 13 деталей: кабель на катушке общей длиной 13 м  
Только для крепления на поверхности или встраивания (не для подвешивания).

**RTG** 81410 / 81411

## Ink system\_L | LED Strip

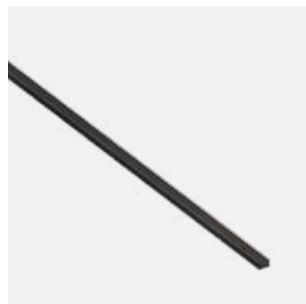


CRI 92 - Basic 3,2 W/mt DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>82946</b> 1 m	<b>W</b> 3000	404 - 271	<b>00</b> General -
<b>82947</b> 2,5 m	<b>W</b> 3000	1011 - 677	
<b>82948</b> 5 m	<b>W</b> 3000	2022 - 1354	

CRI 92 - Hi-Flux 12,6 W/mt DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>82949</b> 1 m	<b>W</b> 3000	1510 - 1138	<b>00</b> General -
<b>82950</b> 2,5 m	<b>W</b> 3000	3777 - 2845	
<b>82951</b> 5 m	<b>W</b> 3000	7544 - 5690	

**RTG** 82946W00 / 82947W00 / 82948W00  
82949W00 / 82950W00 / 82951W00

## Ink system | Экструдированная стена / потолок



Black	<b>81430</b>	Kit 2 x
Black	<b>81426</b>	Kit 5 x

**RTG** 81430 / 81426

## Ink system\_L | LED Strip

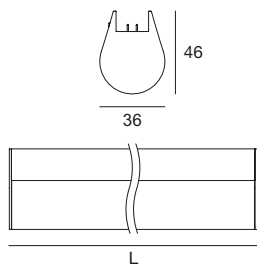


<b>PTP</b> dimming DALI PointToPoint	CRI 92 - Basic 3,2 W/mt DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>83990</b> 1 m	<b>W</b> 3000	404 - 271	<b>00</b> General -	
<b>83991</b> 2,5 m	<b>W</b> 3000	1010 - 677		
<b>83992</b> 5 m	<b>W</b> 3000	2020 - 1354		

<b>PTP</b> dimming DALI PointToPoint	CRI 92 - Hi-Flux 12,6 W/mt DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>83987</b> 1 m	<b>W</b> 3000	1510 - 1138	<b>00</b> General -	
<b>83988</b> 2,5 m	<b>W</b> 3000	3777 - 2845		
<b>83989</b> 5 m	<b>W</b> 3000	7544 - 5690		

**RTG** 83987W00 / 83988W00 / 83989W00  
83990W00 / 83991W00 / 83992W00

**Ink system\_L** | Линейный модуль рассеянное



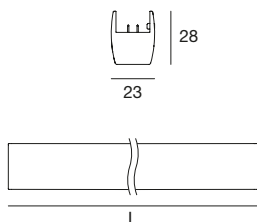
CRI 92 - 11W DC - L 300 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83943	W 3000	1040 - 652	00 General -
CRI 92 - 22W DC - L 600 mm			
Black 83944	W 3000	2081 - 1350	00 General -
CRI 92 - 33W DC - L 900 mm			
Black 83945	W 3000	3120 - 1985	00 General -



CRI 92 - 11W DC - L 486 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83972	W 3000	1040 - 652	00 General -
CRI 92 - 22W DC - L 786 mm			
Black 83973	W 3000	2081 - 1350	00 General -
CRI 92 - 33W DC - L 1086 mm			
Black 83974	W 3000	3120 - 1985	00 General -

RTG 83943W00 / 83944W00 / 83945W00  
83972W00 / 83973W00 / 83974W00

**Ink system\_L** | Линейный модуль



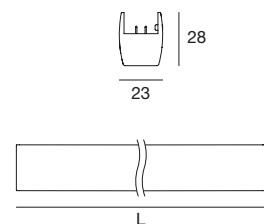
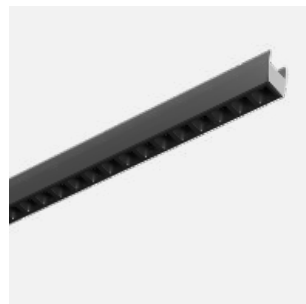
CRI 92 - 11W DC - L 300 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 82914	W 3000	1040 - 396	00 General -
CRI 92 - 22W DC - L 600 mm			
Black 82916	W 3000	2081 - 791	00 General -



CRI 92 - 11W DC - L 465 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83968	W 3000	1040 - 396	00 General -
CRI 92 - 22W DC - L 765 mm			
Black 83969	W 3000	2081 - 791	00 General -

RTG 82914W00 / 82916W00 / 83968W00 / 83969W00

**Ink system\_L UGR** | Линейный модуль с предотвращением бликов

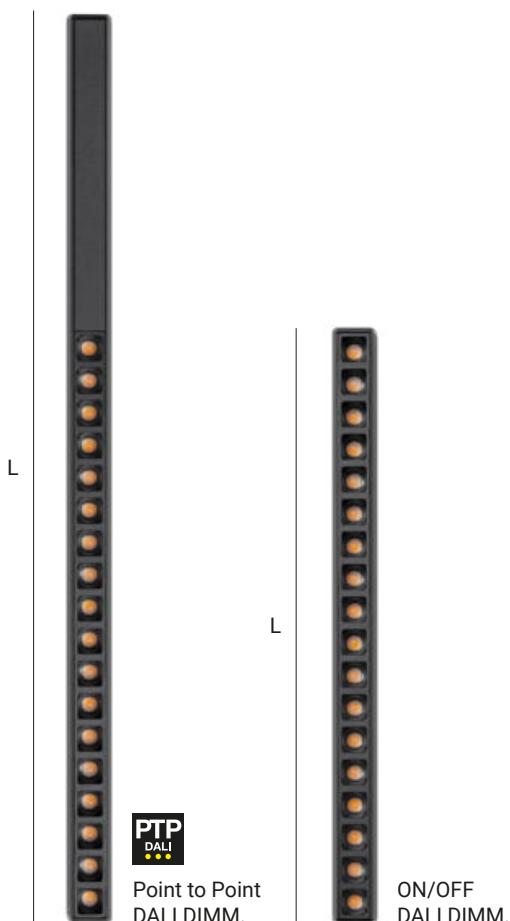


CRI 92 - 7W DC - L 300 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 82918	W 3000	641 - 260	30 Flood (34°)
CRI 92 - 14W DC - L 600 mm			
Black 82920	W 3000	1282 - 520	30 Flood (34°)



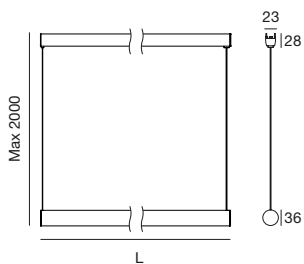
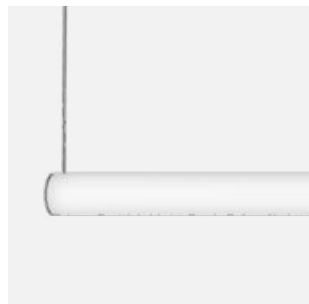
CRI 92 - 7W DC - L 465 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83970	W 3000	641 - 260	30 Flood (34°)
CRI 92 - 14W DC - L 800 mm			
Black 83971	W 3000	1282 - 520	30 Flood (34°)

RTG 82918W30 / 82920W30 / 83970W30 / 83971W30





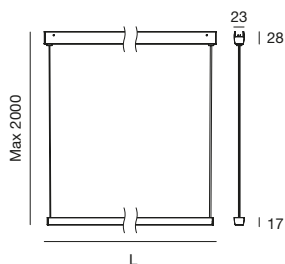
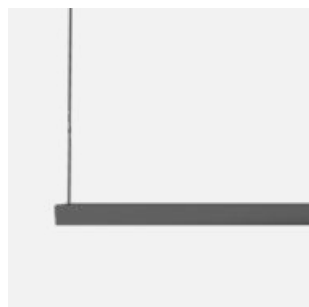
### Ink system\_LP | Линейный Подвеска 360°



CRI 92 - 27W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83949	W 3000	3180 - 1983	00 General -
CRI 92 - 35W DC - L 1200 mm			
Black 83950	W 3000	4063 - 2560	00 General -

RTG 83949W00 / 83950W00

### Ink system\_LP | Линейный Подвеска



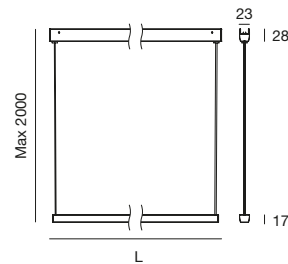
CRI 92 - 22W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 82928	W 3000	2081 - 738	00 General -
CRI 92 - 29W DC - L 1200 mm			
Black 82930	W 3000	2744 - 950	00 General -



CRI 92 - 22W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83980	W 3000	2081 - 738	00 General -
CRI 92 - 29W DC - L 1200 mm			
Black 83981	W 3000	2744 - 950	00 General -

RTG 82928W00 / 82930W00 / 83980W00 / 83981W00

### Ink system\_LP UGR | Линейный Подвеска предотвращением



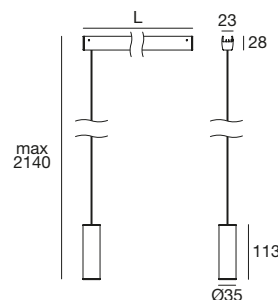
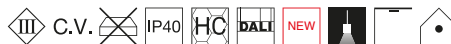
CRI 92 - 9W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 82932	W 3000	781 - 274	30 Flood (34°)
CRI 92 - 12W DC - L 1200 mm			
Black 82944	W 3000	1041 - 352	30 Flood (34°)



CRI 92 - 9W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83982	W 3000	781 - 274	30 Flood (34°)
CRI 92 - 12W DC - L 1200 mm			
Black 83983	W 3000	1041 - 377	30 Flood (34°)

RTG 82932W30 / 82944W30 / 83982W30 / 83983W30

### Ink system\_P | Подвеска



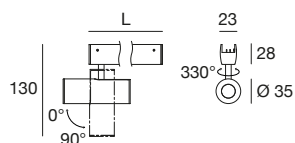
CRI 92 - 6W DC - L 104 mm	Cct	lm-S	lm-D	Optic
Black 82926	W 3000	709 - 468		45 W.Flood (47°)



CRI 92 - 6W DC - L 225 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83979	W 3000	709 - 468	45 W.Flood (47°)

RTG 82926W45 / 83979W45

### Ink system\_SP | Прожектор



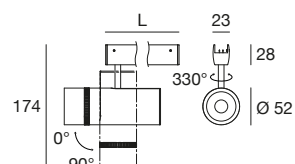
CRI 92 - 6W DC - L 104mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 82922	W 3000	709 - 440	10 Spot (21°) 30 Flood (31°) 45 Flood (41°)



CRI 92 - 6W DC - L 225mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83975	W 3000	709 - 440	10 Spot (21°) 30 Flood (31°) 45 Flood (41°)

RTG 82922W10 / 82922W30 / 82922W45  
83975W10 / 83975W30 / 83975W45

### Ink system\_SP Focus | Прожектор



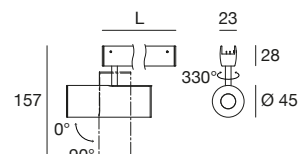
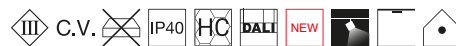
CRI 92 - 12W DC - L 104mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83947	W 3000	1234 - 0n req	85 Focus (16°-33°)



CRI 92 - 12W DC - L 225mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83977	W 3000	1234 - 0n req	85 Focus (16°-33°)

RTG 83947W85 / 83977W85

### Ink system\_SP | Прожектор



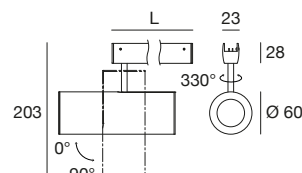
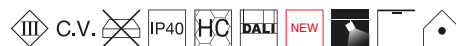
CRI 92 - 12W DC - L 104mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83946	W 3000	1068 - 675	10 Spot (18°) 30 Flood (32°) 45 W.Flood (48°)



CRI 92 - 12W DC - L 225mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83976	W 3000	1068 - 675	10 Spot (18°) 30 Flood (32°) 45 W.Flood (48°)

RTG 83946W10 / 83946W30 / 83946W45  
83976W10 / 83976W30 / 83976W45

### Ink system\_SP | Прожектор



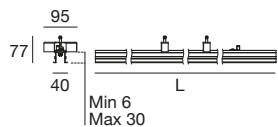
CRI 92 - 22W DC - L 114mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83948	W 3000	2534 - 1976	20 Spot (20°) 35 Flood (35°) 60 W.Flood (62°)



CRI 92 - 22W DC - L 225mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83978	W 3000	2534 - 1976	20 Spot (20°) 35 Flood (35°) 60 W.Flood (62°)

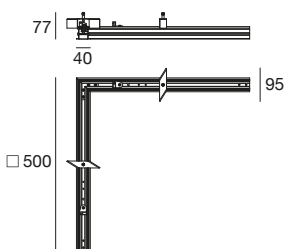
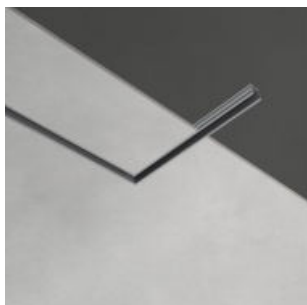
RTG 83948W20 / 83948W35 / 83948W60  
83978W20 / 83978W35 / 83978W60

### Ink system | Встраиваемый профиль

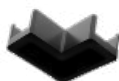


Black	<b>84012</b>	1000 mm
Black	<b>84013</b>	2000 mm
Black	<b>84014</b>	3000 mm

### Ink system | Встраиваемый уголок

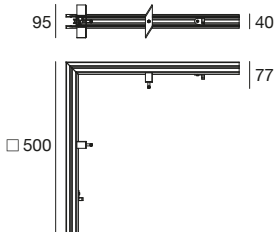


Black **84015**



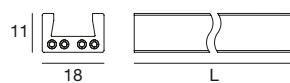
81419  
Крепежные

### Ink system | Встраиваемый уголок OUT



Black **84074**

### Ink system | Кабель

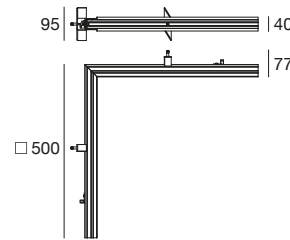


Black	<b>81410</b>	5+1 m
Black	<b>81411</b>	10+1 m
Black	<b>84016</b>	1 m*

\* Например, **84016** x 13 деталей: кабель на катушке общей длиной 13 м  
Только для крепления на поверхности или встраивания (не для подвешивания).

RTG **81410 / 81411**

### Ink system | Встраиваемый уголок IN



Black **84073**

### Ink system | Запорная заглушка



2 x  
Black **83153**



81421  
Крепежные

## Встраиваемая система Ink

Новая обновленная система Ink предусматривает использование встраиваемого профиля в трех вариантах размеров:

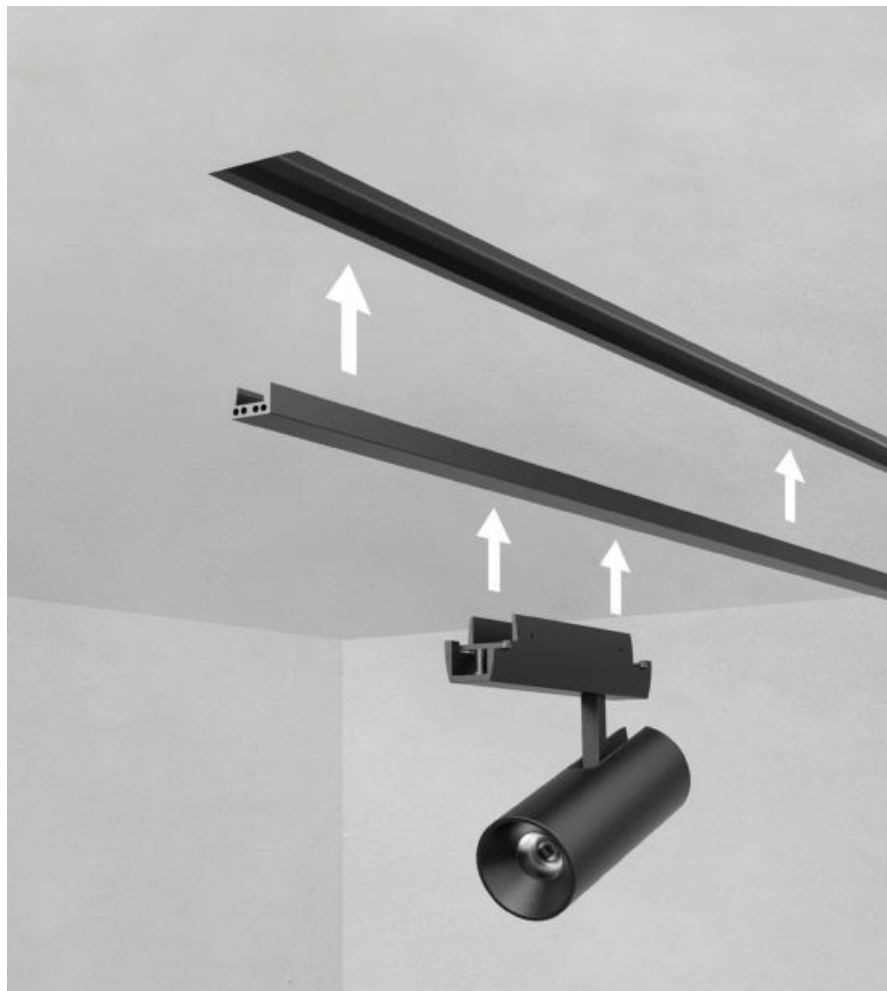
- **84012** 1000 mm
- **84013** 2000 mm
- **84014** 3000 mm

внутри профиля располагается провод. доступны стандартные размеры и новая версия по запросу:

- **81410** 5000 mm
- **81411** 10000 mm
- **84016\*** по запросу

\* Например, **84016** x 13 деталей: кабель на катушке общей длиной 13 м

**Только для крепления на поверхности или встраивания (не для подвешивания).**

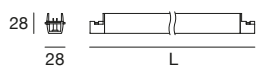


## Встраиваемые модули с креплением

Новые встраиваемые модули разработаны с новой системой креплений, гарантирующей устойчивость и безопасность. С помощью шестигранного ключа, поставляемого в комплекте, модули невероятно легко устанавливаются во встраиваемый прибор.



**Ink system\_L UGR** | Линейный модуль с предотвращением бликов

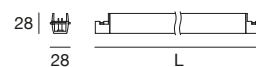


CRI 92 - 7W DC - L 300 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83954	W 3000	641 - 260	30 Flood (34°)
CRI 92 - 14W DC - L 600 mm			
Black 83955	W 3000	1282 - 520	30 Flood (34°)



CRI 92 - 7W DC - L 502 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83995	W 3000	641 - 260	30 Flood (34°)
CRI 92 - 14W DC - L 802 mm			
Black 83996	W 3000	1282 - 520	30 Flood (34°)

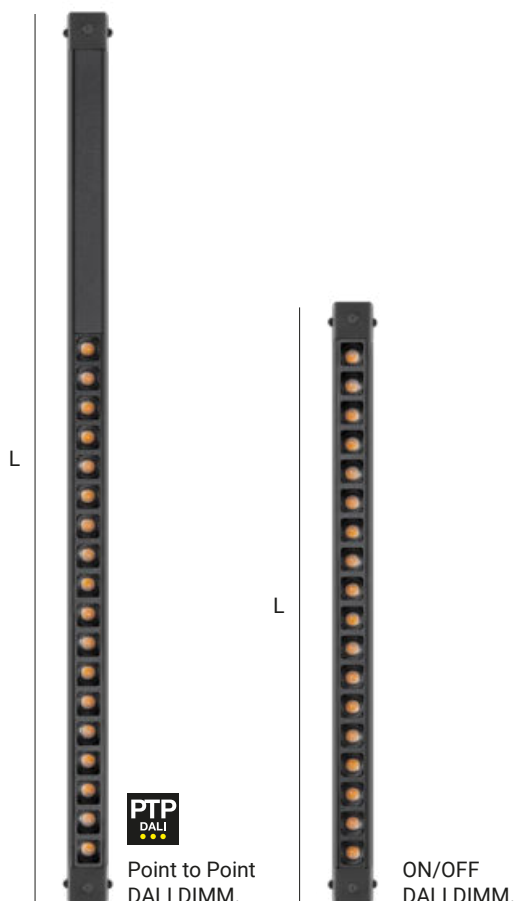
**Ink system\_L** | Линейный модуль



CRI 92 - 11W DC - L 300 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83952	W 3000	1040 - 396	00 General -
CRI 92 - 22W DC - L 600 mm			
Black 83953	W 3000	2081 - 791	00 General -



CRI 92 - 11W DC - L 502 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83993	W 3000	1040 - 396	00 General -
CRI 92 - 22W DC - L 802 mm			
Black 83994	W 3000	2081 - 791	00 General -

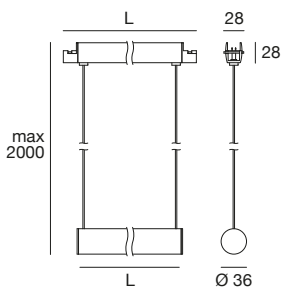
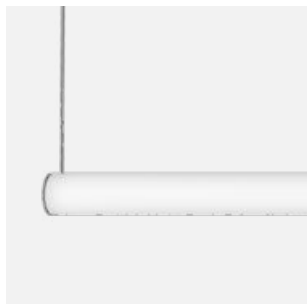






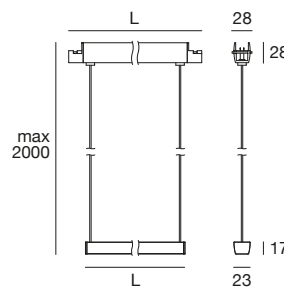


### Ink system\_LP | Линейный встраиваемый подвесной светильник 360°



CRI 92 - 27W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83965	W 3000	3180 - 1983	00 General -
CRI 92 - 35W DC - L 1200 mm			
Black 83966	W 3000	4063 - 2560	00 General -

### Ink system\_LP UGR | Линейный подвесной светильник Встраиваемый с функцией предотвращения бликов

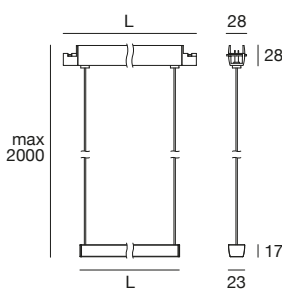
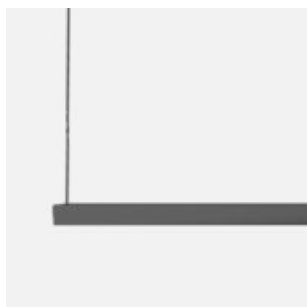


CRI 92 - 9W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83963	W 3000	781 - 275	30 Flood (34°)
CRI 92 - 12W DC - L 1200 mm			
Black 83964	W 3000	1041 - 377	30 Flood (34°)



CRI 92 - 9W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 84004	W 3000	781 - 275	30 Flood (34°)
CRI 92 - 12W DC - L 1200 mm			
Black 84005	W 3000	1041 - 377	30 Flood (34°)

### Ink system\_LP | Линейный встраиваемый подвесной светильник

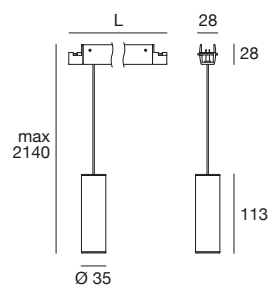
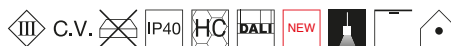


CRI 92 - 22W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83961	W 3000	2081 - 738	00 General -
CRI 92 - 29W DC - L 1200 mm			
Black 83962	W 3000	2744 - 950	00 General -



CRI 92 - 22W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 84002	W 3000	2081 - 738	00 General -
CRI 92 - 29W DC - L 1200 mm			
Black 84003	W 3000	2744 - 950	00 General -

### Ink system\_P | Встраиваемый подвесной светильник

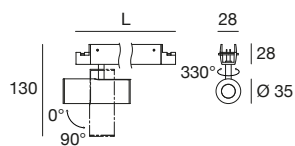


CRI 92 - 6W DC - L 141 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83960	W 3000	709 - 468	45 W.Flood (47°)



CRI 92 - 6W DC - L 262 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 84001	W 3000	709 - 468	45 W.Flood (47°)

### Ink system\_SP | Встроенный прожектор

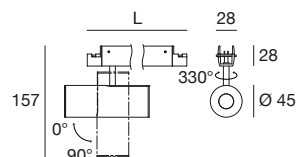
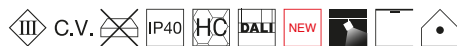


CRI 92 - 6W DC - L 141 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83956	W 3000	709 - 440	10 Spot (21°) 30 Flood (31°) 45 Flood (41°)



CRI 92 - 6W DC - L 262 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83997	W 3000	709 - 440	10 Spot (21°) 30 Flood (31°) 45 Flood (41°)

### Ink system\_SP | Встроенный прожектор

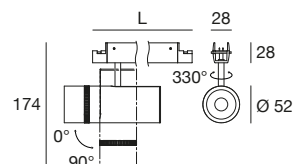


CRI 92 - 12W DC - L 141 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83957	W 3000	1068 - 675	10 Spot (18°) 30 Flood (32°) 45 W.Flood (48°)



CRI 92 - 12W DC - L 262 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83998	W 3000	1068 - 675	15 Spot (18°) 30 Flood (32°) 45 W.Flood (48°)

### Ink system\_SP Focus | Встроенный прожектор

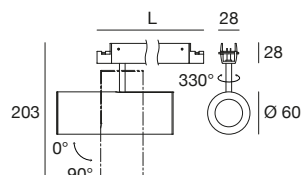
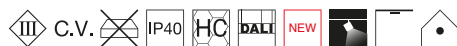


CRI 92 - 12W DC - L 141 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83958	W 3000	1234 - On req	85 Focus (16°-33°)



CRI 92 - 12W DC - L 262 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83999	W 3000	1234 - On req	85 Focus (16°-33°)

### Ink system\_SP | Встроенный прожектор

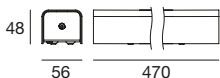
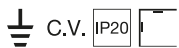


CRI 92 - 22W DC - L 151 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 83959	W 3000	2534 - 1976	20 Spot (20°) 35 Flood (35°) 60 W.Flood (62°)



CRI 92 - 22W DC - L 262 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black 84000	W 3000	2534 - 1976	20 Spot (20°) 35 Flood (35°) 60 W.Flood (62°)

**Ink system** | 220-240 V AC | On-off драйвер с крышкой



Black	<b>81413</b>	120 W
Black	<b>81414</b>	180 W

**RTG 81413 / 81414**

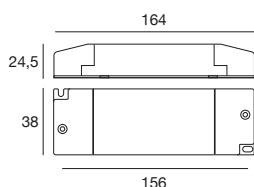
**Ink system** | 220-240 V AC | Remote ON/OFF driver



White	<b>81416</b>	120 W - Output 24 V DC	300 mm
White	<b>81417</b>	180 W - Output 24 V DC	345 mm

**RTG 81416 / 81417**

**Ink system** | DALI PUSH 0/1-10V | dimmer converter

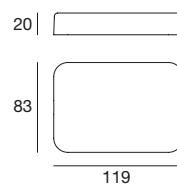


White	<b>83042</b>	288 W Max - Input 24 V DC
-------	--------------	---------------------------

Дополняется монтажными источнику питания 24 V DC

**RTG 83042**

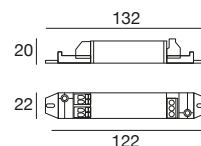
**Ink system** | Распределительная коробка



Black	<b>81424</b>
-------	--------------

**RTG 81424**

**Ink system** | DALI PUSH 0/1-10V | dimmer converter

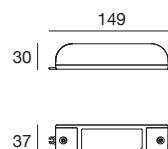


White	<b>83041</b>	120 W Max - Input 24 V DC
-------	--------------	---------------------------

Дополняется монтажными источнику питания 24 V DC

**RTG 83041**

**Ink system** | Remote converter DALI 2 PointToPoint



White	<b>84018</b>	180 W Max - Input 24 V DC
-------	--------------	---------------------------

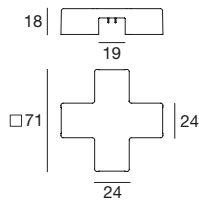
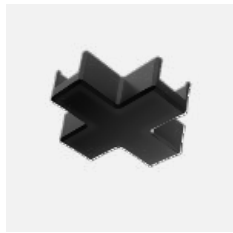
Дополняется монтажными источнику питания 24 V DC

**RTG 84018**



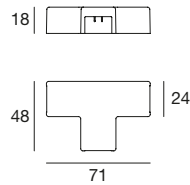
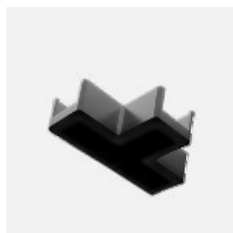


**Ink system** | Крестообразный патрубок



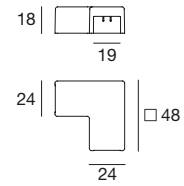
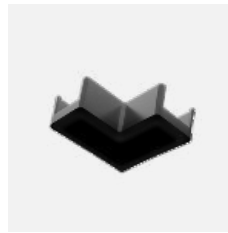
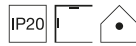
Black **81418**

**Ink system** | T-образный патрубок



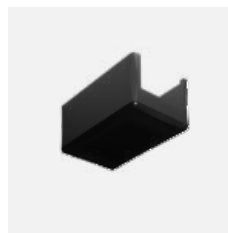
Black **81420**

**Ink system** | L-образный патрубок



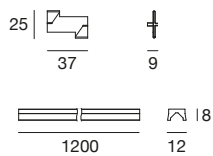
Black **81419**

**Ink system** | Запорная заглушка для стены/потолка



Black **81421**

**Ink system** | Монтажная скоба 60x60



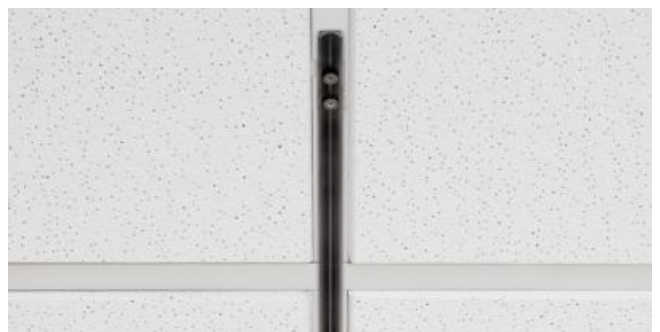
**Kit**

**84010**

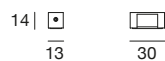
3 скобы x 2 профиля

**84011**

3 скобы x 5 профиля



**Ink system** | Зажим для изгибов

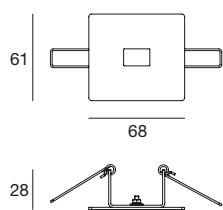
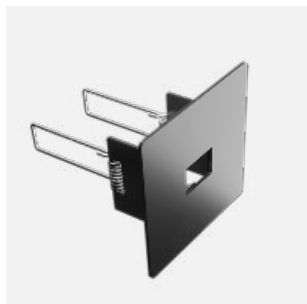


2x

Black **84017**

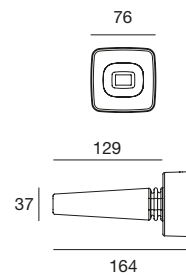


### Ink system | Крепление для гипсокартона



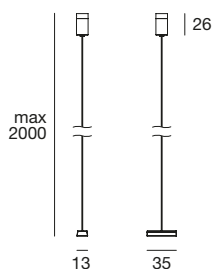
Black **81422** 2 x kit

### Ink system | Настенное шарнирное крепление



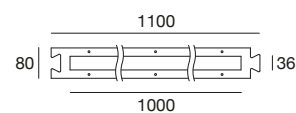
Black **81423** 2 x kit

### Ink system | Опора и трос из стали



Black **81425**

### Ink system | Шаблон



Black **83186**

### Ink system | кабель сдвига



**81427**

Pag. 359

RTG 81422 / 81423 / 81425 / 81427

Pag. 358

RTG 84017 / 84010 / 84011 / 81421 / 81420 / 81419 / 81418

Linear System



# fylo+

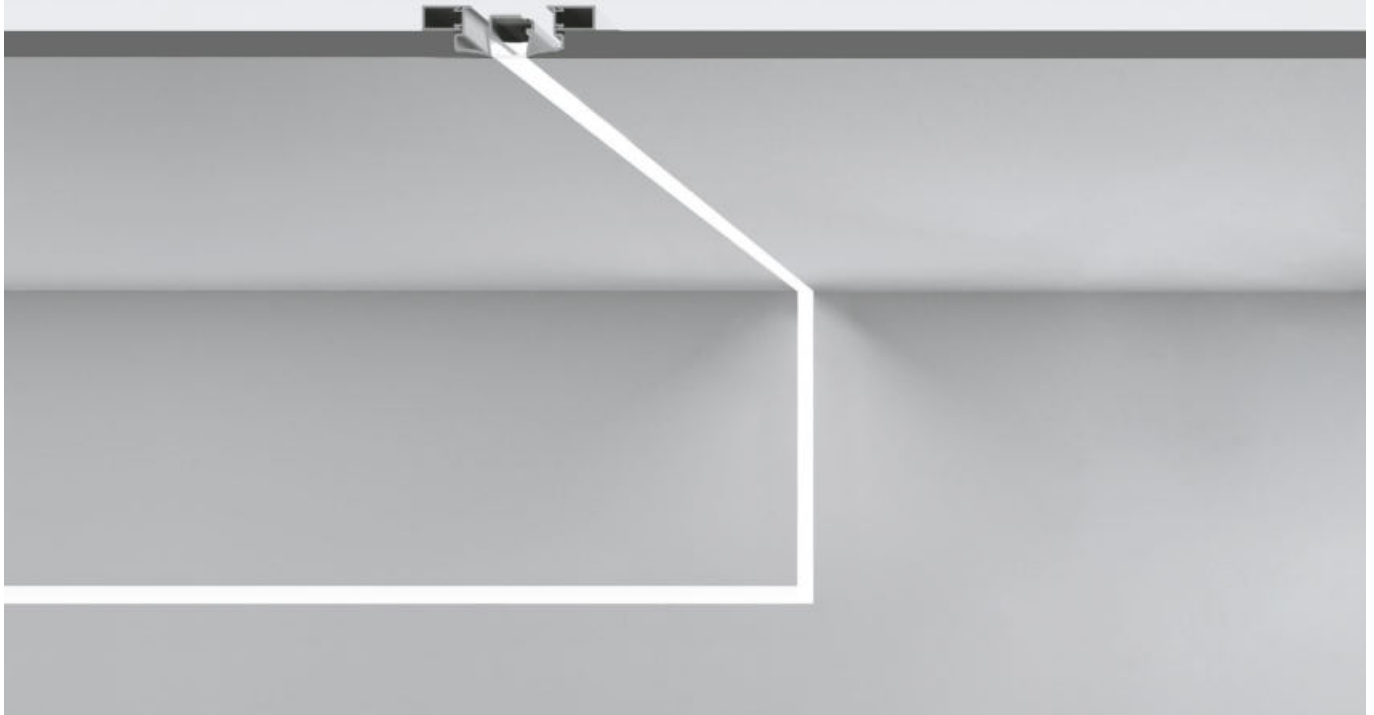
## Материалы

Алюминиевый профиль

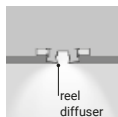
Кварцевый каучук в порошке и смешанные строительные материалы



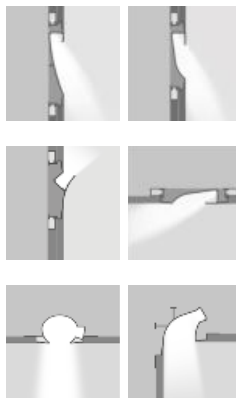
# fylo+ range



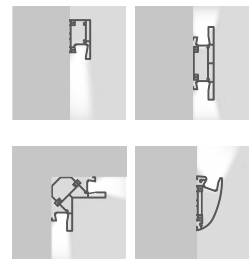
## Direct



## Recessed



## Surface



<b>Lenght</b>	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)
<b>LED source</b>	Inflex LED Strip	Inflex LED Strip	Inflex LED Strip
<b>Control</b>	On/Off DALI 0/1-10 V	On/Off DALI 0/1-10 V	On/Off DALI 0/1-10 V



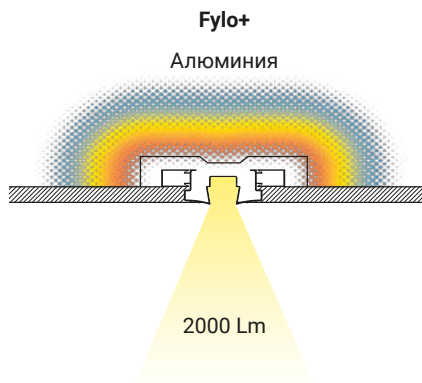
## Больше света - больше эффективности.

Выбор алюминия, облегченного благодаря специальной конструкции, разработанной для секции профилей, позволяет использовать поверхность модуля в качестве теплоотвода, увеличивая световые характеристики, доступные для данного ассортимента.



reddot award  
winner

PATENTED



## Непрерывная линия без разрывов

Новый РУЛОННЫЙ РАССЕЙВАТЕЛЬ разработан для создания непрерывных ярких линий. После зацепления за кончик, специальная поликарбонатная катушка разворачивается по всей длине профиля: это решение позволяет избежать сложных монтажных операций, заменяемых одной простой операцией установки, что дает ощутимое сокращение времени на установку. Когда прибор включен, диффузор экранирует и уравнивает свет, излучаемый источником, что значительно уменьшает блики даже при непосредственном рассматривании.

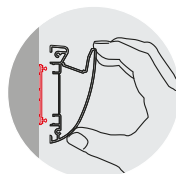


## Быстрая установка

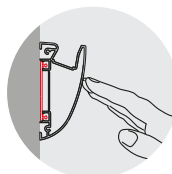
Профили устанавливаются с помощью защелки на специальном кронштейне. Специальные пластиковые элементы введены на задней части профилей, внутри линейных направляющих, внутри которых они скользят. Крепление не привязано к заранее установленной точке, но может быть выполнено в соответствии с потребностями установщика.

Fylo+ Recessed предназначен для установки на гипсокартонные стены. Для установки на имеющиеся стены достаточно удалить боковые закрылки, имеющиеся на профиле.

### Fylo+ Surface

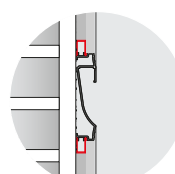
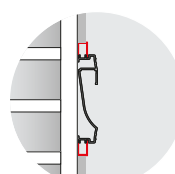


Поднесите профиль ближе к кронштейну



Плотно прижмите изделие к кронштейну

### Fylo+ Recessed



## Процесс установки

Fylo+ сохраняет эстетику без изменений по сравнению с предыдущими версиями. Сразу после установки профили полностью исчезают, сливаясь с архитектурой, которая их окружает; концепция интегрированного освещения позволяет настраивать пространство благодаря новым и ценным деталям освещения.



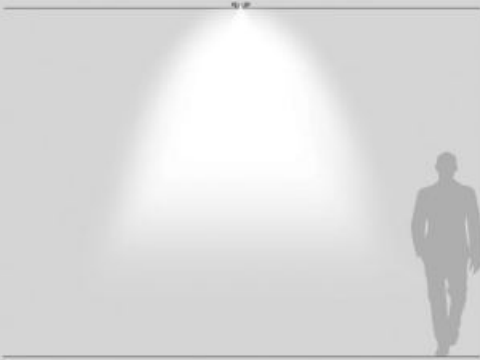
Профиль из алюминия с предварительной обработкой.

Полимер из кварцевой пыли.

Полимер из строительного материала, смешанного в несколько заходов для обеспечения однородного покрытия достаточной толщины, которое может быть обработано наждачной бумагой с целью подготовки поверхности под окончательную окраску.

Окончательная окраска. Нанесение грунта как для гипсокартона.

**Fylo\_Direct**



65180 - 65181

**Fylo\_Recessed**



65006 - 65007



65003 - 65004



65027 - 65028



65009 - 65010



65012 - 65013

**Fylo\_Surface**



65015 - 65016



65018 - 65019

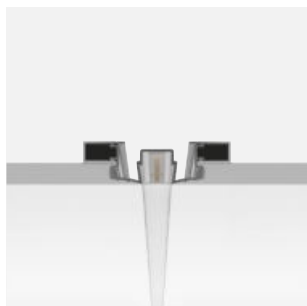


65021 - 65022



65024 - 65025

**Fylo+ Direct\_1** | Reel diffuser | Recessed linear light



57xL.



		L mm
White	<b>65180</b>	1000
White	<b>65181</b>	2000
White	<b>65187</b>	custom*

**Аксессуары Pag. 369**

- 65184** Диффузор матовый Д рулона 5 м
- 65183** Диффузор матовый Д рулона 10 м
- 65182** Диффузор матовый Д рулона 20 м
- 62900** Корпус для подвесного потолка

Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65187.

**RTG 65180 / 65181**

**Fylo+** | Light units - LED Strip



**type**

Ribbon	<b>Pag. 900</b>
Dropper	<b>Pag. 908</b>

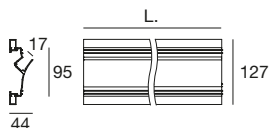
**Электроника**

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

### Fylo+ Recessed\_1 | Recessed linear light body



97xL.



		L mm
White	<b>65027</b>	1000
White	<b>65028</b>	2000
White	<b>65032</b>	custom*

#### Аксессуары Pag. 369

**65054** Диффузор матовый 1pcs L 1 m

**65055** Диффузор матовый 5pcs L 1 m

**62900** Корпус для подвешного потолка

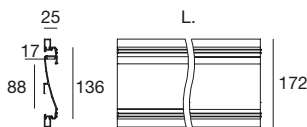
Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65032.

### Fylo+ Recessed\_2 | Recessed linear light body



182xL.



		L mm
White	<b>65006</b>	1000
White	<b>65007</b>	2000
White	<b>65045</b>	custom*

#### Аксессуары Pag. 369

**65054** Диффузор матовый 1pcs L 1 m

**65055** Диффузор матовый 5pcs L 1 m

**62900** Корпус для подвешного потолка

Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65045.

### Fylo+ Recessed\_3 | Recessed linear light body



113xL.



		L mm
White	<b>65003</b>	1000
White	<b>65004</b>	2000
White	<b>65046</b>	custom*

#### Аксессуары Pag. 369

**65054** Диффузор матовый 1pcs L 1 m

**65055** Диффузор матовый 5pcs L 1 m

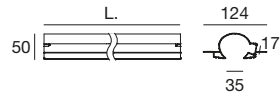
**62900** Корпус для подвешного потолка

Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65046.

RTG 65004

## Fylo+ Recessed\_4 | Recessed linear light body



		L mm
White	<b>65009</b>	1000
White	<b>65010</b>	2000
White	<b>65047</b>	custom*

### Аксессуары Pag. 369

**65054** Диффузор матовый 1pcs L 1 m

**65055** Диффузор матовый 5pcs L 1 m

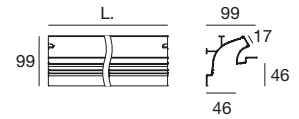
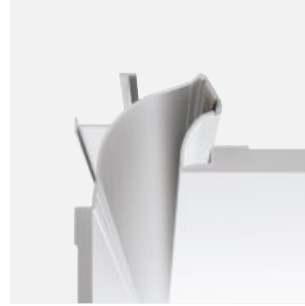
**62900** Корпус для подвешного потолка

Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м.  
Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65047.

**RTG 65009 / 65010**

## Fylo+ Recessed\_5 | Recessed linear light body



		L mm
White	<b>65012</b>	1000
White	<b>65013</b>	2000
White	<b>65048</b>	custom*

### Аксессуары Pag. 369

**65054** Диффузор матовый 1pcs L 1 m

**65055** Диффузор матовый 5pcs L 1 m

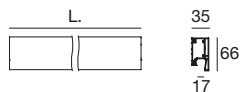
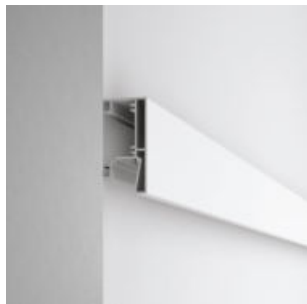
**62900** Корпус для подвешного потолка

Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м.  
Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65048.



### Fylo+ Surface\_1 | Surface light body



		L mm
White	<b>65015</b>	1000
White	<b>65016</b>	2000
White	<b>65049</b>	custom*

#### Аксессуары Pag. 369

**65054** Диффузор матовый 1pcs L 1 m

**65055** Диффузор матовый 5pcs L 1 m

**62900** Корпус для подвешного потолка

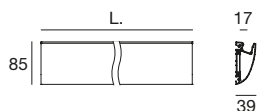
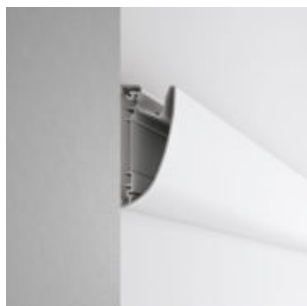
**65008** Запорные заглушки 2 pcs

Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65049.

**RTG 65015 / 65016**

### Fylo+ Surface\_3 | Surface light body



		L mm
White	<b>65021</b>	1000
White	<b>65022</b>	2000
White	<b>65058</b>	custom*

#### Аксессуары Pag. 369

**65054** Диффузор матовый 1pcs L 1 m

**65055** Диффузор матовый 5pcs L 1 m

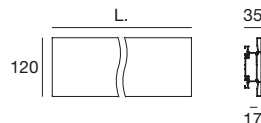
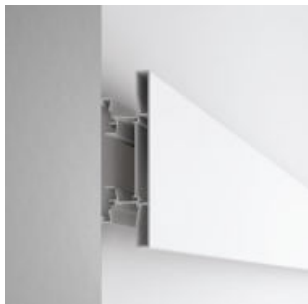
**62900** Корпус для подвешного потолка

**65014** Запорные заглушки 2 pcs

Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65058.

### Fylo+ Surface\_2 | Surface light body



		L mm
White	<b>65018</b>	1000
White	<b>65019</b>	2000
White	<b>65053</b>	custom*

#### Аксессуары Pag. 369

**65054** Диффузор матовый 1pcs L 1 m

**65055** Диффузор матовый 5pcs L 1 m

**62900** Корпус для подвешного потолка

**65011** Запорные заглушки 2 pcs

Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65053.

**RTG 65018 / 65019**

### Fylo+ Surface\_4 | Angular light body



		L mm
White	<b>65024</b>	1000
White	<b>65025</b>	2000
White	<b>65059</b>	custom*

#### Аксессуары Pag. 369

**65054** Диффузор матовый 1pcs L 1 m

**65055** Диффузор матовый 5pcs L 1 m

**62900** Корпус для подвешного потолка

**65097** Запорные заглушки 2 pcs

Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.

**RTG 65025**

Fylo+ | Light units - LED Strip



**type**

Ribbon **Pag. 900**

Dropper **Pag. 908**

**Электроника**

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

**Аксессуары**



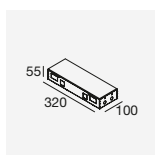
**description**  
**65184** Диффузор матовый 5 м  
**suitable for:** Fylo+ Direct\_1 / Fylo+ Recessed\_Y



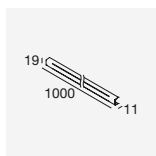
**description**  
**65183** Диффузор матовый 10 м  
**suitable for:** Fylo+ Direct\_1 / Fylo+ Recessed\_Y



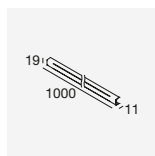
**description**  
**65182** Диффузор матовый 20 м  
**suitable for:** Fylo+ Direct\_1 / Fylo+ Recessed\_Y



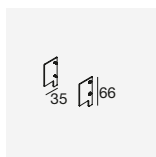
**description**  
**62900** Корпус  
**suitable for:** Fylo+ Direct\_1 / Fylo+ Recessed\_1  
Fylo+ Recessed\_2 / Fylo+ Recessed\_3  
Fylo+ Recessed\_4 / Fylo+ Recessed\_5  
Fylo+ Recessed\_Y / Fylo+ Surface\_1 / Fylo+ Surface\_2  
Fylo+ Surface\_3 / Fylo+ Surface\_4



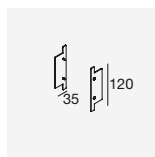
**description**  
**65054** Диффузор матовый 1 м  
**suitable for:** Fylo+ Recessed\_1 / Fylo+ Recessed\_2  
Fylo+ Recessed\_3 / Fylo+ Recessed\_4  
Fylo+ Recessed\_5 / Fylo+ Surface\_1 / Fylo+ Surface\_2  
Fylo+ Surface\_3 / Fylo+ Surface\_4



**description**  
**65055** Диффузор матовый 1 м x 5pcs  
**suitable for:** Fylo+ Recessed\_1 / Fylo+ Recessed\_2  
Fylo+ Recessed\_3 / Fylo+ Recessed\_4  
Fylo+ Recessed\_5 / Fylo+ Surface\_1 / Fylo+ Surface\_2  
Fylo+ Surface\_3 / Fylo+ Surface\_4



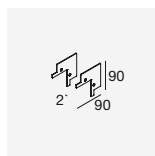
**2x** **description**  
**65008** Запорные заглушки  
**suitable for:** Fylo+ Surface\_1



**2x** **description**  
**65011** Запорные заглушки  
**suitable for:** Fylo+ Surface\_2



**2x** **description**  
**65014** Запорные заглушки  
**suitable for:** Fylo+ Surface\_3



**2x** **description**  
**65097** Запорные заглушки  
**suitable for:** Fylo+ Surface\_4





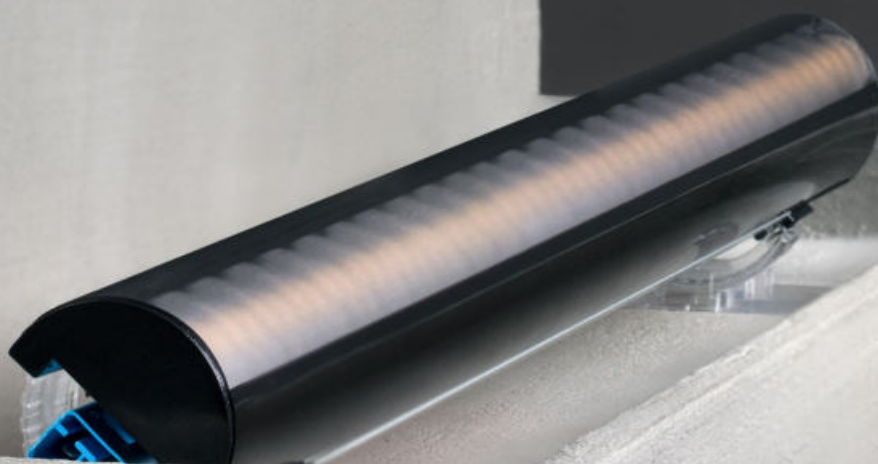


# archicove

## Материалы

Алюминиевый корпус

Поликарбонатный диффузор



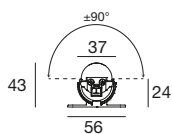
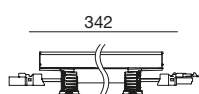




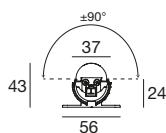
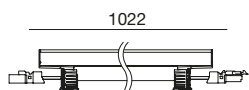
**Archicove** | Linear profiles | 24 V DC | topLED



CRI 80 - 9W DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>Black 94110</b>	<b>M</b> 2700	979 - 620	<b>30</b> Flood (34°)
	<b>W</b> 3000	1044 - 662	<b>60</b> W.Flood (60°)
	<b>N</b> 4000	1092 - 692	<b>00</b> General (128°)
			<b>07</b> Asymm. -



CRI 80 - 27W DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>Black 94115</b>	<b>M</b> 2700	2925 - 1855	<b>30</b> Flood (34°)
	<b>W</b> 3000	3132 - 1986	<b>60</b> W.Flood (60°)
	<b>N</b> 4000	3276 - 2077	<b>00</b> General (128°)
			<b>07</b> Asymm. -



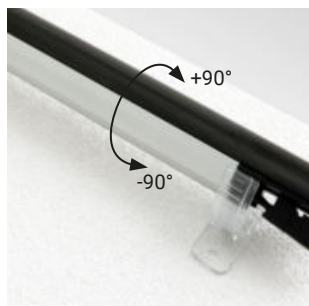
**Электроника**

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W	ON/OFF 150 W	0/1-10V 150 W	DALI PUSH 150 W	DALI 240 W
p 210 x 148 x h 25	p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 280 x 143 x h 30	p 244 x 171 x h 38

**Аксессуары и кабели Pag. 375**



Светильники оснащены штыревыми и гнездовыми разъемами, предназначенными для быстрой установки непрерывного ряда.

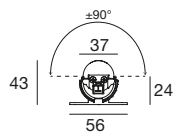


Возможность точной настройки светового луча путем установки угла поворота светодиодного профиля.

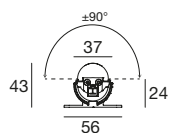
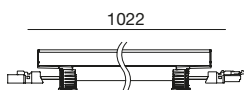
**Archicove On/Off** | Linear profiles | 190-240 V AC | topLED



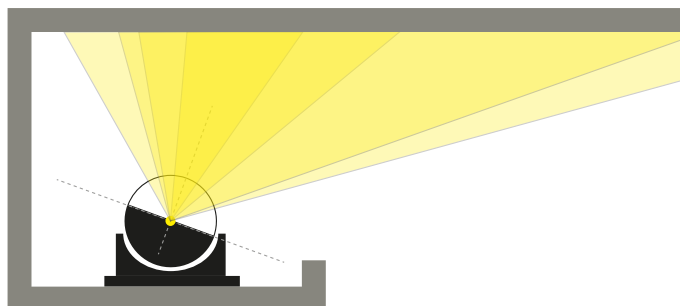
CRI 80 - 9W DC - 10W AC	Cct	lm S - D	Optic
<b>Black 92023</b>	<b>M</b> 2700	979 - 620	<b>30</b> Flood (34°)
	<b>W</b> 3000	1044 - 662	<b>60</b> W.Flood (60°)
	<b>N</b> 4000	1092 - 692	<b>00</b> General (128°)
			<b>07</b> Asymm. -



CRI 80 - 27W DC - 30W AC	Cct	lm S - D	Optic
<b>Black 92025</b>	<b>M</b> 2700	2925 - 1855	<b>30</b> Flood (34°)
	<b>W</b> 3000	3132 - 1986	<b>60</b> W.Flood (60°)
	<b>N</b> 4000	3276 - 2077	<b>00</b> General (128°)
			<b>07</b> Asymm. -



**Аксессуары и кабели Pag. 375**



Большое разнообразие оптики гарантирует широкий спектр решений на выбор. Прежде всего, это позволяет нам переосмыслить концепцию контурного скрытого освещения: не только непрямой мягкий рассеянный свет, но и инструмент, с помощью которого можно подчеркнуть архитектуру с помощью более или менее узких разрезов.



## Аксессуары



### description

**98699** Стальная опорная

**98781** Стальная опорная

**suitable for:** Archicove / Archicove On/Off

## Кабели



250  
mm

### description

**98879** Питание 24V

**suitable for:** Archicove



1000  
mm

### description

**98878** Удлинитель 24V

**suitable for:** Archicove

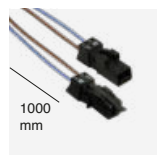


250  
mm

### description

**98713** Питание 190~250V

**suitable for:** Archicove On/Off



1000  
mm

### description

**98716** Удлинитель 190~250V

**suitable for:** Archicove On/Off

Kaplica | Hockberg, Poland





# ice-cut

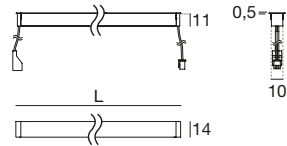
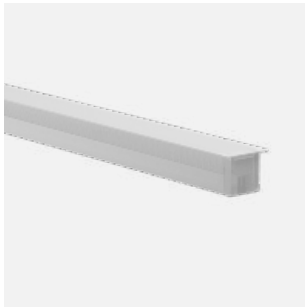
**Материалы**

Полупрозрачный поликарбонатный корпус





Ice-Cut | Linear profiles | 24 V DC | topLED



L 512 mm CRI 80 - 6W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81247</b>	<b>M</b> 2700	420 - 244	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	438 - 265	
	<b>N</b> 4000	478 - 289	



Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 12 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 12 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x 163 x h 38

L 1012 mm CRI 80 - 12W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81249</b>	<b>M</b> 2700	840 - 488	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	875 - 530	
	<b>N</b> 4000	956 - 579	



Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 6 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 6 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x 163 x h 38

L 1512 mm CRI 80 - 18W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81251</b>	<b>M</b> 2700	1260 - 731	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	1313 - 794	
	<b>N</b> 4000	1434 - 868	



Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 8 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 8 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x 163 x h 38

L 2012 mm CRI 80 - 24W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81253</b>	<b>M</b> 2700	1680 - 975	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	1750 - 1060	
	<b>N</b> 4000	1912 - 1157	

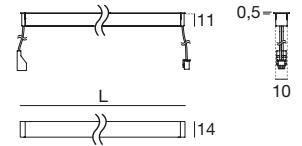
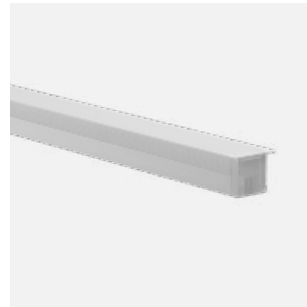


Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 3 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 6 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x 163 x h 38

Аксессуары Pag. 379

Ice-Cut | Linear profiles | 24 V DC | topLED



L 512 mm CRI 92 - 6W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81248</b>	<b>W</b> 3000	373 - 225	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	409 - 248	



Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 12 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 12 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x 163 x h 38

L 1012 mm CRI 92 - 12W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81250</b>	<b>W</b> 3000	745 - 451	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	818 - 496	



Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 6 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 6 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x 163 x h 38

L 1512 mm CRI 92 - 18W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81252</b>	<b>W</b> 3000	1118 - 676	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	1227 - 743	



Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 8 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 8 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x 163 x h 38

L 2012 mm CRI 92 - 24W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81254</b>	<b>W</b> 3000	1490 - 903	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	1636 - 991	



Электроника

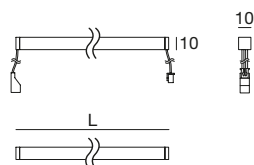
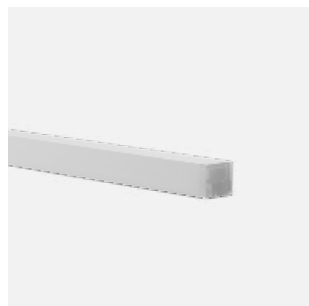
99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 3 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 6 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x 163 x h 38

Аксессуары Pag. 379

Pag. 379

RTG 95437W00

Ice-Cut\_F | Linear profiles | 24 V DC | topLED



L 510 mm CRI 80 - 6W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>95436</b>	<b>M</b> 2700	420 - 244	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	438 - 265	
	<b>N</b> 4000	478 - 289	

Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 12 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 12 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x 163 x h 38

L 1010 mm CRI 80 - 12 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>95437</b>	<b>M</b> 2700	840 - 488	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	875 - 530	
	<b>N</b> 4000	956 - 579	

Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 6 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 6 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x 163 x h 38

L 1510 mm CRI 80 - 18W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>95438</b>	<b>M</b> 2700	1260 - 731	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	1313 - 794	
	<b>N</b> 4000	1434 - 868	

Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 8 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 8 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x 163 x h 38

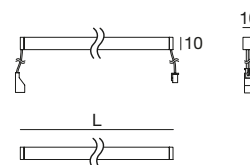
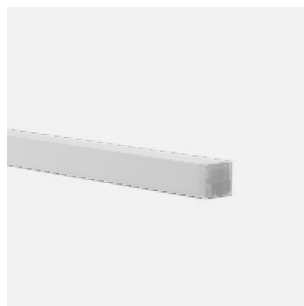
L 2010 mm CRI 80 - 24W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>95822</b>	<b>M</b> 2700	1680 - 975	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	1750 - 1060	
	<b>N</b> 4000	1912 - 1157	

Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 3 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 6 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x 163 x h 38

Аксессуары Pag. 379

Ice-Cut\_F | Linear profiles | 24 V DC | topLED



L 510 mm CRI 92 - 6 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>97846</b>	<b>W</b> 3000	373 - 225	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	409 - 248	

Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 12 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 12 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x 163 x h 38

L 1010 mm CRI 92 - 12 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>97847</b>	<b>W</b> 3000	745 - 451	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	818 - 496	

Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 6 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 6 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x 163 x h 38

L 1510 mm CRI 92 - 18W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>97848</b>	<b>W</b> 3000	1118 - 676	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	1227 - 1078	

Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 8 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 8 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x 163 x h 38

L 2010 mm CRI 92 - 24W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>97849</b>	<b>W</b> 3000	1492 - 903	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	1636 - 991	

Электроника

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 3 art. p 210 x 149 x h 30	0/1-10V 1 - 6 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x 163 x h 38

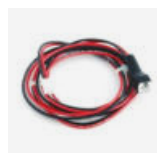
Аксессуары Pag. 379

Аксессуары



Кабель с несколькими разъемами

89121	Conn. F - 300 mm
suitable for: Ice-Cut / Ice-Cut_F	



Удлинитель для нескольких разъемов

89123	Conn. M + F - 1 m
89125	Conn. M + F - 3 m
suitable for: Ice-Cut / Ice-Cut_F	



Кабель с несколькими разъемами

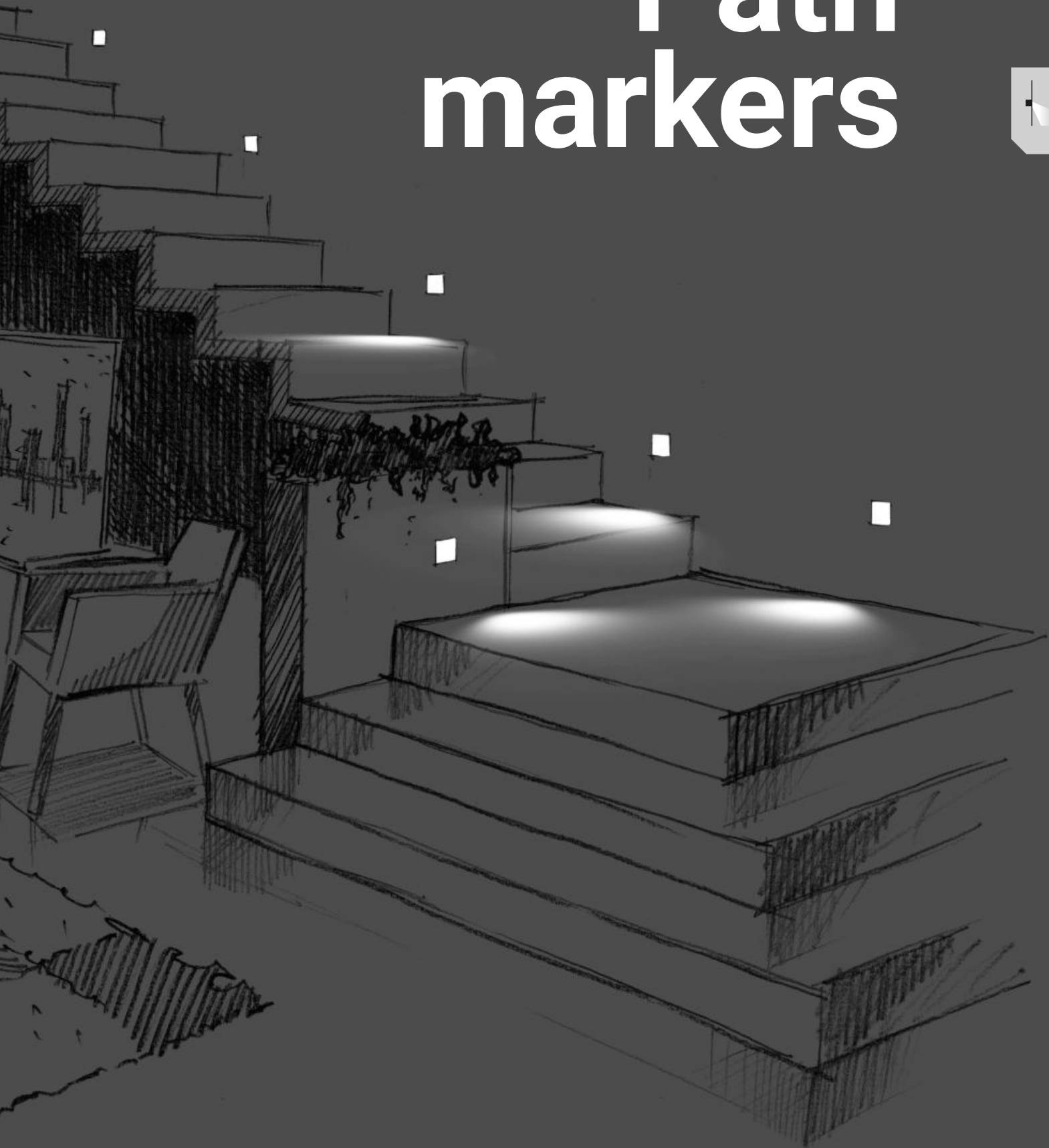
89119	Conn. 6 M - 1 m
suitable for: Ice-Cut / Ice-Cut_F	



2 x	Description
<b>98398</b>	Крепежные зажимы
suitable for: Ice-Cut_F	



# Path markers



# path markers range index

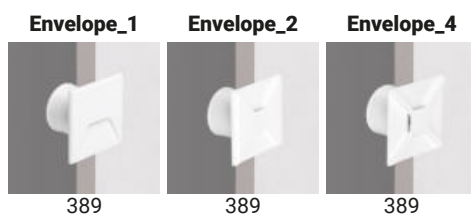
---

## Step



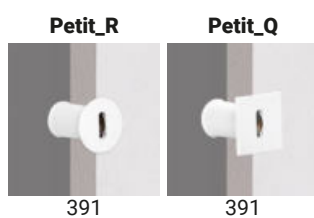
---

## Envelope



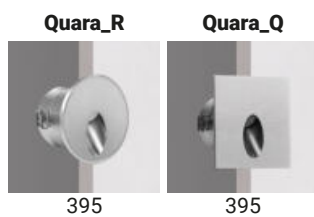
---

## Petit



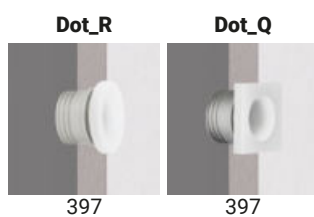
---

## Quara



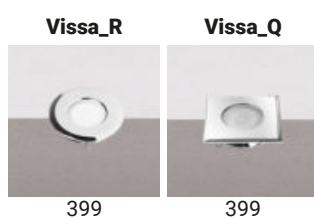
---

## Dot



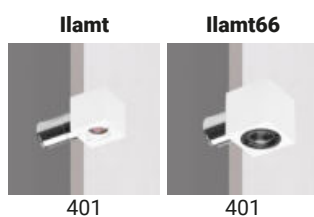
---

## Vissa



---

## Ilamt











Small vertical text label next to the portrait, possibly providing artist or title information.

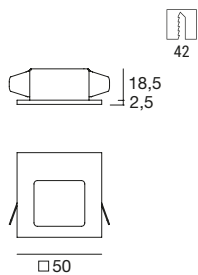




# step

Материалы  
Алюминиевый корпус

Step | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Chrome <b>81323</b>	<b>M</b> 2700	136 - 64	<b>07</b> Asymm. -
Nickel <b>81324</b>	<b>W</b> 3000	145 - 68	
Brass <b>81325</b>	<b>N</b> 4000	159 - 73	
White <b>81326</b>			
Black <b>81327</b>			

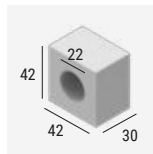
Электроника

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x 122 x h 21	<b>99374</b> 75W <b>99331</b> 150W

RTG **81323W07 / 81326W07**

Корпус Pag. 387

Корпус



description

**99850** Template

suitable for: Step

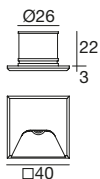




# envelope

Материалы  
Алюминиевый корпус

### Envelope\_1 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



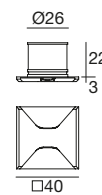
Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>96976</b>	<b>M</b> 2700	136 - 26	<b>07</b> Asymm -
Grey <b>96978</b>	<b>W</b> 3000	145 - 28	
DarkBrown <b>96979</b>	<b>N</b> 4000	155 - 30	

#### Электроника

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

Корпус Pag. 389

### Envelope\_2 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



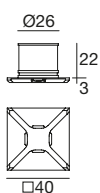
Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>96971</b>	<b>M</b> 2700	136 - On req	<b>18</b> General -
Grey <b>96973</b>	<b>W</b> 3000	145 - On req	
DarkBrown <b>96974</b>	<b>N</b> 4000	155 - On req	

#### Электроника

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

Корпус Pag. 389

### Envelope\_4 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



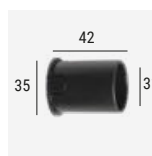
Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>96966</b>	<b>M</b> 2700	136 - On req	<b>18</b> General -
Grey <b>96968</b>	<b>W</b> 3000	145 - On req	
DarkBrown <b>96969</b>	<b>N</b> 4000	155 - On req	

#### Электроника

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

Корпус Pag. 389

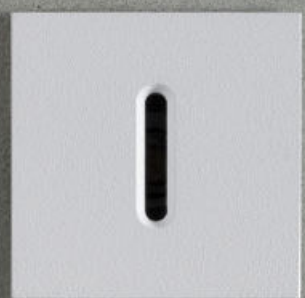
### Корпус



	description	type
<b>84336</b>	Корпус	<b>PVC</b>

suitable for: Envelope\_1 / Envelope\_2 / Envelope\_4





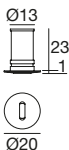
# petit

Материалы  
Корпус из латуни или алюминия

**Petit\_R** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



15



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92316</b>	<b>M</b> 2700	98 - On req	<b>05</b> N.Spot -
Nickel	<b>92318</b>	<b>W</b> 3000	107 - On req	
		<b>N</b> 4000	114 - On req	

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

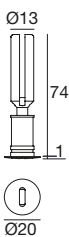
**Корпус Pag. 393**

**RTG 92316W05**

**Petit\_R** | Path-marker | powerLED 1,5 W DC 500 mA



15



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92320</b>	<b>M</b> 2700	130 - On req	<b>05</b> N.Spot (6°)
Nickel	<b>92322</b>	<b>W</b> 3000	143 - On req	
		<b>N</b> 4000	152 - On req	

**Электроника**

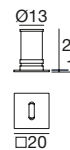
99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Корпус Pag. 393**

**Petit\_Q** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



15



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92324</b>	<b>M</b> 2700	98 - On req	<b>05</b> N.Spot (6°)
Nickel	<b>92326</b>	<b>W</b> 3000	107 - On req	
		<b>N</b> 4000	114 - On req	

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

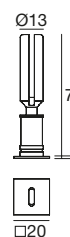
**Корпус Pag. 393**

**RTG 92324W05**

**Petit\_Q** | Path-marker | powerLED 1,5 W DC 500 mA



15



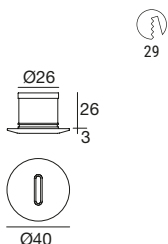
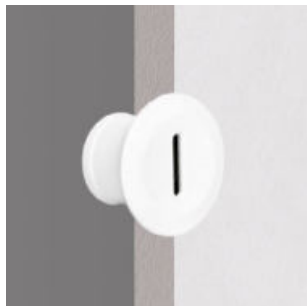
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92328</b>	<b>M</b> 2700	130 - On req	<b>05</b> N.Spot (6°)
Nickel	<b>92330</b>	<b>W</b> 3000	143 - On req	
		<b>N</b> 4000	152 - On req	

**Электроника**

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Корпус Pag. 393**

**Petit\_R** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92405</b>	<b>M</b> 2700	136 - On req	<b>05</b> N.Spot (6°)
Nickel	<b>92407</b>	<b>W</b> 3000	145 - 119	
		<b>N</b> 4000	159 - 127	

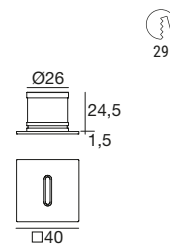
**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x 1 22 x h 21	

**Корпус Pag. 393**

**RTG 92405W05**

**Petit\_Q** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92413</b>	<b>M</b> 2700	136 - On req	<b>05</b> N.Spot (6°)
Nickel	<b>92415</b>	<b>W</b> 3000	145 - 119	
		<b>N</b> 4000	159 - 127	

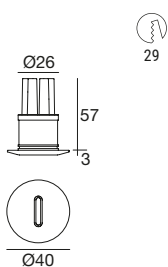
**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x 1 22 x h 21	

**Корпус Pag. 393**

**RTG 92413W05**

**Petit\_R** | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92409</b>	<b>M</b> 2700	219 - On req	<b>05</b> N.Spot (6°)
Nickel	<b>92411</b>	<b>W</b> 3000	233 - 191	
		<b>N</b> 4000	249 - 204	

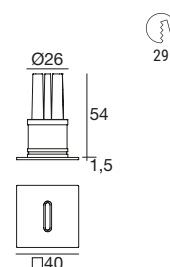
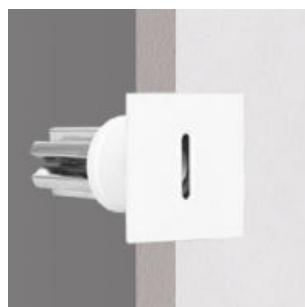
**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 1 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 1 22 x h 21	

**Корпус Pag. 393**

**RTG 92409W05**

**Petit\_Q** | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92417</b>	<b>M</b> 2700	219 - On req	<b>05</b> N.Spot 6°
Nickel	<b>92419</b>	<b>W</b> 3000	233 - 191	
		<b>N</b> 4000	249 - 204	

**Электроника**

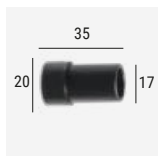
89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 1 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 1 22 x h 21	

**Корпус Pag. 393**

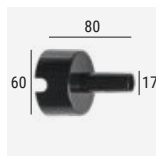
**RTG 92417W05**



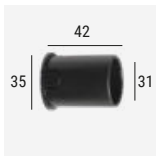
## Kopnyc



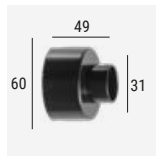
	description	type
<b>84335</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Petit_R 1W 20 mm / Petit_Q 1W 20 mm		



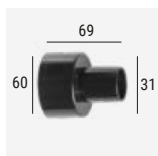
	description	type
<b>84917</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Petit_R 1,5W / Petit_Q 1,5W		



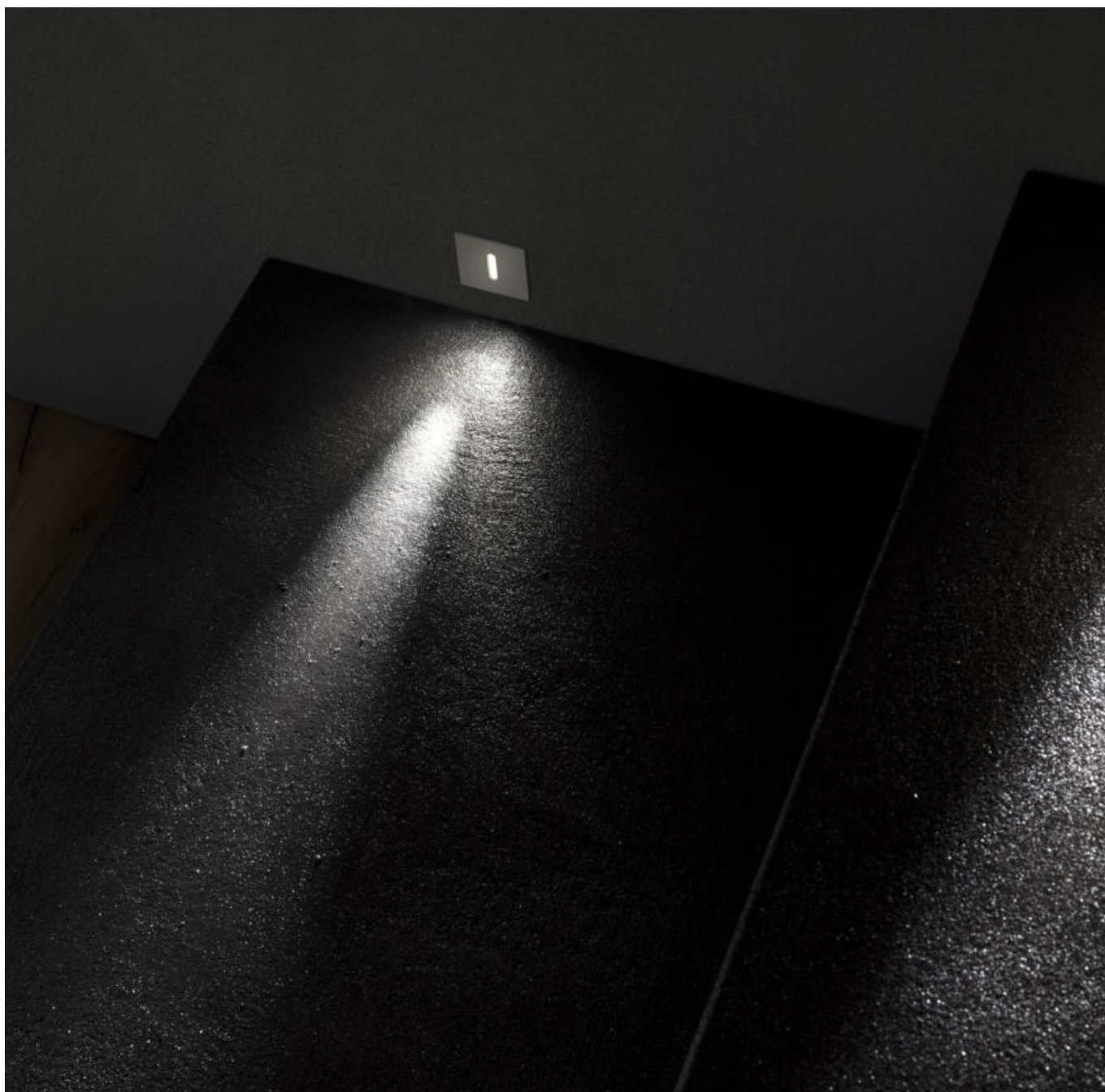
	description	type
<b>84336</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Petit_R 1W 40mm / Petit_Q 1W 40mm		

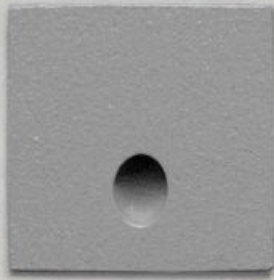


	description	type
<b>84915</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Petit_R 1W 40mm / Petit_Q 1W 40mm		



	description	type
<b>84901</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Petit_R 2W / Petit_Q 2W		

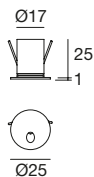




# quara

Материалы  
Алюминиевый корпус

**Quara\_R** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



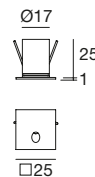
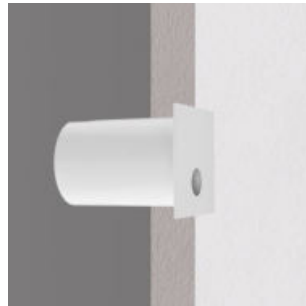
Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>93508</b>	<b>M</b> 2700	98 - 7	<b>07</b> Asym. -
Grey <b>93513</b>	<b>W</b> 3000	107 - 8	
DarkBrown <b>93515</b>	<b>N</b> 4000	114 - 8	
Steel <b>93516</b>			

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x 122 x h 21	

**RTG** 93508W07 / 93513W07 / 93515W07

**Quara\_Q** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



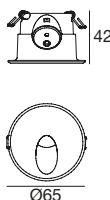
Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>93517</b>	<b>M</b> 2700	100 - 7	<b>07</b> Asym. -
Grey <b>93518</b>	<b>W</b> 3000	107 - 8	
DarkBrown <b>93519</b>	<b>N</b> 4000	114 - 8	
Steel <b>93520</b>			

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x 122 x h 21	

**RTG** 93517W07 / 93518W07 / 93519W07

**Quara\_R** | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Nickel <b>86402</b>	<b>M</b> 2700	219 - On req	<b>70</b> W.Flood -
	<b>W</b> 3000	233 - 167	
	<b>N</b> 4000	249 - 178	

**Электроника**

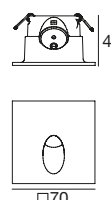
89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Nickel <b>83582</b>	<b>M</b> 2700	233 - 79	<b>70</b> W.Flood -
	<b>W</b> 3000	249 - 84	
	<b>N</b> 4000	266 - 90	

**RTG** 86402W70 / 86402N70

**Quara\_Q** | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Nickel <b>86564</b>	<b>M</b> 2700	219 - On req	<b>70</b> W.Flood -
	<b>W</b> 3000	233 - 167	
	<b>N</b> 4000	249 - 178	

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 158 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Nickel <b>83586</b>	<b>M</b> 2700	233 - 79	<b>70</b> W.Flood -
	<b>W</b> 3000	249 - 84	
	<b>N</b> 4000	266 - 90	

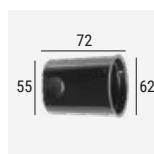
**RTG** 86564W70 / 86564N70

**Корпус**



description	type
<b>98950</b> Корпус	<b>PVC</b>

suitable for: Quara\_R 1W/ Quara\_Q 1W



description	type
<b>84338</b> Корпус	<b>PVC</b>

suitable for: Quara\_R 2W / Quara\_Q 2W



# dot

## Материалы

Корпус из анодированного алюминия  
Поликарбонатный диффузор



**Dot\_R** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



25



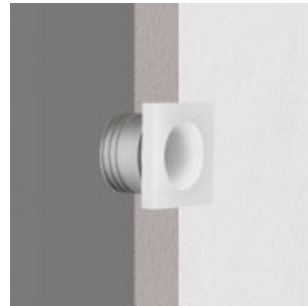
Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>93521</b>	<b>M</b> 2700	136 - 53	<b>00</b> General (79°)
	<b>W</b> 3000	145 - 56	
	<b>N</b> 4000	159 - 60	

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

Корпус Pag. 397

**Dot\_Q** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



25



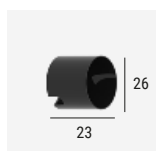
Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>93522</b>	<b>M</b> 2700	136 - 53	<b>00</b> General (79°)
	<b>W</b> 3000	145 - 56	
	<b>N</b> 4000	159 - 60	

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

Корпус Pag. 397

**Корпус**



description	type
<b>98992</b> Корпус	PVC

suitable for: Dot\_R 1W / Dot\_Q 1W

Path markers

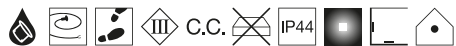




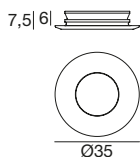
**vissa**

Материалы  
Латунный корпус

**Vissa\_R** | Path-marker | powerLED 0,7 W DC 220 mA



30



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Chrome <b>86717</b>	<b>M</b> 2700	60 - 46	<b>00</b> General (91°)
Nickel <b>86718</b>	<b>W</b> 3000	66 - 51	
	<b>C</b> 5000	75 - 58	

**Электроника**

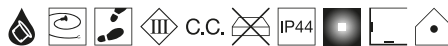
99307	83007	99198	99361	99362
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 149 x 137 x h 30	0/1-10V 4 - 12 art. p 150 x 143 x h 29	DALI 4 - 12 art. p 150 x 143 x h 29

**Аксессуары Pag. 399**

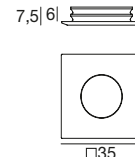
**RTG 86717W00 / 86718W00**



**Vissa\_Q** | Path-marker | powerLED 0,7 W DC 220 mA



30



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Chrome <b>86719</b>	<b>M</b> 2700	60 - 46	<b>00</b> General (91°)
Nickel <b>86720</b>	<b>W</b> 3000	66 - 51	
	<b>C</b> 5000	75 - 58	

**Электроника**

99307	83007	99198	99361	99362
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 149 x 137 x h 30	0/1-10V 4 - 12 art. p 150 x 143 x h 29	DALI 4 - 12 art. p 150 x 143 x h 29

**Аксессуары Pag. 399**

**RTG 86720W00**

**Аксессуары**



description
<b>84952</b> Шайба для установки на паркете
<b>suitable for:</b> Vissa_R / Vissa_Q



description
<b>84995</b> Корпус
<b>suitable for:</b> Vissa_R / Vissa_Q

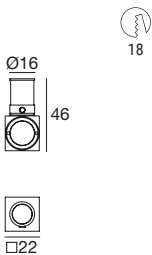




**ilamt**

Материалы  
Латунный корпус

**Ilamt** | Wall light | powerLED 1 W DC 350 mA



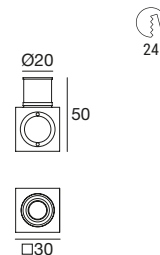
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White	<b>93986</b>	<b>M</b> 2700	136 - On req	<b>15</b> Spot	(21°)
Nickel	<b>93988</b>	<b>W</b> 3000	145 - 111	<b>30</b> Flood	(27°)
		<b>N</b> 4000	159 - 118	<b>60</b> W.Flood	(61°)

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Корпус Pag. 401**

**Ilamt** | Wall light | powerLED 2 W DC 630 mA



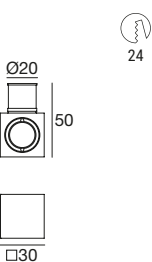
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White	<b>93566</b>	<b>M</b> 2700	219 - On req	<b>10</b> Spot	(23°)
Nickel	<b>86679</b>	<b>W</b> 3000	233 - 116	<b>30</b> Flood	(44°)
		<b>N</b> 4000	249 - 140	<b>50</b> W.Flood	(62°)

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Корпус Pag. 401**

**Ilamt66** | Wall light | powerLED 2 W DC 630 mA



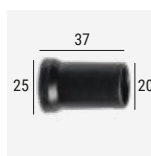
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White	<b>97086</b>	<b>M</b> 2700	219 - On req	<b>08</b> Spot	(11°)
Nickel	<b>97088</b>	<b>W</b> 3000	233 - 200	<b>15</b> Flood	(34°)
		<b>N</b> 4000	249 - 214	<b>30</b> Flood	(44°)
				<b>60</b> W.Flood	(72°)

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

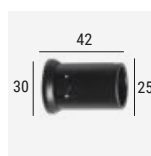
**Корпус Pag. 401**

**Корпус**



	description	type
<b>84337</b>	Корпус	PVC

suitable for: Ilamt 1W



	description	type
<b>84349</b>	Корпус	PVC

suitable for: Ilamt 2W / Ilamt66 2W









# Small spotlights

# small spotlights range index

---

## Bibok

**Bibok**



409

---

## Aspho

**Aspho\_R**



412

**Aspho\_Q**



414

---

## Nitum

**Nitum\_R**



417

**Nitum\_Q**



418

---

## Picrol

**Picrol**



421

---

## Ghilea

**Ghilea**



423

---

## Crystals

**Beriel**



426

**Elin**



430

**Ture**



431

**Gude**



432

---

## Calypto

**Calypto**



435











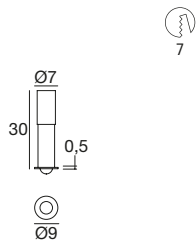




# **bibok**

Материалы  
Латунный корпус

**Bibok | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC**



	Cct	Im S - D	Optic
White <b>91366</b>	W 3000	42 - On req.	30 Flood (45°)
Chrome <b>85335</b>	C 5000	58 - On req.	

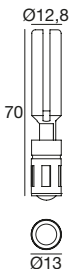
**Электроника**

89408	99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 10 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	0/1-10V 1 - 280 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 220 art. p 191 x l 163 x h 38

**Корпус Pag. 409**

**RTG 91366W30 / 91366C30 / 85335W30 / 85335C30**

**Bibok | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA**



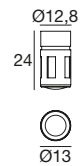
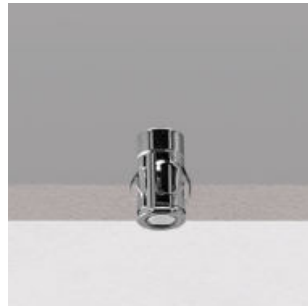
	Cct	Im S - D	Optic
White <b>91349</b>	W 3000	143 - 122	70 Flood (45°)
Chrome <b>85979</b>	N 4000	152 - 130	
	C 5000	185 - 158	

**Электроника**

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Корпус Pag. 409**

**Bibok | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA**



	Cct	Im S - D	Optic
White <b>91348</b>	W 3000	107 - 91	70 Flood (45°)
Chrome <b>85976</b>	N 4000	114 - 97	
	C 5000	139 - 119	

	Cct	Im S - D	Optic
White <b>91350</b>	W 3000	107 - 96	12 W.Flood (53°)
Chrome <b>85575</b>	N 4000	114 - 102	
	C 5000	139 - 125	

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Корпус Pag. 409**

**RTG 85575W12 / 91348W70 / 85976W70**

**Корпус**



description	type
<b>84916</b> Корпус	PVC

suitable for: Bibok 1W



description	type
<b>84917</b> Корпус	PVC

suitable for: Bibok 1,5W

Small Spotlight



# aspho

Материалы  
Корпус из латуни или стали



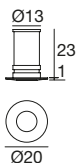




**Aspho\_R** | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC



15



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>88417</b>	W 3000	45 - On req.	30 W.Flood (45°)
Chrome	<b>85001</b>	C 5000	58 - On req.	
Nickel	<b>85002</b>			

**Электроника**

89408	99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 10 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	0/1-10V 1 - 280 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 220 art. p 191 x l 63 x h 38



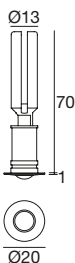
**Корпус Pag. 414**

**RTG** 88417W30 / 88417C30 / 85001W30 / 85001C30 / 85002W30

**Aspho\_R** | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



15



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>91344</b>	M 2700	130 - On req.	70 Flood (44°)
Chrome	<b>85959</b>	W 3000	143 - 122	
Nickel	<b>85960</b>	N 4000	152 - 130	
		C 5000	185 - 158	

		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>91346</b>	M 2700	130 - On req.	12 W.Flood (52°)
Chrome	<b>85947</b>	W 3000	143 - 128	
Nickel	<b>85948</b>	N 4000	152 - 136	
		C 5000	185 - 166	

**Электроника**

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



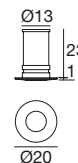
**Корпус Pag. 414**

**RTG** 91344W70 / 85959W70 / 85960W70

**Aspho\_R** | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



15



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>91340</b>	M 2700	98 - On req.	70 Flood (44°)
Chrome	<b>85025</b>	W 3000	107 - 91	
Nickel	<b>85026</b>	N 4000	114 - 97	
		C 5000	139 - 119	

		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>88418</b>	M 2700	98 - On req.	12 W.Flood (52°)
Chrome	<b>85013</b>	W 3000	107 - 96	
Nickel	<b>85014</b>	N 4000	114 - 102	
		C 5000	139 - 125	

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

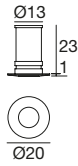


**Корпус Pag. 414**

**RTG** 91340W70 / 91340N70 / 85025W70 / 85025N70 / 85025C70  
85026W70 / 85026N70 / 85027W70 / 86875W70 / 88418W12  
85013W12 / 85014W12



**Aspho\_R** | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 1,5 W DC



	Cct	Im S - D	Optic
White <b>91352</b>	Z RGB		30 W.Flood (45°)
Chrome <b>86707</b>			
Nickel <b>86708</b>			

**Электроника**  
**99696+99702**

Dimmer RF  
1-140 art.



**99331**

CV 24V  
150 W  
p 150 x l 60 x h 35



**99278**

Dimmer DMX  
1-140 art.



**DMX**

DMX Controllers  
Pag. 952 - 953



**99331**

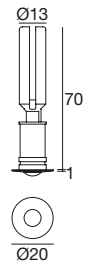
CV 24V  
150 W  
p 150 x l 60 x h 35



Корпус Pag. 414

**RTG** 91352Z30 / 86708Z30

**Aspho\_R** | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA



	Cct	Im S - D	Optic
White <b>91354</b>	Z RGB		70 Flood (42°)
Chrome <b>86730</b>			
Nickel <b>86731</b>			

	Cct	Im S - D	Optic
White <b>91362</b>	Z RGB		12 E.W.Flood-
Chrome <b>87214</b>			
Nickel <b>87215</b>			

**Электроника**  
**99703+99702**

Dimmer RF  
1 - 12 art.



**99333**

Dimmer DMX  
2 - 12 art.



**DMX**

DMX Controllers  
Pag. 952 - 953



**Driver**

Driver CV 48V  
Pag. 941



**Switching**

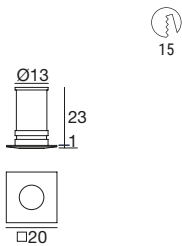
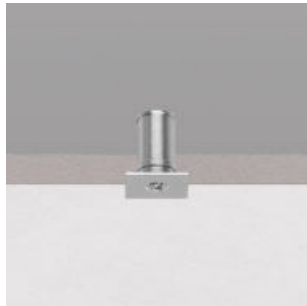
Switching  
CV 48V  
Pag. 932



Кабели Pag. 960

Корпус Pag. 414

**Aspho\_Q** | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC



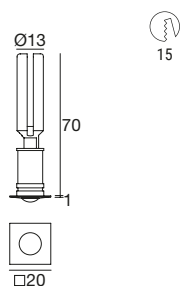
	Cct	lm S - D	Optic
White <b>91339</b>	<b>W</b> 3000	45 - On req	<b>30</b> Flood (45°)
Chrome <b>85004</b>	<b>C</b> 5000	58 - On req	
Nickel <b>85005</b>			

**Электроника**

89408	99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 10 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 1 - 140 art. p 210 x 148 x h 25	PUSH 1 - 140 art. p 210 x 148 x h 25	0/1-10V 1 - 280 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 220 art. p 191 x 163 x h 38

Корпус Pag. 414

**Aspho\_Q** | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>91345</b>	<b>M</b> 2700	130 - On req	<b>70</b> W.Flood (45°)
Chrome <b>85962</b>	<b>W</b> 3000	143 - 122	
Nickel <b>85963</b>	<b>N</b> 4000	152 - 130	
	<b>C</b> 5000	185 - 158	

CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>91347</b>	<b>M</b> 2700	130 - On req	<b>12</b> Flood (44°)
Chrome <b>85950</b>	<b>W</b> 3000	143 - 128	
Nickel <b>85951</b>	<b>N</b> 4000	152 - 130	
	<b>C</b> 5000	185 - 158	

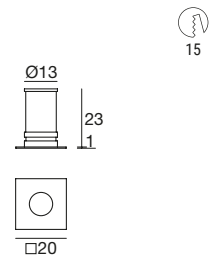
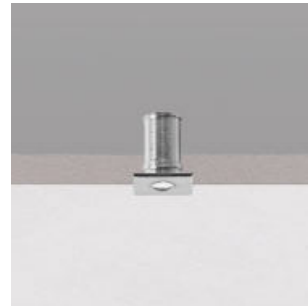
**Электроника**

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	

Корпус Pag. 414

414

**Aspho\_Q** | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>91341</b>	<b>M</b> 2700	98 - On req	<b>70</b> Flood (44°)
Chrome <b>85028</b>	<b>W</b> 3000	107 - 91	
Nickel <b>85029</b>	<b>N</b> 4000	114 - 97	
	<b>C</b> 5000	139 - 119	

CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>91343</b>	<b>M</b> 2700	98 - On req	<b>12</b> W.Flood (52°)
Chrome <b>85016</b>	<b>W</b> 3000	107 - 96	
Nickel <b>85017</b>	<b>N</b> 4000	114 - 102	
	<b>C</b> 5000	139 - 125	

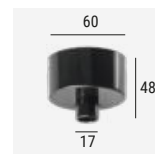
**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x 122 x h 21	

Корпус Pag. 414

**RTG 91341W70**

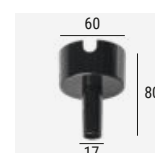
**Корпус**



description	type
<b>84916</b> Корпус	<b>PVC</b>
<b>suitable for:</b> Aspho_R 0,5W / Aspho_R 1W / Aspho_R 1,5W(RGB) / Aspho_Q 0,5W / Aspho_Q 1W	



description	type
<b>84335</b> Корпус	<b>PVC</b>
<b>suitable for:</b> Aspho_R 0,5W / Aspho_R 1W / Aspho_Q 0,5W / Aspho_Q 1W	



description	type
<b>84917</b> Корпус	<b>PVC</b>
<b>suitable for:</b> Aspho_R 1,5W / Aspho_R 2,1W / Aspho_Q 1,5W	



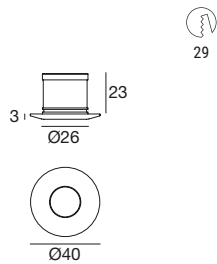




# nitum

Материалы  
Корпус из латуни или стали

**Nitum\_R** | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White <b>88421</b>	<b>M</b> 2700	136 - 105	<b>10</b> Flood (34°)
Chrome <b>85043</b>	<b>W</b> 3000	145 - 113	<b>30</b> Flood (44°)
Nickel <b>85044</b>	<b>N</b> 4000	155 - 120	<b>50</b> W.Flood (72°)
Steel <b>86881</b>	<b>C</b> 5000	165 - 137	<b>70</b> E.W.Flood(82°) <b>12</b> E.W.Flood(113°) <b>00</b> General -

**Электроника**

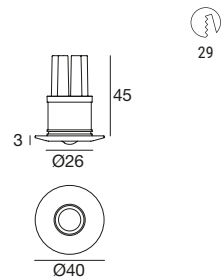
89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	



**Корпус Pag. 419**

**RTG** 88421W30 / 85043W30 / 85044W10  
85044W30 / 85044W00 / 85044W50

**Nitum\_R** | Decorative spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White <b>88423</b>	<b>M</b> 2700	219 - 169	<b>10</b> Flood (34°)
Chrome <b>85059</b>	<b>W</b> 3000	233 - 180	<b>30</b> Flood (44°)
Nickel <b>85060</b>	<b>N</b> 4000	249 - 193	<b>50</b> W.Flood (72°)
Steel <b>86883</b>	<b>C</b> 5000	266 - 220	<b>70</b> E.W.Flood(82°) <b>12</b> E.W.Flood(113°) <b>00</b> General -

**Электроника**

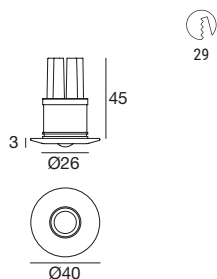
89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



**Корпус Pag. 419**

**RTG** 88423M30 / 88423W10 / 88423W30 / 88423W50  
88423W00 / 88423N30 / 85059W30 / 85059W50  
85060W10 / 85060W30 / 85060W50

**Nitum\_R** | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White <b>88568</b>	<b>Z</b> RGB		<b>15</b> Spot (21°)
Chrome <b>86612</b>			<b>30</b> Flood (27°)
Nickel <b>86613</b>			<b>60</b> W.Flood (50°)
Steel <b>86674</b>			<b>00</b> General -

**Электроника**

99703+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932



Кабели Pag. 960

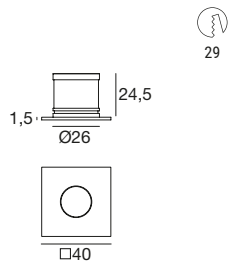
**Корпус Pag. 419**

**RTG** 88568Z30 / 88568Z60 / 86612Z60

Small Spotlight



**Nitum\_Q** | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White <b>88422</b>	<b>M</b> 2700	136 - 105	<b>10</b> Flood (34°)
Chrome <b>85045</b>	<b>W</b> 3000	145 - 113	<b>30</b> Flood (44°)
Nickel <b>85046</b>	<b>N</b> 4000	155 - 120	<b>50</b> W.Flood (72°)
Steel <b>86882</b>	<b>C</b> 5000	165 - 137	<b>70</b> E.W.Flood(82°) <b>12</b> E.W.Flood(113°) <b>00</b> General -

**Электроника**

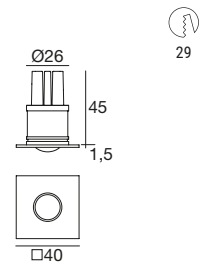
89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	



**Корпус Pag. 419**

**RTG 88422W30**

**Nitum\_Q** | Decorative spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White <b>88424</b>	<b>M</b> 2700	219 - 169	<b>10</b> Flood (34°)
Chrome <b>85061</b>	<b>W</b> 3000	233 - 180	<b>30</b> Flood (44°)
Nickel <b>85062</b>	<b>N</b> 4000	249 - 193	<b>50</b> W.Flood (72°)
Steel <b>86884</b>	<b>C</b> 5000	266 - 220	<b>70</b> E.W.Flood(82°) <b>12</b> E.W.Flood(113°) <b>00</b> General -

**Электроника**

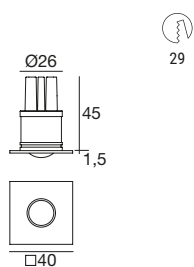
89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



**Корпус Pag. 419**

**RTG 88424W30 / 88424W50 / 85061W30 / 85062W30**

**Nitum\_Q** | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White <b>88569</b>	<b>Z</b> RGB		<b>15</b> Spot -
Chrome <b>86614</b>			<b>30</b> Flood (27°)
Nickel <b>86615</b>			<b>60</b> W.Flood (50°)
Steel <b>86675</b>			<b>00</b> General -

**Электроника**

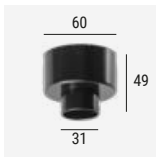
99703+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932



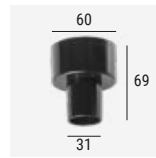
**Кабели Pag. 960**

**Корпус Pag. 419**

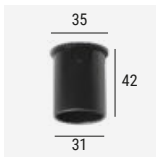
**Kopnyc**



	description	type
<b>84915</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Nitum_R 1W / Nitum_Q 1W		

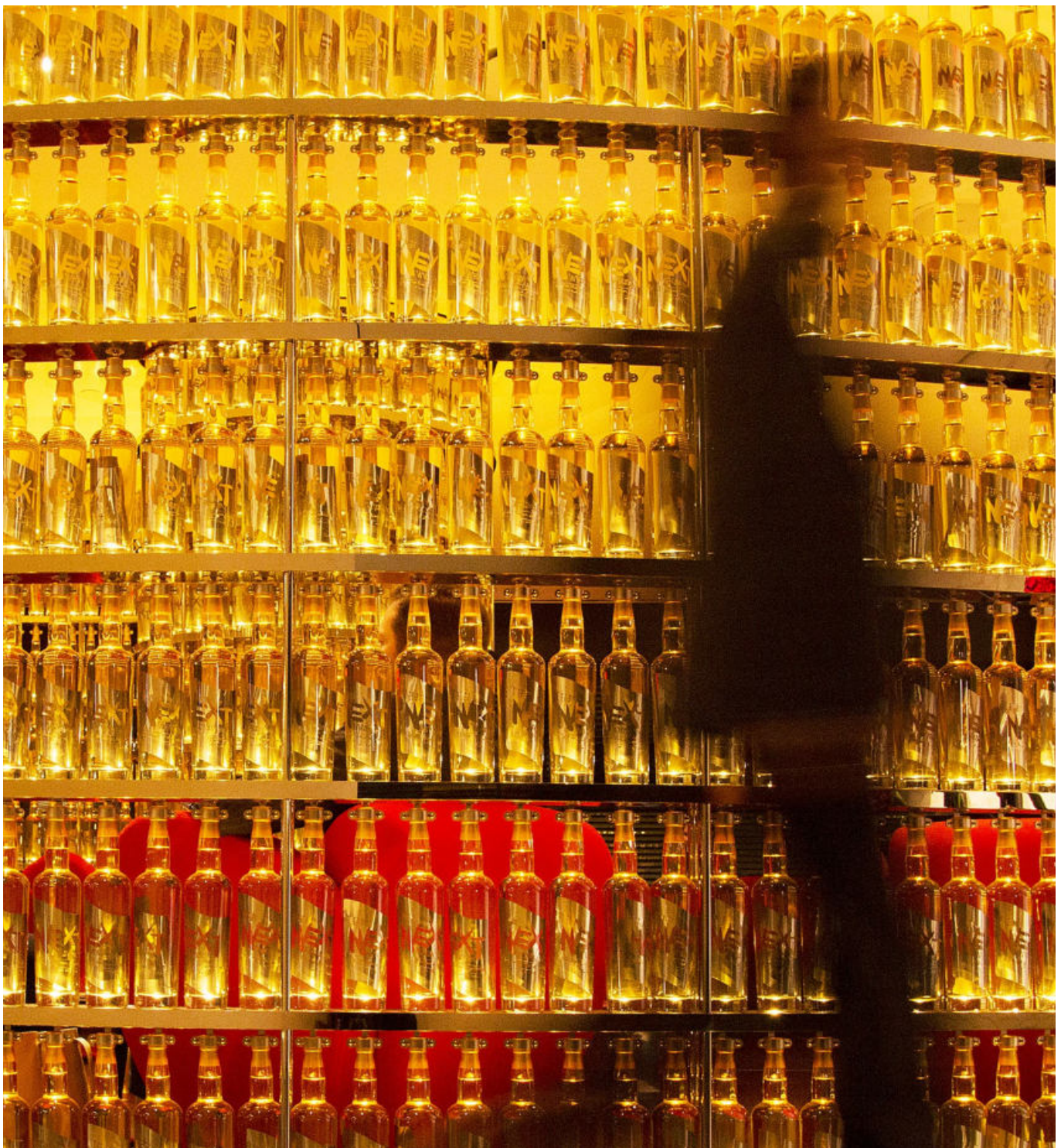


	description	type
<b>84901</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Nitum_R 2W / Nitum_R 2,1W Nitum_Q 2W / Nitum_Q 2,1W		



	description	type
<b>84336</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Nitum_R 1W / Nitum_Q 1W		

Watergate hotel | Washington, USA





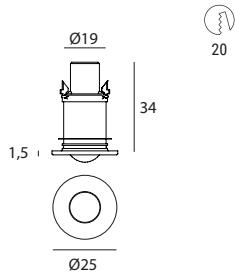


# picrol

**Материалы**

Корпус из латуни или полиамида

**Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA**



Efficiency - CRI 80		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>92256</b>	<b>M</b> 2700	136 - On req	<b>30</b> W.Flood (45°)
Black	<b>92258</b>	<b>W</b> 3000	145 - 100	<b>50</b> W.Flood (52°)
Chrome	<b>92259</b>	<b>N</b> 4000	155 - 106	<b>70</b> W.Flood (76°)
		<b>C</b> 5000	165 - 121	

**Электроника**

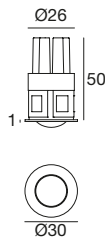
89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	



**Корпус Pag. 421**

**RTG** 92256W30 / 92256W70 / 92258W30 / 92259W30

**Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA**



Installable only with its specific outer casing

Efficiency - CRI 80		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>91365</b>	<b>M</b> 2700	187 - On req	<b>10</b> Spot -
Chrome	<b>86408</b>	<b>W</b> 3000	199 - On req	<b>30</b> Flood -
		<b>N</b> 4000	213 - On req	<b>50</b> W.Flood -
				<b>70</b> E.W.Flood-
				<b>12</b> E.W.Flood-
				<b>00</b> General -

**Электроника**

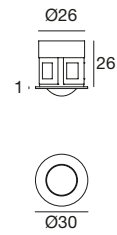
99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



**Корпус Pag. 421**

Small Spotlight

**Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA**



Installable only with its specific outer casing

Efficiency - CRI 80		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>91364</b>	<b>M</b> 2700	136 - On req	<b>10</b> Spot -
Chrome	<b>86407</b>	<b>W</b> 3000	145 - On req	<b>30</b> Flood -
		<b>N</b> 4000	155 - On req	<b>50</b> W.Flood -
				<b>70</b> E.W.Flood-
				<b>12</b> E.W.Flood-
				<b>00</b> General -

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

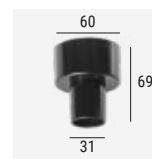


**Корпус Pag. 421**

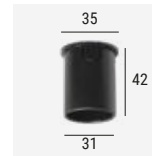
**Корпус**



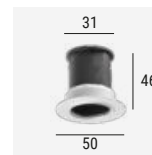
description	type
<b>98049</b> Kopnyc	<b>PVC</b>
suitable for: Picrol 1W Ø25	



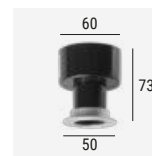
description	type
<b>84901</b> Kopnyc	<b>PVC</b>
suitable for: Picrol 1,5W	



description	type
<b>84336</b> Kopnyc	<b>PVC</b>
suitable for: Picrol 1W Ø30	



description	type
<b>84955</b> Kopnyc	<b>PVC</b>
suitable for: Picrol 1W Ø30	



description	type
<b>84956</b> Kopnyc	<b>PVC</b>
suitable for: Picrol 1,5W	

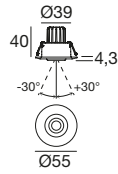


# ghilea

Материалы  
Алюминиевый корпус



**Ghilea** | Decorative spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>97044</b>	M 2700	219 - 146	15 Spot (21°)
Black <b>97045</b>	W 3000	233 - 155	30 Flood (32°)
Nickel <b>97189</b>	N 4000	249 - 166	
Chrome <b>97047</b>			

**Электроника**

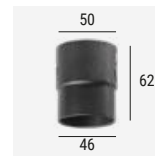
89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	<b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>



Корпус Pag. 423

**RTG 97044W30**

**Корпус**



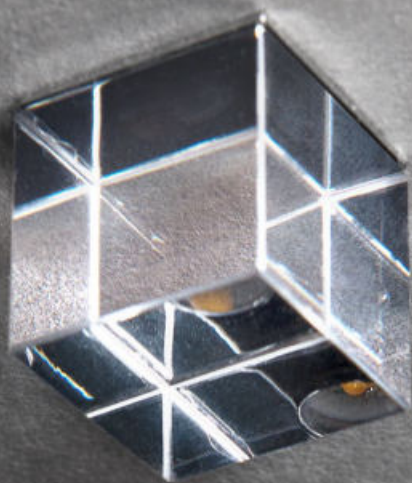
	description	type
<b>84902</b>	Kopnyc	PVC

suitable for: Ghilea

Eos Hotel | Lecce, Italy



Small Spotlight



# crystals

## Материалы

Латунный корпус

Рассеиватель из прозрачного  
призматического хрусталя

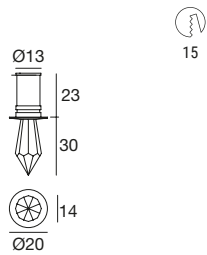




Reception

ALMAR  
JESOLO  
FIVE STAR RESORT & SPA

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA**

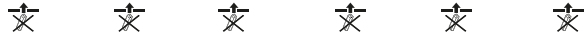


15

Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>92285</b>	<b>M</b> 2700	98 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	106 - On req	
	<b>N</b> 4000	112 - On req	
	<b>C</b> 5000	137 - On req	

**Электроника**

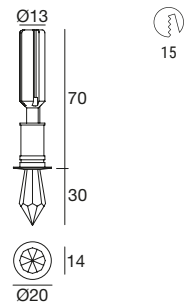
89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	



Корпус Pag. 433

**RTG 92285W00**

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA**



15

Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>87324</b>	<b>M</b> 2700	130 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	140 - On req	
	<b>N</b> 4000	149 - On req	
	<b>C</b> 5000	182 - On req	

**Электроника**

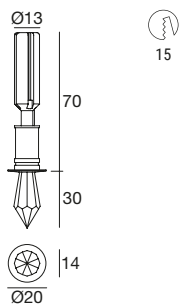
99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



Корпус Pag. 433

**RTG 87324W00**

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA**



15

Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>87325</b>	<b>Z</b> RGB	<b>00</b> General -

**Электроника**

99703+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932



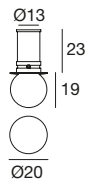
**Кабели Pag. 960**

Корпус Pag. 433

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA**



15



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>83681</b>	<b>M</b> 2700	98 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	106 - On req	
	<b>N</b> 4000	112 - On req	
	<b>C</b> 5000	137 - On req	

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

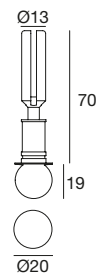


Корпус Pag. 433

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA**



15



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>83682</b>	<b>M</b> 2700	130 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	140 - On req	
	<b>N</b> 4000	149 - On req	
	<b>C</b> 5000	182 - On req	

**Электроника**

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

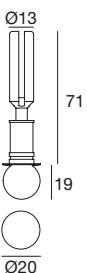


Корпус Pag. 433

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA**



15



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>83683</b>	<b>Z</b> RGB		<b>00</b> General -

**Электроника**

99703+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

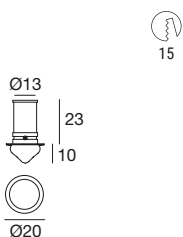


Кабели Pag. 960

Корпус Pag. 433



**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA**



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>83678</b>	<b>M</b> 2700	98 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	106 - On req	
	<b>N</b> 4000	112 - On req	
	<b>C</b> 5000	137 - On req	

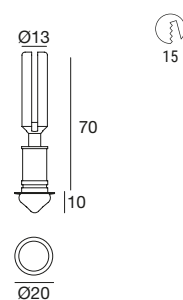
**Электроника**

<b>89144</b>	<b>89145</b>	<b>99375</b>	<b>99708</b>	<b>99711</b>	<b>+ driver 24V DC</b> <b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	



Корпус Pag. 433

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA**



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>83679</b>	<b>M</b> 2700	130 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	140 - On req	
	<b>N</b> 4000	149 - On req	
	<b>C</b> 5000	182 - On req	

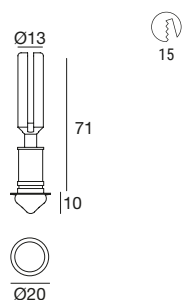
**Электроника**

<b>99195</b>	<b>89146</b>	<b>99377</b>	<b>99709</b>	<b>99712</b>	<b>+ driver 24V DC</b> <b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



Корпус Pag. 433

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA**



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>83680</b>	<b>Z</b> RGB		<b>00</b> General -

**Электроника**

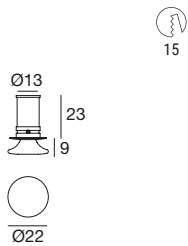
<b>99703+99702</b>	<b>99333</b>	<b>DMX</b>	<b>Driver</b>	<b>Switching</b>
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932



Кабели Pag. 960

Корпус Pag. 433

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA**



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>83675</b>	<b>M</b> 2700	98 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	106 - On req	
	<b>N</b> 4000	112 - On req	
	<b>C</b> 5000	137 - On req	

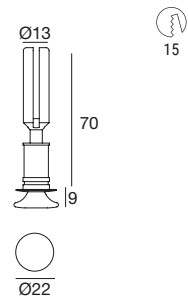
**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x 122 x h 21	



Корпус Pag. 433

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA**



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>83676</b>	<b>M</b> 2700	130 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	140 - On req	
	<b>N</b> 4000	149 - On req	
	<b>C</b> 5000	182 - On req	

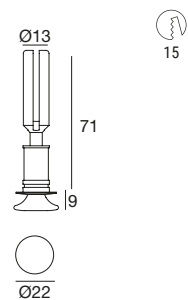
**Электроника**

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 122 x h 21	



Корпус Pag. 433

**Beriel | Crystal spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA**



Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>83677</b>	<b>Z</b> RGB		<b>00</b> General -

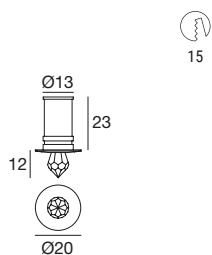
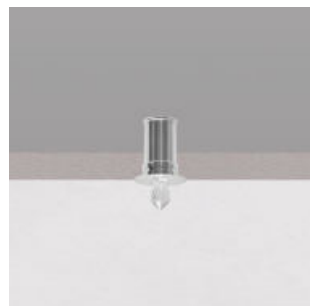
**Электроника**

99703+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932



**Кабели Pag. 960**  
Корпус Pag. 433

**Elin** | Crystal spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC



	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>87337</b>	<b>W</b> 3000 <b>C</b> 5000	On request On request	<b>00</b> General -

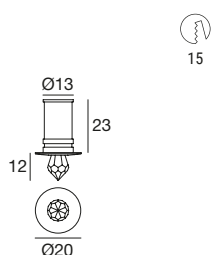
**Электроника**

89408	99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 10 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	0/1-10V 1 - 280 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 220 art. p 191 x l 63 x h 38

**Корпус Pag. 433**

**RTG 87337W00**

**Elin** | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>91200</b>	<b>M</b> 2700 <b>W</b> 3000 <b>N</b> 4000 <b>C</b> 5000	98 - On req 106 - On req 112 - On req 137 - On req	<b>00</b> General -

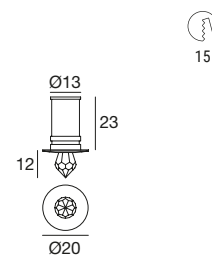
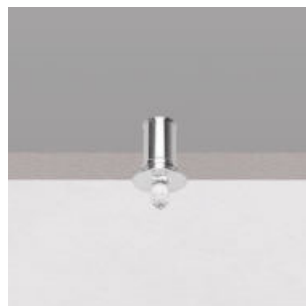
**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Корпус Pag. 433**

**RTG 91200W00**

**Elin** | Crystal spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC



	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>87340</b>	<b>Z</b> RGB		<b>00</b> General -

**Электроника**

99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF 1-140 art.	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX 1-140 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

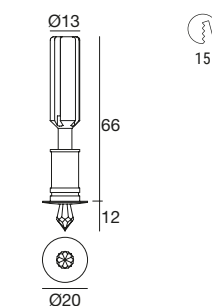


**Кабели Pag. 960**

**Корпус Pag. 433**

**RTG 87340Z00**

**Elin** | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



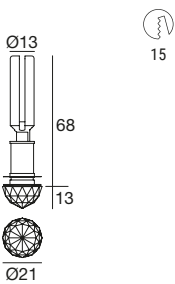
	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>87323</b>	<b>M</b> 2700 <b>W</b> 3000 <b>N</b> 4000 <b>C</b> 5000	130 - On req 140 - On req 149 - On req 182 - On req	<b>00</b> W.Flood (48°)

**Электроника**

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Корпус Pag. 433**

Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



15

Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>87350</b>	<b>M</b> 2700	130 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	140 - On req	
	<b>N</b> 4000	149 - On req	
	<b>C</b> 5000	182 - On req	

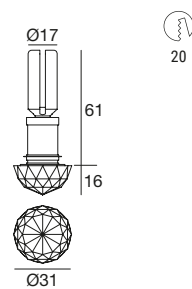
Электроника

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	<b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>



Корпус Pag. 433

Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



20

Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>87353</b>	<b>M</b> 2700	187 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	199 - On req	
	<b>N</b> 4000	213 - On req	
	<b>C</b> 5000	227 - On req	

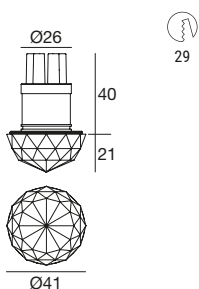
Электроника

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	<b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>



Корпус Pag. 433

Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



29

Efficiency - CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
Chrome <b>87356</b>	<b>M</b> 2700	187 - On req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	199 - On req	
	<b>N</b> 4000	213 - On req	
	<b>C</b> 5000	227 - On req	

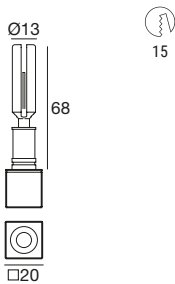
Электроника

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	<b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>



Корпус Pag. 433

Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Chrome <b>87330</b>	<b>M</b> 2700	130 - On req	<b>00</b> E.W.Flood(99°)
	<b>W</b> 3000	140 - On req	
	<b>N</b> 4000	149 - On req	
	<b>C</b> 5000	182 - On req	

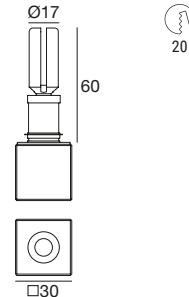
Электроника

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



Корпус Pag. 433

Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Chrome <b>87332</b>	<b>M</b> 2700	187 - On req	<b>00</b> E.W.Flood(99°)
	<b>W</b> 3000	199 - On req	
	<b>N</b> 4000	213 - On req	
	<b>C</b> 5000	227 - On req	

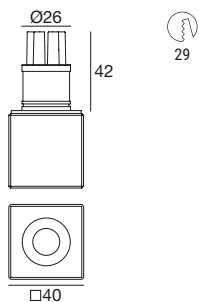
Электроника

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



Корпус Pag. 433

Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Chrome <b>87335</b>	<b>M</b> 2700	187 - On req	<b>00</b> E.W.Flood(99°)
	<b>W</b> 3000	199 - On req	
	<b>N</b> 4000	213 - On req	
	<b>C</b> 5000	227 - On req	

Электроника

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	



Корпус Pag. 433



## Kopnyc



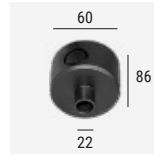
	description	type
<b>84335</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Beriel 1W / Elin 0,5W / Elin 1W		



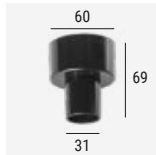
	description	type
<b>84916</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Elin 0,5W / Elin 1W		



	description	type
<b>84917</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Beriel 1,5W / Beriel 2,1W Elin 1,5W / Ture 1,5W Ø13 / Gude 1,5W 20mm		



	description	type
<b>84954</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Ture 1,5W Ø31 / Gude 1,5W 30mm		



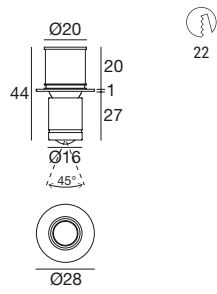
	description	type
<b>84901</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Ture 1,5W Ø41 / Gude 1,5W 40mm		



# calypto

Материалы  
Латунный корпус

**Calypto** | Movable spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



Efficiency - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
Chrome <b>87067</b>	<b>W</b> 3000	199 - 154	<b>30</b> W.Flood (45°)
Nickel <b>87068</b>	<b>N</b> 4000	213 - 165	<b>50</b> W.Flood (72°)
			<b>70</b> E.W.Flood(82°)

**Электроника**

99195	89146	99377	99709	99712	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Корпус Pag. 435**

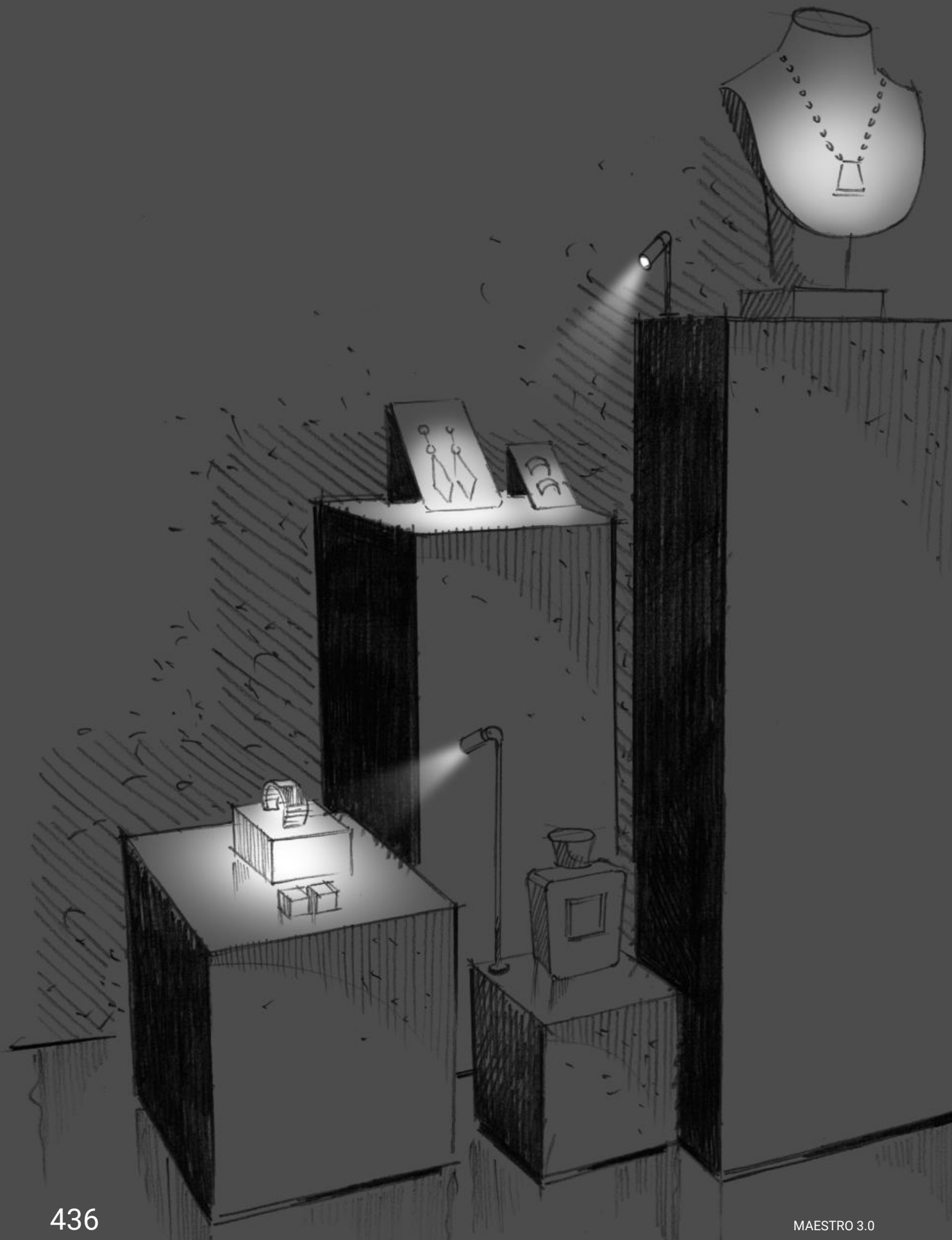
**Корпус**

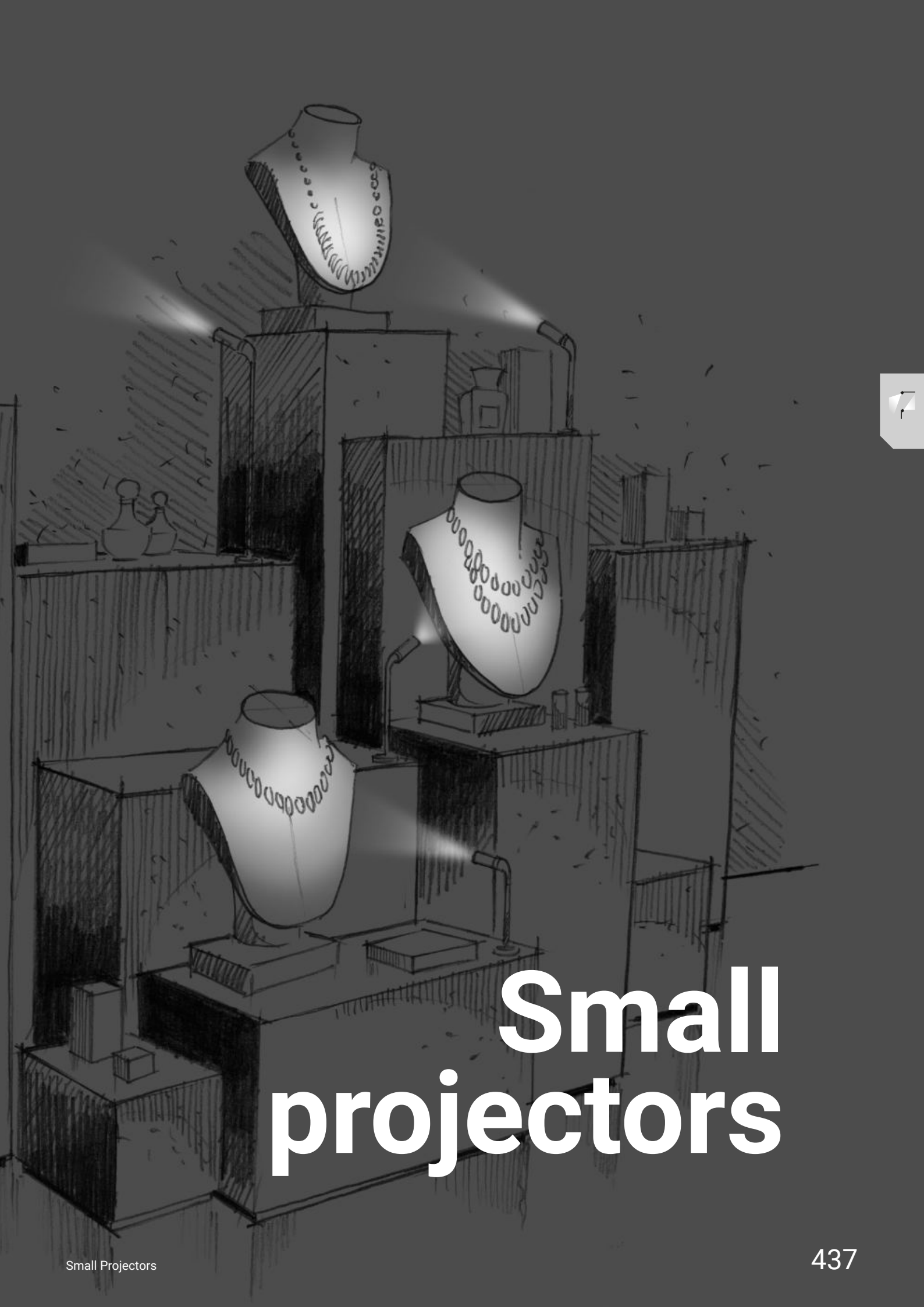


description	type
<b>84349</b> Корпус	<b>PVC</b>

**suitable for:** Calypto

Small Spotlight





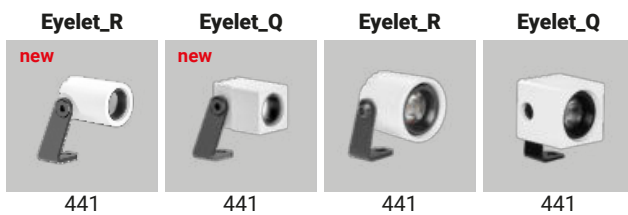
# Small projectors



# small projectors range index

---

## Eyelet



---

## Tee





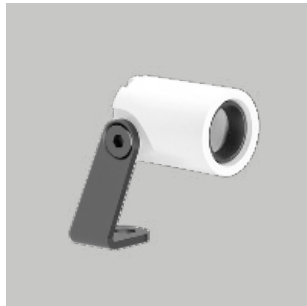




# eyelet

Материалы  
Алюминиевый корпус

**Eyelet\_R** | Movable spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



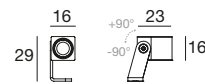
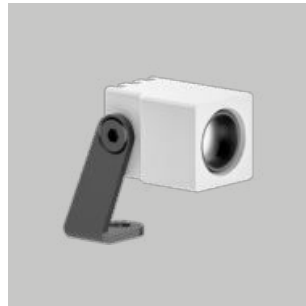
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82619</b>	M 2700	145 - 74	<b>20</b> Spot (20°)
Black	<b>82620</b>	W 3000	145 - 79	<b>35</b> Flood (34°)
Grey	<b>82621</b>	N 4000	155 - 84	

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x 1 22 x h 21	<b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>

**RTG 82619W20**

**Eyelet\_Q** | Movable spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



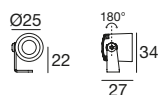
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82622</b>	M 2700	136 - 74	<b>20</b> Spot (20°)
Black	<b>82623</b>	W 3000	144 - 79	<b>35</b> Flood (34°)
Grey	<b>82624</b>	N 4000	155 - 84	

**Электроника**

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x 1 22 x h 21	<b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>

**RTG 82622W20**

**Eyelet\_R** | Movable spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA

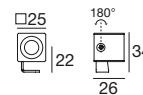


Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>96984</b>	M 2700	219 - 172	<b>15</b> Spot (23°)
Black	<b>96985</b>	W 3000	233 - 154	<b>30</b> Flood (28°)
Grey	<b>96986</b>	N 4000	249 - 165	<b>60</b> W.Flood (65°)

**Электроника**

89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 1 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 1 22 x h 21	<b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>

**Eyelet\_Q** | Movable spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>97336</b>	M 2700	219 - 172	<b>15</b> Spot (23°)
Black	<b>97337</b>	W 3000	233 - 154	<b>30</b> Flood (28°)
Grey	<b>97338</b>	N 4000	249 - 165	<b>60</b> W.Flood (65°)

**Электроника**

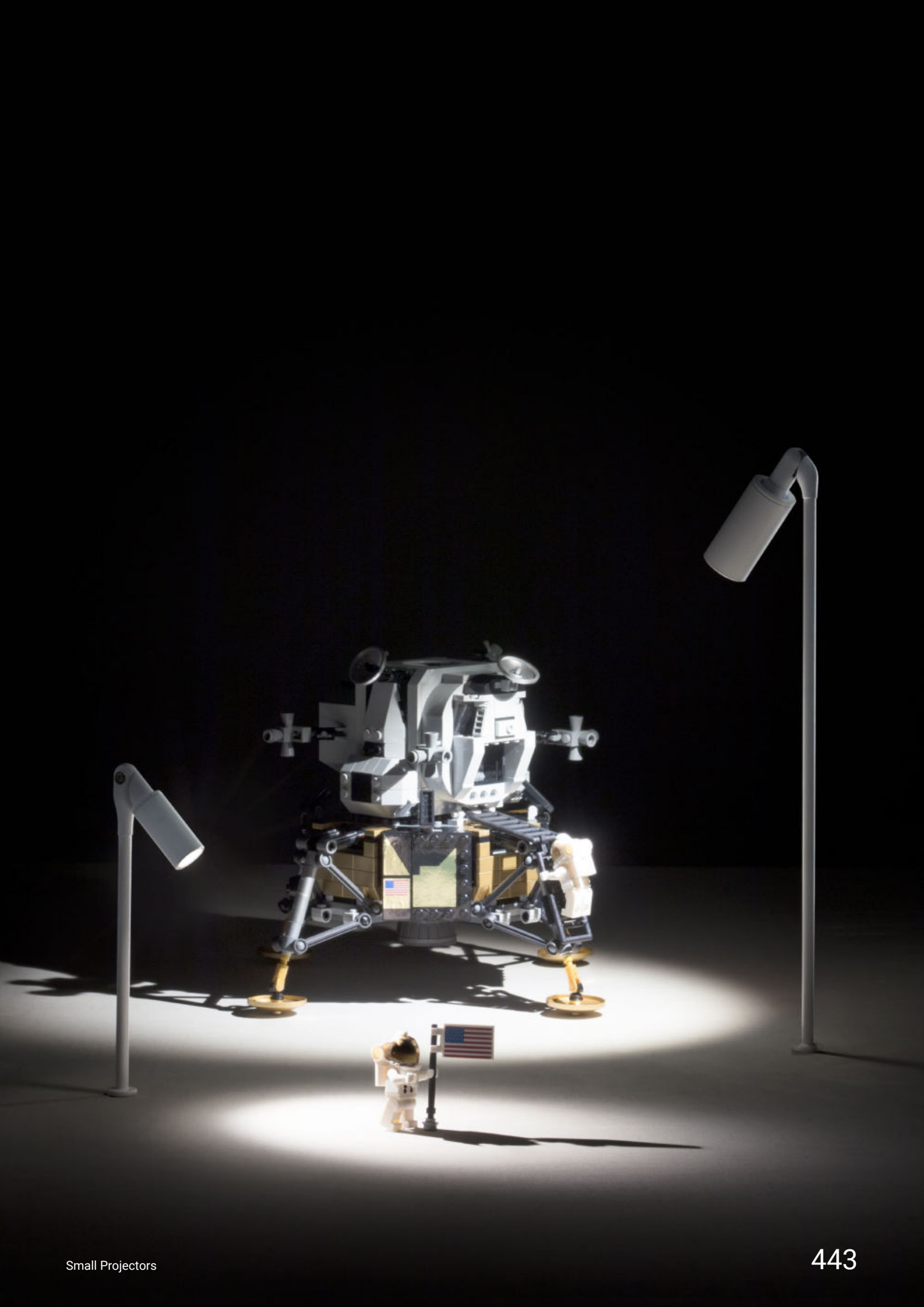
89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x 1 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x 1 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x 1 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x 1 22 x h 21	<b>99374 75W</b> <b>99331 150W</b>

# tee

**Материалы**  
Алюминиевый корпус



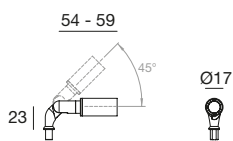




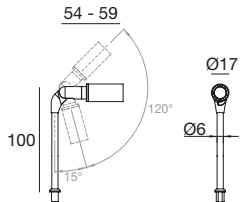
### Tee\_1 | Movable Spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



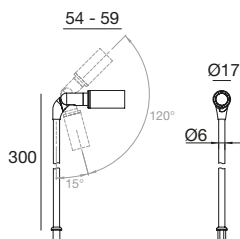
H. 23 mm - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>90503</b>	W 3000	145 - 56	<b>85</b> Focus 13° - 43°
Black <b>90504</b>	N 4000	159 - 60	
Chrome <b>90505</b>	C 5000	165 - 63	
Nickel <b>90506</b>			



H. 100 mm - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>90499</b>	W 3000	145 - 56	<b>85</b> Focus 13° - 43°
Black <b>90500</b>	N 4000	159 - 60	
Chrome <b>90501</b>	C 5000	165 - 63	
Nickel <b>90502</b>			



H. 300 mm - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>90495</b>	W 3000	145 - 56	<b>85</b> Focus 13° - 43°
Black <b>90496</b>	N 4000	159 - 60	
Chrome <b>90497</b>	C 5000	165 - 63	
Nickel <b>90498</b>			



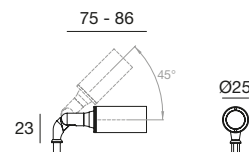
#### Электроника

89144	89145	99375	99708	99711	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

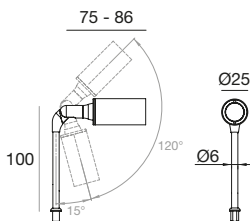
### Tee\_2 | Movable Spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



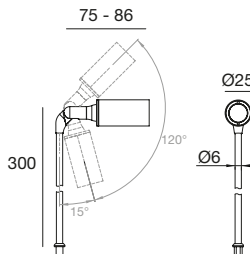
H. 23 mm - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>90515</b>	W 3000	233 - 109	<b>85</b> Focus 13° - 53°
Black <b>90516</b>	N 4000	249 - 116	
Chrome <b>90517</b>	C 5000	266 - 124	
Nickel <b>90518</b>			



H. 100 mm - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>90511</b>	W 3000	233 - 109	<b>85</b> Focus 13° - 53°
Black <b>90512</b>	N 4000	249 - 116	
Chrome <b>90513</b>	C 5000	266 - 124	
Nickel <b>90514</b>			



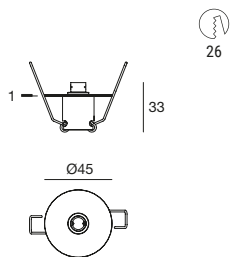
H. 300 mm - CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White <b>90507</b>	W 3000	233 - 109	<b>85</b> Focus 13° - 53°
Black <b>90508</b>	N 4000	249 - 116	
Chrome <b>90509</b>	C 5000	266 - 124	
Nickel <b>90510</b>			



#### Электроника

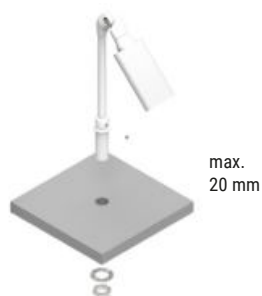
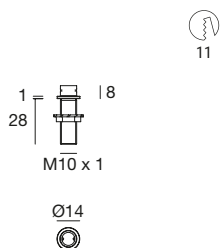
89147	99376	99105	99710	99713	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

**Tee\_1 & Tee\_2** | Принадлежность для пружинного крепления для встраиваемой установки



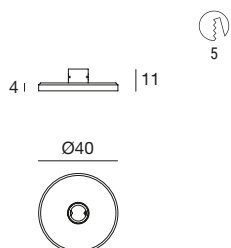
White	<b>98972</b>
Black	<b>98973</b>
Chrome	<b>98974</b>
Nickel	<b>98975</b>

**Tee\_1 & Tee\_2** | Принадлежность с резьбовым пальцем для встраиваемой установки



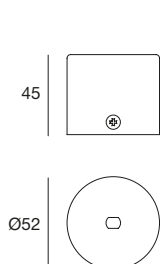
White	<b>98980</b>
Black	<b>98981</b>
Chrome	<b>98982</b>
Nickel	<b>98983</b>

**Tee\_1 & Tee\_2** | Принадлежность с крепежными винтами для установки на поверхность



White	<b>98976</b>
Black	<b>98977</b>
Chrome	<b>98978</b>
Nickel	<b>98979</b>

**Tee\_1 & Tee\_2** | Основание для привода для установки в плафон (привод не включен в комплект)



White	<b>99503</b>
Black	<b>99504</b>
Chrome	<b>99505</b>
Nickel	<b>99506</b>

**Tee\_1 driver**



**89148**  
ON/OFF  
1 - 2 art.  
Для основания

**Tee\_2 driver**



**89151**  
ON/OFF  
1 - 2 art.  
Для основания

# Environment Care Lighting



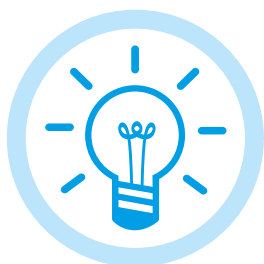
## Места установки





#### ПРОБЛЕМА

Поддержание гигиены общих пространств нашей повседневной жизни приобретает все более важное значение. Современные методы оздоровления помещений, помимо дороговизны и инвазивного вмешательства в пространства, требуют от пользователя изменения устоявшихся привычек.



#### РЕШЕНИЕ

Компания Linea Light Group представляет Environment Care Lighting - Технология, разработанная в сотрудничестве с Университетом Глазго, которая, благодаря длине волны света 405 нм, обеспечивает санификацию поверхностей, предупреждая развитие инфекций и гарантируя восстановление здоровой обстановки в помещении, в котором используется технология, при этом сокращая разряд аккумуляторов до 70%. В самом деле, после 10-часового испытания было зафиксирован заряд аккумулятора на уровне 35%. Environment Care Lighting предусматривает использование светодиодных источников освещения с доминирующим синим цветом в сочетании с белым светодиодом powerLED, достигая, таким образом, реализации двух функций: освещения и дезинфекции помещения одновременно. Использование светодиодов с высоким качеством цветопередачи делает возможным освещение помещения с выделением цветов и поверхностей.



#### СВЕТ ДЛЯ ЖИЗНИ

с технологией 405 нм можно избежать использования дорогостоящих УФ-технологий, которые работают на частоте 240-260 нм и не обеспечивают постоянства во время работы, а также существенным и даже вредным образом нарушают органолептические свойства продуктов питания. Environment Care Lighting защищает человека и его благополучие во всех рабочих пространствах, в которых люди проводят большую часть дня.



#### ГДЕ

В осветительных приборах из коллекции i-LèD - Woofer и Rollip - реализована технология Environment Care Lighting, а также имеется два выключателя, благодаря чему можно оставить включенной антибактериальную функцию даже при выключенной белой лампе.

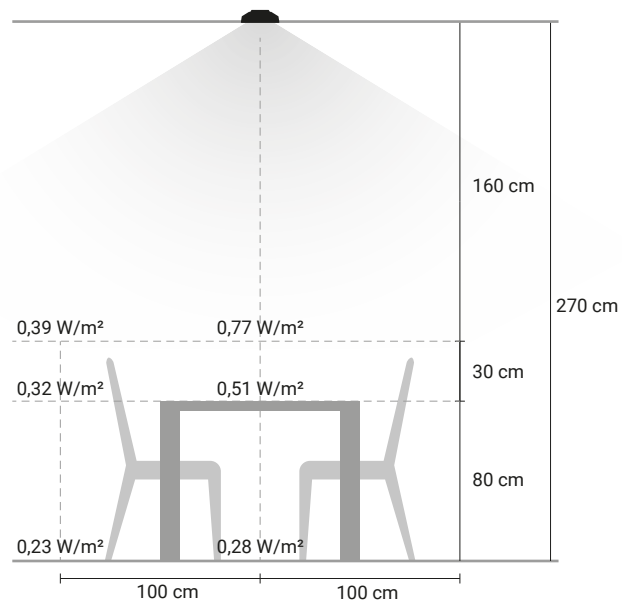
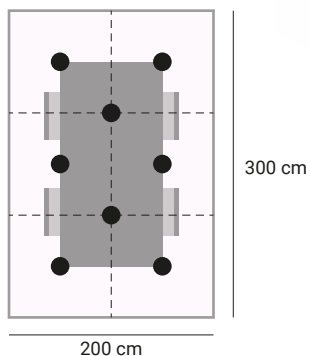
Корпуса осветительных приборов изготовлены из специально разработанных материалов, предназначенных для максимизации эффективности реализованной в них технологии, и идеально подходят для освещения многофункциональных зон, офисных помещений, ГРО, общественных заведений, жилого сектора и контролируемых животноводческих ферм.





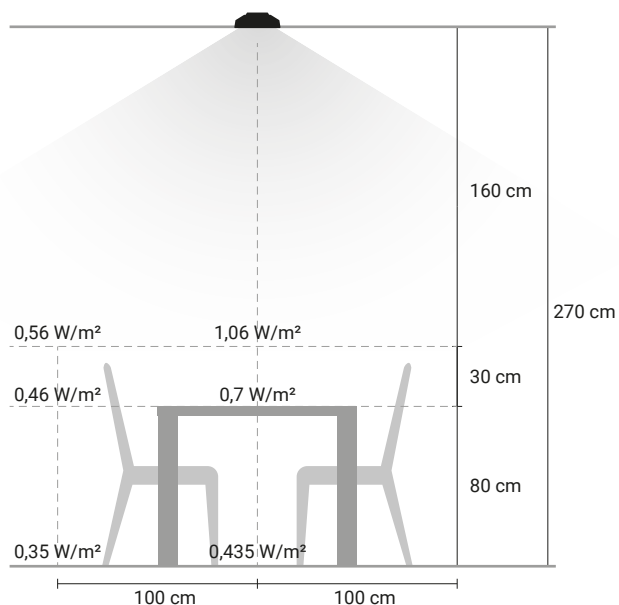
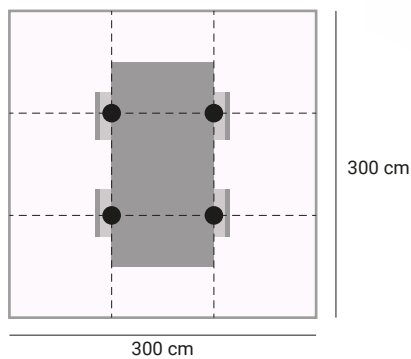
### WoofeR\_R

Пример использования при объеме 3 x 2 x выс. 2,7 м.  
Эффективная поверхность 6 м<sup>2</sup>.



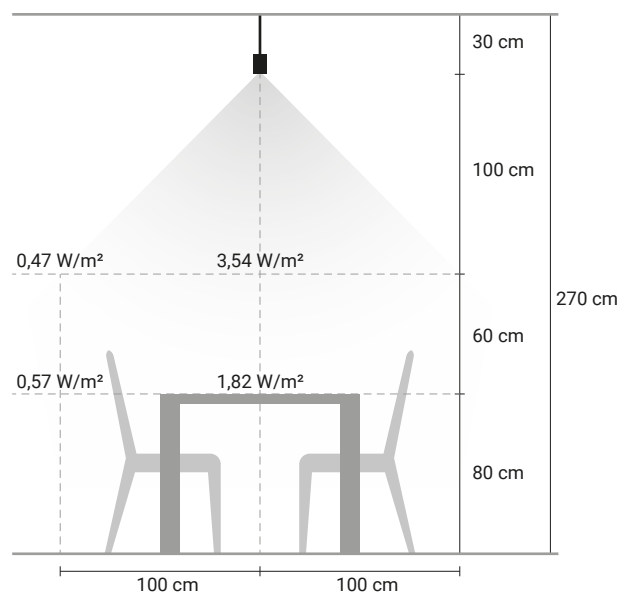
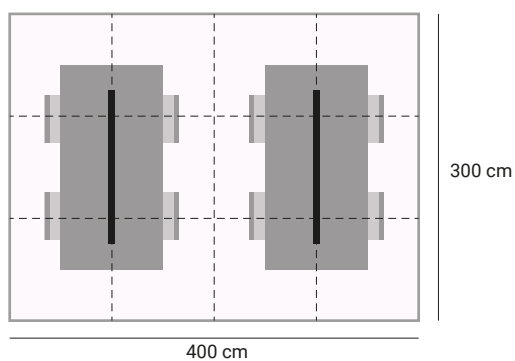
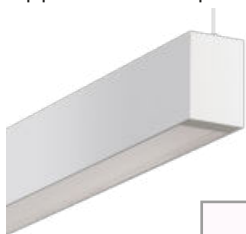
### WoofeR\_RX

Пример использования при объеме 3 x 3 x выс. 2,7 м.  
Эффективная поверхность 9 м<sup>2</sup>.

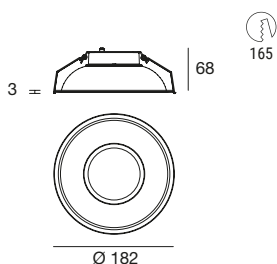
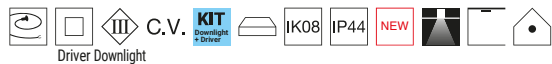


### Rollip60\_PC

Пример использования при объеме 4 x 3 x выс. 2,7 м.  
Эффективная поверхность 12 м<sup>2</sup>.

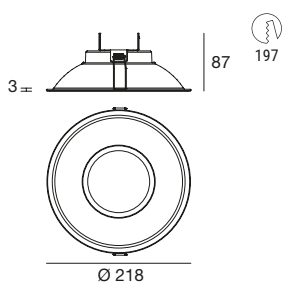
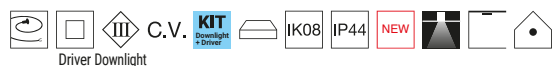


**Woofers\_R** | Downlight | 100-240 V AC | topLED 15W DC - 16,5W AC | 405nm



Efficiency - CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White <b>84023</b>	T 3500	1000 - 748	00 General

**Woofers\_RX** | Downlight | 100-240 V AC | topLED 24W DC - 26,5W AC | 405 nm

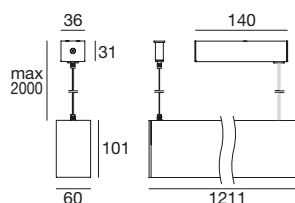


Efficiency - CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White <b>84024</b>	T 3500	1770 - 1377	00 General

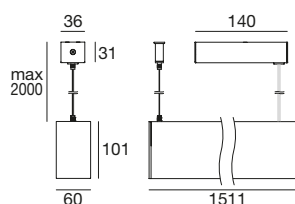
**Rollip60\_PC** | Lines | 220-240 V | topLED | 405nm



1211 mm - 62W DC - 68W AC - CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White <b>84079</b>	T 3500	5385 - 3830	00 General
Black <b>84080</b>			



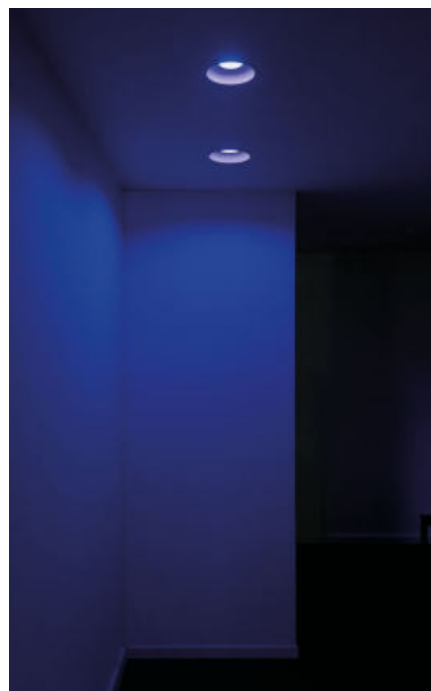
1511 mm - 78,5W DC - 85W AC - CRI 90	Cct	lm S - D	Optic
White <b>84081</b>	T 3500	7217 - 5132	00 General
Black <b>84082</b>			



**Dual independent lighting:**

**Day:** White light + λ 405 Nm light

**Night:** λ 405 Nm light



# Emergency



EM

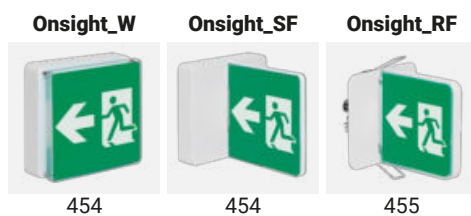
# emergency range index

---

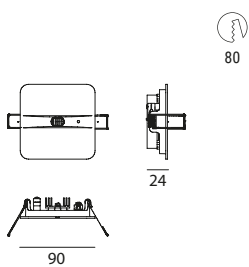
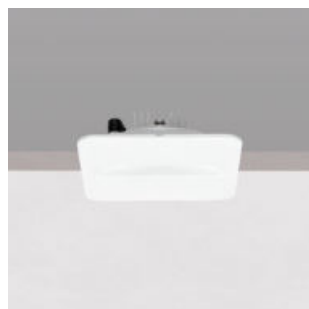
## Fled



## Onsight



**Fled\_E** | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

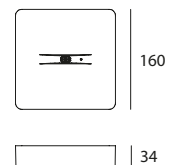


Standard	Cct	Im S - D	Optic
White <b>62504</b>	6500	227 - On req.	Elliptic

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White <b>64804</b>	6500	227 - On req.	Elliptic

Kopnyc Pag. 455

**Fled\_E** | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

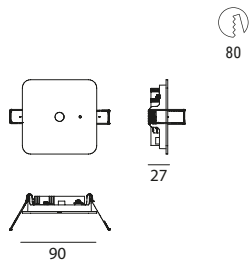


Standard	Cct	Im S - D	Optic
White <b>62514</b>	6500	227 - On req.	Elliptic

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White <b>64814</b>	6500	227 - On req.	Elliptic



**Fled\_P** | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

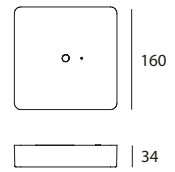


Standard	Cct	Im S - D	Optic
White <b>62524</b>	6500	227 - On req.	General

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White <b>64824</b>	6500	227 - On req.	General

Kopnyc Pag. 455

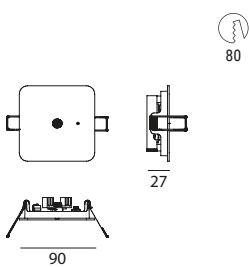
**Fled\_P** | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



Standard	Cct	Im S - D	Optic
White <b>62534</b>	6500	227 - On req.	General

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White <b>64834</b>	6500	227 - On req.	General

**Fled\_O** | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

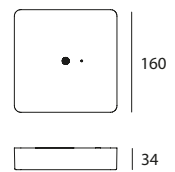


Standard	Cct	Im S - D	Optic
White <b>62544</b>	6500	227 - On req.	General

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White <b>64844</b>	6500	227 - On req.	General

Kopnyc Pag. 455

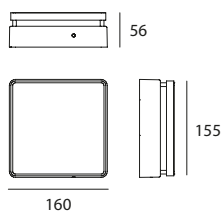
**Fled\_O** | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



Standard	Cct	Im S - D	Optic
White <b>62554</b>	6500	227 - On req.	General

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White <b>64854</b>	6500	227 - On req.	General

**Onsight\_W** | Escape signal | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62500.L	6500	227 - On req.	General



UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62501.L	6500	227 - On req.	General

Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62500.R	6500	227 - On req.	General



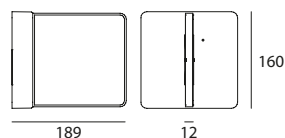
UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62501.R	6500	227 - On req.	General

Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62500.U	6500	227 - On req.	General



UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62501.U	6500	227 - On req.	General

**Onsight\_SF** | Escape signal | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62520.L	6500	227 - On req.	General



UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62521.L	6500	227 - On req.	General

Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62520.R	6500	227 - On req.	General



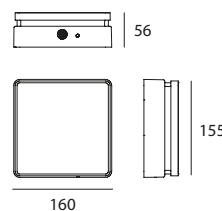
UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62521.R	6500	227 - On req.	General

Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62520.U	6500	227 - On req.	General



UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62521.U	6500	227 - On req.	General

**Onsight\_W** | Escape signal | 220-240 V AC | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC



Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62510.L	6500	330 - On req.	General - 60°



UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62511.L	6500	330 - On req.	General - 60°

Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62510.R	6500	330 - On req.	General - 60°



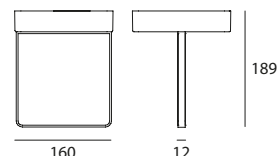
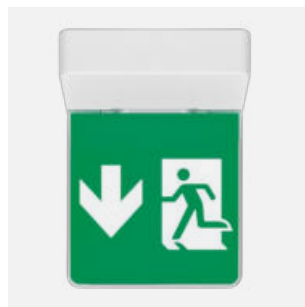
UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62511.R	6500	330 - On req.	General - 60°

Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62510.U	6500	330 - On req.	General - 60°



UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62511.U	6500	330 - On req.	General - 60°

**Onsight\_SF** | Escape signal | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62530.U	6500	227 - On req.	General - 60°



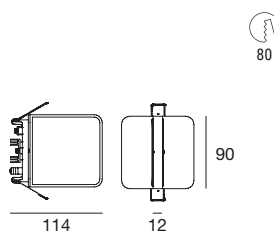
UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62531.U	6500	227 - On req.	General - 60°

Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62530.S	6500	227 - On req.	General - 60°



UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62531.S	6500	227 - On req.	General - 60°

Onsight\_RF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62540.L	6500	227 - On req.	General

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62541.L	6500	227 - On req.	General



Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62540.R	6500	227 - On req.	General

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62541.R	6500	227 - On req.	General

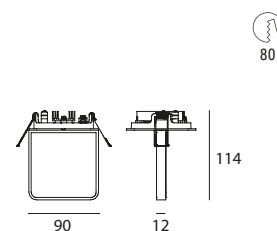


Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62540.U	6500	227 - On req.	General

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62541.U	6500	227 - On req.	General



Onsight\_RF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62550.U	6500	227 - On req.	General

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62551.U	6500	227 - On req.	General



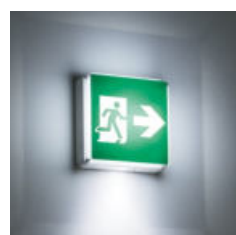
Standard	Cct	Im S - D	Optic
White 62550.S	6500	227 - On req.	General

UPS	Cct	Im S - D	Optic
White 62551.S	6500	227 - On req.	General



Корпус Pag. 455

Onsight | Features

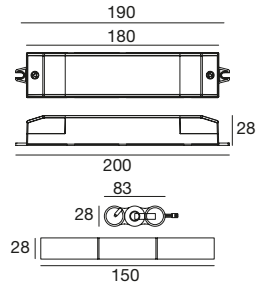


<b>КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА</b>	литой алюминий
<b>РАСSEИВАТЕЛЬ</b>	ПММА
<b>СИГНАЛ</b>	шелкографическое изображение UNI EN ISO 7010:2012
<b>ЦВЕТ СИГНАЛА</b>	белый/зеленый
<b>ПИТАНИЕ (62500)</b>	комплект из привода и батареек Ni-Cd 7,2 В 1600 мА·ч
<b>ПИТАНИЕ (62510)</b>	комплект из привода и батареек Ni-Cd 4,8 В 1600 мА·ч
<b>АВТОНОМНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>	1 час (время зарядки 12 часов)
<b>АВТОДИАГНОСТИКА</b>	до 3 часов (время зарядки 24 часа)
<b>АВТОДИАГНОСТИКА</b>	да, со встроенным сигнальным светодиодом
<b>IP</b>	40
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ</b>	1,7 W / 4,5 W

Корпус



description
<b>89373</b> Корпус
<b>suitable for:</b> Fled_E 1,5W / Fled_P 1,5W / Fled_O 1,5W
Onsight_RF 1,5W

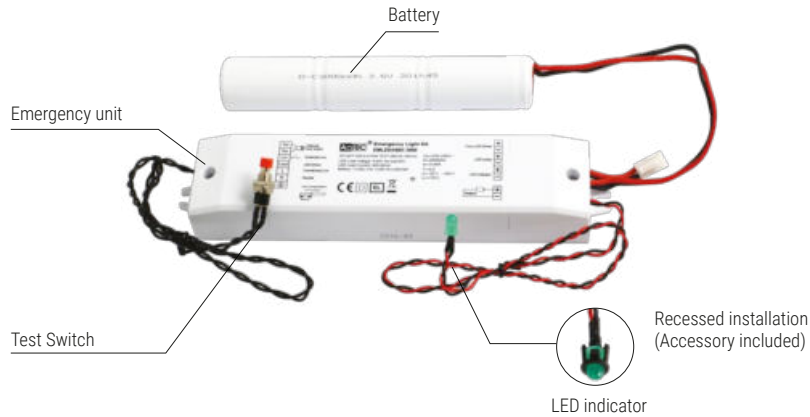


Переключается (вкл./выкл.) при наличии сети с помощью выключателя на входе SL (switched line - коммутируемая линия). Автоматическое восстановление после замены батареи и (или) светодиодной лампы. Электронная система многоуровневого заряда. Поставляется с батарейным комплектом 3000 мА·ч.

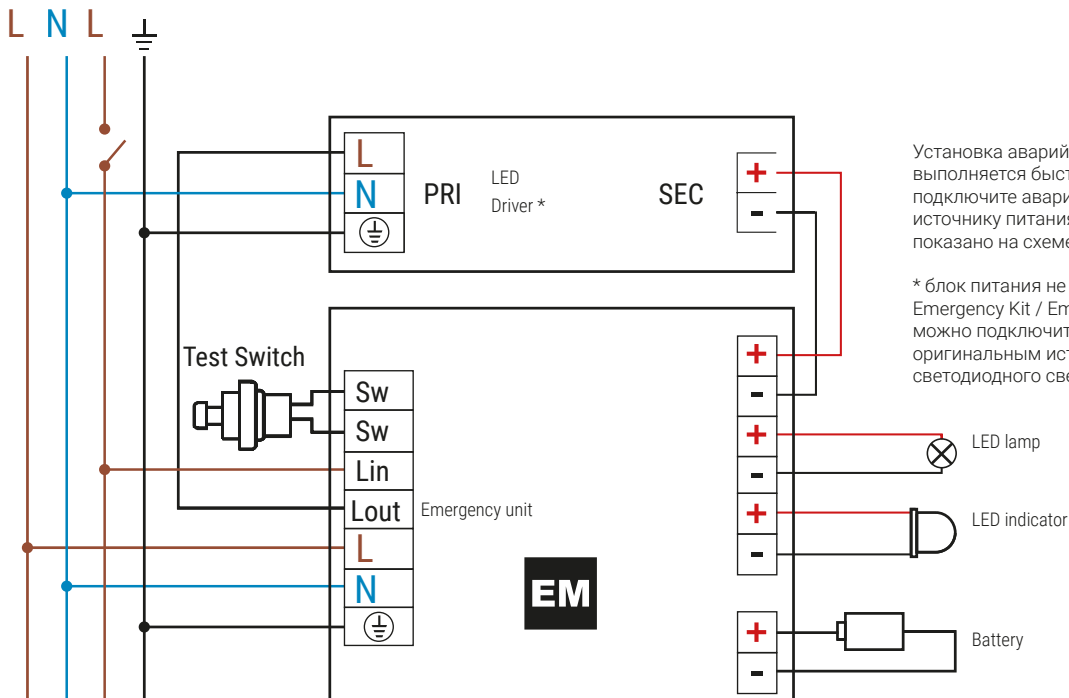
	range	output	input	eff.	PF	surge
99355	Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV

Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	40 mA (30 A inrush current with cold start)
Outout voltage (without load)	6-60V
TA Operating temperature	-25 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode
Protections	Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circus
Charge current	200 mA
Emergency output current	400-40 mA
Emergency power	2,4W
Emergency output current	20 h

Reference norms  
IEC 61347-2-7:2011, IEC 61347-2-7:2011/AMD1:2017, IEC 61347-1:2015, IEC 61347-1:2015/AMD1:2017, EN 61347-1:2015, EN 61347-2-7:2012+A1:2019, EN 55015:2013/A1:2015, EN61547:2009, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013



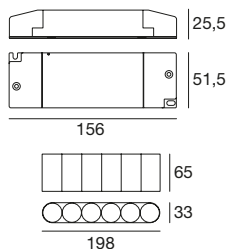
Unswitch Switch



Установка аварийного комплекта выполняется быстро и просто: подключите аварийный блок к источнику питания светодиода, как показано на схеме.

\* блок питания не входит в комплект Emergency Kit / Emergency, который можно подключить ко всем оригинальным источникам питания светодиодного светильника.

Emergency light kit | Emergency



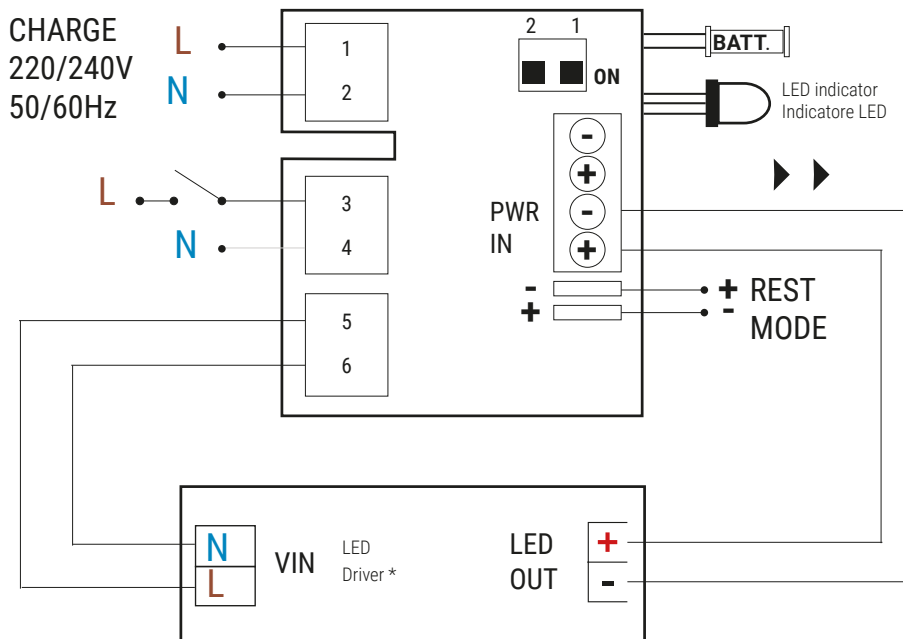
- Функционирование только в аварийной ситуации
- Функционирование с непрерывным световым потоком, в сочетании с электронными блоками питания, с электронными устройствами диммирования
- Регулируемая версия с Dip-переключателем для питания светодиодов постоянного тока или светодиодных модулей под постоянным напряжением.
- Возможность подсоединения к блокам питания с максимальным напряжением и током на выходе 90 В и 2 А.
- Мгновенное срабатывание при любом сбое в сети
- Батарейки NiCd в исполнении для высокой температуры
- Светодиодный индикатор с кабелем FROR
- Устройство защиты от продолжительных разрядов. Возможность автоматической диагностики с помощью внешнего модуля MAT4 DALI
- Устройство для подзарядки с изоляцией основного блока для подзарядки аккумуляторной батареи в нормальном режиме после испытания в соответствии с пунктом 22.3 стандарта CEI EN 61347-2-7:2007
- Поставляется с батарейным комплектом 3000 мА·ч.

	range	output	input	PF
KIT0014	Universal C.C.	9-57V 350-60mA	220~240V AC	0.5
	Universal C.V.	24V 2000mA		

Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	20 mA
Output voltage (without load)	9-57V C.C. / 24V C.V.
TA Operating temperature	0 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode

Protections	Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circuit
Emergency output current	350-60 mA C.C. / 2000mA C.V.
Emergency power	3,4W
Recharging time	24 h

Reference norms	EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2
-----------------	--



LED SOURCE

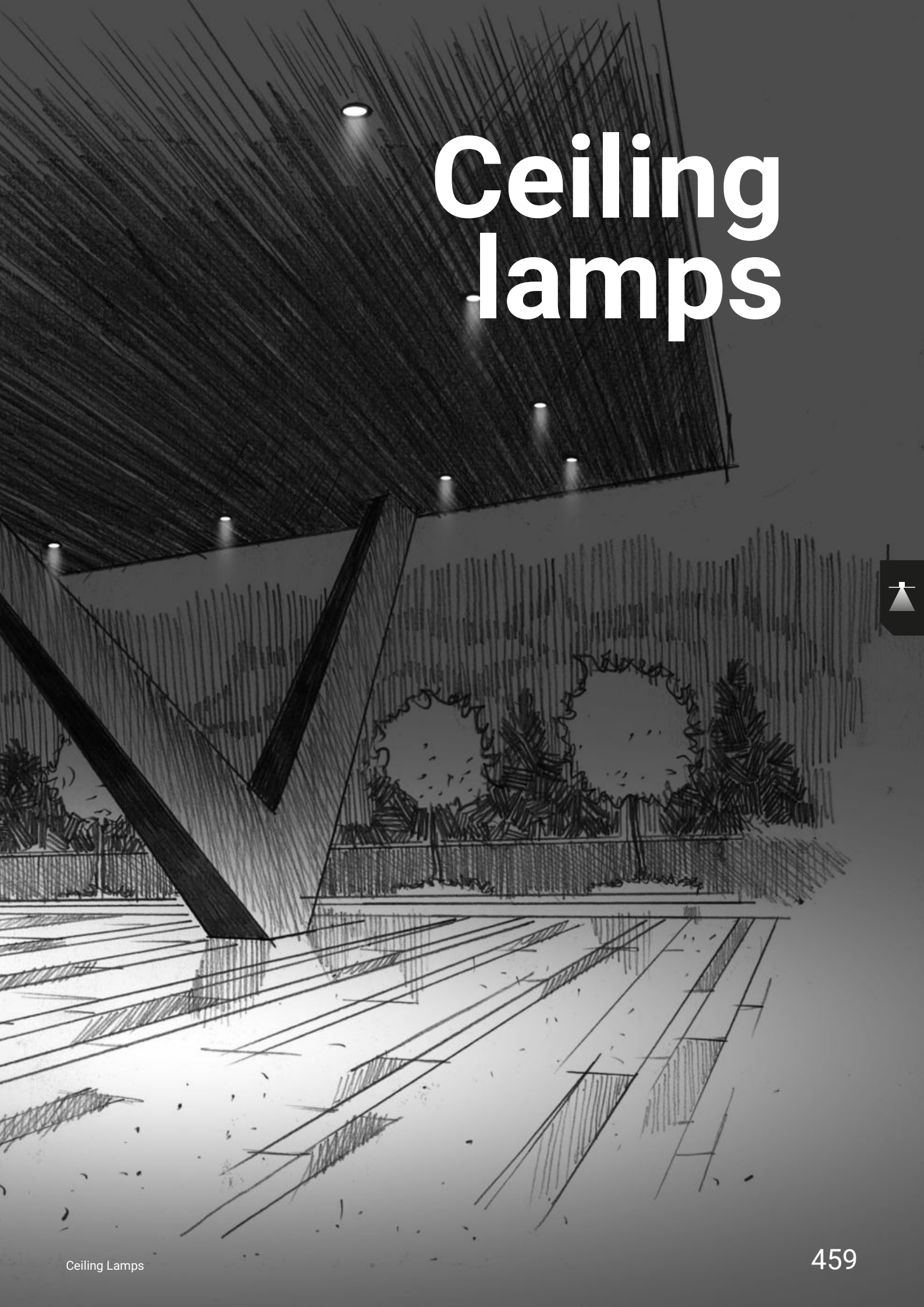
Установка аварийного комплекта выполняется быстро и просто: подключите аварийный блок к источнику питания светодиода, как показано на схеме.

\* блок питания не входит в комплект Emergency Kit / Emergency, который можно подключить ко всем оригинальным источникам питания светодиодного светильника.





# Ceiling lamps



# ceiling lamps range index

---

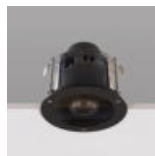
## Guardian

Guardian



465

Guardian\_J



465

---

## Orma

Orma\_C



472

Orma\_CJ



472

---

## Portik

Portik\_R



478

Portik\_Q



479

















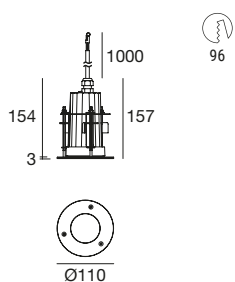
# guardian

## Материалы

Алюминиевый корпус

Фланец из анодированного алюминия

**Guardian** | Downlight | 198-264 V AC | powerLED 7,2 W DC - 8,5 W AC

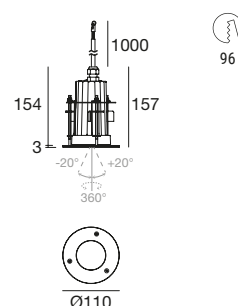


		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81893</b>	M 2700	760 - 568	15 Spot (17°)
Black	<b>81916</b>	W 3000	760 - 568	30 Flood (26°)
Grey	<b>81838</b>	N 4000	821 - 613	60 W.Flood (51°)
				07 Asymm. -

		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81894</b>	M 2700	760 - 453	15 Spot (14°)
Black	<b>81917</b>	W 3000	760 - 453	30 Spot (24°)
Grey	<b>81839</b>	N 4000	821 - 489	60 Flood (42°)

Копыс Pag. 467

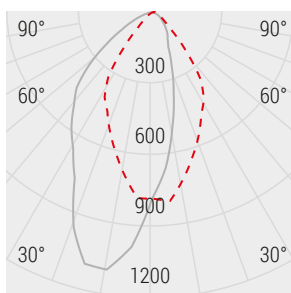
**Guardian\_J** | Downlight | 198-264 V AC | powerLED 7,2 W DC - 8,5 W AC



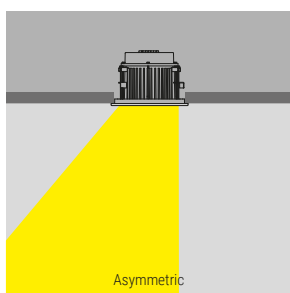
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81895</b>	M 2700	760 - 558	20 Spot (20°)
Black	<b>81918</b>	W 3000	760 - 558	30 Flood (30°)
Grey	<b>81840</b>	N 4000	821 - 603	60 W.Flood (60°)

Копыс Pag. 467

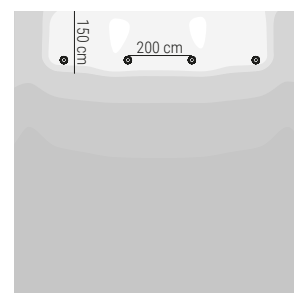
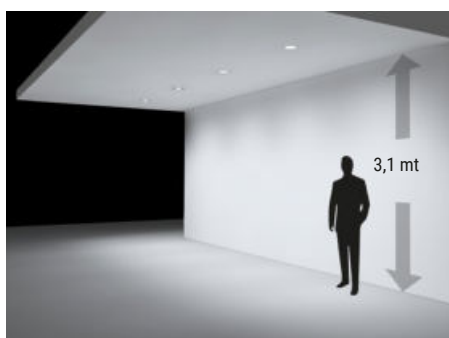
**81909W07**



Фотометрическая кривая

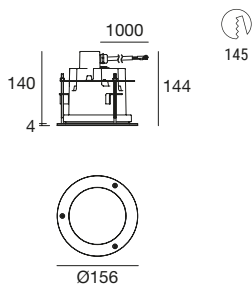


Световой поток



Схема

**Guardian** | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



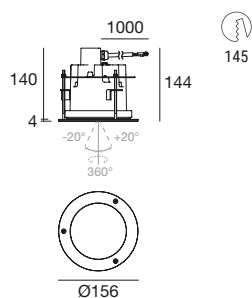
	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81896</b>	<b>M</b> 2700	1843 - 1098	<b>15</b> Spot (14°)
Black <b>81919</b>	<b>W</b> 3000	1921 - 1144	<b>30</b> Flood (33°)
Grey <b>81841</b>	<b>N</b> 4000	2028 - 1208	<b>60</b> W.Flood (64°)

	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81899</b>	<b>M</b> 2700	1683 - 769	<b>07</b> Asymm. -
Black <b>81922</b>	<b>W</b> 3000	1808 - 800	
Grey <b>81844</b>	<b>N</b> 4000	1949 - 846	

	HC	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81897</b>	<b>M</b> 2700	1843 - 668	<b>15</b> Spot (14°)	
Black <b>81920</b>	<b>W</b> 3000	1921 - 696	<b>30</b> Flood (29°)	
Grey <b>81842</b>	<b>N</b> 4000	2028 - 735	<b>60</b> W.Flood (50°)	

Kopnyc Pag. 467

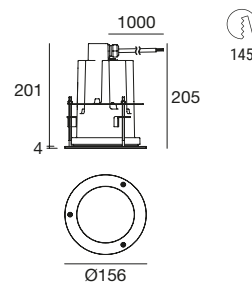
**Guardian\_J** | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81904</b>	<b>M</b> 2700	1843 - 978	<b>15</b> Spot (16°)
Black <b>81927</b>	<b>W</b> 3000	1921 - 1020	<b>35</b> Flood (30°)
Grey <b>81849</b>	<b>N</b> 4000	2028 - 1077	<b>45</b> W.Flood (46°)

Kopnyc Pag. 467

**Guardian** | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



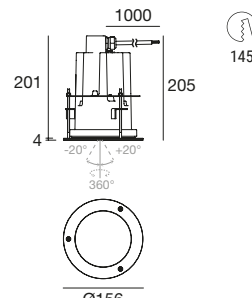
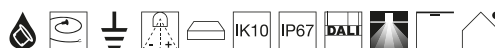
DALI	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81900</b>	<b>M</b> 2700	1843 - 1098	<b>15</b> Spot (14°)
Black <b>81923</b>	<b>W</b> 3000	1921 - 1144	<b>30</b> Flood (33°)
Grey <b>81845</b>	<b>N</b> 4000	2028 - 1208	<b>60</b> W.Flood (64°)

DALI	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81903</b>	<b>M</b> 2700	1683 - 769	<b>07</b> Asymm. -
Black <b>81926</b>	<b>W</b> 3000	1808 - 800	
Grey <b>81848</b>	<b>N</b> 4000	1949 - 846	

DALI	HC	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81901</b>	<b>M</b> 2700	1849 - 668	<b>15</b> Spot (14°)	
Black <b>81924</b>	<b>W</b> 3000	1921 - 696	<b>30</b> Flood (29°)	
Grey <b>81846</b>	<b>N</b> 4000	2028 - 735	<b>60</b> W.Flood (50°)	

Kopnyc Pag. 467

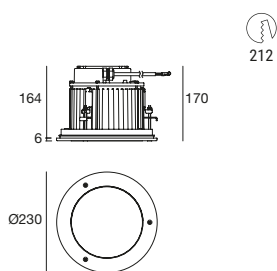
**Guardian\_J** | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



DALI	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81905</b>	<b>M</b> 2700	1843 - 978	<b>15</b> Spot (16°)
Black <b>81928</b>	<b>W</b> 3000	1921 - 1020	<b>35</b> Flood (30°)
Grey <b>81850</b>	<b>N</b> 4000	2028 - 1077	<b>45</b> W.Flood (46°)

Kopnyc Pag. 467

**Guardian** | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 33,6 W AC



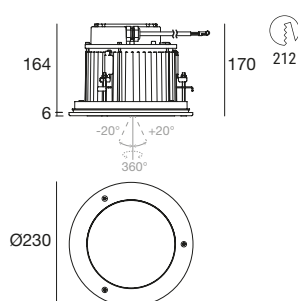
	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81906</b>	<b>M</b> 2700	4088 - 3159	<b>15</b> Spot (18°)
Black <b>81929</b>	<b>W</b> 3000	4372 - 3293	<b>30</b> Flood (32°)
Grey <b>81867</b>	<b>N</b> 4000	4702 - 3475	<b>60</b> W.Flood (57°)

	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81909</b>	<b>M</b> 2700	3167 - 1408	<b>07</b> Asymm. -
Black <b>81932</b>	<b>W</b> 3000	3401 - 1467	
Grey <b>81870</b>	<b>N</b> 4000	3667 - 1548	

	HC	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81907</b>	<b>M</b> 2700	4088 - 1743	<b>15</b> Spot (18°)	
Black <b>81930</b>	<b>W</b> 3000	4372 - 1816	<b>30</b> Flood (28°)	
Grey <b>81868</b>	<b>N</b> 4000	4702 - 1918	<b>60</b> W.Flood (42°)	

Копыс Pag. 467

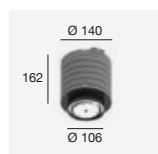
**Guardian\_J** | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 33,6 W AC



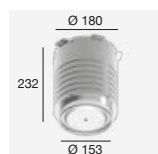
	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81914</b>	<b>M</b> 2700	4088 - 2945	<b>15</b> Spot (18°)
Black <b>81937</b>	<b>W</b> 3000	4372 - 3068	<b>35</b> Flood (34°)
Grey <b>81875</b>	<b>N</b> 4000	4702 - 3240	<b>45</b> W.Flood (58°)

Копыс Pag. 467

**Корпус для установки в бетон или кирпич**

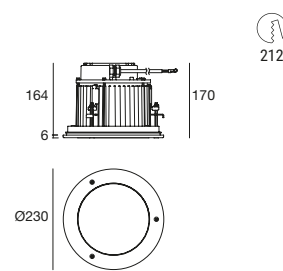


description
<b>99673</b> Копыс suitable for: Guardian 7,2W / Guardian_J 7,2W



description
<b>83048</b> Копыс suitable for: Guardian DALI 12,6W / Guardian_J DALI 12,6W

**Guardian** | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 33,6 W AC



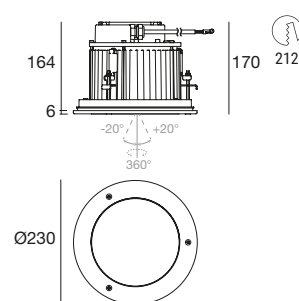
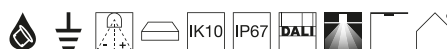
DALI	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81910</b>	<b>M</b> 2700	4088 - 3159	<b>15</b> Spot (18°)
Black <b>81933</b>	<b>W</b> 3000	4372 - 3293	<b>30</b> Flood (32°)
Grey <b>81871</b>	<b>N</b> 4000	4702 - On req	<b>60</b> W.Flood (57°)

DALI	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81913</b>	<b>M</b> 2700	3167 - 1408	<b>07</b> Asymm. -
Black <b>81936</b>	<b>W</b> 3000	3401 - 1467	
Grey <b>81874</b>	<b>N</b> 4000	3667 - 1548	

DALI	HC	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81911</b>	<b>M</b> 2700	4088 - 1743	<b>15</b> Spot (18°)	
Black <b>81934</b>	<b>W</b> 3000	4372 - 1816	<b>30</b> Flood (28°)	
Grey <b>81872</b>	<b>N</b> 4000	4702 - 1918	<b>60</b> W.Flood (42°)	

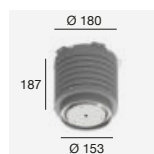
Копыс Pag. 467

**Guardian\_J** | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 33,6 W AC



DALI	Cct	Im S - D	Optic
White <b>81915</b>	<b>M</b> 2700	4088 - 2945	<b>15</b> Spot (18°)
Black <b>81938</b>	<b>W</b> 3000	4372 - 3068	<b>35</b> Flood (34°)
Grey <b>81876</b>	<b>N</b> 4000	4702 - 3240	<b>45</b> W.Flood (58°)

Копыс Pag. 467



description
<b>99674</b> Копыс suitable for: Guardian 12,6W / Guardian_J 12,6W



description
<b>99675</b> Копыс suitable for: Guardian 30W / Guardian DALI 30W Guardian_J 30W / Guardian_J DALI 30W





# orma

## Материалы

Корпус из алюминия

Фланец из нержавеющей стали AISI 316L



# orma\_c range



	<b>_C Ceiling</b>	<b>_CJ Ceiling Adjustable</b>
<b>4W/5W</b>	64 mm	64 mm
<b>8W/9W</b>	97 mm	97 mm
<b>12W/13W</b>	138 mm	138 mm
<b>Accessories</b>	HC DL	HC
<b>Finish</b>	Steel Alu	Steel Alu
<b>CRI 80</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>Optics</b>	Spot - Flood - Wide Flood Elliptic	Spot - Flood Wide Flood
<b>Driver</b>	On/Off - 1/10 V - DALI	On/Off - 1/10 V - DALI
<b>Current</b>	C.C. C.V.	C.C. C.V.
	55 mm 86 mm 127 mm	55 mm 86 mm 127 mm

### Уменьшенные габариты

Даунлайт минимальных размеров, всего от 46 до 50 мм, с небольшим фланцем и оптическими, спроектированными так, чтобы поместиться внутрь корпуса: интеллектуальное решение, упрощающее установку изделия.



### Визуальный комфорт

В зависимости от положения установки можно оптимизировать светоиспускание с помощью специального аксессуара. Сотовый фильтр экранирует вторичное излучение и приглушает слепящий прямой свет, сохраняя рассеянное светоиспускание такого же качества. В случае установки скользящего света, когда требуется направить свет только на определенную часть стены, можно использовать фильтр darklight, который отсекает часть луча, препятствуя прямому слепящему свету, в том числе поблизости от источника.



Orma



Orma  
+ honeycomb



Orma  
+ darklight

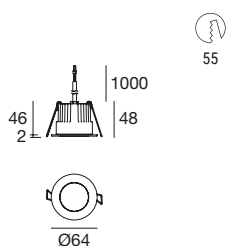
### Широта диапазона

Полный ассортимент с различными светотехническими решениями, среди которых можно выбрать: три подсветки, спот, среднее прожекторное освещение и прожекторное освещение. Три размера, в версиях с постоянным или переменным током. Наконец, ассортимент даунлайтов Orma\_C включает поворотные версии CJ, легко изменяющие направление поворотом специального винта с помощью плоской отвертки, без необходимости открывать корпус светильника.



$\pm 25^\circ$  (8 W - 13 W)  
 $\pm 20^\circ$  (4 W)

Orma\_C | Downlight | powerLED



C.C. - 4W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81223</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (48°)
				<b>25</b> Elliptic -

HC 4W 350 DC mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81224</b>	<b>M</b> 2700	490 - 186	<b>15</b> Spot (20°)
		<b>W</b> 3000	490 - 186	<b>30</b> Flood (25°)
		<b>N</b> 4000	529 - 201	<b>60</b> Flood (37°)

DL 4W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81225</b>	<b>M</b> 2700	490 - 193	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	490 - 193	<b>30</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	529 - 208	<b>60</b> W.Flood (55°)

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26
★	★	★

C.V. - 5W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81226</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (48°)
				<b>25</b> Elliptic -

HC C.V. - 5W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81227</b>	<b>M</b> 2700	490 - 186	<b>15</b> Spot (20°)
		<b>W</b> 3000	490 - 186	<b>30</b> Flood (25°)
		<b>N</b> 4000	529 - 201	<b>60</b> Flood (37°)

DL C.V. - 5W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81228</b>	<b>M</b> 2700	490 - 193	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	490 - 193	<b>30</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	529 - 208	<b>60</b> W.Flood (55°)

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38
★	★	★	★	★

Версия C.V. со встроенным в кабель преобразователем

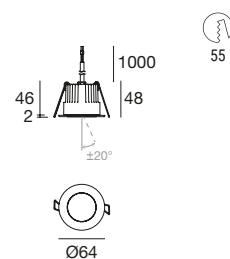


RTG 81223W30 / 81223W60

Корпус Pag. 473

472

Orma\_CJ | Downlight | powerLED



C.C. - 4W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81241</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (49°)

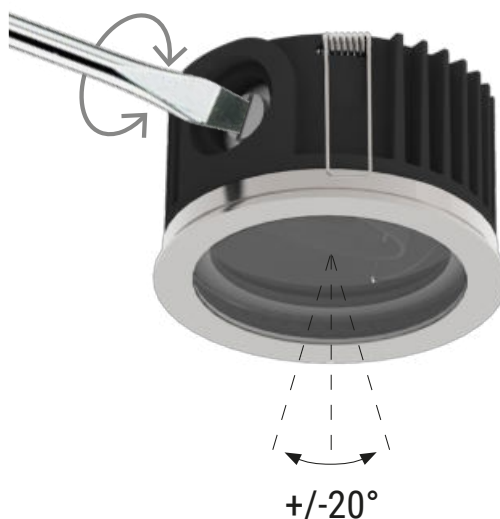
Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26
★	★	★

C.V. - 5W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81242</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (49°)

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38
★	★	★	★	★



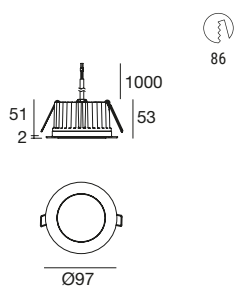
Версия C.V. со встроенным в кабель преобразователем



Корпус Pag. 473



## Orma\_C | Downlight | arrayLED



C.C. - 8W DC 220 mA	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81229</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 858	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1088 - 894	<b>30</b> Flood (31°)
	<b>N</b> 4000	1173 - 944	<b>60</b> W.Flood (61°)

HC C.C. - 8W DC 220 mA	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81230</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 619	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1088 - 645	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	1173 - 681	<b>60</b> W.Flood (49°)

DL C.C. - 8W DC 220 mA	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81231</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 575	<b>15</b> Spot (16°)
	<b>W</b> 3000	1088 - 599	<b>30</b> Flood (29°)
	<b>N</b> 4000	1173 - 633	<b>60</b> W.Flood (53°)

### Электроника

**99342 83154**

ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31 DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26



C.V. - 9W DC 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81232</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 954	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1209 - 996	<b>30</b> Flood (31°)
	<b>N</b> 4000	1303 - 1052	<b>60</b> W.Flood (61°)

HC C.V. - 9W DC 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81233</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 687	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1209 - 716	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	1303 - 756	<b>60</b> W.Flood (49°)

DL C.V. - 9W DC 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81234</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 639	<b>15</b> Spot (16°)
	<b>W</b> 3000	1209 - 666	<b>30</b> Flood (29°)
	<b>N</b> 4000	1303 - 703	<b>60</b> W.Flood (53°)

### Электроника

**89179 89359 99331 99332 99722**

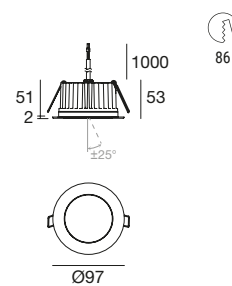
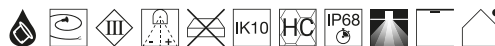
ON/OFF 1-2 art. p 92 x l 117 x h 38 ON/OFF 1-5 art. p 115 x l 140 x h 50 ON/OFF 1-15 art. p 150 x l 60 x h 35 0/1-10V 1-15 art. p 150 x l 60 x h 35 DALI 1-12 art. p 191 x l 63 x h 38



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

**RTG 81229W30 / 81229W60**

## Orma\_CJ | Downlight | arrayLED



C.C. - 8W DC 220 mA	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81243</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 858	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1088 - 894	<b>30</b> Flood (31°)
	<b>N</b> 4000	1173 - 944	<b>60</b> W.Flood (61°)

HC C.C. - 8W DC 220 mA	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 82452</b>	<b>M</b> 2700	1072 - 619	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1117 - 645	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	1100 - 681	<b>60</b> W.Flood (49°)

### Электроника

**99342 83154**

ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31 DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26



C.V. - 9W DC 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81244</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 954	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1209 - 996	<b>30</b> Flood (31°)
	<b>N</b> 4000	1303 - 1052	<b>60</b> W.Flood (61°)

HC C.V. - 9W DC 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 82453</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 687	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1209 - 716	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	1303 - 756	<b>60</b> W.Flood (49°)

### Электроника

**89179 89359 99331 99332 99722**

ON/OFF 1-2 art. p 92 x l 117 x h 38 ON/OFF 1-5 art. p 115 x l 140 x h 50 ON/OFF 1-15 art. p 150 x l 60 x h 35 0/1-10V 1-15 art. p 150 x l 60 x h 35 DALI 1-12 art. p 191 x l 63 x h 38

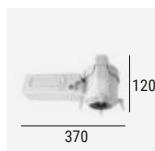


Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

## Корпус

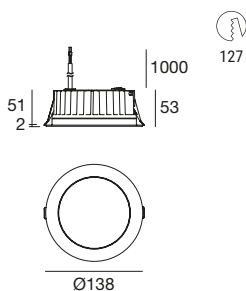


description	type
<b>89373</b> Корпус	
<b>suitable for:</b> Orma_C Ø64 / Orma_CJ Ø64 Orma_C Ø97 / Orma_CJ Ø97	



description	type
<b>89374</b> Корпус	
<b>suitable for:</b> Orma_C Ø64 / Orma_CJ Ø64 Orma_C Ø97 / Orma_CJ Ø97	

## Orma\_C | Downlight | arrayLED



C.C. - 12W DC 350 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81235</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1379	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1379	<b>30</b> Flood (31°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1485	<b>60</b> W.Flood (61°)

HC C.C. - 12W DC 350 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81236</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 981	<b>15</b> Spot (13°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 981	<b>30</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1055	<b>60</b> W.Flood (49°)

DL C.C. - 12W DC 350 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81237</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1094	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1094	<b>30</b> Flood (29°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1178	<b>60</b> W.Flood (52°)

### Электроника

**99183**    **83100**

ON/OFF    DALI  
1 art.    1 art.  
p 80 x l 100 x h 31    p 54 x l 121 x h 26

C.V. - 13 W DC 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81238</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1379	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1379	<b>30</b> Flood (31°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1485	<b>60</b> W.Flood (61°)

HC C.V. - 13 W DC 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81239</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 981	<b>15</b> Spot (13°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 981	<b>30</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1055	<b>60</b> W.Flood (49°)

DL C.V. - 13 W DC 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81240</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1094	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1094	<b>30</b> Flood (29°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1178	<b>60</b> W.Flood (52°)

### Электроника

**89179**    **89359**    **99331**    **99332**    **99722**

ON/OFF    ON/OFF    ON/OFF    0/1-10V    DALI  
1 art.    1-3 art.    1-10 art.    1-10 art.    1-8 art.  
p 92 x l 117 x h 38    p 115 x l 140 x h 50    p 150 x l 160 x h 35    p 150 x l 160 x h 35    p 191 x l 63 x h 38



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

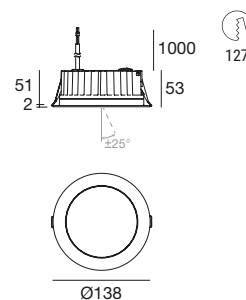
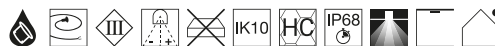
Корпус Pag. 474

### Корпус



description
<b>99749</b> Корпус (комплектуется универсальной решеткой 99750)
<b>suitable for:</b> Orma_C Ø138 / Orma_CJ Ø138

## Orma\_CJ | Downlight | arrayLED



C.C. - 12W DC 350 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81245</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1317	<b>15</b> Spot (22°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1317	<b>30</b> Flood (33°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1417	<b>60</b> W.Flood (61°)

HC C.C. - 12W DC 350 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>82454</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 935	<b>15</b> Spot (20°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 935	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1005	<b>60</b> W.Flood (48°)

### Электроника

**99183**    **83100**

ON/OFF    DALI  
1 art.    1 art.  
p 80 x l 100 x h 31    p 54 x l 121 x h 26

C.V. - 13 W DC 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81246</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1317	<b>15</b> Spot (22°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1317	<b>30</b> Flood (33°)
	<b>N</b> 4000	1854v1417	<b>60</b> W.Flood (61°)

HC C.V. - 13 W DC 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>82455</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 935	<b>15</b> Spot (20°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 935	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1005	<b>60</b> W.Flood (48°)

### Электроника

**89179**    **89359**    **99331**    **99332**    **99722**

ON/OFF    ON/OFF    ON/OFF    0/1-10V    DALI  
1 art.    1-3 art.    1-10 art.    1-10 art.    1-8 art.  
p 92 x l 117 x h 38    p 115 x l 140 x h 50    p 150 x l 160 x h 35    p 150 x l 160 x h 35    p 191 x l 63 x h 38

Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

Корпус Pag. 474



description
<b>99750</b> Решетка универсальная для корпуса 99749
<b>suitable for:</b> Orma_C Ø138 / Orma_CJ Ø138





# portik

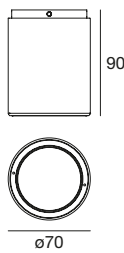
Материалы  
Алюминиевый корпус







**Portik\_R** | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81851</b>	M 2700	770 - 646	15 Spot (14°)
Black	<b>81852</b>	W 3000	770 - 646	30 Flood (39°)
Grey	<b>81853</b>	N 4000	831 - 697	60 W.Flood (67°)
DarkBrown	<b>81854</b>			

**Portik\_R** | Ceiling luminaires | arrayLED 6,5 W DC 630mA



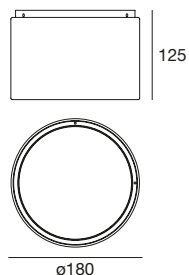
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83685</b>	M 2700	770 - 646	15 Spot (14°)
Black	<b>83686</b>	W 3000	770 - 646	30 Flood (39°)
Grey	<b>83687</b>	N 4000	831 - 697	60 W.Flood (67°)
DarkBrown	<b>83688</b>			

**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 122 x h 26

**RTG 81851W60 / 83685M30 / 83686M30**

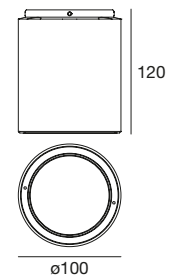
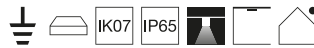
**Portik\_R** | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED



25 W DC - 28 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81877</b>	M 2700	3606 - 2578	15 Spot (18°)
Black	<b>81878</b>	W 3000	3758 - 2687	30 Flood (26°)
Grey	<b>81879</b>	N 4000	3967 - 2837	60 W.Flood (56°)
DarkBrown	<b>81880</b>			

34 W DC - 39 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81371</b>	M 2700	5232 - 3342	15 Spot (18°)
Black	<b>81372</b>	W 3000	5453 - 3484	30 Flood (26°)
Grey	<b>81373</b>	N 4000	5756 - 3677	60 W.Flood (56°)
DarkBrown	<b>81374</b>			

**Portik\_R** | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 12,5 W DC - 14 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81855</b>	M 2700	1724 - 1231	15 Spot (12°)
Black	<b>81856</b>	W 3000	1724 - 1231	30 Flood (31°)
Grey	<b>81857</b>	N 4000	1854 - 1324	60 W.Flood (62°)
DarkBrown	<b>81858</b>			

**Portik\_R** | Ceiling luminaires | arrayLED 12,5 W DC 350mA



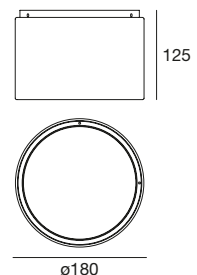
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83693</b>	M 2700	1724 - 1231	15 Spot (12°)
Black	<b>83694</b>	W 3000	1724 - 1231	30 Flood (31°)
Grey	<b>83695</b>	N 4000	1854 - 1324	60 W.Flood (62°)
DarkBrown	<b>83696</b>			

**Электроника**

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

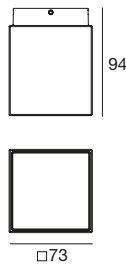
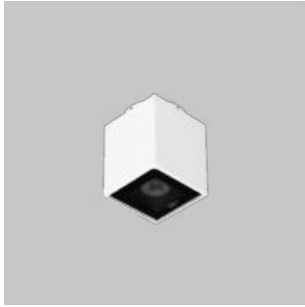
**RTG 81855W60**

**Portik\_R** | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 33 W DC - 36 W AC



DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81885</b>	M 2700	4179 - 3197	15 Spot (18°)
Black	<b>81886</b>	W 3000	4471 - 3333	30 Flood (26°)
Grey	<b>81887</b>	N 4000	4805 - 3518	60 W.Flood (56°)
DarkBrown	<b>81888</b>			

**Portik\_Q** | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>80618</b>	M 2700	770 - 557	15 Spot (15°)
Black	<b>80619</b>	W 3000	770 - 597	30 Flood (37°)
Grey	<b>80620</b>	N 4000	831 - 645	60 W.Flood (62°)
DarkBrown	<b>80621</b>			

**Portik\_Q** | Ceiling luminaires | arrayLED 6,5 W DC 630mA

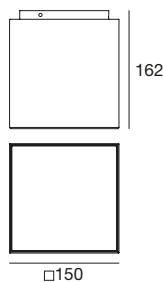
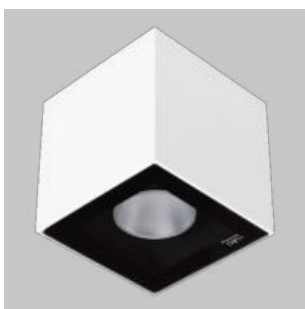


		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83689</b>	M 2700	770 - 557	15 Spot (15°)
Black	<b>83690</b>	W 3000	770 - 597	30 Flood (37°)
Grey	<b>83691</b>	N 4000	831 - 645	60 W.Flood (62°)
DarkBrown	<b>83692</b>			

**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 122 x h 26

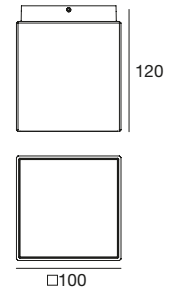
**Portik\_Q** | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED



25 W DC - 28 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81881</b>	M 2700	3606 - 2580	15 Spot (17°)
Black	<b>81882</b>	W 3000	3758 - 2689	30 Flood (26°)
Grey	<b>81883</b>	N 4000	3967 - 2839	60 W.Flood (47°)
DarkBrown	<b>81884</b>			

34 W DC - 39 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81375</b>	M 2700	5232 - 3343	15 Spot (17°)
Black	<b>81376</b>	W 3000	5453 - 3485	30 Flood (26°)
Grey	<b>81377</b>	N 4000	5756 - 3678	60 W.Flood (47°)
DarkBrown	<b>81378</b>			

**Portik\_Q** | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 12,5 W DC - 14 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>80622</b>	M 2700	1724 - 1231	15 Spot (12°)
Black	<b>80623</b>	W 3000	1724 - 1231	30 Flood (31°)
Grey	<b>80624</b>	N 4000	1854 - 1324	60 W.Flood (62°)
DarkBrown	<b>80625</b>			

**Portik\_Q** | Ceiling luminaires | arrayLED 12,5 W DC 350mA

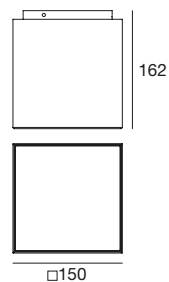
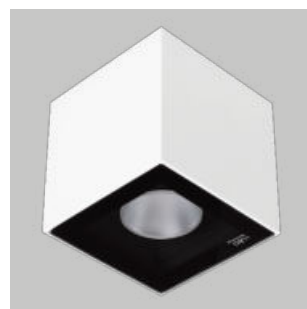


		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83697</b>	M 2700	1724 - 1231	15 Spot (12°)
Black	<b>83698</b>	W 3000	1724 - 1231	30 Flood (31°)
Grey	<b>83699</b>	N 4000	1854 - 1324	60 W.Flood (62°)
DarkBrown	<b>83700</b>			

**Электроника**

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

**Portik\_Q** | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 33 W DC - 36 W AC



DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81889</b>	M 2700	4179 - 3199	15 Spot (17°)
Black	<b>81890</b>	W 3000	4471 - 3334	30 Flood (26°)
Grey	<b>81891</b>	N 4000	4805 - 3519	60 W.Flood (47°)
DarkBrown	<b>81892</b>			



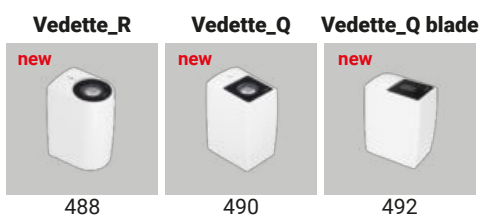
# Wall lamps



# wall lamps range index

---

## Vedette



---

## Nail



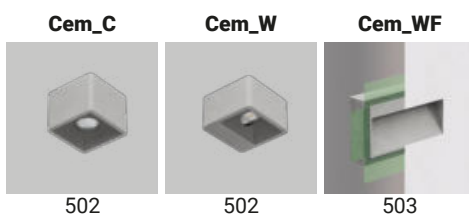
---

## Cicada



---

## Cem



---

## Ardilla66



---

## Per

















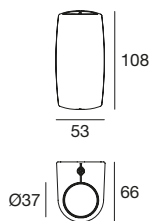
# vedette

Материалы  
Алюминиевый корпус



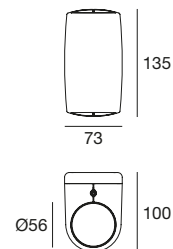


Vedette\_R Single emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC



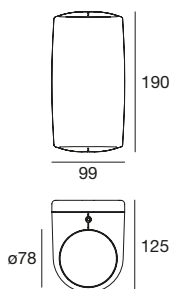
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82773</b>	M 2700	490 - 298	<b>15</b> Spot (14°)
Black	<b>82774</b>	W 3000	490 - 298	<b>30</b> Flood (32°)
Grey	<b>82775</b>	N 4000	529 - 301	<b>45</b> Flood (44°)
DarkBrown	<b>82776</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82777</b>			

Vedette\_R Single emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 8 W DC - 9 W AC



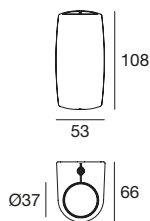
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82793</b>	M 2700	1072 - 725	<b>15</b> Spot (18°)
Black	<b>82794</b>	W 3000	1117 - 753	<b>30</b> Flood (36°)
Grey	<b>82795</b>	N 4000	1180 - 794	<b>60</b> W.Flood (66°)
DarkBrown	<b>82796</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82797</b>			

Vedette\_R Single emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 14 W DC - 15,5 W AC



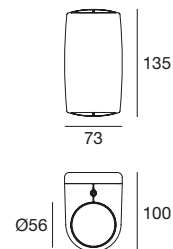
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82813</b>	M 2700	1735 - 1255	<b>15</b> Spot (13°)
Black	<b>82814</b>	W 3000	1808 - 1306	<b>30</b> Flood (33°)
Grey	<b>82815</b>	N 4000	1909 - 1379	<b>60</b> W.Flood (63°)
DarkBrown	<b>82816</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82817</b>			

**Vedette\_R Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC



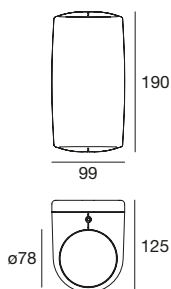
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>82778</b>	<b>M</b> 2700	980 - 596	<b>15</b> Spot (14°)
Black	<b>82779</b>	<b>W</b> 3000	980 - 596	<b>30</b> Flood (32°)
Grey	<b>82780</b>	<b>N</b> 4000	1058 - 644	<b>45</b> Flood (44°)
DarkBrown	<b>82781</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82782</b>			

**Vedette\_R Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 16 W DC - 18 W AC



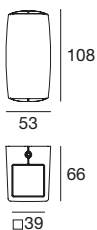
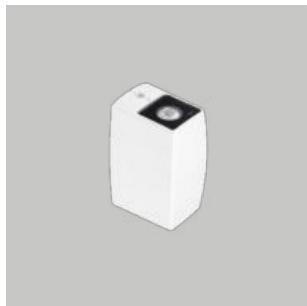
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>82798</b>	<b>M</b> 2700	2144 - 1454	<b>15</b> Spot (18°)
Black	<b>82799</b>	<b>W</b> 3000	2234 - 1511	<b>30</b> Flood (36°)
Grey	<b>82800</b>	<b>N</b> 4000	2360 - 1595	<b>60</b> W.Flood (66°)
DarkBrown	<b>82801</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82802</b>			

**Vedette\_R Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 28 W DC - 30 W AC



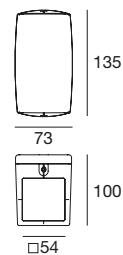
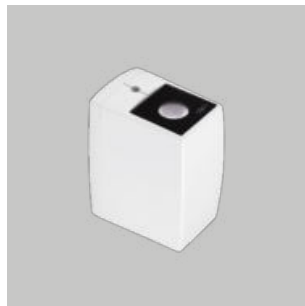
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>82818</b>	<b>M</b> 2700	3470 - On req	<b>15</b> Spot (13°)
Black	<b>82819</b>	<b>W</b> 3000	3616 - On req	<b>30</b> Flood (33°)
Grey	<b>82820</b>	<b>N</b> 4000	3818 - On req	<b>60</b> W.Flood (63°)
DarkBrown	<b>82821</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82822</b>			

**Vedette\_Q Single emission** | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC



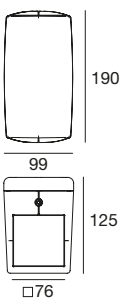
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>82763</b>	<b>M</b> 2700	490 - 298	<b>15</b> Spot (14°)
Black	<b>82764</b>	<b>W</b> 3000	490 - 298	<b>30</b> Flood (32°)
Grey	<b>82765</b>	<b>N</b> 4000	529 - 301	<b>45</b> Flood (44°)
DarkBrown	<b>82766</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82767</b>			

**Vedette\_Q Single emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 8 W DC - 9 W AC



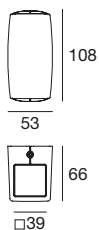
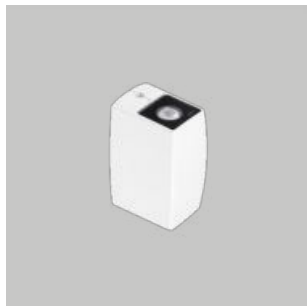
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>82783</b>	<b>M</b> 2700	1072 - 725	<b>15</b> Spot (18°)
Black	<b>82784</b>	<b>W</b> 3000	1117 - 753	<b>30</b> Flood (36°)
Grey	<b>82785</b>	<b>N</b> 4000	1180 - 794	<b>60</b> W.Flood (66°)
DarkBrown	<b>82786</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82787</b>			

**Vedette\_Q Single emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 14 W DC - 15,5 W AC



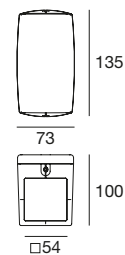
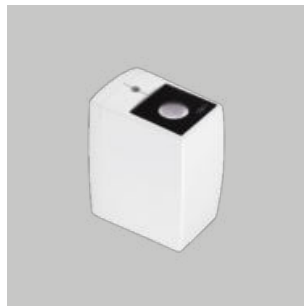
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>82803</b>	<b>M</b> 2700	1735 - 1255	<b>15</b> Spot (13°)
Black	<b>82804</b>	<b>W</b> 3000	1808 - 1306	<b>30</b> Flood (30°)
Grey	<b>82805</b>	<b>N</b> 4000	1909 - 1379	<b>60</b> W.Flood (63°)
DarkBrown	<b>82806</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82807</b>			

**Vedette\_Q Double emission** | Wall light | 198-164 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC



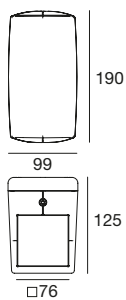
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>82768</b>	<b>M</b> 2700	980 - 596	<b>15</b> Spot (14°)
Black	<b>82769</b>	<b>W</b> 3000	980 - 596	<b>30</b> Flood (32°)
Grey	<b>82770</b>	<b>N</b> 4000	1058 - 644	<b>45</b> Flood (44°)
DarkBrown	<b>82771</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82772</b>			

**Vedette\_Q Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 16 W DC - 18 W AC



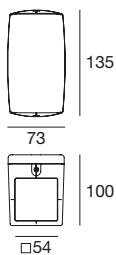
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>82788</b>	<b>M</b> 2700	2144 - 1454	<b>15</b> Spot (18°)
Black	<b>82789</b>	<b>W</b> 3000	2234 - 1511	<b>30</b> Flood (36°)
Grey	<b>82790</b>	<b>N</b> 4000	2360 - 1595	<b>60</b> W.Flood (66°)
DarkBrown	<b>82791</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82792</b>			

**Vedette\_Q Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 28 W DC - 30 W AC



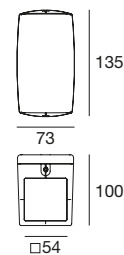
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>82808</b>	<b>M</b> 2700	3470 - 2510	<b>15</b> Spot (13°)
Black	<b>82809</b>	<b>W</b> 3000	3616 - 2622	<b>30</b> Flood (30°)
Grey	<b>82810</b>	<b>N</b> 4000	3818 - 2760	<b>60</b> W.Flood (63°)
DarkBrown	<b>82811</b>			<b>00</b> General -
Sand	<b>82812</b>			

**Vedette\_Q blade Single emission** | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 6 W DC - 7,2 W AC



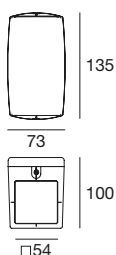
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>97048</b>	<b>M</b> 2700	657 - On req	<b>05</b> N.Spot (4°)
Black	<b>97049</b>	<b>W</b> 3000	699 - On req	
Grey	<b>97050</b>	<b>N</b> 4000	747 - On req	
DarkBrown	<b>97051</b>			
Sand	<b>82515</b>			

**Vedette\_Q blade Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 12 W DC - 13 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>97185</b>	<b>M</b> 2700	1314 - On req	<b>05</b> N.Spot (4°)
Black	<b>97186</b>	<b>W</b> 3000	1398 - On req	
Grey	<b>97187</b>	<b>N</b> 4000	1494 - On req	
DarkBrown	<b>97188</b>			
Sand	<b>82516</b>			

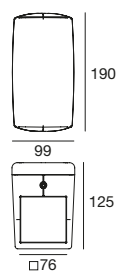
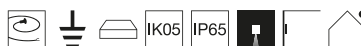
**Vedette\_Q blade Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 12 W DC - 13,5 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>97052</b>	<b>M</b> 2700	1342 - On req	<b>56</b> 5°+ 60° -
Black	<b>97053</b>	<b>W</b> 3000	1486 - On req	
Grey	<b>97054</b>	<b>N</b> 4000	1684 - On req	
DarkBrown	<b>97055</b>			
Sand	<b>82517</b>			

Optic 5° powerLED

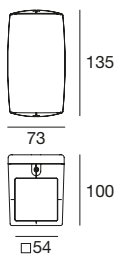
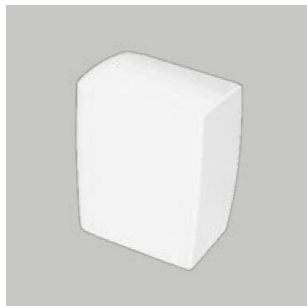
**Vedette\_Q blade Single emission** | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 24 W DC - 28,8 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>91599</b>	<b>M</b> 2700	2288 - On req	<b>05</b> N.Spot (4°)
Black	<b>91600</b>	<b>W</b> 3000	2288 - On req	
Grey	<b>91601</b>	<b>N</b> 4000	2463 - On req	
DarkBrown	<b>91602</b>			
Sand	<b>82518</b>			

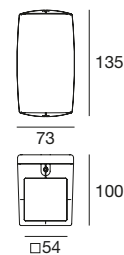
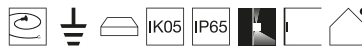


**Vedette\_Q Asymm. Single emission** | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 6 W DC - 7,2 W AC



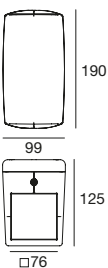
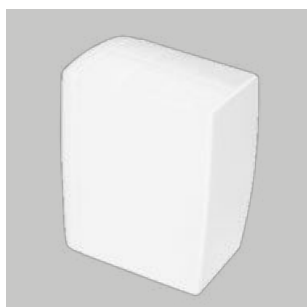
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>81574</b>	<b>M</b> 2700	685 - 532	<b>07</b> Asymm. -
Black	<b>81575</b>	<b>W</b> 3000	739 - 554	
Grey	<b>81576</b>	<b>N</b> 4000	985 - 585	
DarkBrown	<b>81577</b>			
Sand	<b>82519</b>			

**Vedette\_Q Asymm Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 13,5 W DC - 16,5 W AC



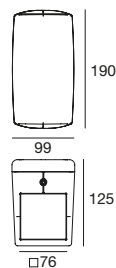
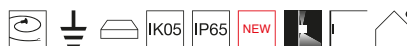
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>81578</b>	<b>M</b> 2700	1324 - On req	<b>62</b> Asymm. +5° -
Black	<b>81579</b>	<b>W</b> 3000	1413 - On req	<b>63</b> Asymm. +30° -
Grey	<b>81580</b>	<b>N</b> 4000	1730 - On req	<b>64</b> Asymm. +60° -
DarkBrown	<b>81581</b>			
Sand	<b>82520</b>			

**Vedette\_Q asymmetric** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 14 W DC - 15 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>81582</b>	<b>M</b> 2700	2077 - 840	<b>07</b> Asymm.
Black	<b>81583</b>	<b>W</b> 3000	2165 - 874	
Grey	<b>81584</b>	<b>N</b> 4000	2285 - 923	
DarkBrown	<b>81585</b>			

**Vedette\_Q Asymm Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 28 W DC - 30 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>81586</b>	<b>M</b> 2700	3812 - On req	<b>62</b> Asymm. +5° -
Black	<b>81587</b>	<b>W</b> 3000	3973 - On req	<b>63</b> Asymm. +30° -
Grey	<b>81588</b>	<b>N</b> 4000	4194 - On req	<b>64</b> Asymm. +60° -
DarkBrown	<b>81589</b>			

Optic 5° powerLED

# nail

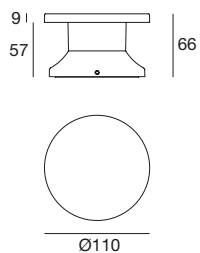
## Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из поликарбоната







		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84184</b>	M 2700	552 - 371	00 General -
BK Grey	<b>84185</b>	W 3000	591 - 397	
DarkBrown	<b>84186</b>	N 4000	638 - 429	
Grey	<b>84187</b>			
Primer	<b>84188</b>			

#### Радиальная оптическая система

Светодиодный уличный светильник со встроенным блоком питания снабжен скрытым источником света, который, благодаря оптике, целиком разработанной компанией Linealight и выполненная в виде моноблока из метилакрилата, создает светоиспускание самой низкой яркости с радиальным световым пучком на 360°.



#### Отделка с возможностью покраски

Помимо четырех вариантов отделки, светильник Nail доступен с покрытием грунтовкой, благодаря чему возможно окрашивание устанавливаемого прибора для его интеграции в окружающую архитектуру.

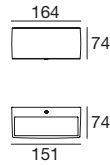
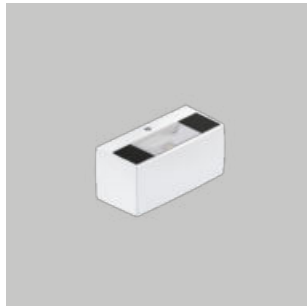




# cicada

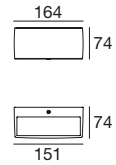
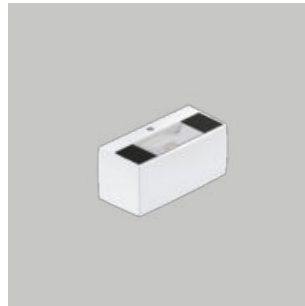
Материалы  
Алюминиевый корпус

**Cicada Single emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC



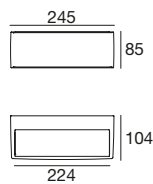
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>83614</b>	<b>M</b> 2700	1072 - 713	<b>00</b> General -
Black	<b>83615</b>	<b>W</b> 3000	1117 - 743	<b>12</b> E.W.Flood (96°)
Grey	<b>83616</b>	<b>N</b> 4000	1180 - 785	
DarkBrown	<b>83617</b>			

**Cicada Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 16 W AC



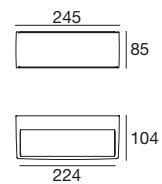
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>83618</b>	<b>M</b> 2700	2144 - 1426	<b>00</b> General -
Black	<b>83619</b>	<b>W</b> 3000	2234 - 1485	<b>12</b> E.W.Flood (96°)
Grey	<b>83620</b>	<b>N</b> 4000	2360 - 1569	
DarkBrown	<b>83621</b>			

**Cicada Single emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLEDs 13 W DC - 16 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>83622</b>	<b>M</b> 2700	2144 - 1437	<b>00</b> General -
Black	<b>83623</b>	<b>W</b> 3000	2234 - 1497	<b>12</b> E.W.Flood (101°)
Grey	<b>83624</b>	<b>N</b> 4000	2360 - 1580	
DarkBrown	<b>83625</b>			

**Cicada Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | arrayLEDs 26 W DC - 30 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>83626</b>	<b>M</b> 2700	4288 - 2874	<b>00</b> General -
Black	<b>83627</b>	<b>W</b> 3000	4468 - 2993	<b>12</b> E.W.Flood (101°)
Grey	<b>83628</b>	<b>N</b> 4000	4720 - 3161	
DarkBrown	<b>83629</b>			







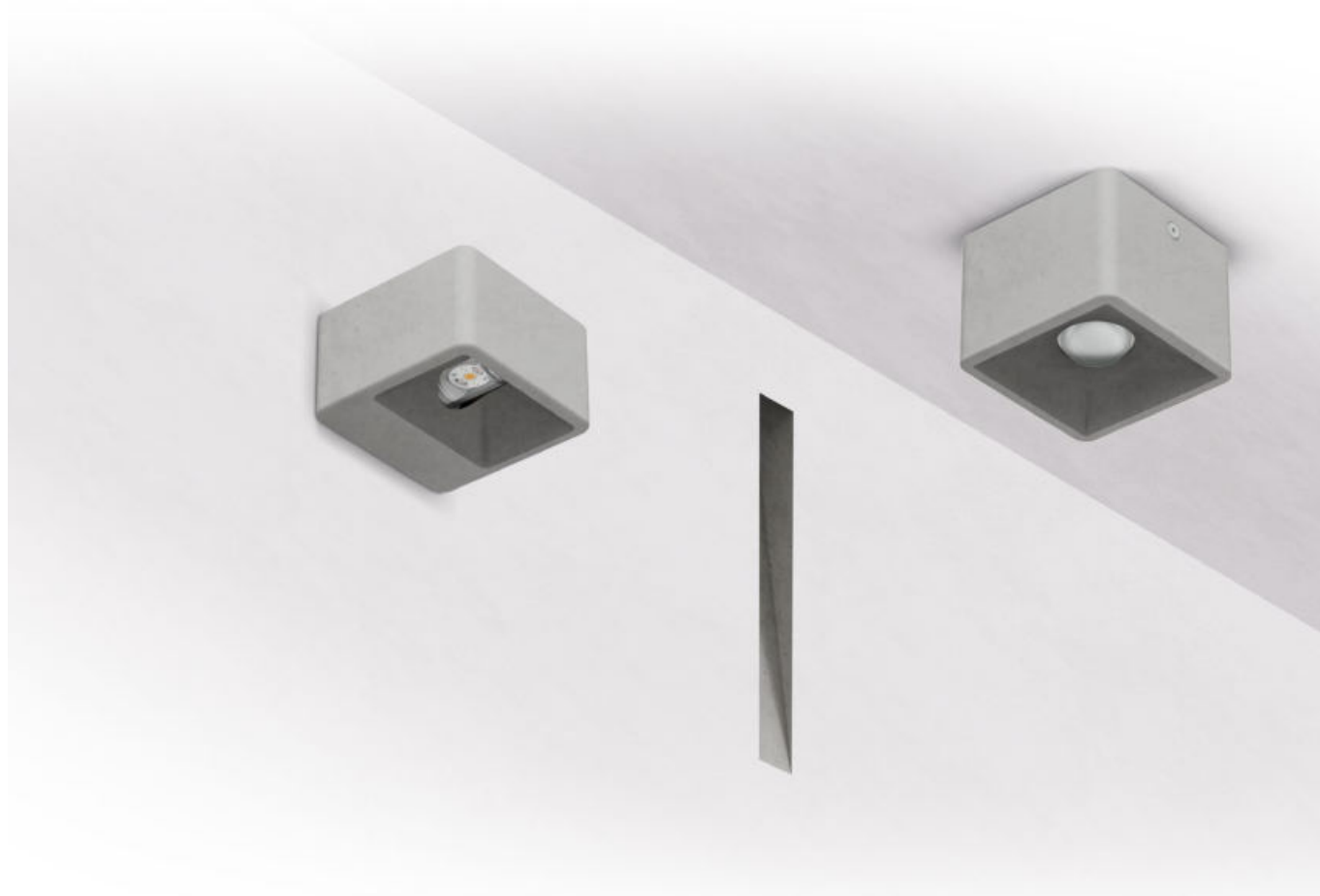




# cem

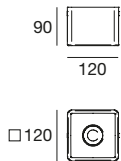
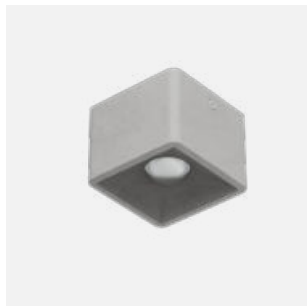
Материалы  
Корпус из бетона

# cem lighting concept



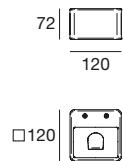
	<b>_W</b> Wall	<b>_WF</b> Wall Frameless	<b>_C</b> Ceiling
<b>1,5W</b>	159 x 59 mm	450 x 130 mm	-
<b>6,5W</b>	72 x 120 mm	-	90 x 120 mm
<b>7,5W</b>	-	210 x 370 mm	-
<b>14W</b>	72 x 350 mm	-	-
<b>Finish</b>	Cement	Cement	Cement
<b>CRI 80</b>	3000K - 4000K	3000K	3000K - 4000K
<b>Optics</b>	General Extra Wide Flood (1,5 W)	General	Flood
<b>Control</b>	On/Off	On/Off - DALI	On/Off

**Cem\_C** | Ceiling Lights | 220-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC



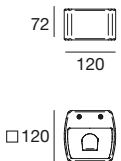
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Cement	<b>64564</b>	<b>W</b> 3000	770 - On req	<b>70</b> W.Flood (68°)
		<b>N</b> 4000	831 - On req	

**Cem\_W** | Wall Lights | 100-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC



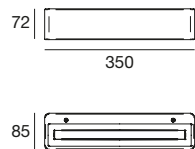
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Cement	<b>64561</b>	<b>W</b> 3000	876 - On req	<b>00</b> General -
		<b>N</b> 4000	946 - On req	

**Cem\_W** | Wall Lights | 100-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC



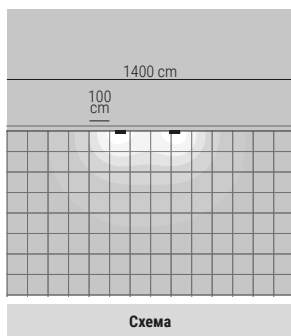
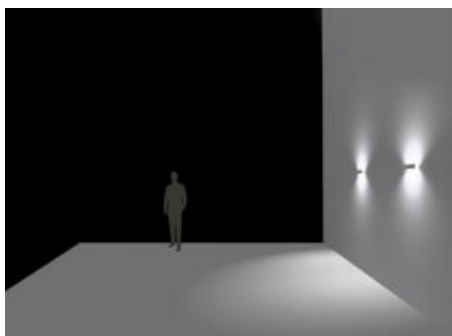
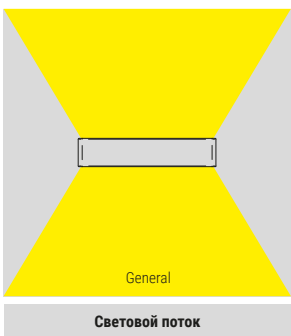
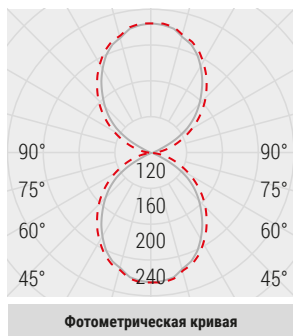
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Cement	<b>64560</b>	<b>W</b> 3000	876 - On req	<b>00</b> General -
		<b>N</b> 4000	946 - On req	

**Cem\_W** | Wall Lights | 180-264 V | topLED 14 W DC - 16,8 W AC



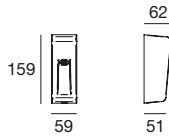
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Cement	<b>64562</b>	<b>W</b> 3000	2218 - 1230	<b>00</b> General -
		<b>N</b> 4000	2321 - 1345	

**64562W00**



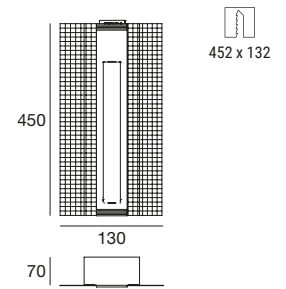


**Cem\_W** | Wall Lights | 100-240 V | powerLED 1,5 W DC - 2,5 W AC



	Cct	Im S - D	Optic
Cement <b>64563</b>	<b>W</b> 3000	199 - 73	<b>60</b> E.W.Flood(120°)
	<b>N</b> 4000	213 - 73	

**Cem\_WF** | Wall Lights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



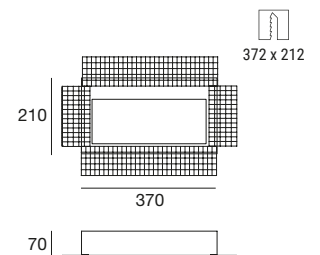
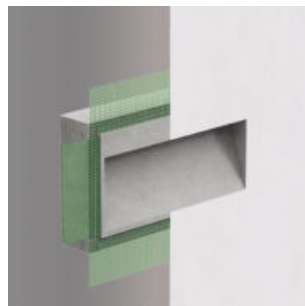
	Cct	Im S - D	Optic
Cement <b>64506</b>	<b>W</b> 3000	199 - On req	<b>00</b> General -

**Электроника**

<b>89422</b>	<b>89423</b>	<b>99181</b>	<b>99185</b>	<b>83101</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 174 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 503**

**Cem\_WF** | Wall Lights | topLED 7,5 W DC 180 mA



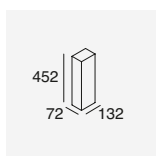
	Cct	Im S - D	Optic
Cement <b>64505</b>	<b>W</b> 3000	975 - 370	<b>00</b> General -

**Электроника**

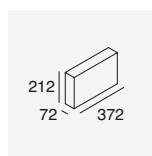
<b>99716</b>
ON/OFF 1 art. p 65 x l 174 x h 27

**Корпус Pag. 503**

**Корпус**



description	
<b>65002</b>	Корпус
<b>suitable for:</b> Cem_WF 1,5W	



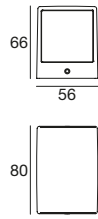
description	
<b>65005</b>	Корпус
<b>suitable for:</b> Cem_WF 7,5W	



# ardilla66

Материалы  
Алюминиевый корпус

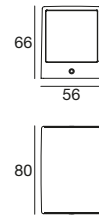
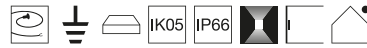
**Ardilla66 Single emission** | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 4,1 W DC - 5,7 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>94167</b>	<b>M</b> 2700	490 - 267	<b>00</b> General -
Black	<b>94168</b>	<b>W</b> 3000	490 - 267	
Grey	<b>94169</b>	<b>N</b> 4000	529 - 289	
DarkBrown	<b>94170</b>			

**RTG 94167W00**

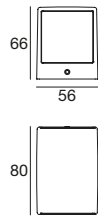
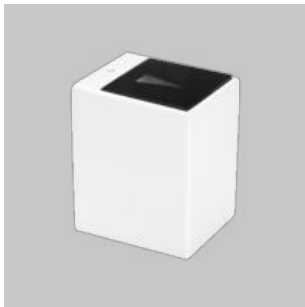
**Ardilla66 Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 7,6 DC - 10 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>94204</b>	<b>M</b> 2700	980 - 562	<b>00</b> General -
Black	<b>94208</b>	<b>W</b> 3000	980 - 562	
Grey	<b>94209</b>	<b>N</b> 4000	1058 - 607	
DarkBrown	<b>94214</b>			

**RTG 94204W00**

**Ardilla66 Double emission** | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 7,6 DC - 10 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>94215</b>	<b>M</b> 2700	980 - 373	<b>61</b> General +6° -
Black	<b>94223</b>	<b>W</b> 3000	980 - 373	
Grey	<b>94224</b>	<b>N</b> 4000	1058 - 403	
DarkBrown	<b>94411</b>			





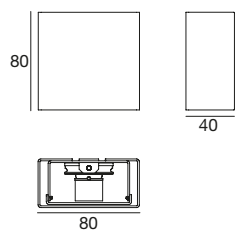
# per

## Материалы

Корпус из алюминия или  
нержавеющей стали AISI 316L



Per | Wall light | powerLED 4 W DC 630 mA



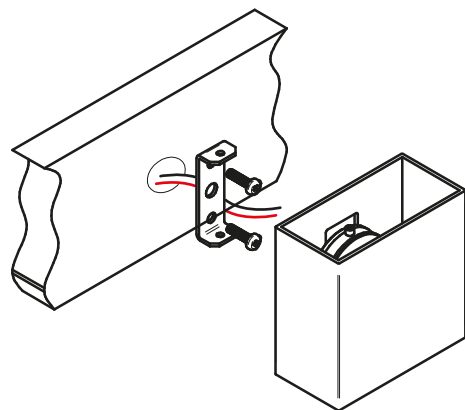
		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>92619</b>	M 2700	438 - On req	12 E.W.Flood (95°)
Steel	<b>92622</b>	W 3000	466 - 316	
Grey	<b>92620</b>	N 4000	498 - 337	
DarkBrown	<b>92621</b>	R - G - B - Y on request		

Электроника

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 66 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 3 - 6 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 7 art. p 54 x l 122 x h 26

RTG 92619W12

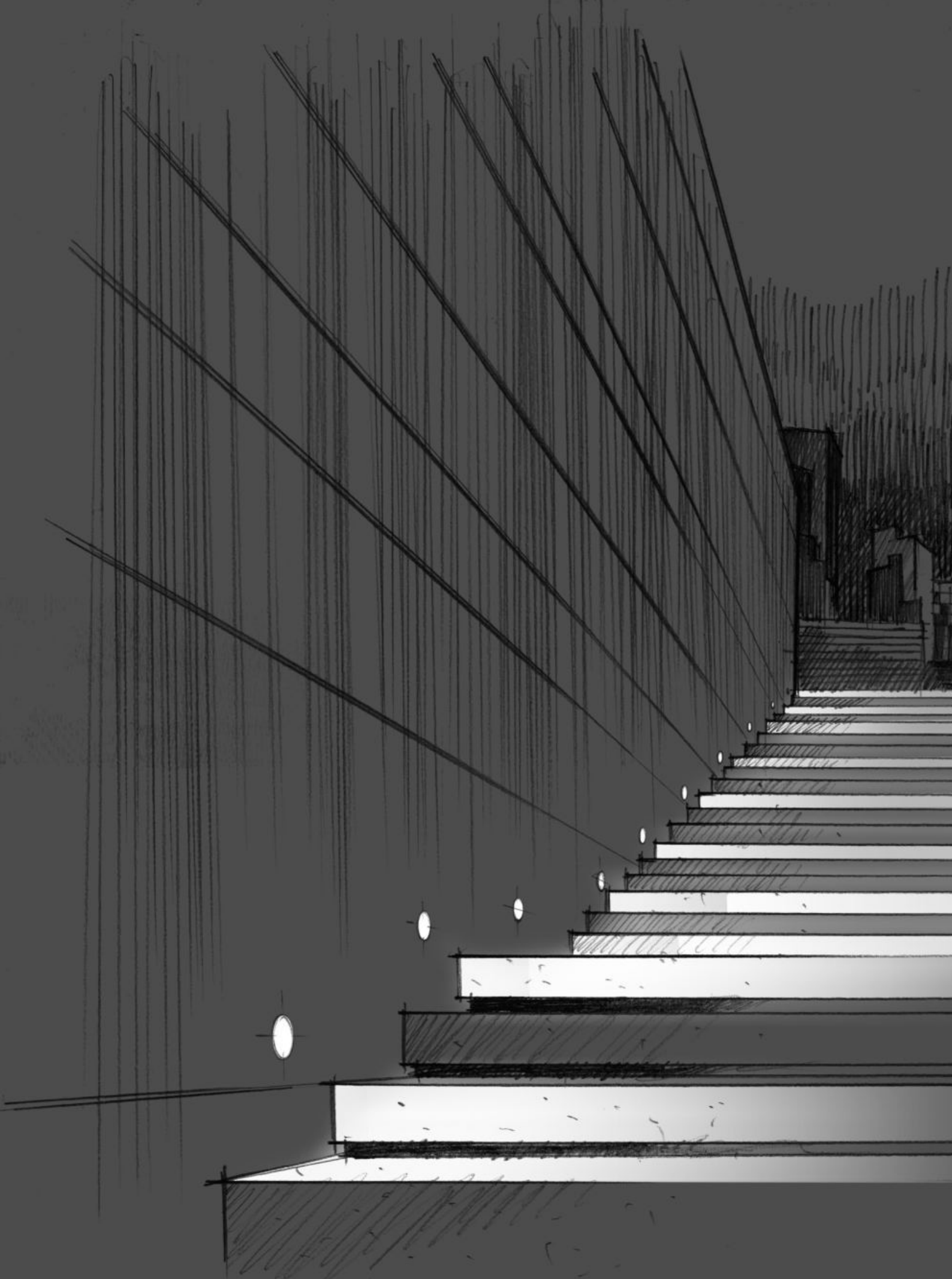
Простота установки



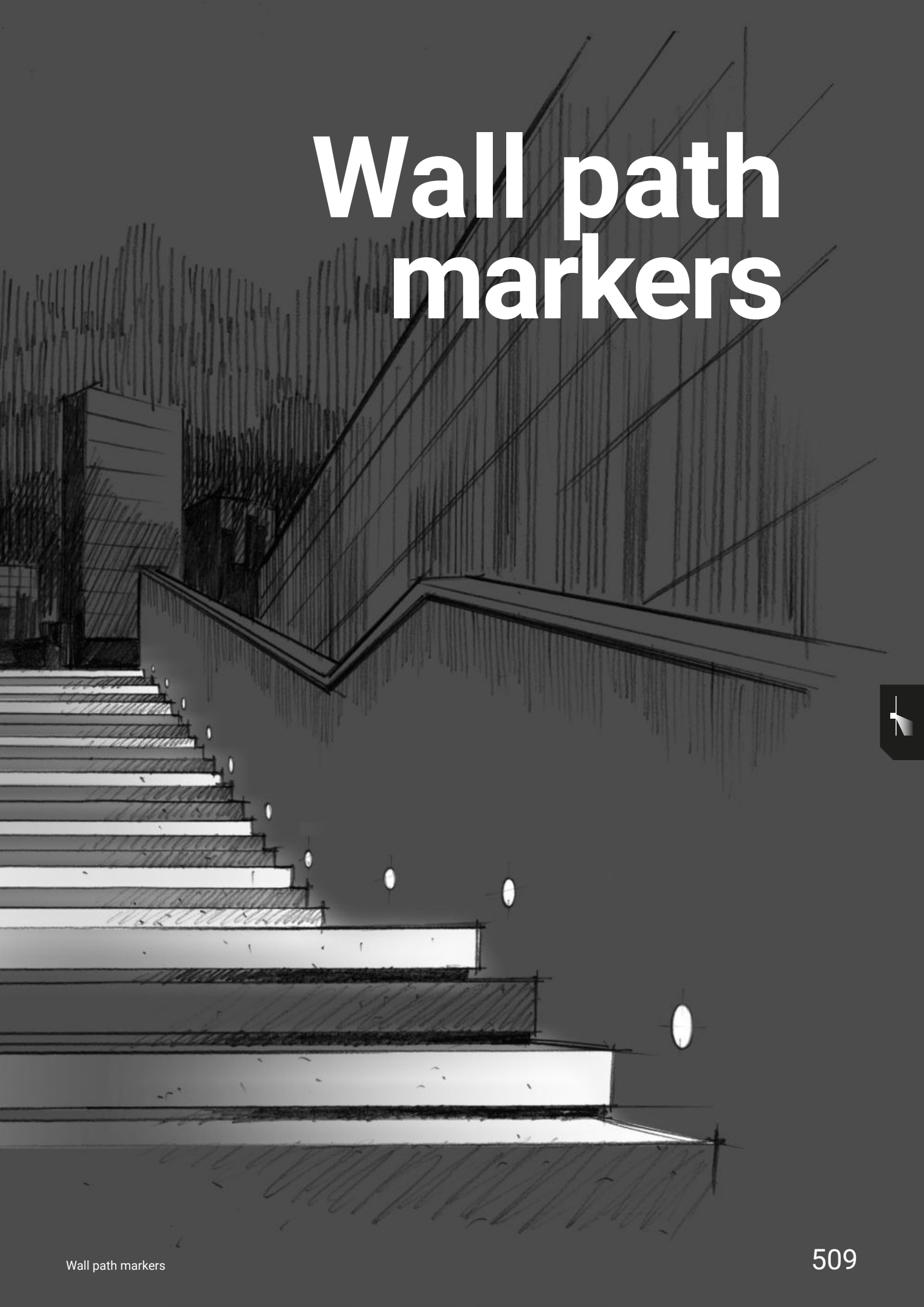
H-Farm | Treviso, Italy







# Wall path markers



# wall path-markers range index

---

## OptiWall



---

## Envelope



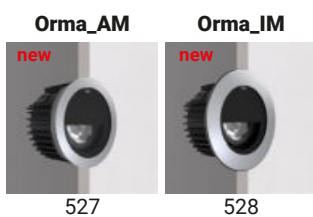
---

## Intake



---

## Orma



---

## Step66



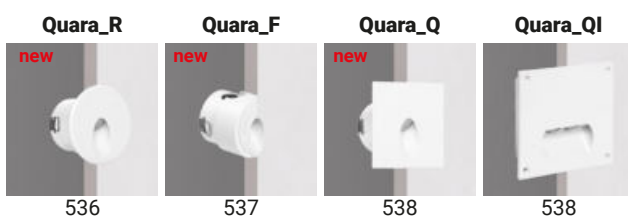
---

## Chim



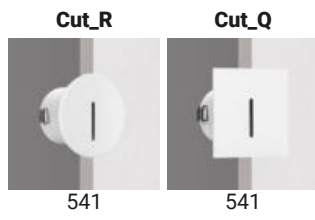
---

## Quara



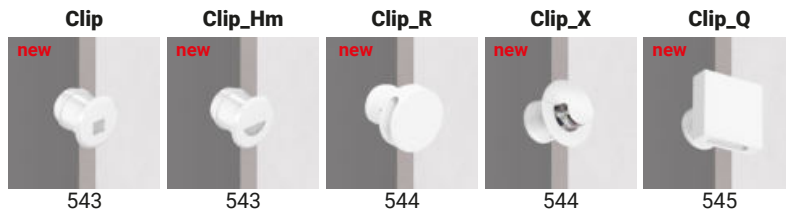
---

**Cut**



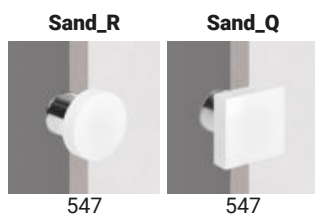
---

**Clip**



---

**Sand**







# optiwall

## Материалы

Алюминиевый корпус

Матовый рассеиватель из ПММА





## Революционный светильник для проходных зон

Optiwall революционизирует концепцию светильника, освещающего путь: это больше чем накладной светильник, это настоящее окно света, которое с помощью микронасечек OptiLight Technology™ ни в малейшей степени не ослепляет. Свет не проецируется асимметрично только в проходной зоне; расположенный на высоте пути, он мягко и с большой глубиной освещает окружающую среду, подчеркивая ее элементы.



IP65

optilight

## Уменьшенная толщина

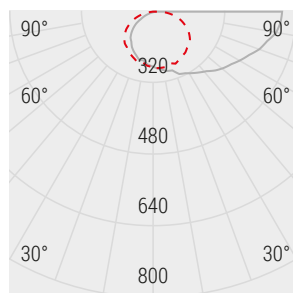
Конструкция Optiwall уникальна: светильник часто всего 18 мм, небольшая занимаемая площадь благодаря специальным мерам, таким как интеллектуальное расположение винтов, скрытых от глаз, и кронштейн, полностью встроенный в корпус светильника.



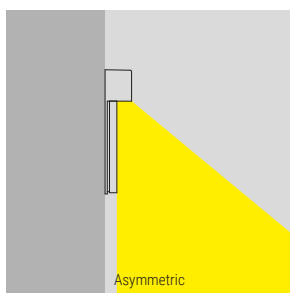
Фиксирующая скоба



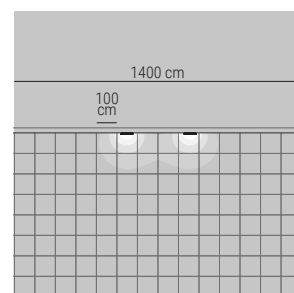
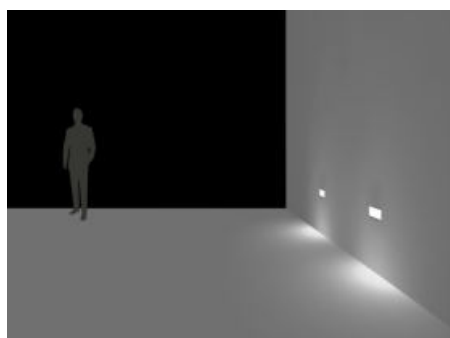
## 81296W0



Фотометрическая кривая

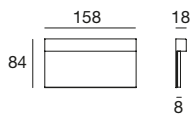


Световой поток



Схема

**Optiwall** | Path-marker | 24 V DC | topLED 3,5 W DC

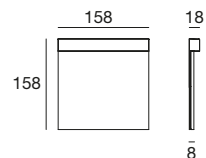


		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>81296</b>	<b>M</b> 2700	366 - 198	<b>07</b> Asymm. -
Grey	<b>81297</b>	<b>W</b> 3000	384 - 207	
DarkBrown	<b>81298</b>	<b>N</b> 4000	401 - 217	
BK Grey	<b>81299</b>			

**Электроника**

<b>89488</b>	<b>89179</b>	<b>89359</b>	<b>99332</b>	<b>99722</b>
ON/OFF 1 - 4 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 6 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 13 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 42 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 26 art. p 191 x l 63 x h 38

**Optiwall** | Path-marker | 24 V DC | topLED 3,5 W DC

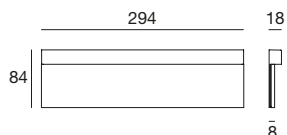


		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>81300</b>	<b>M</b> 2700	366 - 187	<b>07</b> Asymm. -
Grey	<b>81301</b>	<b>W</b> 3000	384 - 191	
DarkBrown	<b>81302</b>	<b>N</b> 4000	401 - 200	
BK Grey	<b>81303</b>			

**Электроника**

<b>89488</b>	<b>89179</b>	<b>89359</b>	<b>99332</b>	<b>99722</b>
ON/OFF 1 - 4 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 6 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 13 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 42 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 26 art. p 191 x l 63 x h 38

**Optiwall** | Path-marker | 24 V DC | topLED 7 W DC



		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>81304</b>	<b>M</b> 2700	732 - 454	<b>07</b> Asymm. -
Grey	<b>81305</b>	<b>W</b> 3000	767 - 476	
DarkBrown	<b>81306</b>	<b>N</b> 4000	803 - 498	
BK Grey	<b>81307</b>			

**Электроника**

<b>89179</b>	<b>89359</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>99722</b>
ON/OFF 1 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 6 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 21 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 21 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 17 art. p 191 x l 63 x h 38



# envelope

Материалы  
Алюминиевый корпус









# envelope range



	Envelope_1 Square	Envelope_R Round	Envelope_W Wall
<b>1 W</b>	40 x 40 mm	ø 40 mm	120 x 88 mm
<b>6 W</b>			170 x 168 mm
<b>9,5 W / 16 W</b>			270 x 125 mm
<b>Finish</b>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <span>White</span> <span>Grey</span> <span>BK Grey</span> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <span>DarkBrown</span> <span>Black</span> <span>Brass</span> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <span>White</span> <span>Grey</span> <span>BK Grey</span> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <span>DarkBrown</span> <span>Black</span> <span>Brass</span> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <span>White</span> <span>Grey</span> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <span>BK Grey</span> <span>DarkBrown</span> </div>
<b>topLED</b>	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
<b>Optics</b>	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric
 <b>Driver</b>	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - 0/1-10 V - DALI
 <b>Driver</b>	-	-	On/Off

## Элегантный и незаменимый

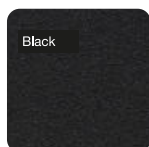
Envelope представляет собой единый компактный элемент с чистым и минималистичным дизайном. На самом деле, винты скрыты от глаз. Быстроразъемная система с байонетным креплением облегчает монтаж, а скрытый наконечник сохраняет эстетику продукта. Также возможна установка с помощью специального крепежного кронштейна.



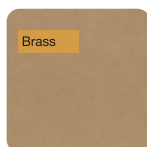
## Отделка

- белый RAL9003
- серый классический RAL9006
- серый антрацит RAL7021
- dark brown
- черный
- латунь

Only for  
Envelope\_1  
Envelope\_R

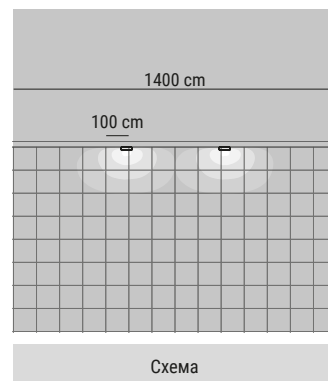
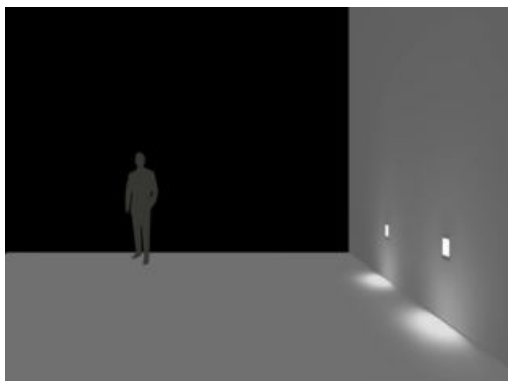


Only for  
Envelope\_1  
Envelope\_R

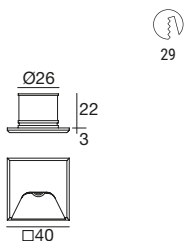


## Задняя подсветка, асимметричный дизайн

Утопленная пружина скрыта от глаз, поэтому прибор полностью экранирован (полностью скрыт): глаз видит и оценивает только свет, чистый и комфортный. Слегка асимметричный дизайн направляет луч в проходную зону.



### Envelope\_1 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



29

		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>96976</b>	M 2700	136 - 26	07 Asymm. -
Grey	<b>96978</b>	W 3000	145 - 28	
BK Grey	<b>80605</b>	N 4000	155 - 30	
DarkBrown	<b>96979</b>			
Black	<b>96977</b>			
Brass	<b>83613</b>			

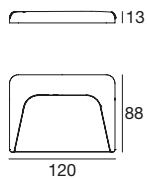
#### Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x 1100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x 1121 x h 26

#### Корпус Pag. 521

RTG 96976W07 / 96976N07 / 96978W07 / 96979W07 / 80605W07

### Envelope\_W | Path-marker | 24 V DC | topLED 1 W DC



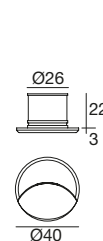
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>97167</b>	W 3000	136 - 89	07 Asymm. -
Grey	<b>97169</b>	N 4000	136 - 93	
BK Grey	<b>81339</b>			
DarkBrown	<b>81340</b>			

#### Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 14 art. p 80 x 1100 x h 31	ON/OFF 1 - 24 art. p 92 x 1117 x h 38	ON/OFF 1 - 48 art. p 115 x 1140 x h 50	0/1-10V 1 - 150 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 120 art. p 191 x 163 x h 38

RTG 97167W07

### Envelope\_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



29

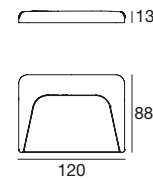
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83601</b>	M 2700	136 - 26	07 Asymm. -
Grey	<b>83603</b>	W 3000	145 - 28	
BK Grey	<b>84071</b>	N 4000	155 - 30	
DarkBrown	<b>83604</b>			
Black	<b>83602</b>			
Brass	<b>84072</b>			

#### Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x 1100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x 1121 x h 26

#### Корпус Pag. 521

### Envelope\_W | Path-marker | 24 V DC | topLED 1 W DC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>97170</b>	W 3000	136 - 89	07 Asymm. -
Grey	<b>97172</b>	N 4000	136 - 93	
BK Grey	<b>81341</b>			
DarkBrown	<b>81342</b>			

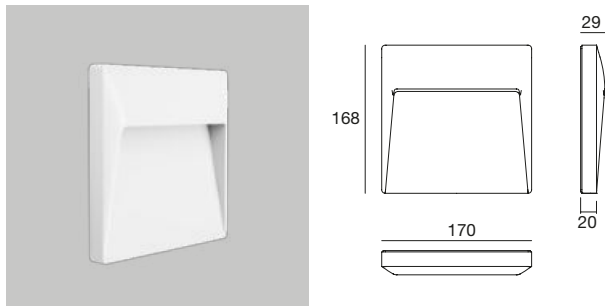
#### Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 14 art. p 80 x 1100 x h 31	ON/OFF 1 - 24 art. p 92 x 1117 x h 38	ON/OFF 1 - 48 art. p 115 x 1140 x h 50	0/1-10V 1 - 150 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 120 art. p 191 x 163 x h 38

 Корпус Pag. 521

RTG 97170W07

Envelope\_W | Path-marker | 198-264 V AC | topLED 6 W DC - 8 W AC

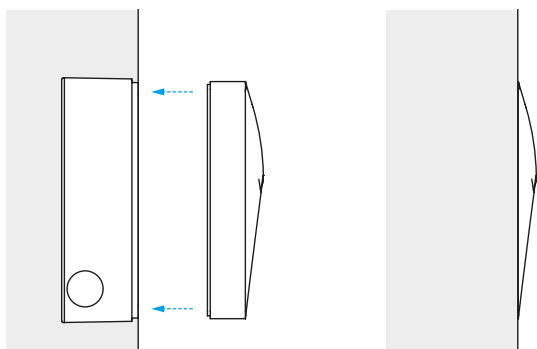


	Cct	Im S - D	Optic
White 81343	M 2700	669 - 442	07 Asymm. -
Grey 81291	W 3000	699 - 464	
BK Grey 81290	N 4000	724 - 482	
DarkBrown 81292			

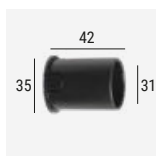
RTG 81343W07

Корпус Pag. 521

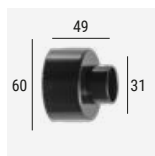
Решение с корпусом (Envelope\_W 6W - 9,5W - 16W)



Корпус



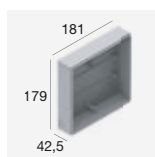
description	type
84336 Корпус	PVC
suitable for: Envelope_1 - Envelope_R	



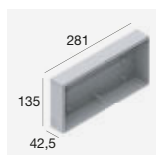
description	type
84915 Корпус	PVC
suitable for: Envelope_1 - Envelope_R	



description
98111 Корпус (standard box mod. 503)
suitable for: Envelope_W 1 W

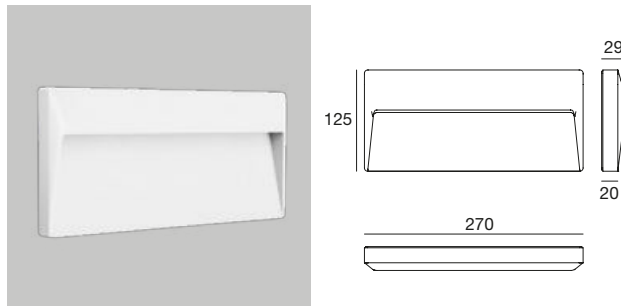


description
99744 Корпус
suitable for: Envelope_W 6 W



description
99745 Корпус
suitable for: Envelope_W 9,5-16 W

Envelope\_W | Path-marker | 198-264 V AC | topLED



	Cct	Im S - D	Optic
White 81344	M 2700	1115 - 679	07 Asymm. -
Grey 81294	W 3000	1166 - 713	
BK Grey 81293	N 4000	1207 - 742	
DarkBrown 81295			

	Cct	Im S - D	Optic
White 81512	M 2700	1705 - 1038	07 Asymm. -
Grey 81510	W 3000	1782 - 1086	
BK Grey 81509	N 4000	1846 - 1130	
DarkBrown 81511			

Корпус Pag. 521













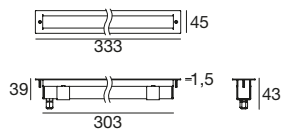
# intake

## Материалы

Алюминиевый корпус

Фланец из нержавеющей стали AISI 316L

**Intake\_L** | Path-marker | 100-240 V AC | topLED 6 W DC - 7 W AC

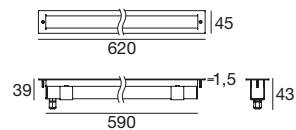
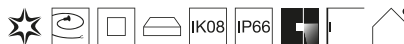


		Cct	Im S - D	Optic
Steel	<b>97714</b>	W 3000	672 - 369	07 Asymm. -
		N 4000	714 - 396	

RTG 97714W07

Kopnyc Pag. 525

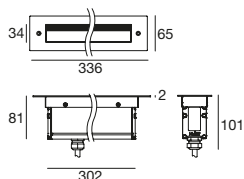
**Intake\_L** | Path-marker | 100-240 V AC | topLED 13 W DC - 18 W AC



		Cct	Im S - D	Optic
Steel	<b>97715</b>	W 3000	1344 - 738	07 Asymm. -
		N 4000	1428 - 785	

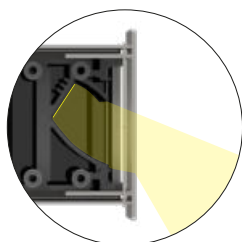
Kopnyc Pag. 525

**IntakePRO** | Linear profiles | 80-265V AC | topLED | 15 W DC - 17 W AC

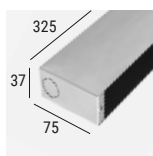


		Cct	Im S - D	Optic
Steel	<b>83874</b>	W 3000	895 - On req	07 Asymm. -
		N 4000	937 - On req	

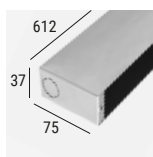
Kopnyc Pag. 525



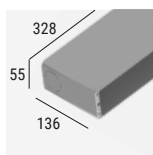
**Kopnyc**



	description
<b>98496</b>	Kopnyc
suitable for: Intake_L 6W	



	description
<b>98497</b>	Kopnyc
suitable for: Intake_L 12W	



	description
<b>98577</b>	Kopnyc
suitable for: IntakePRO	





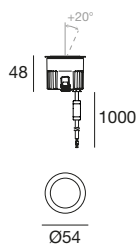
# orma

## Материалы

Корпус из алюминия

Фланец из нержавеющей стали AISI 316L

Orma\_AM | Up-Light | powerLED



C.C. - 4W DC 350 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83631</b>	<b>M</b> 2700	490 - 129	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	490 - 129	
	<b>N</b> 4000	529 - 139	

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

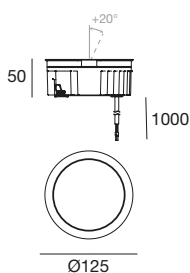
C.V. 24 V - 5W DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83633</b>	<b>M</b> 2700	490 - 129	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	490 - 129	
	<b>N</b> 4000	529 - 139	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 529

Orma\_AM | Up-Light | arrayLED



C.C. - 12W DC 350 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83639</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 597	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	1724 - 597	
	<b>N</b> 4000	1854 - 642	

Электроника

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

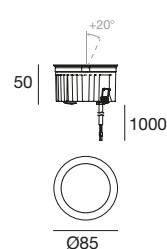
C.V. 24 V - 13W DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83641</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 597	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	1724 - 597	
	<b>N</b> 4000	1854 - 642	

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 529

Orma\_AM | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC 220 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83635</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 300	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	1088 - 312	
	<b>N</b> 4000	1173 - 330	

Электроника

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 24 V - 9W DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83637</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 333	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	1209 - 347	
	<b>N</b> 4000	1303 - 366	

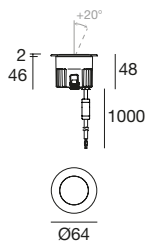
Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 529



## Orma\_IM | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC 350 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83630</b>	<b>M</b> 2700	490 - 129	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	490 - 129	
	<b>N</b> 4000	529 - 139	

### Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

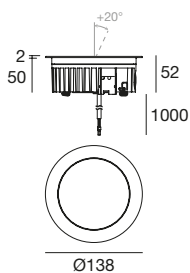
C.V. 24 V - 5W DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83632</b>	<b>M</b> 2700	490 - 129	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	490 - 129	
	<b>N</b> 4000	529 - 139	

### Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 529

## Orma\_IM | Up-Light | arrayLED



C.C. - 12W DC 350 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83638</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 597	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	1724 - 597	
	<b>N</b> 4000	1854 - 642	

### Электроника

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

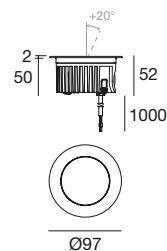
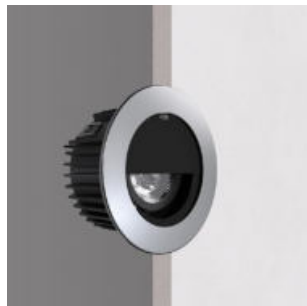
C.V. 24 V - 13W DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83640</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 597	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	1724 - 597	
	<b>N</b> 4000	1854 - 642	

### Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 529

## Orma\_IM | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC 220 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83634</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 300	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	1088 - 312	
	<b>N</b> 4000	1173 - 330	

### Электроника

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 24 V - 9W DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>83636</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 333	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	1209 - 347	
	<b>N</b> 4000	1303 - 366	

### Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 529

## Корпус



	description	type
<b>99650</b>	Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AM 4W / Orma_AM 5W / Orma_IM 4W / Orma_IM 5W		



	description	type
<b>99651</b>	Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AM 8W / Orma_AM 9W / Orma_IM 8W / Orma_IM 9W		



	description	type
<b>99652</b>	Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AM 12W / Orma_AM 13W / Orma_IM 12W / Orma_IM 13W		



	description	type
<b>99560</b>	Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AM 4W / Orma_AM 5W		



	description	type
<b>99563</b>	Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AM 8W / Orma_AM 9W		



	description	type
<b>99564</b>	Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AM 12W / Orma_AM 13W		



	description	type
<b>99855</b>	Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AM 4W / Orma_AM 5W		



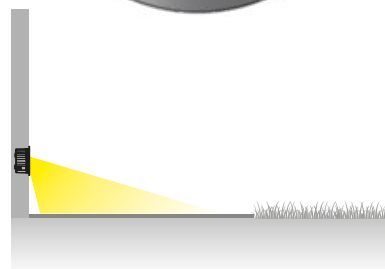
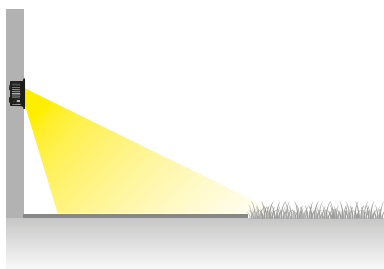
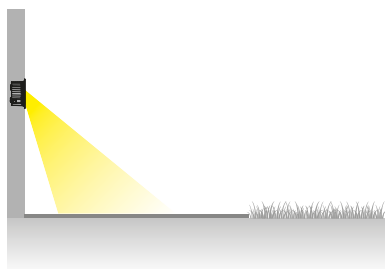
	description	type
<b>99856</b>	Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AM 8W / Orma_AM 9W		



	description	type
<b>99857</b>	Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AM 12W / Orma_AM 13W		

## Оптика Half Moon

Данная оптическая система предназначена для встраиваемой настенной и напольной установки и обеспечивает возможность создания световых маршрутов с идеальным выделением и видимостью. Специальная оптика Moon обеспечивает возможность секционирования светового конуса для создания повышенного визуального комфорта, а также удобство выбора направления освещения без обязательной фиксации на этапе монтажа.



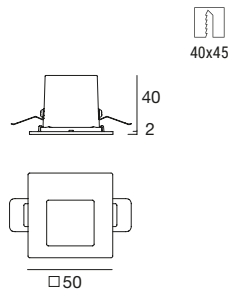
Благодаря встроенной в оптический отсек откидной системе светильник Orma Half Moon может адаптироваться к различной высоте установки, определяя рассеивание света на расстоянии до 3 м от источника света.



# step

Материалы  
Алюминиевый корпус

**Step66** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



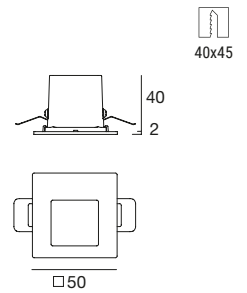
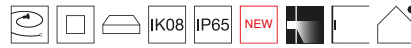
Efficiency	Cct	lm S - D	Optic
Chrome <b>82741</b>	<b>M</b> 2700	136 - 60	<b>07</b> Asymm. -
White <b>82742</b>	<b>W</b> 3000	145 - 64	
Grey <b>82743</b>	<b>N</b> 4000	155 - 70	
DarkBrown <b>82744</b>			

**Электроника**

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 531

**Step66** | Path-marker | 176-264 V AC | powerLED 1 W DC - 1,5 W AC

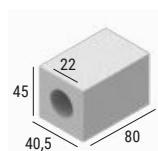


Efficiency	Cct	lm S - D	Optic
Chrome <b>82745</b>	<b>M</b> 2700	145 - 60	<b>07</b> Asymm. -
White <b>82746</b>	<b>W</b> 3000	154 - 64	
Grey <b>82747</b>	<b>N</b> 4000	165 - 70	
DarkBrown <b>82748</b>			

**RTG 82746W07 / 82748W07**

Корпус Pag. 531

**Корпус**



**description**

<b>99931</b>	Template
<b>suitable for:</b> Step66 1W / Step66 1,5W	

Wall path markers





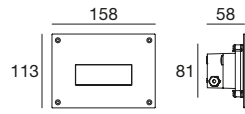
# chim

## Материалы

Корпус из нейлона

Фланец из нержавеющей стали AISI 316L

**Chim** | Path-marker | 190-250 V AC | powerLED 4 W DC - 4,8 W AC

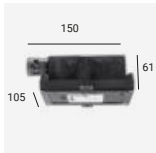


	Cct	Im S - D	Optic
Steel <b>92681</b>	<b>M</b> 2700	438 - On req	<b>12</b> E.W.Flood(107°)
	<b>W</b> 3000	466 - 316	
	<b>N</b> 4000	498 - 337	

**Корпус** Pag. 533

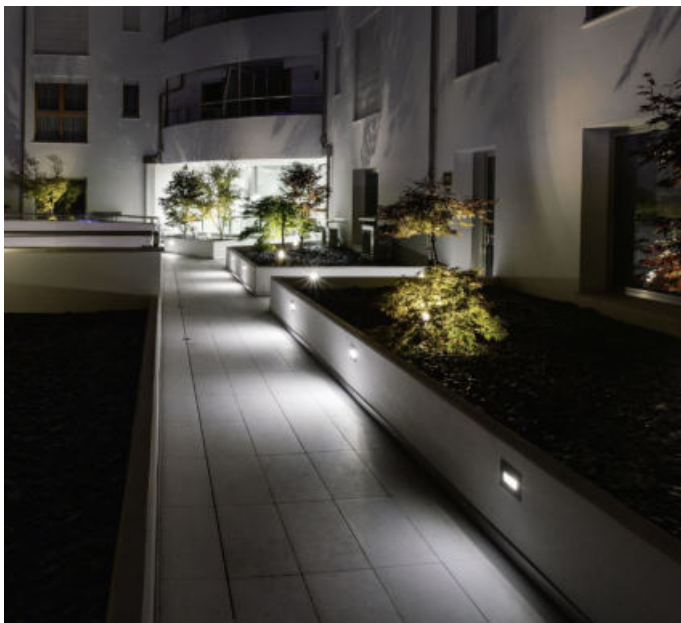
**RTG** 92681W12

**Корпус**



description	
<b>98009</b>	Корпус
<b>suitable for:</b> Chim 4W	

Private apartments | Jesolo, Italy



Wall path markers



# quara

## Материалы

Корпус из алюминия или  
нержавеющей стали AISI 316L



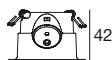




**Quara\_R** | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>85543</b>	M 2700	219 - 109	70 E.W.Flood(104°)
Grey	<b>85542</b>	W 3000	233 - 116	
DarkBrown	<b>87988</b>	N 4000	249 - 125	
Sand	<b>82512</b>			

**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

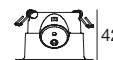
**Корпус Pag. 539**

**RTG 85543W70 / 85543N70 / 85542W70 / 87988W70**

**Quara\_R** | Path-marker | 190-250 V AC | powerLED 2W DC - 2,7W AC



52



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>83579</b>	M 2700	233 - 109	70 E.W.Flood(104°)
Grey	<b>83580</b>	W 3000	249 - 116	
DarkBrown	<b>83581</b>	N 4000	266 - 125	

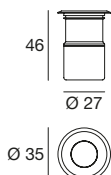
**Корпус Pag. 539**

**RTG 83579W70 / 83580W70 / 83581W70**

**Quara\_R** | Path-marker | 24 V DC | powerLED 1,5 W DC



29



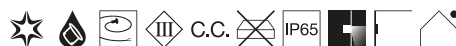
		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>84075</b>	M 2700	188 - On req	07 Asymm -
DarkBrown	<b>84076</b>	W 3000	199 - On req	
Brass	<b>84077</b>	N 4000	213 - On req	

**Электроника**

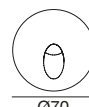
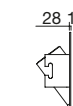
89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

**Корпус Pag. 539**

**Quara\_RI** | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>92671</b>	M 2700	219 - 79	70 W.Flood (74°)
		W 3000	233 - 84	
		N 4000	249 - 90	

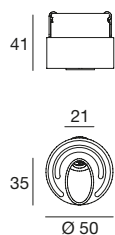
**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 539**

**RTG 92671W70**

**Quara\_F** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>86460</b>	<b>M</b> 2700	136 - 67	<b>70</b> W.Flood (74°)
		<b>W</b> 3000	145 - 71	
		<b>N</b> 4000	155 - 76	

**Электроника**

<b>89419</b>	<b>89421</b>	<b>99183</b>	<b>83100</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 539

**RTG** 86460M70 / 86460W70 / 86460N70

**Quara\_F** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



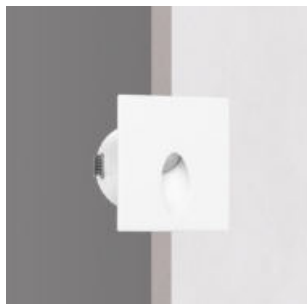
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>84078</b>	<b>M</b> 2700	98 - 36	<b>70</b> W.Flood (63°)
		<b>W</b> 3000	106 - 38	
		<b>N</b> 4000	112 - 41	

**Электроника**

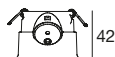
<b>89419</b>	<b>89421</b>	<b>99183</b>	<b>83100</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 539

**Quara\_Q** | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52



		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>86563</b>	M 2700	219 - 109	70 E.W.Flood(104°)
Grey	<b>86562</b>	W 3000	233 - 116	
DarkBrown	<b>87989</b>	N 4000	249 - 125	
Sand	<b>82513</b>			

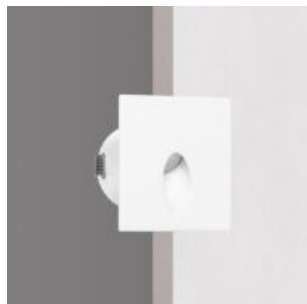
**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.	1 - 14 art.
p 65 x l 74 x h 27	p 80 x l 100 x h 31	p 92 x l 117 x h 38	p 54 x l 121 x h 26

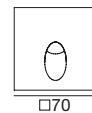
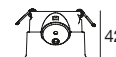
**Корпус Pag. 539**

**RTG 86563W70 / 86563N70 / 86562W70 / 87989W70**

**Quara\_Q** | Path-marker | 190-250 V AC | powerLED 2 W DC - 2,7 W AC



52

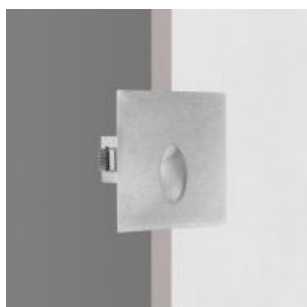
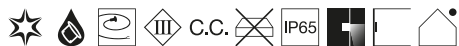


		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>83583</b>	M 2700	233 - 109	70 E.W.Flood(104°)
Grey	<b>83584</b>	W 3000	249 - 116	
DarkBrown	<b>83585</b>	N 4000	266 - 125	

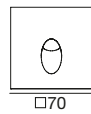
**Корпус Pag. 539**

**RTG 83583W70 / 83584W70 / 83585W70**

**Quara\_QI** | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52



		Cct	Im S - D	Optic
Steel	<b>92672</b>	M 2700	219 - 79	70 W.Flood (74°)
		W 3000	233 - 84	
		N 4000	249 - 90	

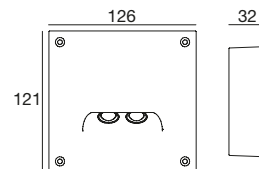
**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.	1 - 14 art.
p 65 x l 74 x h 27	p 80 x l 100 x h 31	p 92 x l 117 x h 38	p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 539**

**RTG 92672W70**

**Quara\_QI** | Path-marker | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 4,8 W AC

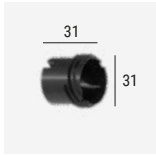


		Cct	Im S - D	Optic
White	<b>92238</b>	M 2700	438 - 251	70 W.Flood (75°)
Grey	<b>92239</b>	W 3000	466 - 267	
DarkBrown	<b>92240</b>	N 4000	498 - 285	
Sand	<b>82514</b>			

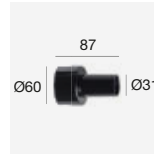
**Корпус Pag. 539**

**RTG 92238W70 / 92239W70 / 92240W70**

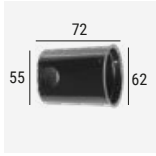
## Kopnyc



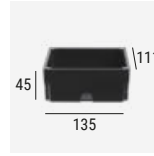
	description	type
<b>83155</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Quara_F 0,7W		



	description	type
<b>84918</b>	Kopnyca	PVC
<b>suitable for:</b> Quara_R 1,5W		



	description	type
<b>84338</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Quara_R 2W / Quara_RI 2W Quara_F 1W / Quara_Q 2W / Quara_QI 2W		



	description	type
<b>98050</b>	Kopnyca	PVC
<b>suitable for:</b> Quara_QI 4W		





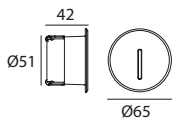
# cut

Материалы  
Алюминиевый корпус

**Cut\_R** | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52

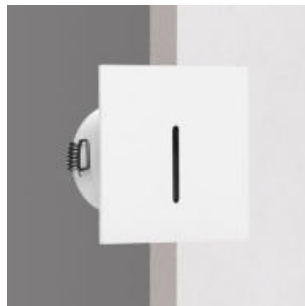


		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92513</b>	M 2700	219 - 26	05 Flood (17°)
Grey	<b>92514</b>	W 3000	233 - 27	
		N 4000	249 - 29	

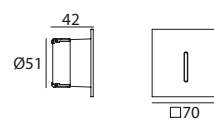
**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Cut\_Q** | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52



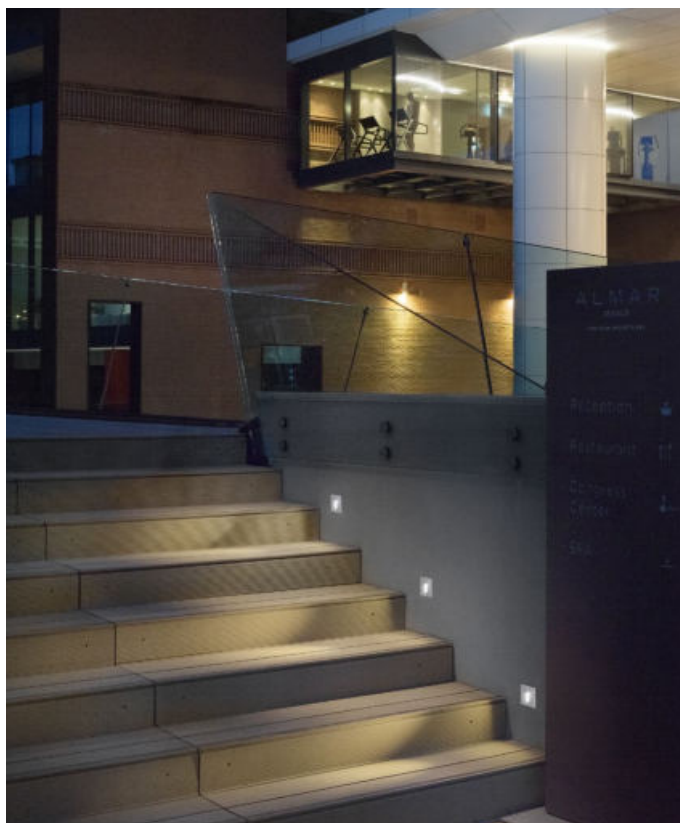
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92558</b>	M 2700	219 - 26	05 Flood (17°)
Grey	<b>92559</b>	W 3000	233 - 27	
		N 4000	249 - 29	

**Электроника**

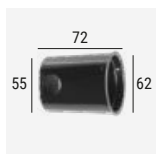
89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**RTG 92558W05**

Almar Hotel | Jesolo, Italy



**Корпус**



description	type
<b>84338</b> Корпус	PVC

suitable for: Cut\_R 2W / Cut\_Q 2W

Wall path markers





# clip

Материалы  
Алюминиевый корпус

**Clip** | Wall-path markers | powerLED 1 W DC 350 mA



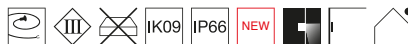
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82707</b>	<b>M</b> 2700	136 - 39	<b>07</b> Asymm. -
Grey	<b>82708</b>	<b>W</b> 3000	145 - 42	
DarkBrown	<b>82709</b>	<b>N</b> 4000	155 - 45	

**Электроника**

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 545

**Clip** | Wall-path markers | powerLED 1 W DC 350 mA



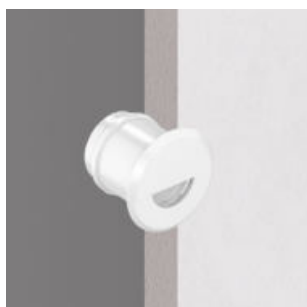
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82704</b>	<b>M</b> 2700	136 - 24	<b>07</b> Asymm. -
Grey	<b>82705</b>	<b>W</b> 3000	145 - 25	
DarkBrown	<b>82706</b>	<b>N</b> 4000	155 - 27	

**Электроника**

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 545

**Clip\_Hm** | Wall-path markers | powerLED 1 W DC 350 mA



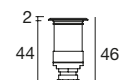
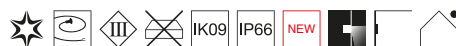
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82701</b>	<b>M</b> 2700	136 - 40	<b>07</b> Asymm. -
Grey	<b>82702</b>	<b>W</b> 3000	145 - 42	
DarkBrown	<b>82703</b>	<b>N</b> 4000	155 - 45	

**Электроника**

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 545

**Clip\_Hm** | Wall-path markers | powerLED 1 W DC 350 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>82710</b>	<b>M</b> 2700	136 - 35	<b>07</b> Asymm. -
		<b>W</b> 3000	145 - 37	
		<b>N</b> 4000	155 - 39	

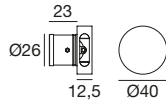
**Электроника**

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 545



### Clip\_R | Wall light | powerLED 2 W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92271</b>	<b>W</b> 3000	233 - 108	<b>70</b> E.W.Flood (92°)
Grey	<b>92272</b>	<b>N</b> 4000	249 - 115	
Steel	<b>92273</b>	<b>C</b> 5000	266 - 132	

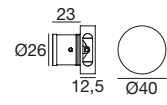
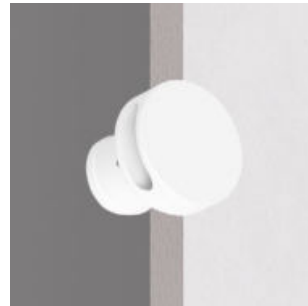
R - G - B - Y on request

#### Электроника

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

#### Корпус Pag. 545

### Clip\_R | Wall light | powerLED 2 W DC 350 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92281</b>	<b>W</b> 3000	290 - 135	<b>70</b> E.W.Flood (92°)
Grey	<b>92282</b>	<b>N</b> 4000	320 - 144	
Steel	<b>92283</b>	<b>C</b> 5000	330 - 164	

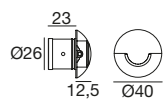
R - G - B - Y on request

#### Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 66 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 66 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 7 art. p 54 x l 122 x h 26

#### Корпус Pag. 545

### Clip\_X | Wall light | powerLED 2 W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92311</b>	<b>W</b> 3000	233 - 174	<b>70</b> W.Flood (123°)
Grey	<b>92312</b>	<b>N</b> 4000	249 - 186	
Steel	<b>92313</b>	<b>C</b> 5000	266 - 212	

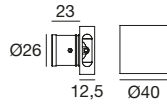
R - G - B - Y on request

#### Электроника

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

#### Корпус Pag. 545

**Clip\_Q** | Wall light | powerLED 2 W DC 630 mA



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>92291</b>	<b>W</b> 3000	233 - 108	<b>70</b> E.W.Flood (92°)
Grey	<b>92292</b>	<b>N</b> 4000	249 - 115	
Steel	<b>92293</b>	<b>C</b> 5000	266 - 132	

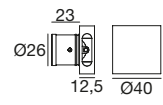
R - G - B - Y on request

**Электроника**

<b>89420</b>	<b>99179</b>	<b>99186</b>	<b>83102</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 545

**Clip\_Q** | Wall light | powerLED 2 W DC 350 mA



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>92301</b>	<b>W</b> 3000	290 - 144	<b>70</b> E.W.Flood (92°)
Grey	<b>92302</b>	<b>N</b> 4000	310 - 154	
Steel	<b>92303</b>	<b>C</b> 5000	330 - 176	

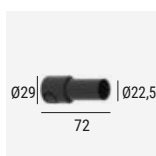
R - G - B - Y on request

**Электроника**

<b>89419</b>	<b>89421</b>	<b>99183</b>	<b>83100</b>
ON/OFF 1 art. p 66 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 66 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 7 art. p 54 x l 122 x h 26

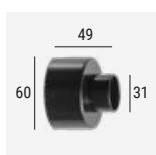
Корпус Pag. 545

**Корпус**



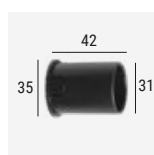
description	type
<b>99676</b> Корпуса	<b>PVC</b>

suitable for: Clip\_Hm Ø 25



description	type
<b>84915</b> Корпуса	<b>PVC</b>

suitable for: Clip / Clip\_Hm Ø 35 / Clip\_R / Clip\_X / Clip\_Q



description	type
<b>84336</b> Корпуса	<b>PVC</b>

suitable for: Clip / Clip\_Hm Ø 35 / Clip\_R / Clip\_X / Clip\_Q



# sand

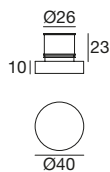
## Материалы

Алюминиевый корпус

Матовый рассеиватель из поликарбоната



**Sand\_R** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



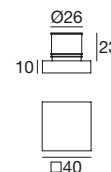
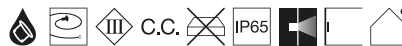
	Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92260</b>	<b>W</b> 3000 <b>N</b> 4000 <b>C</b> 5000 <b>B</b> Blue	<b>00</b> General (180°)
R - G - Y on request			

**Электроника**

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**RTG 92260W00**

**Sand\_Q** | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



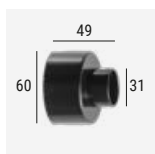
	Cct	lm S - D	Optic
White	<b>92262</b>	<b>W</b> 3000 <b>N</b> 4000 <b>C</b> 5000 <b>B</b> Blue	<b>00</b> General (180°)
R - G - Y on request			

**Электроника**

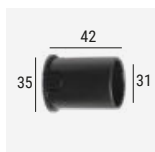
89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**RTG 92262W00**

**Корпус**

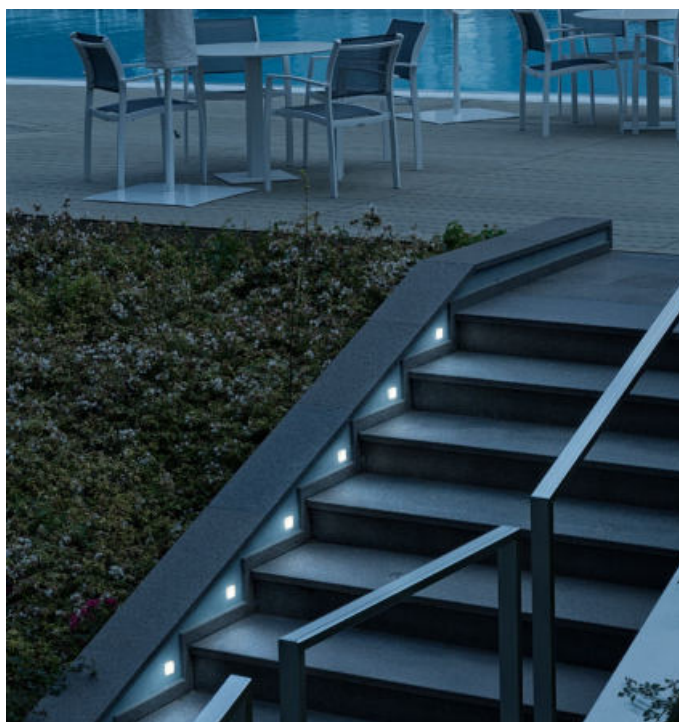


	description	type
<b>84915</b>	Корпус	<b>PVC</b>
<b>suitable for:</b> Sand_R / Sand_Q		



	description	type
<b>84336</b>	Корпус	<b>PVC</b>
<b>suitable for:</b> Sand_R / Sand_Q		

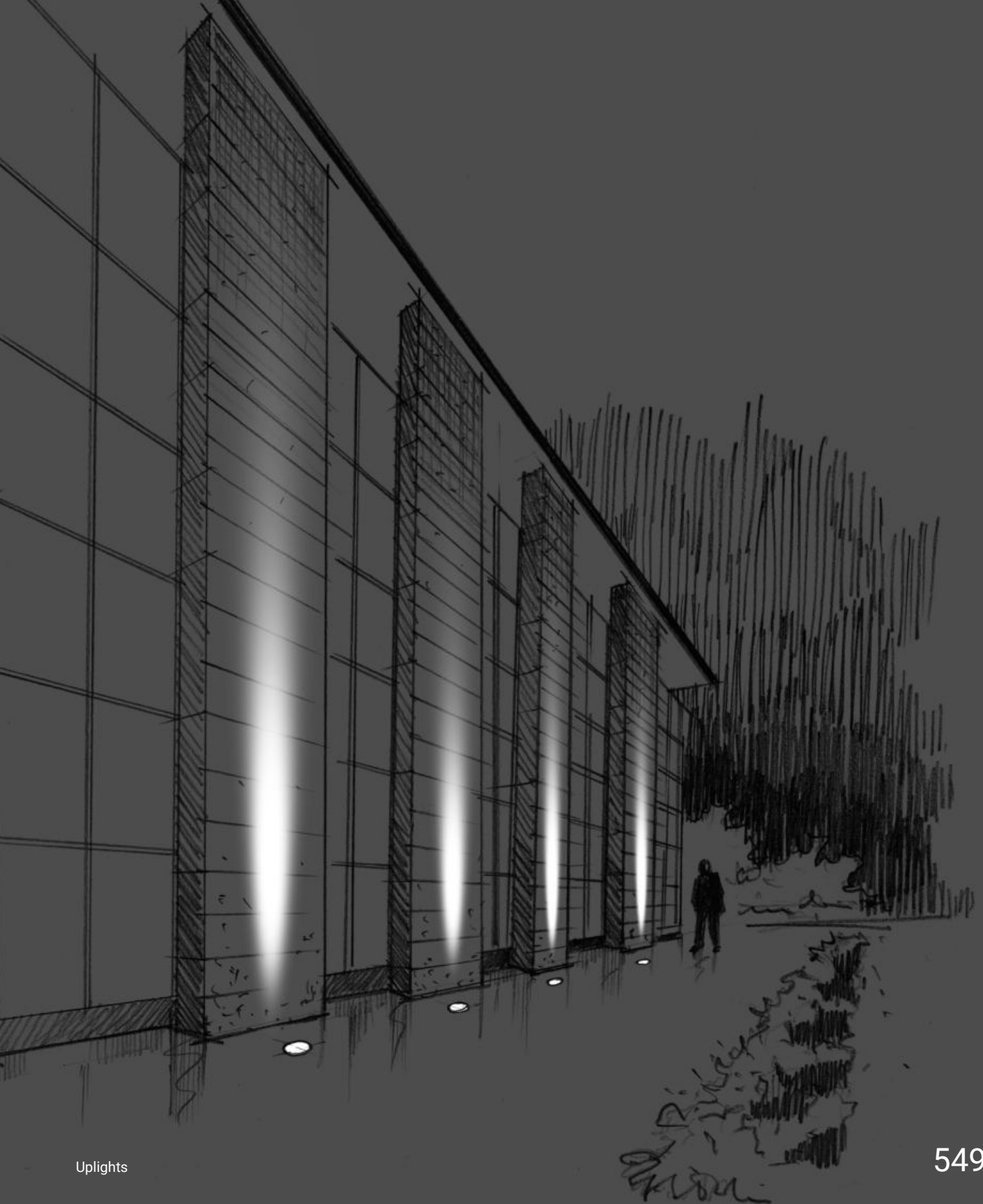
Wall path markers







# Uplights



# uplights and in-ground lamps range index

## Suelo



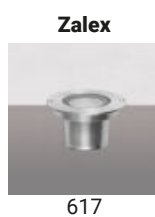
## Orma



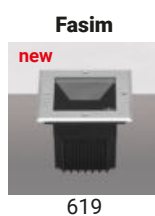
## Beret



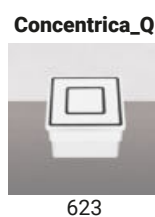
## Zalex



## Fasim



## Concentrica



---

**Alcor**



---

**Astropek**



---

**Footpad**











# uplights and in-ground lamps

## Эволюция инженерной мысли

Новые модельные ряды встраиваемых в грунт светильников из высококачественных материалов, например, с изготовлением корпуса из алюминия, а фланца - из нержавеющей стали AISI 316 (идеально подходящей для долгосрочной службы в зонах с повышенной соленостью) или из закаленного стекла для оптического отсека в сочетании с миниатюризацией компонентов играют ключевую роль в процессе развития инженерной мысли, которая на сегодняшний день обеспечивает возможность аплайтам из коллекции Linea Light Group удовлетворять любые электротехнические потребности.



## Возможность проезда транспорта

Применение материалов с высочайшей механической устойчивостью в сочетании с разработкой специального паза для корпуса для каждого отдельного модельного ряда гарантируют прохождение транспорта весом до 5000 кг.



## Системы безопасности

Нашей компанией разработаны различные специальные системы безопасности для предохранения аплайтов от коррозии и для увеличения их срока службы. Системы защиты против перенапряжения (OVP) и против электростатических разрядов (ESD). Системы для защиты электрических цепей от образования влаги (TCS®) и конденсата внутри герметичного корпуса (AquaStop).



OVP



TCS system



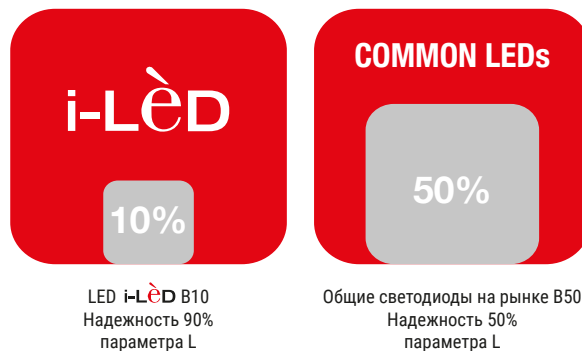
## IP68

Комбинация технического ноу-хау, использование наиболее подходящих материалов и внедрение самых современных систем безопасности позволяет гарантировать действительную степень защиты IP68: изделие полностью защищено от попадания пыли и твердых частиц, а также от струй воды и полного погружения на краткие периоды времени.



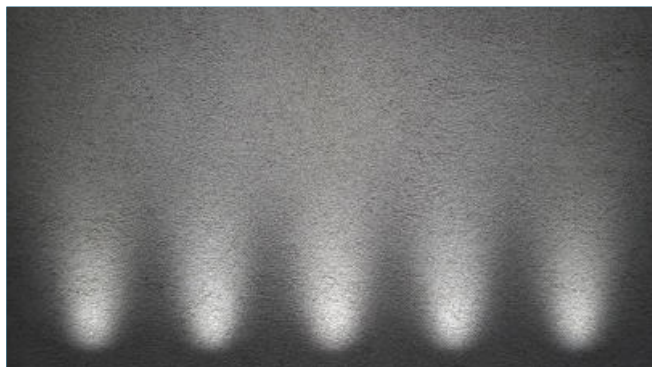
## Неизменное во времени качество

Изделия Linea Light Group со светодиодным источником topLED гарантируют расчетный срок службы, равный более чем 72 тысячам часов! Внимание: по истечению расчетного срока службы не обязательно светодиоды должны отключиться. Это означает лишь то, что они достигли 70% начального светового потока при 90% достоверности соответствия параметру. Еще больше впечатляет расчетные данные для модулей aggruLED и powerLED, проектный срок службы которых гарантируется многочисленными тестами и превышает 223 тысячи часов! Все это вместе обеспечивает коэффициент поломок, равный нулю.



## Step MacAdam <2

Для обеспечения равномерности цвета не только во времени, но и среди различных изделий одного светотехнического проекта, мы выбираем лучших изготовителей светодиодов, чтобы гарантировать постоянный и воспроизводимый выбор



i-LED MacAdam < 2

LED. MacAdam<2 является для нас стандартом и синонимом качества: со значением 2 различие не видимо человеческому глазу, и светодиоды рассматриваются как имеющие превосходное качество.

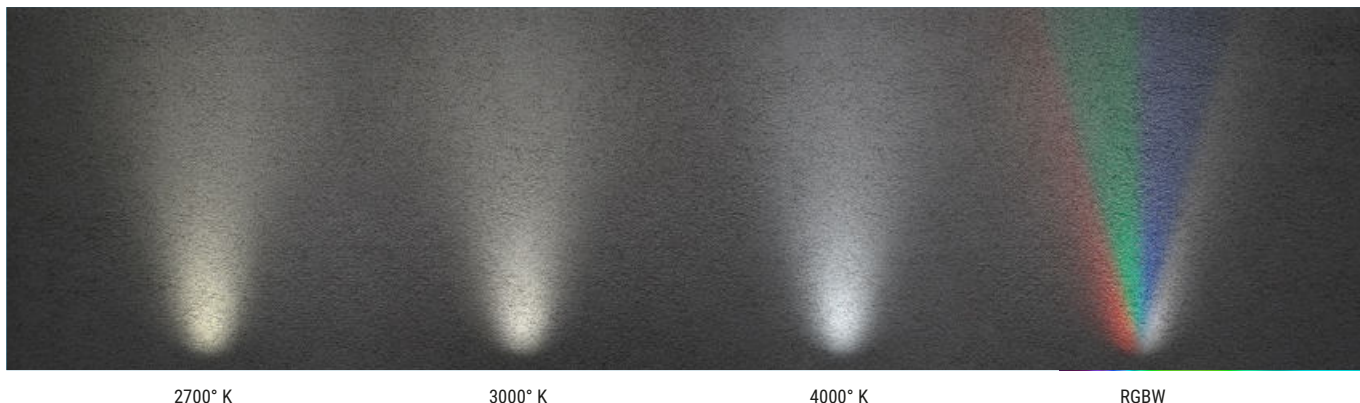


Хроматическая неоднородность - competitors

## Хроматическая гамма

Благодаря Linea light group проектировщик имеет в распоряжении широкий диапазон температуры цвета - от теплого белого (2700 K) до оттенков естественного (5000 K), что обеспечивает полную универсальность проекта. Наряду с белым светом предлагается RGB, обеспечивающий эффекты статического или динамического

разноцветного освещения. Применение RGBW, в котором белый отделен от трех цветов RGB внутри диода, обеспечивает дополнительные возможности проектировщику, который может рассчитывать на лучшее сочетание цветов для своих сценариев и одновременно - на чистейший белый свет.



2700° K

3000° K

4000° K

RGBW



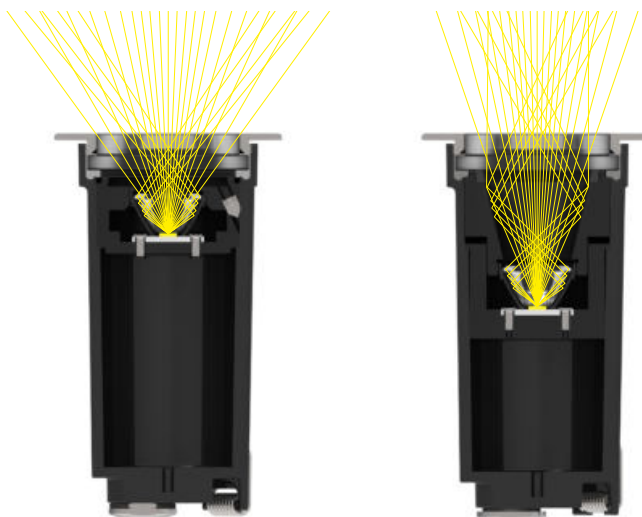
# uplights and in-ground comfort



Comfort

## Стандартная и профессиональная подсветка

Структура встраиваемых светильников Linea Light Group проектируется таким образом, чтобы предложить возможность установки позади источника света, в качестве альтернативы стандартному расположению. Большая глубина источника света гарантирует дополнительный комфорт благодаря увеличению угла экранирования, что приводит к визуально приятному результату.



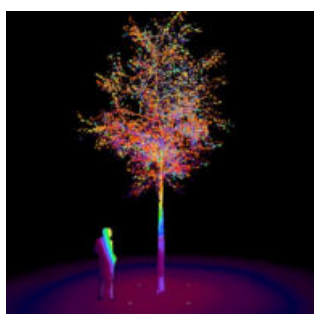
## Honeycomb



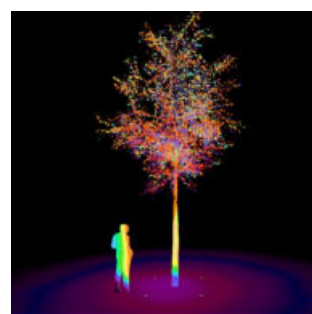
Шестигранные микроячейки, образующие ячеистую решетку фильтра Honeycomb, содействуют экранированию светового потока, обеспечивая снижение прямого ослепления при сохранении неизменного качества рассеянного излучения.



С фильтром Honeycomb



Без фильтра Honeycomb



## Darklight

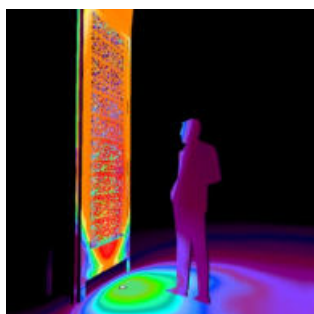


Для установок скользящего света, если требуется поддерживать только свет, освещающий определенную часть поверхности, со смягчением светоиспускающей части, не затрагивающей ее, можно использовать фильтр darklight: это

аксессуар, отсекающий световой поток, сохраняя свет, который требуется направить на стену, и препятствующий ослеплению прямым светом, в том числе рядом с источником.



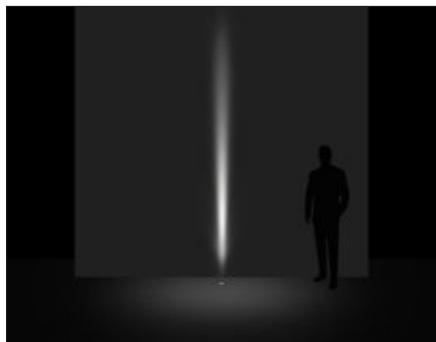
С системой Darklight



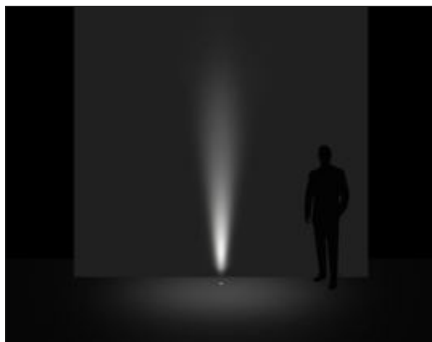
Без системы Darklight

# uplights and in-ground optic range

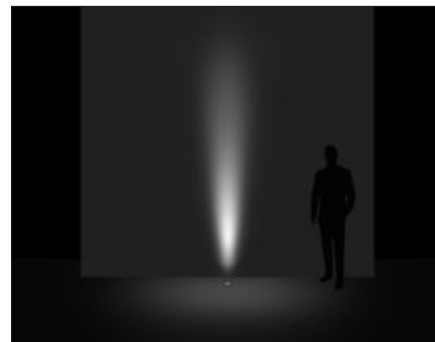
## Узкая оптическая система



Narrow Spot

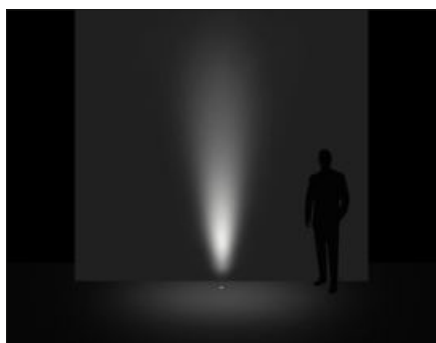


Spot

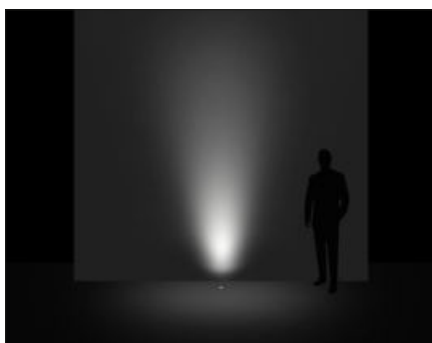


Spot

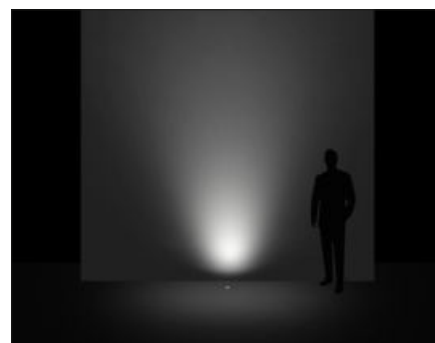
## Средняя оптическая система



Flood

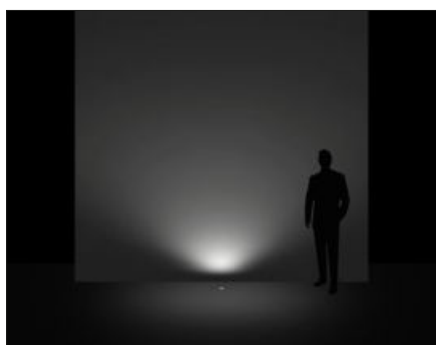


Medium Flood

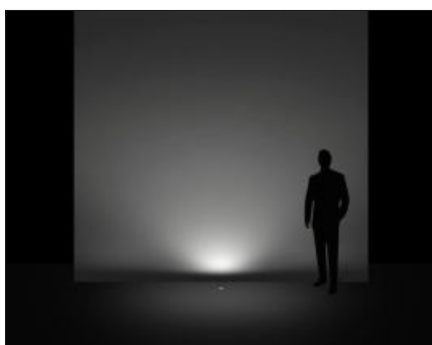


Medium Flood

## Диффузная оптическая система

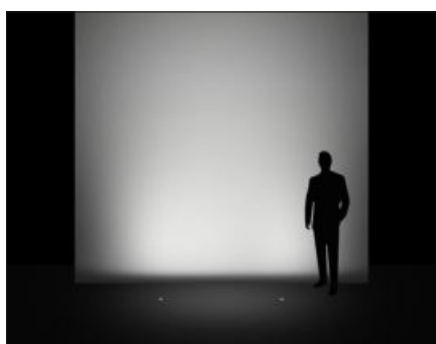


Wide Flood

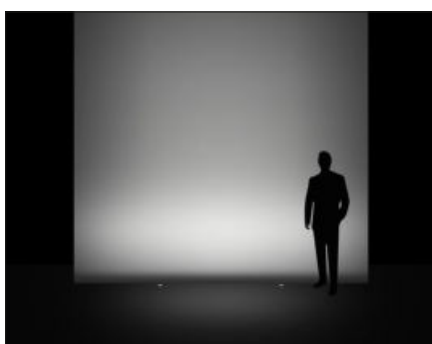


General

## Оптическая система для скользящего по стене света



Asymmetric Wall Washer



Elliptic

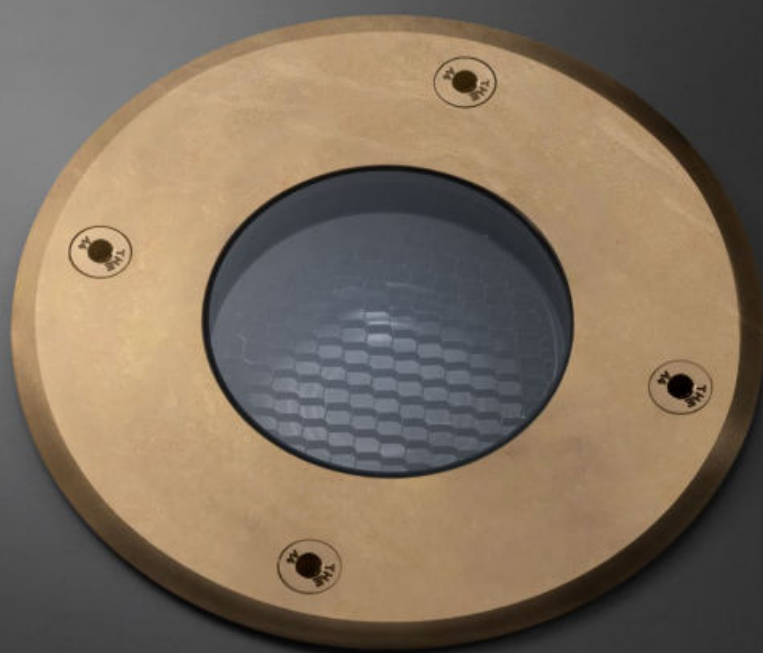
# suelo

## Материалы

Корпус из алюминия

Корпус из латуни

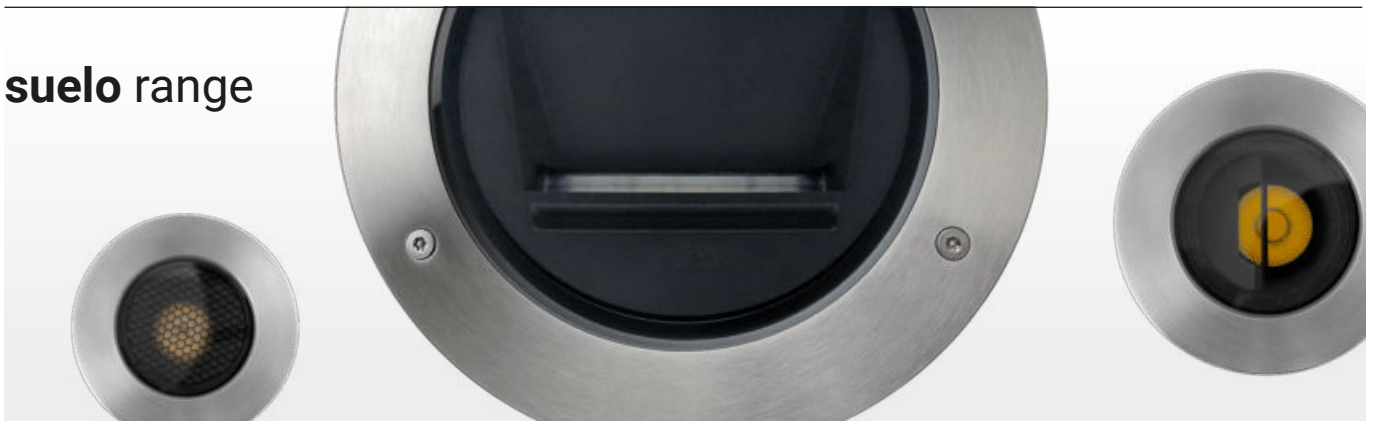
Фланец из нержавеющей стали AISI 316L







# suelo range



	<b>Suelo_R</b> Round <b>Suelo_RJ</b> Round adjustable	<b>Suelo_R PRO</b> Round <b>Suelo_RJ PRO</b> Round adjustable	<b>Suelo Focus</b> Round <b>Suelo_I Focus</b> Round	<b>Suelo_RX PRO</b> Round adjustable with screws	<b>Suelo Brass</b> Round with screws	<b>Suelo_RX</b> Round <b>Suelo_RXJ</b> Round adjustable	<b>Suelo_RDX</b> Double optics adjustable	<b>Suelo_RF</b> Round <b>Suelo_RFJ</b> Round adjustable	<b>Suelo Telescopic</b>
<b>1W - 1,5W</b>	Ø 25 mm	Ø 25 mm	-	-	-	-	-	-	-
<b>2W - 2,5W</b>	Ø 30 mm	Ø 35 mm	-	Ø 50 mm	-	-	-	-	-
<b>4W - 5W</b>	Ø 64 mm (RJ) Ø 64 mm	Ø 64 mm	-	-	-	-	-	-	-
<b>8W - 9W</b>	Ø 92 mm	Ø 92 mm (RJ PRO) Ø 92 mm	Ø 97 mm Ø 85 mm	Ø 112 mm	Ø 120 mm	Ø 112 mm (RXJ) Ø 112 mm	-	-	-
<b>12W</b>	-	-	-	-	-	-	Ø 170 mm	-	Ø 200 mm
<b>13W</b>	-	-	-	Ø 170 mm	-	Ø 170 mm (RXJ) Ø 170 mm	-	-	-
<b>24W - 26W</b>	-	-	-	-	-	Ø 232 mm	Ø 232 mm	-	Ø 200 mm
<b>30W</b>	-	-	-	-	-	Ø 232 mm (RXJ) Ø 232 mm	-	-	-
<b>37W - 44,2W</b>	-	-	-	-	-	Ø 315 mm (RXJ) Ø 315 mm	-	Ø 308 mm (RFJ) Ø 308 mm	-
<b>Finish</b>	Steel Steel/Alu Steel/Br Brass/Alu	Steel Steel/Alu Steel/Br Brass/Alu	Steel/Alu	Steel/Alu Brass/Alu	Brass	Steel/Alu Brass/Alu	Steel/Alu	Steel/Alu	DarkBrown
<b>Accessories</b>	HC	HC DL	-	HC DL	HC	HC DL	-	HC DL	-
<b>Cct</b>	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K
<b>Optics</b>	N.Spot Spot Flood W.Flood Elliptic E.W.Flood General Asymm.	N.Spot Spot Flood W.Flood	Focus	N.Spot Spot Flood W.Flood	N.Spot Spot Flood W.Flood	N.Spot Spot Flood W.Flood Elliptic E.W.Flood General Asymm.	Spot Flood W.Flood	N.Spot Spot Flood W.Flood	Spot Flood W.Flood
<b>Driver</b> 	On/Off 0/1-10V DALI - DMX	On/Off 0/1-10V DALI	-	On/Off 0/1-10V DALI	-	On/Off 0/1-10V DALI - DMX	-	-	-
<b>Driver</b> 	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off DALI	On/Off	On/Off DALI - DMX	On/Off
<b>Current</b>	C.C. C.V.	C.C. C.V.	-	C.C. C.V.	-	C.C. C.V.	-	-	-

## Широкий ассортимент

Серия Suelo предлагает множество решений, которые могут удовлетворить любым требованиям дизайна: фиксированные или наклонные версии; светильник с уменьшенным фланцем для скрытого монтажа; диммируемые светильники по протоколу DALI; модели PRO со встраиваемой оптикой и модели с источником RGBW, а также специальные фильтры для контроля над светоиспусканием. Во всех версиях реализована эксклюзивная система защиты AquaStop® и имеют версию с преобразователем на кабеле 24 В.

Suelo можно оборудовать сотовым фильтром, чтобы защитить вторичный свет и уменьшить прямые блики при сохранении качества рассеянного излучения; или, если вы хотите направить свет только на часть стены, можно использовать фильтр темного света, который отсекает часть луча, предотвращая прямой слепящий свет даже вблизи источника. Если необходимо полностью контролировать светоизлучение, значительно снижая риск появления бликов, можно выбрать версии Suelo PRO: встраиваемый источник света увеличивает угол экранирования, полностью сглаживая вторичный поток в пользу более концентрированного, чистого и эффективного излучения.



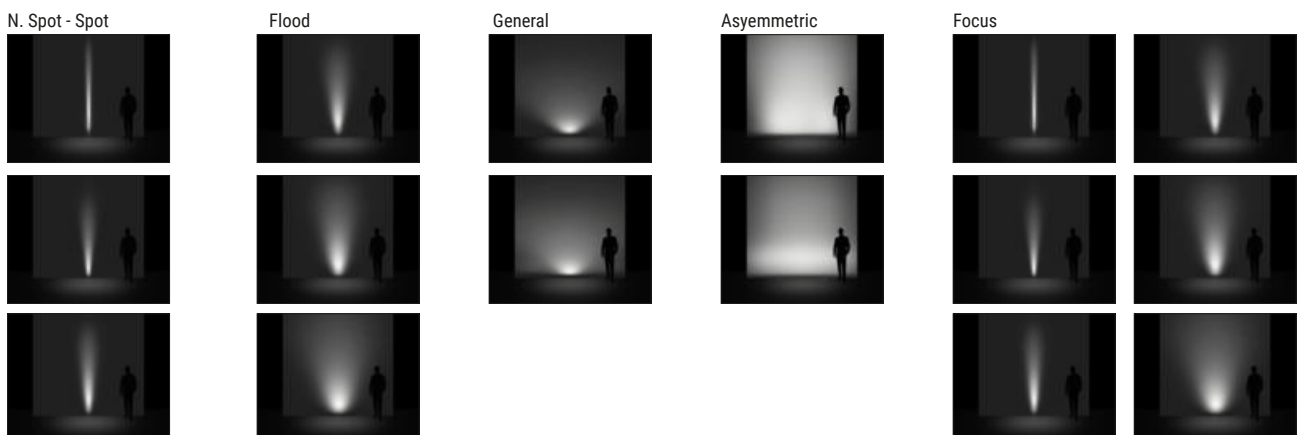
## Новая версия диам. 31,5 см

Эволюция модельного ряда Suelo пополнилась новой версией диаметром 31,5 мм и мощностью 44,2 Вт, которая расширяет эксплуатационные качества серии в смысле производительности. Помимо ассортимента оптических систем, отличающих все светильники Suelo, новая версия характеризуется еще большей простотой установки посредством использования корпуса, разработанного для наклона по горизонтали без соприкосновения с внутренней частью оптической камеры по вертикали (EAS™ pag 579). Кроме того, светильник Suelo вмещает блок питания и управления, установленный внутри корпуса, что гарантирует высокую степень защиты - IP67.

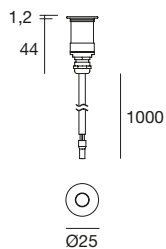


## Производительность и контроль

Профессионалы могут выбирать девяти пятью различными мощностями от 1 до 44,2 Вт, тремя цветовыми температурами, которые включают теплый свет при 2700 и 3000 К или естественный свет при 4000 К, и беспрецедентную оптическую панораму: огромное количество разных вариантов светоиспускания в зависимости от выбранной версии, включая эллиптические для овальной эмиссии и для светового дождя в случае узких и высоких стен, а также асимметричные для направленного луча, который равномерно освещает стену.



## Suelo\_R | Up-Light | powerLED



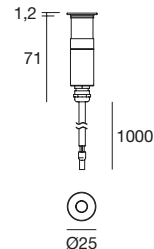
C.C. 1W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>80432</b>	<b>M</b> 2700	136 - 104	<b>20</b> Flood (26°)
		<b>W</b> 3000	145 - 111	<b>35</b> Flood (36°)
		<b>N</b> 4000	155 - 119	

### Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

### Корпус Pag. 583

## Suelo\_R Pro | Up-Light | powerLED



C.C. 1 W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>80433</b>	<b>M</b> 2700	136 - 96	<b>20</b> Spot (23°)
Brass St	<b>82527</b>	<b>W</b> 3000	145 - 102	<b>35</b> Flood (34°)
		<b>N</b> 4000	155 - 110	

### Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

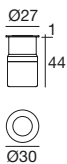
C.V. 1,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>80434</b>	<b>M</b> 2700	136 - 96	<b>20</b> Spot (23°)
Brass St	<b>82528</b>	<b>W</b> 3000	145 - 102	<b>35</b> Flood (34°)
		<b>N</b> 4000	155 - 110	

### Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

### Корпус Pag. 583

Suelo\_R | Up-Light | powerLED



C.C. 2W DC - 630mA	Cct	lm S - D	Optic
Chrome <b>93141</b>	<b>M</b> 2700	219 - 131	<b>08</b> N.Spot (10°)
	<b>W</b> 3000	233 - 148	<b>15</b> Spot (21°)
	<b>N</b> 4000	249 - 159	<b>30</b> Flood (26°)
			<b>60</b> W.Flood (57°)
			<b>12</b> E.W.Flood(91°)
			<b>00</b> General -

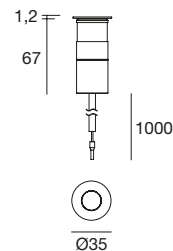
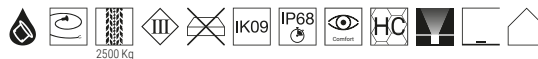
Электроника

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 583

**RTG 93141W30**

Suelo\_R Pro | Up-Light | powerLED



C.C. 2W DC - 630mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>80439</b>	<b>M</b> 2700	219 - 120	<b>15</b> Spot (22°)
Brass Alu <b>82529</b>	<b>W</b> 3000	233 - 137	<b>30</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	249 - 147	<b>60</b> W.Flood (54°)
			<b>88</b> Elliptic -
			<b>00</b> General -

C.C. 2W DC - 630mA HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>80440</b>	<b>M</b> 2700	219 - 76	<b>15</b> Spot (19°)
Brass Alu <b>82530</b>	<b>W</b> 3000	233 - 85	<b>30</b> Flood (25°)
	<b>N</b> 4000	249 - 91	<b>60</b> W.Flood (44°)

Электроника

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 2,5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>80441</b>	<b>M</b> 2700	219 - 120	<b>15</b> Spot (22°)
Brass Alu <b>82531</b>	<b>W</b> 3000	233 - 137	<b>30</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	249 - 147	<b>60</b> W.Flood (54°)
			<b>88</b> Elliptic -
			<b>00</b> General -

C.V. 2,5 W DC - 24 V DC HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>80442</b>	<b>M</b> 2700	219 - 76	<b>15</b> Spot (19°)
Brass Alu <b>82532</b>	<b>W</b> 3000	233 - 86	<b>30</b> Flood (25°)
	<b>N</b> 4000	249 - 91	<b>60</b> Flood (44°)

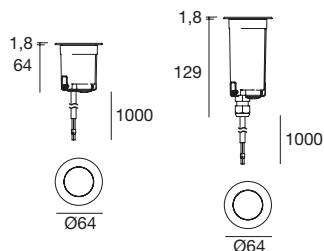
Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 583



Suelo\_R | Up-Light | powerLED



81089/81090

C.C. 4W DC - 350mA	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>80443</b>	<b>M</b> 2700	490 - 360	<b>10</b> Spot (11°)
	<b>W</b> 3000	490 - 360	<b>20</b> Spot (20°)
	<b>N</b> 4000	529 - 389	<b>30</b> Flood (30°)
			<b>60</b> W.Flood (60°)
			<b>88</b> Elliptic -
			<b>12</b> E.W.Flood(86°)
			<b>00</b> General -

C.C. 4W DC - 350mA	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>81089</b>	<b>M</b> 2700	490 - 259	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	490 - 259	
	<b>N</b> 4000	529 - 280	

C.C. 4W DC - 350mA	Cct	Im-S	Im-S	Optic
Steel Alu <b>80444</b>	<b>M</b> 2700	490 - 205		<b>20</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	490 - 205		<b>30</b> Flood (25°)
	<b>N</b> 4000	529 - 221		<b>60</b> Flood (42°)

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>80445</b>	<b>M</b> 2700	490 - 360	<b>10</b> Spot (11°)
	<b>W</b> 3000	490 - 360	<b>20</b> Spot (20°)
	<b>N</b> 4000	529 - 389	<b>30</b> Flood (30°)
			<b>60</b> W.Flood (60°)
			<b>88</b> Elliptic -
			<b>12</b> E.W.Flood(86°)
			<b>00</b> General -

C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>81090</b>	<b>M</b> 2700	490 - 259	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	490 - 259	
	<b>N</b> 4000	529 - 280	

C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>80446</b>	<b>M</b> 2700	490 - 205	<b>20</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	490 - 205	<b>30</b> Flood (25°)
	<b>N</b> 4000	529 - 221	<b>60</b> Flood (42°)

Электроника

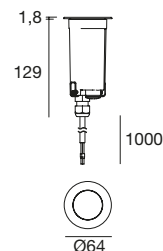
89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 9 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 583

RTG 80443W00

564

Suelo\_R | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 5 W AC

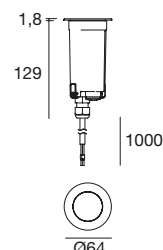


Cct	Im S - D	Optic
<b>M</b> 2700	490 - 360	<b>10</b> Spot (11°)
<b>W</b> 3000	490 - 360	<b>20</b> Spot (20°)
<b>N</b> 4000	529 - 389	<b>30</b> Flood (30°)
		<b>60</b> W.Flood (60°)
		<b>88</b> Elliptic -
		<b>12</b> E.W.Flood(86°)
		<b>00</b> General -

Cct	Im S - D	Optic
<b>M</b> 2700	490 - 205	<b>20</b> Spot (15°)
<b>W</b> 3000	490 - 205	<b>30</b> Flood (25°)
<b>N</b> 4000	529 - 221	<b>60</b> Flood (42°)

Корпус Pag. 583

Suelo\_R Pro | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>80449</b>	<b>M</b> 2700	490 - 207	<b>20</b> Spot (16°)
C.C. 4W DC - 350mA	<b>W</b> 3000	490 - 207	<b>30</b> Flood (29°)
Steel Alu <b>80450</b>	<b>N</b> 4000	529 - 222	<b>50</b> W.Flood (49°)
C.C. 4W DC - 350mA			
Steel Alu <b>80451</b>			

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>80452</b>	<b>M</b> 2700	490 - 207	<b>20</b> Spot (16°)
C.V. 5W DC - 24 V DC	<b>W</b> 3000	490 - 207	<b>30</b> Flood (29°)
Steel Alu <b>80453</b>	<b>N</b> 4000	529 - 222	<b>50</b> W.Flood (49°)
C.V. 5W DC - 24 V DC			
Steel Alu <b>80454</b>			

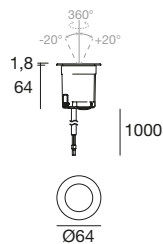
Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 583

MAESTRO 3.0

Suelo\_RJ | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80455</b>	<b>M</b> 2700	490 - 360	<b>20</b> Spot (20°)
Brass/Alu	<b>82533</b>	<b>W</b> 3000	490 - 360	<b>30</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	529 - 389	<b>60</b> W.Flood (60°)

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80456</b>	<b>M</b> 2700	490 - 360	<b>20</b> Spot (20°)
Brass/Alu	<b>82534</b>	<b>W</b> 3000	490 - 360	<b>30</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	529 - 389	<b>60</b> W.Flood (60°)

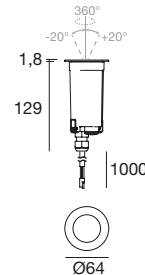
Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 583

**RTG** 80455W20 / 80455W30

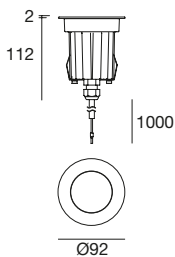
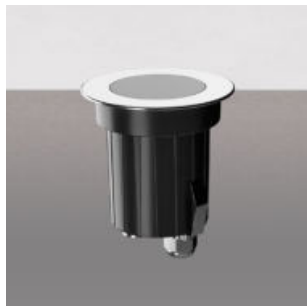
Suelo\_RJ | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 5 W AC



		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80457</b>	<b>M</b> 2700	490 - 360	<b>20</b> Spot (20°)
		<b>W</b> 3000	490 - 360	<b>30</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	529 - 389	<b>60</b> W.Flood (60°)

Корпус Pag. 583

Suelo\_R | Up-Light | powerLED



C.C. 8W DC - 630mA	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80546</b>	<b>M</b> 2700	877 - 568	<b>06</b> N.Spot (9°)
	<b>W</b> 3000	945 - 568	<b>15</b> Spot (17°)
	<b>N</b> 4000	1013 - 613	<b>30</b> Flood (26°)
			<b>60</b> W.Flood (51°)
			<b>88</b> Elliptic -
			<b>12</b> E.W.Flood(104°)
			<b>00</b> General -
			<b>07</b> Asymm. -

C.C. 8W DC - 630mA	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80547</b>	<b>M</b> 2700	877 - 453	<b>06</b> N.Spot (9°)
	<b>W</b> 3000	945 - 453	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>N</b> 4000	1013 - 489	<b>30</b> Spot (24°)
			<b>60</b> Flood (42°)

Электроника

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80550</b>	<b>M</b> 2700	877 - 568	<b>06</b> N.Spot (9°)
	<b>W</b> 3000	945 - 568	<b>15</b> Spot (17°)
	<b>N</b> 4000	1013 - 613	<b>30</b> Flood (26°)
			<b>60</b> W.Flood (51°)
			<b>88</b> Elliptic -
			<b>12</b> E.W.Flood(104°)
			<b>00</b> General -
			<b>07</b> Asymm. -

C.V. 9W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80551</b>	<b>M</b> 2700	877 - 453	<b>06</b> N.Spot (9°)
	<b>W</b> 3000	945 - 453	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>N</b> 4000	1013 - 489	<b>30</b> Spot (24°)
			<b>60</b> Flood (42°)

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 160 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

RGBW - 8W DC - 630 mA	Cct	Optic
Steel/Alu <b>81717</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>06</b> N.Spot
	<b>V</b> RGBW warm white	<b>15</b> Spot
		<b>45</b> Flood

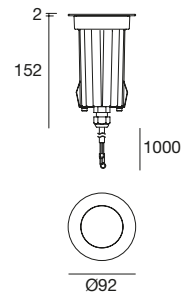
Электроника

99743+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Корпус Pag. 583

566

Suelo\_R | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC



Cct	Im S - D	Optic
<b>M</b> 2700	877 - 568	<b>06</b> N.Spot (9°)
<b>W</b> 3000	945 - 568	<b>15</b> Spot (17°)
<b>N</b> 4000	1013 - 613	<b>30</b> Flood (26°)
		<b>60</b> W.Flood (51°)
		<b>88</b> Elliptic -
		<b>12</b> E.W.Flood(104°)
		<b>00</b> General -
		<b>07</b> Asymm. -

Cct	Im S - D	Optic
<b>M</b> 2700	877 - 453	<b>06</b> N.Spot (9°)
<b>W</b> 3000	945 - 453	<b>15</b> Spot (14°)
<b>N</b> 4000	1013 - 489	<b>30</b> Spot (24°)
		<b>60</b> Flood (42°)

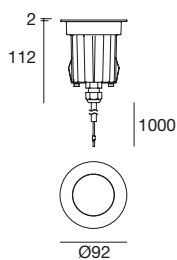
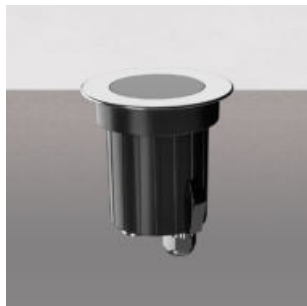
Корпус Pag. 583







**Suelo\_R Pro** | Up-Light | powerLED



C.C. 8W DC - 630mA	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80558</b>	<b>M</b> 2700	877 - 510	<b>06</b> N.Spot (6°)
C.C. 8W DC - 630mA <b>HC</b>	<b>W</b> 3000	945 - 510	<b>15</b> Spot (15°)
Steel/Alu <b>80559</b>	<b>N</b> 4000	1013 - 547	<b>30</b> Flood (25°)
C.C. 8W DC - 630mA <b>DL</b>			<b>60</b> W.Flood (57°)
Steel/Alu <b>80560</b>			

**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80564</b>	<b>M</b> 2700	877 - 510	<b>06</b> N.Spot (6°)
C.V. 9W DC - 24 V DC <b>HC</b>	<b>W</b> 3000	945 - 510	<b>15</b> Spot (15°)
Steel/Alu <b>80565</b>	<b>N</b> 4000	1013 - 547	<b>30</b> Flood (25°)
C.V. 9W DC - 24 V DC <b>DL</b>			<b>60</b> W.Flood (57°)
Steel/Alu <b>80566</b>			

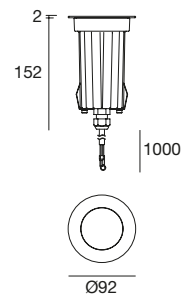
**Электроника**

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

**Корпус Pag. 583**

**RTG 80566W06 / 80566W30**

**Suelo\_R Pro** | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC



	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80570</b>	<b>M</b> 2700	877 - 510	<b>06</b> N.Spot (6°)
Brass/Alu <b>82535</b>	<b>W</b> 3000	945 - 510	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>N</b> 4000	1013 - 547	<b>30</b> Flood (25°)
			<b>60</b> W.Flood (57°)
Steel/Alu <b>80571</b>			
Brass/Alu <b>82536</b>			
Steel/Alu <b>80572</b>			
Brass/Alu <b>82537</b>			

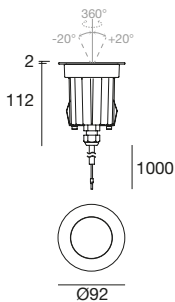
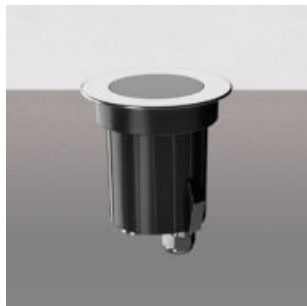
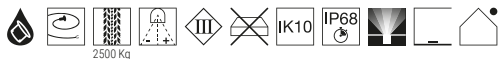
**Корпус Pag. 583**



Suelo\_R Pro Brass

Suelo\_R Pro Steel

**Suelo\_RJ Pro | Up-Light | powerLED**



C.C. 8W DC - 630mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>80576</b>	<b>M</b> 2700	760 - 558	<b>20</b> Spot (20°)
	<b>W</b> 3000	760 - 558	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	821 - 603	<b>60</b> W.Flood (60°)

**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

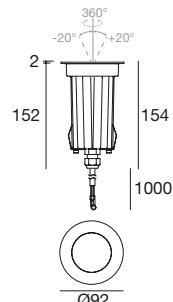
C.V. 9W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>80578</b>	<b>M</b> 2700	760 - 558	<b>20</b> Spot (20°)
	<b>W</b> 3000	760 - 558	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	821 - 603	<b>60</b> W.Flood (60°)

**Электроника**

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

**Корпус Pag. 583**

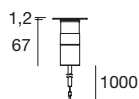
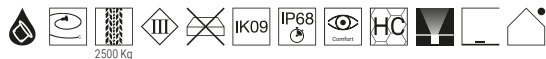
**Suelo\_RJ Pro | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC**



	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu <b>80580</b>	<b>M</b> 2700	760 - 558	<b>20</b> Spot (20°)
	<b>W</b> 3000	760 - 558	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	821 - 603	<b>60</b> W.Flood (60°)

**Корпус Pag. 583**

## Suelo\_RX Pro | Up-Light | powerLED



C.C. 2W DC - 630mA		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80435</b>	<b>M</b> 2700	219 - 120	<b>15</b> Spot (22°)
Brass/Alu	<b>82538</b>	<b>W</b> 3000	233 - 137	<b>30</b> Flood (28°)
		<b>N</b> 4000	249 - 147	<b>60</b> W.Flood (54°)
				<b>00</b> General -

C.C. 2W DC - 630mA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">HC</span>		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80436</b>	<b>M</b> 2700	219 - 76	<b>15</b> Spot (19°)
Brass/Alu	<b>82539</b>	<b>W</b> 3000	233 - 85	<b>30</b> Flood (25°)
		<b>N</b> 4000	249 - 91	<b>60</b> Flood (44°)

### Электроника

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 2,5W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80437</b>	<b>M</b> 2700	219 - 120	<b>15</b> Spot (22°)
Brass/Alu	<b>82540</b>	<b>W</b> 3000	233 - 137	<b>30</b> Flood (28°)
		<b>N</b> 4000	249 - 147	<b>60</b> W.Flood (54°)
				<b>00</b> General -

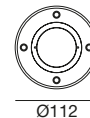
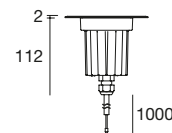
C.V. 2,5W DC - 24 V DC <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">HC</span>		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80438</b>	<b>M</b> 2700	219 - 76	<b>15</b> Spot (19°)
Brass/Alu	<b>82541</b>	<b>W</b> 3000	233 - 85	<b>30</b> Flood (25°)
		<b>N</b> 4000	249 - 91	<b>60</b> Flood (44°)

### Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 7 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 24 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 75 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 60 art. p 191 x l 63 x h 38

Копнус Pag. 583

## Suelo\_RX | Up-Light | powerLED



C.C. - 8W DC - 630 mA		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80548</b>	<b>M</b> 2700	877 - 568	<b>06</b> N.Spot (9°)
		<b>W</b> 3000	945 - 568	<b>15</b> Spot (17°)
		<b>N</b> 4000	1013 - 613	<b>30</b> Flood (26°)
				<b>60</b> W.Flood (51°)
				<b>88</b> Elliptic -
				<b>12</b> E.W.Flood(104°)
				<b>00</b> General -
				<b>07</b> Asymm. -

C.C. - 8W DC - 630 mA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">HC</span>		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80549</b>	<b>M</b> 2700	877 - 453	<b>06</b> N.Spot (9°)
		<b>W</b> 3000	945 - 453	<b>15</b> Spot (14°)
		<b>N</b> 4000	1013 - 489	<b>30</b> Flood (24°)
				<b>60</b> Flood (42°)

### Электроника

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

C.V. - 9W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80552</b>	<b>M</b> 2700	877 - 568	<b>06</b> N.Spot (9°)
		<b>W</b> 3000	945 - 568	<b>15</b> Spot (17°)
		<b>N</b> 4000	1013 - 613	<b>30</b> Flood (26°)
				<b>60</b> W.Flood (51°)
				<b>88</b> Elliptic -
				<b>12</b> E.W.Flood(104°)
				<b>00</b> General -
				<b>07</b> Asymm. -

C.V. - 9W DC - 24 V DC <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">HC</span>		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>80553</b>	<b>M</b> 2700	877 - 453	<b>06</b> N.Spot (9°)
		<b>W</b> 3000	945 - 453	<b>15</b> Spot (14°)
		<b>N</b> 4000	1013 - 489	<b>30</b> Flood (24°)
				<b>60</b> Flood (42°)

### Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

RGBW - 8W - 630mA		Cct	Optic
Steel/Alu	<b>81718</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>06</b> N.Spot
		<b>V</b> RGBW warm white	<b>15</b> Spot
			<b>45</b> Flood

### Электроника

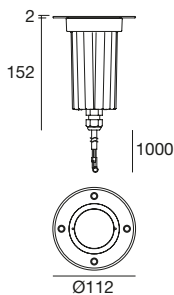
99743+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Копнус Pag. 583





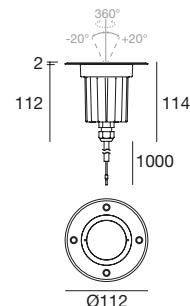
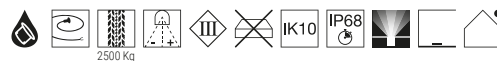
**Suelo\_RX Pro** | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>80573</b>	<b>M</b> 2700	877 - 510	<b>06</b> N.Spot (6°)
Brass/Alu <b>82542</b>	<b>W</b> 3000	945 - 510	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>N</b> 4000	1013 - 547	<b>30</b> Flood (25°)
			<b>60</b> W.Flood (57°)
			HC
Steel/Alu <b>80574</b>			
Brass/Alu <b>82543</b>			
			DL
Steel/Alu <b>80575</b>			
Brass/Alu <b>82544</b>			

Корпус Pag. 583

**Suelo\_RXJ** | Up-Light | powerLED



C.C. - 8W DC - 630 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>80577</b>	<b>M</b> 2700	760 - 558	<b>20</b> Spot (20°)
	<b>W</b> 3000	760 - 558	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	821 - 603	<b>60</b> W.Flood (60°)

**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 art.	2 - 3 art.	1 - 3 art.
p 80 x l 100 x h 31	p 92 x l 117 x h 38	p 53 x l 121 x h 26

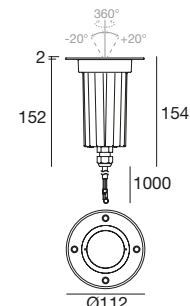
C.V. 9W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>80579</b>	<b>M</b> 2700	760 - 558	<b>20</b> Spot (20°)
	<b>W</b> 3000	760 - 558	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	821 - 603	<b>60</b> W.Flood (60°)

**Электроника**

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 5 art.	1 - 15 art.	1 - 15 art.	1 - 12 art.
p 92 x l 117 x h 38	p 115 x l 140 x h 50	p 150 x l 60 x h 35	p 150 x l 60 x h 35	p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 583

**Suelo\_RXJ** | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC



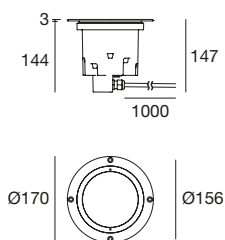
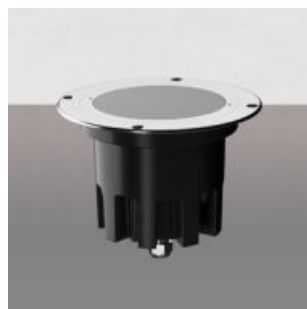
	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>80581</b>	<b>M</b> 2700	760 - 558	<b>20</b> Spot (20°)
Brass/Alu <b>82545</b>	<b>W</b> 3000	760 - 558	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	821 - 603	<b>60</b> W.Flood (60°)

Корпус Pag. 583

RTG **80581W30 / 80581W60**



Suelo\_RX | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13W DC - 15W AC



	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>80607</b>	M 2700	1843 - 1098	15 Spot (14°)
	W 3000	1921 - 1144	35 Flood (33°)
	N 4000	2028 - 1208	60 W.Flood (64°)

	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>81109</b>	M 2700	1683 - 769	07 Asymm. -
	W 3000	1808 - 800	
	N 4000	1949 - 864	

	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>80608</b>	M 2700	1470 - 1050	06 N.Spot (7°)
	W 3000	1470 - 1050	
	N 4000	1587 - 1109	

	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>81740</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">HC</span>	M 2700	1843 - 668	15 Spot (14°)
	W 3000	1921 - 696	35 Flood (29°)
	N 4000	2028 - 735	60 W.Flood (49°)

	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>81741</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DL</span>			

	Cct	Optic
RGBW - 13 WDC - 350 mA		
Steel Alu <b>81719</b>	V RGBW warm white	15 Spot -
		30 Flood -
		60 W.Flood -

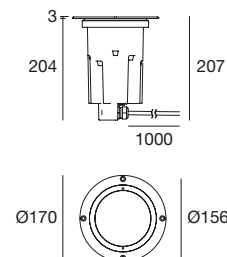
Электроника

99741+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 4 art.	Dimmer DMX 1 - 4 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Корпус Pag. 583

RTG **80607W30**

Suelo\_RX Pro | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15 W AC



	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>80611</b>	M 2700	1724 - 1098	15 Spot (14°)
Brass Alu <b>82546</b>	W 3000	1724 - 1144	35 Flood (33°)
	N 4000	1854 - 1208	60 W.Flood (64°)

	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>80612</b>	M 2700	1743 - 1184	07 Asymm. -
Brass Alu <b>82547</b>	W 3000	1863 - 1265	
	N 4000	1863 - 1265	

	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>81744</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">HC</span>	M 2700	1724 - 668	15 Spot (14°)
Brass Alu <b>82548</b>	W 3000	1724 - 696	35 Flood (29°)
	N 4000	1854 - 735	60 W.Flood (50°)

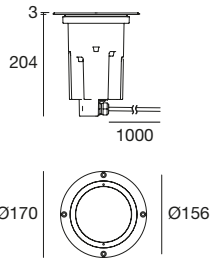
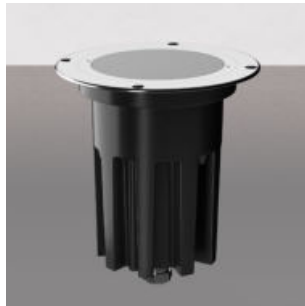
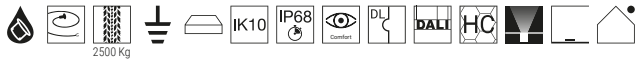
	Cct	Im S - D	Optic
Steel Alu <b>81745</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DL</span>			

	Cct	Im S - D	Optic
Brass Alu <b>82549</b>			

Корпус Pag. 583



Suelo\_RX | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15 W AC



DALI	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>80609</b>	<b>M</b> 2700	1470 - 1007	<b>06</b> N.Spot (7°)
	<b>W</b> 3000	1470 - 1050	
	<b>N</b> 4000	1587 - 1109	

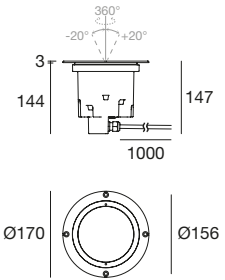
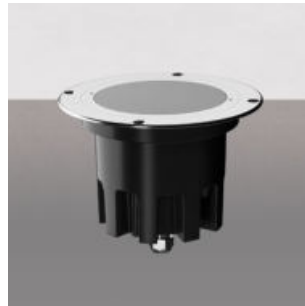
DALI	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>80610</b>	<b>M</b> 2700	1843 - 1098	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1921 - 1144	<b>35</b> Flood (33°)
	<b>N</b> 4000	2028 - 1208	<b>60</b> W.Flood (64°)

DALI	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81110</b>	<b>M</b> 2700	1683 - 769	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	1808 - 800	
	<b>N</b> 4000	1949 - 846	

DALI	HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81742</b>		<b>M</b> 2700	1843 - 668	<b>15</b> Spot (14°)
		<b>W</b> 3000	1921 - 701	<b>35</b> Flood (29°)
	DL	<b>N</b> 4000	2028 - 735	<b>60</b> W.Flood (50°)
Steel/Alu <b>81743</b>				

Kopnyc Pag. 583

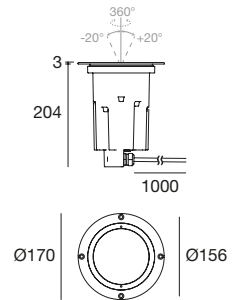
Suelo\_RXJ | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>80613</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 978	<b>15</b> Spot (16°)
Brass/Alu <b>82550</b>	<b>W</b> 3000	1724 - 1020	<b>35</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1077	<b>45</b> W.Flood (46°)

Kopnyc Pag. 583

Suelo\_RXJ | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15 W AC

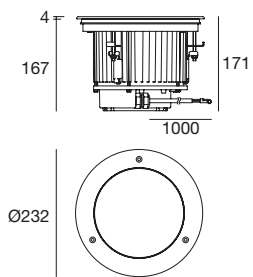
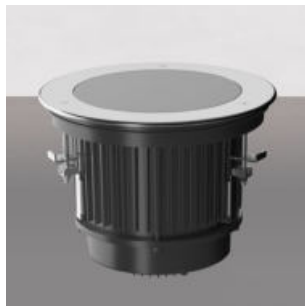


DALI	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81111</b>	<b>M</b> 2700	1843 - 978	<b>15</b> Spot (16°)
	<b>W</b> 3000	1921 - 1020	<b>35</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	2028 - 1077	<b>45</b> W.Flood (46°)

Kopnyc Pag. 583



Suelo\_RX | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED



30 W DC - 33,6 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80614</b>	<b>M</b> 2700	4088 - 3159	<b>15</b> Spot (18°)
	<b>W</b> 3000	4372 - 3293	<b>35</b> Flood (32°)
	<b>N</b> 4000	4702 - 3475	<b>60</b> W.Flood (57°)

30 W DC - 33,6 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80615</b>	<b>M</b> 2700	3428 - 2117	<b>06</b> N.Spot (7°)
	<b>W</b> 3000	3428 - 2117	
	<b>N</b> 4000	3700 - 2234	

25 W DC - 27 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80616</b>	<b>M</b> 2700	3167 - 1408	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	3401 - 1467	
	<b>N</b> 4000	3667 - 1548	

25 W DC - 27 W AC	HC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81746</b>		<b>M</b> 2700	4088 - 1743	<b>15</b> Spot (18°)
25 W DC - 27 W AC	DL	<b>W</b> 3000	4372 - 1816	<b>35</b> Flood (28°)
Steel/Alu <b>81747</b>		<b>N</b> 4000	4702 - 1918	<b>60</b> Flood (42°)

30 W DC - 33,6 W AC	DALI	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81732</b>		<b>M</b> 2700	4088 - 3159	<b>15</b> Spot (18°)
		<b>W</b> 3000	4372 - 3293	<b>30</b> Flood (32°)
		<b>N</b> 4000	4702 - 3475	<b>60</b> W.Flood (57°)

30 W DC - 33,6 W AC	DALI	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81733</b>		<b>M</b> 2700	4088 - 2032	<b>06</b> N.Spot (7°)
		<b>W</b> 3000	4372 - 2117	
		<b>N</b> 4000	4702 - 2234	

25 W DC - 27 W AC	DALI	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81734</b>		<b>M</b> 2700	3167 - 1408	<b>07</b> Asymm. -
		<b>W</b> 3000	3401 - 1467	
		<b>N</b> 4000	3667 - 1548	

25 W DC - 27 W AC	HC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81748</b>		<b>M</b> 2700	4088 - 1743	<b>15</b> Spot (18°)
25 W DC - 27 W AC	DL	<b>W</b> 3000	4372 - 1816	<b>35</b> Flood (28°)
Steel/Alu <b>81749</b>		<b>N</b> 4000	4702 - 1918	<b>60</b> Flood (42°)

RGBW - 25 WDC - 48 VDC	Cct	Optic
Steel/Alu <b>81737</b>	<b>V</b> RGBW warm white	<b>15</b> Spot -
		<b>30</b> Flood -
		<b>60</b> W.Flood -

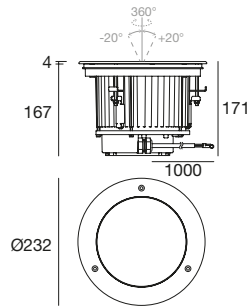
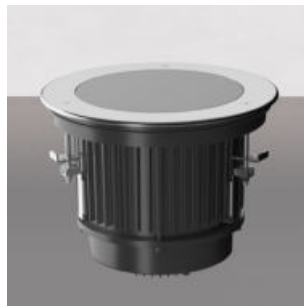
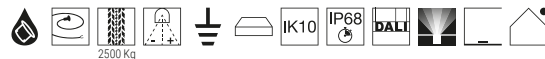
Электроника

99785	DMX	99385	98986	98985/99390
ON/OFF 240W	DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	120 Ohm DMX line closure	Connector splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Корпус Pag. 583

Удлинительные кабели Pag. 582

Suelo\_RXJ | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 33,6 W AC

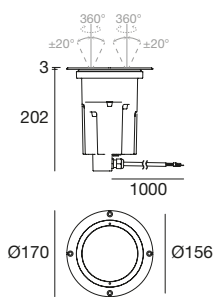
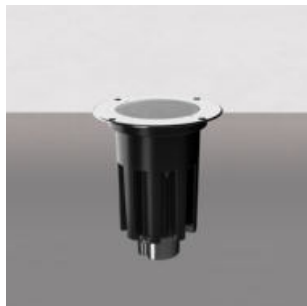


Steel/Alu <b>80617</b>	Cct	Im S - D	Optic
<b>M</b> 2700	4088 - 2945	<b>15</b> Spot (18°)	
<b>W</b> 3000	4372 - 3068	<b>30</b> Flood (34°)	
<b>N</b> 4000	4702 - 3240	<b>60</b> W.Flood (59°)	

DALI	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81735</b>	<b>M</b> 2700	4088 - 2945	<b>15</b> Spot (18°)
	<b>W</b> 3000	4372 - 3068	<b>30</b> Flood (34°)
	<b>N</b> 4000	4702 - 3240	<b>60</b> W.Flood (59°)

Копный Pag. 583

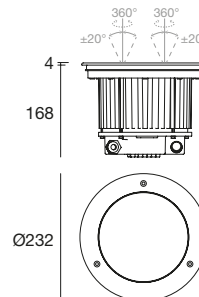
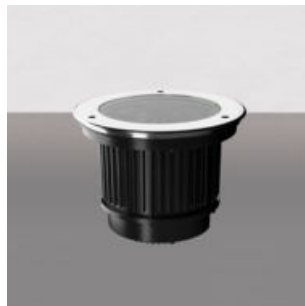
Suelo\_RDX | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 12 W DC - 13,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81619</b>	<b>M</b> 2700	1114 - 435	<b>15</b> Spot (19°)
	<b>W</b> 3000	1176 - 457	<b>30</b> Flood (26°)
	<b>N</b> 4000	1300 - 505	<b>60</b> W.Flood (65°)

Корпус Pag. 583

Suelo\_RDX | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 24 W DC - 26 W AC



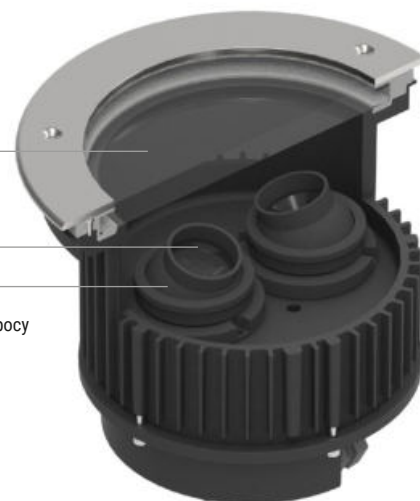
	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81620</b>	<b>M</b> 2700	3122 - 2090	<b>15</b> Spot -
	<b>W</b> 3000	3254 - 2251	<b>30</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	3463 - 2411	<b>60</b> Flood -

Корпус Pag. 583

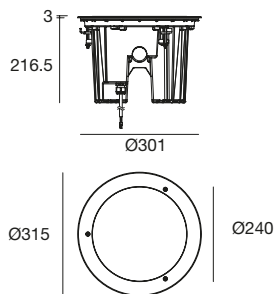
Скрытая  
оптическая камера

Независимый поворот

Персонализация оптических  
систем по специальному запросу



Suelo\_RX | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED



44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83925	M 2700	6489 - 4154	15 Spot (19°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 4331	30 Flood (24°)
Steel/Alu 83928	N 4000	7139 - 4573	50 W.Flood (61°)

44,2 W DC - 48,2 W AC HC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83926	M 2700	6489 - 3221	15 Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 3355	30 Spot (22°)
Steel/Alu 83929	N 4000	7139 - 3535	50 W.Flood (47°)

44,2 W DC - 48,2 W AC DL	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83927 On req	M 2700	6489 - 2842	15 Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 2964	30 Spot (21°)
Steel/Alu 83930 On req	N 4000	7139 - 3129	50 Flood (31°)

44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83937	M 2700	4849 - 3209	06 N.Spot (7°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	4849 - 3209	
Steel/Alu 83938	N 4000	5235 - 3465	

RGBW 37W DC - 41W AC	Cct	Optic
Steel/Alu 83941	V RGBW warm white	15 Spot -
		30 Flood -
		50 W.Flood -

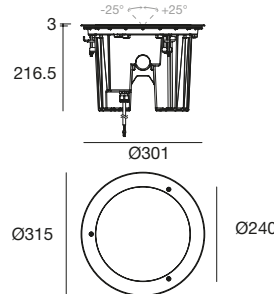
Электроника

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Корпус Pag. 583

Удлинительные кабели Pag. 582

Suelo\_RXJ | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED



44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 82713	M 2700	6489 - 4154	15 Spot (19°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 4331	30 Flood (24°)
Steel/Alu 82716	N 4000	7139 - 4573	50 W.Flood (61°)

44,2 W DC - 48,2 W AC HC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 82714	M 2700	6489 - 3221	15 Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 3355	30 Spot (22°)
Steel/Alu 82717	N 4000	7139 - 3535	50 W.Flood (47°)

44,2 W DC - 48,2 W AC DL	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 82715 On req	M 2700	6489 - 2842	15 Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 2964	30 Spot (21°)
Steel/Alu 82718 On req	N 4000	7139 - 3129	50 Flood (31°)

44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 82719	M 2700	4849 - 3209	06 N.Spot (7°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	4849 - 3209	
Steel/Alu 82720	N 4000	5235 - 3465	

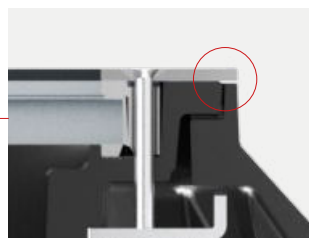
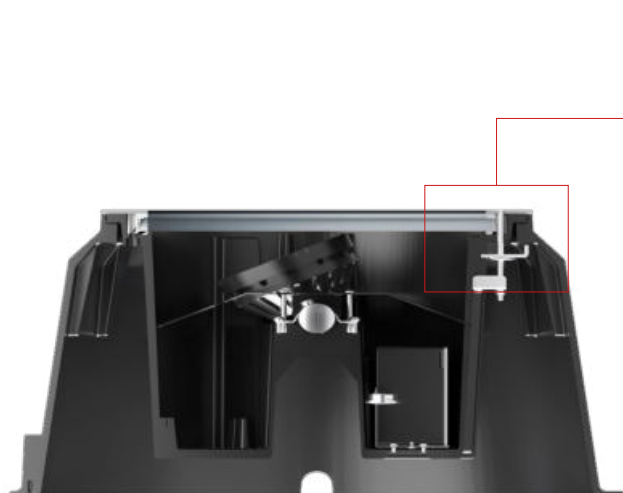
RGBW 37W DC - 41W AC	Cct	Optic
Steel/Alu 82723	V RGBW warm white	15 Spot -
		30 Flood -
		50 W.Flood -

Электроника

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Корпус Pag. 583

Удлинительные кабели Pag. 582

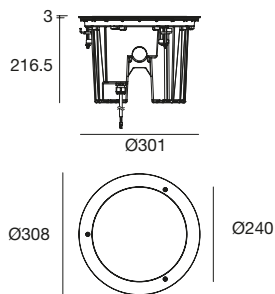
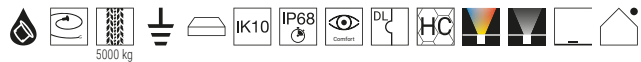


Suitable for RX / RXJ Ø 315



Suitable for RF / RFJ Ø 308

Suelo\_RF | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED



44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83931	M 2700	6489 - 4154	15 Spot (19°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 4331	30 Flood (24°)
Steel/Alu 83934	N 4000	7139 - 4573	50 W.Flood (61°)

44,2 W DC - 48,2 W AC <sup>HC</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83932	M 2700	6489 - 3221	15 Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 3355	30 Spot (22°)
Steel/Alu 83935	N 4000	7139 - 3535	50 W.Flood (47°)

44,2 W DC - 48,2 W AC <sup>DL</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83933 On req	M 2700	6489 - 2842	15 Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 2964	30 Spot (21°)
Steel/Alu 83936 On req	N 4000	7139 - 3129	50 Flood (31°)

44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83939	M 2700	4849 - 3209	06 N.Spot (7°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	4849 - 3209	
Steel/Alu 83940	N 4000	5235 - 3465	

RGBW 37W DC - 41W AC	Cct	Optic
Steel/Alu 83942	V RGBW warm white	15 Spot -
		30 Flood -
		50 W.Flood -

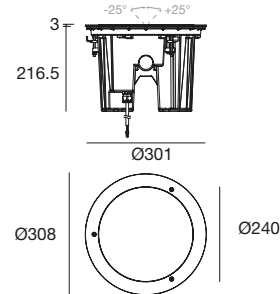
Электроника

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Корпус Pag. 583

Удлинительные кабели Pag. 582

Suelo\_RFJ | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED



44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83776	M 2700	6489 - 4154	15 Spot (19°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 4331	30 Flood (24°)
Steel/Alu 83779	N 4000	7139 - 4573	50 W.Flood (61°)

44,2 W DC - 48,2 W AC <sup>HC</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83777	M 2700	6489 - 3221	15 Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 3355	30 Spot (22°)
Steel/Alu 83780	N 4000	7139 - 3535	50 W.Flood (47°)

44,2 W DC - 48,2 W AC <sup>DL</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 83778 On req	M 2700	6489 - 2842	15 Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	6762 - 2964	30 Spot (21°)
Steel/Alu 83781 On req	N 4000	7139 - 3129	50 Flood (31°)

44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu 82721	M 2700	4849 - 3209	06 N.Spot (7°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	W 3000	4849 - 3209	
Steel/Alu 82722	N 4000	5235 - 3465	

RGBW 37W DC - 41W AC	Cct	Optic
Steel/Alu 82724	V RGBW warm white	15 Spot -
		30 Flood -
		50 W.Flood -

Электроника

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

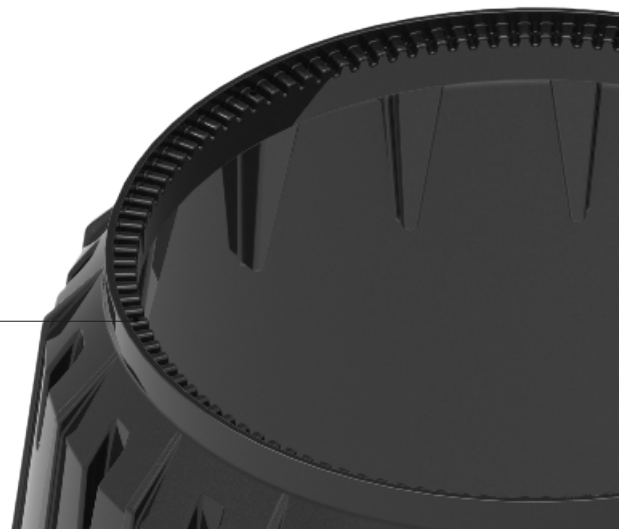
Корпус Pag. 583

Удлинительные кабели Pag. 582

Система Easy Adjust. System

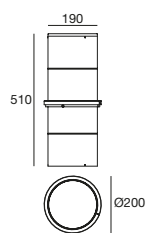


Благодаря системе, созданной техническим отделом i-LèD, новый корпус Suelo обеспечивает крепление встраиваемого прожектора без необходимости открытия корпуса, посредством системы штанг, блокирующих вращение изделия, благодаря чему установка корпуса является простой и надежной.





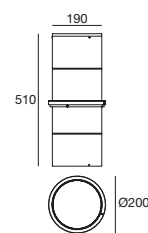
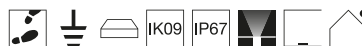
Suelo Telescopic | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 12 W DC - 13,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
DarkBrown 81475	M 2700	1743 - 900	15 Spot (20°)
	W 3000	1863 - 962	30 Flood (40°)
	N 4000	1863 - 962	60 W.Flood (52°)

Kopnyc Pag. 583

Suelo Telescopic | Up-Light | 198-250 V | arrayLED 26 W DC - 29 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
DarkBrown 81476	M 2700	3400 - 1720	15 Spot (27°)
	W 3000	3673 - 1847	30 Flood (39°)
	N 4000	3909 - 1847	60 W.Flood (51°)

Kopnyc Pag. 583

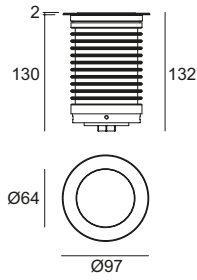


580



MAESTRO 3.0

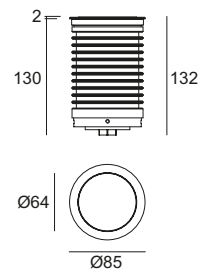
**Suelo\_I Focus** | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 8 W DC - 9,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81692</b>	<b>M</b> 2700	770 - On req	<b>85</b> Focus (10°-65°)
	<b>W</b> 3000	770 - On req	
	<b>N</b> 4000	831 - On req	

Kopnyc Pag. 583

**Suelo Focus** | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 8 W DC - 9,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81693</b>	<b>M</b> 2700	770 - On req	<b>85</b> Focus (10°-65°)
	<b>W</b> 3000	770 - On req	
	<b>N</b> 4000	831 - On req	

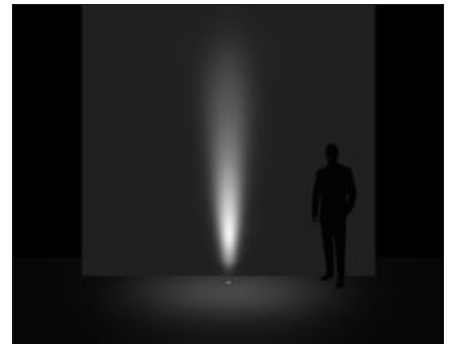
Kopnyc Pag. 583



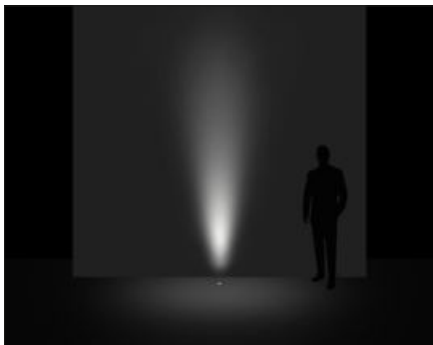
Narrow Spot



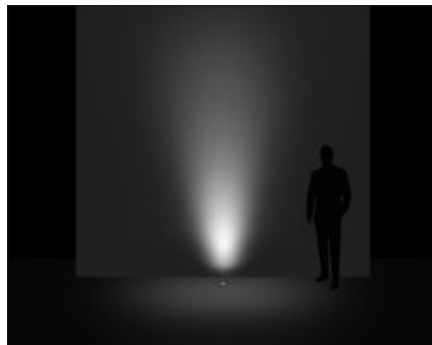
Spot



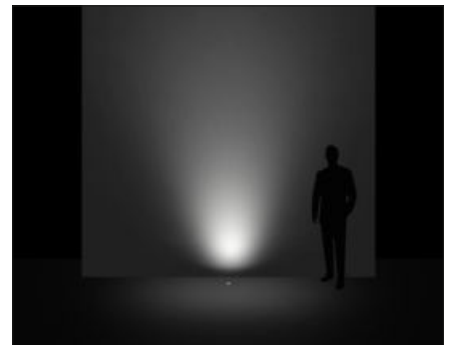
Spot



Flood



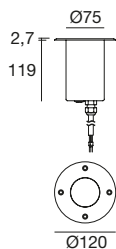
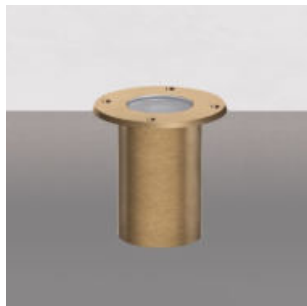
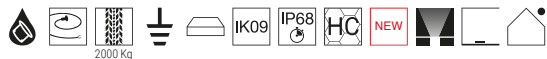
Medium Flood



Medium Flood



Suelo\_Brass | Up-Light | 190-250 V | powerLED 8 W DC - 9 W AC



		Cct	Im S - D	Optic
Brass	<b>82266</b>	<b>M</b> 2700	902 - On Req	<b>06</b> N.Spot -
		<b>W</b> 3000	945 - On Req	-
		<b>N</b> 4000	1016 - On Req	-

		Cct	Im S - D	Optic
Brass	<b>82267</b>	<b>M</b> 2700	902 - On Req	<b>15</b> Spot -
		<b>W</b> 3000	945 - On Req	<b>35</b> Flood -
		<b>N</b> 4000	1016 - On Req	<b>60</b> W.Flood -

		Cct	Im S - D	Optic
Brass	<b>82268</b>	<b>M</b> 2700	902 - On Req	<b>06</b> N.Spot -
		<b>W</b> 3000	945 - On Req	-
		<b>N</b> 4000	1016 - On Req	-

		Cct	Im S - D	Optic
Brass	<b>82269</b>	<b>M</b> 2700	902 - On Req	<b>15</b> Spot -
		<b>W</b> 3000	945 - On Req	<b>35</b> Flood -
		<b>N</b> 4000	1016 - On Req	<b>60</b> W.Flood -

Копыс Pag. 583

Удлинительные кабели



AllinOne DMX 190-250V AC

<b>98662</b>	M. / F. 6 pin (L 1m)
<b>98663</b>	M. / F. 6 pin (L 5m)

suitable for: Suelo\_RX - Suelo\_RXJ - Suelo\_RF  
Suelo\_RFJ



## Корпус



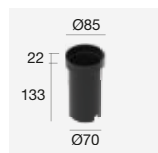
description	type
<b>99676</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_R 1W	



description	type
<b>84918</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_R 2W	



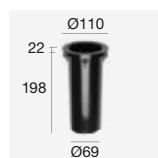
description	type
<b>84936</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_R 4W - 5W (H64) Suelo_RJ 4W - 5W (H64)	



description	type
<b>99680</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_R 8W - 9W (H112) Suelo_R Pro 8W - 9W (H112) / Suelo_RJ Pro 8W - 9W (H112)	



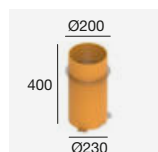
description	type
<b>99685</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_RX Pro 2W - 2,5W	



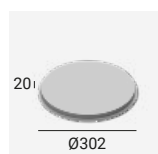
description	type
<b>98122</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_RX 8W (H152) Suelo_RXJ 8W (H154) / Suelo_RX Pro 8W (H152)	



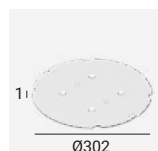
description	type
<b>84932</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_RX Pro 13W / Suelo_RX 13W (H204) Suelo_RXJ 13W (H204) / Suelo_RDX 12W	



description	type
<b>99747</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo Telescopic 12W Suelo Telescopic 24W	



description	type
<b>83097</b> Зажимное приспособление	PVC
<b>suitable for:</b> 83096	



description	type
<b>93099</b> Задняя крышка	PVC
<b>suitable for:</b> 83096	



description	type
<b>99804</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo Focus 8W	



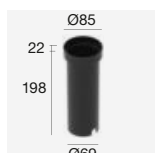
description	type
<b>99677</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_R Pro 1W - 1,5W	



description	type
<b>99684</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_R Pro 2W - 2,5W	



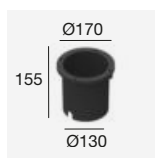
description	type
<b>84935</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_R 4W (H129) / Suelo_R 5W (H129) Suelo_R Pro 4W - 5W / Suelo_RJ 4W (H129)	



description	type
<b>99681</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_R 8W (H152) / Suelo_R Pro 8W (H152) Suelo_RJ Pro 8W (H152)	



description	type
<b>98121</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_RX 8W - 9W (H112) Suelo_RX Pro 8W - 9W (H112) / Suelo_RXJ 8W - 9W (H112)	



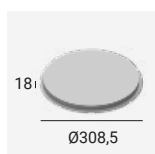
description	type
<b>84933</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_RX 13W (H144) Suelo_RXJ 13W (H144)	



description	type
<b>99794</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_RX 23W - 25W - 30W Suelo_RXJ 30W / Suelo_RDX 24W	



description	type
<b>83096</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_RX 37W - 44,2W / Suelo_RXJ 37W - 44,2W / Suelo_RF 37W - 44,2W / Suelo_RFJ 37W - 44,2W	



description	type
<b>83098</b> Зажимное приспособление	PVC
<b>suitable for:</b> 83096	



description	type
<b>84900</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_Brass 8W	



description	type
<b>99803</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Suelo_I Focus 8W / Suelo Focus 8W	



# orma

## Материалы

Корпус из алюминия

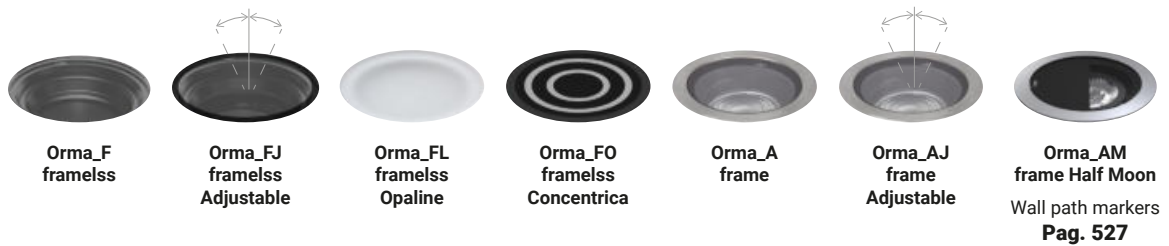
Фланец из нержавеющей стали AISI 316L

Прозрачный рассеиватель из закаленного стекла



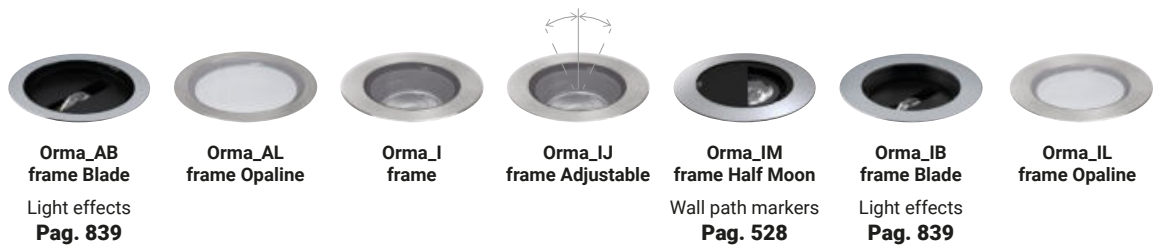


# orma range



	Orma_F framelss	Orma_FJ framelss Adjustable	Orma_FL framelss Opaline	Orma_FO framelss Concentrica	Orma_A frame	Orma_AJ frame Adjustable	Orma_AM frame Half Moon Wall path markers Pag. 527
Ø22,5	1W CC 1,5W CV	-	1W CC 1,5W CV	-	-	-	-
Ø42	-	-	-	1,5W CV	-	-	-
Ø54 - Ø56	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV	1W CC 1,5W CV	1W CC 1,5W CV	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV
Ø64	-	-	-	-	-	-	-
Ø85 - Ø87	8W CC 9W CV	8W CC 9W CV	2W CC 2,5W CV	2W CC 2,5W CV	8W CC - 9W CV 8W RGBW	8W CC 9W CV	8W CC 9W CV
Ø97	-	-	-	-	-	-	-
Ø125 - Ø127	12W CC 13W CV	12W CC 13W CV	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV	12W CC 13W CV	12W CC 13W CV	12W CC 13W CV
Ø138	-	-	-	-	-	-	-
Accessories	HC DL	HC	-	-	HC DL	HC	-
Finish	Glass Alu	Glass Alu	Glass Alu	Black White Grey	Steel Alu	Steel Alu	Steel Alu
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optic	Spot Flood Wide Flood	Spot Flood Wide Flood	General	General	Spot Flood Wide Flood General Elliptic	Spot Flood Wide Flood	Asymm.





<b>Ø22,5</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ø42</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ø54 - Ø56</b>	-	1W CC 1,5W CV	-	-	-	-	-
<b>Ø64</b>	-	-	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV	-	1W CC 1,5W CV
<b>Ø85 - Ø87</b>	8W CC 9W CV	2W CC 2,5W CV	-	-	-	-	-
<b>Ø97</b>	-	-	8W CC - 9W CV 8W RGBW	8W CC 9W CV	8W CC 9W CV	8W CC 9W CV	2W CC 2,5W CV
<b>Ø125 - Ø127</b>	-	4W CC 4,5W CV	-	-	-	-	-
<b>Ø138</b>	-	-	12W CC 13W CV	12W CC 13W CV	12W CC 13W CV	-	4W CC 5W CV
<b>Accessories</b>	-	-	HC DL	HC	-	-	-
<b>Finish</b>	Steel Alu	Steel Alu	Steel Alu	Steel Alu Brass Alu	Steel Alu	Steel Alu	Steel Alu
<b>CRI 80</b>	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
<b>Optic</b>	E.W.Flood	General	Spot Flood Wide Flood General Elliptic	Spot Flood Wide Flood	Asymm.	E.W.Flood	General



## Широкий ассортимент

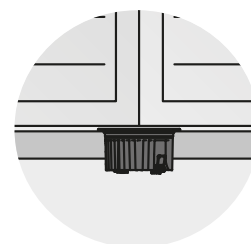
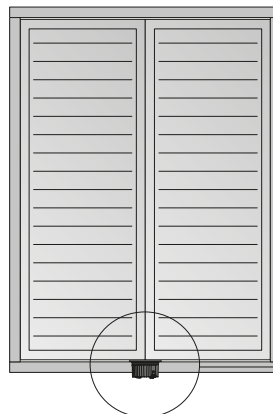
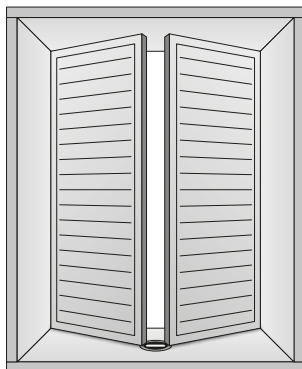
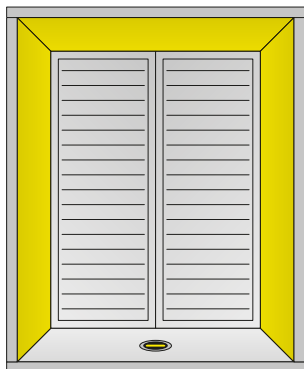
Огма представляет собой полный модельный ряд встроенных светильников компактных размеров, изготовленных из прочных и надежных материалов с повышенной степенью защиты: IK10 и временно IP68, идеально подходящих для установки в ограниченном пространстве. Ассортимент, помимо рельефного стального фланца, дополнен новой отделкой из латуни Brass; встроенный стальной фланец укомплектован уникальной версией с фронтальной стеклянной панелью, устанавливаемой заподлицо на пол, а также оснащен функцией освещения прохода с концентрической оптической системой. Кроме того, откидные версии можно легко и быстро поворачивать, воздействуя с помощью плоской отвертки на соответствующий винт, не открывая корпус светильника, без риска нарушения водонепроницаемости. Светильники Огма характеризуются уникальной прикладной универсальностью, предоставляющей в распоряжение проектировщика обширную гамму возможностей для комбинирования форм, фурнитуры и оптики. Светильники Огма, устанавливаемые заподлицо, изготовленные полностью из стекла или металла, адаптируются к любому контексту, даже к самому необычному, благодаря возможности выбора среди 8 диаметров и инновационному фланцу квадратной формы. На светотехническом уровне реализованы новые оптические возможности: Spot, Flood, Wide Flood, Extra Wide Flood, General, Elliptic, асимметричный откидной с оптикой Half Moon.



## Оптика Blade

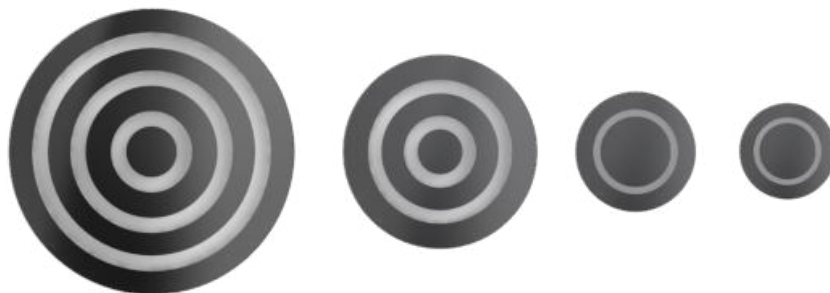
Оптика Blade обеспечивает возможность освещения окон, арок и архитравов, подчеркивая архитектуру и ее детали; полностью встроенный каркас предоставляет возможность беспрепятственного открытия и закрытия оконных рам. Световой поток является предельно узким по бокам, чтобы затем фронтально раскрыться почти на 180° и подчеркнуть внутреннюю поверхность свода при открытии, не создавая ослепления или светового загрязнения.

Pag. 839



## Концентрическая оптика

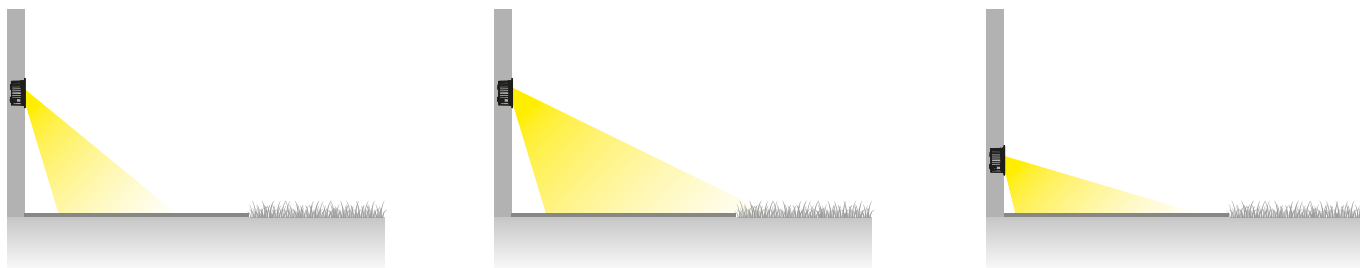
Напольный светильник для освещения прохода, устанавливаемый заподлицо и характеризующийся эксклюзивным дизайном; идеально подходит для создания чарующих эффектов и освещения маршрутов в нужном направлении. Прочный корпус выдерживает нагрузку в проездной зоне до 2000 кг. Модельный ряд включает четыре варианта диаметров: 42 мм, 56 мм, 87 мм, 127 мм, а также 5 варианта мощности: 1 Вт, 1,5 Вт, 2 Вт, 2,5 Вт, 4 Вт, 5 Вт. Разнообразие и широта ассортимента предоставляются в распоряжение профессионалов и их креативности.



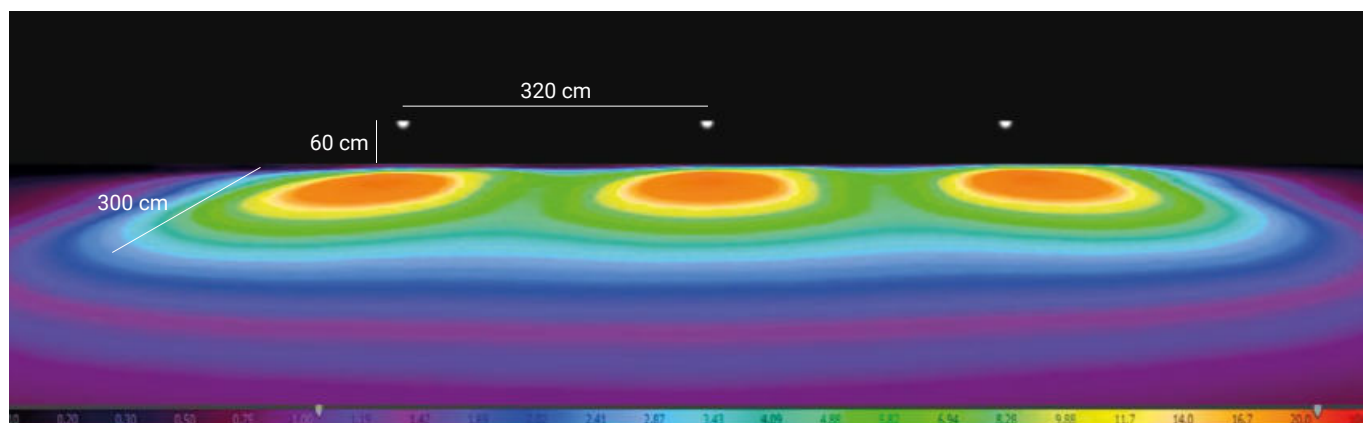
## Оптика Half Moon

Данная оптическая система предназначена для встраиваемой настенной и напольной установки и обеспечивает возможность создания световых маршрутов с идеальным выделением и видимостью. Специальная оптика Moon обеспечивает возможность секционирования светового конуса для создания повышенного визуального комфорта, а также удобство выбора направления освещения без обязательной фиксации на этапе монтажа.

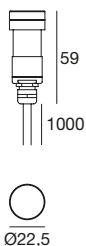
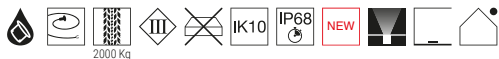
Рag. 527



Благодаря встроенной в оптический отсек откидной системе светильник Orma Half Moon может адаптироваться к различной высоте установки, определяя рассеивание света на расстоянии до 3 м от источника света.



Orma\_F | Up-Light | powerLED



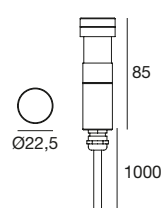
C.C. 1W DC - 350mA	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82697</b>	<b>M</b> 2700	136 - 71	<b>20</b> Flood (26°)
	<b>W</b> 3000	145 - 75	<b>35</b> W.Flood (45°)
	<b>N</b> 4000	155 - 81	

Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x 1100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x 1121 x h 26

Корпус Pag. 610/611

Orma\_F | Up-Light | powerLED



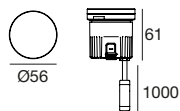
C.V. 1,5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82698</b>	<b>M</b> 2700	136 - 71	<b>20</b> Flood (26°)
	<b>W</b> 3000	145 - 75	<b>35</b> W.Flood (45°)
	<b>N</b> 4000	155 - 81	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x 1100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x 1117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x 1140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x 163 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_F | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82657</b>	<b>M</b> 2700	490 - 287	<b>15</b> Spot (16°)
C.C. 4W DC - 350mA <b>HC</b>	<b>W</b> 3000	490 - 287	<b>30</b> Flood (30°)
Glass Alu <b>82658</b>	<b>N</b> 4000	529 - 309	<b>60</b> W.Flood (55°)
C.C. 4W DC - 350mA <b>DL</b>			
Glass Alu <b>82659</b>			

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x 1100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x 1121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82660</b>	<b>M</b> 2700	490 - 287	<b>15</b> Spot (16°)
C.V. 5W DC - 24 V DC <b>HC</b>	<b>W</b> 3000	490 - 287	<b>30</b> Flood (30°)
Glass Alu <b>82661</b>	<b>N</b> 4000	529 - 309	<b>60</b> W.Flood (55°)
C.V. 5W DC - 24 V DC <b>DL</b>			
Glass Alu <b>82662</b>			

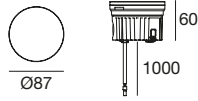
Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x 1100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x 1117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x 1140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x 163 x h 38

Корпус Pag. 610/611

590

Orma\_F | Up-Light | ArrayLED



C.C. 8W DC - 220mA	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82669</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 689	<b>15</b> Spot (17°)
<b>C.C. 8W DC - 220mA</b> HC	<b>W</b> 3000	1088 - 718	<b>30</b> Flood (30°)
Glass Alu <b>82670</b>	<b>N</b> 4000	1173 - 758	<b>60</b> W.Flood (60°)
<b>C.C. 8W DC - 220mA</b> DL			
Glass Alu <b>82671</b>			

Электроника

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

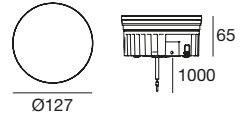
C.V. 9W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82672</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 689	<b>15</b> Spot (17°)
<b>C.V. 9W DC - 24 V DC</b> HC	<b>W</b> 3000	1209 - 718	<b>30</b> Flood (30°)
Glass Alu <b>82673</b>	<b>N</b> 4000	1303 - 758	<b>60</b> W.Flood (60°)
<b>C.V. 9W DC - 24 V DC</b> DL			
Glass Alu <b>82674</b>			

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_F | Up-Light | ArrayLED



C.C. 12W - 350mA	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82683</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1365	<b>15</b> Spot (12°)
<b>C.C. 12W - 350mA</b> HC	<b>W</b> 3000	1724 - 1365	<b>30</b> Flood (31°)
Glass Alu <b>82684</b>	<b>N</b> 4000	1854 - 1466	<b>60</b> W.Flood (57°)
<b>C.C. 12W - 350mA</b> DL			
Glass Alu <b>82685</b>			

Электроника

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 13W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82686</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1365	<b>15</b> Spot (12°)
<b>C.V. 13W DC - 24 V DC</b> HC	<b>W</b> 3000	1724 - 1365	<b>30</b> Flood (31°)
Glass Alu <b>82687</b>	<b>N</b> 4000	1854 - 1466	<b>60</b> W.Flood (57°)
<b>C.V. 13W DC - 24 V DC</b> DL			
Glass Alu <b>82688</b>			

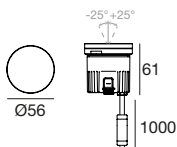
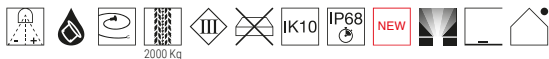
Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611



Orma\_FJ | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA	Cct	lm S - D	Optic
Glass /Alu <b>82663</b>	<b>M</b> 2700	490 - 287	<b>15</b> Spot (16°)
	<b>W</b> 3000	490 - 287	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	529 - 309	<b>60</b> W.Flood (55°)

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

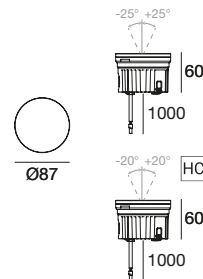
C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Glass /Alu <b>82664</b>	<b>M</b> 2700	490 - 287	<b>15</b> Spot (16°)
	<b>W</b> 3000	490 - 287	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	529 - 309	<b>60</b> W.Flood (55°)

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_FJ | Up-Light | ArrayLED



C.C. 8W DC - 220mA	Cct	lm S - D	Optic
Glass /Alu <b>82675</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 689	<b>15</b> Spot (17°)
<b>C.C. 8W DC - 220mA</b> HC	<b>W</b> 3000	1088 - 718	<b>30</b> Flood (30°)
Glass /Alu <b>82676</b>	<b>N</b> 4000	1173 - 758	<b>60</b> W.Flood (60°)

Электроника

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

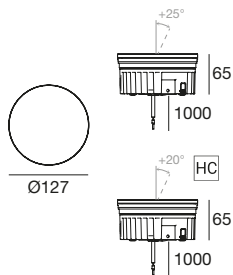
C.V. 9W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Glass /Alu <b>82677</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 689	<b>15</b> Spot (17°)
<b>C.V. 9W DC - 24 V DC</b> HC	<b>W</b> 3000	1209 - 718	<b>30</b> Flood (30°)
Glass /Alu <b>82678</b>	<b>N</b> 4000	1303 - 758	<b>60</b> W.Flood (60°)

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_FJ | Up-Light | ArrayLED



C.C. 12W DC - 350mA	Cct	Im S - D	Optic
Glass /Alu <b>82689</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1202	<b>15</b> Spot (22°)
C.C. 12W DC - 350mA <b>HC</b>	<b>W</b> 3000	1724 - 1202	<b>30</b> Flood (30°)
Glass /Alu <b>82690</b>	<b>N</b> 4000	1854 - 1292	<b>60</b> W.Flood (58°)

Электроника

<b>99183</b>	<b>83100</b>
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

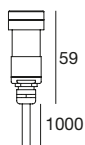
C.V. 13W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Glass /Alu <b>82691</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1202	<b>15</b> Spot (22°)
C.V. 13W DC - 24 V DC <b>HC</b>	<b>W</b> 3000	1724 - 1202	<b>30</b> Flood (30°)
Glass /Alu <b>82692</b>	<b>N</b> 4000	1854 - 1292	<b>60</b> W.Flood (58°)

Электроника

<b>89179</b>	<b>89359</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>99722</b>
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

## Orma\_FL | Up-Light | powerLED



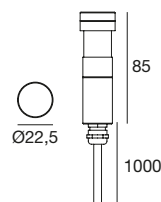
C.C. 1W DC - 350mA	Cct	lm S - D	Optic
Glass /Alu <b>82699</b>	<b>M</b> 2700	136 - 12	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	145 - 13	
	<b>N</b> 4000	155 - 14	

### Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

### Корпус Pag. 610/611

## Orma\_FL | Up-Light | powerLED



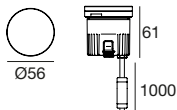
C.V. 1,5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Glass /Alu <b>82700</b>	<b>M</b> 2700	136 - 12	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	145 - 13	
	<b>N</b> 4000	155 - 14	

### Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

### Корпус Pag. 610/611

## Orma\_FL | Path-Marker | powerLED



C.C. 1W DC - 350mA	Cct	lm S - D	Optic
Glass /Alu <b>82667</b>	<b>M</b> 2700	136 - 8	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	145 - 8	
	<b>N</b> 4000	155 - 8	

### Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

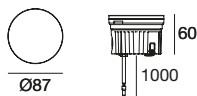
C.V. 1,5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Glass /Alu <b>82668</b>	<b>M</b> 2700	136 - 8	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	145 - 8	
	<b>N</b> 4000	155 - 8	

### Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

### Корпус Pag. 610/611

Orma\_FL | Path-Marker | powerLED



C.C. 2W DC - 630mA	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82681</b>	<b>M</b> 2700	249 - 14	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	266 - 15	
	<b>N</b> 4000	284 - 15	

Электроника

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

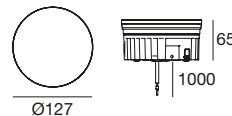
C.V. 2,5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82682</b>	<b>M</b> 2700	249 - 14	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	266 - 15	
	<b>N</b> 4000	284 - 15	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_FL | Path-Marker | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82695</b>	<b>M</b> 2700	490 - 50	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	490 - 50	
	<b>N</b> 4000	529 - 54	

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 174 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu <b>82696</b>	<b>M</b> 2700	490 - 50	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	490 - 50	
	<b>N</b> 4000	529 - 54	

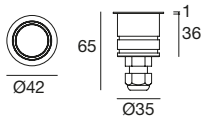
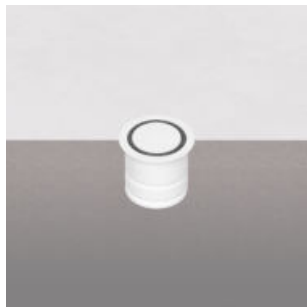
Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611



Orma\_FO | Drive-over spotlights | 24 V DC | topLED 1,5 W DC



	Cct	Im S - D	Optic
White <b>95474</b>	M 2700	54 - On req	00 General -
Black <b>95475</b>	W 3000	60 - On req	
Grey <b>95476</b>	N 4000	63 - On req	

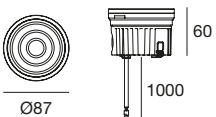
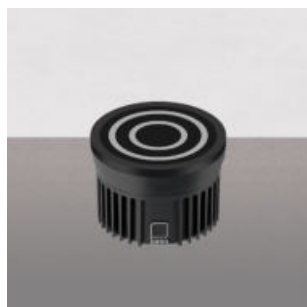
Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 163 x h 38

RTG **95474W00 / 95475W00**

Корпус Pag. 610/611

Orma\_FO | Up-Light | powerLED



C.C. 2W DC - 630mA	Cct	Im S - D	Optic
Black <b>82679</b>	M 2700	249 - 12	00 General -
	W 3000	266 - 13	
	N 4000	284 - 13	

Электроника

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 2,5W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Black <b>82680</b>	M 2700	249 - 12	00 General -
	W 3000	266 - 13	
	N 4000	284 - 13	

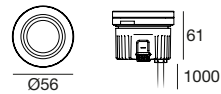
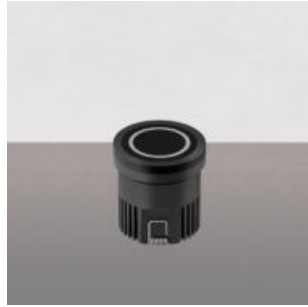
Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 610/611

596

Orma\_FO | Up-Light | powerLED



C.C. 1W DC - 350mA	Cct	Im S - D	Optic
Black <b>82665</b>	M 2700	136 - 6	00 General -
	W 3000	145 - 6	
	N 4000	155 - 7	

Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

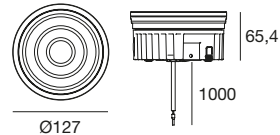
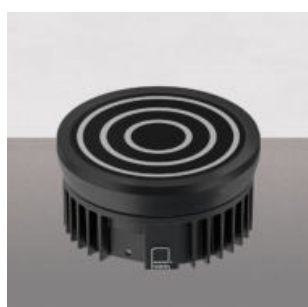
C.V. 1,5W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Black <b>82666</b>	M 2700	136 - 6	00 General -
	W 3000	145 - 6	
	N 4000	155 - 7	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_FO | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA	Cct	Im S - D	Optic
Black <b>82693</b>	M 2700	490 - 34	00 General -
	W 3000	490 - 34	
	N 4000	529 - 37	

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

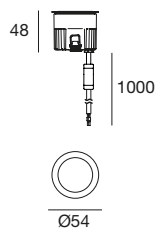
C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Black <b>82694</b>	M 2700	490 - 34	00 General -
	W 3000	490 - 34	
	N 4000	529 - 37	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 610/611





C.C. 4W DC - 350mA		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81181</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (49°)
				<b>25</b> Elliptic -

		HC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81182</b>	<b>M</b> 2700	490 - 186	<b>15</b> Spot (20°)	
		<b>W</b> 3000	490 - 186	<b>30</b> Flood (25°)	
		<b>N</b> 4000	529 - 201	<b>60</b> Flood (37°)	

		DL	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81183</b>	<b>M</b> 2700	490 - 193	<b>15</b> Spot (22°)	
		<b>W</b> 3000	490 - 193	<b>30</b> Flood (30°)	
		<b>N</b> 4000	529 - 208	<b>60</b> W.Flood (55°)	

**Электроника**

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81184</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (49°)
				<b>25</b> Elliptic -

		HC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81185</b>	<b>M</b> 2700	490 - 186	<b>15</b> Spot (20°)	
		<b>W</b> 3000	490 - 186	<b>30</b> Flood (25°)	
		<b>N</b> 4000	529 - 201	<b>60</b> Flood (37°)	

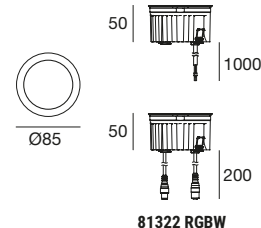
		DL	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81186</b>	<b>M</b> 2700	490 - 193	<b>15</b> Spot (22°)	
		<b>W</b> 3000	490 - 193	<b>30</b> Flood (30°)	
		<b>N</b> 4000	529 - 208	<b>60</b> W.Flood (55°)	

**Электроника**

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

**Корпус Pag. 610/611**

**RTG 81181W15 / 81181W30**



C.C. - 8W DC - 220 mA		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81187</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 858	<b>15</b> Spot (15°)
		<b>W</b> 3000	1088 - 894	<b>30</b> Flood (31°)
		<b>N</b> 4000	1173 - 944	<b>60</b> W.Flood (61°)

		HC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81188</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 619	<b>15</b> Spot (15°)	
		<b>W</b> 3000	1088 - 645	<b>30</b> Flood (27°)	
		<b>N</b> 4000	1173 - 681	<b>60</b> W.Flood (49°)	

		DL	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81189</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 575	<b>15</b> Spot (16°)	
		<b>W</b> 3000	1088 - 599	<b>30</b> Flood (29°)	
		<b>N</b> 4000	1173 - 633	<b>60</b> W.Flood (53°)	

**Электроника**

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81190</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 954	<b>15</b> Spot (15°)
		<b>W</b> 3000	1209 - 996	<b>30</b> Flood (31°)
		<b>N</b> 4000	1303 - 1052	<b>60</b> W.Flood (61°)

		HC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81191</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 687	<b>15</b> Spot (15°)	
		<b>W</b> 3000	1209 - 716	<b>30</b> Flood (27°)	
		<b>N</b> 4000	1303 - 756	<b>60</b> W.Flood (49°)	

		DL	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81192</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 639	<b>15</b> Spot (16°)	
		<b>W</b> 3000	1209 - 666	<b>30</b> Flood (29°)	
		<b>N</b> 4000	1303 - 703	<b>60</b> W.Flood (53°)	

**Электроника**

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

RGBW - 8W DC - 630 mA		Cct	Optic
Steel/Alu	<b>81322</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>06</b> N.Spot -
		<b>V</b> RGBW warm white	<b>15</b> Spot -
			<b>45</b> W.Flood -
			<b>00</b> General -

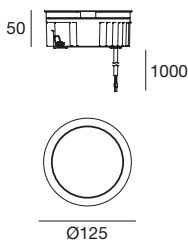
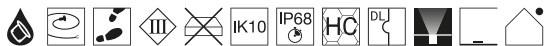
**Электроника**

99743+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

**Корпус Pag. 610/611**

**RTG 81187W30**

Orma\_A | Up-Light | arrayLED



**C.C. 12W DC - 350mA**

	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81193</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1379	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1379	<b>30</b> Flood (31°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1485	<b>60</b> W.Flood (61°)

HC

	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81194</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 981	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 981	<b>30</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1055	<b>60</b> W.Flood (49°)

DL

	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81195</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1094	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1094	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1178	<b>60</b> W.Flood (52°)

**Электроника**

**99183 83100**

ON/OFF DALI  
1 art. 1 art.  
p 80 x l 100 x h 31 p 54 x l 121 x h 26

**C.V. 13W DC - 24 V DC**

	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81196</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1379	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1379	<b>30</b> Flood (31°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1485	<b>60</b> W.Flood (60°)

HC

	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81197</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 981	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 981	<b>30</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1055	<b>60</b> W.Flood (49°)

DL

	Cct	lm S - D	Optic
<b>Steel/Alu 81198</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1094	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1094	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1178	<b>60</b> W.Flood (52°)

**Электроника**

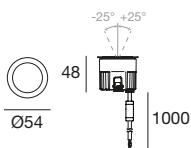
**89179 89359 99331 99332 99722**

ON/OFF ON/OFF ON/OFF 0/1-10V DALI  
1 art. 1 - 3 art. 1 - 10 art. 1 - 10 art. 1 - 8 art.  
p 92 x l 117 x h 38 p 115 x l 140 x h 50 p 150 x l 60 x h 35 p 150 x l 60 x h 35 p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611



## Orma\_AJ | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81205</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (49°)

### Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

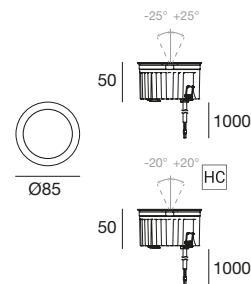
C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81206</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (49°)

### Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

## Orma\_AJ | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC - 220 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81207</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 858	<b>15</b> Spot (15°)
		<b>W</b> 3000	1088 - 894	<b>30</b> Flood (32°)
		<b>N</b> 4000	1173 - 944	<b>60</b> W.Flood (61°)

C.C. - 8W DC - 220 mA HC		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>82460</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 619	<b>15</b> Spot (15°)
		<b>W</b> 3000	1088 - 645	<b>30</b> Flood (27°)
		<b>N</b> 4000	1173 - 681	<b>60</b> W.Flood (49°)

### Электроника

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81208</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 954	<b>15</b> Spot (15°)
		<b>W</b> 3000	1209 - 996	<b>30</b> Flood (32°)
		<b>N</b> 4000	1303 - 1052	<b>60</b> W.Flood (61°)

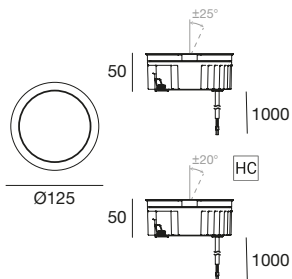
C.V. 9W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>82461</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 687	<b>15</b> Spot (15°)
		<b>W</b> 3000	1209 - 716	<b>30</b> Flood (32°)
		<b>N</b> 4000	1303 - 756	<b>60</b> W.Flood (61°)

### Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_AJ | Up-Light | arrayLED



C.C. - 12W DC - 350 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81209</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1317	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	1724 - 1317	<b>30</b> Flood (34°)
		<b>N</b> 4000	1854 - 1417	<b>60</b> W.Flood (61°)

C.C. - 12W DC - 350 mA <b>HC</b>		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>82462</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 935	<b>15</b> Spot (20°)
		<b>W</b> 3000	1724 - 935	<b>30</b> Flood (27°)
		<b>N</b> 4000	1854 - 1005	<b>60</b> W.Flood (48°)

Электроника

**99183**      **83100**

ON/OFF      DALI  
1 art.      1 art.  
p 80 x l 100 x h 31    p 54 x l 121 x h 26

C.V. 13W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81210</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1317	<b>15</b> Spot (22°)
		<b>W</b> 3000	1724 - 1317	<b>30</b> Flood (34°)
		<b>N</b> 4000	1854 - 1417	<b>60</b> W.Flood (61°)

C.V. 13W DC - 24 V DC <b>HC</b>		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>82463</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 935	<b>15</b> Spot (20°)
		<b>W</b> 3000	1724 - 935	<b>30</b> Flood (27°)
		<b>N</b> 4000	1854 - 1005	<b>60</b> W.Flood (48°)

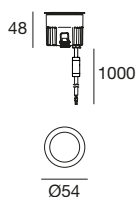
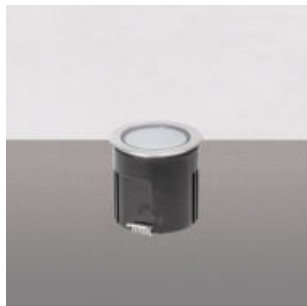
Электроника

**89179**      **89359**      **99331**      **99332**      **99722**

ON/OFF      ON/OFF      ON/OFF      0/1-10V      DALI  
1 art.      1 - 3 art.      1 - 10 art.      1 - 10 art.      1 - 8 art.  
p 92 x l 117 x h 38    p 115 x l 140 x h 50    p 150 x l 60 x h 35    p 150 x l 60 x h 35    p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_AL | Path-Marker | powerLED



C.C. 1W DC - 350mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu 81217	M 2700	136 - 16	00 General -
	W 3000	145 - 18	
	N 4000	155 - 19	

Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 174 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 1100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

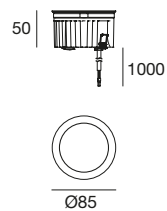
C.V. 1,5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu 81218	M 2700	136 - 16	00 General -
	W 3000	145 - 18	
	N 4000	155 - 19	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_AL | Path-Marker | powerLED



C.C. 2W DC - 630 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu 81219	M 2700	249 - 24	00 General -
	W 3000	266 - 26	
	N 4000	284 - 28	

Электроника

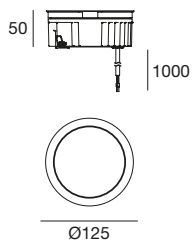
89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 2,5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu 81220	M 2700	249 - 24	00 General -
	W 3000	266 - 26	
	N 4000	284 - 28	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611



C.C. 4W DC - 350mA	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81221</b>	<b>M</b> 2700	490 - 89	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	490 - 89	
	<b>N</b> 4000	529 - 96	

**Электроника**

<b>89421</b>	<b>99183</b>	<b>83100</b>
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 4,5W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81222</b>	<b>M</b> 2700	490 - 89	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	490 - 89	
	<b>N</b> 4000	529 - 96	

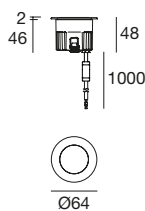
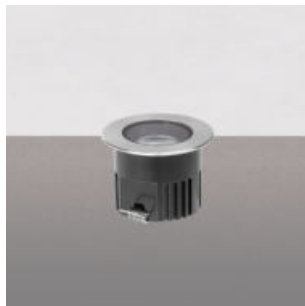
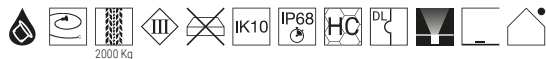
**Электроника**

<b>89488</b>	<b>89179</b>	<b>89359</b>	<b>99332</b>	<b>99722</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 610/611



Orma\_I | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80582</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
	<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
	<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (49°)
			<b>25</b> Elliptic -

C.C. 4W DC - 350mA <sup>HC</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80583</b>	<b>M</b> 2700	490 - 186	<b>15</b> Spot (20°)
	<b>W</b> 3000	490 - 186	<b>30</b> Flood (25°)
	<b>N</b> 4000	529 - 201	<b>60</b> Flood (37°)

C.C. 4W DC - 350mA <sup>DL</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80584</b>	<b>M</b> 2700	490 - 193	<b>15</b> Spot (22°)
	<b>W</b> 3000	490 - 193	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	529 - 208	<b>60</b> W.Flood (55°)

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80585</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
	<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
	<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (49°)
			<b>25</b> Elliptic -

C.V. 5W DC - 24 V DC <sup>HC</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80586</b>	<b>M</b> 2700	490 - 186	<b>15</b> Spot (20°)
	<b>W</b> 3000	490 - 186	<b>30</b> Flood (25°)
	<b>N</b> 4000	529 - 201	<b>60</b> Flood (37°)

C.V. 5W DC - 24 V DC <sup>DL</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80587</b>	<b>M</b> 2700	490 - 193	<b>15</b> Spot (22°)
	<b>W</b> 3000	490 - 193	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	529 - 208	<b>60</b> W.Flood (55°)

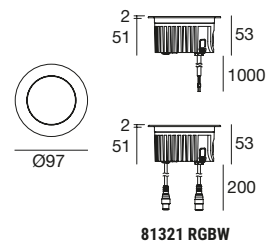
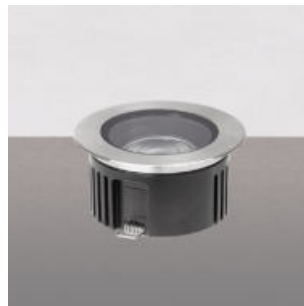
Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 610/611

RTG **80582W30**

Orma\_I | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC - 220 mA	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80588</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 858	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1088 - 894	<b>30</b> Flood (32°)
	<b>N</b> 4000	1173 - 944	<b>60</b> W.Flood (61°)

C.C. - 8W DC - 220 mA <sup>HC</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80589</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 619	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1088 - 645	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	1173 - 681	<b>60</b> W.Flood (49°)

C.C. - 8W DC - 220 mA <sup>DL</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>80590</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 575	<b>15</b> Spot (16°)
	<b>W</b> 3000	1088 - 599	<b>30</b> Flood (29°)
	<b>N</b> 4000	1173 - 633	<b>60</b> W.Flood (53°)

Электроника

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81172</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 954	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1209 - 996	<b>30</b> Flood (32°)
	<b>N</b> 4000	1303 - 1052	<b>60</b> W.Flood (61°)

C.V. 9W DC - 24 V DC <sup>HC</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81173</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 687	<b>15</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	1209 - 716	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	1303 - 756	<b>60</b> W.Flood (49°)

C.V. 9W DC - 24 V DC <sup>DL</sup>	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81174</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 639	<b>15</b> Spot (16°)
	<b>W</b> 3000	1209 - 666	<b>30</b> Flood (29°)
	<b>N</b> 4000	1303 - 703	<b>60</b> W.Flood (53°)

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 160 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 163 x h 38

RGBW - 8W DC - 630 mA	Cct	Optic
Steel/Alu <b>81321</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>06</b> N.Spot -
	<b>V</b> RGBW warm white	<b>15</b> Spot -
		<b>45</b> W.Flood -
		<b>00</b> General -

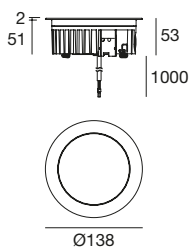
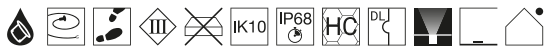
Электроника

99743+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Корпус Pag. 610/611

RTG **80588W30 / 81321V45**

Orma\_I | Up-Light | arrayLED



C.C. 12W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel/Alu	<b>81175</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1379	<b>15</b> Spot	(14°)
		<b>W</b> 3000	1724 - 1379	<b>30</b> Flood	(31°)
		<b>N</b> 4000	1854 - 1485	<b>60</b> W.Flood	(60°)

C.C. 12W DC - 350mA HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel/Alu	<b>81176</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 981	<b>15</b> Spot	(14°)
		<b>W</b> 3000	1724 - 981	<b>30</b> Flood	(28°)
		<b>N</b> 4000	1854 - 1055	<b>60</b> W.Flood	(49°)

C.C. 12W DC - 350mA DL		Cct	lm S - D	Optic	
Steel/Alu	<b>81177</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1094	<b>15</b> Spot	(14°)
		<b>W</b> 3000	1724 - 1094	<b>30</b> Flood	(30°)
		<b>N</b> 4000	1854 - 1178	<b>60</b> W.Flood	(52°)

Электроника

**99183**      **83100**

ON/OFF      DALI  
1 art.      1 art.  
p 80 x l 100 x h 31      p 54 x l 121 x h 26

C.V. 13W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel/Alu	<b>81178</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1379	<b>15</b> Spot	(14°)
		<b>W</b> 3000	1724 - 1379	<b>30</b> Flood	(31°)
		<b>N</b> 4000	1854 - 1485	<b>60</b> W.Flood	(60°)

C.V. 13W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel/Alu	<b>81179</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 981	<b>15</b> Spot	(14°)
		<b>W</b> 3000	1724 - 981	<b>30</b> Flood	(28°)
		<b>N</b> 4000	1854 - 1055	<b>60</b> W.Flood	(49°)

C.V. 13W DC - 24 V DC DL		Cct	lm S - D	Optic	
Steel/Alu	<b>81180</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 1094	<b>15</b> Spot	(14°)
		<b>W</b> 3000	1724 - 1094	<b>30</b> Flood	(30°)
		<b>N</b> 4000	1854 - 1178	<b>60</b> W.Flood	(52°)

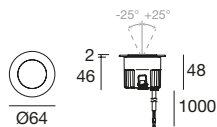
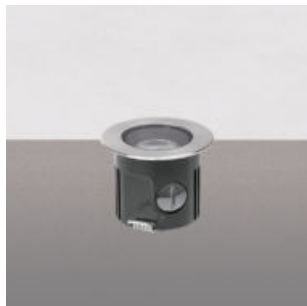
Электроника

**89179**      **89359**      **99331**      **99332**      **99722**

ON/OFF      ON/OFF      ON/OFF      0/1-10V      DALI  
1 art.      1 - 3 art.      1 - 10 art.      1 - 10 art.      1 - 8 art.  
p 92 x l 117 x h 38      p 115 x l 140 x h 50      p 150 x l 60 x h 35      p 150 x l 60 x h 35      p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_IJ | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	<b>81199</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
Brass Alu	<b>82521</b>	<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (49°)

Электроника

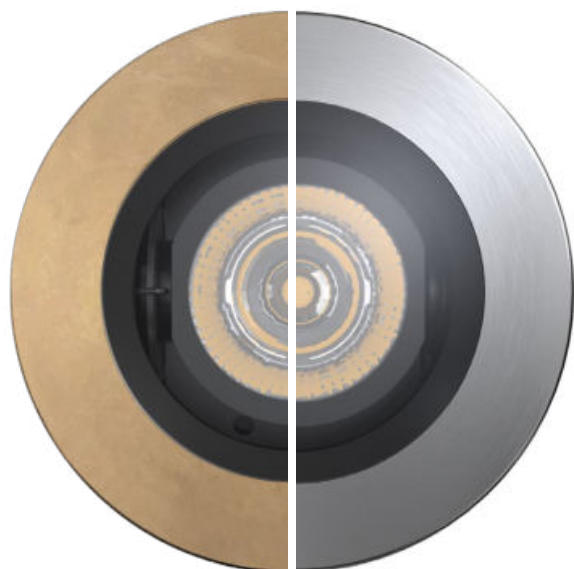
89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	<b>81200</b>	<b>M</b> 2700	490 - 270	<b>15</b> Spot (22°)
Brass Alu	<b>82522</b>	<b>W</b> 3000	490 - 270	<b>30</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	529 - 292	<b>60</b> W.Flood (49°)

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 163 x h 38

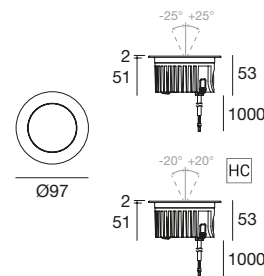
Корпус Pag. 610/611



Orma\_IJ Brass

Orma\_IJ Steel

Orma\_IJ | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC - 220mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	<b>81201</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 858	<b>15</b> Spot (15°)
Brass Alu	<b>82523</b>	<b>W</b> 3000	1088 - 894	<b>30</b> Flood (32°)
		<b>N</b> 4000	1173 - 944	<b>60</b> W.Flood (61°)

C.C. - 8W DC - 220mA HC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	<b>82456</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 619	<b>15</b> Spot (15°)
Brass Alu	<b>82934</b>	<b>W</b> 3000	1088 - 645	<b>30</b> Flood (27°)
		<b>N</b> 4000	1173 - 681	<b>60</b> W.Flood (49°)

Электроника

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

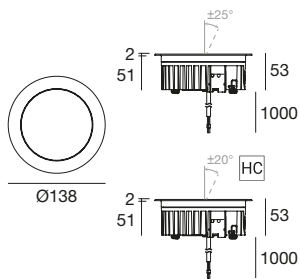
C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	<b>81202</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 954	<b>15</b> Spot (15°)
Brass Alu	<b>82524</b>	<b>W</b> 3000	1209 - 996	<b>30</b> Flood (32°)
		<b>N</b> 4000	1303 - 1052	<b>60</b> W.Flood (61°)

C.V. 9W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	<b>82457</b>	<b>M</b> 2700	1209 - 687	<b>15</b> Spot (15°)
Brass Alu	<b>82935</b>	<b>W</b> 3000	1209 - 716	<b>30</b> Flood (32°)
		<b>N</b> 4000	1303 - 756	<b>60</b> W.Flood (61°)

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 160 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 610/611



C.C. - 12W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81203</b>	M 2700	1724 - 1317	15 Spot (22°)
Brass/Alu	<b>82525</b>	W 3000	1724 - 1317	30 Flood (34°)
		N 4000	1854 - 1417	60 W.Flood (61°)

C.C. - 12W DC - 350mA <sup>HC</sup>		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>82458</b>	M 2700	1724 - 935	15 Spot (20°)
		W 3000	1724 - 935	30 Flood (27°)
		N 4000	1854 - 1005	60 W.Flood (48°)

**Электроника**

**99183      83100**

ON/OFF      DALI  
1 art.      1 art.  
p 80 x l 100 x h 31    p 54 x l 121 x h 26

C.V. 13W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>81204</b>	M 2700	1724 - 1317	15 Spot (22°)
Brass/Alu	<b>82526</b>	W 3000	1724 - 1317	30 Flood (34°)
		N 4000	1854 - 1417	60 W.Flood (61°)

C.V. 13W DC - 24 V DC <sup>HC</sup>		Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu	<b>82459</b>	M 2700	1724 - 935	15 Spot (20°)
		W 3000	1724 - 935	30 Flood (27°)
		N 4000	1854 - 1005	60 W.Flood (48°)

**Электроника**

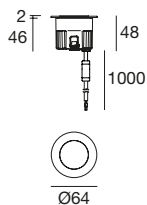
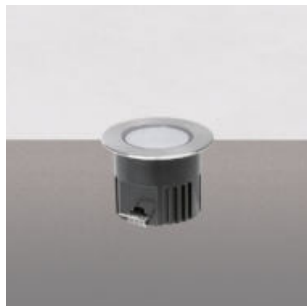
**89179      89359      99331      99332      99722**

ON/OFF      ON/OFF      ON/OFF      0/1-10V      DALI  
1 art.      1 - 3 art.      1 - 10 art.      1 - 10 art.      1 - 8 art.  
p 92 x l 117 x h 38    p 115 x l 140 x h 50    p 150 x l 60 x h 35    p 150 x l 60 x h 35    p 191 x l 63 x h 38

**Корпус Pag. 610/611**



Orma\_IL | Path-Marker | powerLED



C.C. 1W DC - 350mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81211</b>	<b>M</b> 2700	136 - 16	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	145 - 18	
	<b>N</b> 4000	155 - 19	

Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x 1100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x 1121 x h 26

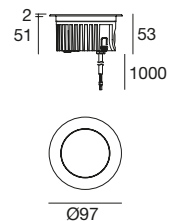
C.V. 1,5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81212</b>	<b>M</b> 2700	136 - 16	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	145 - 18	
	<b>N</b> 4000	155 - 19	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x 1100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x 1117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x 1140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x 1160 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x 1163 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_IL | Path-Marker | powerLED



C.C. 2W DC - 630mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81213</b>	<b>M</b> 2700	249 - 24	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	266 - 26	
	<b>N</b> 4000	284 - 28	

Электроника

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x 1100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x 1117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x 1121 x h 26

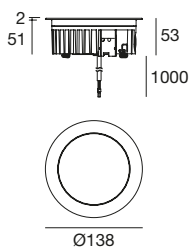
C.V. 2,5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81214</b>	<b>M</b> 2700	249 - 24	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	266 - 26	
	<b>N</b> 4000	284 - 28	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x 1100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x 1117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x 1140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x 1160 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x 1163 x h 38

Корпус Pag. 610/611

Orma\_IL | Path-Marker | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81215</b>	<b>M</b> 2700	490 - 89	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	490 - 89	
	<b>N</b> 4000	529 - 96	

Электроника

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	Im S - D	Optic
Steel/Alu <b>81216</b>	<b>M</b> 2700	490 - 89	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	490 - 89	
	<b>N</b> 4000	529 - 96	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Корпус Pag. 610/611

## Корпус

### Orma A / AJ / AL / I / IJ / IL



description	type
<b>99650</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_A 4W - 5W / Orma\_AJ 4W - 5W  
Orma\_AL 1W - 1,5W / Orma\_I 4W - 5W  
Orma\_IJ 4W - 5W / Orma\_IL 1W - 1,5W



description	type
<b>99651</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_A 8W - 9W / Orma\_AJ 8W - 9W  
Orma\_AL 2W - 2,5W / Orma\_I 8W - 9W / Orma\_IJ 8W - 9W  
Orma\_IL 2W - 2,5W



description	type
<b>99652</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_A 12W - 13W / Orma\_AJ 12W - 13W  
Orma\_AL 4W - 4,5W / Orma\_I 12W - 13W  
Orma\_IJ 12W - 13W / Orma\_IL 4W - 5W

### Orma A / AJ / AL



description	type
<b>99560</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_A 4W - 5W / Orma\_AJ 4W - 5W  
Orma\_AL 1W - 1,5W



description	type
<b>99563</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_A 8W - 9W / Orma\_AJ 8W - 9W  
Orma\_AL 2W - 2,5W



description	type
<b>99564</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_A 12W - 13W / Orma\_AJ 12W - 13W  
Orma\_AL 4W - 4,5W



description	type
<b>99855</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_A 4W - 5W / Orma\_AJ 4W - 5W  
Orma\_AL 1W - 1,5W



description	type
<b>99856</b> Корпус	PVC

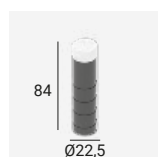
**suitable for:** Orma\_A 8W - 9W / Orma\_AJ 8W - 9W  
Orma\_AL 2W - 2,5W



description	type
<b>99857</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_A 12W - 13W / Orma\_AJ 12W - 13W  
Orma\_AL 4W - 4,5W

### Orma F / FJ / FL / FO



description	type
<b>99925</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_F 1W / Orma\_FL 1,5W



description	type
<b>99922</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_F 4W - 5W / Orma\_FJ 4W - 5W  
Orma\_FL 1W - 1,5W / Orma\_FO 1W - 1,5W (Ø 56)



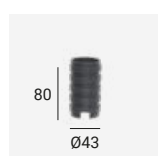
description	type
<b>99923</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_F 8W - 9W / Orma\_FJ 8W - 9W  
Orma\_FL 2W - 2,5W - Orma\_FO 2W - 2,5W



description	type
<b>99924</b> Корпус	PVC

**suitable for:** Orma\_F 12W - 13W / Orma\_FJ 12W - 13W  
Orma\_FL 4W - 5W / Orma\_FO 4W - 5W



description	type
<b>98292</b> Корпус	PVC

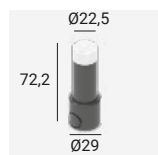
**suitable for:** Orma\_FO 1,5W (Ø 42)



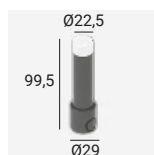
description	type
<b>98291</b> Корпус	

**suitable for:** Orma\_FO 1,5W (Ø 42)

## Orma F / FJ / FL / FO



description	type
<b>83036</b> Корпус suitable for: Orma_F 1W / Orma_FL 1W	PVC



description	type
<b>83037</b> Корпус suitable for: Orma_F 1,5W / Orma_FL 1,5W	PVC



description	type
<b>83038</b> Корпус suitable for: Orma_F 4W - 5W / Orma_FJ 4W - 5W Orma_FL 1W - 1,5W / Orma_FO 1W - 1,5W (Ø 56)	PVC



description	type
<b>83039</b> Корпус suitable for: Orma_F 8W - 9W / Orma_FJ 8W - 9W Orma_F 2W - 2,5W - Orma_FO 2W - 2,5W	PVC



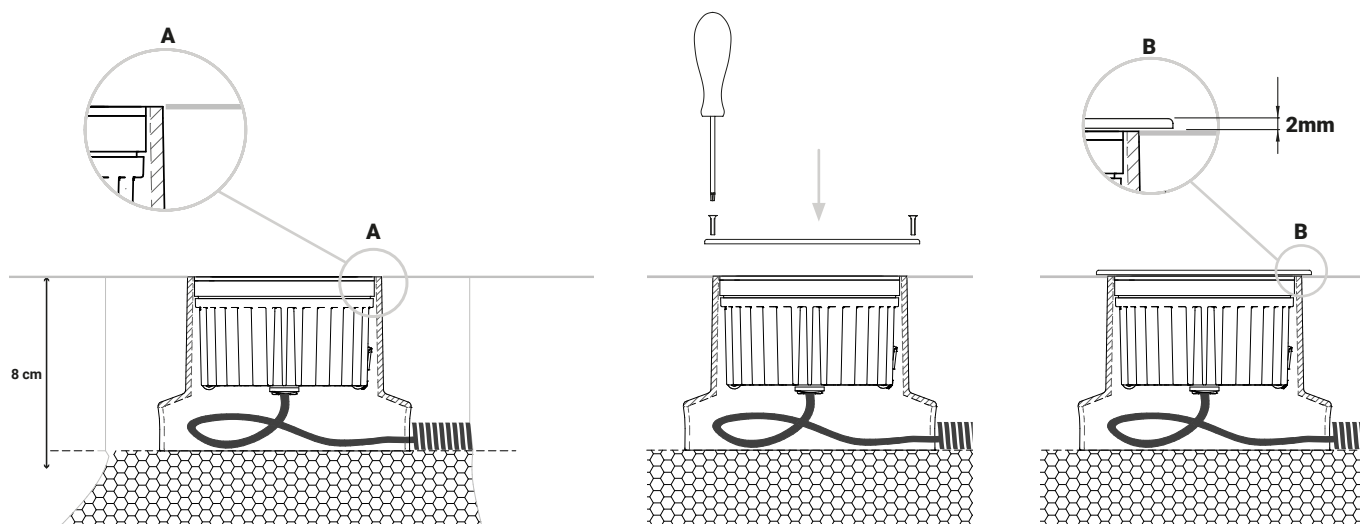
description	type
<b>83040</b> Корпус suitable for: Orma_F 12W - 13W / Orma_FJ 12W - 13W Orma_FL 4W - 5W / Orma_FO 4W - 5W	PVC



description	type
<b>83235</b> Suction cup suitable for: for all Orma	PVC

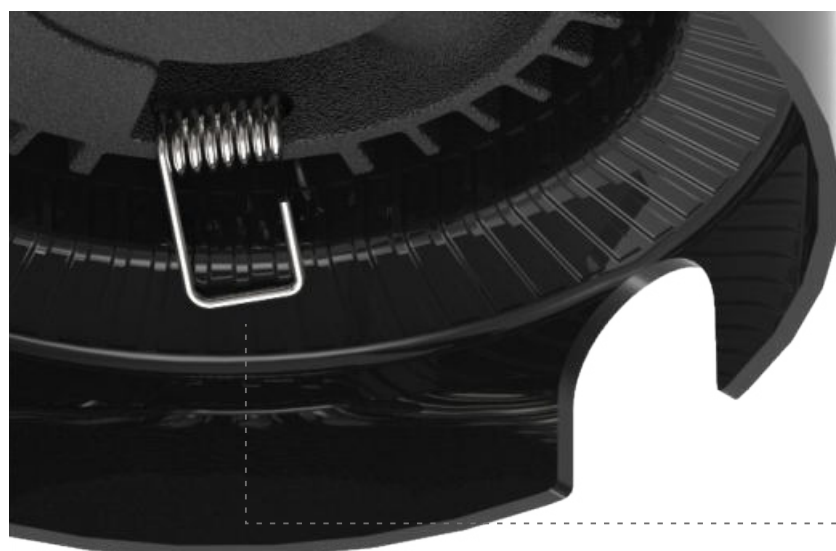
## УСТАНОВКА

Установка за несколько простых шагов (**Корпус 99563 + Orma AJ 81207W15**)



## СИСТЕМА БЛОКИРОВКИ

Корпуса, созданные по авангардной технологии, гарантирующие максимальную стабильность прицельного освещения при использовании ориентируемой версии прибора благодаря специальным пазам, обеспечивающим устойчивость пружины и не допускающим вращения со временем.



Максимальная устойчивость прицельного освещения при использовании поворотной версии (Orma\_J)



# beret

## Материалы

Корпус из латуни или алюминия

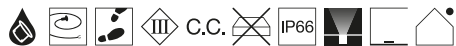
Фланец из латуни или стали



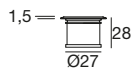




**Beret\_R** | Walk-over spotlight | powerLED 1W DC 350 mA



29



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>92065</b>	<b>M</b> 2700	136 - 82	<b>15</b> Spot (21°)
Grey	<b>92061</b>	<b>W</b> 3000	145 - 92	<b>30</b> Flood (26°)
Chrome	<b>92066</b>	<b>N</b> 4000	155 - 99	<b>60</b> W.Flood (57°)
Nickel	<b>92067</b>			<b>00</b> General -
Steel	<b>92068</b>			
Brass	<b>81469</b>			

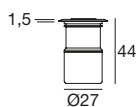
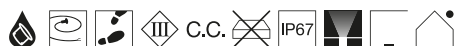
**Электроника**

<b>89419</b>	<b>89421</b>	<b>99183</b>	<b>83100</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x 1100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x 1121 x h 26

**Корпус Pag. 615**

**RTG** 92065W15 / 92065W30 / 92065W00 / 92066W30 / 92067W00  
92067W15 / 92067W30 / 92067W60 / 92068W15 / 92068W30  
92068W60 / 92068W00 / 92068N30 / 92068N00

**Beret\_2R** | Walk-over spotlight | powerLED 2W DC 630 mA



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Chrome	<b>93126</b>	<b>M</b> 2700	219 - 131	<b>08</b> N.Spot (10°)
Nickel	<b>93127</b>	<b>W</b> 3000	233 - 148	<b>15</b> Spot (21°)
Steel	<b>93128</b>	<b>N</b> 4000	249 - 159	<b>30</b> Flood (26°)
Brass	<b>81470</b>			<b>60</b> W.Flood (56°)
				<b>12</b> E.W.Flood(89°)
				<b>00</b> General -

**Электроника**

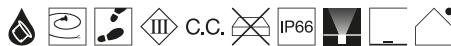
<b>89420</b>	<b>99179</b>	<b>99186</b>	<b>83102</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x 1100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x 1117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x 1121 x h 26

**Корпус Pag. 615**

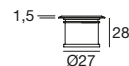
**RTG** 93126W08 / 93126W30 / 93127W00 / 93127W08 / 93127W15  
93127W30 / 93127W60 / 93127N30 / 93128W08 / 93128W15  
93128W30 / 93128W60 / 93128W00 / 93128N30

614

**Beret\_X Anti-glaring** | Walk-over spotlight | powerLED 1W DC 350 mA



29



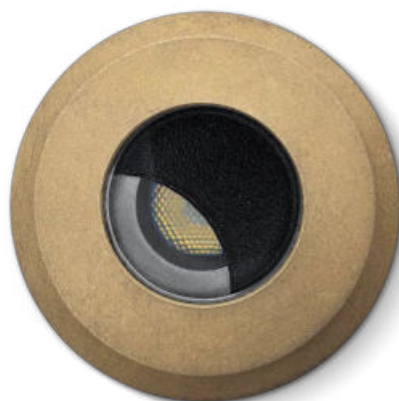
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>97800</b>	<b>M</b> 2700	136 - 32	<b>15</b> Spot (22°)
Grey	<b>97801</b>	<b>W</b> 3000	145 - 34	<b>30</b> Flood (26°)
Chrome	<b>97797</b>	<b>N</b> 4000	155 - 36	<b>60</b> W.Flood (54°)
Nickel	<b>97798</b>			
Steel	<b>97799</b>			
Brass	<b>81471</b>			

**Электроника**

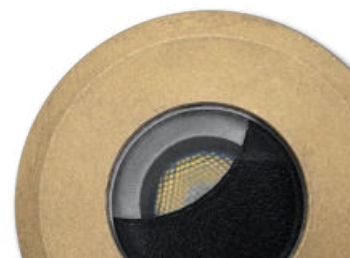
<b>89419</b>	<b>89421</b>	<b>99183</b>	<b>83100</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x 1100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x 1121 x h 26

**Корпус Pag. 615**

**RTG** 97800W30 / 97799W30 / 97799W60



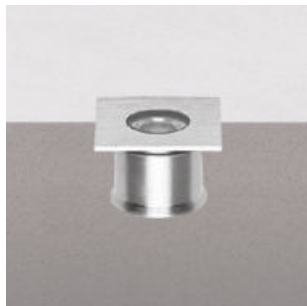
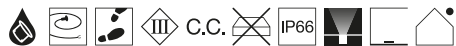
Beret\_X Anti-glaring



MAESTRO 3.0



**Beret\_Q** | Walk-over spotlight | powerLED 1W DC 350 mA



29



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>92088</b>	<b>M</b> 2700	136 - 82	<b>15</b> Spot (21°)
Grey	<b>92092</b>	<b>W</b> 3000	145 - 92	<b>30</b> Flood (26°)
Chrome	<b>92069</b>	<b>N</b> 4000	155 - 99	<b>60</b> W.Flood (56°)
Nickel	<b>92076</b>			<b>00</b> General -
Steel	<b>92077</b>			

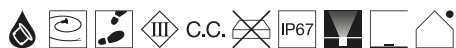
**Электроника**

<b>89419</b>	<b>89421</b>	<b>99183</b>	<b>83100</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 615**

**RTG 92077W00**

**Beret\_2Q** | Walk-over spotlight | powerLED 2W DC 630 mA



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Chrome	<b>93138</b>	<b>M</b> 2700	219 - 131	<b>08</b> N.Spot (10°)
Nickel	<b>93139</b>	<b>W</b> 3000	233 - 148	<b>15</b> Spot (21°)
Steel	<b>93140</b>	<b>N</b> 4000	249 - 159	<b>30</b> Flood (26°)
				<b>60</b> W.Flood (57°)
				<b>12</b> E.W.Flood (91°)
				<b>00</b> General -

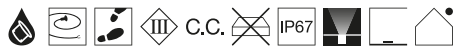
**Электроника**

<b>89420</b>	<b>99179</b>	<b>99186</b>	<b>83102</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

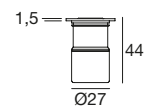
**Корпус Pag. 615**

**RTG 93140W30**

**Beret\_2Q** | Walk-over spotlight | powerLED 2W DC 630 mA



29



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Chrome	<b>93132</b>	<b>M</b> 2700	219 - 131	<b>08</b> N.Spot (10°)
Nickel	<b>93133</b>	<b>W</b> 3000	233 - 148	<b>15</b> Spot (21°)
Steel	<b>93134</b>	<b>N</b> 4000	249 - 159	<b>30</b> Flood (26°)
				<b>60</b> W.Flood (57°)
				<b>12</b> E.W.Flood (91°)
				<b>00</b> General -

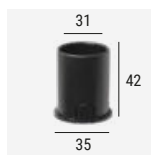
**Электроника**

<b>89420</b>	<b>99179</b>	<b>99186</b>	<b>83102</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 615**

**RTG 93134W30**

**Корпус**



	<b>description</b>	<b>type</b>
<b>84336</b>	Корпус	<b>PVC</b>

suitable for: Beret\_R / Beret\_X / Beret\_Q



	<b>description</b>	<b>type</b>
<b>84915</b>	Корпус	<b>PVC</b>

suitable for: Beret\_R / Beret\_X / Beret\_Q



	<b>description</b>	<b>type</b>
<b>84918</b>	Корпус	<b>PVC</b>

suitable for: Beret\_2R / Beret\_2Q

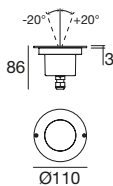
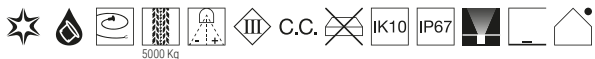
# zalex

**Материалы**

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L



Zalex | Drive-over spotlight | powerLED 6W DC 630 mA



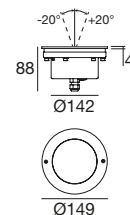
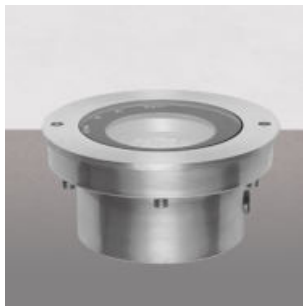
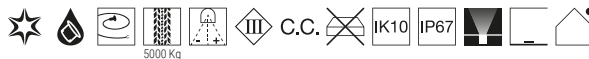
		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>94137</b>	<b>M</b> 2700	657 - 549	<b>15</b> Flood (29°)
		<b>W</b> 3000	699 - 584	<b>30</b> Flood (33°)
		<b>N</b> 4000	747 - 625	<b>60</b> W.Flood (44°)

Электроника

99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 617

Zalex | Drive-over spotlight | powerLED 18W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>94138</b>	<b>M</b> 2700	1971 - 1721	<b>15</b> Flood (29°)
		<b>W</b> 3000	2097 - 1827	<b>30</b> Flood (34°)
		<b>N</b> 4000	2241 - 1954	<b>60</b> W.Flood (50°)

Электроника

99186	83102
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 617

Private Villa | Athens, Greece



Корпус



description		
<b>98134</b>	Корпус	PVC
suitable for: Zalex 6W		



description		
<b>98133</b>	Корпус	PVC
suitable for: Zalex 18W		

Uplight



# fasim

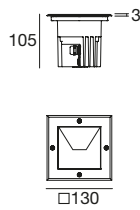
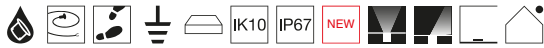
## Материалы

Корпус из анодированного алюминия

Фланец из нержавеющей стали AISI 316L



**Fasim** | Walk-over spotlight | 198-264V AC | arrayLED 8W DC - 10W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>82222</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 727	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1088 - 758	<b>30</b> Flood (33°)
	<b>N</b> 4000	1173 - 799	<b>60</b> W.Flood (52°)

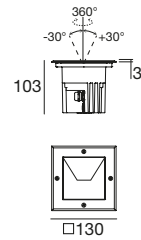
	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>82223</b>	<b>M</b> 2700	1239 - 676	<b>07</b> Asymm -
	<b>W</b> 3000	1291 - 705	
	<b>N</b> 4000	1363 - 743	

	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>82224</b>	<b>M</b> 2700	760 - 530	<b>06</b> N.Spot (6°)
	<b>W</b> 3000	760 - 530	
	<b>N</b> 4000	821 - 572	

Code 82224 powerLED

Kopnyc Pag. 621

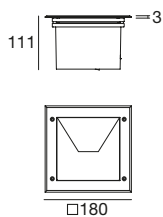
**Fasim\_J** | Walk-over spotlight | 198-264V AC | powerLED 7,2W DC - 8W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>82464</b>	<b>M</b> 2700	760 - 524	<b>20</b> Spot (23°)
	<b>W</b> 3000	760 - 524	<b>30</b> Flood (31°)
	<b>N</b> 4000	821 - 566	<b>60</b> W.Flood (62°)

Kopnyc Pag. 621

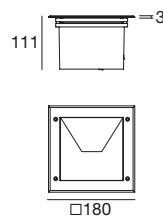
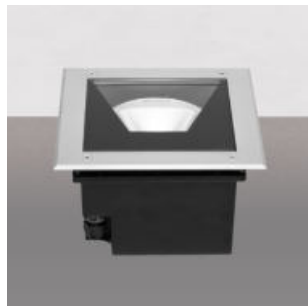
**Fasim** | Walk-over spotlight | 198-264V AC | arrayLED 13W DC - 14,5W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81943</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 963	<b>15</b> Spot (13°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 1003	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 1059	<b>60</b> W.Flood (50°)

Kopnyc Pag. 621

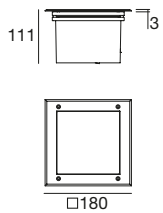
**Fasim** | Walk-over spotlight | 198-264V AC | arrayLED 13W DC - 14,5W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>94415</b>	<b>M</b> 2700	1743 - 1553	<b>07</b> Asymm. -
	<b>W</b> 3000	1863 - 1660	
	<b>N</b> 4000	1863 - 1786	

Kopnyc Pag. 621

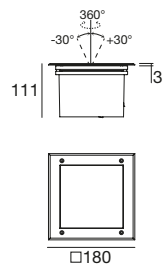
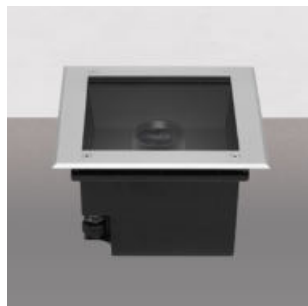
**Fasim** | Walk-over spotlight | 198-264 V AC | powerLEDs 13 W DC - 14,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>94659</b>	<b>M</b> 2700	1683 - 1503	<b>03</b> N.Spot (11°)
	<b>W</b> 3000	1791 - 1602	
	<b>N</b> 4000	1917 - 1710	

Kopnyc Pag. 621

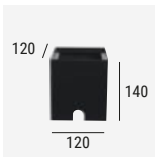
**Fasim\_J** | Walk-over spotlight | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 14,5 W AC



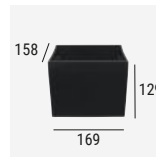
	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>81944</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 877	<b>15</b> Spot (14°)
	<b>W</b> 3000	1724 - 914	<b>30</b> Flood (29°)
	<b>N</b> 4000	1854 - 965	<b>60</b> W.Flood (51°)

Kopnyc Pag. 621

## Kopnyc



description		
<b>84928</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Fasim 8W / Fasim_J 7,2W		



description		
<b>84906</b>	Kopnyc	PVC
<b>suitable for:</b> Fasim 13W / Fasim_J 13W		

Marionette Theatre | Düsseldorf, Germany



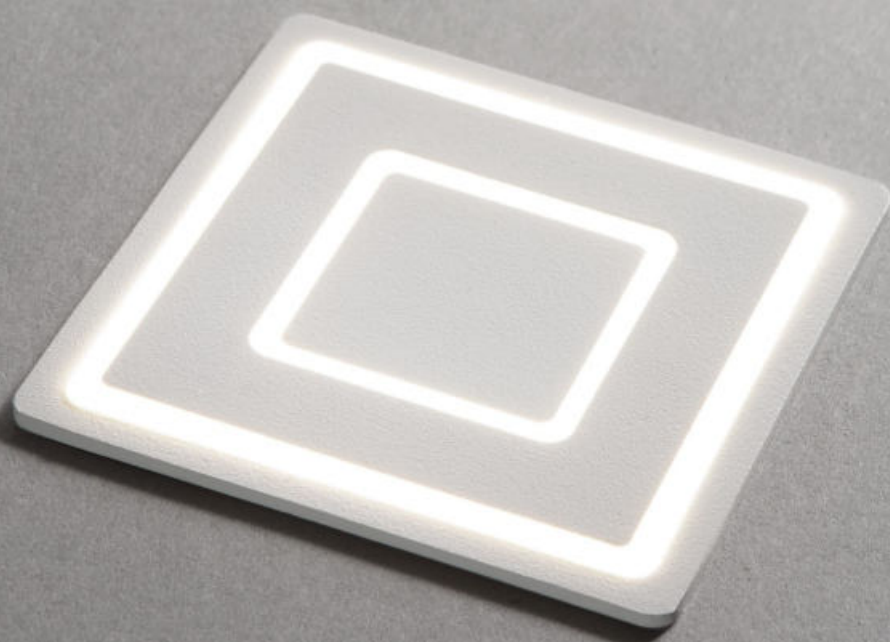


# concentrica

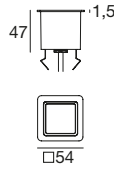
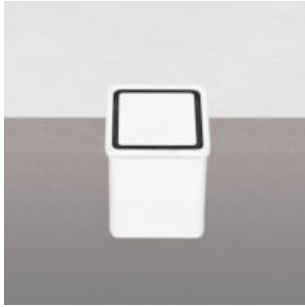
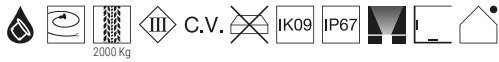
## Материалы

Корпус из алюминия

Одинарный или двойной матовый поликарбонатный рассеиватель



**Concentrica\_Q** | Drive-over spotlights | 24 V DC | topLED 1.4 W DC



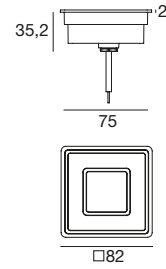
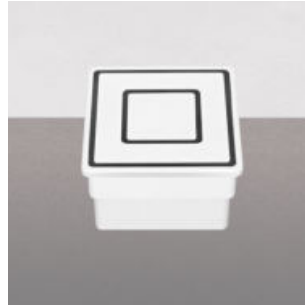
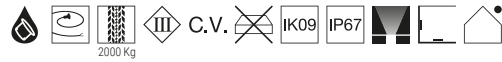
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>96659</b>	M 2700	54 - On req.	00 General (180°)
Black	<b>96660</b>	W 3000	60 - On req.	
Grey	<b>96661</b>	N 4000	63 - On req.	

**Электроника**

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 623

**Concentrica\_Q** | Drive-over spotlights | 24 V DC | topLED 2.6 W DC



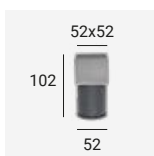
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>94059</b>	M 2700	216 - On req.	00 General (142°)
Black	<b>94060</b>	W 3000	240 - On req.	
Grey	<b>94061</b>	N 4000	252 - On req.	

**Электроника**

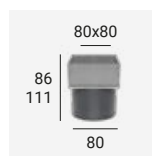
89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 623

**Корпус**



description	
<b>98402</b>	Корпус
suitable for: Concentrica_Q 1,4W	



description	
<b>98877</b>	Корпус
suitable for: Concentrica_Q 2,6W	

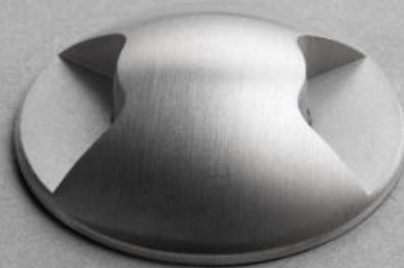
# alcor

## Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L

Корпус из латуни

Рассеиватель из закаленного призматического стекла

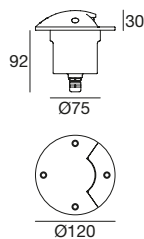








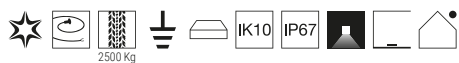
### Alcor\_R1 | Drive-over spotlights | powerLED



6.4 W DC 500 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>87603</b>	W 3000	566 - On req	18 General -
		N 4000	626 - On req	

#### Электроника

99181	99185	83101
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

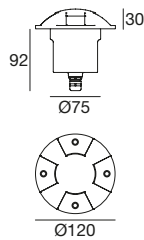


4.2 W DC 5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>87600</b>	W 3000	432 - On req	18 General -
		N 4000	477 - On req	

Корпус Pag. 629

**RTG 87600W18**

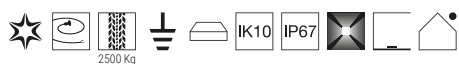
### Alcor\_R4 | Drive-over spotlights | powerLED



6.4 W DC 500 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>87605</b>	W 3000	566 - On req	18 General -
		N 4000	626 - On req	

#### Электроника

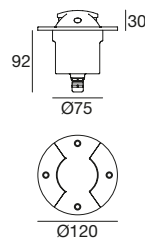
99181	99185	83101
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26



4.2 W DC 5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>87602</b>	W 3000	432 - On req	18 General -
		N 4000	477 - On req	

Корпус Pag. 629

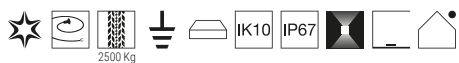
### Alcor\_R2 | Drive-over spotlights | powerLED



6.4 W DC 500 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>87604</b>	W 3000	566 - On req	18 General -
		N 4000	626 - On req	

#### Электроника

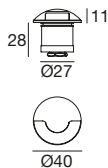
99181	99185	83101
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26



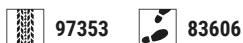
4.2 W DC 5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>87601</b>	W 3000	432 - On req	18 General -
		N 4000	477 - On req	

Корпус Pag. 629

**Alcor\_R** | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>97353</b>	W 3000	199 - On req	18 General -
Brass	<b>83606</b>	N 4000	213 - On req	



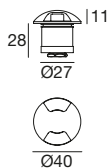
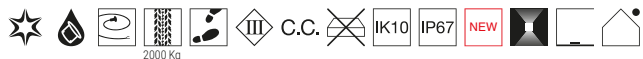
**Электроника**

89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 629**

**RTG 97353W18 / 97353N18**

**Alcor\_R2** | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>97355</b>	W 3000	199 - On req	18 General -
Brass	<b>83608</b>	N 4000	213 - On req	



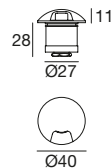
**Электроника**

89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 629**

**RTG 97355W18**

**Alcor\_R1** | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>97354</b>	W 3000	199 - On req	18 General -
Brass	<b>83607</b>	N 4000	213 - On req	



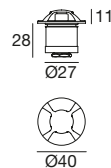
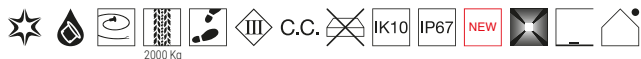
**Электроника**

89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 629**

**RTG 97354W18 / 97354N18**

**Alcor\_R4** | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>97356</b>	W 3000	199 - On req	18 General -
Brass	<b>83609</b>	N 4000	213 - On req	



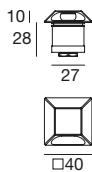
**Электроника**

89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 629**

**RTG 97356W18**

**Alcor\_Q1** | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>81736</b>	W 3000	199 - On req	<b>18</b> General -
Brass	<b>83610</b>	N 4000	213 - On req	

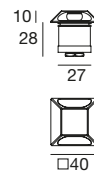


**Электроника**

89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 629

**Alcor\_Q2** | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>81750</b>	W 3000	199 - On req	<b>18</b> General -
Brass	<b>83611</b>	N 4000	213 - On req	

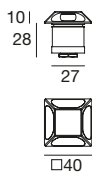


**Электроника**

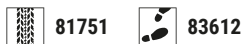
89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 629

**Alcor\_Q4** | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>81751</b>	W 3000	199 - On req	<b>18</b> General -
Brass	<b>83612</b>	N 4000	213 - On req	

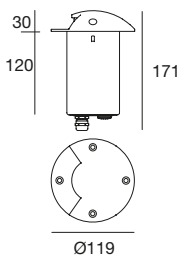


**Электроника**

89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 629

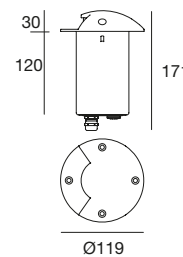
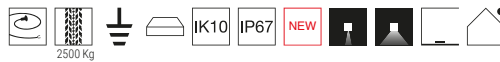
**Alcor\_R1 Blade** | Drive-over spotlights | 190-250V | powerLED 2 W DC 2,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>83523</b>	<b>M</b> 2700	219 - 50	<b>05</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	233 - 53	<b>12</b> E.W.Flood -
	<b>N</b> 4000	249 - 57	

Kopnyc Pag. 629

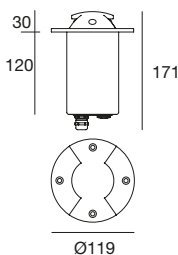
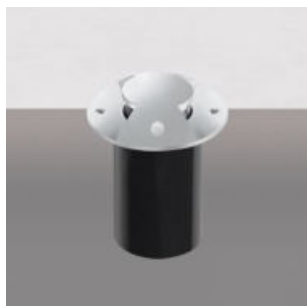
**Alcor\_R1 Blade** | Drive-over spotlights | 190-250V | powerLED 4 W DC 4,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>82639</b>	<b>M</b> 2700	490 - 94	<b>05</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	490 - 94	<b>12</b> E.W.Flood -
	<b>N</b> 4000	529 - 101	

Kopnyc Pag. 629

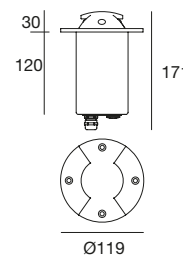
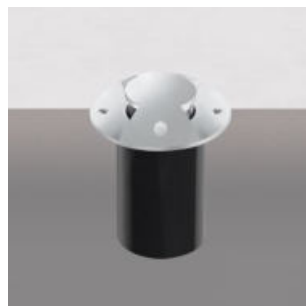
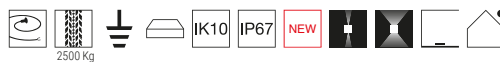
**Alcor\_R2 Blade** | Drive-over spotlights | 190-250V | powerLED 4 W DC 4,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>83521</b>	<b>M</b> 2700	438 - 101	<b>05</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	466 - 107	<b>12</b> E.W.Flood -
	<b>N</b> 4000	498 - 114	

Kopnyc Pag. 629

**Alcor\_R2 Blade** | Drive-over spotlights | 190-250V | powerLED 8 W DC 9 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>82640</b>	<b>M</b> 2700	980 - 188	<b>05</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	980 - 188	<b>12</b> E.W.Flood-
	<b>N</b> 4000	1058 - 203	

Kopnyc Pag. 629

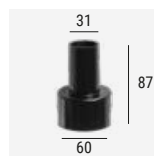
**Kopnyc**



description	
<b>84341</b>	Kopnyc <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">PVC</span>
<b>suitable for:</b> Alcor_R1 4,2 - 6,4W / Alcor_R2 4,2 - 6,4W / Alcor_R4 4,2 - 6,4W	



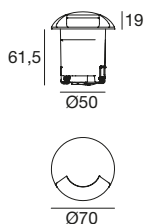
description	
<b>84900</b>	Kopnyc <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">PVC</span>
<b>suitable for:</b> Alcor_R1 Blade 2W - 4W / Alcor_R2 Blade 4W - 8W	



description	
<b>84918</b>	Kopnyc <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">PVC</span>
<b>suitable for:</b> Alcor_R 1,5W / Alcor_R1 1,5W / Alcor_R2 1,5W / Alcor_R4 1,5W / Alcor_Q1 / Alcor_Q2 / Alcor_Q4	



**Alcor\_AI\_1** | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Grey	<b>86096</b>	<b>W</b> 3000	233 - 21	<b>18</b> General (180°)
		<b>N</b> 4000	249 - 22	

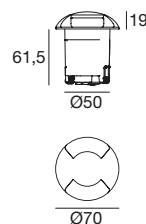
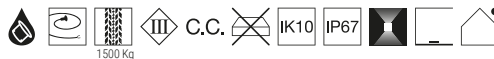
**Электроника**

<b>89420</b>	<b>99179</b>	<b>99186</b>	<b>83102</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 633**

**RTG 86096W18**

**Alcor\_AI\_2** | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



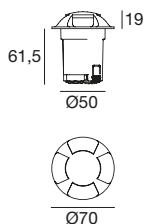
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Grey	<b>86100</b>	<b>W</b> 3000	233 - 30	<b>18</b> General (180°)
		<b>N</b> 4000	249 - 32	

**Электроника**

<b>89420</b>	<b>99179</b>	<b>99186</b>	<b>83102</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 633**

**Alcor\_AI\_4** | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Grey	<b>86104</b>	<b>W</b> 3000	235 - 43	<b>18</b> General (180°)
		<b>N</b> 4000	249 - 45	

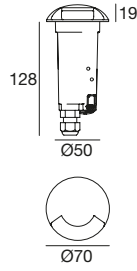
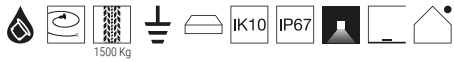
**Электроника**

<b>89420</b>	<b>99179</b>	<b>99186</b>	<b>83102</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 633**

**RTG 86104W18**

**Alcor\_AI\_1** | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | powerLED 2 W DC 2,5 W AC

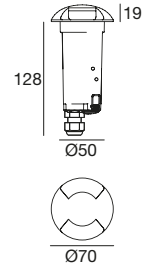


	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>86097</b>	<b>W</b> 3000	233 - 21	<b>18</b> General (180°)
	<b>N</b> 4000	249 - 22	

Kopnyc Pag. 633

**RTG 86097W18**

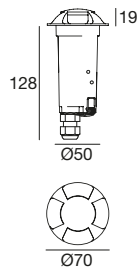
**Alcor\_AI\_2** | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | powerLED 2 W DC 2,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>86101</b>	<b>W</b> 3000	233 - 30	<b>18</b> General (180°)
	<b>N</b> 4000	249 - 32	

Kopnyc Pag. 633

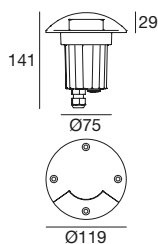
**Alcor\_AI\_4** | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | powerLED 2 W DC 2,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>86105</b>	<b>W</b> 3000	243 - 43	<b>18</b> General (180°)
	<b>N</b> 4000	249 - 45	

Kopnyc Pag. 633

**Alcor\_AI\_1** | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W DC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>91422</b>	<b>W</b> 3000	685 - 65	<b>18</b> General (180°)
	<b>N</b> 4000	739 - 70	

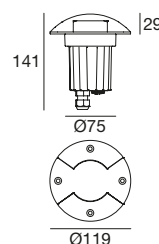
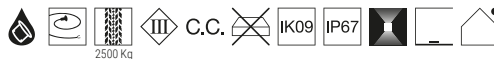
**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 633**

**RTG 91422W18**

**Alcor\_AI\_2** | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W DC



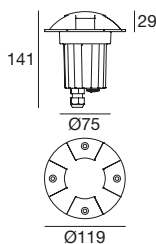
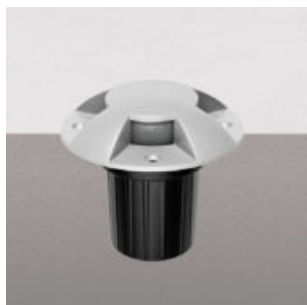
	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>91423</b>	<b>W</b> 3000	685 - 135	<b>18</b> General (180°)
	<b>N</b> 4000	739 - 145	

**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 633**

**Alcor\_AI\_4** | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W DC



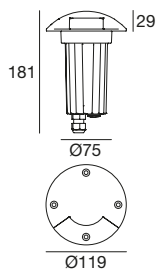
	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>91424</b>	<b>W</b> 3000	685 - 135	<b>18</b> General (180°)
	<b>N</b> 4000	739 - 146	

**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 633**

**Alcor\_AI\_1** | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | arrayLED 6 W DC 8 W AC

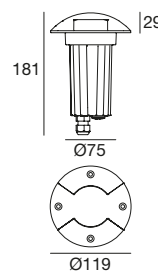
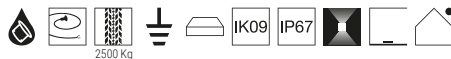


	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>91425</b>	W 3000	685 - 65	18 General (180°)
	N 4000	739 - 70	

Kopnyc Pag. 633

RTG 91425W18

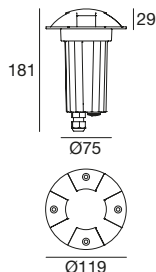
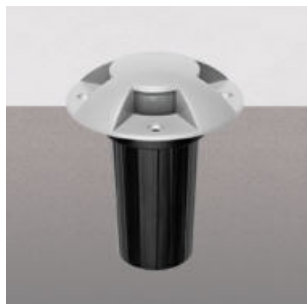
**Alcor\_AI\_2** | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | arrayLED 6 W DC 8 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>91426</b>	W 3000	685 - 135	18 General (180°)
	N 4000	739 - 145	

Kopnyc Pag. 633

**Alcor\_AI\_4** | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | arrayLED 6 W DC 8 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>91427</b>	W 3000	685 - 135	18 General (180°)
	N 4000	739 - 146	

Kopnyc Pag. 633

**Kopnyc**



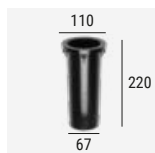
description	
<b>84936</b> Kopnyc	PVC
suitable for: Alcor_AI_1 2W (86096) Alcor_AI_2 2W (86100) / Alcor_AI_4 2W (86104)	



description	
<b>84935</b> Kopnyc	PVC
suitable for: Alcor_AI_1 2W (86097) Alcor_AI_2 2W (86101) / Alcor_AI_4 2W (86105)	



description	
<b>98121</b> Kopnyc	PVC
suitable for: Alcor_AI_1 6W (91422) Alcor_AI_2 6W (91423) / Alcor_AI_4 6W (91424)	



description	
<b>98122</b> Kopnyc	PVC
suitable for: Alcor_AI_1 6W (91425) Alcor_AI_2 6W (91426) / Alcor_AI_4 6W (91427)	



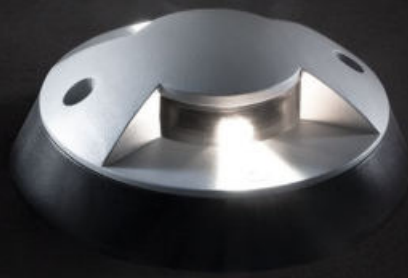
# astropek

## Материалы

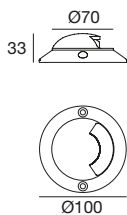
Алюминиевый корпус

Рассеиватель из закаленного призматического стекла





**Astropek\_1** | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



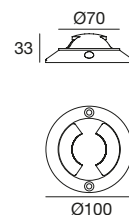
	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>86788</b>	<b>W</b> 3000	233 - On req	<b>18</b> General (180°)
	<b>N</b> 4000	249 - On req	

**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**RTG 86788W18**

**Astropek\_2** | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA

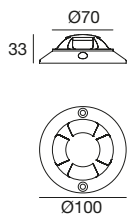


	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>86789</b>	<b>W</b> 3000	233 - On req	<b>18</b> General (180°)
	<b>N</b> 4000	249 - On req	

**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Astropek\_4** | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA

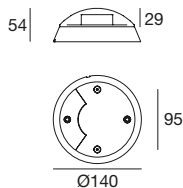


	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>86787</b>	<b>W</b> 3000	233 - On req	<b>18</b> General (180°)
	<b>N</b> 4000	249 - On req	

**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Astropek\_1 Blade** | Up-Light | powerLED 2 W DC 630 mA

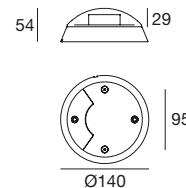


	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>83524</b>	<b>M</b> 2700	219 - 50	<b>05</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	233 - 53	<b>12</b> E.W.Flood-
	<b>N</b> 4000	249 - 57	

**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1-2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3-6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6-12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1-14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Astropek\_1 Blade** | Up-Light | powerLED 4 W DC 350 mA

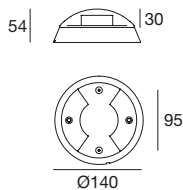


	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>82637</b>	<b>M</b> 2700	490 - 94	<b>05</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	490 - 94	<b>12</b> E.W.Flood-
	<b>N</b> 4000	529 - 101	

**Электроника**

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2-3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1-4 art. p 54 x l 121 x h 26

**Astropek\_2 Blade** | Up-Light | powerLED 4 W DC 630mA

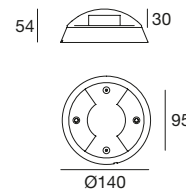


	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>83522</b>	<b>M</b> 2700	438 - 101	<b>05</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	438 - 107	<b>12</b> E.W.Flood-
	<b>N</b> 4000	498 - 114	

**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1-2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3-6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6-12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1-14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Astropek\_2 Blade** | Up-Light | powerLED 8 W DC 350mA



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>82638</b>	<b>M</b> 2700	980 - 188	<b>05</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	980 - 188	<b>12</b> E.W.Flood-
	<b>N</b> 4000	1058 - 203	

**Электроника**

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1-2 art. p 54 x l 121 x h 26



# footpad

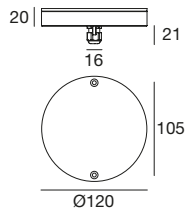
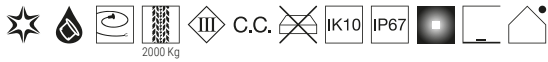
## Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L

Рассеиватель из поликарбоната



**Footpad Flat** | Drive-over spotlights | powerLED 4 W DC 350 mA



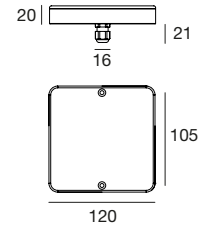
		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>96916</b>	<b>W</b> 3000	428 - 130	<b>00</b> General -
		<b>N</b> 4000	456 - 139	

**Электроника**

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

**RTG** 96916W00

**Footpad Flat\_Q** | Drive-over spotlights | powerLED 4 W DC 350 mA

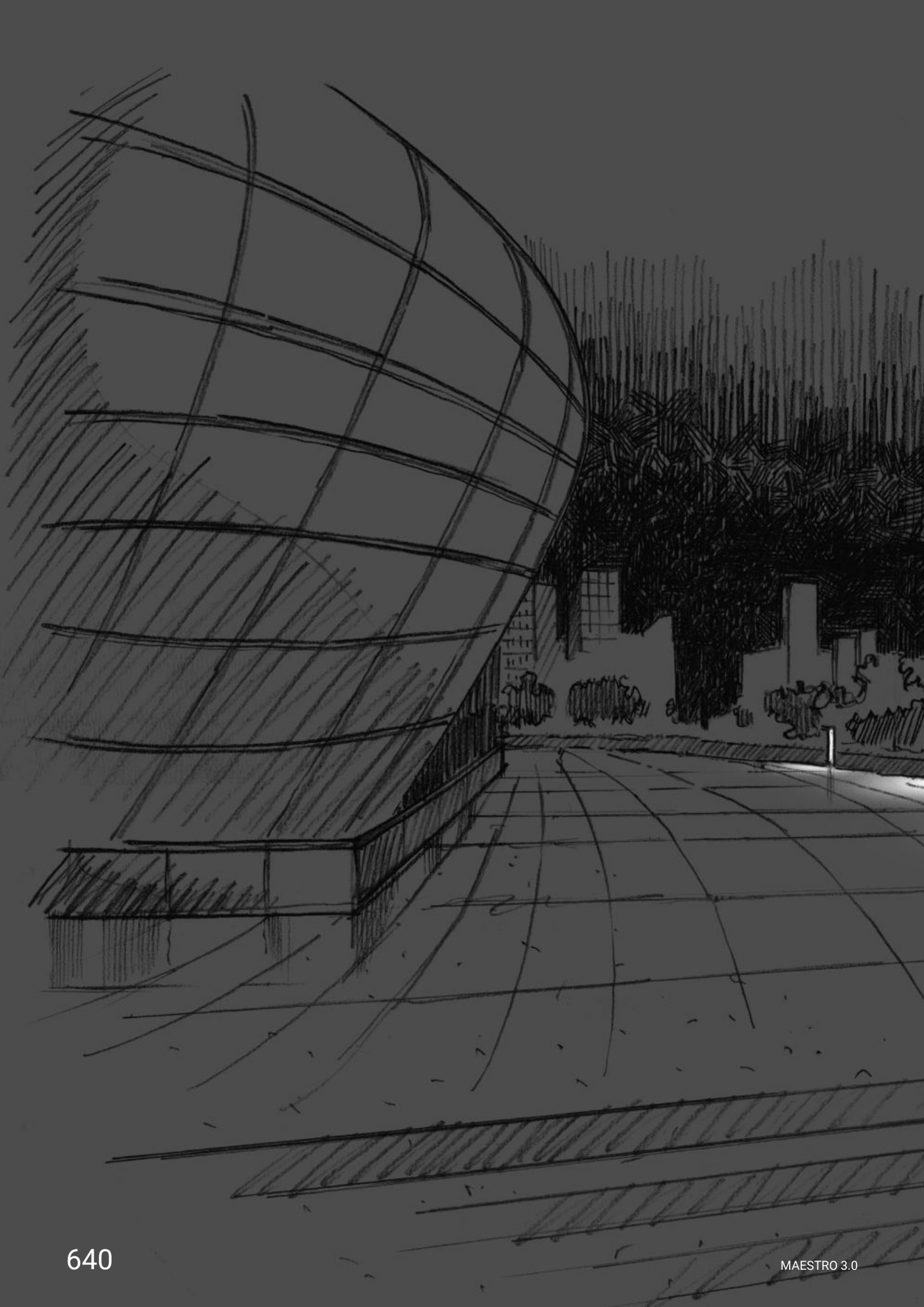


		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>81691</b>	<b>W</b> 3000	428 - 130	<b>00</b> General -
		<b>N</b> 4000	456 - 139	

**Электроника**

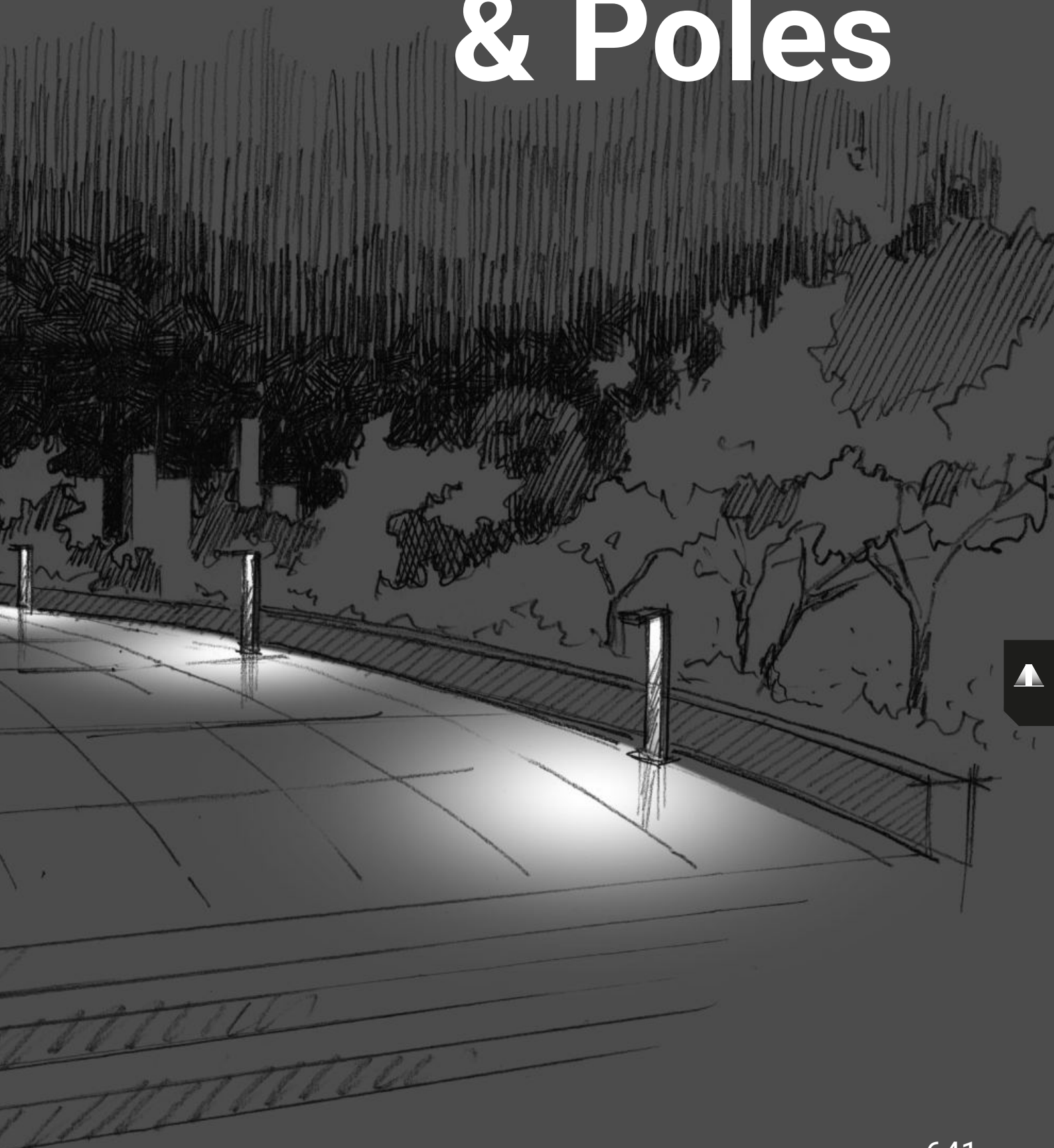
89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26







# Bollards & Poles



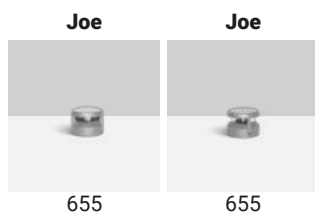


# bollards & poles range index

## Ryo



## Joe



## Bond-pro



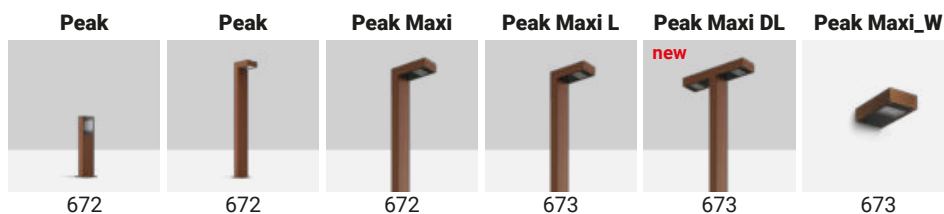
## Puro



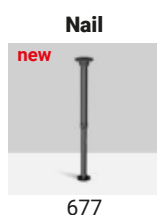
## Opti-Pole



## Peak

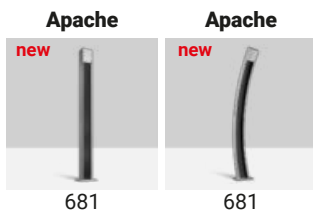


## Nail



---

**Apache**



---

**Blum**



---

**Pilos**



---

**Stalk**



---

**Lino**











# ryo

## Материалы

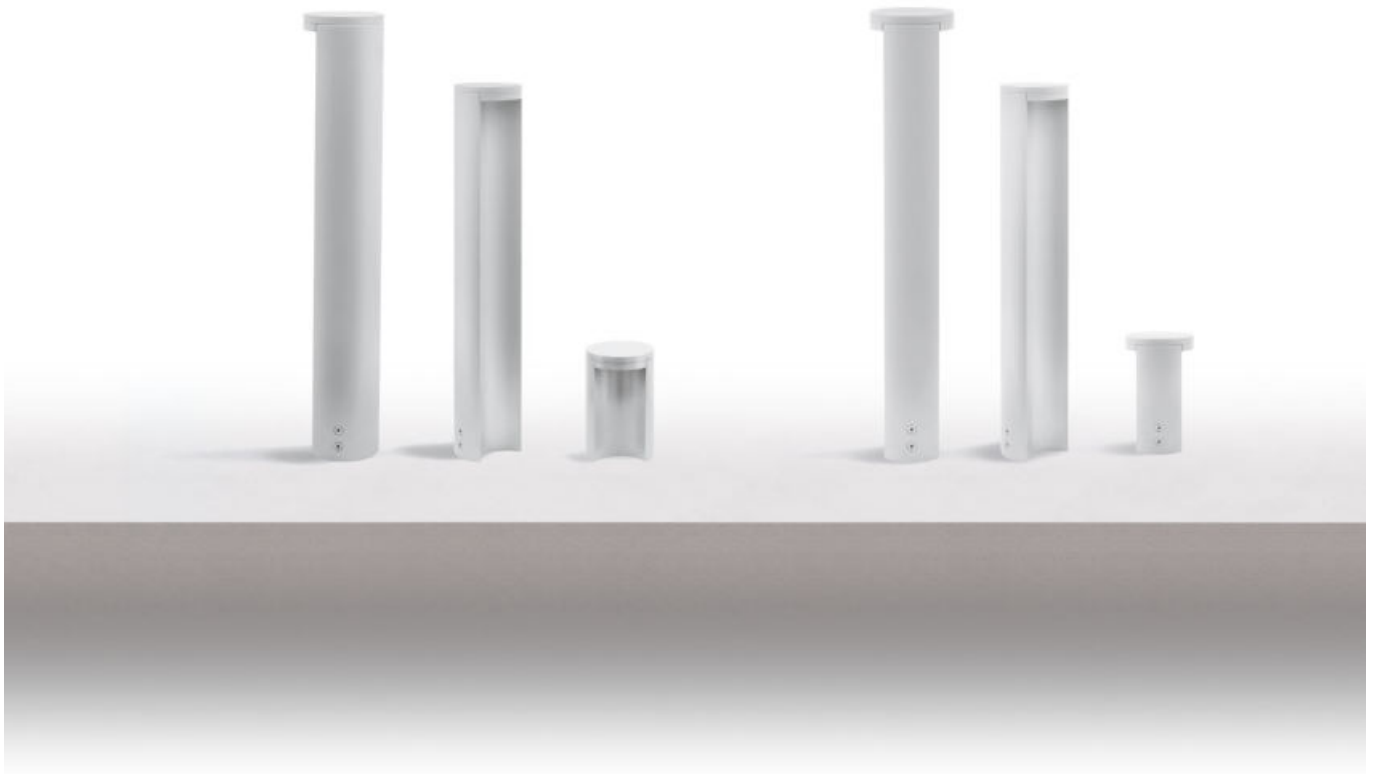
Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности

Рассеиватель с противоударным корпусом из прозрачного поликарбоната






# ryo range



## Ryo

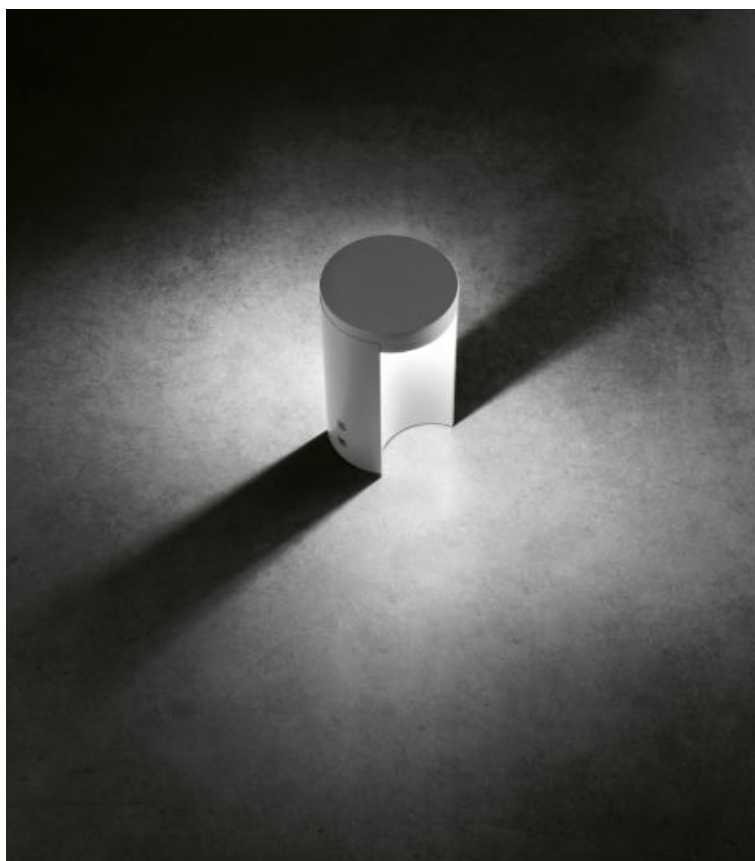


<b>4,2 W</b>	250 x Ø150 mm
<b>8,4 W</b>	250 x Ø150 mm
<b>9 W</b>	820 x Ø150 mm 1120 x Ø150 mm
<b>18 W</b>	820 x Ø150 mm 1120 x Ø150 mm
<b>Finish</b>	<span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Grey</span> <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">BK Grey</span> <span style="background-color: #8b4513; padding: 2px;">DarkBrown</span>
<b>arrayLED</b>	3000 - 4000
<b>Optics</b>	General
<b>Driver</b> 	On/Off

# ryo lighting concept

## Концепция

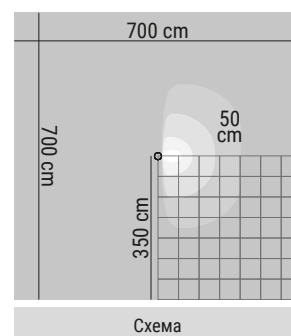
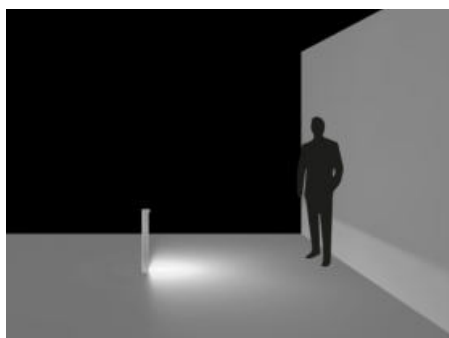
Имя Ryo указывает на самую особенную характеристику прибора: ночью вогнутый профиль стержня оживает, его заливает поток света, выполняющего как декоративную, так и функциональную роль. Освещение вертикальной поверхности позволяет четко обозначить место в темные часы суток и использует отражающую способность крашеной поверхности, сокращая расход энергии. Распределение света по пешеходной поверхности является глубоким и однородным, что отлично подходит для использования как в жилом секторе, так и в общественных местах.



## Излучение, направленное в одну сторону

Идеально подходит для освещения дорожек, это решение обеспечивает прекрасную ориентацию в пространстве и задает ритм на дорожках, выделяя при помощи света и тени пешеходные зоны.

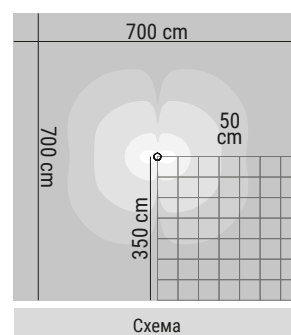
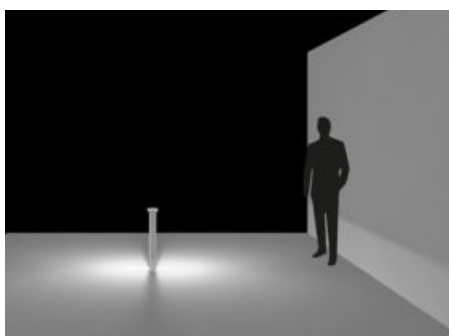
### 64736N00



## Излучение, направленное в две стороны

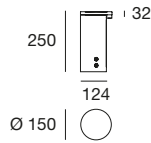
Этот тип излучения особенно функционален для освещения больших пространств или садов, внутри которых необходимо создать зоны рассеянного света по обоим сторонам столбика.

### 64735W00





**Ryo** | Bollards | 198-264 V AC | arrayLED 4,2 W DC - 5,2 W AC

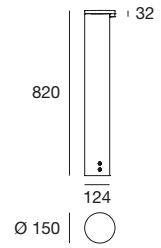
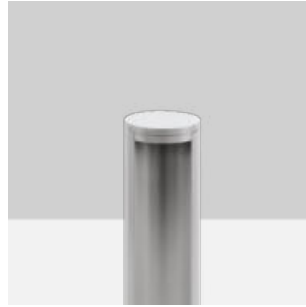
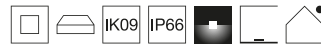


		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Grey	<b>64761</b>	<b>W</b> 3000	728 - 517	<b>00</b> General -
BK Grey	<b>64759</b>	<b>N</b> 4000	778 - 535	
DarkBrown	<b>64760</b>			

Аксессуары Pag. 651

**RTG** 64761W00 / 64760W00

**Ryo** | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9 W DC - 10 W AC

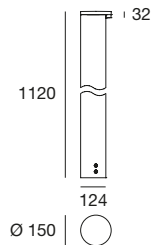


		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Grey	<b>64734</b>	<b>W</b> 3000	1208 - 1019	<b>00</b> General -
BK Grey	<b>64721</b>	<b>N</b> 4000	1294 - 1054	
DarkBrown	<b>64726</b>			

Аксессуары Pag. 651

**RTG** 64734W00 / 64726W00

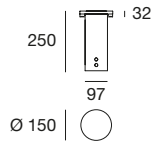
**Ryo** | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9 W DC - 10 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Grey	<b>64736</b>	<b>W</b> 3000	1208 - 1019	<b>00</b> General -
BK Grey	<b>64723</b>	<b>N</b> 4000	1294 - 1054	
DarkBrown	<b>64728</b>			

Аксессуары Pag. 651

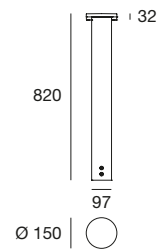
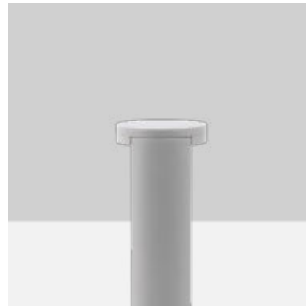
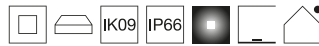
**Ryo** | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 8,4 W DC - 10 W AC



	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>64764</b>	W 3000	1456 - 1034	00 General -
BK Grey <b>64762</b>	N 4000	1556 - 1070	
DarkBrown <b>64763</b>			

Аксессуары Pag. 651

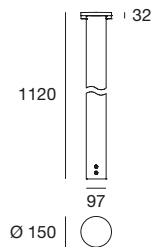
**Ryo** | Bollards | 176-240 V AC | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>64735</b>	W 3000	2416 - 2038	00 General -
BK Grey <b>64722</b>	N 4000	2588 - 2108	
DarkBrown <b>64727</b>			

Аксессуары Pag. 651

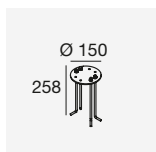
**Ryo** | Bollards | 176-240 V AC | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>64737</b>	W 3000	2416 - 2038	00 General -
BK Grey <b>64724</b>	N 4000	2588 - 2108	
DarkBrown <b>64729</b>			

Аксессуары Pag. 651

**Аксессуары**



description	type
<b>64758</b> крепежные тяги	

suitable for: Ryo

# joe

## Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием  
и предварительной защитной обработкой поверхности  
Рассеиватель из прозрачного метилакрилата



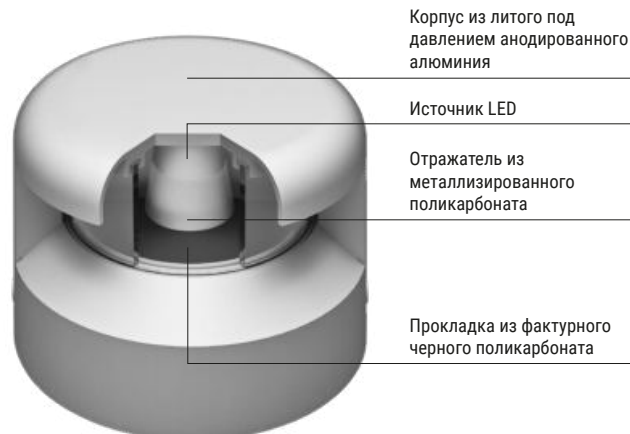




# joe lighting concept

## Diseño óptico

Особое излучение Джо представляет собой результат скрупулезного исследования интегрированного оптического корпуса. Источник LED, обладающий высокими эксплуатационными характеристиками, сочетается со специальным полукруглым отражателем, изготовленным из металлизированного прозрачного поликарбоната методом катодного распыления. Нижняя часть светового отсека имеет подкладку из полублестящего микроячеистого черного поликарбоната, способного отлично контролировать яркость прямого света прибора.



## Прочный дизайн

Особая форма купола, которая отличает профиль Джо, делает этот продукт очень прочным и надежным, отлично подходящим для применения на открытом воздухе в общественных и частных контекстах. Полное отсутствие острых углов гарантирует максимальную безопасность для пользователей.



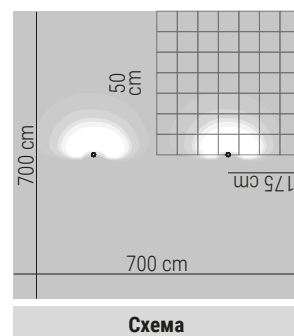
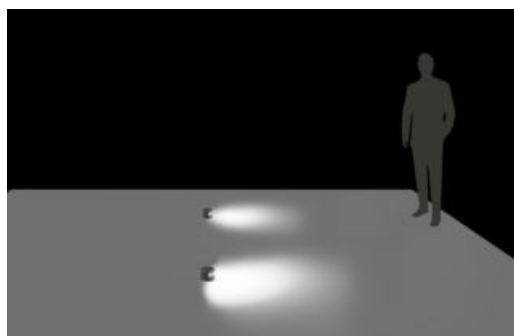
reddot award 2015  
winner



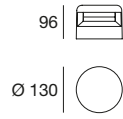
## Скользящий свет

Распределение света на пешеходной поверхности создает интересную игру тени, которая идеально параллельна ходу движения. Этот эффект может использоваться для обозначения дорожек в ночное время и подчеркивания зеленых насаждений при помощи световых акцентов.

59165W00



**Joe | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9 W DC - 11 W AC**

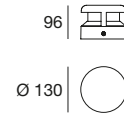


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	<b>59165</b>	W 3000	1208 - 380	00 General -
DarkBrown	<b>59166</b>	N 4000	1294 - 380	

Аксессуары Pag. 655

**RTG** 59165W00 / 59166W00

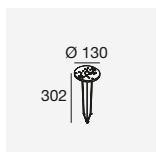
**Joe | Bollards | 176-276 V AC | topLED 9 W DC - 11 W AC**



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	<b>64635</b>	W 3000	1060 - 514	00 General -
DarkBrown	<b>64636</b>	N 4000	1124 - 545	

Аксессуары Pag. 655

**Аксессуары**



description	type
<b>14931</b> Штанга	

suitable for: Joe









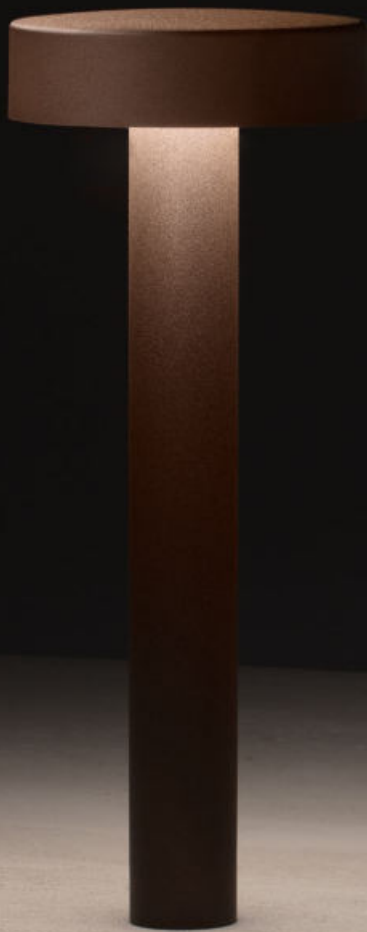


# bond PRO

## Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности нержавеющей стали  
Рассеиватель из матового полиэтилена белого цвета





# bond PRO lighting concept

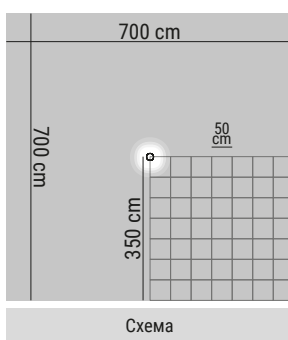
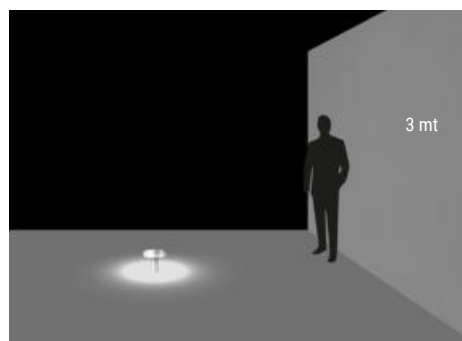


## Эргономичный дизайн

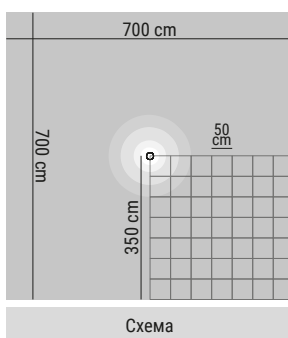
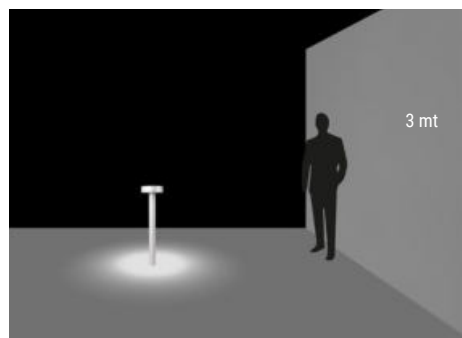
Источник света в верхней части светового столба защищен круглым фланцем для полного эффекта отсечения. Решение, позволяющее получить постоянное, но никогда не являющееся навязчивым освещение, разработанное для максимальной интеграции с окружающей средой. Испускаемый свет выделяется конусообразной формой корпуса светильника и освещает круговую часть расположенной ниже области. Ассортимент Bond PRO предлагает три различных размера, которые обеспечивают наклон изделия в различных контекстах применения.



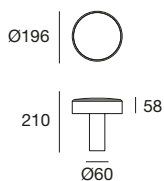
## 81099W00



## 81107W00



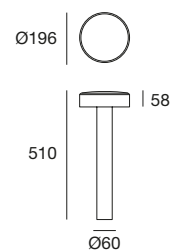
**Bond\_PRO** | Bollards | 220-240 V AC | topLED 10,8 W DC - 12 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>81098</b>	W 3000	1350 - 580	00 General -
DarkBrown	<b>81099</b>	N 4000	1460 - 627	
Steel	<b>81100</b>			
Grey	<b>81097</b>			

Аксессуары Pag. 661

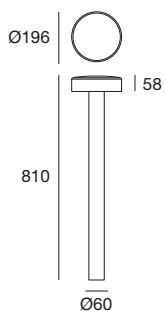
**Bond\_PRO** | Bollards | 220-240 V AC | topLED 10,8 W DC - 12 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>81102</b>	W 3000	1350 - 580	00 General -
DarkBrown	<b>81103</b>	N 4000	1460 - 627	
Steel	<b>81104</b>			
Grey	<b>81101</b>			

Аксессуары Pag. 661

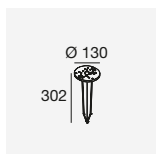
**Bond\_PRO** | Bollards | 220-240 V AC | topLED 10,8 W DC - 12 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>81106</b>	W 3000	1350 - 580	00 General -
DarkBrown	<b>81107</b>	N 4000	1460 - 627	
Steel	<b>81108</b>			
Grey	<b>81105</b>			

Аксессуары Pag. 661

**Аксессуары**



description	type
<b>14931</b> Штанга	

suitable for: Bond\_PRO



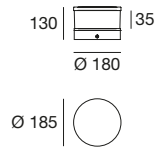
# puro

## Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности  
Рассеиватель из прозрачного стекла

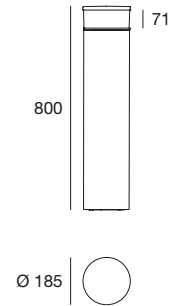


**Puro** | Bollards | 198-264 V AC | topLED 13 W DC - 14 W AC



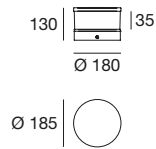
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Grey	<b>64715</b>	<b>W</b> 3000	1941 - 1363	<b>00</b> General (360°)
BK Grey	<b>64716</b>	<b>N</b> 4000	2060 - 1445	
DarkBrown	<b>64610</b>			

**Puro** | Bollards | 220-240 V AC | topLED 21 W DC - 23 W AC



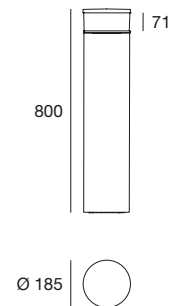
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Grey	<b>64700</b>	<b>W</b> 3000	2673 - 1679	<b>00</b> General (360°)
BK Grey	<b>64701</b>	<b>N</b> 4000	2832 - 1779	
DarkBrown	<b>64611</b>			

**Puro** | Bollards | 198-264 V AC | topLED 12 W DC - 14 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Grey	<b>64719</b>	<b>W</b> 3000	1058 - 356	<b>18</b> General (180°)
BK Grey	<b>64720</b>	<b>N</b> 4000	1123 - 378	
DarkBrown	<b>64612</b>			

**Puro 180°** | Bollards | 198-264 V AC | topLED 14 W DC - 15,5 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
Grey	<b>64717</b>	<b>W</b> 3000	1458 - 490	<b>18</b> General (180°)
BK Grey	<b>64718</b>	<b>N</b> 4000	1544 - 520	
DarkBrown	<b>64613</b>			

# opti-pole

## Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности  
Рассеиватель из прозрачного ПММА







# opti-pole lighting concept

## Базовый дизайн

Чрезвычайно компактная и небольшая конструкция Opti-Pole разработана для достижения минимальных эстетических размеров: фронтальная головка светового столба имеет толщину всего 15 мм!

Изысканность доступных отделок, на выбор из классического серого, антрацитового серого и низколегированной стали повышенной прочности, добавляет ценности изделию.



OptiLight™



IK08

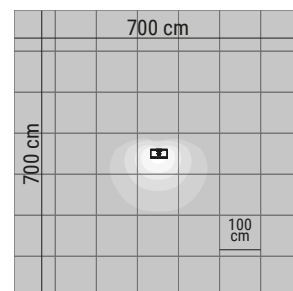
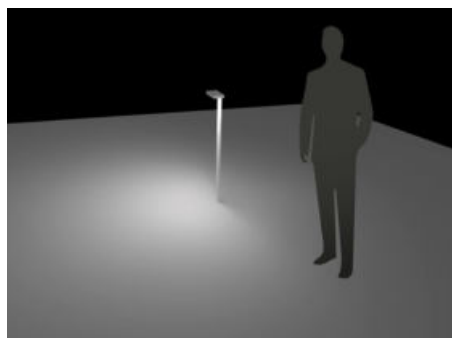
IP65



## Визуальный комфорт

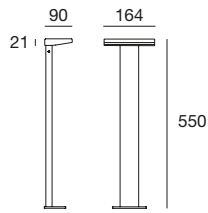
Opti-Pole использует технологию OptiLight для достижения уникального визуального комфорта, устраняя прямые блики. Источник размещен в боковом направлении внутри оптического блока: лазерные микронасечки, характеризующие рассеиватель из ПММА, отклоняют луч света, гармонично распределяя его. Особое светоизлучение Opti-Pole охватывает проходную зону спереди и сбоку, распространяя ее до достижения участка позади светового столба.

65395W07



Схема

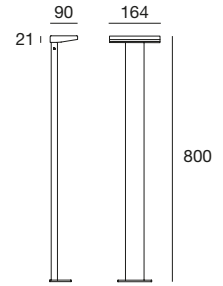
**Opti-pole** | Bollards | 100-240 V AC | topLED 8 W DC - 9,5 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	<b>65392</b>	M 2700	744 - 216	<b>07</b> Asymm. -
BK Grey	<b>65394</b>	W 3000	780 - 225	
DarkBrown	<b>65393</b>	N 4000	816 - 235	

Аксессуары **Рag. 667**

**Opti-pole** | Bollards | 100-240 V AC | topLED 8 W DC - 9,5 W AC



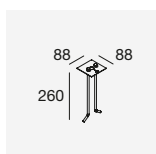
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	<b>65395</b>	M 2700	744 - 216	<b>07</b> Asymm. -
BK Grey	<b>65397</b>	W 3000	780 - 225	
DarkBrown	<b>65396</b>	N 4000	816 - 235	

Аксессуары **Рag. 667**

Metalco | Treviso, Italy



**Аксессуары**



description	type
<b>64200</b> крепежные тяги	

suitable for: Opti-pole

# peak

## Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности

Рассеиватель из прозрачного стекла







# peak range



	Peak	Peak	Peak-Maxi	Peak-Maxi_L	Peak-Maxi_DL	Peak-Maxi_W
<b>6,5 W</b>	350 x 90 mm	-	-	-	-	-
<b>9,5 W</b>	750 x 90 mm	750 x 90 mm	-	-	-	-
<b>12 W</b>	-	-	-	-	-	-
<b>24 W</b>	-	-	-	-	-	-
<b>36 W</b>	-	-	3008 x 180 mm	-	-	330 x 180 mm
<b>45 W</b>	-	-	-	-	-	-
<b>53 W</b>	-	-	-	4500 x 180 mm	-	-
<b>106 W</b>	-	-	-	-	4500 x 180 mm	-
<b>Finish</b>	Grey BK Grey DarkBrown	Grey BK Grey DarkBrown	Grey BK Grey DarkBrown	Grey BK Grey DarkBrown	Grey BK Grey DarkBrown	Grey BK Grey DarkBrown
<b>topLED</b>	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
<b>Optics</b>	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric
<b>Driver</b>	On/Off	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - DALI

## Оптический дизайн

Особая форма интегрированной оптической группы позволяет иметь излучение исключительно в передней части столбика, устраняя любой вторичный свет в задней части корпуса. Излучение отличается глубиной и четкостью.

Экстрасветлое закаленное стекло толщиной 6 мм с черной сериграфией

TopLED и специальные линзы из ПММА

Оптическая группа из анодированного крашеного литого под давлением алюминия

Корпус из экструдированного алюминия с защитной обработкой поверхности и окраской порошковой полиэфирной краской



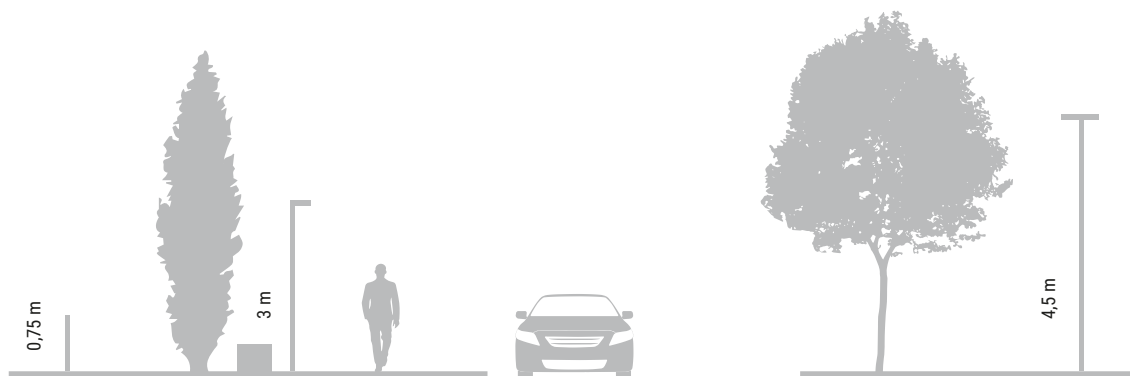
## Контроль и отличные эксплуатационные характеристики

Светильники оснащены специальными линзами, максимально эффективно управляющими распределением света. Создают асимметрические эффекты, которые в состоянии освещать второстепенные дороги, площади, парки и сады.

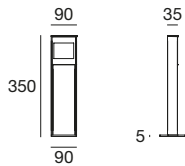
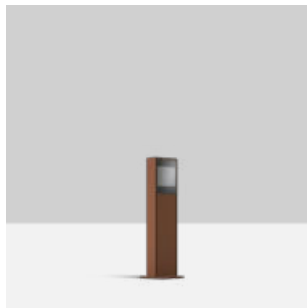


## Ответ на любые потребности

Настенные варианты, столбики различной мощности и размеров, архитектурные одинарные и двойные фонари и характерное решение в виде арки позволяют найти подходящий ответ на любые требования установки. Reak позволяет легко создавать системы даже в городском контексте, которые отличаются максимальной гибкостью и являются залогом профессионального и обязательного эффектного светотехнического и архитектурного проекта.



**Peak** | Bollards | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC

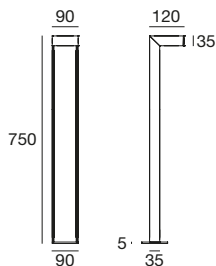


	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>64794</b>	W 3000	988 - 575	07 Asymm. -
BK Grey <b>64795</b>	N 4000	1058 - 595	
DarkBrown <b>64796</b>			

**Аксессуары Pag. 673**

**RTG** 64796W07 / 64794W07

**Peak** | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9,5 W DC - 11 W AC



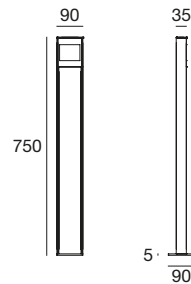
	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>64788</b>	W 3000	1208 - 537	07 Asymm. -
BK Grey <b>64789</b>	N 4000	1294 - 555	
DarkBrown <b>64790</b>			

DALI	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>65403</b>	W 3000	1208 - 537	07 Asymm. -
BK Grey <b>65404</b>	N 4000	1294 - 555	
DarkBrown <b>65405</b>			

**Аксессуары Pag. 673**

**RTG** 64790W07 / 64788W07 / 64789W07

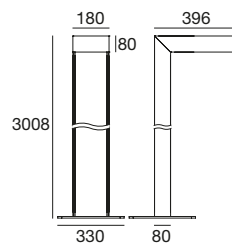
**Peak** | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9,5 W DC - 11 W AC



	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>64791</b>	W 3000	1208 - 775	07 Asymm. -
BK Grey <b>64792</b>	N 4000	1294 - 800	
DarkBrown <b>64793</b>			

**Аксессуары Pag. 673**

**Peak-Maxi** | Poles | 198-264 V AC | powerLED 36 W DC - 39 W AC

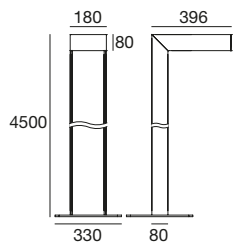


	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>65073</b>	W 3000	3414 - 2764	07 Asymm. -
BK Grey <b>65074</b>	N 4000	3684 - 3437	
DarkBrown <b>65072</b>			

DALI	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>65406</b>	W 3000	3414 - 2764	07 Asymm. -
BK Grey <b>65407</b>	N 4000	3684 - 3437	
DarkBrown <b>65408</b>			

**Аксессуары Pag. 673**

**Peak-Maxi\_L** | Poles | 198-264 V AC | powerLED 53 W DC - 59 W AC

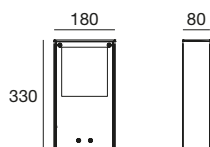


	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>65064</b>	W 3000	5121 - 4146	07 Asymm. -
BK Grey <b>65065</b>	N 4000	5526 - 5156	
DarkBrown <b>65063</b>			

DALI	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>65400</b>	W 3000	5121 - 4146	07 Asymm. -
BK Grey <b>65401</b>	N 4000	5526 - 5156	
DarkBrown <b>65402</b>			

Аксессуары Pag. 673

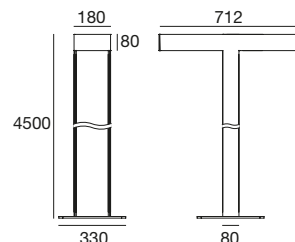
**Peak-Maxi\_W** | Wall Lights | 198-264 V AC | powerLED 36 W DC - 39 W AC



	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>65084</b>	W 3000	3414 - 2764	07 Asymm. -
BK Grey <b>65085</b>	N 4000	3684 - 3437	
DarkBrown <b>65083</b>			

DALI	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>65409</b>	W 3000	3414 - 2764	07 Asymm. -
BK Grey <b>65410</b>	N 4000	3684 - 3437	
DarkBrown <b>65411</b>			

**Peak-Maxi\_DL** | Poles | 198-264 V AC | powerLED 106 W DC - 118 W AC

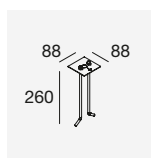


	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>64300</b>	W 3000	10242 - On req	07 Asymm. -
BK Grey <b>64301</b>	N 4000	11052 - On req	
DarkBrown <b>64302</b>			

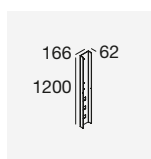
DALI	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>65197</b>	W 3000	10242 - On req	07 Asymm. -
BK Grey <b>65198</b>	N 4000	11052 - On req	
DarkBrown <b>65199</b>			

Аксессуары Pag. 673

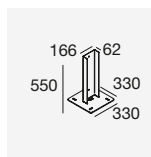
**Аксессуары**



description	type
<b>65082</b> крепежные тяги	
<b>suitable for:</b> Peak 6,5W / Peak 9,5W	



description	type
<b>65078</b> База для крепления	
<b>suitable for:</b> Peak Maxi / Peak Maxi L / Peak Maxi DL	



description	type
<b>65076</b> База для крепления	Grey
<b>65077</b> База для крепления	BK Grey
<b>65075</b> База для крепления	DarkBrown
<b>suitable for:</b> Peak Maxi / Peak Maxi L / Peak Maxi DL	











# nail

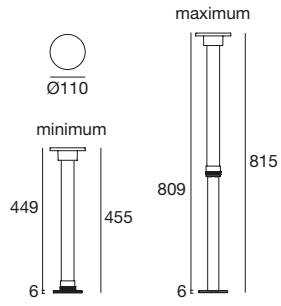
## Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из поликарбоната

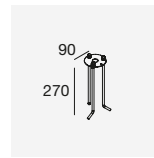


**Nail | Bollards | 100-240 V AC | powerLED 6W DC - 7W AC**



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
BK Grey	<b>84189</b>	<b>M</b> 2700	532 - On req	<b>00</b> General -
DarkBrown	<b>84190</b>	<b>W</b> 3000	569 - On req	
Grey	<b>84191</b>	<b>N</b> 4000	614 - On req	
Sand	<b>84192</b>			

**Аксессуары**



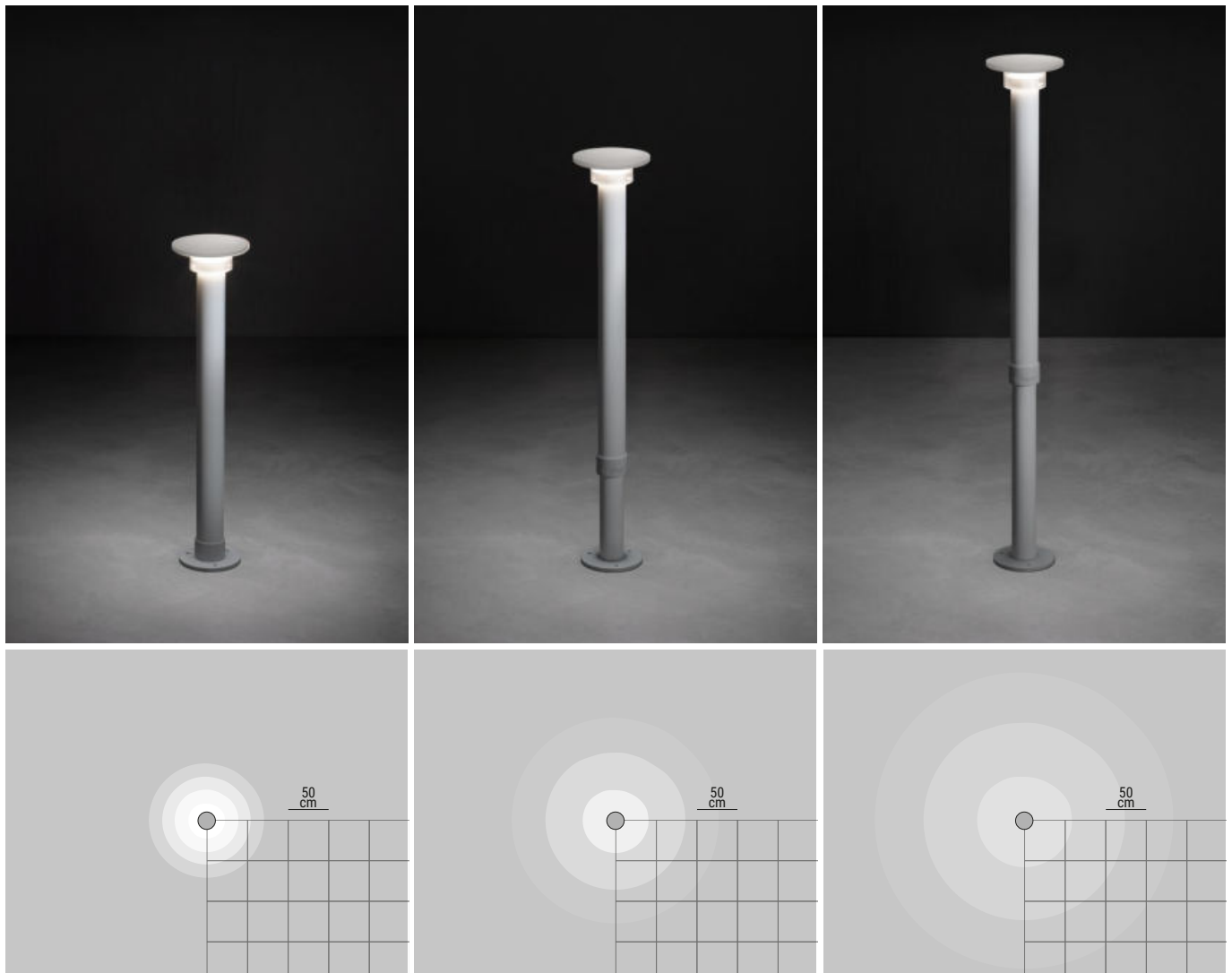
	<b>description</b>	<b>type</b>
<b>83158</b>	крепежные тяги	

**suitable for:** Nail



**Nail Bollards**

Самой важной характеристикой светового столба Nail является возможность варьирования по желанию высоты шпинделя с помощью телескопической системы, благодаря которой изделие становится уникальным в своем роде. Действительно, источник света остается в неподвижном положении, а при увеличении высоты прибора изменяется также поверхность и интенсивность освещения земли.

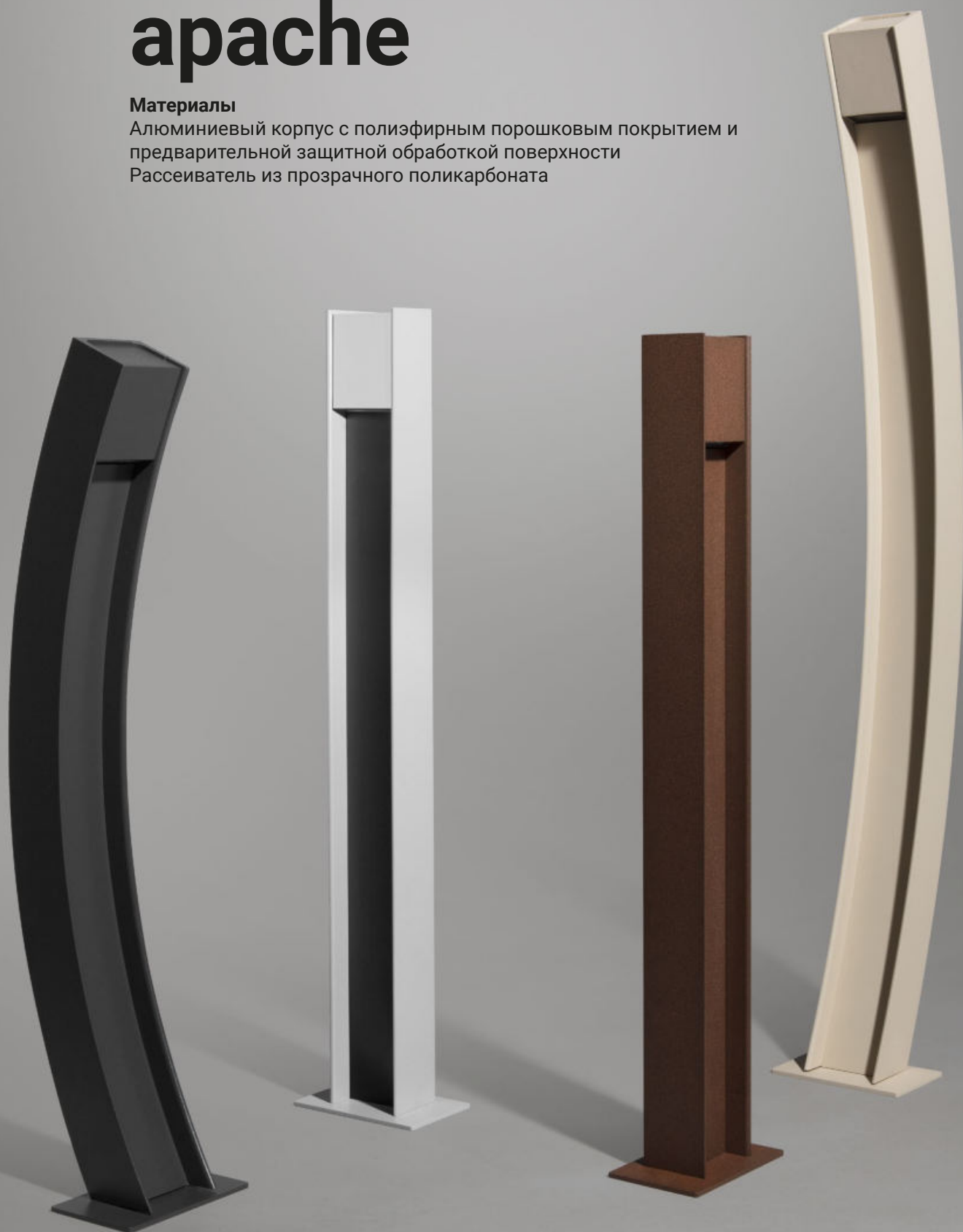




# apache

## Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности  
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната





# apache

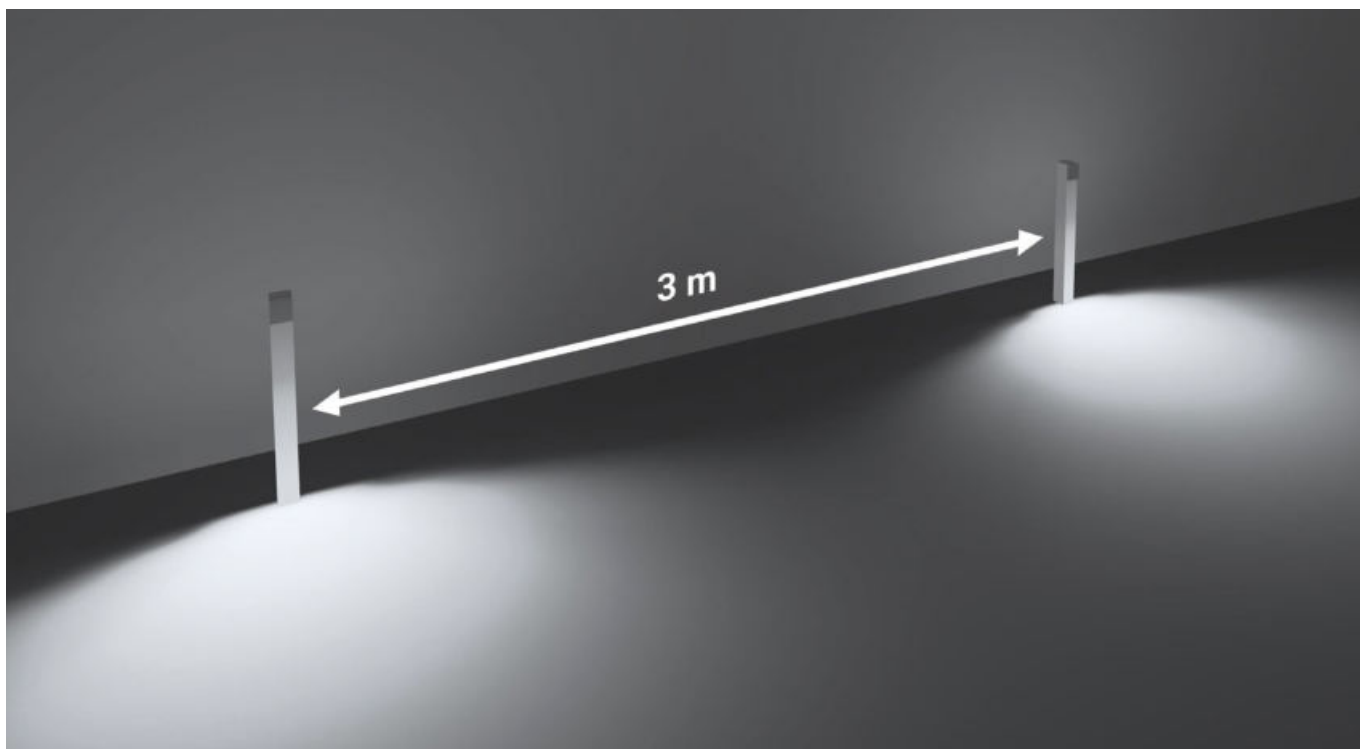
design Rigo Architetti

## Оптическая система 180°

Благодаря светодиодному источнику освещения topLED, наклоненного вовнутрь, и проводной структуре в передней части, световая кривая достигает части расположенной ниже плоскости, чтобы затем раскрыться на 180° и равномерно продолжить свой путь перед ограничителем. Световой поток разработан для инсталляций, расположенных рядом со стеной: свет освещает проходную зону, начиная в точности от основания стены, несмотря на то, что светильник Apache может быть установлен в нескольких сантиметрах впереди.

## Однородный световой поток

Световой поток Apache лишен теневых конусов, является чистым и эффективным. На земле, на расстоянии 1,5 м от основания светильника, минимальное освещение никогда не опускается ниже значения 10 люкс, создавая неизменно однородный и функциональный свет.

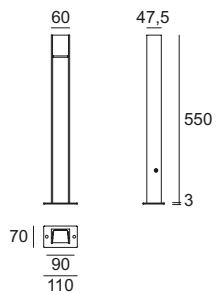


## Скрытый утопленный источник света

Светодиодный источник света располагается в верхней части ограничителя и полностью скрыт из вида. Apache представляет собой осветительный прибор для скрытой установки, обеспечивающий высочайший уровень визуального комфорта: свет словно скользит вдоль находящегося в углублении корпуса и распространяется по земле, никогда не ослепляя глаза прохожих, даже в случае прямого взгляда на ограничитель.



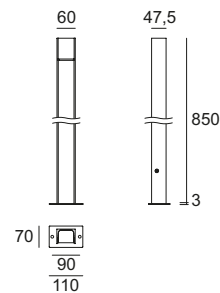
Apache | Bollards | 198-264 V AC | topLED 7 W DC - 8 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
BK Grey	<b>64252</b>	M 2700	992 - 447	00 General -
Gr BK	<b>64253</b>	W 3000	1034 - 466	
DarkBrown	<b>64254</b>	N 4000	1087 - 489	
Sand	<b>64255</b>			

Аксессуары Pag. 681

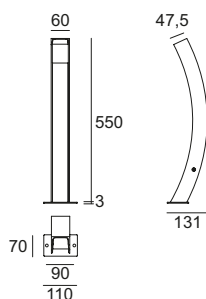
Apache | Bollards | 198-264 V AC | topLED 9 W DC - 10 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
BK Grey	<b>64256</b>	M 2700	1198 - 539	00 General -
Gr BK	<b>64257</b>	W 3000	1249 - 561	
DarkBrown	<b>64258</b>	N 4000	1313 - 589	
Sand	<b>64259</b>			

Аксессуары Pag. 681

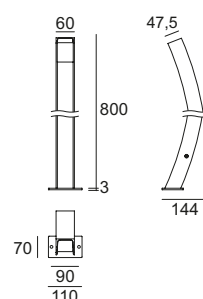
Apache | Bollards | 198-264 V AC | topLED 7 W DC - 9 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
BK Grey	<b>64262</b>	M 2700	992 - 351	00 General -
Gr BK	<b>64263</b>	W 3000	1034 - 365	
DarkBrown	<b>64264</b>	N 4000	1087 - 384	
Sand	<b>64265</b>			

Аксессуары Pag. 681

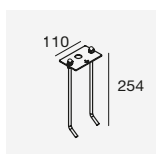
Apache | Bollards | 198-264 V AC | topLED 9 W DC - 10 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
BK Grey	<b>64266</b>	M 2700	1198 - 423	00 General -
Gr BK	<b>64267</b>	W 3000	1249 - 440	
DarkBrown	<b>64268</b>	N 4000	1313 - 463	
Sand	<b>64269</b>			

Аксессуары Pag. 681

Аксессуары



description	type
<b>64210</b> крепежные тяги	
suitable for: Apache	



# blum

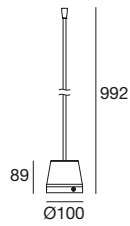
## Материалы

Корпус из ПВХ/Алюминиевый  
Рассеиватель из ПММА





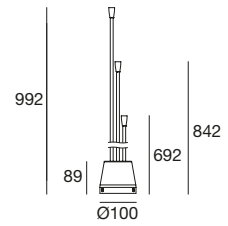
Blum | Bollards | 100-240 V AC | 1 x powerLEDs 1,5 W DC - 1,8 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Brown	<b>83875</b>	M 2700	199 - On req	20 Spot -
		W 3000	213 - On req	00 General -
		N 4000	227 - On req	

Аксессуары Pag. 685

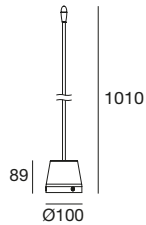
Blum | Bollards | 100-240 V AC | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,4 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Brown	<b>83879</b>	M 2700	597 - On req	20 Spot -
		W 3000	639 - On req	00 General -
		N 4000	681 - On req	

Аксессуары Pag. 685

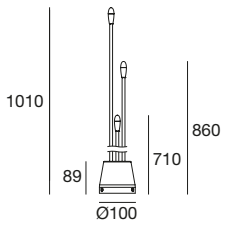
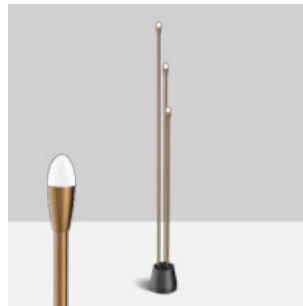
Blum | Bollards | 100-240 V AC | 1 x powerLEDs 1,5 W DC - 1,8 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Brown	<b>83876</b>	M 2700	199 - On req	00 General -
		W 3000	213 - On req	
		N 4000	227 - On req	

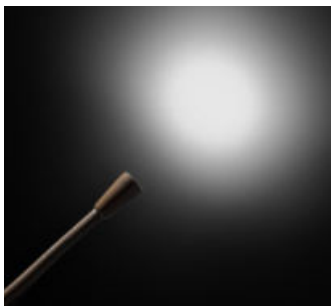
Аксессуары Pag. 685

Blum | Bollards | 100-240 V AC | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,4 W AC

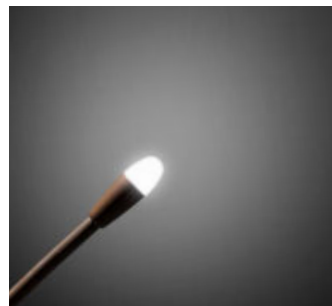


		Cct	lm S - D	Optic
Brown	<b>83880</b>	M 2700	597 - On req	00 General -
		W 3000	639 - On req	
		N 4000	681 - On req	

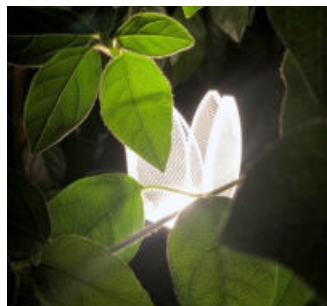
Аксессуары Pag. 685



Spot



General

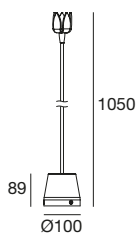


Закрытый цветок



Раскрывшийся цветок

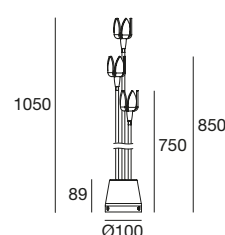
**Blum Flower** | Bollards | 100-240 V AC | 1 x powerLEDs 1,5 W DC - 1,8 W AC



		Cct	Im S - D	Optic
Brown	<b>83877</b>	M 2700	199 - On req	00 General -
		W 3000	213 - On req	
		N 4000	227 - On req	

Аксессуары Pag. 685

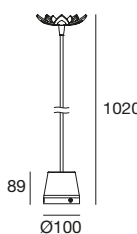
**Blum Flower** | Bollards | 100-240 V AC | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,4 W AC



		Cct	Im S - D	Optic
Brown	<b>83881</b>	M 2700	597 - On req	00 General -
		W 3000	639 - On req	
		N 4000	681 - On req	

Аксессуары Pag. 685

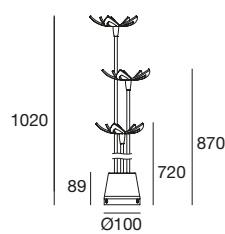
**Blum Flower** | Bollards | 100-240 V AC | 1 x powerLEDs 1,5 W DC - 1,8 W AC



		Cct	Im S - D	Optic
Brown	<b>83878</b>	M 2700	199 - On req	00 General -
		W 3000	213 - On req	
		N 4000	227 - On req	

Аксессуары Pag. 685

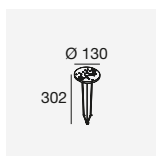
**Blum Flower** | Bollards | 100-240 V AC | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,4 W AC



		Cct	Im S - D	Optic
Brown	<b>83882</b>	M 2700	597 - On req	00 General -
		W 3000	639 - On req	
		N 4000	681 - On req	

Аксессуары Pag. 685

**Аксессуары**



	description	type
<b>14931</b>	Штанга	
suitable for: Blum / Blum Flower		



	description	type
<b>83883</b>	Закрытый цветок	
suitable for: Blum Flower		



	description	type
<b>83884</b>	Раскрывшийся цветок	
suitable for: Blum Flower		



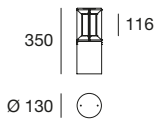
# pilos

## Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности  
Рассеиватель из сатинированного поликарбоната



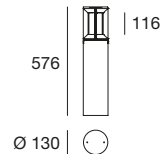
**Pilos** | Bollards | 198-264 V AC | topLED 6 W DC - 7 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>61125</b>	W 3000	728 - 344	00 General -
	N 4000	755 - 371	

Аксессуары Pag. 687

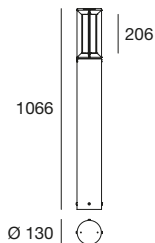
**Pilos** | Bollards | 198-264 V AC | topLED 6 W DC - 7 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>61115</b>	W 3000	728 - 344	00 General -
	N 4000	755 - 371	

Аксессуары Pag. 687

**Pilos** | Bollards | 220-240 V AC | topLED 12 W DC - 13 W AC



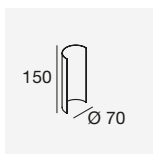
	Cct	lm S - D	Optic
Grey <b>61145</b>	W 3000	1456 - 716	00 General -
	N 4000	1510 - 772	

Аксессуары Pag. 687

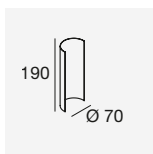
**Аксессуары**



description	type
<b>59950</b> крепежные тяги	
suitable for: Pilos 6W / Pilos 12W	



description	type
<b>58675</b> Отражатель	
suitable for: Pilos 6W	



description	type
<b>58685</b> Отражатель	
suitable for: Pilos 12W	

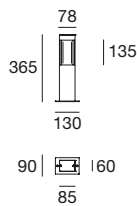
# stalk

## Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием  
и предварительной защитной обработкой поверхности  
Рассеиватель из матового полиэтилена белого цвета



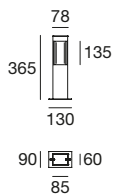
**Stalk | Bollards | 100-240 V AC | topLED 4 W DC - 5 W AC**



	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>63455</b>	W 3000	414 - 78	00 General (120°)
DarkBrown <b>63456</b>	N 4000	440 - 98	

Аксессуары Pag. 689

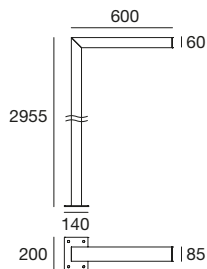
**Stalk | Bollards | 100-240 V AC | topLED 4 W DC - 5 W AC**



	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>63495</b>	W 3000	414 - 157	00 General -
DarkBrown <b>63496</b>	N 4000	440 - 196	

Аксессуары Pag. 689

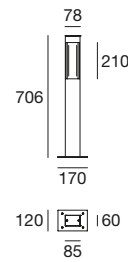
**Stalk | Bollards | 180-264 V AC | topLED 20 W DC - 21 W AC**



	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>63445</b>	W 3000	1656 - 791	00 General (115°)
DarkBrown <b>63446</b>	N 4000	1757 - 840	

Аксессуары Pag. 689

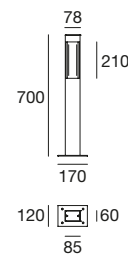
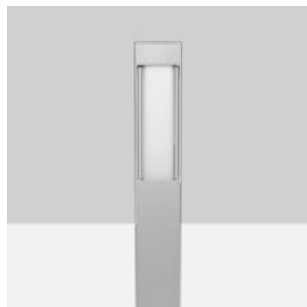
**Stalk | Bollards | 180-264 V AC | topLED 9 W DC - 10 W AC**



	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>63465</b>	W 3000	828 - 157	00 General (120°)
DarkBrown <b>63466</b>	N 4000	879 - 196	

Аксессуары Pag. 689

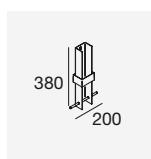
**Stalk | Bollards | 180-264 V AC | topLED 9 W DC - 10 W AC**



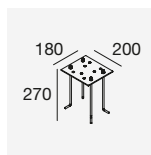
	Cct	Im S - D	Optic
Grey <b>63505</b>	W 3000	828 - 313	00 General -
DarkBrown <b>63506</b>	N 4000	879 - 392	

Аксессуары Pag. 689

**Аксессуары**



description	type
<b>56990</b> База для крепления	
<b>suitable for:</b> Stalk 365 mm / Stalk 700 mm Stalk 706 mm	



description	type
<b>53890</b> крепежные тяги	
<b>suitable for:</b> Stalk	





# lino

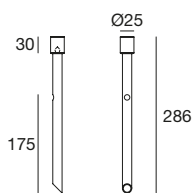
## Материалы

Корпус из нержавеющей стали

Рассеиватель из прозрачного стекла



Lino | Bollards | 24V DC | powerLED 1 W DC



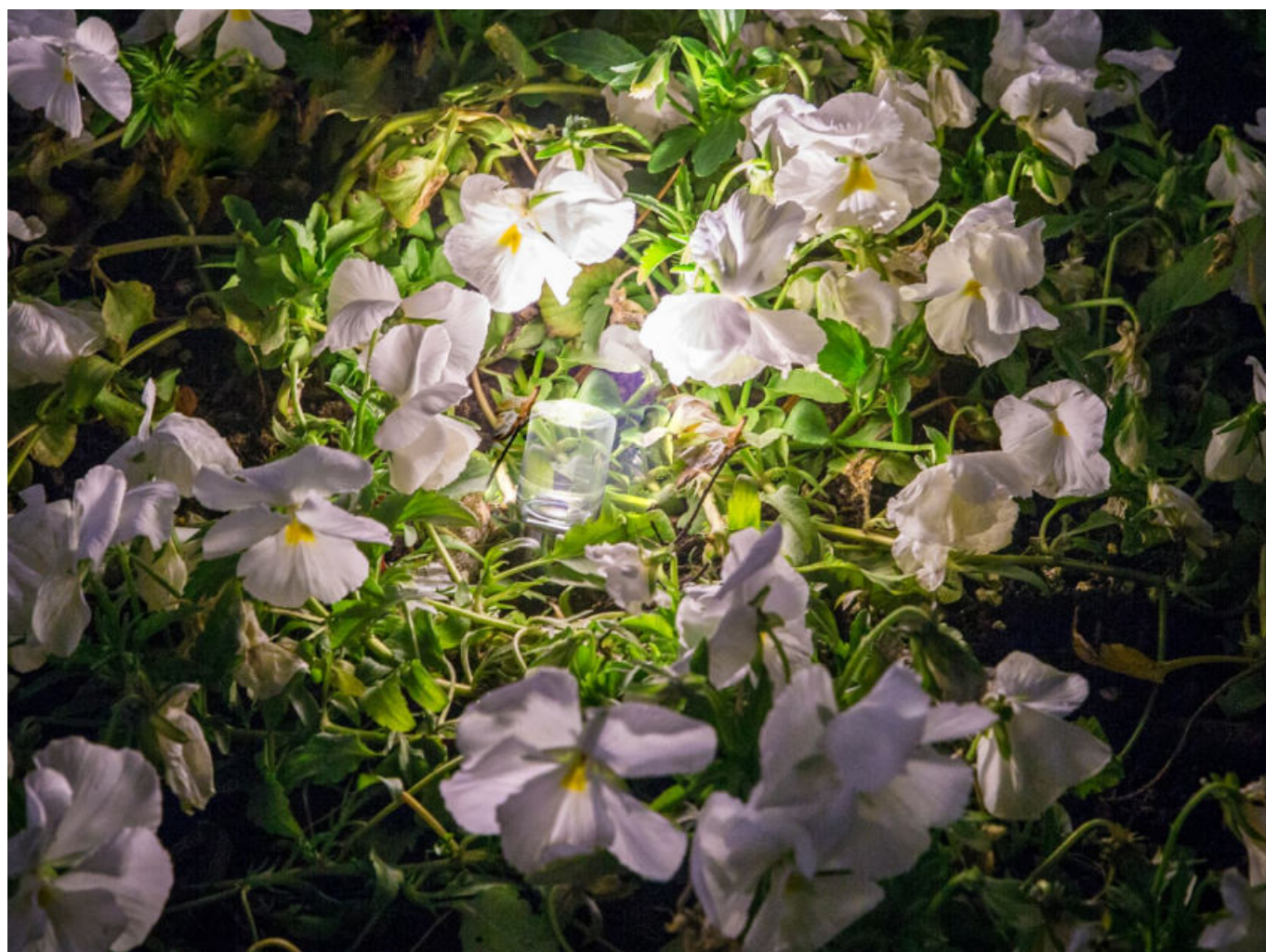
		Cct	Im S - D	Optic
Steel	<b>83763</b>	<b>M</b> 2700	98 - 66	<b>00</b> General -
		<b>W</b> 3000	106 - 71	
		<b>N</b> 4000	112 - 75	

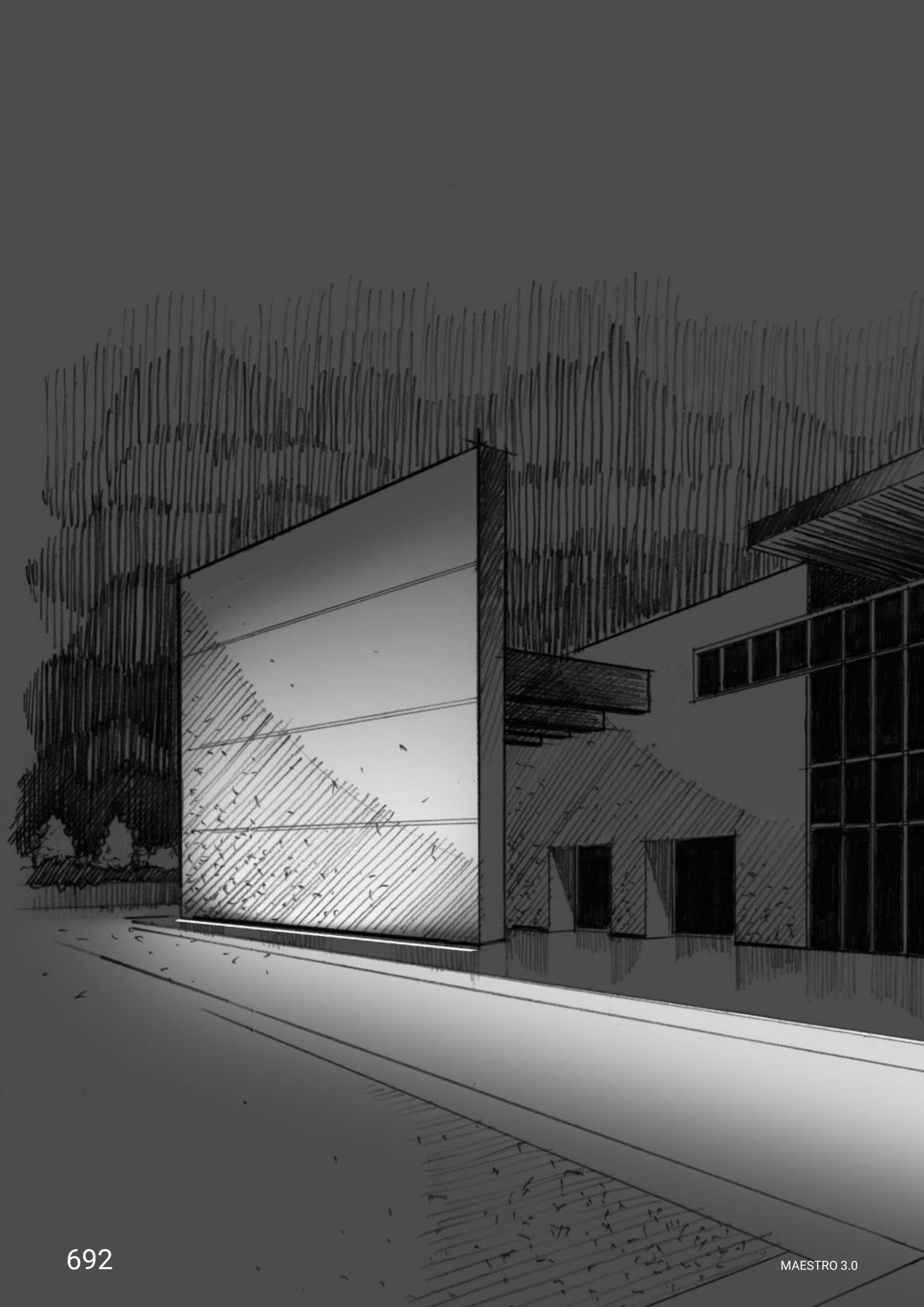
**Электроника**

<b>89488</b>	<b>89179</b>	<b>89359</b>	<b>99332</b>	<b>99722</b>
ON/OFF 1 - 14 art.	ON/OFF 1 - 24 art.	ON/OFF 1 - 48 art.	0/1-10V 1 - 150 art.	DALI 1 - 120 art.
p 80 x l 100 x h 31	p 92 x l 117 x h 38	p 115 x l 140 x h 50	p 150 x l 160 x h 35	p 191 x l 163 x h 38

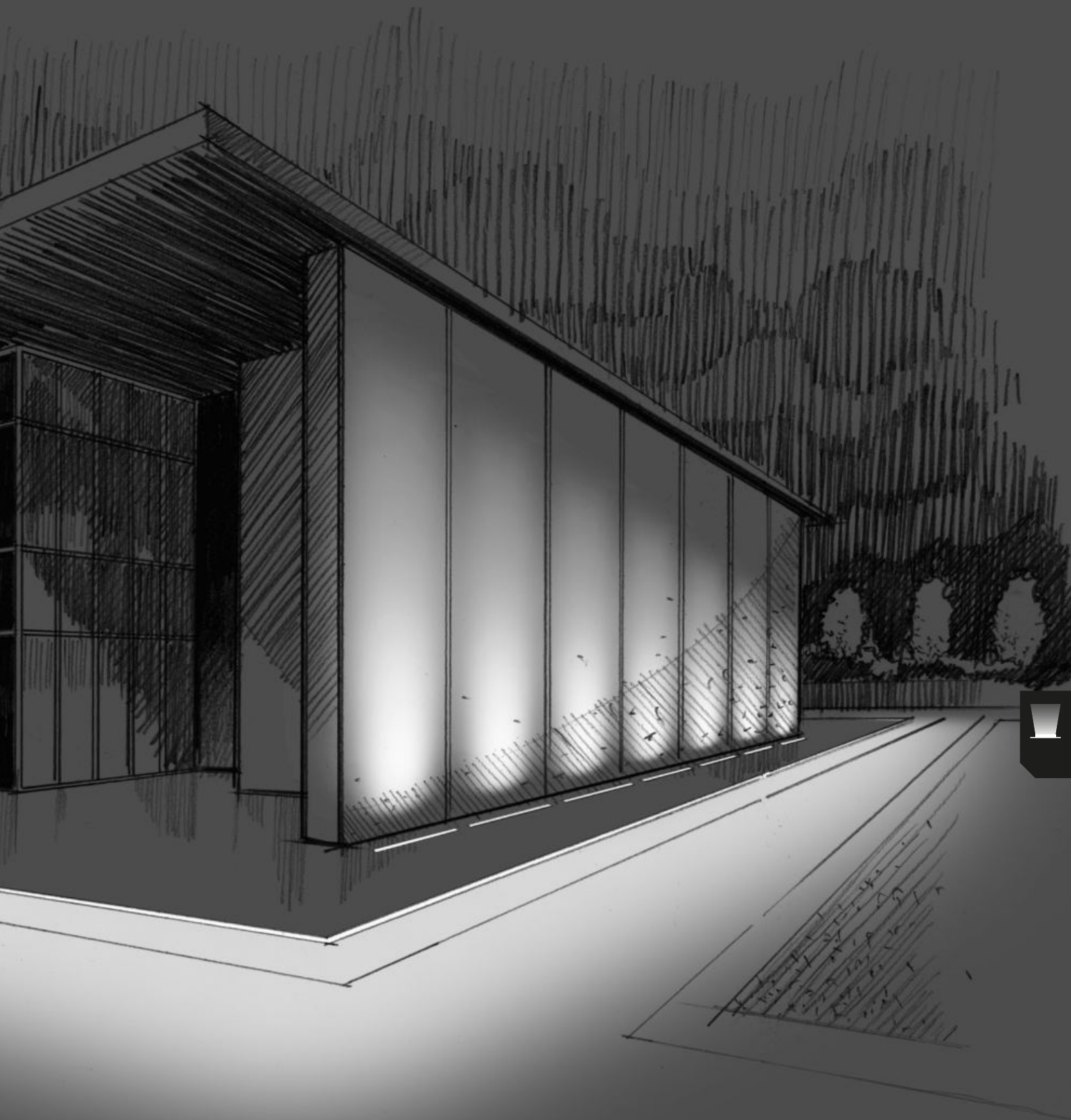
**lino**

design IN-VISIBILE lab





# Linear lights



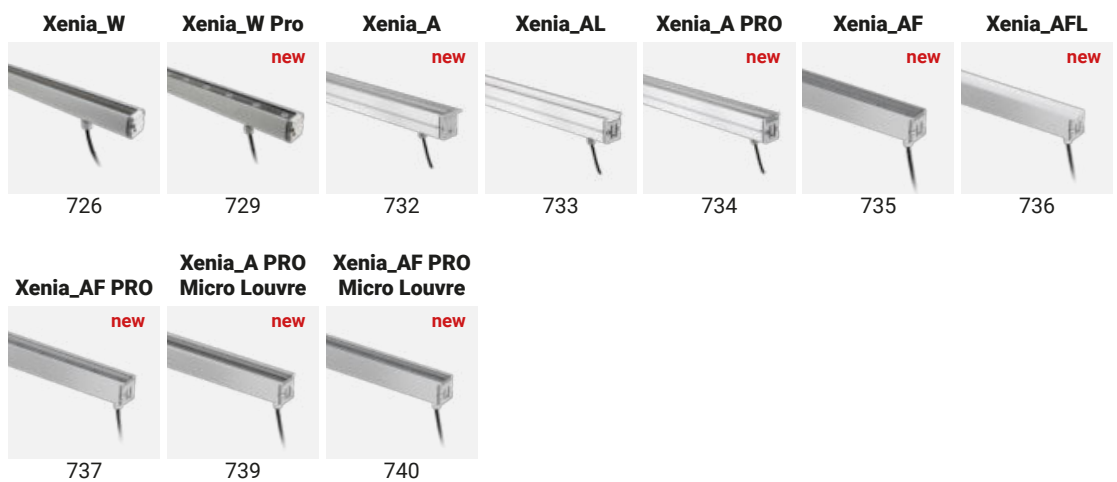


# linear lights range index

## Archiline



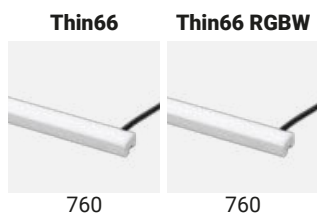
## Xenia



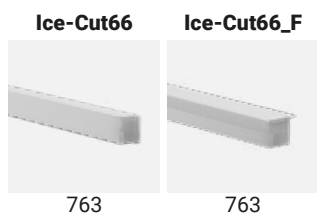
## Paseo



## Thin66



## Ice-Cut66



---

**Skin**

**Skin\_FL**



768

**Skin\_S**



768

**Skin\_F**



768

**Skin\_Y**



768

---

**Dirigo**

**Dirigo**



774

---

**Fylo+**

**Fylo+ Out  
Recessed**



782









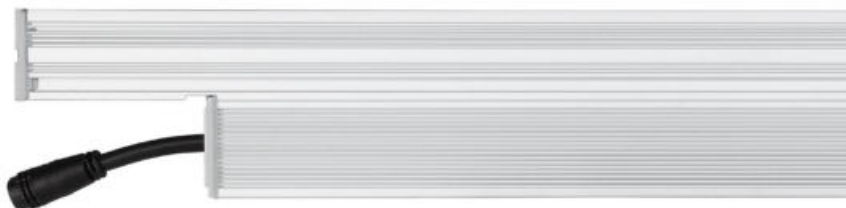


# linear lighting features

## Конструктивное качество

Новые серии линейных профилей характеризуются следующими отличительными преимуществами:

- использование материалов высокого качества, в том числе алюминиевого сплава EN AW-6060, нержавеющей стали 316L, закаленного стекла и специальных силиконовых смол;
- точность при испытаниях на механическую стойкость к вибрациям, напряжениям и ударам, а также устойчивость к низким (-20°C) и высоким летним температурам (+ 60°C), при различных климатических условиях;
- разработаны механизмы и системы защиты от перенапряжения (OVP), электростатического разряда (ESD), влажности внутри корпуса светильника (TCS) и попадания воды в систему проводников (AquaStop®).



## Step MacAdam <0,5

Для обеспечения равномерности цвета не только во времени, но и среди различных изделий одного светотехнического проекта, мы выбираем лучших изготовителей светодиодов, чтобы гарантировать постоянный и воспроизводимый выбор LED. MacAdam<0,5 является для нас стандартом и синонимом качества: со значением различие не видимо человеческому глазу, и светодиоды рассматриваются как имеющие превосходное качество.



MacAdam < 0,5

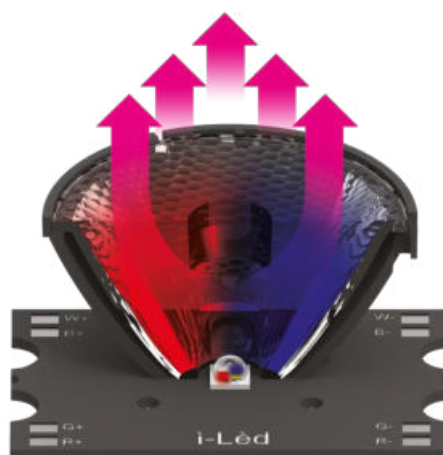


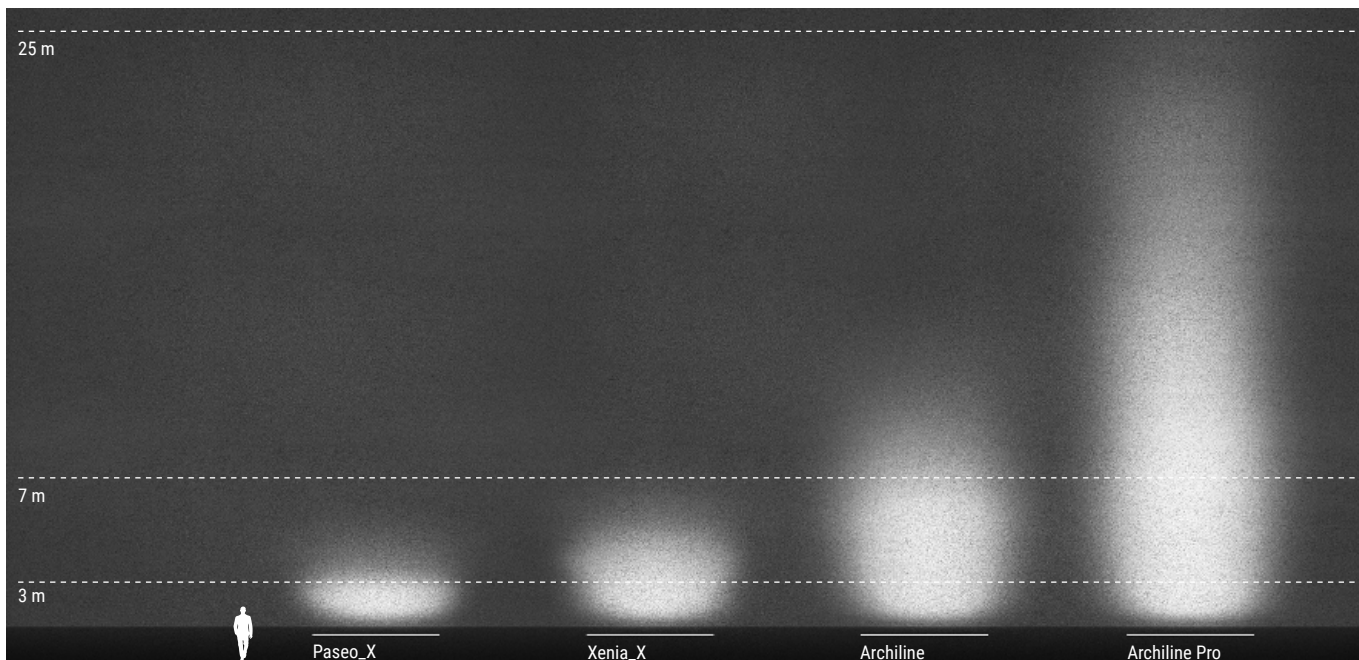
Хроматическая неоднородность

## Хроматическая гамма

Благодаря i-LèD проектировщик имеет в распоряжении широкий диапазон температуры цвета - от теплого белого (2700 K) до оттенков естественного (4000 K), что обеспечивает полную универсальность проекта. Наряду с белым светом предлагается RGB, обеспечивающий эффекты статического или динамического разноцветного освещения. Применение RGBW, в котором белый отделен от трех цветов RGB внутри диода, обеспечивает дополнительные возможности проектировщику, который может рассчитывать на лучшее сочетание цветов для своих сценариев и одновременно - на чистейший белый свет.

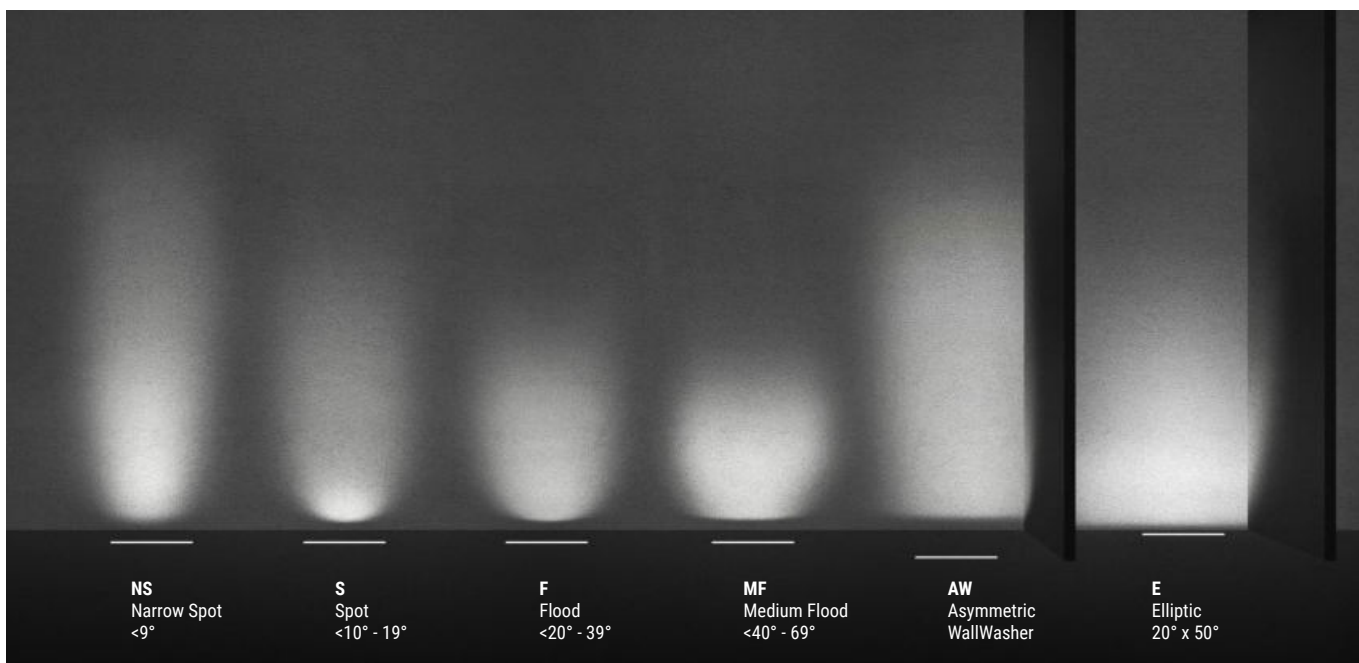
Perfect mixing





### Производительность для любых потребностей

Все серии профилей предлагают разнообразный диапазон мощностей для удовлетворения максимально возможного количества требований к освещению. Например, Paseo, Xenia, Archiline и Archiline PRO представляют чрезвычайно широкий спектр мощностей. Стоит отметить, что все элементы в разделе Linear Lights диммируются с использованием протоколов 1-10 V, DALI, DMX и RDM для полного контроля над параметрами DMX посредством двусторонней связи.



### Оптический диапазон

Серия Linear Lights предлагает специальные продукты для любых контекстов, доступные в различных световых решениях в зависимости от выбранной оптики. Оптический блок рассматриваемой серии предлагает точечные и узко-точечные варианты для узких или очень узких углов, различную оптику для затопления, рассеянную оптику и оптику для создания скользящего по стене света, в частности, эллиптическую 20°x50° для овальной светоэмиссии и скользящего света для узких и высоких стен, а также асимметричные для направленного луча, который освещает стену равномерным светом.



# archiline

## **Материалы для встроенных моделей**

Фланец из анодированного алюминиевого сплава 6060 или из нержавеющей стали AISI 316L. Рассеиватель из закаленного прозрачного стекла или с белой керамической краской

## **Материалы для настенных/потолочных моделей**

Корпус из анодированного алюминиевого сплава 6060 или нержавеющей стали AISI 316L. Рассеиватель из закаленного стекла





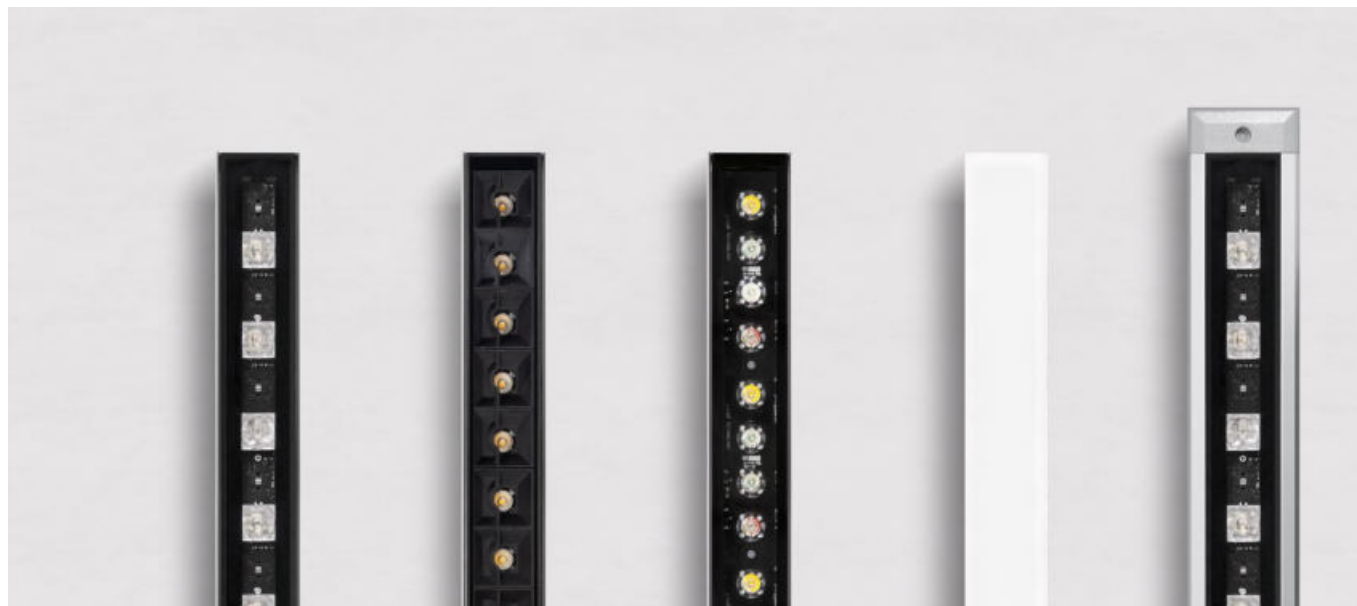


# archiline range

Archiline Twin




Pag. 823



	_F / _FJ frameless	_F frameless Anti-glaring	_F frameless RGBW DMX	_FL frameless Opaline	_A frame
3,6 W	-	-	-	321 x 45 mm	-
6 W	-	-	-	511 x 45 mm	-
8,4 W	-	-	-	321 x 45 mm	-
11,2 W 13,6 W	321 x 45 mm	321 x 45 mm	321 x 45 mm	1001 x 45 mm 511 x 45 mm	371 x 62 mm
18,3 W 19,8 W	511 x 45 mm 501 x 45 mm	511 x 45 mm	-	-	561 x 62 mm
22 W	-	-	511 x 45 mm	-	-
24 W	-	-	-	1001 x 45 mm	-
36,5 W 39,6 W	1001 x 45 mm	1001 x 45 mm	-	-	1051 x 62 mm
44W	-	-	1001 x 45 mm	-	-
55 W 59 W	-	-	-	-	1541 x 62 mm
Finish	Anod. Bk.	Anod. Bk.	Anod. Bk.	Anod. Bk.	Anod. Al.
powerLED	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	RGBW	3000K - 4000K RGBW	2700K - 3000K 4000K
Optics	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Elliptic	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	General	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off DMX	On/Off DALI



	<b>_A</b> Frame Anti-glaring	<b>_A</b> Frame RGBW DMX	<b>_I / _IJ</b> Frame Inox	<b>_I</b> Frame Anti-glaring	<b>_I</b> Frame RGBW DMX	<b>PRO_I</b> PRO_I RGBW DMX
<b>11,2 W</b> <b>13,6 W</b>	371 x 62 mm	371 x 62 mm	375 x 66 mm	375 x 66 mm	375 x 66 mm	-
<b>18,3 W</b> <b>19,8 W</b>	561 x 62 mm	-	565 x 66 mm	565 x 66 mm	-	-
<b>22 W</b>	-	561 x 62 mm	-	-	565 x 66 mm	-
<b>36,5 W</b> <b>39,6 W</b>	1051 x 62 mm	-	1055 x 66 mm	1055 x 66 mm	-	-
<b>PRO</b> <b>37 W</b>						585 x 150 mm
<b>44 W</b>	-	1051 x 62 mm	-	-	1055 x 66 mm	-
<b>PRO</b> <b>46 W</b>						585 x 150 mm
<b>PRO</b> <b>74 W</b>						1090 x 150 mm
<b>PRO</b> <b>80,5 W</b>						1090 x 150 mm
<b>Finish</b>	Anod. Al.	Anod. Al.	Steel	Steel	Steel	Steel
<b>powerLED</b>	2700K - 3000K 4000K	RGBW	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	RGBW	2700K - 3000K - 4000K RGBW
<b>Optics</b>	Spot Flood Wide Flood Elliptic	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Elliptic	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Narrow Spot Spot Flood Elliptic
<b>Driver</b> 	On/Off DALI	DMX	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off DMX

### Конструктивное качество

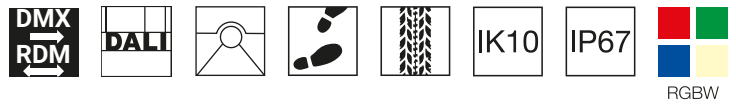
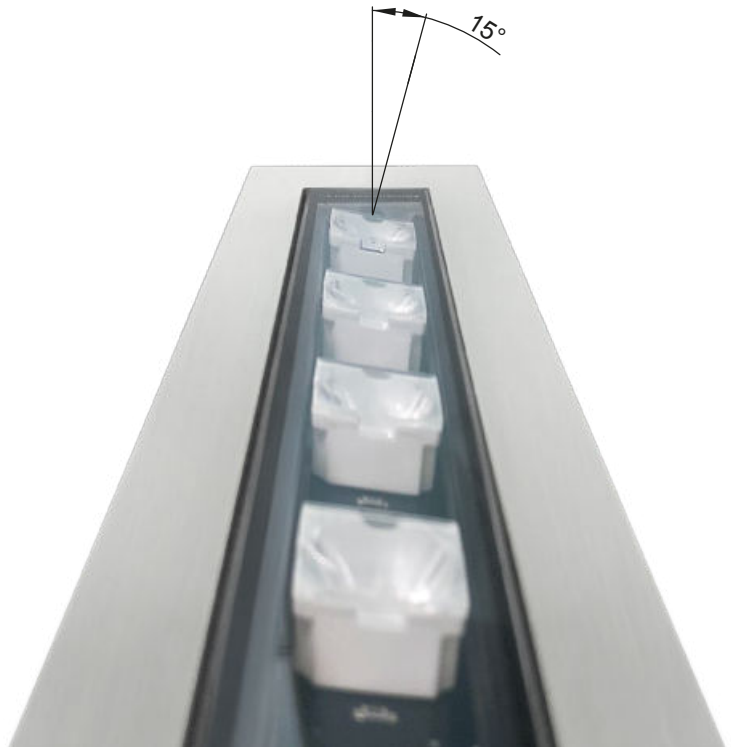
Корпус Archiline изготовлен методом экструзии из алюминиевого сплава 6060 и впоследствии обработан анодированием толщиной 10 мкм.

Система из двух процессов гарантирует большее пассивное рассеяние тепла и, прежде всего, более высокую устойчивость к коррозии.

Колпачки изготовлены методом литья под давлением.

### Новая откидная версия

Модельный ряд Archiline расширен за счет новой откидной версии, которая дополняет богатый ассортимент решений и вариантов. В Archiline\_IJ и Archiline\_FJ используется система реализации наклона для ориентирования оптической группы с помощью специальной круглой гайки с шагом 5°/10°/15°.

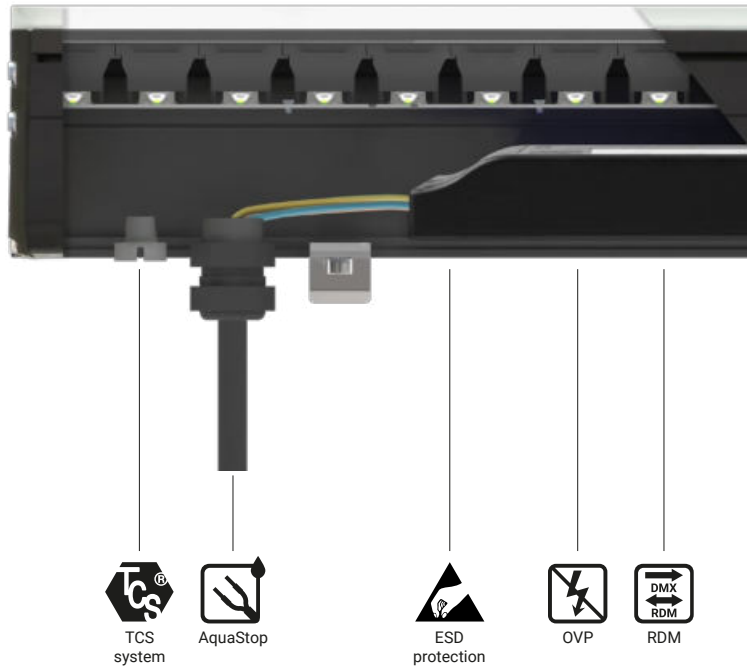


### Системы безопасности

Нашей компанией разработаны различные специальные системы безопасности для предохранения светильников от коррозии и для увеличения их срока службы.

Системы защиты против перенапряжения (OVP) и против электростатических разрядов (ESD).

Системы для защиты электрических цепей от образования влаги (TCS®) и попадания воды (AquaStop®).



## Широкий ассортимент

Ассортимент Archiline включает четыре подсемейства встроенных светильников.

- ARCHILINE\_F: встраиваемый заподлицо светильник толщиной 12 мм со сверхпрозрачным закаленным стеклом и черным оптическим отсеком с шелкографией, с фильтром darklight или без такового, или с RGBW; предназначен для настенного освещения (с возможностью создания непрерывных линий).



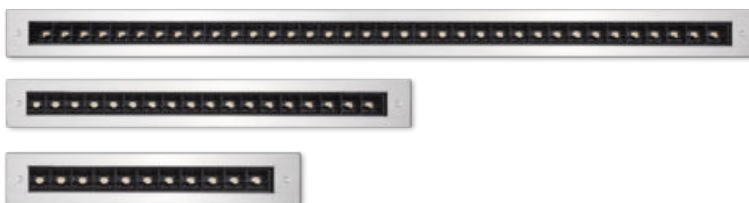
- ARCHILINE\_FL: встраиваемый заподлицо светильник толщиной 12 мм с белой керамической краской, однотонная или RGBW версия; предназначен для освещения дорожек (с возможностью создания непрерывных линий) в парках, на площадях, въездах и общественных местах.



- ARCHILINE\_A: встраиваемый светильник с фланцем из 6060-го алюминиевого сплава с ультрапрозрачным закаленным стеклом толщиной 12 мм и черным оптическим отсеком с шелкографией, с фильтром darklight или без такового, или в версии darklight + RGBW; предназначен для настенного освещения.



- ARCHILINE\_I: встраиваемый светильник из нержавеющей стали AISI316L для среды с высокой соленостью, с ультрапрозрачным закаленным стеклом толщиной 12 мм и черным оптическим отсеком с шелкографией, с фильтром darklight или без такового, или в версии darklight + RGBW; предназначен для настенного освещения.



## Оптический диапазон

Ассортимент Archiline предлагает оптику для любого дизайна.

- SPOT и NARROW SPOT для акцентного освещения.
- FLOOD и MEDIUM FLOOD для мягкого освещения участков стены.
- ELLIPTIC 20°x50°, обеспечивающий проецирование овального светового луча, идеально подходящего для освещения высоких и узких стен.
- ASIMMETRICA для эффекта скользящего света на стене.

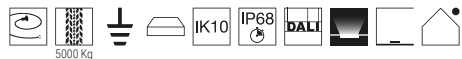
Дополнительные характеристики:

- версии darklight, разделяющие луч, устраняя компонент, направленный наружу и поддерживая строго освещение стены.
- возможность создания непрерывных линий без перерывов в однородности освещения вблизи концов каждого модуля; в версиях Archiline\_F без функции darklight схема расположения диодов предназначена для поддержания одинакового шага между всеми диодами, даже между последними на каждом конце.



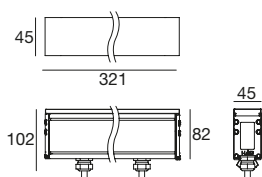


**Archiline\_F** | Linear profiles | 198-264V AC | powerLED



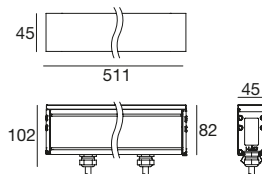
13,2 W DC - 14,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>92127</b>	M 2700	1692 - 916	<b>08</b> Spot (18°)
<b>DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC</b>	W 3000	1812 - 974	<b>15</b> Spot (23°)
Anod. Bk. <b>81591</b>	N 4000	1932 - 1037	<b>30</b> Flood (29°)
			<b>60</b> W.Flood (53°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>27</b> Asymm. -

6 LEDs



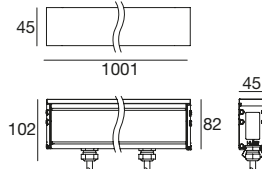
19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>92128</b>	M 2700	2538 - 1481	<b>08</b> Spot (16°)
<b>DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC</b>	W 3000	2718 - 1557	<b>15</b> Spot (18°)
Anod. Bk. <b>81592</b>	N 4000	2898 - 1658	<b>30</b> Flood (25°)
			<b>60</b> W.Flood (57°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>27</b> Asymm. -

9 LEDs



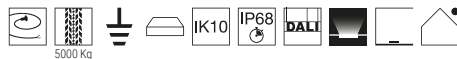
39,6 W DC - 44 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>92129</b>	M 2700	5076 - 2884	<b>08</b> Spot (16°)
<b>DALI 36,5 W DC - 41 W AC</b>	W 3000	5436 - 3067	<b>15</b> Spot (21°)
Anod. Bk. <b>81593</b>	N 4000	5796 - 3265	<b>30</b> Flood (28°)
			<b>60</b> W.Flood (56°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>27</b> Asymm. -

18 LEDs



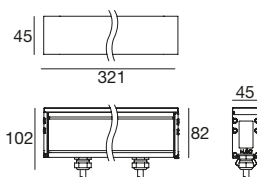
Кабели Pag. 721  
Корпус Pag. 715

**Archiline\_F Anti-glare** | Linear profiles | 198-264V AC | powerLED



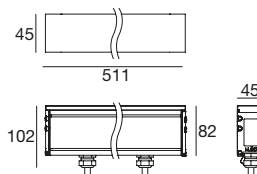
12,1 W DC - 13,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>92049</b>	M 2700	1716 - 645	<b>15</b> Spot -
<b>DALI 11,2 W DC - 14 W AC</b>	W 3000	1837 - 687	<b>30</b> Flood -
Anod. Bk. <b>81594</b>	N 4000	1958 - 730	<b>60</b> W.Flood -
			<b>25</b> Elliptic -

11 LEDs



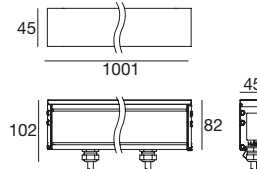
19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>92050</b>	M 2700	2808 - 1118	<b>15</b> Spot -
<b>DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC</b>	W 3000	3006 - 1191	<b>30</b> Flood -
Anod. Bk. <b>81595</b>	N 4000	3204 - 1264	<b>60</b> W.Flood -
			<b>25</b> Elliptic -

18 LEDs



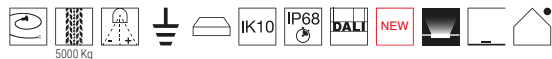
39,6 W DC - 43,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>92051</b>	M 2700	5616 - 2326	<b>15</b> Spot -
<b>DALI 36,5 W DC - 41 W AC</b>	W 3000	6012 - 2476	<b>30</b> Flood -
Anod. Bk. <b>81596</b>	N 4000	6408 - 2628	<b>60</b> W.Flood -
			<b>25</b> Elliptic -

36 LEDs

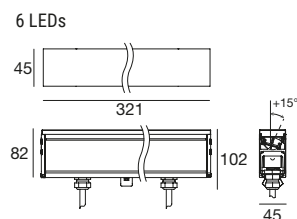


Кабели Pag. 721  
Корпус Pag. 715

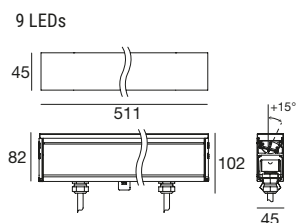
**Archiline\_FJ** | Linear profiles | 198-264V AC | powerLED



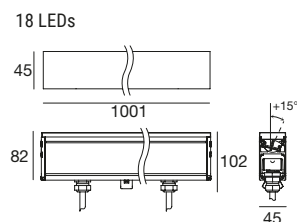
13,2 W DC - 14,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>82302</b>	M 2700	1692 - 916	<b>08</b> Spot (13°)
<b>DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC</b>	W 3000	1812 - 974	<b>15</b> Spot (18°)
Anod. Bk. <b>82303</b>	N 4000	1932 - 1037	<b>30</b> Flood (29°)
			<b>60</b> W.Flood (53°)
			<b>25</b> Elliptic (29°x44°)
			<b>27</b> Asymm. -



19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>82304</b>	M 2700	2538 - 1482	<b>08</b> Spot (16°)
<b>DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC</b>	W 3000	2718 - 1557	<b>15</b> Spot (18°)
Anod. Bk. <b>82305</b>	N 4000	2898 - 1658	<b>30</b> Flood (25°)
			<b>60</b> W.Flood (57°)
			<b>25</b> Elliptic (22°x46°)
			<b>27</b> Asymm. -



39,6 W DC - 44 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>82306</b>	M 2700	5076 - 2884	<b>08</b> Spot (16°)
<b>DALI 36,5 W DC - 41 W AC</b>	W 3000	5436 - 3067	<b>15</b> Spot (21°)
Anod. Bk. <b>82307</b>	N 4000	5796 - 3265	<b>30</b> Flood (28°)
			<b>60</b> W.Flood (56°)
			<b>25</b> Elliptic (23°x61°)
			<b>27</b> Asymm. -

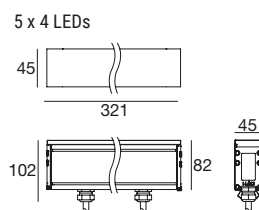


Кабели Pag. 721  
Корпус Pag. 715

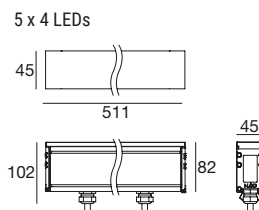
**Archiline\_F RGBW DMX** | Linear profiles | 198-264V AC | powerLED



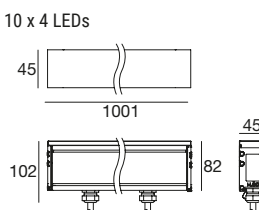
13,2 W DC - 14,5 W AC		Optic
Anod. Bk. <b>92083</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>15</b> Spot -
	<b>V</b> RGBW warm white	<b>30</b> Flood -
		<b>60</b> W.Flood -
		<b>25</b> Elliptic -
		<b>27</b> Asymm. -



22 W DC - 24,5 W AC		Optic
Anod. Bk. <b>92084</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>15</b> Spot -
	<b>V</b> RGBW warm white	<b>30</b> Flood -
		<b>60</b> W.Flood -
		<b>25</b> Elliptic -
		<b>27</b> Asymm. -

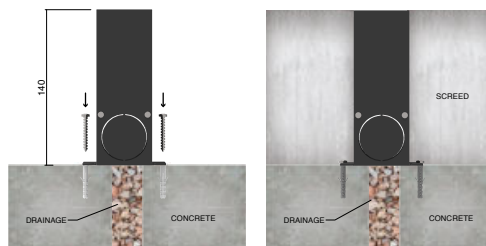


44 W DC - 49 W AC		Optic
Anod. Bk. <b>92093</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>15</b> Spot -
	<b>V</b> RGBW warm white	<b>30</b> Flood -
		<b>60</b> W.Flood -
		<b>25</b> Elliptic -
		<b>27</b> Asymm. -



**DMX 99385** DMX/RDM addresser  
**98986** DMX LINE Clouser 120 Ohm  
**98985/99390** Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

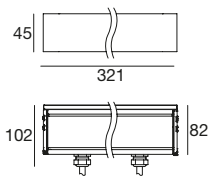
Кабели Pag. 721  
Корпус Pag. 715  
**DW** Dynamic White on request



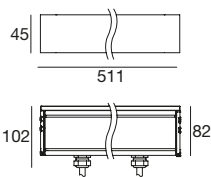
**Archiline\_FL** | Linear profiles | 190-250V AC | topLED



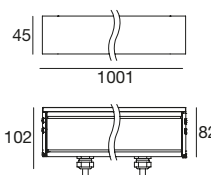
3,6 W DC - 5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>92138</b>	W 3000 N 4000	483 - 95 504 - 103	00 General (103°)



6 W DC - 8,6 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>92139</b>	W 3000 N 4000	828 - 145 864 - 158	00 General (124°)



12 W DC - 14,3 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk. <b>92142</b>	W 3000 N 4000	1656 - 290 1728 - 315	00 General (124°)

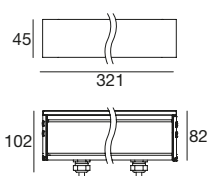


Кабели Pag. 721  
Корпус Pag. 715

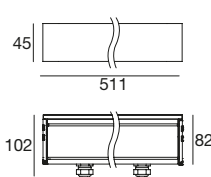
**Archiline\_FL RGBW DMX** | Linear profiles | 190-250V AC | topLED



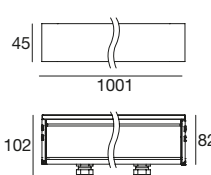
8,4 W DC - 10 W AC	Optic
Anod. Bk. <b>92143</b>	Q RGBW natural white V RGBW warm white 00 General -



13,6 W DC - 16 W AC	Optic
Anod. Bk. <b>92144</b>	Q RGBW natural white V RGBW warm white 00 General -



24 W DC - 25 W AC	Optic
Anod. Bk. <b>92145</b>	Q RGBW natural white V RGBW warm white 00 General -



DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Кабели Pag. 721  
Корпус Pag. 715



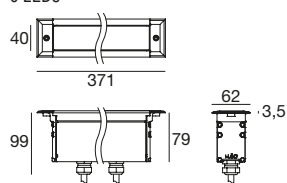






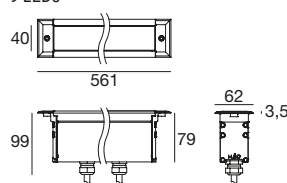
13,2 W DC - 14,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92132</b>	M 2700	1692 - 916	<b>08</b> Spot (13°)
<b>DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC</b>	<b>W</b> 3000	1812 - 974	<b>15</b> Spot (18°)
Anod. AL. <b>81603</b>	N 4000	1932 - 1037	<b>30</b> Flood (29°)
			<b>60</b> W.Flood (53°)
			<b>25</b> Elliptic. -
			<b>27</b> Asymm. -

6 LEDs



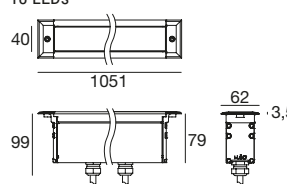
19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92134</b>	M 2700	2538 - 1481	<b>08</b> Spot (16°)
<b>DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC</b>	<b>W</b> 3000	2718 - 1557	<b>15</b> Spot (18°)
Anod. AL. <b>81604</b>	N 4000	2898 - 1658	<b>30</b> Flood (25°)
			<b>60</b> W.Flood (57°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>27</b> Asymm. -

9 LEDs



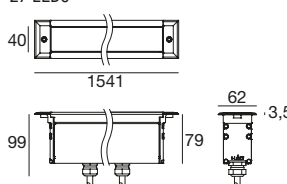
39,6 W DC - 44 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92136</b>	M 2700	5076 - 2884	<b>08</b> Spot (16°)
<b>DALI 36,5 W AC - 41 W AC</b>	<b>W</b> 3000	5436 - 3067	<b>15</b> Spot (21°)
Anod. AL. <b>81605</b>	N 4000	5796 - 3265	<b>30</b> Flood (28°)
			<b>60</b> W.Flood (56°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>27</b> Asymm. -

18 LEDs

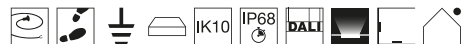


59 W DC - 65 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81590</b>	M 2700	7182 - 4095	<b>08</b> Spot (16°)
<b>DALI 55 W DC - 61,4 W AC</b>	<b>W</b> 3000	7668 - 4355	<b>15</b> Spot (21°)
Anod. AL. <b>81606</b>	N 4000	8181 - 4660	<b>30</b> Flood (28°)
			<b>60</b> W.Flood -
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>27</b> Asymm. -

27 LEDs

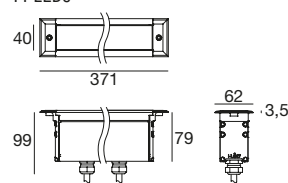


Кабели Pag. 721  
Корпус Pag. 715



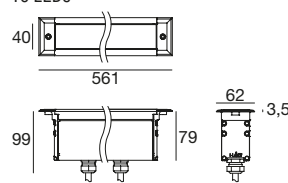
12,1 W DC - 13,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92052</b>	M 2700	1716 - 645	<b>15</b> Spot -
<b>DALI 11,2 W DC - 12,5 W AC</b>	<b>W</b> 3000	1837 - 687	<b>30</b> Flood -
Anod. AL. <b>81607</b>	N 4000	1958 - 730	<b>60</b> W.Flood -
			<b>25</b> Elliptic -

11 LEDs



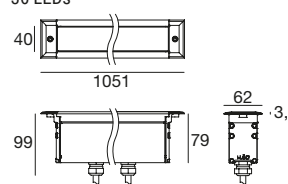
19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92054</b>	M 2700	2808 - 1118	<b>15</b> Spot -
<b>DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC</b>	<b>W</b> 3000	3006 - 1191	<b>30</b> Flood -
Anod. AL. <b>81608</b>	N 4000	3204 - 1264	<b>60</b> W.Flood -
			<b>25</b> Elliptic -

18 LEDs



39,6 W DC - 43,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92056</b>	M 2700	5616 - 2326	<b>15</b> Spot -
<b>DALI 36,5 W AC - 41 W AC</b>	<b>W</b> 3000	6012 - 2476	<b>30</b> Flood -
Anod. AL. <b>81609</b>	N 4000	6408 - 2628	<b>60</b> W.Flood -
			<b>25</b> Elliptic -

36 LEDs



Кабели Pag. 721  
Корпус Pag. 715



**13,2 W DC - 14,5 W AC**

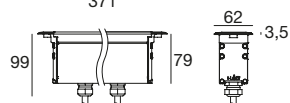
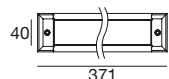
Anod. Al. **92100**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**15** Spot -  
**30** Flood -  
**60** W.Flood -  
**25** Elliptic -  
**27** Asymm. -

3 x 4 LEDs



**22 W DC - 24,5 W AC**

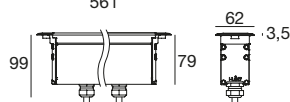
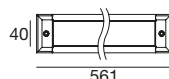
Anod. Al. **92104**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**15** Spot -  
**30** Flood -  
**60** W.Flood -  
**25** Elliptic -  
**27** Asymm. -

5 x 4 LEDs



**44 W DC - 49 W AC**

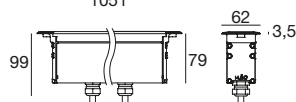
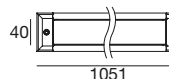
Anod. Al. **92108**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**15** Spot -  
**30** Flood -  
**60** W.Flood -  
**25** Elliptic -  
**27** Asymm. -

10 x 4 LEDs



**DMX 99385**

DMX controllers  
Pag. 952 - 953

**99385**

DMX/RDM  
addresser

**98986**

DMX LINE  
Clouser 120 Ohm

**98985/99390**

Splitter ALLinONE  
Start & Continuity  
Pag. 956

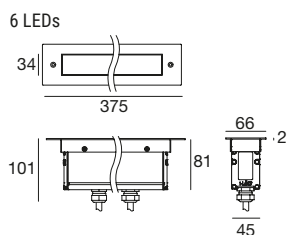
Кабели Pag. 721

Корпус Pag. 715

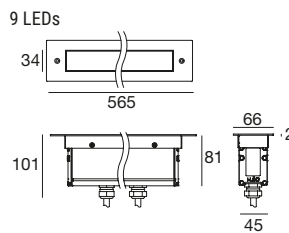
**DW** Dynamic White on request



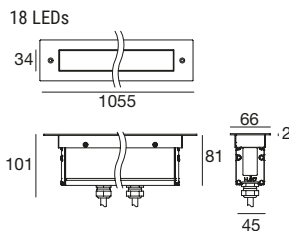
13,2 W DC - 14,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel 92124	M 2700	1692 - 916	08 Spot (13°)
DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC	W 3000	1812 - 974	15 Spot (18°)
Steel 81597	N 4000	1932 - 1037	30 Flood (29°)
			60 W.Flood (53°)
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -



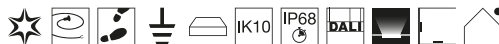
19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel 92125	M 2700	2538 - 1481	08 Spot (16°)
DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC	W 3000	2718 - 1557	15 Spot (18°)
Steel 81598	N 4000	2898 - 1658	30 Flood (25°)
			60 W.Flood (57°)
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -



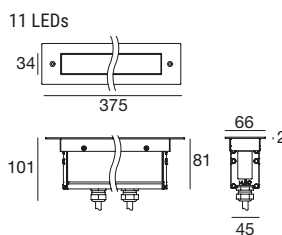
39,6 W DC - 44 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel 92126	M 2700	5076 - 2884	08 Spot (16°)
DALI 36,5 W DC - 41 W AC	W 3000	5436 - 3067	15 Spot (21°)
Steel 81599	N 4000	5796 - 3265	30 Flood (28°)
			60 W.Flood (56°)
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -



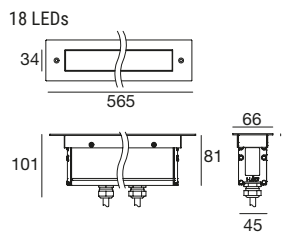
Кабели Pag 721  
Корпус Pag. 715



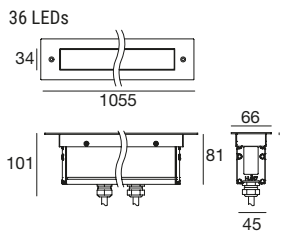
12,1 W DC - 13,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel 92046	M 2700	1716 - 645	15 Spot -
DALI 11,2 W DC - 12,5 W AC	W 3000	1837 - 687	30 Flood -
Steel 81600	N 4000	1958 - 730	60 W.Flood -
			25 Elliptic -



19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel 92047	M 2700	2808 - 1118	15 Spot -
DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC	W 3000	3006 - 1191	30 Flood -
Steel 81601	N 4000	3204 - 1264	60 W.Flood -
			25 Elliptic -



39,6 W DC - 43,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel 92048	M 2700	5616 - 2326	15 Spot -
DALI 36,5 W DC - 41 W AC	W 3000	6012 - 2476	30 Flood -
Steel 81602	N 4000	6408 - 2628	60 W.Flood -
			25 Elliptic -

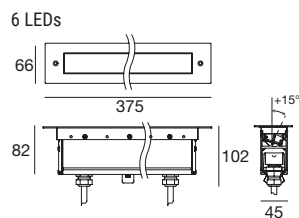


Кабели Pag 721  
Корпус Pag. 715

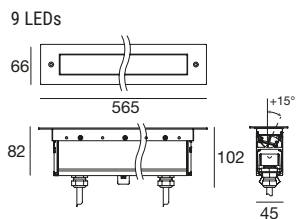
Archiline\_IJ | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED



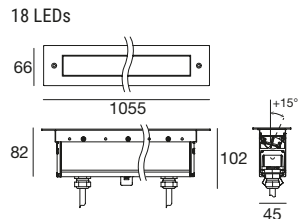
13,2 W DC - 14,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>82308</b>	M 2700	1692 - 916	<b>08</b> Spot (13°)
<b>DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC</b>		W 3000	1812 - 974	<b>15</b> Spot (18°)
Steel	<b>82309</b>	N 4000	1932 - 1037	<b>30</b> Flood (29°)
				<b>60</b> W.Flood (53°)
				<b>25</b> Elliptic (29°x44°)
				<b>27</b> Asymm. -



19,8 W DC - 22 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>82310</b>	M 2700	2538 - 1482	<b>08</b> Spot (16°)
<b>DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC</b>		W 3000	2718 - 1557	<b>15</b> Spot (18°)
Steel	<b>82311</b>	N 4000	2898 - 1658	<b>30</b> Flood (25°)
				<b>60</b> W.Flood (57°)
				<b>25</b> Elliptic (22°x46°)
				<b>27</b> Asymm. -



39,6 W DC - 44 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>82312</b>	M 2700	5076 - 2884	<b>08</b> Spot (16°)
<b>DALI 36,5 W DC - 41 W AC</b>		W 3000	5436 - 3067	<b>15</b> Spot (21°)
Steel	<b>82313</b>	N 4000	5796 - 3265	<b>30</b> Flood (28°)
				<b>60</b> W.Flood (56°)
				<b>25</b> Elliptic (23°x61°)
				<b>27</b> Asymm. -

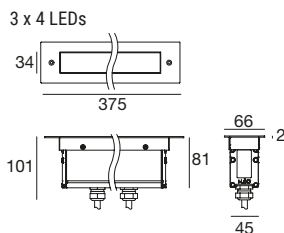


Кабели Pag 721  
Корпус Pag. 715

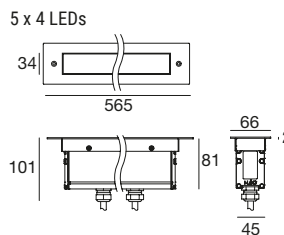
Archiline\_I RGBW DMX | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED



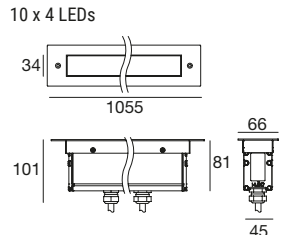
13,2 W DC - 14,5 W AC		Optic
Steel	<b>92080</b>	<b>Q</b> RGBW natural white
		<b>V</b> RGBW warm white
		<b>15</b> Spot -
		<b>30</b> Flood -
		<b>60</b> W.Flood -
		<b>25</b> Elliptic -
		<b>27</b> Asymm. -



22 W DC - 24,5 W AC		Optic
Steel	<b>92081</b>	<b>Q</b> RGBW natural white
		<b>V</b> RGBW warm white
		<b>15</b> Spot -
		<b>30</b> Flood -
		<b>60</b> W.Flood -
		<b>25</b> Elliptic -
		<b>27</b> Asymm. -



44 W DC - 49 W AC		Optic
Steel	<b>92082</b>	<b>Q</b> RGBW natural white
		<b>V</b> RGBW warm white
		<b>15</b> Spot -
		<b>30</b> Flood -
		<b>60</b> W.Flood -
		<b>25</b> Elliptic -
		<b>27</b> Asymm. -



**DMX 99385** DMX controllers Pag. 952 - 953  
**98986** DMX/RDM addresser  
**98985/99390** DMX LINE Clouser 120 Ohm  
Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Кабели Pag 721  
Корпус Pag. 715  
**DW** Dynamic White on request



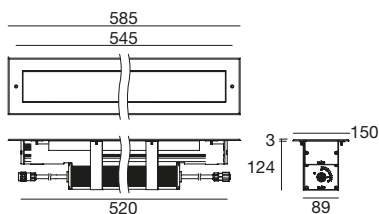
**Archiline PRO\_I** | Linear profiles | 190-250 V AC | powerLED



46 W DC - 51 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>81673</b>	M 2700	5243 - 3637	<b>15</b> Spot (23°)
		W 3000	5243 - 3637	<b>30</b> Flood (28°)
		N 4000	5660 - 3926	<b>25</b> Elliptic -

46 W DC - 51 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>81677</b>	M 2700	5243 - 3948	<b>06</b> N.Spot -
		W 3000	5243 - 3948	
		N 4000	5660 - 4261	

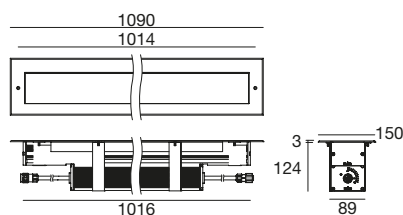
9 LEDs



80,5 W DC - 89 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>81674</b>	M 2700	10487 - 7174	<b>15</b> Flood (44°)
		W 3000	10487 - 7174	<b>30</b> W.Flood (45°)
		N 4000	11320 - 7743	<b>25</b> Elliptic -

80,5 W DC - 89 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>81678</b>	M 2700	10487 - 6993	<b>06</b> N.Spot -
		W 3000	10487 - 6993	
		N 4000	11321 - 7560	

18 LEDs



Кабели Pag. 721  
Корпус Pag. 715

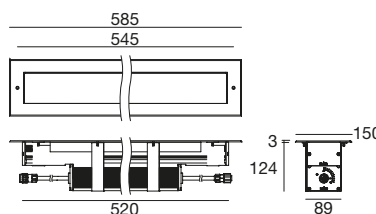
**Archiline PRO\_I RGBW DMX** | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED



37 W DC - 44 W AC			Optic
Steel	<b>81675</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>15</b> Spot -
		<b>V</b> RGBW warm white	<b>30</b> Flood -
			<b>45</b> Flood -
			<b>25</b> Elliptic -

37 W DC - 44 W AC			Optic
Steel	<b>81679</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>06</b> N.Spot -
		<b>V</b> RGBW warm white	

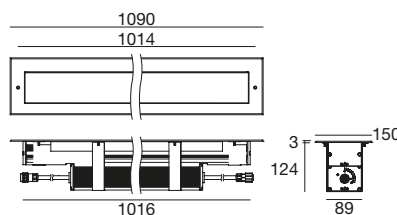
9 LEDs



74 W DC - 86 W AC			Optic
Steel	<b>81676</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>15</b> Spot -
		<b>V</b> RGBW warm white	<b>30</b> Flood -
			<b>45</b> Flood -
			<b>25</b> Elliptic -

74 W DC - 86 W AC			Optic
Steel	<b>81680</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>06</b> N.Spot -
		<b>V</b> RGBW warm white	

18 LEDs



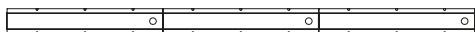
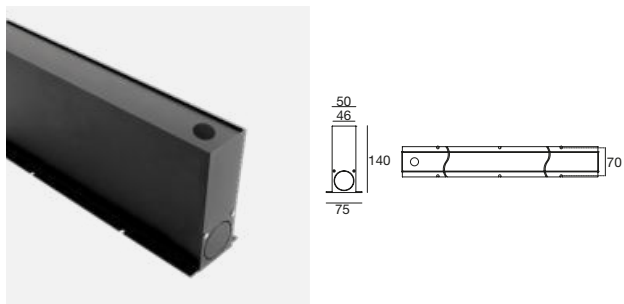
<b>DMX</b>	<b>99385</b>	<b>98986</b>	<b>98985/99390</b>
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Кабели Pag. 721

Корпус Pag. 715

**DW** Dynamic White on request

## Archiline\_F\_FJ\_FL | Корпус для встраиваемой напольной установки



С помощью данных корпусов можно создать непрерывную нить света

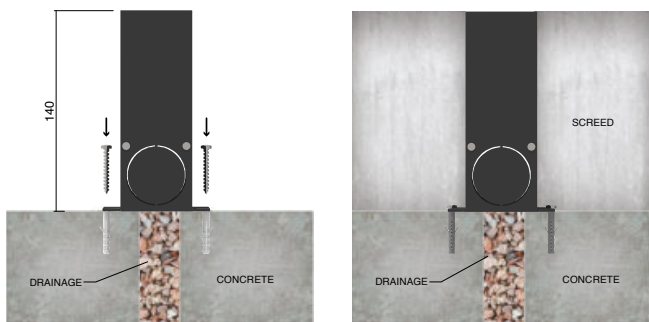
Anod. Bk.	<b>98724</b>	322 mm x Archiline_F / _FJ / _FL
Anod. Bk.	<b>98725</b>	513 mm x Archiline_F / _FJ / _FL
Anod. Bk.	<b>98726</b>	1003 mm x Archiline_F / _FJ / _FL

### Анодное окисление

Анодирование, проводимое в контролируемых электрохимических условиях, создает оксидный слой на поверхности алюминия, характеризующийся превосходной адгезией, компактностью, твердостью и коррозионной стойкостью.

### Возможность проезда транспорта

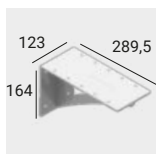
Корпус для версий Archiline\_F, FJ и FL, в дополнение к закаленному стеклу с 12-миллиметровым керамическим порошковым покрытием, гарантирует проходимость до 5 тонн.



### description

<b>98957</b>	Принадлежности
--------------	----------------

## Archiline\_A / \_I

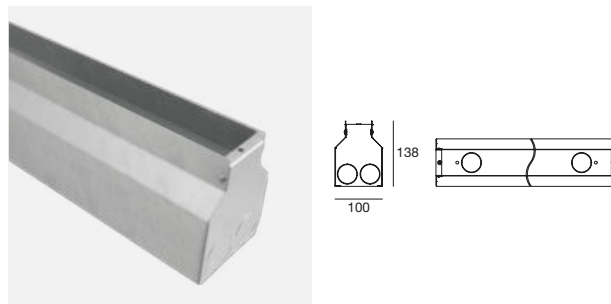


### description

<b>83049</b>	Wall fixing brackets
--------------	----------------------

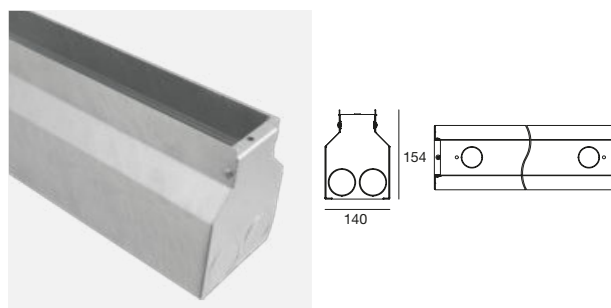
Linear lights

## Archiline\_A\_I\_IJ | Корпус для встраиваемой напольной установки



<b>98671</b>	356 mm x Archiline_A / _I / _IJ
<b>98672</b>	546 mm x Archiline_A / _I / _IJ
<b>98673</b>	1036 mm x Archiline_A / _I / _IJ
<b>99760</b>	1526 mm x Archiline_A

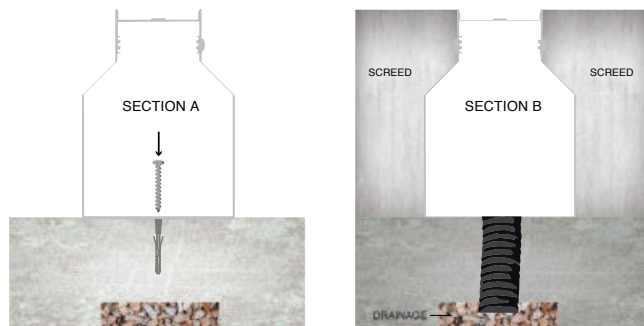
## Archiline\_PRO\_I | Корпус для встраиваемой напольной установки



<b>99771</b>	563 mm x Archiline_PRO_I (on request)
<b>99830</b>	1068 mm x Archiline_PRO_I (on request)

### Цинкование

Корпус для версий Archiline\_A, I, IJ и PRO\_I подвергается гальванической обработке, которая обеспечивает лучшую защиту продукта от коррозии и лучшую сохранность с течением времени.



# archiline\_W range

Archiline Twin



Pag. 823



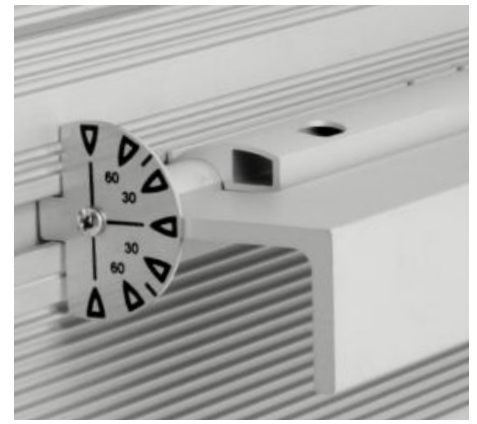
	_W Wall	_W Anti-glare Wall	_W RGBW DMX Wall	PRO_W Anti-glare	PRO_W RGBW DMX Anti-glare
320 mm	12,2 W - 13,2 W	11,2 W - 12,1 W	13,2 W	-	-
356 mm	-	-	-	32 W	24,6 W
515 mm	-	-	-	46 W	37 W
620 mm	22,3 W - 24,3 W	22,4 W - 24,3 W	26,4 W	-	-
920 mm	34,5 W - 37,5 W	33,6 W - 36,4 W	39,6 W	-	-
1016 mm	-	-	-	80,5 W	74 W
1220 mm	44,7 W - 48,5 W	44,8 W - 48,5 W	52,8 W	-	-
1520 mm	55 W - 59 W	-	-	-	-
Finish	Anod. AL.	Anod. AL.	Anod. AL.	Anod. AL.	Anod. AL.
powerLED	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	RGBW	2700K - 3000K 4000K	RGBW
Optics	Narrow Spot Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Elliptic	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Narrow Spot Spot Flood Wide Flood Elliptic	Narrow Spot Spot Flood Wide Flood Elliptic
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off	DMX

## Универсальность применения

Archiline\_W - это линейный элемент, предназначенный для непосредственной установки на стене, который полностью и полностью включает функции проектора, сочетая их с формой и размером наружной стойки.

Корпус изготовлен методом экструзии из алюминиевого сплава 6060 и впоследствии обработан анодированием толщиной 10 мкм.

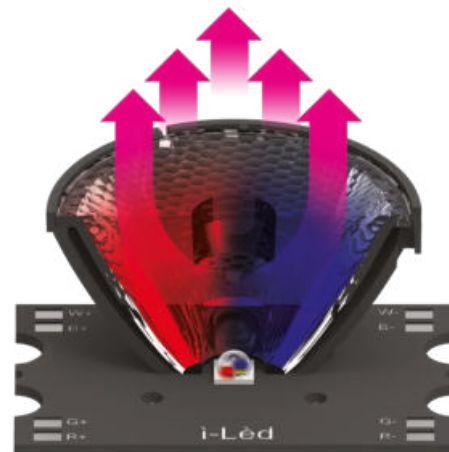
Archiline\_W характеризуется поворотным градуированным кронштейном из нержавеющей стали для настенного или потолочного монтажа с регулируемым расстоянием между стенами.



## Идеальное сочетание

Благодаря технологии RGBW со смешиванием в подсветке, смешение цветов стало лучше и равномернее. Цвета, на самом деле объединены в оптическую группу благодаря линзам, соответствующим образом обработанным и оптимизированным для максимальной эффективности, и одиночным светодиодам RGBW, которые всегда более производительны. В одном диоде они сгруппированы чистый белый (теплый или естественный) и три RGB цвета (красный, зеленый и синий); это решение обеспечивает лучшее смешивание цветов по сравнению с обычными системами и порождает бесконечное разнообразие оттенков цвета, а также возможность получения чистого белого цвета без влияния RGB цветов. Черное экранированное оптическое отделение с шелкографией и экранированием darklight позволяет добиться идеального контроля над бликами, отсекая световой луч, чтобы исключить компонент направленного наружу луча и поддерживать строго освещение стены.

Perfect mixing



## Эволюция инженерной мысли: Archiline\_W PRO

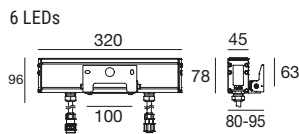
Версия PRO представляет собой флагман линейки Archiline. Каждый компонент выделен, начиная с источников со светодиодными индикаторами питания, которые питаются от встроенных высокопроизводительных приводов: Archiline\_W PRO достигает эффективности 100 лм/Вт, развивая световой поток более 11 тысяч люменов на метр! Вот почему с его помощью настоятельно рекомендуется освещать очень высокие стены, в том числе благодаря оптической системе с 5 мм прозрачным закаленным стеклянным покрытием, черному экрану с шелкографией по краям и высокоэффективной оптике с эллиптическим, узким лучом или распределением потока. В версии с 6-градусной оптикой производительность Archiline позволяет выдвигать луч света на высоту до 50 метров! Доступно в версии со ВКЛ./ВЫКЛ. или RGBW с протоколом диммирования DMX: для этой модели стоит отметить, что внутри разъема одновременно передаются основное напряжение и сигнал DMX.



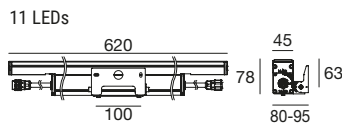




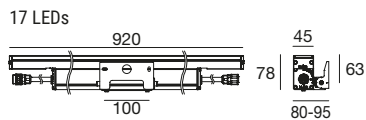
13,2 W DC - 14,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92112</b>	M 2700	1692 - 916	06 N.Spot -
<b>DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC</b>	W 3000	1812 - 974	15 Spot (18°)
Anod. AL. <b>81610</b>	N 4000	1932 - 1037	30 Flood (29°)
			60 W.Flood (53°)
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -



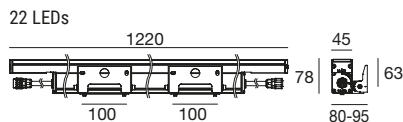
24,3 W DC - 27 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92114</b>	M 2700	3102 - 2196	06 N.Spot -
<b>DALI 22,3 W DC - 25 W AC</b>	W 3000	3322 - 2336	15 Spot (18°)
Anod. AL. <b>81611</b>	N 4000	3542 - 2487	30 Flood (25°)
			60 W.Flood (57°)
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -



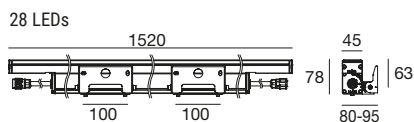
37,5 W DC - 41 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92118</b>	M 2700	4794 - 3094	06 N.Spot -
<b>DALI 34,5 W DC - 38,7 W AC</b>	W 3000	5134 - 3290	15 Spot (22°)
Anod. AL. <b>81612</b>	N 4000	5474 - 3502	30 Flood (27°)
			60 W.Flood (56°)
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -



48,5 W DC - 53,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92120</b>	M 2700	6204 - 4004	06 N.Spot -
<b>DALI 44,7 W DC - 50 W AC</b>	W 3000	6644 - 4258	15 Spot (22°)
Anod. AL. <b>81613</b>	N 4000	7084 - 4532	30 Flood (27°)
			60 W.Flood (56°)
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -



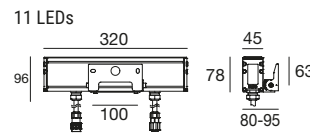
59 W DC - 65 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81513</b>	M 2700	7448 - 4803	06 N.Spot -
<b>DALI 55 W DC - 61,5 W AC</b>	W 3000	7952 - 5468	15 Spot (22°)
Anod. AL. <b>81614</b>	N 4000	8484 - 5109	30 Flood (27°)
			60 W.Flood (56°)
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -



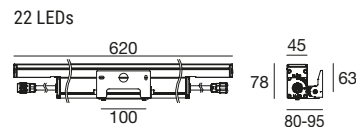
Аксессуары и Кабели Pag. 721



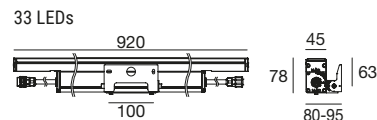
12,1 W DC - 13,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92038</b>	M 2700	1716 - 645	15 Spot -
<b>DALI 11,2 W DC - 12,5 W AC</b>	W 3000	1837 - 687	30 Flood -
Anod. AL. <b>81615</b>	N 4000	1958 - 730	60 W.Flood -
			25 Elliptic -



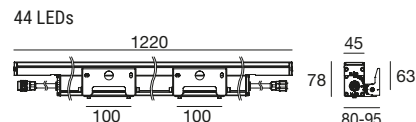
24,3 W DC - 26 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92040</b>	M 2700	3432 - 1616	15 Spot -
<b>DALI 22,4 W DC - 25 W AC</b>	W 3000	3674 - 1721	30 Flood -
Anod. AL. <b>81616</b>	N 4000	3916 - 1826	60 W.Flood -
			25 Elliptic -



36,4 W DC - 40 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92042</b>	M 2700	5148 - 2134	15 Spot -
<b>DALI 33,6 W DC - 37,5 W AC</b>	W 3000	5511 - 2270	30 Flood -
Anod. AL. <b>81617</b>	N 4000	5874 - 2409	60 W.Flood -
			25 Elliptic -



48,5 W DC - 53,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>92044</b>	M 2700	6864 - 2845	15 Spot -
<b>DALI 44,8 W DC - 50 W AC</b>	W 3000	7348 - 3026	30 Flood -
Anod. AL. <b>81618</b>	N 4000	7832 - 3212	60 W.Flood -
			25 Elliptic -



Аксессуары и Кабели Pag. 721



**13,2 W DC - 14,5 W AC**

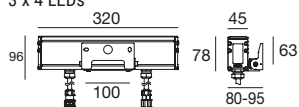
Anod. AL. **92070**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**15** Spot -  
**30** Flood -  
**60** W.Flood -  
**25** Elliptic -  
**27** Asymm. -

3 x 4 LEDs



**26,4 W DC - 29 W AC**

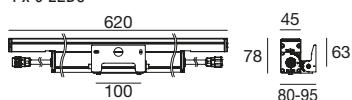
Anod. AL. **92072**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**15** Spot -  
**30** Flood -  
**45** W.Flood -  
**25** Elliptic -  
**27** Asymm. -

4 x 6 LEDs



**39,6 W DC - 43,5 W AC**

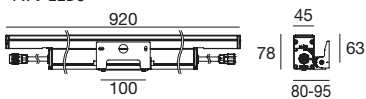
Anod. AL. **92074**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**15** Spot -  
**30** Flood -  
**45** W.Flood -  
**25** Elliptic -  
**27** Asymm. -

4 x 9 LEDs



**52,8 W DC - 58 W AC**

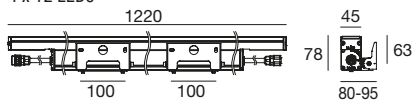
Anod. AL. **92078**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**15** Spot -  
**30** Flood -  
**45** W.Flood -  
**25** Elliptic -  
**27** Asymm. -

4 x 12 LEDs



**DMX 99385 98986 98985/99390**

DMX controllers  
Pag. 952 - 953

DMX/RDM  
addresser

DMX LINE  
Clouser 120 Ohm

Splitter ALLinONE  
Start & Continuity  
Pag. 956

Аксессуары и Кабели Pag. 721

**DW** Dynamic White on request

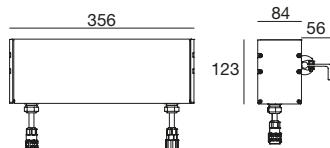
**Archiline PRO\_W** | Linear profiles | 190-250 V AC | powerLED



32 W DC - 35 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>90458</b>	<b>M</b> 2700	3629 - 2337	<b>15</b> Spot (16°)
	<b>W</b> 3000	3629 - 2337	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	3917 - 2522	<b>25</b> Elliptic -

32 W DC - 35 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81447</b>	<b>M</b> 2700	3629 - 2736	<b>06</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	3629 - 2736	
	<b>N</b> 4000	3917 - 2952	

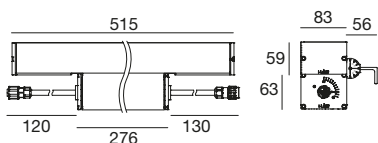
6 LEDs



46 W DC - 51 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>90460</b>	<b>M</b> 2700	5234 - 3637	<b>15</b> Flood (23°)
	<b>W</b> 3000	5243 - 3637	<b>30</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	5660 - 3926	<b>25</b> W.Flood (47°)

46 W DC - 51 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81448</b>	<b>M</b> 2700	5234 - 3948	<b>06</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	5243 - 3948	
	<b>N</b> 4000	5660 - 4261	

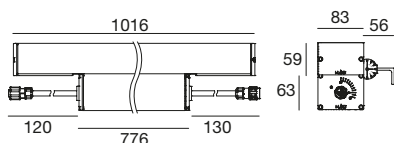
9 LEDs



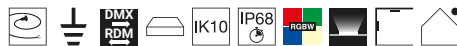
80,5 W DC - 89 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>90461</b>	<b>M</b> 2700	10486 - 7174	<b>15</b> W.Flood -
	<b>W</b> 3000	10486 - 7174	<b>30</b> W.Flood -
	<b>N</b> 4000	11320 - 7743	<b>25</b> Elliptic -

80,5 W DC - 89 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81449</b>	<b>M</b> 2700	10486 - 6993	<b>06</b> N.Spot -
	<b>W</b> 3000	10486 - 6993	
	<b>N</b> 4000	11320 - 7560	

18 LEDs



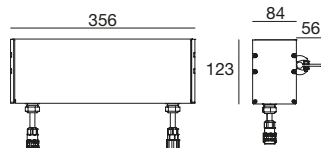
**Archiline PRO\_W RGBW DMX** | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED



24,6 W DC - 30 W AC		Optic
Anod. AL. <b>90459</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>15</b> Spot -
	<b>V</b> RGBW warm white	<b>30</b> Flood -
		<b>45</b> W.Flood -
		<b>25</b> Elliptic -

24,6 W DC - 30 W AC		Optic
Anod. AL. <b>81450</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>06</b> N.Spot -
	<b>V</b> RGBW warm white	

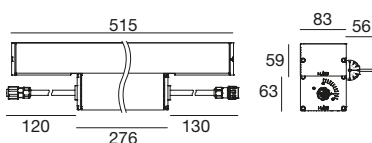
3 x 2 LEDs



37 W DC - 44 W AC		Optic
Anod. AL. <b>90462</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>15</b> Spot -
	<b>V</b> RGBW warm white	<b>30</b> Flood -
		<b>45</b> W.Flood -
		<b>25</b> Elliptic -

37 W DC - 44 W AC		Optic
Anod. AL. <b>81451</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>06</b> N.Spot -
	<b>V</b> RGBW warm white	

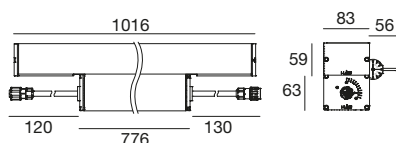
3 x 3 LEDs



74 W DC - 86 W AC		Optic
Anod. AL. <b>90463</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>15</b> Spot -
	<b>V</b> RGBW warm white	<b>30</b> Flood -
		<b>45</b> W.Flood -
		<b>25</b> Elliptic -

74 W DC - 86 W AC		Optic
Anod. AL. <b>81452</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>06</b> N.Spot -
	<b>V</b> RGBW warm white	

3 x 6 LEDs



DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Кабели Pag. 721

**DW** Dynamic White on request

Кабели Pag. 721

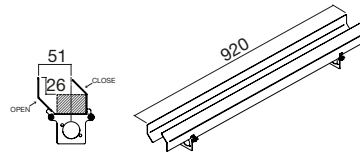
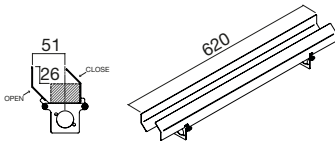
## Антибликовые аксессуары (Flap)

Этот аксессуар состоит из двух направленных ребер, предназначенных для моделирования света, когда прибор используется в качестве спота. Внимание: светоиспускание не уменьшается, а только моделируется. Этот аксессуар изготовлен из черного анодированного алюминия



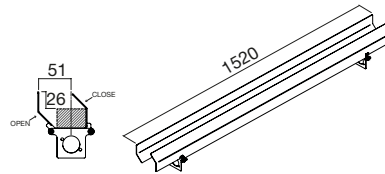
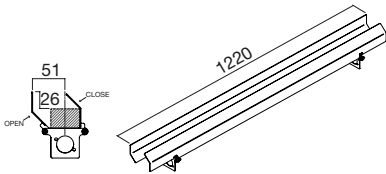
**type**  
Anod.Bk. **98675** suitable for Archiline\_W 620 mm

**type**  
Anod.Bk. **98676** suitable for Archiline\_W 920 mm



**type**  
Anod.Bk. **98677** suitable for Archiline\_W 1220 mm

**type**  
Anod.Bk. **99748** suitable for Archiline\_W 1520 mm



## Кабели



**On/Off 190-250V AC**  
**99057** Conn. F.3 pin (L 2m)  
suitable for: Archiline

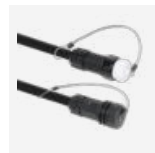


**DALI 190-250V AC**  
**99826** Conn. F. 5 pin (L 1m)  
**99822** Conn. F. 5 pin (L 5m)  
suitable for: Archiline



**AllinOne DMX 190-250V AC**  
**98660** F. 6 pin (L 1m)  
**98661** F. 6 pin (L 5m)  
suitable for: Archiline

## Удлинительные кабели



**On/Off 190-250V AC**  
**98147** Conn. M. / F. 3 pin (L 5m)  
**98146** Conn. M. / F. 3 pin (L 10m)  
suitable for: Archiline



**DALI 190-250V AC**  
**99823** Conn. M. / F. 5 pin (L 1m)  
**99824** Conn. M. / F. 5 pin (L 5m)  
**99825** Conn. M. / F. 5 pin (L 10m)  
suitable for: Archiline



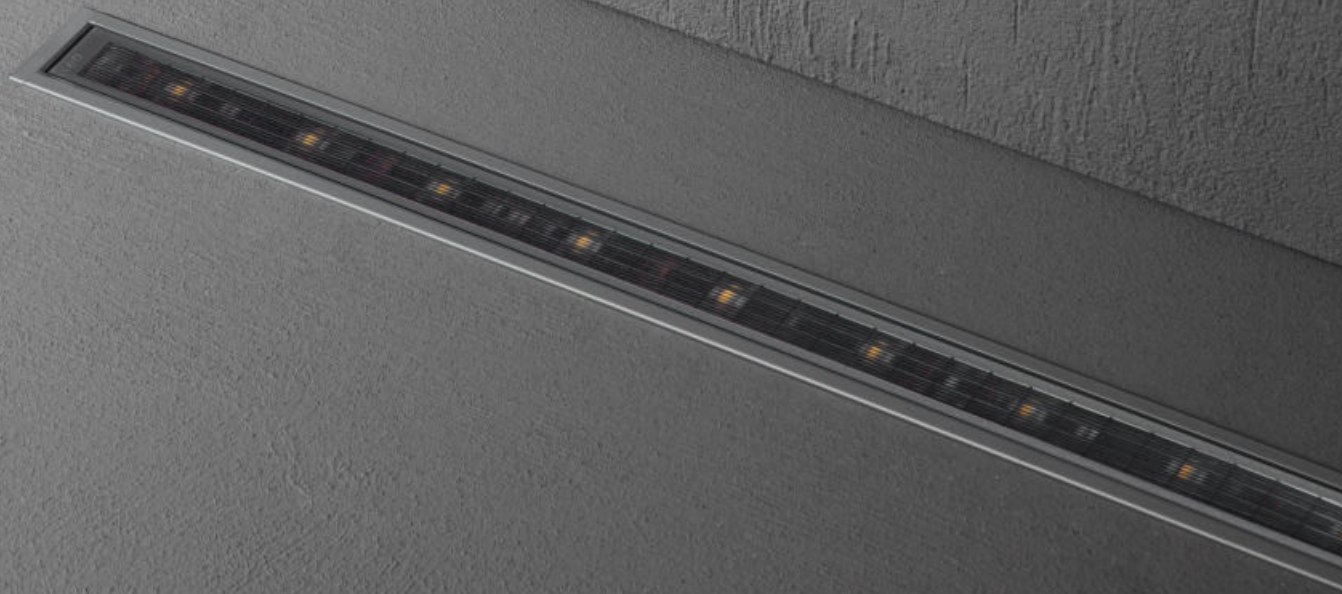
**AllinOne DMX 190-250V AC**  
**98662** M. / F. 6 pin (L 1m)  
**98663** M. / F. 6 pin (L 5m)  
suitable for: Archiline



# xenia

## Материалы

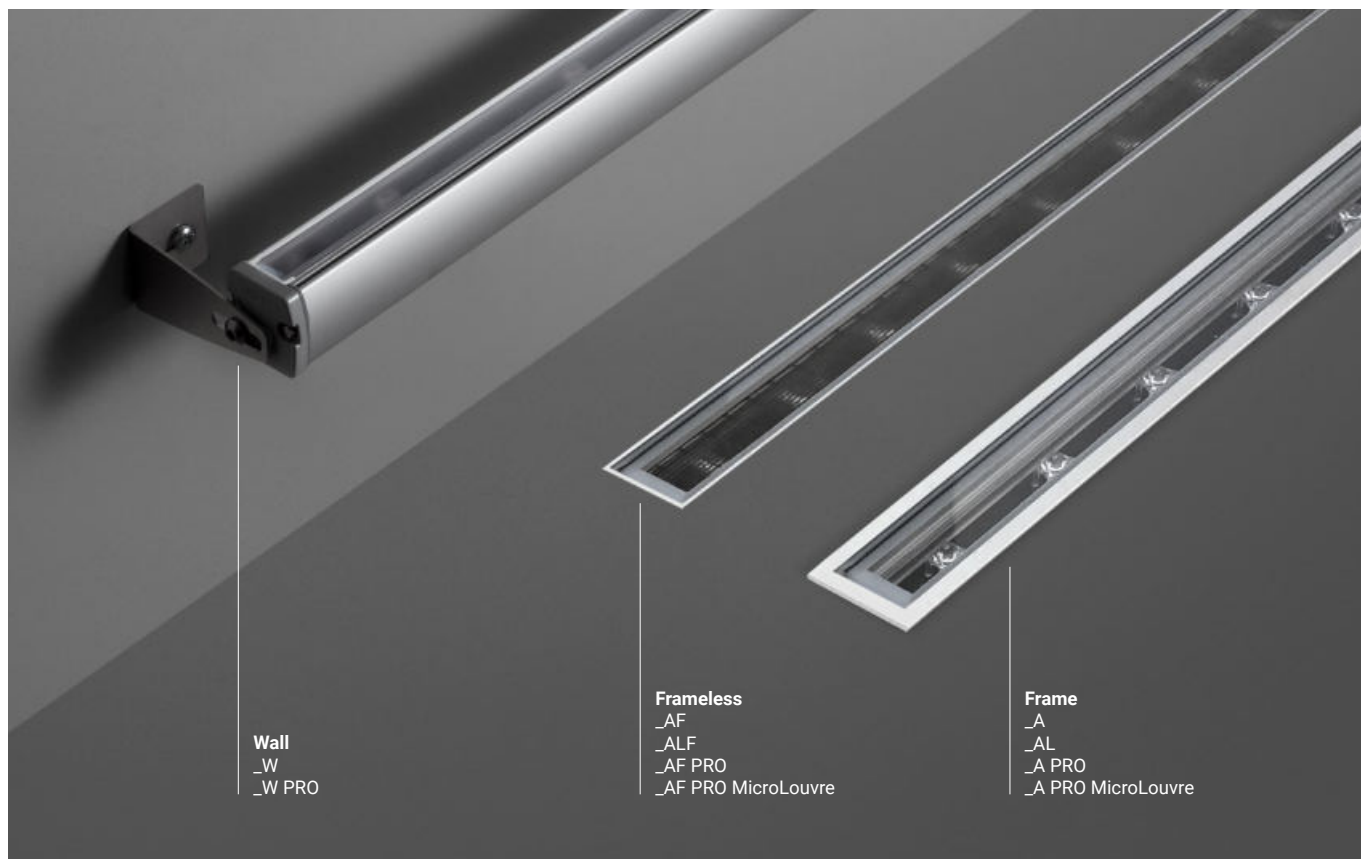
Корпус из анодированного алюминиевого сплава 6060









# xenia lighting concept



Wall  
\_W  
\_W PRO

Frameless  
\_AF  
\_ALF  
\_AF PRO  
\_AF PRO MicroLouvre

Frame  
\_A  
\_AL  
\_A PRO  
\_A PRO MicroLouvre

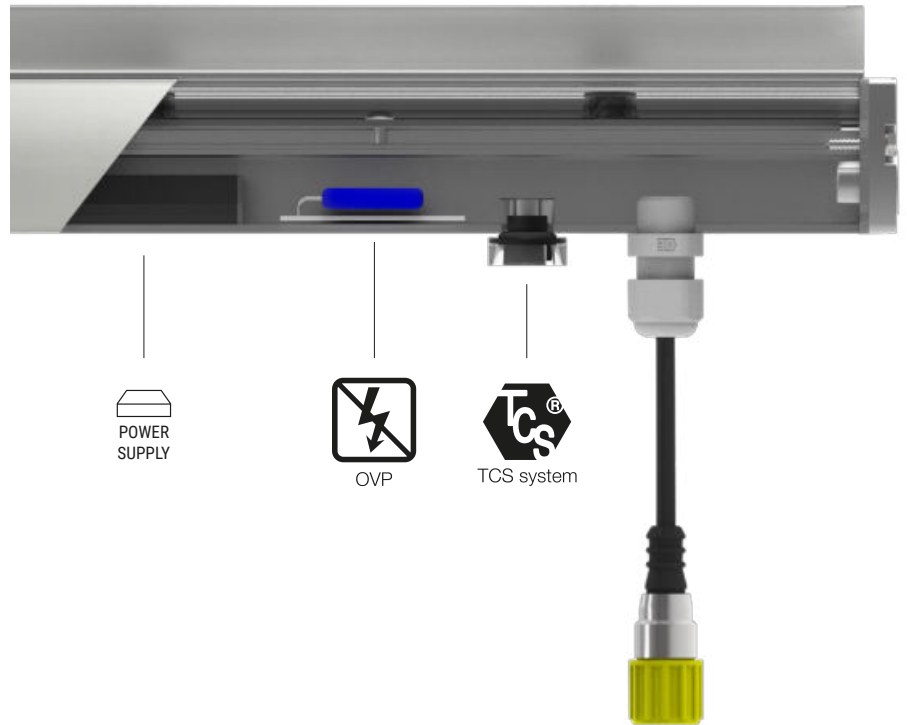
	_W wall	_W PRO wall	_A frame	_AL frame	_A PRO frame	_AF frameless	_ALF frameless	_AF PRO frameless	_A PRO MicroLouvre frame	_AF PRO MicroLouvre frameless
<b>Length</b>	366 -->1530	366 -->1530	359-->1519	359-->1519	160-->1519	359-->1519	359-->1519	160-->1519	359-->1519	359-->1519
<b>topLED</b>	2700K 3000K 4000K RGBW	-	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	-	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	-	-	-
<b>powerLED</b>	-	2700K 3000K 4000K RGBW	-	-	2700K 3000K 4000K RGBW	-	-	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
<b>Optics</b>	Sym. Flood Spot Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.	Sym. Flood Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.	Spot Flood W.Flood E.W.Flood Asymm.	General	Sym. Flood Spot Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.	Flood W.Flood E.W.Flood Asymm.	General	Sym. Flood Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.	Sym. Flood Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.	Sym. Flood Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.
<b>Finish</b>	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.
<b>Driver</b> 	On/Off 0/1-10V DALI	-	On/Off 0/1-10V DALI	-	On/Off DALI	On/Off 0/1-10V DALI	-	On/Off DALI	-	-
<b>Driver</b> 	On/Off DMX	On/Off DALI DMX	On/Off DMX	On/Off	On/Off DALI DMX	On/Off DMX	On/Off	On/Off DALI DMX	On/Off DALI	On/Off DALI

## Конструктивное качество

Конструктивный процесс Xenia разработан с учетом использования материалов и компонентов самого высокого качества. Благодаря своему типу монтажа, эти продукты требуют прочной конструкции и способны адаптироваться к различным климатическим условиям, от морозных температур (-20°C) до высоких летних температур (+ 60°C) без изменения производительности. Для достижения такой высокой коррозионной стойкости используется алюминиевый сплав 6060, который затем обрабатывается анодированием 10 микрон.

## Системы безопасности

Нашей компанией разработаны различные специальные системы безопасности для предохранения светильников от коррозии и для увеличения их срока службы. Системы защиты против перенапряжения (OVP) и против электростатических разрядов (ESD). Системы для защиты электрических цепей от образования влаги (TCS®).



## MicroLouvre

В Xenia\_MicroLouvre реализованы все основные характеристики модельного ряда Xenia, но при этом светильник гарантирует заказчику еще больший визуальный комфорт, поскольку изделие оснащено антибликовой сеткой, разделяющей световой поток на микроячейки. Необычайно тонкая решетка не нарушает качество и однородность испускаемого света, но обеспечивает экранирование части бликов.



## Встраиваемые версии

- Установка с очень тонким корпусом: уменьшенная рама толщиной всего 3 миллиметра.
- Возможность создания линий без разрывов: профиль и корпус не имеют закрывающих колпачков. Это решение позволяет напрямую соединять несколько последовательных профилей для создания непрерывных линий. Как только линия закончена, можно использовать соответствующие закрывающие колпачки, предназначенные для размещения внешнего кожуха, полностью закрывающего корпус светильника.
- Антибликовый фильтр (darklight).
- Диапазон размеров: 6 размеров, от 16 до 150 см
- Оптический диапазон: Symmetric flood, Flood, Medium flood, Wide flood, Extra wide flood, Asymmetric, General, Narrow spot, Spot, Elliptic.



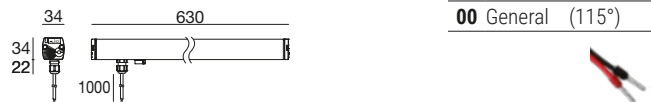




6,5 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93786</b>	<b>M</b> 2700	764 - 454	<b>20</b> Flood (26°)
	<b>W</b> 3000	801 - 474	<b>50</b> Flood (39°)
	<b>N</b> 4000	838 - 482	<b>90</b> E.W.Flood(66°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>00</b> General (115°)



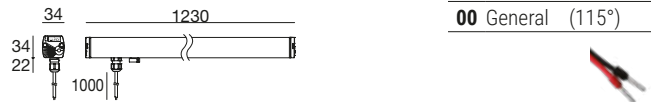
13 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93825</b>	<b>M</b> 2700	1528 - 909	<b>20</b> Flood (26°)
	<b>W</b> 3000	1602 - 949	<b>50</b> Flood (39°)
	<b>N</b> 4000	1676 - 964	<b>90</b> E.W.Flood(66°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>00</b> General (115°)



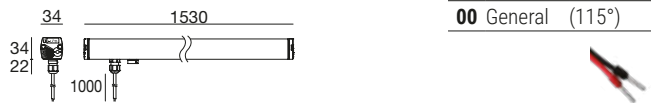
19,5 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93828</b>	<b>M</b> 2700	2292 - 1382	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	2403 - 1441	<b>50</b> Flood (43°)
	<b>N</b> 4000	2514 - 1463	<b>90</b> E.W.Flood(68°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>00</b> General (115°)



26 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93829</b>	<b>M</b> 2700	3056 - 1834	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	3204 - 1922	<b>50</b> Flood (43°)
	<b>N</b> 4000	3352 - 1950	<b>90</b> E.W.Flood(68°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>00</b> General (115°)

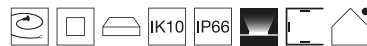


32,5 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81696</b>	<b>M</b> 2700	3820 - 2293	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	4005 - 2401	<b>50</b> Flood (43°)
	<b>N</b> 4000	4190 - 2513	<b>90</b> E.W.Flood(68°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>00</b> General (115°)

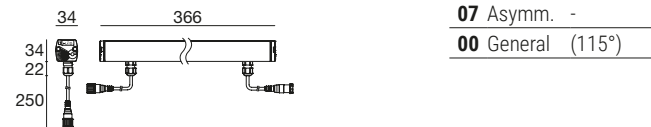


99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38

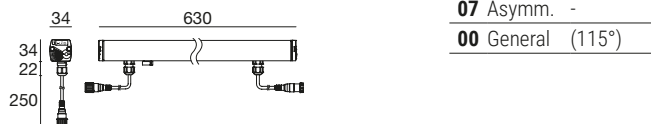
Крепежные скобы и аксессуары Pag. 741/742



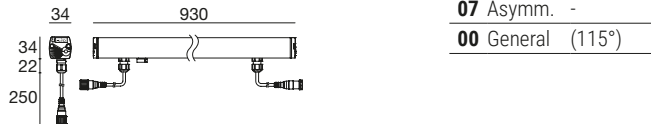
6,5 W DC - 8,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93688</b>	<b>M</b> 2700	764 - 454	<b>20</b> Flood (26°)
	<b>W</b> 3000	801 - 474	<b>50</b> Flood (39°)
	<b>N</b> 4000	838 - 482	<b>90</b> E.W.Flood(66°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>00</b> General (115°)



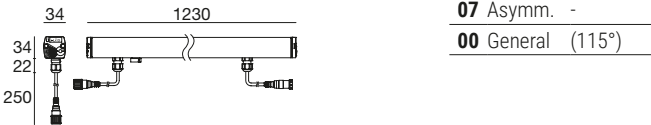
13 W DC - 14,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93689</b>	<b>M</b> 2700	1528 - 909	<b>20</b> Flood (26°)
	<b>W</b> 3000	1602 - 949	<b>50</b> Flood (39°)
	<b>N</b> 4000	1676 - 964	<b>90</b> E.W.Flood(66°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>00</b> General (115°)



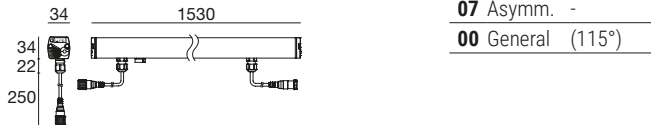
19,5 W DC - 21,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>94020</b>	<b>M</b> 2700	2292 - 1381	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	2403 - 1441	<b>50</b> Flood (43°)
	<b>N</b> 4000	2514 - 1463	<b>90</b> E.W.Flood(68°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>00</b> General (115°)



25 W DC - 27,8 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>94023</b>	<b>M</b> 2700	3056 - 1834	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	3204 - 1922	<b>50</b> Flood (43°)
	<b>N</b> 4000	3352 - 1950	<b>90</b> E.W.Flood(68°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>00</b> General (115°)



32,5 W DC - 37 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81695</b>	<b>M</b> 2700	3820 - 2293	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	4005 - 2401	<b>50</b> Flood (43°)
	<b>N</b> 4000	4190 - 2513	<b>90</b> E.W.Flood(68°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>00</b> General (115°)



Крепежные скобы, аксессуары и кабели Pag. 741/742

**Xenia\_W RGBW DMX** | Linear profiles | 190-250V AC | topLED



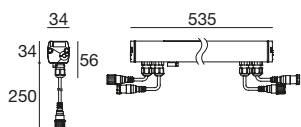
**12 W DC - 13 W AC**

Anod. AL. **84047**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**20** Spot -  
**50** W.Flood -  
**90** E.W.Flood-  
**07** Asymm. -



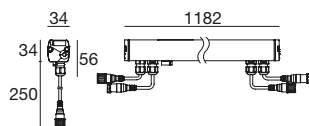
**22 W DC - 24 W AC**

Anod. AL. **84048**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**20** Spot -  
**50** W.Flood -  
**90** E.W.Flood-  
**07** Asymm. -



**DMX 99385**

DMX Controllers  
Pag. 952 - 953

**89365**

DMX/RDM  
120 Ohm DMX line  
closure

**Крепежные скобы, аксессуары и кабели Pag. 741/742**

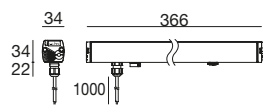


**Xenia\_W + Аксессуар антиблик**



6,1 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93690</b>	<b>M</b> 2700	699 - 445	<b>08</b> Sym. Flood (26°)
	<b>W</b> 3000	747 - 476	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	798 - 507	<b>50</b> Flood (44°)
			<b>90</b> W.Flood (77°)
			<b>25</b> Elliptic. -
			<b>07</b> Asymm. -

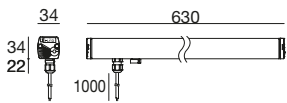
3 LEDs



99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

12,1 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93691</b>	<b>M</b> 2700	1398 - 915	<b>08</b> Sym. Flood(25°)
	<b>W</b> 3000	1494 - 980	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	1596 - 1045	<b>50</b> W.Flood (55°)
			<b>90</b> W.Flood (75°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -

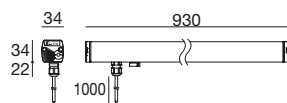
6 LEDs



99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 2 art. p 54 x l 121 x h 26

17,9 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93755</b>	<b>M</b> 2700	2097 - 1365	<b>08</b> Sym. Flood(24°)
	<b>W</b> 3000	2241 - 1455	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	2394 - 1551	<b>50</b> W.Flood (45°)
			<b>90</b> W.Flood (73°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -

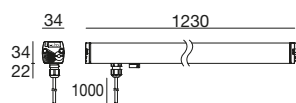
9 LEDs



99186	83102
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

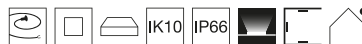
24,3 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93785</b>	<b>M</b> 2700	2796 - 1859	<b>08</b> Sym. Flood(24°)
	<b>W</b> 3000	2988 - 1989	<b>20</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	3192 - 2119	<b>50</b> W.Flood (46°)
			<b>90</b> W.Flood (73°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -

12 LEDs



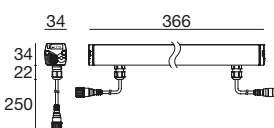
99186	83102
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI x art. p 54 x l 121 x h 26

Крепежные скобы и аксессуары Pag. 741/742



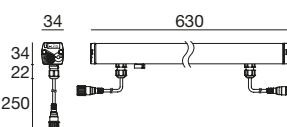
6,1 W DC - 7,8 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93594</b>	<b>M</b> 2700	699 - 445	<b>08</b> Sym. Flood(25°)
	<b>W</b> 3000	747 - 476	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	798 - 507	<b>50</b> Flood (44°)
			<b>90</b> W.Flood (77°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -

3 LEDs



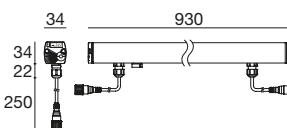
12,1 W DC - 14,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93595</b>	<b>M</b> 2700	1398 - 915	<b>08</b> Sym. Flood(25°)
	<b>W</b> 3000	1494 - 980	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	1596 - 1045	<b>50</b> W.Flood (55°)
			<b>90</b> W.Flood (75°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -

6 LEDs



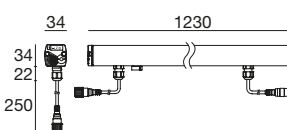
17,9 W DC - 20,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93596</b>	<b>M</b> 2700	2097 - 1365	<b>08</b> Sym. Flood(24°)
	<b>W</b> 3000	2241 - 1455	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	2394 - 1551	<b>50</b> W.Flood (45°)
			<b>90</b> W.Flood (73°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -

9 LEDs



24,3 W DC - 27,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>93605</b>	<b>M</b> 2700	2796 - 1859	<b>08</b> Sym. Flood(24°)
	<b>W</b> 3000	2988 - 1989	<b>20</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	3192 - 2119	<b>50</b> W.Flood (46°)
			<b>90</b> W.Flood (73°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -

12 LEDs

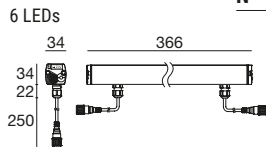


Крепежные скобы, аксессуары и кабели Pag. 741/742

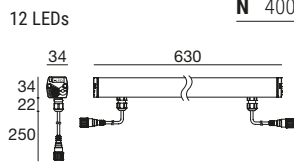
RTG 93596W25



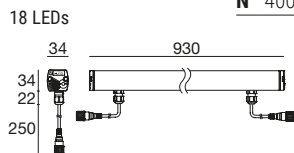
8 W DC - 9 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81702</b>	<b>M</b> 2700	1086 - 681	<b>08</b> Sym. Flood(23°)
	<b>W</b> 3000	1164 - 729	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	1242 - 831	<b>50</b> W.Flood (55°)
			<b>90</b> E.W.Flood(88°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -



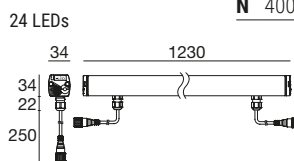
15,1 W DC - 17,1 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81703</b>	<b>M</b> 2700	2172 - 1306	<b>08</b> Sym. Flood(23°)
	<b>W</b> 3000	2328 - 1398	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	2484 - 1594	<b>50</b> W.Flood (55°)
			<b>90</b> E.W.Flood(88°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -



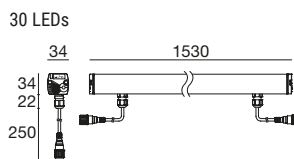
23,1 W DC - 26,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81704</b>	<b>M</b> 2700	3078 - 1959	<b>08</b> Sym. Flood(25°)
	<b>W</b> 3000	3294 - 2097	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	3510 - 2391	<b>50</b> W.Flood (55°)
			<b>90</b> E.W.Flood(88°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -



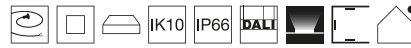
31,8 W DC - 35,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81705</b>	<b>M</b> 2700	4104 - 2385	<b>08</b> Sym. Flood(25°)
	<b>W</b> 3000	4392 - 2554	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	4680 - 2911	<b>50</b> Flood (43°)
			<b>90</b> E.W.Flood(88°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -



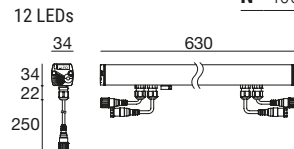
37,4 W DC - 44 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81706</b>	<b>M</b> 2700	5130 - 2984	<b>08</b> Sym. Flood(25°)
	<b>W</b> 3000	5490 - 3195	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	5850 - 3639	<b>50</b> Flood (43°)
			<b>90</b> E.W.Flood(88°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -



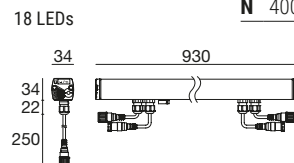
Крепежные скобы, аксессуары и кабели Pag. 741/742



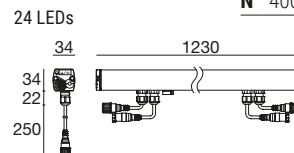
DALI 8,4 W DC - 10,1 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81713</b>	<b>M</b> 2700	1272 - 797	<b>08</b> Sym. Flood(23°)
	<b>W</b> 3000	1368 - 854	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	1452 - 974	<b>50</b> W.Flood (55°)
			<b>90</b> E.W.Flood(88°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -



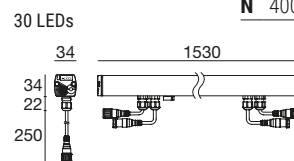
DALI 12,8 W DC - 14,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81714</b>	<b>M</b> 2700	1908 - 1196	<b>08</b> Sym. Flood(25°)
	<b>W</b> 3000	2052 - 1281	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	2178 - 1460	<b>50</b> W.Flood (55°)
			<b>90</b> E.W.Flood(88°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -



DALI 17,1 W DC - 19,1 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81715</b>	<b>M</b> 2700	2544 - 1458	<b>08</b> Sym. Flood(25°)
	<b>W</b> 3000	2736 - 1559	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	2904 - 1777	<b>50</b> Flood (43°)
			<b>90</b> E.W.Flood(88°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -



DALI 21,4 W DC - 24 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>81716</b>	<b>M</b> 2700	3180 - 1821	<b>08</b> Sym. Flood(25°)
	<b>W</b> 3000	3420 - 1550	<b>20</b> Flood (28°)
	<b>N</b> 4000	3630 - 2221	<b>50</b> W.Flood (43°)
			<b>90</b> E.W.Flood(88°)
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>07</b> Asymm. -



Крепежные скобы, аксессуары и кабели Pag. 741/742





**7,3 W DC - 8,5 W AC**

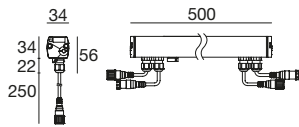
Anod. AL. **84049**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**25** Elliptic -

3 x 4 LEDs



**19,3 W DC - 22,6 W AC**

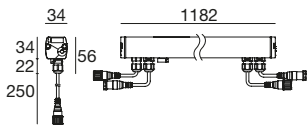
Anod. AL. **84050**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**25** Elliptic -

8 x 4 LEDs



<b>DMX</b>	<b>99385</b>	<b>89365</b>
DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM	120 Ohm DMX line closure

Крепежные скобы, аксессуары и кабели Pag. 741/742

**DW** Dynamic White on request





**Xenia\_A** | Linear profiles | 24V DC | topLED



6,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81453</b>	<b>M</b> 2700	764 - 597	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	801 - 627	<b>50</b> Flood (40°)
		<b>N</b> 4000	838 - 656	<b>90</b> E.W.Flood(80°)
				<b>07</b> Asymm. -
40	359			
64				
32	200	200		

13 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81454</b>	<b>M</b> 2700	1528 - 944	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	1602 - 988	<b>50</b> W.Flood (56°)
		<b>N</b> 4000	1676 - 1035	<b>90</b> W.Flood (77°)
				<b>07</b> Asymm. -
40	619			
64				
32	200	200		

19,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81455</b>	<b>M</b> 2700	2292 - 1401	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	2403 - 1468	<b>50</b> W.Flood (55°)
		<b>N</b> 4000	2514 - 1536	<b>90</b> W.Flood (76°)
				<b>07</b> Asymm. -
40	919			
64				
32	200	200		

26 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81456</b>	<b>M</b> 2700	3056 - 1864	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	3204 - 1956	<b>50</b> W.Flood (55°)
		<b>N</b> 4000	3352 - 2044	<b>90</b> W.Flood (76°)
				<b>07</b> Asymm. -
40	1219			
64				
32	200	200		

32,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81621</b>	<b>M</b> 2700	3820 - 2215	<b>20</b> Flood (31°)
		<b>W</b> 3000	4005 - 2322	<b>50</b> W.Flood (40°)
		<b>N</b> 4000	4190 - 2429	<b>90</b> W.Flood (70°)
				<b>07</b> Asymm. -
40	1519			
64				
32	200	200		

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W p 210 x 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38

Корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

**Xenia\_A** | Linear profiles | 190-250V AC | topLED



6,5 W DC - 7,15 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81457</b>	<b>M</b> 2700	764 - 597	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	801 - 627	<b>50</b> W.Flood (40°)
		<b>N</b> 4000	838 - 656	<b>90</b> W.Flood (79°)
				<b>07</b> Asymm. -
40	359			
64				
32	200	200		

13 W DC - 14,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81458</b>	<b>M</b> 2700	1528 - 944	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	1602 - 988	<b>50</b> W.Flood (56°)
		<b>N</b> 4000	1676 - 1035	<b>90</b> W.Flood (77°)
				<b>07</b> Asymm. -
40	619			
64				
32	200	200		

19,5 W DC - 21,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81459</b>	<b>M</b> 2700	2292 - 1401	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	2403 - 1468	<b>50</b> W.Flood (55°)
		<b>N</b> 4000	2514 - 1536	<b>90</b> W.Flood (76°)
				<b>07</b> Asymm. -
40	919			
64				
32	200	200		

26 W DC - 28,6 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81460</b>	<b>M</b> 2700	3056 - 1864	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	3204 - 1955	<b>50</b> W.Flood (55°)
		<b>N</b> 4000	3352 - 2044	<b>90</b> W.Flood (76°)
				<b>07</b> Asymm. -
40	1219			
64				
32	200	200		

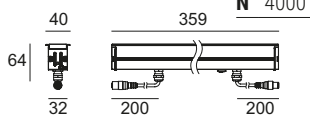
32,5 W DC - 35,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81622</b>	<b>M</b> 2700	3820 - 2215	<b>20</b> Flood (31°)
		<b>W</b> 3000	4005 - 2322	<b>50</b> Flood (40°)
		<b>N</b> 4000	4190 - 2429	<b>90</b> W.Flood (70°)
				<b>07</b> Asymm. -
40	1519			
64				
32	200	200		

Корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

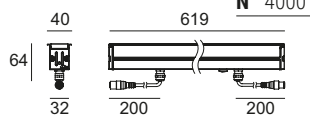
**Xenia\_AL** | Linear profiles | 190-250V AC | topLED



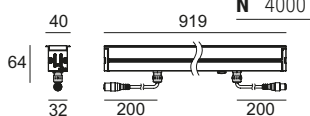
2 W DC - 3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL	<b>81461</b>	M 2700	336 - 78	00 General (108°)
		W 3000	348 - 80	
		N 4000	367 - 85	



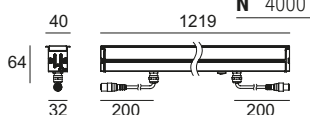
3,6 W DC - 5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL	<b>81462</b>	M 2700	605 - 161	00 General (105°)
		W 3000	626 - 167	
		N 4000	661 - 176	



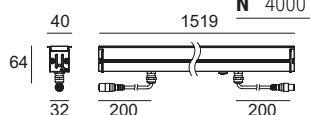
5,4 W DC - 7 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL	<b>81463</b>	M 2700	907 - 241	00 General (105°)
		W 3000	939 - 249	
		N 4000	992 - 263	



7,2 W DC - 9,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL	<b>81464</b>	M 2700	1210 - 320	00 General (94°)
		W 3000	1252 - 332	
		N 4000	1322 - 350	



9 W DC - 11,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL	<b>81623</b>	M 2700	1513 - 401	00 General (94°)
		W 3000	1565 - 415	
		N 4000	1653 - 438	

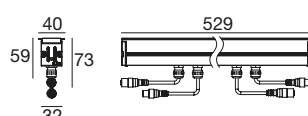


Корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

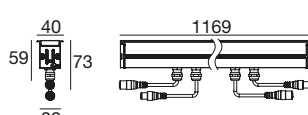
**Xenia\_A RGBW DMX** | Linear profiles | 100-240V AC | topLED



12 W DC - 13 W AC		Optic
Anod. AL	<b>84051</b>	Q RGBW natural white
		V RGBW warm white



22 W DC - 24 W AC		Optic
Anod. AL	<b>84052</b>	Q RGBW natural white
		V RGBW warm white

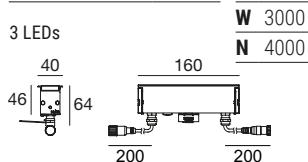


DMX	99385	89365
DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM	120 Ohm DMX line closure

**Xenia\_A PRO** | Linear profiles | powerLED 4,5 W DC 500 mA



4,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL	<b>82711</b>	M 2700	561 - On req	08 Sym. Flood-
		W 3000	597 - On req	20 Spot -
		N 4000	639 - On req	50 W.Flood -



99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. p 78 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 53 x l 121 x h 26

Корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742





7,4 W DC - 8,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81465</b>	<b>M</b> 2700	1086 - 503	<b>08</b> Sym. Flood(24°)
		<b>W</b> 3000	1164 - 539	<b>20</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	1242 - 614	<b>50</b> Flood (44°)
6 LEDs				
	40		359	
64				
	32		200	200

14,8 W DC - 16,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81466</b>	<b>M</b> 2700	2172 - 1026	<b>08</b> Sym. Flood(22°)
		<b>W</b> 3000	2328 - 1098	<b>20</b> Flood (31°)
		<b>N</b> 4000	2484 - 1251	<b>50</b> Flood (44°)
12 LEDs				
	40		619	
61				
	32		200	200

22,2 W DC - 24,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81467</b>	<b>M</b> 2700	3078 - 1672	<b>08</b> Sym. Flood(22°)
		<b>W</b> 3000	3294 - 1787	<b>20</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	3510 - 2041	<b>50</b> W.Flood (45°)
18 LEDs				
	40		919	
61				
	32		200	200

29,6 W DC - 33,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81468</b>	<b>M</b> 2700	4104 - 2229	<b>08</b> Sym. Flood(22°)
		<b>W</b> 3000	4392 - 2380	<b>20</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	4680 - 2720	<b>50</b> W.Flood (45°)
24 LEDs				
	40		1219	
61				
	32		200	200

37 W DC - 44,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81624</b>	<b>M</b> 2700	5130 - 2563	<b>08</b> Sym. Flood(23°)
		<b>W</b> 3000	5490 - 2741	<b>20</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	5850 - 3125	<b>50</b> Flood (43°)
30 LEDs				
	40		1519	
61				
	32		200	200

Корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742



DALI 8,4 W DC - 10,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81687</b>	<b>M</b> 2700	1272 - 627	<b>08</b> Sym. Flood(22°)
		<b>W</b> 3000	1368 - 671	<b>20</b> Flood (31°)
		<b>N</b> 4000	1452 - 765	<b>50</b> Flood (44°)
12 LEDs				
	40		619	
61				
	32		200	200

DALI 12,8 W DC - 14,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81688</b>	<b>M</b> 2700	1908 - 1021	<b>08</b> Sym. Flood(22°)
		<b>W</b> 3000	2052 - 1093	<b>20</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	2178 - 1246	<b>50</b> W.Flood (45°)
18 LEDs				
	40		919	
61				
	32		200	200

DALI 17,1 W DC - 19,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81689</b>	<b>M</b> 2700	2544 - 1361	<b>08</b> Sym. Flood(22°)
		<b>W</b> 3000	2736 - 1457	<b>20</b> Flood (29°)
		<b>N</b> 4000	2904 - 1660	<b>50</b> W.Flood (45°)
24 LEDs				
	40		1219	
61				
	32		200	200

DALI 21,4 W DC - 24 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL.	<b>81690</b>	<b>M</b> 2700	3180 - 1566	<b>08</b> Sym. Flood(23°)
		<b>W</b> 3000	3420 - 1674	<b>20</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	3630 - 1909	<b>50</b> Flood (43°)
30 LEDs				
	40		1519	
61				
	32		200	200

Корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

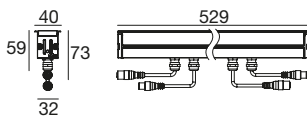
**Xenia\_A PRO RGB DMX** | Linear profiles | 100-240V AC | powerLED



**7,3 W DC - 8,5 W AC**

Anod. AL.	<b>84053</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>25</b> Elliptic	-
		<b>V</b> RGBW warm white		

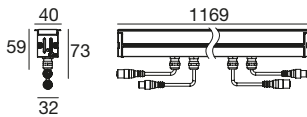
3 x 4 LEDs



**19,3 W DC - 22,6 W AC**

Anod. AL.	<b>84054</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>25</b> Elliptic	-
		<b>V</b> RGBW warm white		

8 x 4 LEDs



<b>DMX</b>	<b>99385</b>	<b>89365</b>
DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM	120 Ohm DMX line closure

Корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

**DW** Dynamic White on request

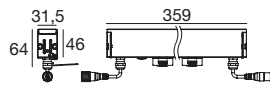
**Xenia\_AF** | Linear profiles | 24V DC | topLED



**6,5 W DC**

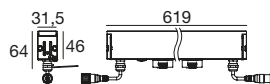
Anod. AL.	<b>82491</b>	<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
		<b>M</b> 2700	764 - 606	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	801 - 635	<b>50</b> Flood (39°)
		<b>N</b> 4000	838 - 664	<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>07</b> Asymm. -

12 LEDs



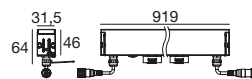
**13 W DC**

Anod. AL.	<b>82492</b>	<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
		<b>M</b> 2700	1528 - 970	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	1602 - 1017	<b>50</b> Flood (39°)
		<b>N</b> 4000	1676 - 1063	<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>07</b> Asymm. -



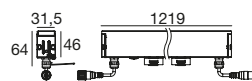
**19,5 W DC**

Anod. AL.	<b>82493</b>	<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
		<b>M</b> 2700	2292 - 1455	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	2403 - 1525	<b>50</b> Flood (39°)
		<b>N</b> 4000	2514 - 1595	<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>07</b> Asymm. -



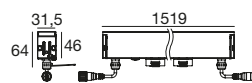
**26 W DC**

Anod. AL.	<b>82494</b>	<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
		<b>M</b> 2700	3056 - 1940	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	3204 - 2034	<b>50</b> Flood (39°)
		<b>N</b> 4000	3352 - 2127	<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>07</b> Asymm. -



**32,5 W DC**

Anod. AL.	<b>82495</b>	<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
		<b>M</b> 2700	3820 - 2425	<b>20</b> Flood (27°)
		<b>W</b> 3000	4005 - 2542	<b>50</b> Flood (39°)
		<b>N</b> 4000	4190 - 2659	<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>07</b> Asymm. -



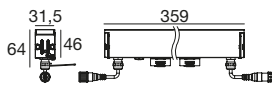
<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W	ON/OFF 150 W	0/1-10V 150 W	DALI PUSH 150 W	DALI 240 W
p 210 x l 48 x h 25	p 150 x l 60 x h 35	p 150 x l 60 x h 35	p 280 x l 43 x h 30	p 244 x l 71 x h 38

Корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

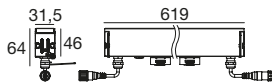
Xenia\_AF | Linear profiles | 190-250V AC | topLED



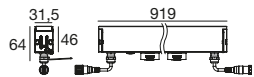
6,5 W DC - 7,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82486</b>	<b>M</b> 2700	764 - 606	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	801 - 635	<b>50</b> Flood (39°)
	<b>N</b> 4000	838 - 664	<b>90</b> W.Flood (66°)
12 LEDs			<b>07</b> Asymm. -



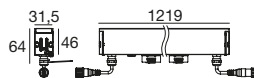
13 W DC - 14,3 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82487</b>	<b>M</b> 2700	1528 - 970	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	1602 - 1017	<b>50</b> Flood (39°)
	<b>N</b> 4000	1676 - 1063	<b>90</b> W.Flood (66°)
			<b>07</b> Asymm. -



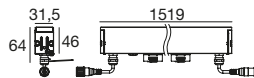
19,5 W DC - 21,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82488</b>	<b>M</b> 2700	2292 - 1455	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	2403 - 1525	<b>50</b> Flood (39°)
	<b>N</b> 4000	2514 - 1595	<b>90</b> W.Flood (66°)
			<b>07</b> Asymm. -



26 W DC - 28,6 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82489</b>	<b>M</b> 2700	3056 - 1940	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	3204 - 2034	<b>50</b> Flood (39°)
	<b>N</b> 4000	3352 - 2127	<b>90</b> W.Flood (66°)
			<b>07</b> Asymm. -



32,5 W DC - 35,8 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82490</b>	<b>M</b> 2700	3820 - 2425	<b>20</b> Flood (27°)
	<b>W</b> 3000	4005 - 2542	<b>50</b> Flood (39°)
	<b>N</b> 4000	4190 - 2659	<b>90</b> W.Flood (66°)
			<b>07</b> Asymm. -

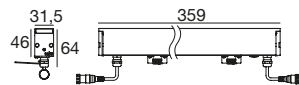


Крепежные скобы, корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

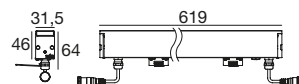
Xenia\_ALF | Linear profiles | 190-250V AC | topLED



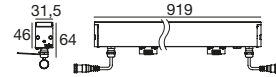
2 W DC - 3 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82481</b>	<b>M</b> 2700	336 - 0n req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	348 - 0n req	
	<b>N</b> 4000	367 - 0n req	



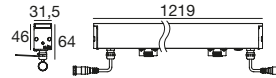
3,6 W DC - 5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82482</b>	<b>M</b> 2700	605 - 0n req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	626 - 0n req	
	<b>N</b> 4000	661 - 0n req	



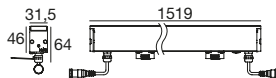
5,4 W DC - 7 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82483</b>	<b>M</b> 2700	907 - 0n req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	939 - 0n req	
	<b>N</b> 4000	992 - 0n req	



7,2 W DC - 9,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82484</b>	<b>M</b> 2700	1210 - 0n req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	1252 - 0n req	
	<b>N</b> 4000	1322 - 0n req	



9 W DC - 11,3 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82485</b>	<b>M</b> 2700	1513 - 0n req	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	1565 - 0n req	
	<b>N</b> 4000	1653 - 0n req	



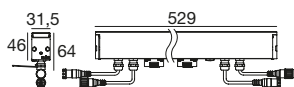
Крепежные скобы, корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

## Xenia\_AF RGBW DMX | Linear profiles | 100-240V AC | topLED



### 12 W DC - 13 W AC

Anod. AL.	<b>83589</b>	<b>Q</b> RGBW natural white
		<b>V</b> RGBW warm white

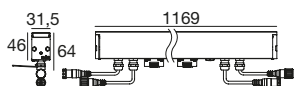


### Optic

<b>20</b> Spot	-
<b>50</b> W.Flood	-
<b>90</b> E.W.Flood-	-
<b>07</b> Asymm.	-

### 22 W DC - 24 W AC

Anod. AL.	<b>83590</b>	<b>Q</b> RGBW natural white
		<b>V</b> RGBW warm white



### Optic

<b>20</b> Spot	-
<b>50</b> W.Flood	-
<b>90</b> E.W.Flood-	-
<b>07</b> Asymm.	-

**DMX 99385 89365**  
 DMX Controllers DMX/RDM 120 Ohm DMX line closure  
 Pag. 952 - 953

Крепежные скобы, корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

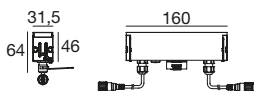
## Xenia\_AF PRO | Linear profiles | powerLED 4,5 W DC 500 mA



### 4,5 W DC

Anod. AL.	<b>82712</b>	<b>M</b> 2700	<b>Im S - D</b> 561 - 336	<b>Optic</b> <b>08</b> Sym. Flood(28°)
		<b>W</b> 3000	597 - 360	<b>20</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	639 - 384	<b>50</b> W.Flood (51°)
				<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>25</b> Elliptic -
				<b>07</b> Asymm. -

3 LEDs



**99181 99185 83101**  
 ON/OFF ON/OFF DALI  
 1- 2 art. 2- 4 art. 1- 4 art.  
 p 78 x l 100 x h 31 p 92 x l 117 x h 38 p 53 x l 121 x h 26

Крепежные скобы, корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

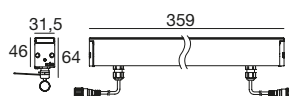
## Xenia\_AF PRO | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED



### 7,4 W DC - 8,3 W AC

Anod. AL.	<b>82496</b>	<b>M</b> 2700	<b>Im S - D</b> 1086 - 577	<b>Optic</b> <b>08</b> Sym. Flood(28°)
		<b>W</b> 3000	1164 - 619	<b>20</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	1242 - 660	<b>50</b> W.Flood (51°)
				<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>25</b> Elliptic -
				<b>07</b> Asymm. -

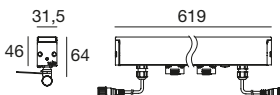
6 LEDs



### 14,8 W DC - 16,5 W AC

Anod. AL.	<b>82497</b>	<b>M</b> 2700	<b>Im S - D</b> 2172 - 1155	<b>Optic</b> <b>08</b> Sym. Flood(28°)
		<b>W</b> 3000	2328 - 1238	<b>20</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	2484 - 1321	<b>50</b> W.Flood (51°)
				<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>25</b> Elliptic -
				<b>07</b> Asymm. -

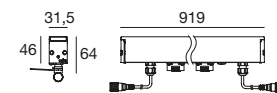
12 LEDs



### 22,2 W DC - 24,8 W AC

Anod. AL.	<b>82498</b>	<b>M</b> 2700	<b>Im S - D</b> 3078 - 1635	<b>Optic</b> <b>08</b> Sym. Flood(28°)
		<b>W</b> 3000	3294 - 1752	<b>20</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	3510 - 1870	<b>50</b> W.Flood (51°)
				<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>25</b> Elliptic -
				<b>07</b> Asymm. -

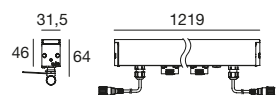
18 LEDs



### 29,6 W DC - 33,2 W AC

Anod. AL.	<b>82499</b>	<b>M</b> 2700	<b>Im S - D</b> 4104 - 2171	<b>Optic</b> <b>08</b> Sym. Flood(28°)
		<b>W</b> 3000	4392 - 2334	<b>20</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	4680 - 2491	<b>50</b> W.Flood (51°)
				<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>25</b> Elliptic -
				<b>07</b> Asymm. -

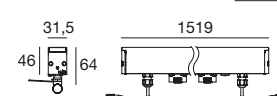
24 LEDs



### 37 W DC - 41,3 W AC

Anod. AL.	<b>82500</b>	<b>M</b> 2700	<b>Im S - D</b> 5130 - 2727	<b>Optic</b> <b>08</b> Sym. Flood(28°)
		<b>W</b> 3000	5490 - 2923	<b>20</b> Flood (30°)
		<b>N</b> 4000	5850 - 3119	<b>50</b> W.Flood (51°)
				<b>90</b> W.Flood (66°)
				<b>25</b> Elliptic -
				<b>07</b> Asymm. -

30 LEDs



Крепежные скобы, корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

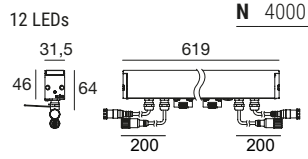


**Xenia\_AF PRO** | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED



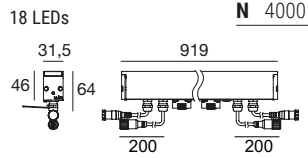
**8,4 W DC - 10,1 W AC**      **Cct**      **lm S - D**      **Optic**

Anod. AL. <b>82505</b>	<b>M</b> 2700	1272 - 677	<b>08</b> Sym. Flood(28°)
	<b>W</b> 3000	1368 - 728	<b>20</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	1452 - 777	<b>50</b> W.Flood (51°)



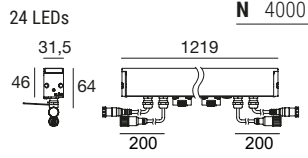
**12,8 W DC - 14,4 W AC**      **Cct**      **lm S - D**      **Optic**

Anod. AL. <b>82506</b>	<b>M</b> 2700	1908 - 1018	<b>08</b> Sym. Flood(28°)
	<b>W</b> 3000	2052 - 1091	<b>20</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	2178 - 1165	<b>50</b> W.Flood (51°)



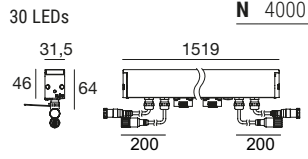
**17,1 W DC - 19,1 W AC**      **Cct**      **lm S - D**      **Optic**

Anod. AL. <b>82507</b>	<b>M</b> 2700	2544 - 1357	<b>08</b> Sym. Flood(28°)
	<b>W</b> 3000	2736 - 1454	<b>20</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	2904 - 1552	<b>50</b> W.Flood (51°)



**21,4 W DC - 24 W AC**      **Cct**      **lm S - D**      **Optic**

Anod. AL. <b>82508</b>	<b>M</b> 2700	3180 - 1699	<b>08</b> Sym. Flood(28°)
	<b>W</b> 3000	3420 - 1821	<b>20</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	3630 - 1943	<b>50</b> W.Flood (51°)



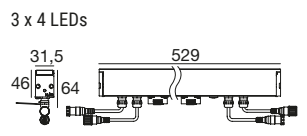
Крепежные скобы, корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

**Xenia\_AF PRO RGBW DMX** | Linear profiles | 100-240V AC | powerLED



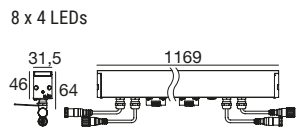
**7,3 W DC - 8,5 W AC**      **Optic**

Anod. AL. <b>84046</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>25</b> Elliptic -
	<b>V</b> RGBW warm white	



**19,3 W DC - 22,6 W AC**      **Optic**

Anod. AL. <b>84045</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>25</b> Elliptic -
	<b>V</b> RGBW warm white	



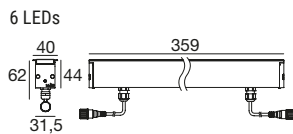
**DMX**      **99385**      **89365**  
 DMX Controllers      DMX/RDM      120 Ohm DMX line closure  
 Pag. 952 - 953

Крепежные скобы, корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

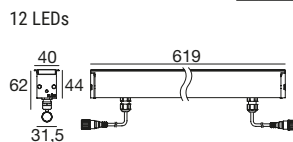
**DW** Dynamic White on request



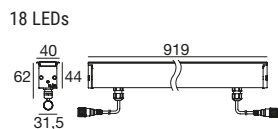
7,4 W DC - 8,3 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82330</b>	<b>M</b> 2700	1086 - 268	<b>08</b> Sym. Flood-
	<b>W</b> 3000	1164 - 288	<b>20</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	1242 - 307	<b>50</b> W.Flood -



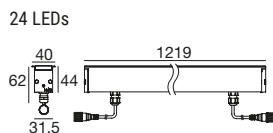
14,8 W DC - 16,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82331</b>	<b>M</b> 2700	2172 - 537	<b>08</b> Sym. Flood-
	<b>W</b> 3000	2328 - 576	<b>20</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	2484 - 614	<b>50</b> W.Flood -



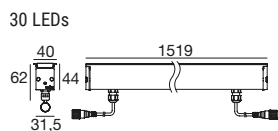
22,2 W DC - 24,8 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82332</b>	<b>M</b> 2700	3078 - 760	<b>08</b> Sym. Flood-
	<b>W</b> 3000	3294 - 815	<b>20</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	3510 - 869	<b>50</b> W.Flood -



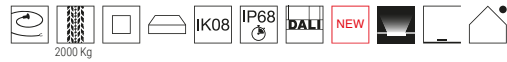
29,6 W DC - 33,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82333</b>	<b>M</b> 2700	4104 - 1015	<b>08</b> Sym. Flood-
	<b>W</b> 3000	4392 - 1088	<b>20</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	4680 - 1161	<b>50</b> W.Flood -



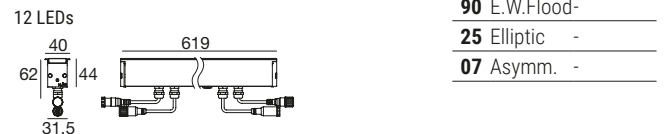
37 W DC - 41,3 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82334</b>	<b>M</b> 2700	5130 - 1270	<b>08</b> Sym. Flood-
	<b>W</b> 3000	5490 - 1362	<b>20</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	5850 - 1453	<b>50</b> W.Flood -



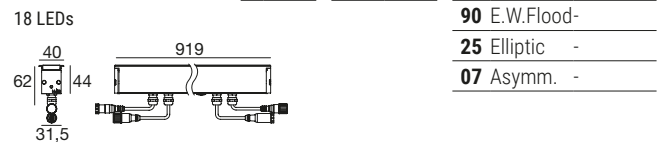
Корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742



DALI 8,4 W DC - 10,1 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82326</b>	<b>M</b> 2700	1272 - 316	<b>08</b> Sym. Flood-
	<b>W</b> 3000	1368 - 338	<b>20</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	1452 - 361	<b>50</b> Flood -



DALI 12,8 W DC - 14,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82327</b>	<b>M</b> 2700	1908 - 473	<b>08</b> Sym. Flood-
	<b>W</b> 3000	2052 - 507	<b>20</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	2178 - 541	<b>50</b> W.Flood -



DALI 17,1 W DC - 19,1 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82328</b>	<b>M</b> 2700	2544 - 632	<b>08</b> Sym. Flood-
	<b>W</b> 3000	2736 - 678	<b>20</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	2904 - 723	<b>50</b> W.Flood -



DALI 21,4 W DC - 24 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82329</b>	<b>M</b> 2700	3180 - 791	<b>08</b> Sym. Flood-
	<b>W</b> 3000	3420 - 848	<b>20</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	3630 - 905	<b>50</b> Flood -

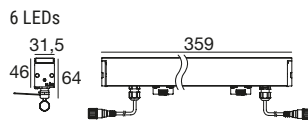


Корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742



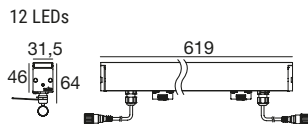
**7,4 W DC - 8,3 W AC**

Anod. AL.	82553	Cct	lm S - D	Optic
M	2700	1086 - 273	08 Sym. Flood-	
W	3000	1164 - 293	20 Flood -	
N	4000	1242 - 312	50 W.Flood -	



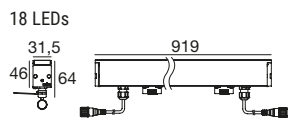
**14,8 W DC - 16,5 W AC**

Anod. AL.	82554	Cct	lm S - D	Optic
M	2700	2172 - 547	08 Sym. Flood-	
W	3000	2328 - 586	20 Flood -	
N	4000	2484 - 625	50 W.Flood -	



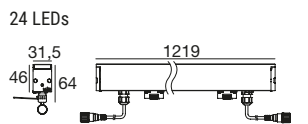
**22,2 W DC - 24,8 W AC**

Anod. AL.	82555	Cct	lm S - D	Optic
M	2700	3078 - 771	08 Sym. Flood-	
W	3000	3294 - 829	20 Flood -	
N	4000	3510 - 885	50 W.Flood -	



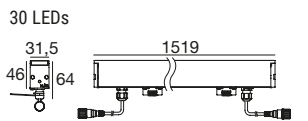
**29,6 W DC - 33,2 W AC**

Anod. AL.	82556	Cct	lm S - D	Optic
M	2700	4104 - 1031	08 Sym. Flood-	
W	3000	4392 - 1105	20 Flood -	
N	4000	4680 - 1179	50 W.Flood -	



**37W DC - 41,3 W AC**

Anod. AL.	82557	Cct	lm S - D	Optic
M	2700	5130 - 1291	08 Sym. Flood-	
W	3000	5490 - 1383	20 Flood -	
N	4000	5850 - 1476	50 W.Flood -	

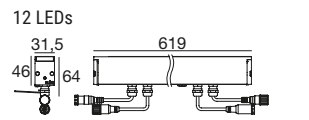


Крепежные скобы, корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742



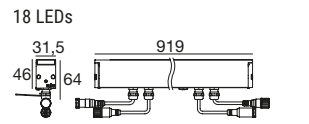
**8,4 W DC - 10,1 W AC**

Anod. AL.	82562	Cct	lm S - D	Optic
M	2700	1272 - 321	08 Sym. Flood-	
W	3000	1368 - 344	20 Flood -	
N	4000	1452 - 367	50 W.Flood -	



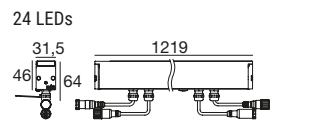
**12,8 W DC - 14,4 W AC**

Anod. AL.	82563	Cct	lm S - D	Optic
M	2700	1908 - 482	08 Sym. Flood-	
W	3000	2052 - 516	20 Flood -	
N	4000	2178 - 551	50 W.Flood -	



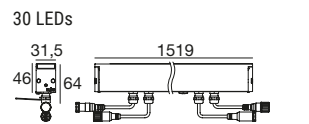
**17,1 W DC - 19,1 W AC**

Anod. AL.	82564	Cct	lm S - D	Optic
M	2700	2544 - 640	08 Sym. Flood-	
W	3000	2736 - 688	20 Flood -	
N	4000	2904 - 734	50 W.Flood -	



**21,4 W DC - 24 W AC**

Anod. AL.	82565	Cct	lm S - D	Optic
M	2700	3180 - 804	08 Sym. Flood-	
W	3000	3420 - 862	20 Flood -	
N	4000	3630 - 918	50 W.Flood -	



Крепежные скобы, корпус, аксессуары и кабели Pag. 741/742

## Крепежные скобы



2 x	description
<b>98949</b>	Крепежные скобы 46-67 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W / Xenia_W PRO	

Xenia\_AF / Xenia\_ALF / Xenia\_AF PRO  
Xenia\_AF RGBW DMX / Xenia\_AF PRO RGBW DMX  
Xenia\_AF PRO Micro Louvre



2 x	description
<b>89045</b>	Крепежные скобы 90 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W / Xenia_W PRO	



2 x	description
<b>89046</b>	Крепежные скобы 150 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W / Xenia_W PRO	



2 x	description
<b>89047</b>	Крепежные скобы 300 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W / Xenia_W PRO	

## Корпус



	description
<b>99972</b>	160 mm
<b>99761</b>	360 mm
<b>99762</b>	620 mm
<b>99763</b>	920 mm
<b>99764</b>	1220 mm
<b>99765</b>	1520 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_A / Xenia_AL / Xenia_A PRO	

	RGBW
<b>99820</b>	530 mm
<b>99821</b>	1170 mm

**suitable for:** Xenia\_A RGBW DMX  
Xenia\_A PRO RGBW DMX



	description
<b>99926</b>	160 mm
<b>99912</b>	359 mm
<b>99913</b>	619 mm
<b>99914</b>	919 mm
<b>99915</b>	1219 mm
<b>99916</b>	1519 mm

**suitable for:** Xenia\_AF / Xenia\_ALF / Xenia\_AF PRO  
Xenia\_AF PRO Micro Louvre / Xenia\_A PRO Micro Louvre

	RGBW
<b>99918</b>	529 mm
<b>99919</b>	1169 mm

**suitable for:** Xenia\_AF RGBW / Xenia\_AF Pro RGBW DMX

## Аксессуары



2 x	description
<b>99766</b>	Запорные заглушки
<b>suitable for:</b> Xenia_A / Xenia_AL / Xenia_A RGBW DMX Xenia_A PRO (not for L 160 mm) Xenia_A PRO RGBW DMX	



2 x	description
<b>83188</b>	Запорные заглушки
<b>suitable for:</b> Xenia_A PRO (L 160 mm) Xenia_A PRO MicroLouvre	



	description
<b>99818</b>	Пружины для подвесного потолка
<b>suitable for:</b> Xenia_A / Xenia_AL / Xenia_A PRO Xenia_A PRO MicroLouvre / Xenia_A RGBW DMX Xenia_A PRO RGBW DMX	



2 x	description
<b>99917</b>	Запорные заглушки
<b>suitable for:</b> Xenia_AF / Xenia_ALF / Xenia_AF PRO Xenia_AF RGBW DMX / Xenia_AF PRO RGBW DMX Xenia_AF PRO MicroLouvre	



## Аксессуары



description	
<b>98782</b>	Аксессуар антиблик 366 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W / Xenia_W PRO	



description	
<b>98783</b>	Аксессуар антиблик 630 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W / Xenia_W PRO	



description	
<b>98784</b>	Аксессуар антиблик 930 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W / Xenia_W PRO	



description	
<b>98785</b>	Аксессуар антиблик 1230 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W / Xenia_W PRO	



description	
<b>99778</b>	Аксессуар антиблик 1530 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W / Xenia_W PRO	



description	
<b>98951</b>	Аксессуар антиблик 500 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W PRO RGBW DMX	



description	
<b>98953</b>	Аксессуар антиблик 535 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W RGBW DMX	



description	
<b>98952</b>	Аксессуар антиблик 1182 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_W RGBW DMX Xenia_W PRO RGBW DMX	

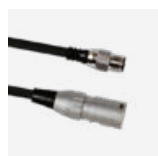
## Кабели



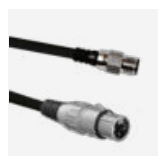
24V DC 190-250V AC	
<b>99216</b>	Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)
<b>89190</b>	Conn. F.4 pin M12 (L 5m)
<b>suitable for:</b> Xenia	



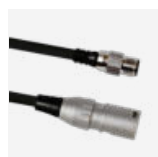
DMX	
<b>89189</b>	Conn. M.5 pin M12 (L 5m)
<b>suitable for:</b> Xenia	



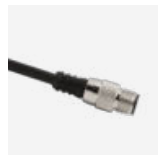
DMX	
<b>89186</b>	Conn. M.5 pin M12 + M.3 pin XLR (L 5m)
<b>suitable for:</b> Xenia	



DMX	
<b>98494</b>	Conn. M.5 pin M12 + F.3 pin XLR (L 5m)
<b>suitable for:</b> Xenia	



DMX	
<b>98493</b>	Conn. M.5 pin M12 + M.5 pin XLR (L 5m)
<b>suitable for:</b> Xenia	

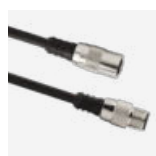


1-10V & DALI	
<b>99879</b>	Conn M. 5 pin M12 (L 5m)
<b>suitable for:</b> Xenia	

## Удлинительные кабели



24V DC 190-250V AC	
<b>98437</b>	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 1m)
<b>98149</b>	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)
<b>89188</b>	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)
<b>suitable for:</b> Xenia	



DMX	
<b>98994</b>	Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 1m)
<b>98993</b>	Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 5m)
<b>89187</b>	Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 10m)
<b>suitable for:</b> Xenia	



1-10V & DALI	
<b>89361</b>	Conn M. + F. 5 pin M12 (L 10m)
<b>suitable for:</b> Xenia	



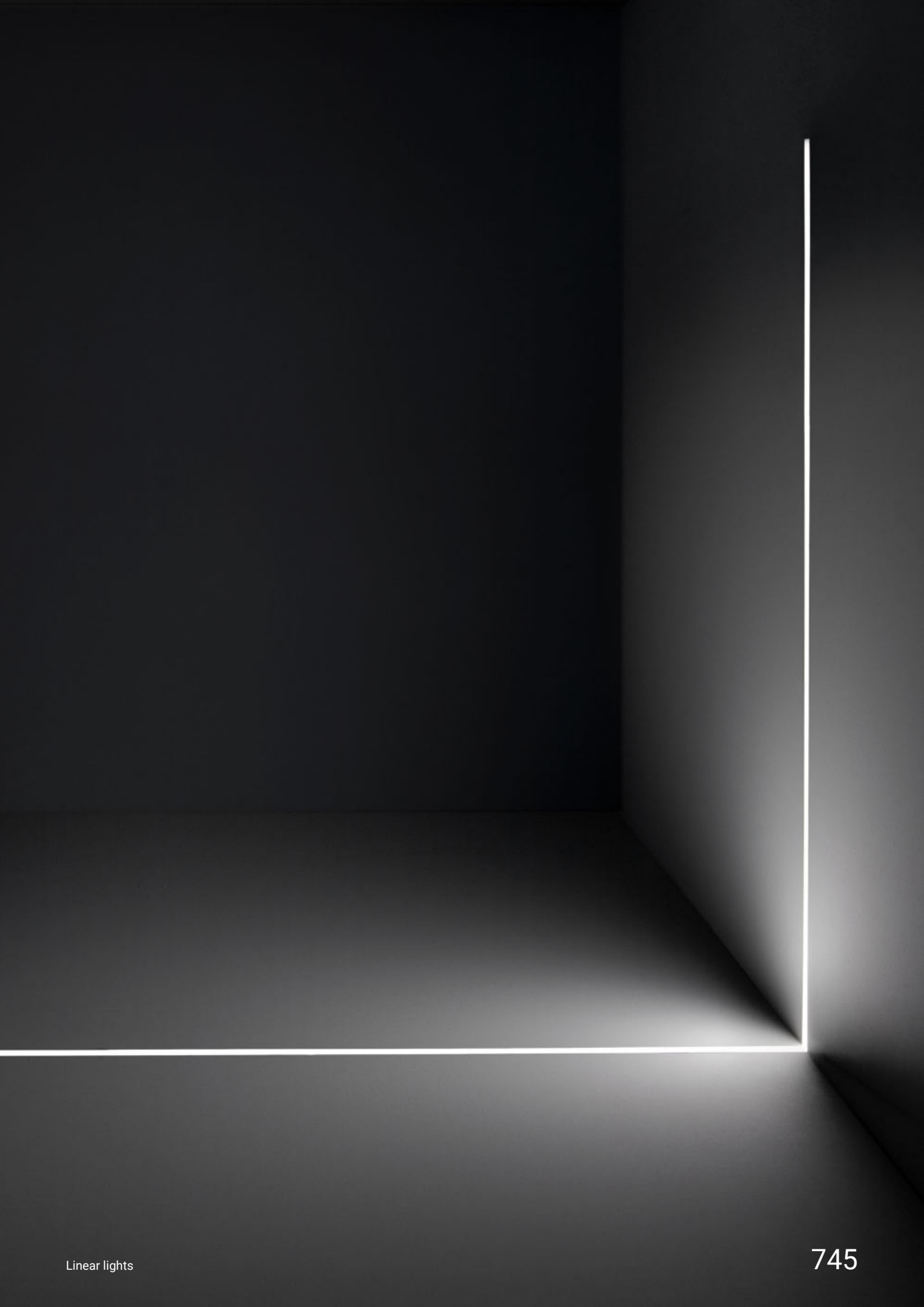
# paseo

## Материалы

Корпус из прозрачного или матового поликарбоната









# paseo range



	_L / _L Anti-glare	Dark	_X
6,2 W 6,6 W	512 x 24 mm	594 x 26 mm	-
7 W 8 W	-	-	576 x 24 mm 576 x 24 mm (RGBW)
12 W	512 x 24 mm (RGBW)	1176 x 26 mm	-
13,1 W 13,6 W	1152 x 24 mm	-	-
15 W	-	1467 x 26 mm	-
17 W 17,3 W	-	-	1152 x 24 mm
19,5 W	1452 x 24 mm	-	-
24 W	1152 x 24 mm (RGBW)	-	-
31 W	1452 x 24 mm (RGBW)	-	-
Finish	Transp. Opaline	Black	Transp.
topLED	2700K - 3000K - 4000K - RGBW	2700K - 3000K - 4000K	-
powerLED	-	-	2700K - 3000K - 4000K - RGBW
Optics	Spot - Flood - Asymmetric - General	General	Spot - Flood - W.Flood - Elliptic
Driver	On/Off - 0/1-10V - DALI	On/Off - DALI/PUSH - DMX	-
Driver	On/Off - DMX	-	On/Off - 1/10 V - DALI - DMX

## Минимальные размеры

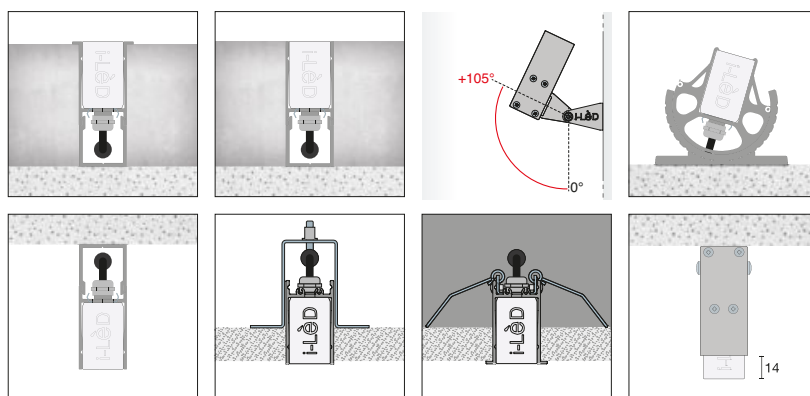
Еще тоньше, еще универсальнее: новые модели Paseo с профилями высота от 24 до 26 миллиметров легко адаптируются к любым потребностям дизайна, используя преимущества чрезвычайно малых размеров в сочетании с сдержанным и минималистичным внешним видом.

24 mm

Реальные размеры



Ассортимент Paseo включает в себя широкий спектр оптики, длин, цветовых температур и типов управления, таких как DALI и 1-10 V, или пиксели RGBW DMX и RGB (Pag. 851) для динамического управления источниками света и создания впечатляющих сценариев архитектурного освещения. Благодаря корпусам и многочисленным аксессуарам, Paseo также можно устанавливать в виде встраиваемых, настенных, потолочных и плафонных версий.



## Максимальная защита

Электростатический разряд осуществляется в случае близкого расположения двух корпусов или при их соприкосновении, при этом происходит передача зарядов, которые в некоторых случаях могут повредить электронику и светодиодные модули. Светильники Paseo с встроенным приводом оснащены устройством защиты от электростатических разрядов (ESD) мощностью до 4 КВ.

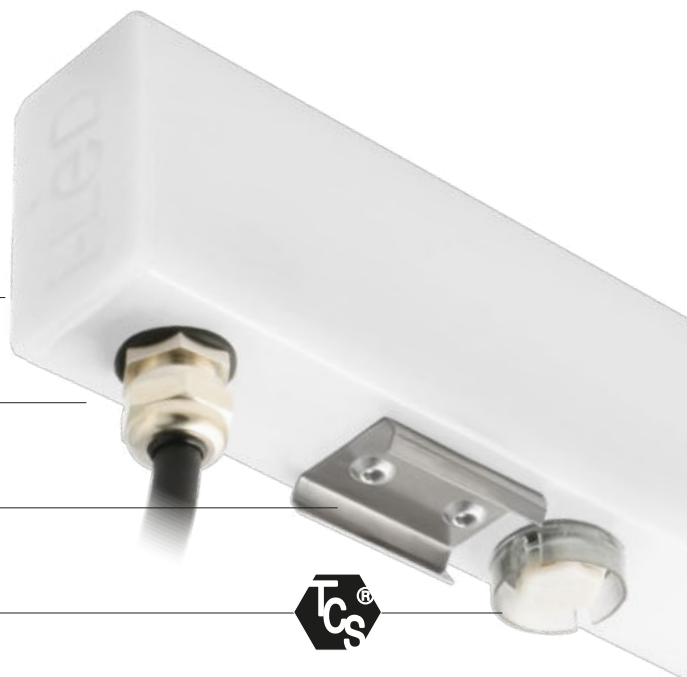


Заглушки, сваренные ультразвуковой сваркой, гарантируют идеальную механическую прочность и непрерывность освещения

Кабели из термопластического полиуретана с разъемами с защитой IP67, с быстроразъемным креплением M12 с 4 или 5 полюсами

Стальная пружина для надежного крепления профиля Paseo к корпусу

Прибор снабжен клапаном TCS® для предотвращения образования влаги внутри профиля

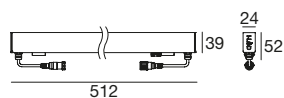


Paseo\_L | Linear profiles | 24V DC | topLED



6,6 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>97673</b>	<b>M</b> 2700	662 - 507	<b>20</b> Flood (37°)
	<b>W</b> 3000	720 - 552	<b>07</b> Asymm. -
	<b>N</b> 4000	749 - 574	

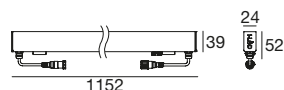
6,6 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81328</b>	<b>M</b> 2700	662 - 330	<b>00</b> General
	<b>W</b> 3000	720 - 359	
	<b>N</b> 4000	749 - 374	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art.	ON/OFF 1 - 7 art.	ON/OFF 1 - 21 art.	0/1-10V 1 - 21 art.	DALI 1 - 18 art.
p 92 x l 117 x h 38	p 115 x l 140 x h 50	p 150 x l 60 x h 35	p 150 x l 60 x h 35	p 191 x l 63 x h 38

13,6 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>97674</b>	<b>M</b> 2700	1208 - 931	<b>20</b> Flood (34°)
	<b>W</b> 3000	1313 - 1013	<b>07</b> Asymm. -
	<b>N</b> 4000	1365 - 1053	

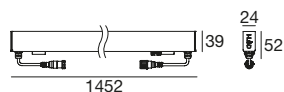
13,6 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81329</b>	<b>M</b> 2700	1208 - 624	<b>00</b> General
	<b>W</b> 3000	1313 - 679	
	<b>N</b> 4000	1365 - 706	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art.	ON/OFF 1 - 3 art.	ON/OFF 1 - 11 art.	0/1-10V 1 - 11 art.	DALI 1 - 8 art.
p 92 x l 117 x h 38	p 115 x l 140 x h 50	p 150 x l 60 x h 35	p 150 x l 60 x h 35	p 191 x l 63 x h 38

19,5 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>97675</b>	<b>M</b> 2700	1913 - 1474	<b>20</b> Flood (34°)
	<b>W</b> 3000	2079 - 1604	<b>07</b> Asymm. -
	<b>N</b> 4000	2162 - 1667	

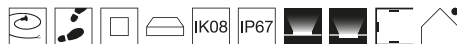
19,5 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81330</b>	<b>M</b> 2700	1913 - 988	<b>00</b> General
	<b>W</b> 3000	2079 - 1075	
	<b>N</b> 4000	2162 - 1117	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art.	ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 1 - 7 art.	0/1-10V 1 - 7 art.	DALI 1 - 6 art.
p 92 x l 117 x h 38	p 115 x l 140 x h 50	p 150 x l 60 x h 35	p 150 x l 60 x h 35	p 191 x l 63 x h 38

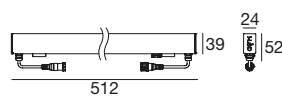
Кабели, корпус и аксессуары Pag. 754-757

Paseo\_L | Linear profiles | 190-250 V AC | topLED



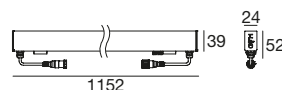
6,6 W DC - 7,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>96150</b>	<b>M</b> 2700	662 - 507	<b>20</b> Flood (37°)
	<b>W</b> 3000	720 - 552	<b>07</b> Asymm. -
	<b>N</b> 4000	749 - 574	

6,6 W DC - 7,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81331</b>	<b>M</b> 2700	662 - 330	<b>00</b> General
	<b>W</b> 3000	720 - 359	
	<b>N</b> 4000	749 - 374	



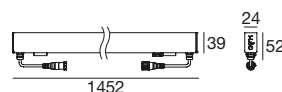
13,6 W DC - 15,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>96151</b>	<b>M</b> 2700	1208 - 931	<b>20</b> Flood (34°)
	<b>W</b> 3000	1313 - 1013	<b>07</b> Asymm. -
	<b>N</b> 4000	1365 - 1053	

13,6 W DC - 15,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81332</b>	<b>M</b> 2700	1208 - 624	<b>00</b> General
	<b>W</b> 3000	1313 - 679	
	<b>N</b> 4000	1365 - 706	



19,5 W DC - 21,8 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>96152</b>	<b>M</b> 2700	1913 - 1474	<b>20</b> Flood (34°)
	<b>W</b> 3000	2079 - 1604	<b>07</b> Asymm. -
	<b>N</b> 4000	2162 - 1667	

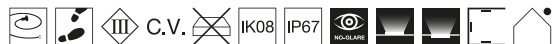
19,5 W DC - 21,8 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81333</b>	<b>M</b> 2700	1913 - 988	<b>00</b> General
	<b>W</b> 3000	2079 - 1075	
	<b>N</b> 4000	2162 - 1117	



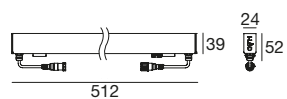
Кабели, корпус и аксессуары Pag. 754-757

RTG 81332W00

**Paseo\_L Anti-glare** | Linear profiles | 24V DC | topLED

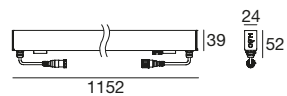


6,6 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>94021</b>	<b>M</b> 2700	662 - 264	<b>20</b> Spot -
	<b>W</b> 3000	720 - 288	<b>07</b> Asymm. -
	<b>N</b> 4000	749 - 294	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 7 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 21 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 21 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 18 art. p 191 x l 63 x h 38

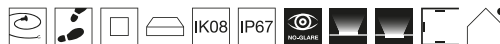
13,6 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>94022</b>	<b>M</b> 2700	1208 - 496	<b>20</b> Spot -
	<b>W</b> 3000	1313 - 537	<b>07</b> Asymm. -
	<b>N</b> 4000	1365 - 548	



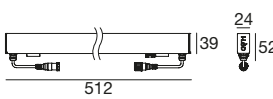
89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 11 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 11 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Кабели, корпус и аксессуары Pag. 754-757

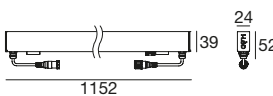
**Paseo\_L Anti-glare** | Linear profiles | 190-250 V AC | topLED



6,2 W DC - 7 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>93994</b>	<b>M</b> 2700	662 - 264	<b>20</b> Spot -
	<b>W</b> 3000	720 - 288	<b>07</b> Asymm. -
	<b>N</b> 4000	749 - 294	

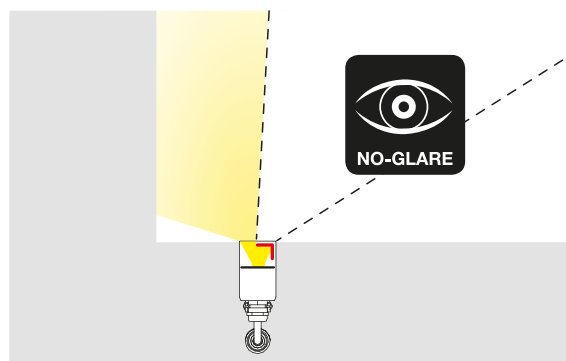


13,1 W DC - 15 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>93995</b>	<b>M</b> 2700	1208 - 496	<b>20</b> Spot -
	<b>W</b> 3000	1313 - 537	<b>07</b> Asymm. -
	<b>N</b> 4000	1365 - 548	



Кабели, корпус и аксессуары Pag. 754-757

Прибор оснащен антибликовым профилем для снижения образования прямых бликов. Интенсивность светового излучения, в любом случае, остается без изменений.





**Paseo\_L** | Linear profiles | 24V DC | topLED



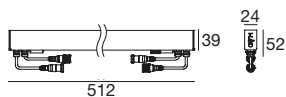
**12 W DC**

Opaline **84055**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**00** General -



Driver	Switching	DMX	99385	89365
ON/OFF 24V DC 14W - 150W Pag. 940 - 941	24V DC Switching 50W - 750W Pag. 932	DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	120 Ohm DMX line closure

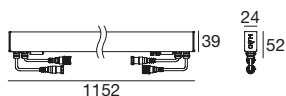
**24 W DC**

Opaline **84056**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

**00** General -



Driver	Switching	DMX	99385	89365
ON/OFF 24V DC 14W - 150W Pag. 940 - 941	24V DC Switching 50W - 750W Pag. 932	DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	120 Ohm DMX line closure

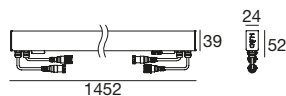
**31 W DC**

Opaline **84057**

**Q** RGBW natural white  
**V** RGBW warm white

**Optic**

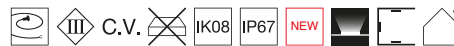
**00** General -



Driver	Switching	DMX	99385	89365
ON/OFF 24V DC 14W - 150W Pag. 940 - 941	24V DC Switching 50W - 750W Pag. 932	DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	120 Ohm DMX line closure

Кабели, корпус и аксессуары Pag. 754-757

**Paseo Dark** | Linear profiles | 48V DC | topLED



**6,2 W DC**

Black **84214**

**Cct**

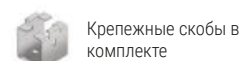
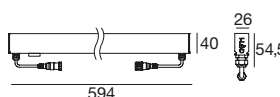
**M** 2700  
**W** 3000  
**N** 4000

**lm S - D**

441 - On req.  
450 - On req.  
495 - On req.

**Optic**

**00** General -



99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

**12 W DC**

Black **84215**

**Cct**

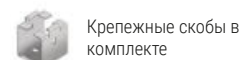
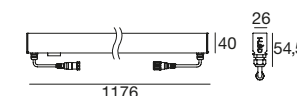
**M** 2700  
**W** 3000  
**N** 4000

**lm S - D**

882 - On req.  
900 - On req.  
990 - On req.

**Optic**

**00** General -



99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

**15 W DC**

Black **84216**

**Cct**

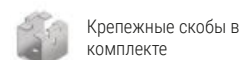
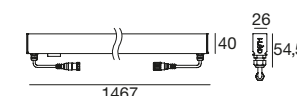
**M** 2700  
**W** 3000  
**N** 4000

**lm S - D**

1103 - On req.  
1125 - On req.  
1238 - On req.

**Optic**

**00** General -



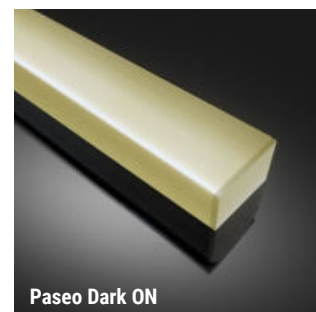
99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

Аксессуары Pag. 757

По вопросам кабелей и блоков питания/контроллеров  
обращаться в службу технической поддержки Linea Light Group.



Paseo Dark OFF



Paseo Dark ON



Paseo\_X | Linear profiles | 190-250 V AC | powerLED



7 W DC - 7,7 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>96196</b>	<b>M</b> 2700	1128 - On req	<b>08</b> Spot (17°)
	<b>W</b> 3000	1212 - 900	<b>15</b> Flood (26°)
	<b>N</b> 4000	1284 - 952	<b>30</b> Flood (29°)
			<b>60</b> W.Flood (51°)
			<b>25</b> Elliptic -

12 LEDs

17,3 W DC - 19,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>96197</b>	<b>M</b> 2700	2544 - On req	<b>08</b> Spot (17°)
	<b>W</b> 3000	2736 - 1800	<b>15</b> Flood (26°)
	<b>N</b> 4000	2904 - 1905	<b>30</b> Flood (29°)
			<b>60</b> W.Flood (51°)
			<b>25</b> Elliptic -

24 LEDs

Paseo\_X | Linear profiles | 190-250 V AC | powerLED



7 W DC - 7,7 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>97255</b>	<b>M</b> 2700	1128 - On req	<b>08</b> Spot (17°)
	<b>W</b> 3000	1212 - 900	<b>15</b> Flood (26°)
	<b>N</b> 4000	1284 - 952	<b>30</b> Flood (29°)
			<b>60</b> W.Flood (51°)
			<b>25</b> Elliptic -

12 LEDs

17,3 W DC - 19,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>97611</b>	<b>M</b> 2700	2256 - On req	<b>08</b> Spot (17°)
	<b>W</b> 3000	2424 - 1800	<b>15</b> Flood (26°)
	<b>N</b> 4000	2568 - 1905	<b>30</b> Flood (29°)
			<b>60</b> W.Flood (51°)
			<b>25</b> Elliptic -

24 LEDs

Кабели, корпус и аксессуары Pag. 754-757

Paseo\_X | Linear profiles | 190-250 V AC | powerLED



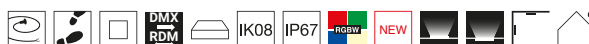
7 W DC - 7,7 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>97256</b>	<b>M</b> 2700	1128 - On req	<b>08</b> Spot (17°)
	<b>W</b> 3000	1212 - 900	<b>15</b> Flood (26°)
	<b>N</b> 4000	1284 - 952	<b>30</b> Flood (29°)
			<b>60</b> W.Flood (51°)
			<b>25</b> Elliptic -

12 LEDs

17,3 W DC - 19,4 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>97612</b>	<b>M</b> 2700	2256 - On req	<b>08</b> Spot (17°)
	<b>W</b> 3000	2424 - 1800	<b>15</b> Flood (26°)
	<b>N</b> 4000	2568 - 1905	<b>30</b> Flood (29°)
			<b>60</b> W.Flood (51°)
			<b>25</b> Elliptic -

24 LEDs

Paseo\_X | Linear profiles | 190-250 V AC | powerLED



8 W DC - 9 W AC		Optic
Transp. <b>84058</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>25</b> Elliptic -
	<b>V</b> RGBW warm white	

12 LEDs

17 W DC - 19 W AC		Optic
Transp. <b>84059</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>25</b> Elliptic -
	<b>V</b> RGBW warm white	

24 LEDs

**DMX 99385 89365**  
 DMX Controllers DMX/RDM 120 Ohm DMX line closure  
 Pag. 952 - 953

Кабели, корпус и аксессуары Pag. 754-757







## Кабели



### 24V DC 190-250V AC

**99216** Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)

**89190** Conn. F.4 pin M12 (L 5m)

**suitable for:** Paseo



### DMX

**89189** Conn. M.5 pin M12 (L 5m)

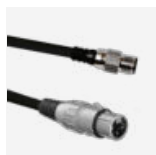
**suitable for:** Paseo



### DMX

**89186** Conn. M.5 pin M12 + M.3 pin XLR (L 5m)

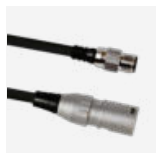
**suitable for:** Paseo



### DMX

**98494** Conn. M.5 pin M12 + F.3 pin XLR (L 5m)

**suitable for:** Paseo



### DMX

**98493** Conn. M.5 pin M12 + M.5 pin XLR (L 5m)

**suitable for:** Paseo



### 1-10V & DALI

**99879** Conn M. 5 pin M12 (L 5m)

**suitable for:** Paseo

**RTG** 99216 / 89190

## Удлинительные кабели



### 24V DC 190-250V AC

**98437** Conn M. + F. 4 pin M12 (L 1m)

**98149** Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)

**89188** Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)

**suitable for:** Paseo



### DMX

**98994** Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 1m)

**98993** Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 5m)

**89187** Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 10m)

**suitable for:** Paseo

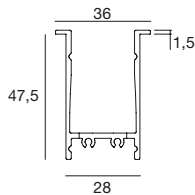


### 1-10V & DALI

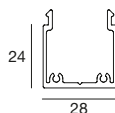
**89361** Conn M. + F. 5 pin M12 (L 10m)

**suitable for:** Paseo

**Paseo** | Корпус для встраиваемой напольной установки



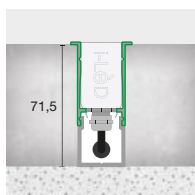
Корпус



Кабель-канал

Корпус	Кабель-канал	
98355	98471	Anod. Al. 513 mm x Paseo 512 mm
98430	98472	Anod. Al. 577 mm x Paseo 576 mm
98356	98473	Anod. Al. 1153 mm x Paseo 1152 mm
98357	98474	Anod. Al. 1453 mm x Paseo 1452 mm

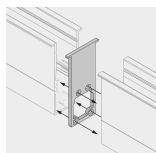
suitable for: Paseo\_L / Paseo\_L Anti-glare / Paseo\_X



**instalación** Принадлежности для установки



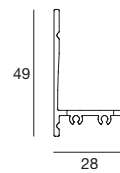
**98876**  
2 x заглушки-зажимы для закрытия профиля.



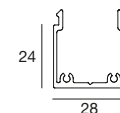
**98553**  
Соединительная втулка между корпусами с отверстием для прохода кабелей  
2 штук

**RTG 98356**

**Paseo** | Корпус для напольной установки заподлицо или в плафон



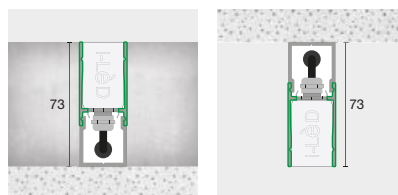
Корпус



Кабель-канал

Корпус	Кабель-канал	
98467	98471	Anod. Al. 513 mm x Paseo 512 mm
98468	98472	Anod. Al. 577 mm x Paseo 576 mm
98469	98473	Anod. Al. 1153 mm x Paseo 1152 mm
98470	98474	Anod. Al. 1453 mm x Paseo 1452 mm

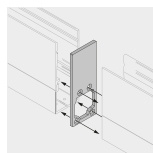
suitable for: Paseo\_L / Paseo\_L Anti-glare / Paseo\_X



**Принадлежности для установки**



**98466**  
2 x заглушки-зажимы для закрытия профиля.

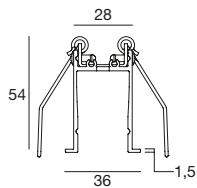
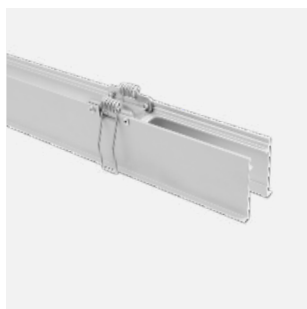


**98554**  
Соединительная втулка между корпусами с отверстием для прохода кабелей  
2 штук

**RTG 98469**

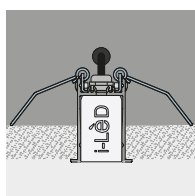
**RTG 98473**

**Paseo** | Корпус для установки на подвесной потолок с пружинами

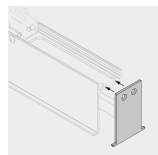


Anod. AL	<b>98374</b>	513 mm x Paseo 512 mm
Anod. AL	<b>98435</b>	577 mm x Paseo 576 mm
Anod. AL	<b>98375</b>	1153 mm x Paseo 1152 mm
Anod. AL	<b>98376</b>	1453 mm x Paseo 1452 mm

suitable for: Paseo\_L / Paseo\_X

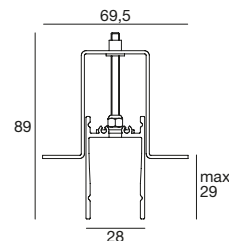
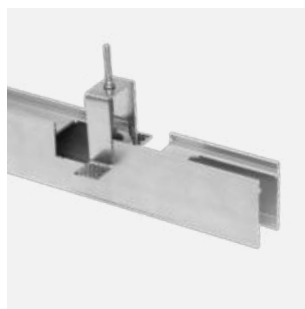


**Принадлежности для установки**



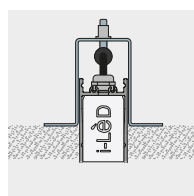
**98465**  
2 x заглушки-зажимы для закрытия профиля.

**Paseo** | Корпус для установки заподлицо на подвесной потолок



Anod. AL	<b>98367</b>	513 mm x Paseo 512 mm
Anod. AL	<b>98434</b>	577 mm x Paseo 576 mm
Anod. AL	<b>98368</b>	1153 mm x Paseo 1152 mm
Anod. AL	<b>98369</b>	1453 mm x Paseo 1452 mm

suitable for: Paseo\_L / Paseo\_X

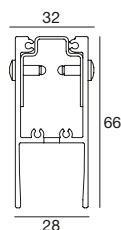
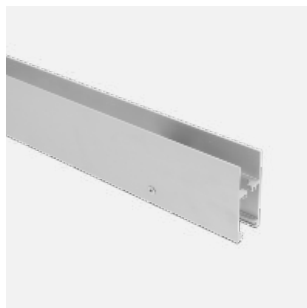


**Принадлежности для установки**



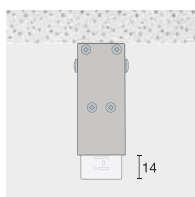
**98464**  
2 x заглушки-зажимы для закрытия профиля.

**Paseo** | Корпус для установки в 3D-плафон



Anod. AL	<b>98836</b>	513 mm x Paseo 512 mm
Anod. AL	<b>98839</b>	577 mm x Paseo 576 mm
Anod. AL	<b>98837</b>	1153 mm x Paseo 1152 mm
Anod. AL	<b>98838</b>	1453 mm x Paseo 1452 mm

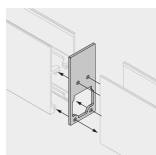
suitable for: Paseo\_L / Paseo\_X



**Принадлежности для установки**

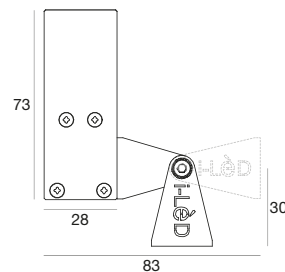


**98840**  
2 x заглушки-зажимы для закрытия профиля.



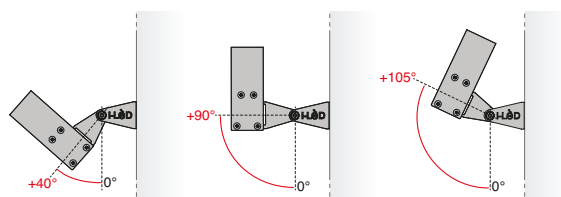
**98841**  
Соединительная втулка между корпусами с отверстием для прохода кабелей  
2 штук

**Paseo** | Корпус со скобой для настенной установки

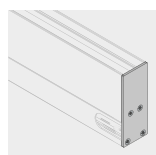


Anod. AL	<b>98842</b>	517 mm x Paseo 512 mm
Anod. AL	<b>98843</b>	581 mm x Paseo 576 mm
Anod. AL	<b>98844</b>	1157 mm x Paseo 1152 mm
Anod. AL	<b>98845</b>	1457 mm x Paseo 1452 mm

suitable for: Paseo\_L / Paseo\_X

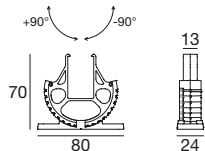


**Принадлежности для установки**



**Included**  
2 x заглушки-зажимы для закрытия профиля.

**Paseo** | Опорная система с поворотным креплением



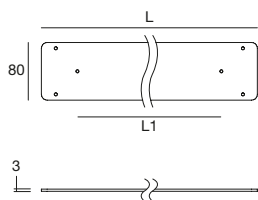
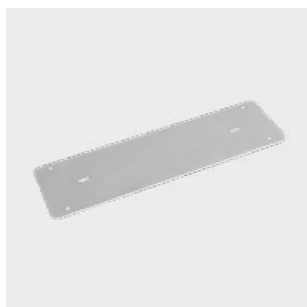
Transp. **98771** 2 x Поворотные зажимы

**suitable for:** Paseo\_L / Paseo\_X

Пара крепежных зажимов из прозрачного поликарбоната не нарушает светоиспускание светильника Paseo. Поворотный аксессуар обеспечивает регулировку наклона Paseo от +90° до -90°.



**Paseo** | Крепежное основание



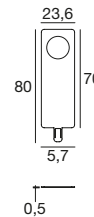
Steel **98772** L 300 - L1 200 mm Paseo 512 - 576 mm

Steel **98773** L 950 - L1 850 mm Paseo 1152 - 1452 mm

**suitable for:** Paseo\_L / Paseo\_X

Возможность применения независимой пластины (пластина + зажим + Paseo) в качестве подвижной опоры, не фиксируя ее на поверхности (зажимы 98771 не входят в комплект).

**Paseo** | Ключи для извлечения



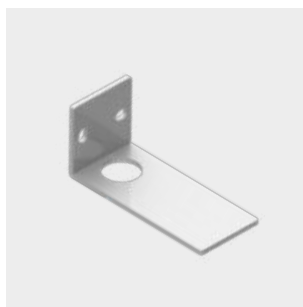
Anod. Al. **98475** Ключи для извлечения

**suitable for:** Paseo\_L / Paseo\_X

Ключи-съемники Paseo представляют собой инструмент для извлечения Paseo из корпуса. Совместим со всеми типами корпусов Paseo.



**Paseo** | Опорная скоба для установки на стену



Steel **83162** Крепежные скобы

**suitable for:** Paseo\_L / Paseo\_X / Paseo\_Dark



# thin66

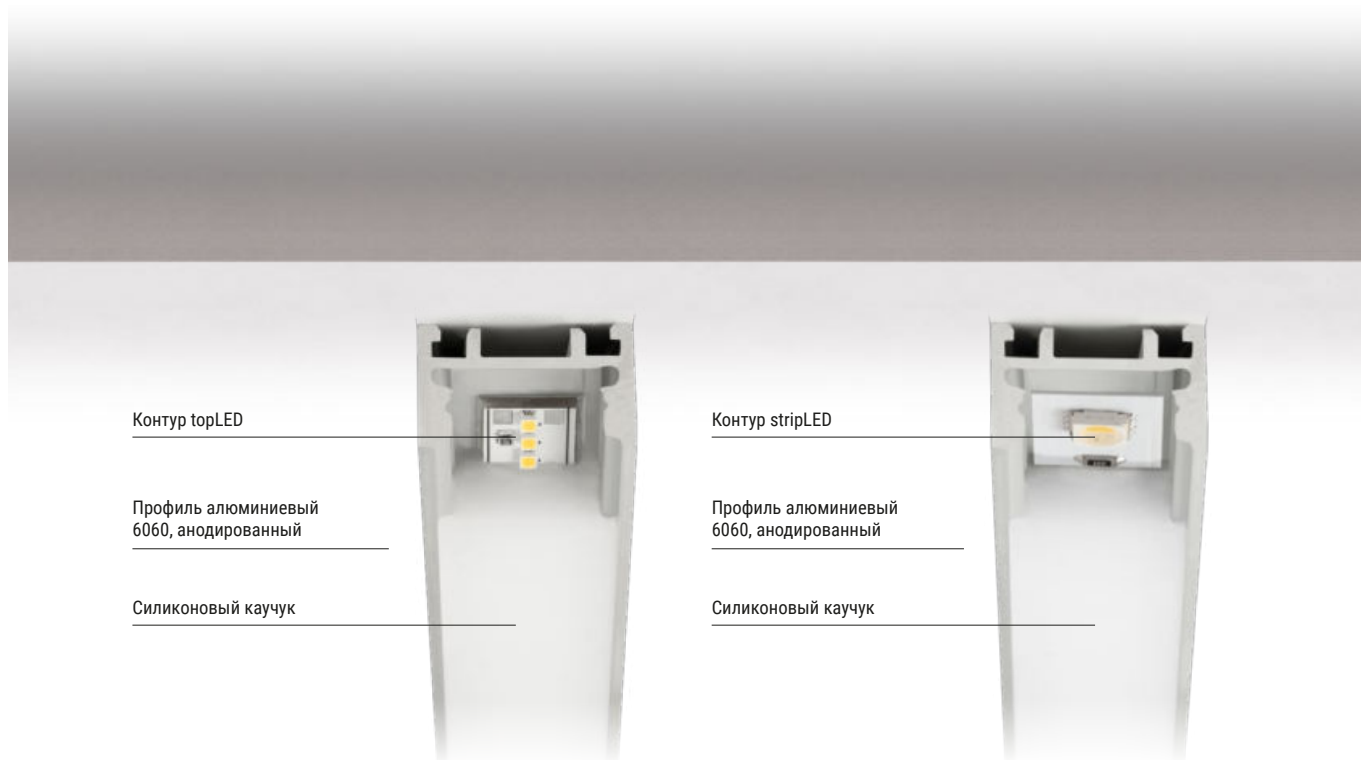
## Материалы

Корпус из анодированного алюминия

Покрытие из опаловой силиконовой эпоксидной смолы

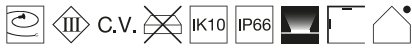


# thin66 range



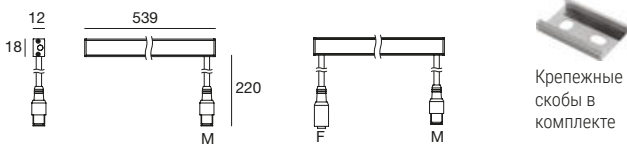
	Thin66	Thin66_RGBW
4,8 W	539 x 18 mm	-
9,6 W	1039 x 18 mm	539 x 18 mm
14,4 W	1539 x 18 mm	-
19,2 W	2039 x 18 mm	1039 x 18 mm
28,8 W	-	1539 x 18 mm
38,4 W	-	2039 x 18 mm
Finish	Anod. Al.	Anod. Al.
topLED	2700K - 3000K - 4000K	RGBW
Optics	General	General
<del>Driver</del>	On/Off 0/1-10V DALI	DMX

**Thin66** | Linear profiles | 24V DC | topLED



4,8 W DC	M	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>83885</b>		M 2700	425 - On req	00 General

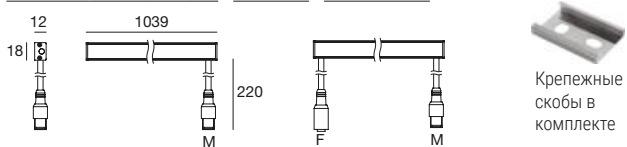
4,8 W DC	M+F	W	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>83889</b>		W 3000	440 - On req	
		N 4000	480 - On req	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1-4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1-8 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1-25 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1-25 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1-20 art. p 191 x l 63 x h 38

9,6 W DC	M	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>83886</b>		M 2700	850 - On req	00 General

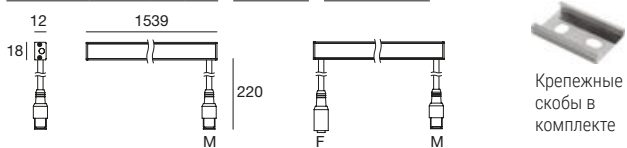
9,6 W DC	M+F	W	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>83890</b>		W 3000	880 - On req	
		N 4000	960 - On req	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1-2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1-4 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1-12 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1-12 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1-10 art. p 191 x l 63 x h 38

14,4 W DC	M	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>83887</b>		M 2700	1275 - On req	00 General

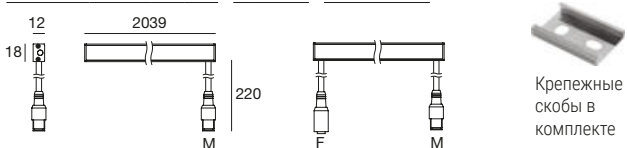
14,4 W DC	M+F	W	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>83891</b>		W 3000	1320 - On req	
		N 4000	1440 - On req	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1-2 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1-7 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1-7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1-6 art. p 191 x l 63 x h 38

19,2 W DC	M	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>83888</b>		M 2700	1700 - On req	00 General

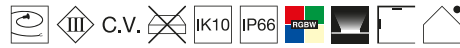
19,2 W DC	M+F	W	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>83892</b>		W 3000	1760 - On req	
		N 4000	1920 - On req	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1-2 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1-6 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1-6 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1-5 art. p 191 x l 63 x h 38

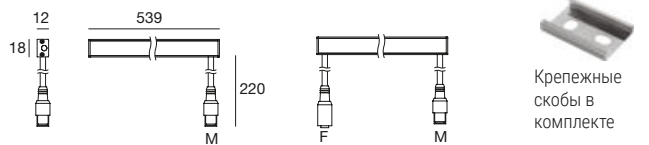
Кабели Pag. 761

**Thin66 RGBW** | Linear profiles | 24V DC | topLED



9,6 W DC	M	Optic
Anod. AL. <b>84060</b>		V RGBW warm white 00 General -

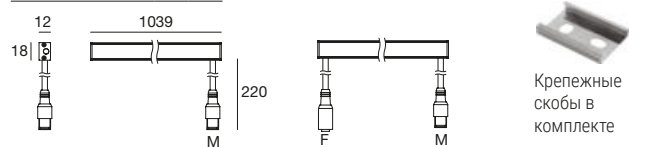
9,6 W DC	M+F	Optic
Anod. AL. <b>84064</b>		



99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

19,2 W DC	M	Optic
Anod. AL. <b>84061</b>		V RGBW warm white 00 General -

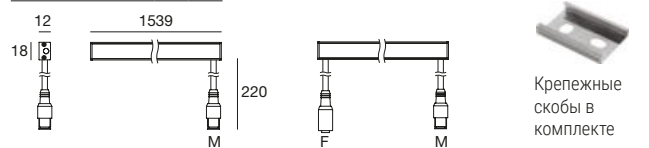
19,2 W DC	M+F	Optic
Anod. AL. <b>84065</b>		



99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

28,8 W DC	M	Optic
Anod. AL. <b>84062</b>		V RGBW warm white 00 General -

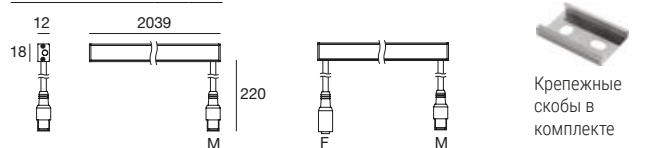
28,8 W DC	M+F	Optic
Anod. AL. <b>84066</b>		



99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

38,4 W DC	M	Optic
Anod. AL. <b>84063</b>		V RGBW warm white 00 General -

38,4 W DC	M+F	Optic
Anod. AL. <b>84067</b>		



99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

Кабели Pag. 761



## Кабели



### 24V DC

<b>99216</b>	Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)
<b>89190</b>	Conn. F.4 pin M12 (L 5m)

**suitable for:** Thin66



### 24V DC RGBW

<b>89362</b>	Conn F. 5 pin M12 (L 5m)
--------------	--------------------------

**suitable for:** Thin66 RGBW

## Удлинительные кабели



### 24V DC

<b>98437</b>	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 1m)
<b>98149</b>	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)
<b>89188</b>	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)

**suitable for:** Thin66



### 24V DC RGBW

<b>89361</b>	Conn M. + F. 5 pin M12 (L 10m)
--------------	--------------------------------

**suitable for:** Thin66 RGBW

GV11 | Dubai, UAE

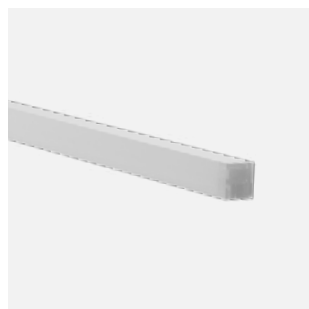




# ice-cut66

Материалы  
Полупрозрачный поликарбонатный корпус

**Ice-Cut\_FL** | Linear profiles | 24V DC | topLED

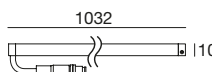


6 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>96740</b>	<b>M</b> 2700	420 - 244	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	438 - 265	
	<b>N</b> 4000	478 - 289	



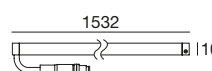
89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 8 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x l 63 x h 38

12 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>96741</b>	<b>M</b> 2700	840 - 488	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	875 - 530	
	<b>N</b> 4000	956 - 579	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 4 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 38

18 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>96742</b>	<b>M</b> 2700	1260 - 731	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	1313 - 749	
	<b>N</b> 4000	1434 - 868	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 2 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x l 63 x h 38

**Аксессуары и кабели Pag. 763**

**Аксессуары**



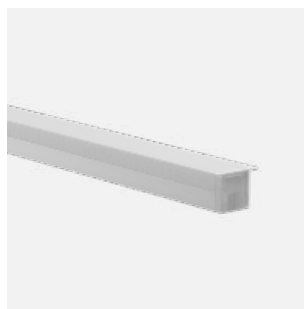
2 x	description
<b>98398</b>	Крепежные зажимы
<b>suitable for:</b> Ice-Cut66	

**RTG 96741W00**

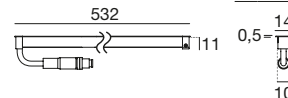
**RTG 98398 / 99231 / 99232**

Linear lights

**Ice-Cut\_AL** | Linear profiles | 24V DC | topLED

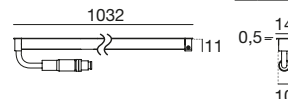


6 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81255</b>	<b>M</b> 2700	420 - 244	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	438 - 265	
	<b>N</b> 4000	478 - 289	



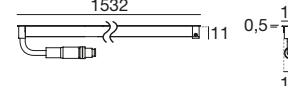
89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 8 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x l 63 x h 38

12 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81256</b>	<b>M</b> 2700	840 - 488	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	875 - 530	
	<b>N</b> 4000	956 - 579	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 4 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 38

18 W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>81257</b>	<b>M</b> 2700	1260 - 731	<b>00</b> General -
	<b>W</b> 3000	1313 - 749	
	<b>N</b> 4000	1434 - 868	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 2 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x l 63 x h 38

**Кабели Pag. 763**

**Кабели**



24V DC	
<b>99231</b>	Conn. F.4 pin M8 (L 1m)
<b>suitable for:</b> Ice-cut66 / Ice-cut66_F	

**Удлинительные кабели**



24V DC	
<b>99232</b>	Conn M. + F. 4 pin M8 (L 1m)
<b>suitable for:</b> Ice-cut66 / Ice-cut66_F	



# skin

## Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из закаленного стекла

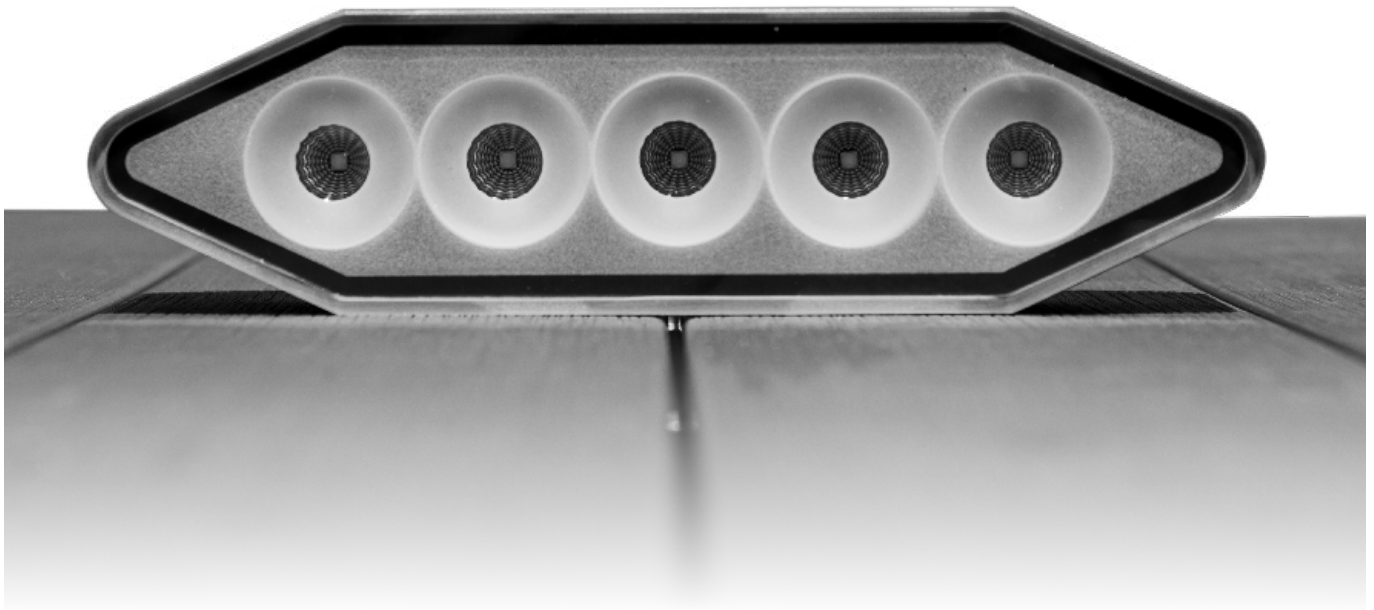






# skin range

design Joerg Krewinkel



**Skin\_FL**  
Frameless Opaline



**Skin\_S**  
Surface



**Skin\_F**  
Frameless



**Skin\_Y**  
Asymmetric

<b>2,5 W</b>	166 x 57 mm	-	-	-
<b>3,8 W</b>	220 x 57 mm	-	-	-
<b>6,7 W</b>	-	166 x 57 mm	166 x 57 mm	-
<b>11 W</b>	-	166 x 57 mm	166 x 57 mm	-
<b>11,2 W</b>	-	220 x 57 mm	220 x 57 mm	-
<b>14 W</b>	-	-	-	220 x 57 mm
<b>18 W</b>	-	220 x 57 mm	220 x 57 mm	-
<b>Finish</b>	Black	Wh Bk	Black Bk Gold	Black
<b>powerLED</b>	-	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
<b>topLED</b>	2700K 3000K 4000K	-	-	-
<b>Optics</b>	General	Spot Flood W.Flood	Spot Flood W.Flood	Asymmetric
<b>Driver</b>	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off

## Прекрасный и функциональный Skin

Skin представляет собой инновационный осветительный прибор для уличного освещения (IP67), универсальный и легко входящий в различные композиции. Уникальная форма удлиненного шестигранника упрощает создание непрерывных линейных композиций, подходящих для окантовки и освещения своим силуэтом сложных или рассогласованных периметров, свойственных современной архитектуре. Данное изделие можно использовать в различных конфигурациях: для встраивания под плинтус пола, стены или галтель, для полувстройки или накладной установки на потолок. Потрясающая универсальность Skin также внесла вклад в оптически системы с контролируемой яркостью, доступные с различной отделкой. Алюминиевый каркас с черной гофрированной отделкой, элегантной и универсальной, идеально подходит к любому помещению в случае открытой установки. Два типа корпусов: один предназначен для установки на мол, в то время как второй – для установки на гипсовый или гипсокартонный потолок, вмещающая высокопроизводительную световую автоматику с несколькими вариантами источников света и мощности.



Даунлайт  
Встроенный или потолочный  
Матовые ячейки  
Стекло с пескоструйной  
обработкой  
Версия с 3-5 ячейками



Даунлайт или аплайт  
Встроенный или потолочный  
Черные ячейки  
Стекло черного цвета с  
шелкографией  
Версия с 3-5 ячейками



Даунлайт или аплайт  
Встроенный или потолочный  
Металлизированные ячейки  
Стекло черного цвета с  
шелкографией



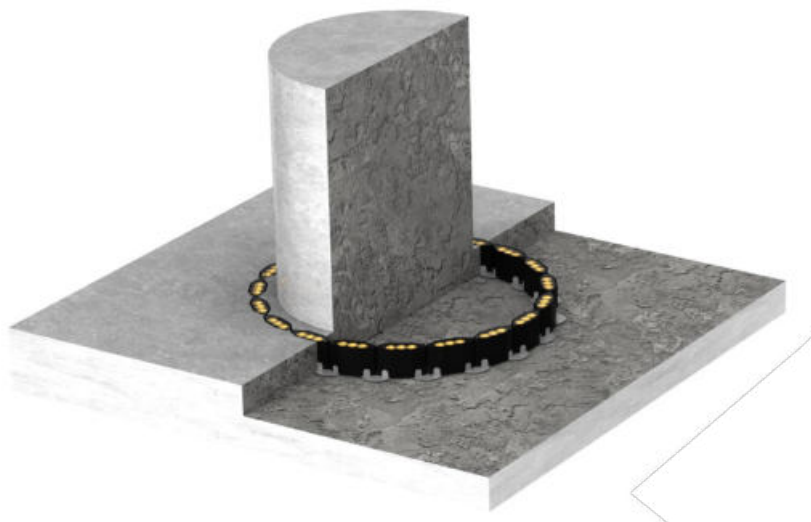
Даунлайт или аплайт  
Встроенный или потолочный  
Матовое стекло



Даунлайт или аплайт  
Встроенный или потолочный  
Золотистые ячейки  
Стекло черного цвета с  
шелкографией  
Версия с 3-5 ячейками

## Гибкость установки и способность вписываться в окружающее пространство

Skin предоставляет возможность создания конфигураций для различных проектных решений, содействуя в реализации любых потребностей проектировщика. Среди плюсов следует отметить возможность полувстройки, благодаря чему снаружи остается только стекло по своей толщине, добавляя к светоиспусканию с точечными оптическими системами мягкий свет, рассеивающийся по поверхности, на которой установлен осветительный прибор. Это решение характеризуется абсолютной элегантностью и четкостью форм, вследствие которого почти невидимое изделие испускает только свет, основной материал для подчеркивания архитектуры. Стекланный рассеиватель представлен в трех версиях: с окрашенным керамическим основанием для создания эффекта освещения прохода, который сочетается с скольжения, прозрачностью оптических систем или со стеклом, прошедшем пескоструйную обработку в полувстраиваемой версии.



## Разнообразие оптических систем

Светильник Skin доступен с 3 или 5 источниками света (длина 166 и 220 мм) и с различными оптическими системами: spot, flood и wide flood, асимметричный wall-washer и версия для освещения прохода с белым рассеивателем с скольжения и с разной мощностью, варьирующейся от 2,5 до 18 Вт. Полный технологический пакет, разработанный для соответствия всем требованиям даже самого взыскательного проектировщика.



Spot



Flood



W.Flood

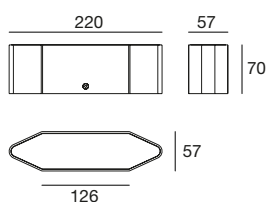


General



Asymmetric

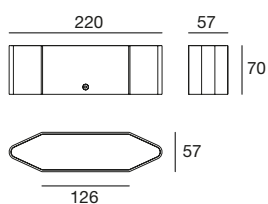
**Skin\_FL** | Lines | 176-276 V AC | topLED



3,2 W DC - 3,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>83872</b>	M 2700	381 - 80	00 General -
		W 3000	399 - 84	
		N 4000	413 - 88	

Kopnyc Pag. 769

**Skin\_F** | Lines | 176-240 V AC | powerLEDs

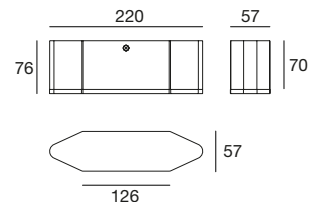
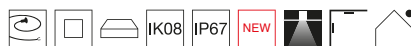


10 W DC - 11,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>83869</b>	M 2700	1330 - 1030	15 Spot (15°)
Bk Gold	<b>83870</b>	W 3000	1420 - 1097	30 Flood (32°)
		N 4000	1515 - 1170	45 W.Flood (46°)

16,2 W DC - 18 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>83866</b>	M 2700	2016 - 1332	15 Spot (15°)
Bk Gold	<b>83867</b>	W 3000	2016 - 1332	30 Flood (32°)
		N 4000	2177 - 1348	45 W.Flood (46°)

Kopnyc Pag. 769

**Skin\_S** | Lines | 176-240 V AC | powerLEDs

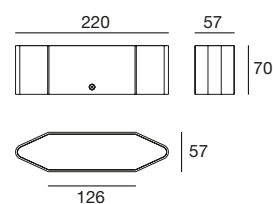
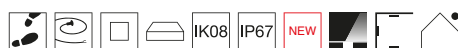


10 W DC - 11,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Wh Bk	<b>83871</b>	M 2700	1330 - 875	15 Spot (15°)
		W 3000	1420 - 931	30 Flood (32°)
		N 4000	1515 - 994	45 W.Flood (46°)

16,2 W DC - 18 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Wh Bk	<b>83868</b>	M 2700	2016 - 1237	15 Spot (15°)
		W 3000	2016 - 1237	30 Flood (32°)
		N 4000	2177 - 1336	45 W.Flood (46°)

Kopnyc Pag. 769

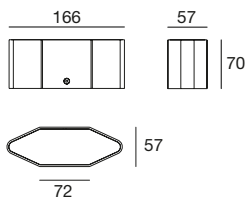
**Skin\_Y** | Lines | 176-240 V AC | powerLEDs



12,2 W DC - 14 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>83873</b>	M 2700	1584 - 523	07 Asymm. -
		W 3000	1700 - 561	
		N 4000	1834 - 606	

Kopnyc Pag. 769

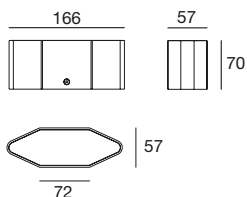
**Skin\_FL** | Lines | 176-276 V AC | topLED | 2,1 W DC



2,1 W DC - 2,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>83865</b>	M 2700	254 - 59	00 General -
		W 3000	266 - 62	
		N 4000	275 - 65	

Kopnyc Pag. 769

**Skin\_F** | Lines | 176-276 V AC | powerLEDs

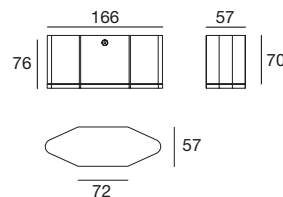
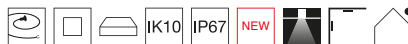


6 W DC - 6,7 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>83859</b>	M 2700	798 - 586	15 Spot (14°)
Bk Gold	<b>83860</b>	W 3000	852 - 624	30 Flood (31°)
		N 4000	909 - 666	45 W.Flood (46°)

9,6 W DC - 11 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>83862</b>	M 2700	1210 - 861	15 Spot (14°)
Bk Gold	<b>83863</b>	W 3000	1210 - 861	30 Flood (32°)
		N 4000	1306 - 930	45 W.Flood (46°)

Kopnyc Pag. 769

**Skin\_S** | Lines | 176-276 V AC | powerLEDs



6 W DC - 6,7 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Wh Bk	<b>83864</b>	M 2700	798 - 547	15 Spot (14°)
		W 3000	852 - 582	30 Flood (31°)
		N 4000	909 - 621	45 W.Flood (46°)

9,6 W DC - 11 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Wh Bk	<b>83861</b>	M 2700	1210 - 731	15 Spot (14°)
		W 3000	1210 - 731	30 Flood (31°)
		N 4000	1306 - 788	45 W.Flood (46°)

Kopnyc Pag. 769

**Kopnyc**

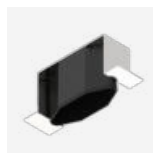


**description**

**83123** Kopnyc 175 mm  
suitable for: Skin 166 mm

**83124** Kopnyc 229 mm  
suitable for: Skin 220mm

For installation:  
uplight on  
concrete floor.  
downlight on brick  
ceiling.



**description**

**83125** Kopnyc 175 mm  
suitable for: Skin 166 mm

**83126** Kopnyc 229 mm  
suitable for: Skin 220mm

For installation:  
downlight on  
drywall ceiling.  
downlight on  
concrete ceiling.



# dirigo

## Materials

Корпус из алюминия или нержавеющей стали AISI 316L







# dirigo

design Rigo Architeti

## Концепция

Невидимый днем. В центре внимания ночью. Dirigo создает световые маршруты при помощи тонкой игры плоскостей, прячущих световой источник от взгляда наблюдателя. Особое сечение профиля делает продукт компактным и прочным, идеально вписывая его в самые различные контексты, расположенные на открытом воздухе.

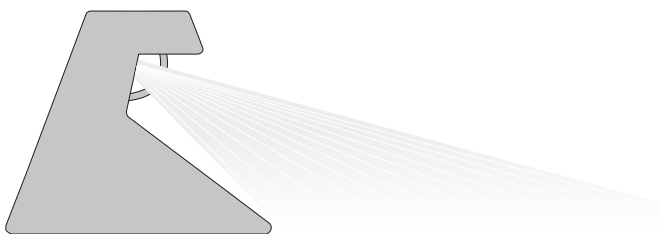
## Технологии и материалы

Система Dirigo включает в себя специальные модели из нержавеющей стали AISI 316L с эффектом обработки щеткой или из анодированного экструдированного алюминия с противокислительной обработкой, которая производится перед нанесением порошковой полиэфировой краски.



### Скользящий свет

Внутренний угол наклона светодиодного источника был специально спроектирован для оптимального распределения света на дорожках.



### Гамма

Dirigo предлагается как в качестве одинарного элемента, так и для установки непрерывным рядом.

#### Индивидуальные модули (длина 1 м)

Запечатанный профиль, оснащенный источником света, концевыми заглушками и интегрированным драйвером 24 В постоянного тока

#### Модули для установки в виде непрерывного ряда (длина 1 м)

Профили, которые могут обрезаться по заказу для непрерывного ряда длиной до 5-10 м. Светодиодная единица может заказываться отдельно и обрезаться по размеру. Механические муфты для соединения профилей. Удаленный драйвер 24 В постоянного тока.



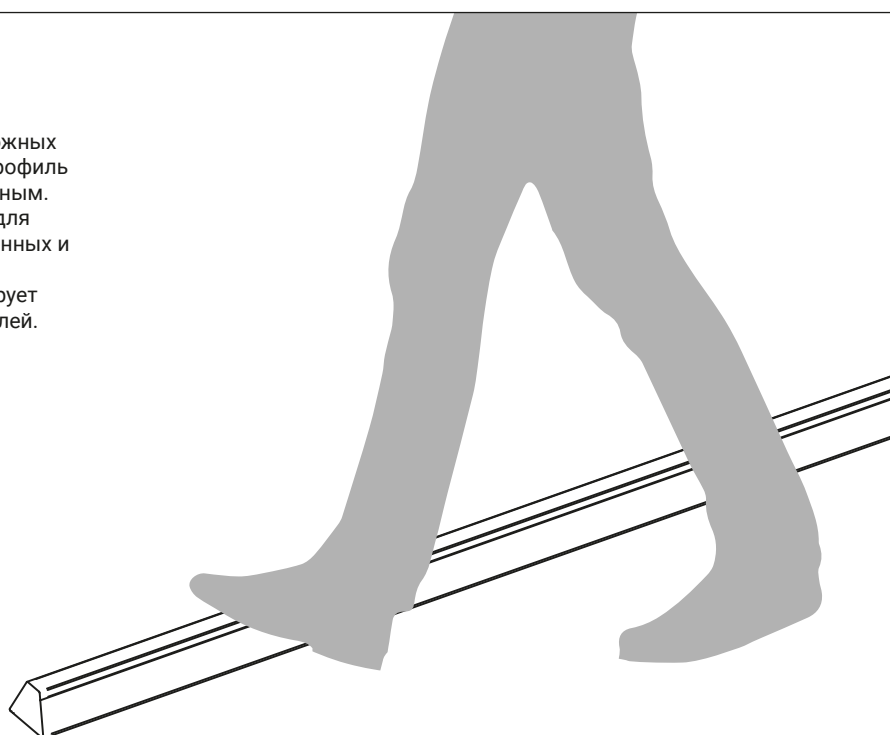
 Полная версия изделия

 Система

### Прочный дизайн

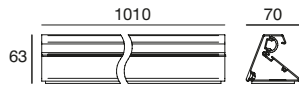
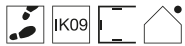
Конструкция, состоящая из двух противоположных плоскостей, которая характеризует единый профиль Dirigo, делает прибор очень прочным и надежным. Отсутствие острых углов идеально подходит для применения на открытом воздухе в общественных и частных контекстах.

Dirigo выдерживает вес пешеходов и гарантирует максимальную безопасность для пользователей.





**Dirigo\_M2 Aluminium MASTER | Linear profiles**



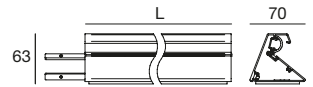
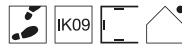
BK Grey	<b>64645</b>
Grey	<b>64644</b>
DarkBrown	<b>64595</b>

**Master**



Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

**Dirigo\_M2 Aluminium SLAVE | Linear profiles**



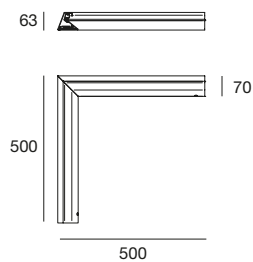
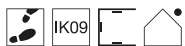
		<b>L</b>
BK Grey	<b>62400</b>	1000 mm
Grey	<b>62401</b>	1000 mm
DarkBrown	<b>62402</b>	1000 mm
BK Grey	<b>64647</b>	2000 mm
Grey	<b>64646</b>	2000 mm
DarkBrown	<b>64597</b>	2000 mm

**Slave**



Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

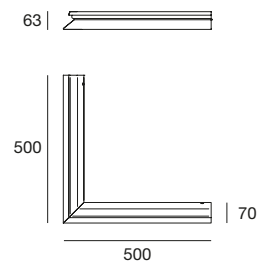
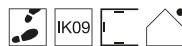
**Dirigo\_M2 Aluminium IN-corner | Linear profiles**



BK Grey	<b>64664</b>
Grey	<b>64665</b>
DarkBrown	<b>64666</b>

Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

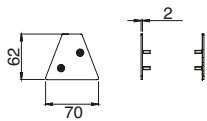
**Dirigo\_M2 Aluminium OUT-corner | Linear profiles**



BK Grey	<b>64667</b>
Grey	<b>64668</b>
DarkBrown	<b>64669</b>

Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

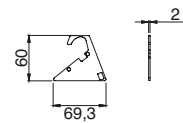
## Dirigo Sealing caps | Linear profiles



2 x

BK Grey	<b>64641</b>
Grey	<b>64640</b>
DarkBrown	<b>64589</b>
Steel	<b>64592</b>

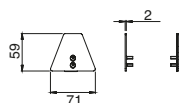
## Dirigo Joining caps | Linear profiles



1 x

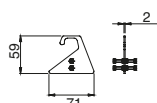
BK Grey	<b>64661</b>
Grey	<b>64663</b>
DarkBrown	<b>64662</b>
Steel	<b>64593</b>

## Аксессуары и конфигурация



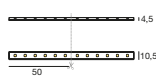
**64589**  
Запорные заглушки

Алюминий  
2 pcs



**64662**  
Запорные заглушки

Алюминий  
5 pc



**62403 (Pag. 909)**  
Осветительный блок

Led strip 14,4 W/m  
3000K  
5 mt

**62403N (Pag. 909)**  
Осветительный блок

Led strip 14,4 W/m  
4000K  
5 mt



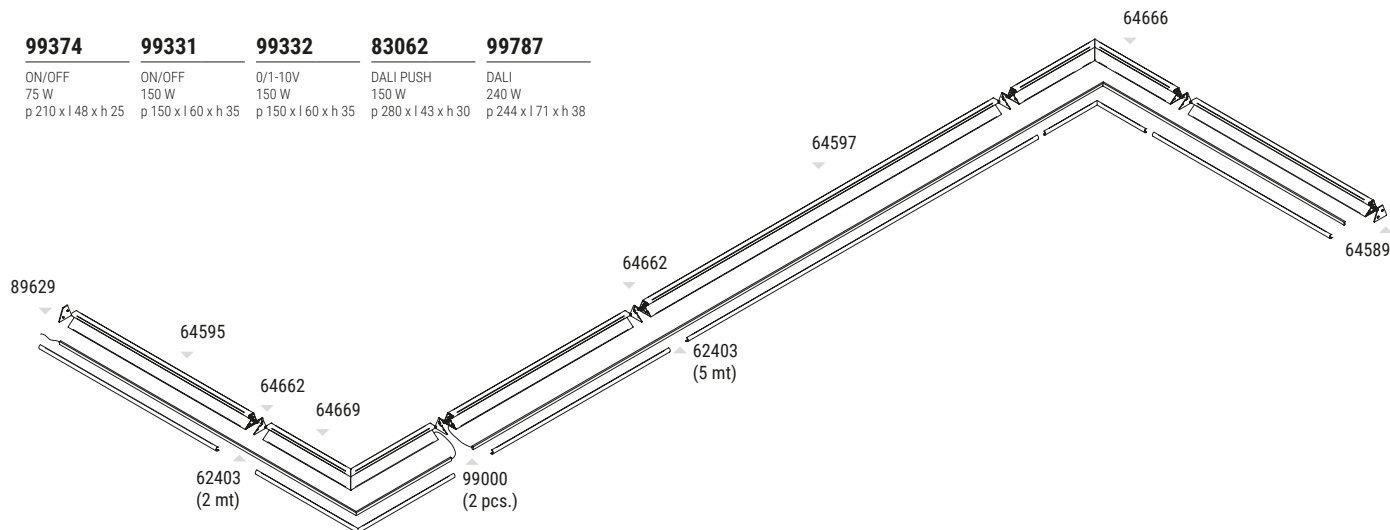
**89629**  
Соединительный кабель  
(1 connector M)  
2 mt



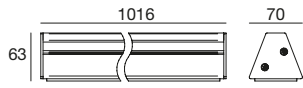
**99000**  
Удлинитель  
(1 connector F)  
2 mt

## Электроника

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

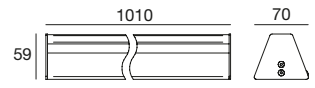


**Dirigo\_FL2 Aluminium** | Linear profiles | 100-264 V AC | stripLED 14,4 W DC 17 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
BK Grey <b>64643</b>	W 3000	900 - 384	00 General -
Grey <b>64642</b>			
DarkBrown <b>64594</b>			

**Dirigo\_FL1 Steel** | Linear profiles | 100-264 V AC | stripLED 14,4 W DC 17 W AC

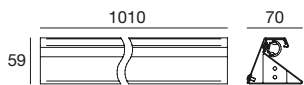


	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>64590</b>	W 3000	900 - 450	00 General -

Private house | Spain



**Dirigo\_M1 Steel MASTER | Linear profiles**



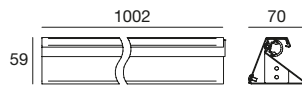
Steel **64591**

**Master**



Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

**Dirigo\_M1 Steel SLAVE | Linear profiles**



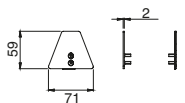
Steel **64648**

**Slave**



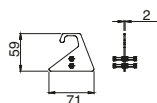
Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

**Аксессуары и конфигурация**



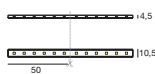
**64592**  
Запорные заглушки

Нержавеющая сталь  
2 pcs



**64593**  
Запорные заглушки

Нержавеющая сталь  
1 pc



**62403 (Pag. 909)**  
Осветительный блок

Led strip 14,4 W/m  
3000K  
5 mt

**62403N (Pag. 909)**  
Осветительный блок

Led strip 14,4 W/m  
4000K  
5 mt



**89629**  
Соединительный кабель

(1 connector M)  
2 mt

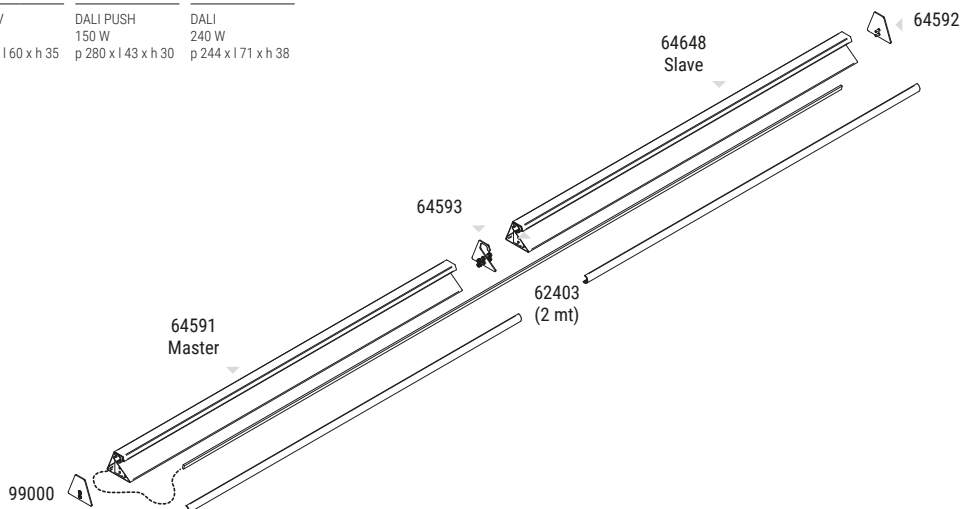


**99000**  
Удлинитель

(1 connector F)  
2 mt

**Электроника**

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 171 x h 38







# fylo+

## Материалы

Алюминиевый профиль

Кварцевый каучук в порошке и смешанные строительные материалы





## fylo+ outdoor range



### Recessed

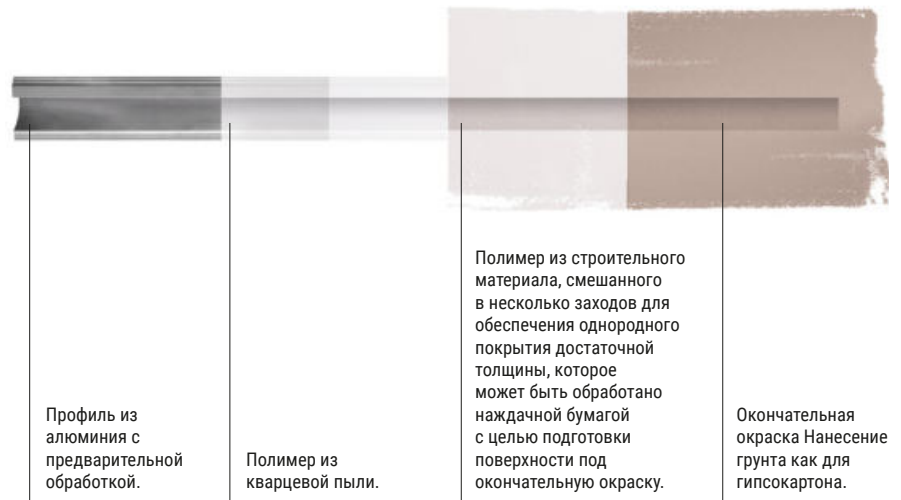


<b>Length</b>	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (minimum 100 mm unit)
<b>LED source</b>	StripLED
<b>Driver</b>	On/Off 0/1-10V DALI



## Процесс установки

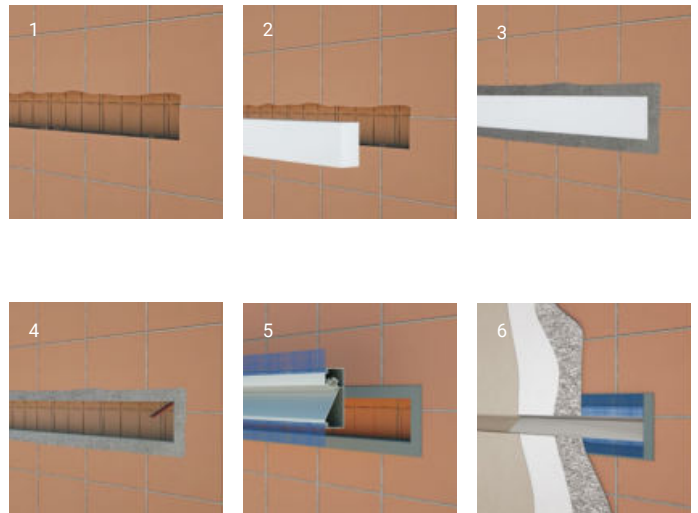
Новые модули Fylo+ Out сохранили прежний внешний вид предыдущих версий. После установки профили исчезают из вида, полностью сливаясь с архитектурой, которая их окружает. Концепция интегрированного света позволяет оформлять пространство за счет оригинальных и изысканных деталей света.



## Полное интегрирование в каменную кладку

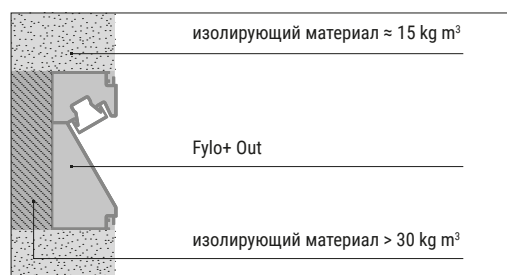
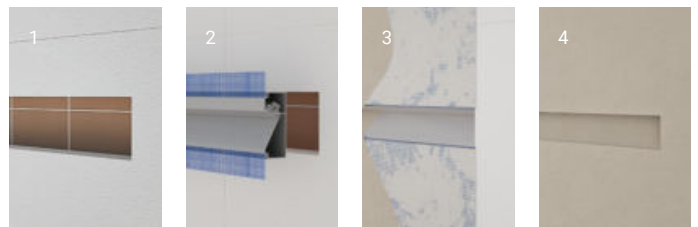
Высокая устойчивость к атмосферным агентам позволяет устанавливать Fylo+ Out полностью безопасным образом. Гарантией надежности являются материалы и качество изготовления.

1. Сделать нишу в каменной кладке.
2. Вставить монтажный корпус из EPS.
3. Закрепить монтажный корпус из EPS при помощи цементной штукатурки.
4. Вынуть монтажный корпус и подготовить провод питания.
5. Вставить профиль в ранее созданную нишу.
6. Завершить установку, нанеся несколько слоев цементной штукатурки и убедившись в том, что она прилегает к сетке первого слоя. Затем вставить светодиодный источник и выполнить электрическое соединение.



## Полное интегрирование в теплоизоляцию

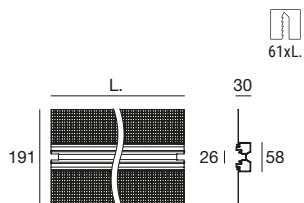
1. Разрезать изоляционную обшивку таким образом, чтобы создать нишу для профиля.
2. Намазать полиуретановым клеем заднюю часть профиля и вставить его в нишу, обращая внимание на то, чтобы пропустить провода питания. Установить заглушки (при их наличии).
3. Намазать первый слой клея, разместить сетку, исключив выступающую часть профиля, намазать последующие слои клея, а затем нанести штукатурку.
4. После завершения операций вставить светодиодный источник в соответствующий оптический отсек и выполнить электрическое соединение.



\* Рекомендуется выбрать изолирующий материал с плотностью, минимум в два раза превышающей плотность, используемую для покрытия в качестве опорной поверхности Fylo+ Out в целях повышения теплоизоляции.



## Fylo+ Out Recessed\_S | Recessed light body



	L mm
Primer <b>65036</b>	1000
Primer <b>65037</b>	2000
Primer <b>65090</b>	custom*

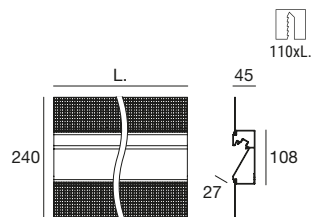
Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65090.

### Аксессуары Pag. 783

**RTG 65037**

## Fylo+ Out Recessed\_W | Recessed light body



	L mm
Primer <b>65039</b>	1000
Primer <b>65040</b>	2000
Primer <b>65093</b>	custom*

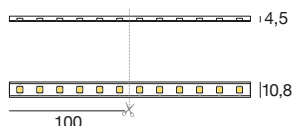
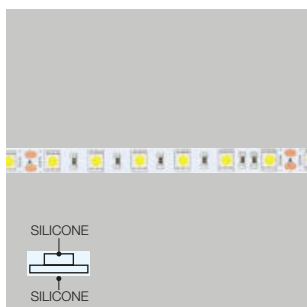
Модули дополняются источником света и блоком питания.

\* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65093.

### Аксессуары Pag. 783

**RTG 65039 / 65040**

## Silicone\_F 120 LEDs/m | stripLED | 9.6 W/m 24 V



	Cct	lm S - D
<b>62761</b> 5 m	<b>M 2700</b>	3500 - On req

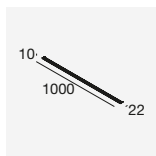
Strip suggested for Fylo+ Out article

### Электроника

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

**RTG 62761**

## Аксессуары

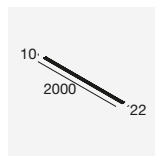


### description

**62757** Диффузор матовый

**suitable for:** Fylo+ Out Recessed\_S

Fylo+ Out Recessed\_W

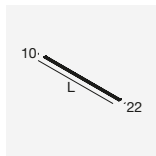


### description

**62758** Диффузор матовый

**suitable for:** Fylo+ Out Recessed\_S

Fylo+ Out Recessed\_W

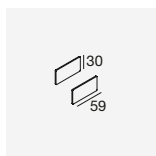


### description

**65094** Диффузор матовый (custom)

**suitable for:** Fylo+ Out Recessed\_S

Fylo+ Out Recessed\_W

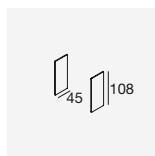


2 x

### description

**65026** Запорные заглушки

**suitable for:** Fylo+ Out Recessed\_S

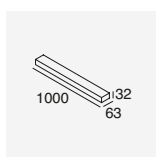


2 x

### description

**65023** Запорные заглушки

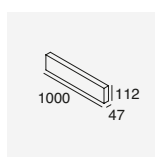
**suitable for:** Fylo+ Out Recessed\_W



### description

**65035** Template

**suitable for:** Fylo+ Out Recessed\_S



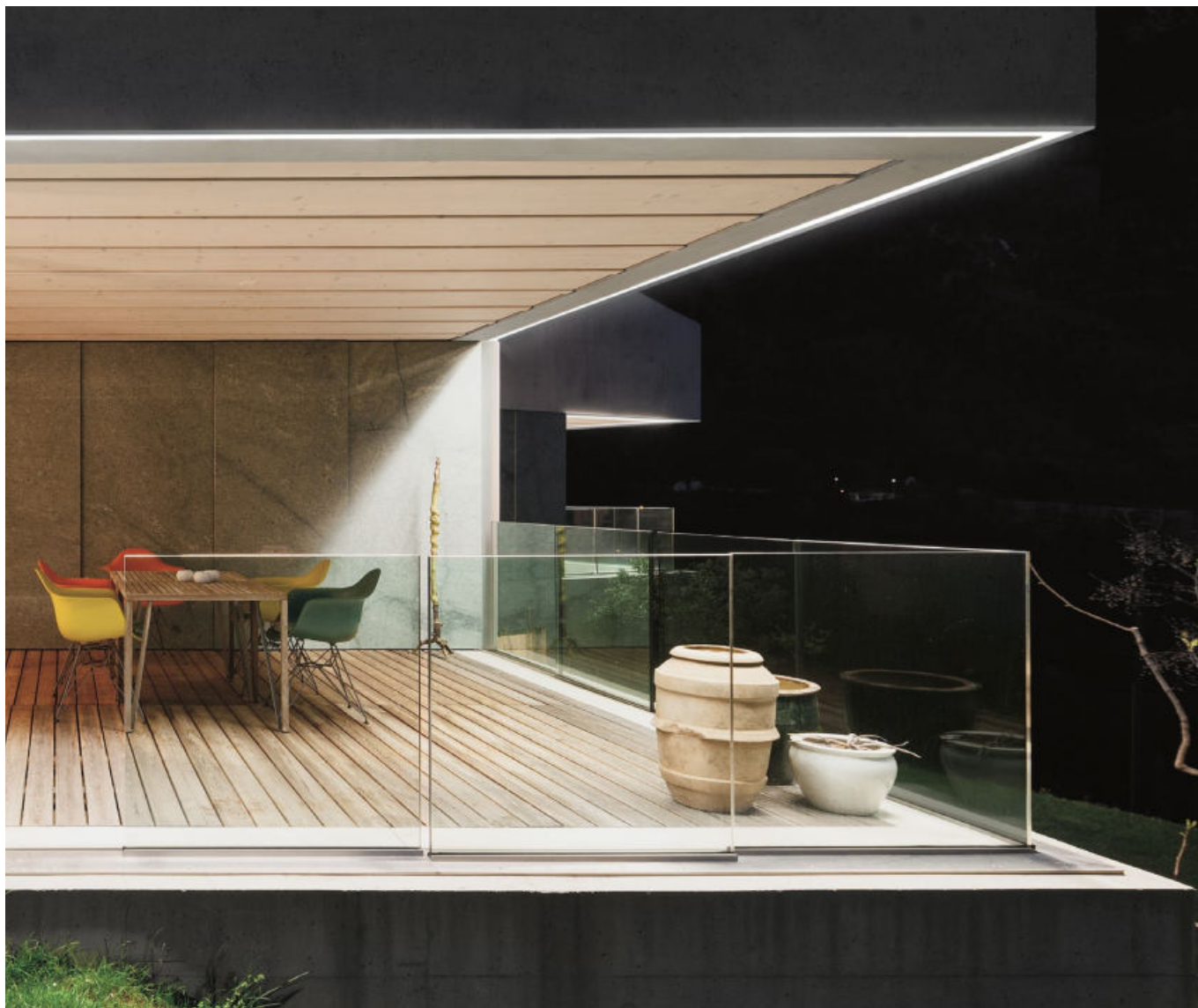
### description

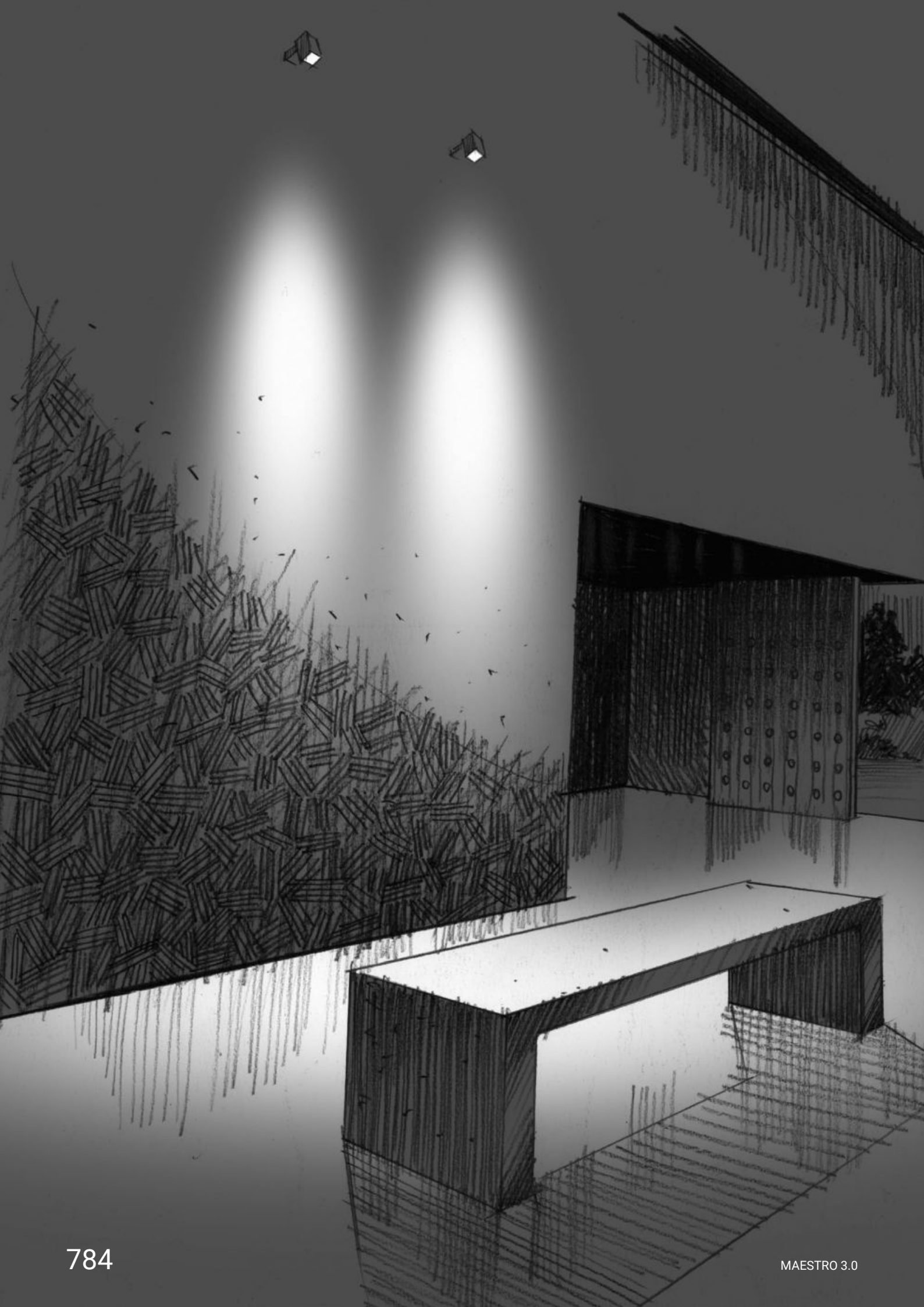
**65038** Template

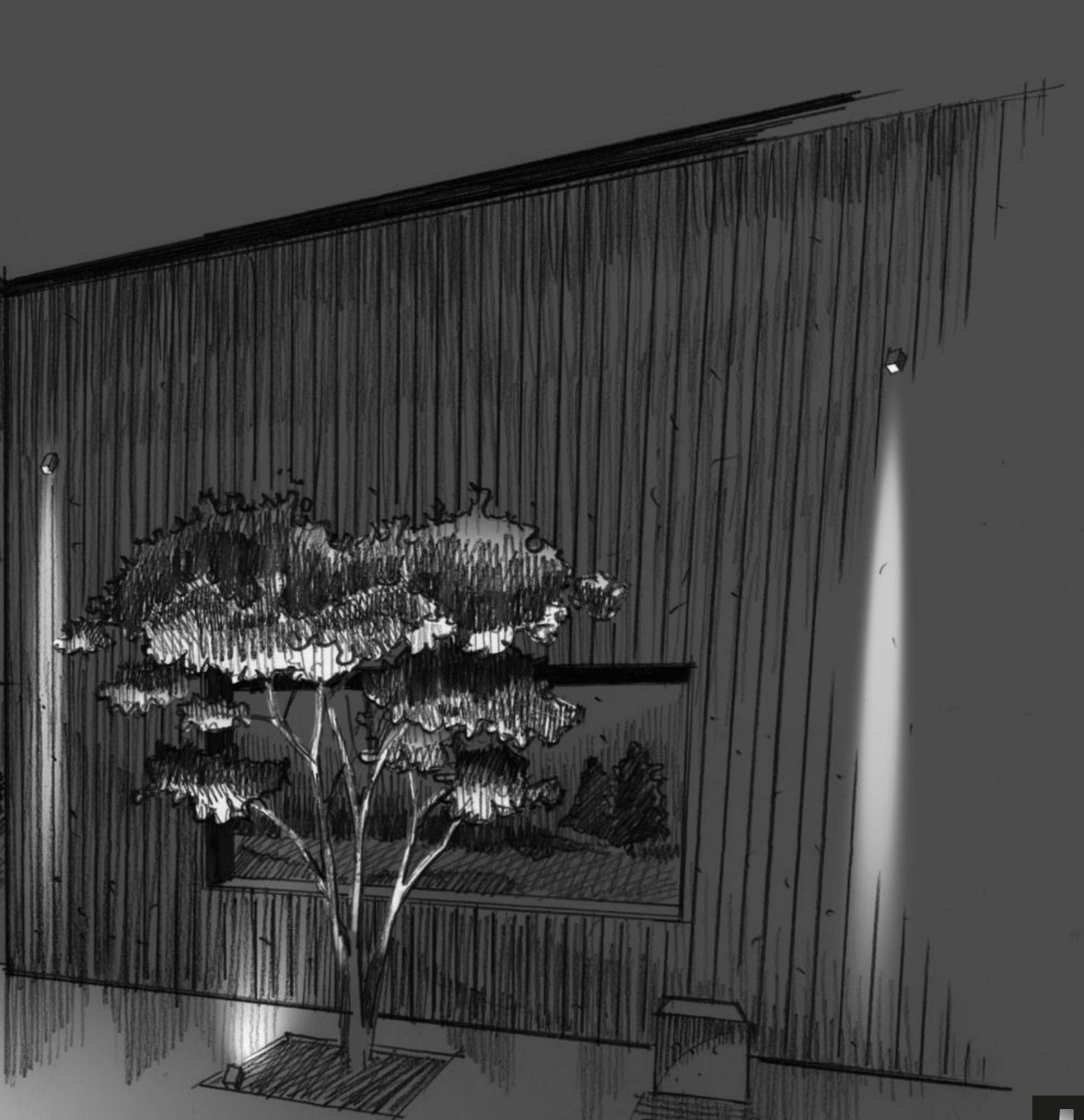
**suitable for:** Fylo+ Out Recessed\_W

**RTG 65094 / 62758 / 65035 / 65038 / 62757 / 65026 / 65023**

Private residence | Italy







# Accent lighting

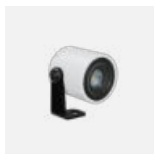


# accent lighting range index

---

## Eyelet65

Eyelet65\_R



789

Eyelet65\_Q

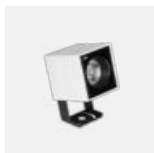


789

---

## Periskop

Periskop



794

Periskop Narrow

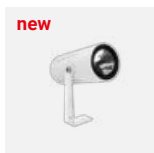


794

---

## Shaker

Shaker

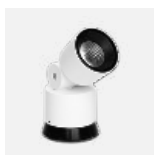


801

---

## Gardener

Gardener



804

---

## Narcissus

Narcissus

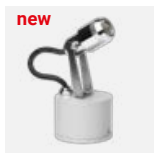


807

---

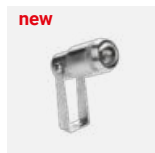
## Clivo

Clivo



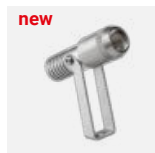
811

Clivo\_2



811

Clivo\_SL

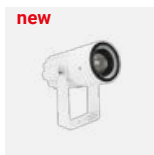


811

---

## Iris67

Iris67



814

Iris67 Elliptic



815

---

**Vuelta**

**Vuelta\_Y**

**Vuelta**



817



817

---

**Prolamp**

**Prolamp**



820

---

**Archiline**

**Archiline Twin**



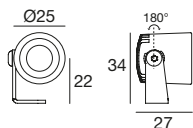
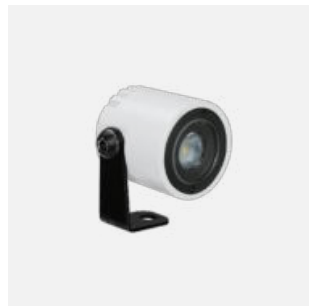
823

# eyelet65

Материалы  
Алюминиевый корпус



**Eyelet65\_R** | Accent lighting | powerLED 2 W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>91214</b>	M 2700	219 - 151	<b>15</b> Spot (23°)
Black	<b>91215</b>	W 3000	233 - 171	<b>30</b> Flood (29°)
Grey	<b>91216</b>	N 4000	249 - 183	<b>60</b> Wide Flood (65°)

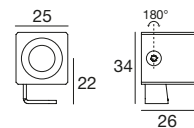
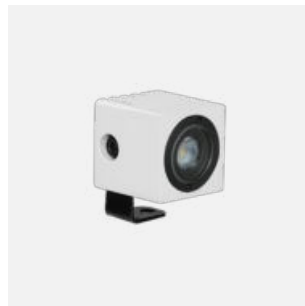
**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Аксессуары Pag. 789**

**RTG** 91214W30 / 91215M30 / 91215M60 / 91215W15  
91215W30 / 91215W60 / 91216W30 / 91216W60

**Eyelet65\_Q** | Accent lighting | powerLED 2 W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>91217</b>	M 2700	219 - 151	<b>15</b> Spot (23°)
Black	<b>91219</b>	W 3000	233 - 171	<b>30</b> Flood (29°)
Grey	<b>91220</b>	N 4000	249 - 183	<b>60</b> Wide Flood (65°)

**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

**Аксессуары Pag. 789**

**RTG** 91219W30 / 91219W60 / 91220W30 / 91220W60



Eyelet65 со встроенным аксессуаром "Snoot"

**Аксессуары**



	description
<b>98624</b>	Стальные штанга 160 mm
<b>suitable for:</b> Eyelet65_R / Eyelet65_Q	



	description
<b>99746</b>	Snoot
<b>suitable for:</b> Eyelet65_R / Eyelet65_Q	



	description
<b>98669</b>	Стальные штанга 101 mm
<b>suitable for:</b> Eyelet65_R / Eyelet65_Q	



	description
<b>84992</b>	Wrench for installing the Snoot
<b>suitable for:</b> Eyelet65_R / Eyelet65_Q	



# periskop

## Материалы

Алюминиевый корпус

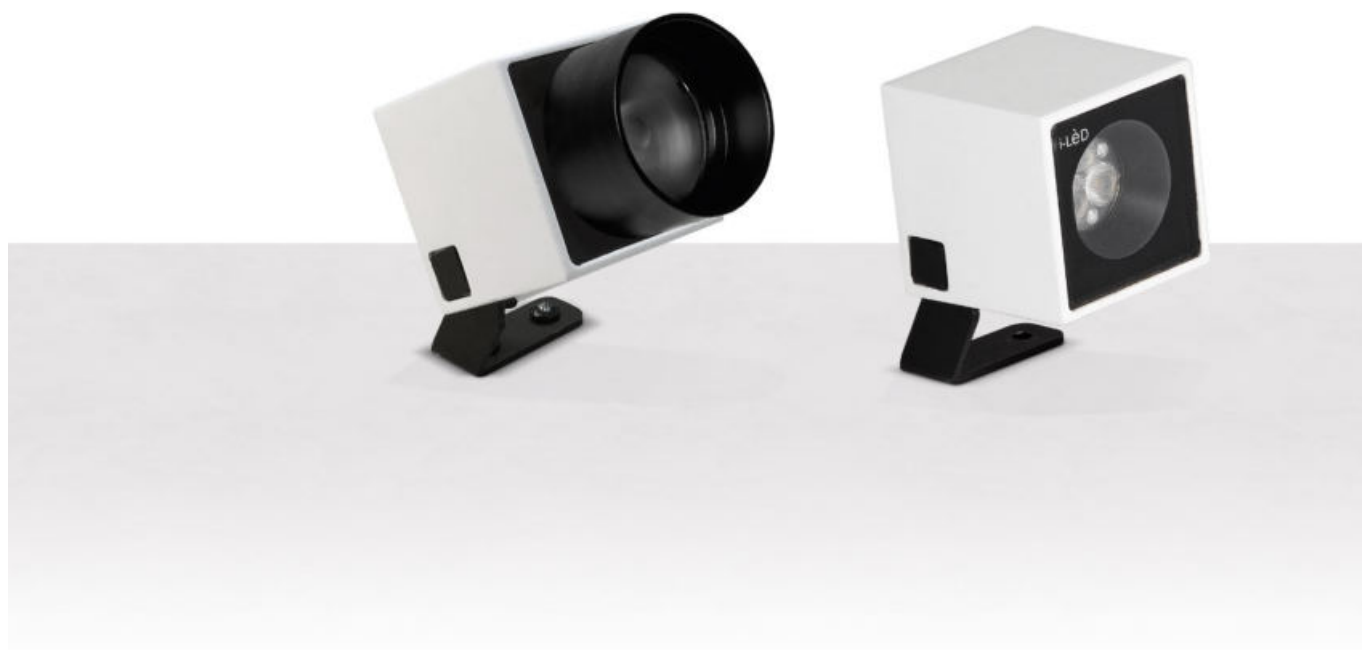
Рассеиватель из закаленного стекла







# periskop range

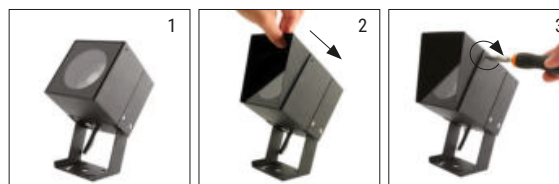


	Periskop	Periskop Narrow
4,5 W	□ 46 mm RGB	-
6 W - 6,5 W	□ 46 mm - □ 76 mm	□ 46 mm
8 W	□ 76 mm RGBW	□ 76 mm
9 W	-	-
18 W	□ 110 mm - □ 110 mm RGBW	□ 110 mm
30 W	□ 162 mm	-
37 W	□ 162 mm RGBW	-
42 W	□ 162 mm	-
46 W	□ 162 mm	□ 162 mm
Accessories		
Optics	Spot - Narrow Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Narrow Spot
Finish	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Grey <input type="checkbox"/> DarkBrown	<input type="checkbox"/> White <input checked="" type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Grey <input type="checkbox"/> DarkBrown
Cct	2700K - 3000K 4000K - RGB - RGBW	2700K - 3000K 4000K
Control	On/Off - DALI	On/Off - DALI

# periskop accessories

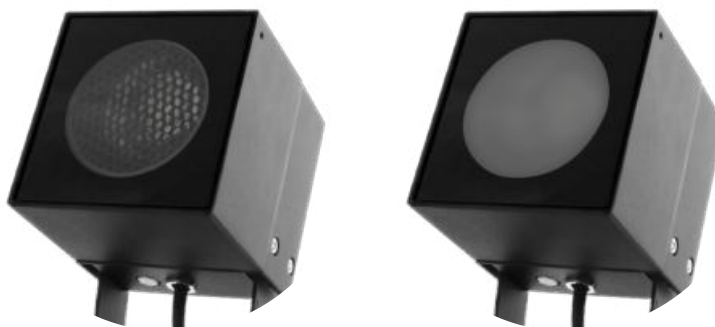
## Внешние аксессуары - Против бликов

Антибликовые аксессуары разработаны для снижения световых бликов. Данные аксессуары изготавливаются из алюминия, окрашенного в черный цвет.

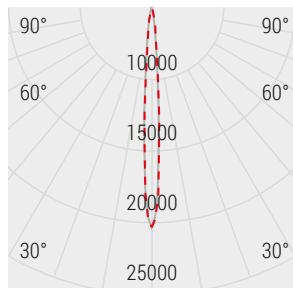


## Внутренние аксессуары - жалюзи Noneusomb и эллиптический фильтр

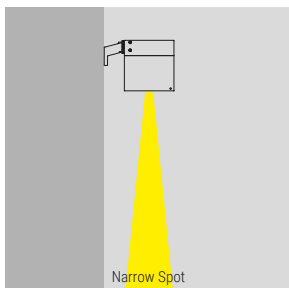
Аксессуар жалюзи Noneusomb разработан для снижения световых бликов. Эллиптический фильтр обеспечивает создание овальных проекций. Доступны только по запросу.



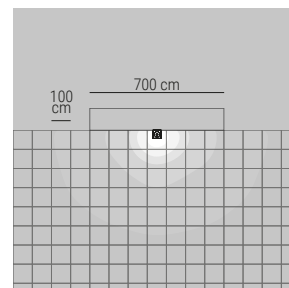
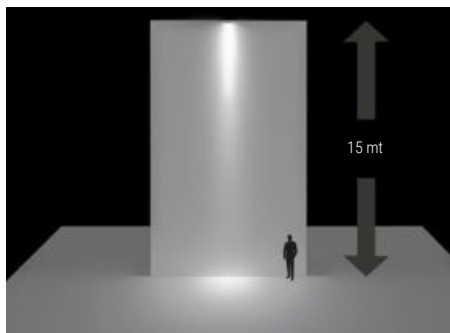
### 81168W08



Фотометрическая кривая



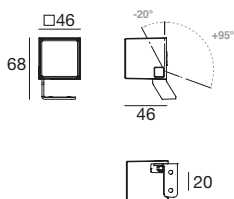
Световой поток



Схема



**Periskop** | Accent lighting | powerLED 6 W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>90519</b>	M 2700	659 - 396	<b>15</b> Spot (14°)
Black	<b>90520</b>	W 3000	659 - 396	<b>30</b> Flood (28°)
Grey	<b>90521</b>	N 4000	711 - 427	<b>60</b> W.Flood (50°)
DarkBrown	<b>90522</b>			

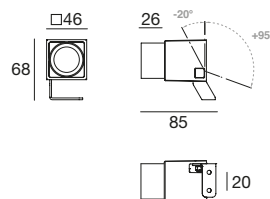
**Электроника**

	99181	99185	83101
ON/OFF	ON/OFF	DALI	
1 art.	2 - 3 art.	1 - 4 art.	
p 80 x l 100 x h 31	p 92 x l 117 x h 38	p 54 x l 121 x h 26	

**Аксессуары Pag. 799**

**RTG** 90521W30 / 90520W30 / 90520W60 / 90522W30 / 90522W60

**Periskop Narrow** | Accent lighting | powerLED 6 W DC 500 mA



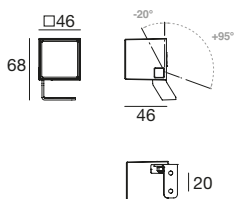
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81788</b>	M 2700	659 - 487	<b>08</b> Spot (11°)
Black	<b>81789</b>	W 3000	659 - 487	
Grey	<b>81790</b>	N 4000	711 - 524	
DarkBrown	<b>81791</b>			

**Электроника**

	99181	99185	83101
ON/OFF	ON/OFF	DALI	
1 art.	2 - 3 art.	1 - 4 art.	
p 80 x l 100 x h 31	p 92 x l 117 x h 38	p 54 x l 121 x h 26	

**Аксессуары Pag. 799**

**Periskop RGB** | Accent lighting | powerLED 4,5 W DC 500 mA



		Z RGB	Optic
White	<b>95068</b>		<b>15</b> Spot -
Black	<b>95126</b>		<b>60</b> W.Flood -
Grey	<b>95141</b>		
DarkBrown	<b>95330</b>		

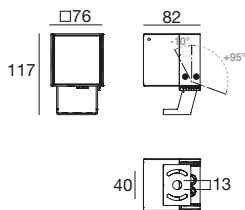
**Электроника**

	99742+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF	Dimmer DMX	Controllers	CV 48V	CV 48V	
1 - 12 art.	2 - 12 art.	CV 24V/48V	Pag. 941	Pag. 932	
		Pag. 952 - 953			

**Аксессуары Pag. 799**

**RTG** 95141Z15

**Periskop** | 198-264 V AC | Accent lighting | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC

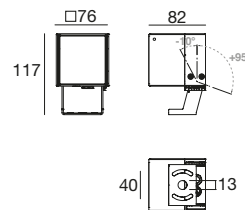


		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>95346</b>	M 2700	770 - 557	15 Spot (15°)
Black	<b>95347</b>	W 3000	770 - 597	30 Flood (37°)
Grey	<b>95348</b>	N 4000	831 - 645	60 W.Flood (62°)
DarkBrown	<b>95349</b>			

Аксессуары Pag. 799

**RTG** 95347W30 / 95348W30 / 95349W30

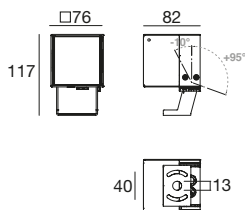
**Periskop Narrow** | 198-264 V AC | Accent lighting | powerLED 8 W DC - 10 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81160</b>	M 2700	854 - 588	08 N.Spot (6°)
Black	<b>81161</b>	W 3000	854 - 588	
Grey	<b>81162</b>	N 4000	922 - 635	
DarkBrown	<b>81163</b>			

Аксессуары Pag. 799

**Periskop RGBW** | Accent lighting | powerLED 8 W DC 630 mA



			Optic
White	<b>81493</b>	Q RGBW natural white	06 N.Spot
Black	<b>81494</b>	V RGBW warm white	15 Flood
Grey	<b>81495</b>		45 W.Flood
DarkBrown	<b>81496</b>		

**Электроника**

**99743+99702**

Dimmer RF  
1 - 12 art.

**99333**

Dimmer DMX  
2 - 12 art.

**DMX**

DMX Controllers  
CV 24V/48V  
Pag. 952 - 953

**Driver**

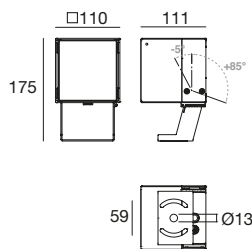
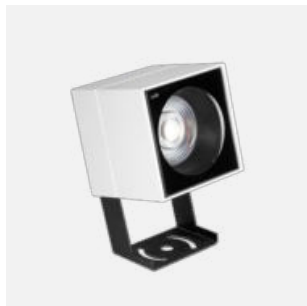
Driver  
CV 48V  
Pag. 941

**Switching**

Switching  
CV 48V  
Pag. 932

Аксессуары Pag. 799

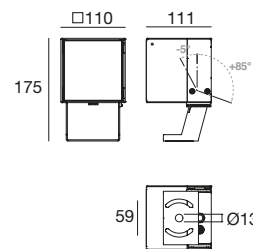
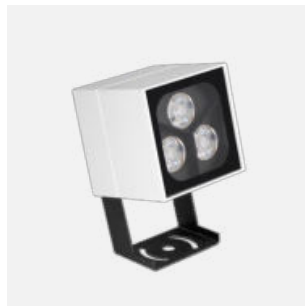
**Periskop** | 198-264 V AC | Accent lighting | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>95366</b>	M 2700	2349 - 1700	<b>15</b> Spot (17°)
Black	<b>95368</b>	W 3000	2510 - 1818	<b>30</b> Flood (34°)
Grey	<b>95370</b>	N 4000	2510 - 1970	<b>60</b> W.Flood (63°)
DarkBrown	<b>95378</b>			

Аксессуары Pag. 799

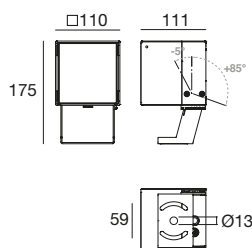
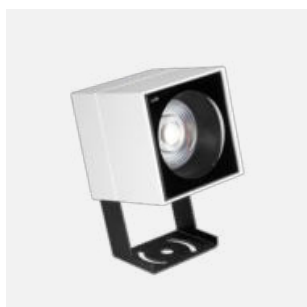
**Periskop Narrow** | 198-264 V AC | Accent lighting | 3 x powerLEDs 18 W DC - 20 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81164</b>	M 2700	1977 - 1452	<b>08</b> N.Spot (8°)
Black	<b>81165</b>	W 3000	1977 - 1452	
Grey	<b>81166</b>	N 4000	2133 - 1567	
DarkBrown	<b>81167</b>			

Аксессуары Pag. 799

**Periskop RGBW** | Accent lighting | arrayLED 18 W DC 500 mA



			Optic
White	<b>81497</b>	V RGBW warm white	<b>15</b> Spot -
Black	<b>81498</b>		<b>30</b> Flood -
Grey	<b>81499</b>		<b>60</b> W.Flood -
DarkBrown	<b>81500</b>		

**Электроника**

**99742+99702**

Dimmer RF  
1 - 4 art.

**99333**

Dimmer DMX  
1 - 4 art.

**DMX**

Controllers  
Pag. 952 - 953

**Driver**

CV 48V  
Pag. 941

**Switching**

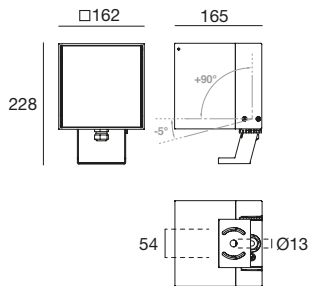
CV 48V  
Pag. 932

Аксессуары Pag. 799





**Periskop** | 198-264 V AC | Accent lighting | arrayLED

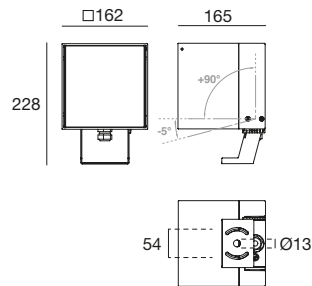
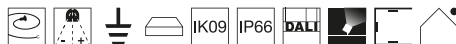


30 W DC - 33 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81367</b>	M 2700	3991 - 3272	<b>20</b> Spot (20°)
Black	<b>81368</b>	W 3000	4270 - 3501	<b>30</b> Flood (27°)
Grey	<b>81369</b>	N 4000	4588 - 3762	<b>60</b> W.Flood (51°)
DarkBrown	<b>81370</b>			

46 W DC - 50 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>80383</b>	M 2700	6153 - 4538	<b>20</b> Flood (26°)
Black	<b>80384</b>	W 3000	6153 - 4538	<b>30</b> Flood (30°)
Grey	<b>80385</b>	N 4000	7074 - 5218	<b>60</b> W.Flood (51°)
DarkBrown	<b>80386</b>			

Аксессуары Pag. 799

**Periskop** | 100-277 V AC | Accent lighting | arrayLED

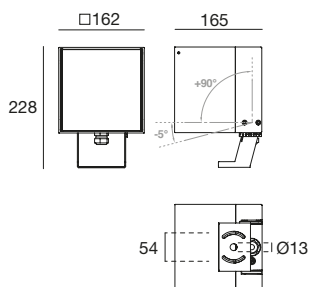


30 W DC - 33 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81542</b>	M 2700	3991 - 3272	<b>20</b> Spot (20°)
Black	<b>81543</b>	W 3000	4270 - 3501	<b>30</b> Flood (27°)
Grey	<b>81544</b>	N 4000	4588 - 3762	<b>60</b> W.Flood (51°)
DarkBrown	<b>81545</b>			

42 W DC - 46 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81546</b>	M 2700	5953 - 4389	<b>20</b> Spot (25°)
Black	<b>81547</b>	W 3000	5953 - 4389	<b>30</b> Flood (30°)
Grey	<b>81548</b>	N 4000	6845 - 5049	<b>60</b> W.Flood (51°)
DarkBrown	<b>81549</b>			

Аксессуары Pag. 799

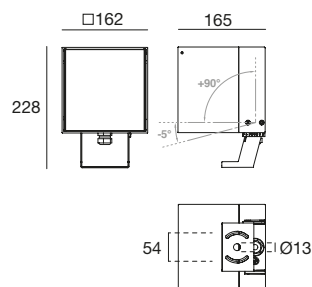
**Periskop Narrow** | 198-264 V AC | Accent lighting | 9 x powerLEDs 46 W DC - 50 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>81168</b>	M 2700	5243 - 3075	<b>08</b> N.Spot (7°)
Black	<b>81169</b>	W 3000	5243 - 3075	
Grey	<b>81170</b>	N 4000	5660 - 3320	
DarkBrown	<b>81171</b>			

Аксессуары Pag. 799

**Periskop RGBW** | 99-264 V AC | Accent lighting | arrayLED 37 W DC - 40 W AC



		V	Optic
White	<b>81784</b>	RGBW warm white	<b>20</b> Spot -
Black	<b>81785</b>		<b>30</b> Flood -
Grey	<b>81786</b>		<b>60</b> W.Flood -
DarkBrown	<b>81787</b>		

**Электроника**

<b>DMX</b> DMX controllers Pag. 952 - 953	<b>99385</b> DMX/RDM addresser	<b>98986</b> DMX LINE Clouser 120 Ohm	<b>98985/99390</b> Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956
---	--------------------------------------	---	---

Аксессуары и Кабели Pag. 799

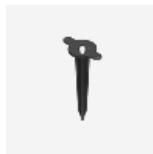
## Аксессуары



### description

**98624** Стальные штанга 160 mm

**suitable for:** Periskop 46mm / Periskop Narrow 46mm  
Periskop RGB 46mm



### description

**98549** Штанга

**suitable for:** Periskop 76/110/162mm  
Periskop Narrow 76/110/162mm  
Periskop RGBW 76/110/162mm



### description

**99802** Обхват для дерева

**suitable for:** Periskop / Periskop Narrow  
Periskop RGB / Periskop RGBW



### description

**98550** Штанга

**suitable for:** Periskop 46mm  
Periskop Narrow 46mm  
Periskop RGB 46mm



### description

**98966** Экран для предотвращения бликов

**suitable for:** Periskop 76mm/ Periskop Narrow 76mm  
Periskop RGBW 76mm



### description

**98967** Экран для предотвращения бликов

**suitable for:** Periskop 110mm / Periskop Narrow 110mm  
Periskop RGBW 110mm



### description

**98968** Экран для предотвращения бликов

**suitable for:** Periskop 162mm / Periskop Narrow 162mm  
Periskop RGBW 162mm



### description

**98970** Трубка для предотвращения бликов

**suitable for:** Periskop 110mm / Periskop RGBW 110mm



### description

**98969** Трубка для предотвращения бликов

**suitable for:** Periskop 76mm / Periskop RGBW 76mm



### description

**98970** Трубка для предотвращения бликов

**suitable for:** Periskop 110mm / Periskop RGBW 110mm



### description

**98971** Трубка для предотвращения бликов

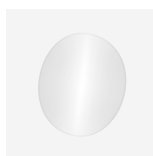
**suitable for:** Periskop 162mm / Periskop RGBW 162mm



### description

**On request** Honey-comb

**suitable for:** Periskop



### description

**On request** Эллиптический фильтр

**suitable for:** Periskop

## Удлинительные кабели



### AllinOne DMX 190-250V AC

**98662** M. / F. 6 pin (L 1m)

**98663** M. / F. 6 pin (L 5m)

**suitable for:** Periskop RGBW 40W

# shaker

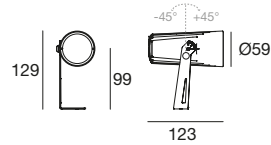
## Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из закаленного стекла



**Shaker** | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC

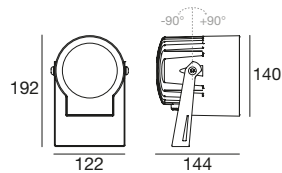


		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84522</b>	M 2700	770 - 730	15 Spot (11°)
Black	<b>84523</b>	W 3000	770 - 730	30 Spot (18°)
Grey	<b>84524</b>	N 4000	831 - 789	60 W.Flood (51°)
DarkBrown	<b>84525</b>			
Sand	<b>84526</b>			

**Аксессуары** Pag. 801

**RTG** 84522W30 / 84522W60 / 84523W30 / 84523W60 /  
84524W30 / 84524W60 / 84525W30 / 84525W60

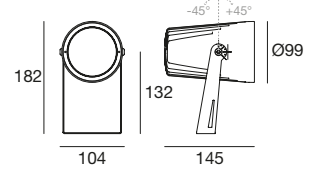
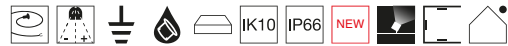
**Shaker** | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 26 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84532</b>	M 2700	3149 - 2315	15 Spot (18°)
Black	<b>84533</b>	W 3000	3281 - 2411	30 Flood (34°)
Grey	<b>84534</b>	N 4000	3463 - 2543	60 W.Flood (63°)
DarkBrown	<b>84535</b>			
Sand	<b>84536</b>			

**Аксессуары** Pag. 801

**Shaker** | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 15 W DC - 17 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84527</b>	M 2700	1953 - 1262	15 Spot (13°)
Black	<b>84528</b>	W 3000	2088 - 1349	30 Flood (25°)
Grey	<b>84529</b>	N 4000	2088 - 1349	60 W.Flood (53°)
DarkBrown	<b>84530</b>			
Sand	<b>84531</b>			

**Аксессуары** Pag. 801

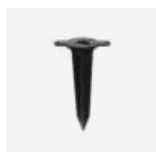
**Аксессуары**



description	
<b>98514</b>	Против бликов
suitable for: Shaker 6,5W	



description	
<b>99819</b>	Против бликов
suitable for: Shaker 15W	



description	
<b>89371</b>	Штанга
suitable for: Shaker 6,5W / Shaker 15W	



description	
<b>98549</b>	Штанга
suitable for: Shaker 23W	



# gardener

## Материалы

Алюминиевый корпус

Отражатель из металлизированного поликарбоната

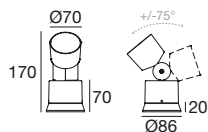
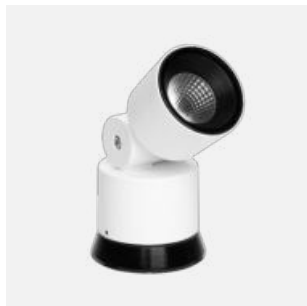






Accent lighting

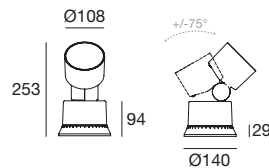
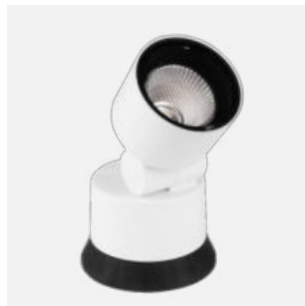
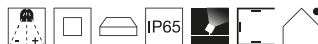
**Gardener** | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 8 W DC - 9 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>97270</b>	<b>M</b> 2700	1088 - 867	<b>15</b> Spot (19°)
Black	<b>97271</b>	<b>W</b> 3000	1088 - 867	<b>30</b> Flood (27°)
Grey	<b>97272</b>	<b>N</b> 4000	1173 - 933	<b>60</b> W.Flood (71°)
DarkBrown	<b>97387</b>			

Аксессуары **Рag. 805**

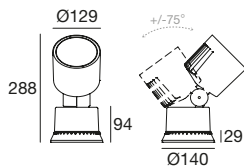
**Gardener** | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>81308</b>	<b>M</b> 2700	2714 - 1832	<b>15</b> Spot (18°)
Black	<b>81309</b>	<b>W</b> 3000	2900 - 1958	<b>30</b> Flood (37°)
Grey	<b>81310</b>	<b>N</b> 4000	2900 - 1958	<b>60</b> W.Flood (65°)
DarkBrown	<b>81311</b>			

Аксессуары **Рag. 805**

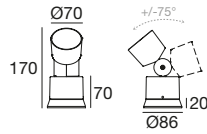
**Gardener** | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 26 W DC - 29 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>81312</b>	<b>M</b> 2700	3400 - 2829	<b>15</b> Spot (20°)
Black	<b>81313</b>	<b>W</b> 3000	3637 - 3023	<b>30</b> Flood (28°)
Grey	<b>81314</b>	<b>N</b> 4000	3909 - 3252	<b>60</b> W.Flood (52°)
DarkBrown	<b>81315</b>			

Аксессуары **Рag. 805**

**Gardener RGBW | Accent lighting | powerLED 8 W DC 630 mA**



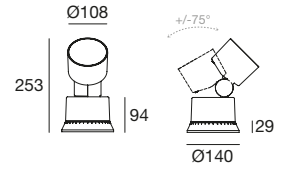
		<b>Optic</b>	
White	<b>81505</b>	V RGBW warm white	<b>05</b> Spot -
Black	<b>81506</b>		<b>15</b> Flood -
Grey	<b>81507</b>		<b>45</b> W.Flood -
DarkBrown	<b>81508</b>		

**Электроника**

<b>99743+99702</b>	<b>99333</b>	<b>DMX</b>	<b>Driver</b>	<b>Switching</b>
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Аксессуары Pag. 805

**Gardener RGBW | Accent lighting | arrayLED 18 W DC 500 mA**



		<b>Optic</b>	
White	<b>81501</b>	V RGBW warm white	<b>15</b> Spot -
Black	<b>81502</b>		<b>30</b> Flood -
Grey	<b>81503</b>		<b>60</b> W.Flood -
DarkBrown	<b>81504</b>		

**Электроника**

<b>99742+99702</b>	<b>99333</b>	<b>DMX</b>	<b>Driver</b>	<b>Switching</b>
Dimmer RF 1 - 4 art.	Dimmer DMX 1 - 4 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941	CV 48V Pag. 932

Аксессуары Pag. 805

**Аксессуары**



<b>description</b>	
<b>89371</b>	Штанга
<b>suitable for:</b> Gardener / Gardener RGBW	



# narcissus

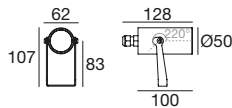
## Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L

Рассеиватель из закаленного стекла



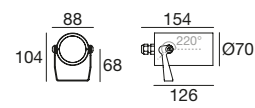
**Narcissus** | Accent lighting | 198-264 V AC | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>95151</b>	<b>M</b> 2700	219 - 0n req	<b>08</b> Spot (15°)
	<b>W</b> 3000	233 - 178	<b>15</b> Spot (23°)
	<b>N</b> 4000	249 - 189	<b>30</b> Flood (27°)
			<b>60</b> W.Flood (54°)

Аксессуары Pag. 807

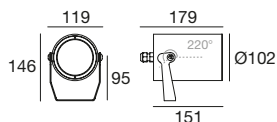
**Narcissus** | Accent lighting | 198-264 V AC | powerLED 6 W DC - 8 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>95152</b>	<b>M</b> 2700	536 - 476	<b>15</b> Spot (23°)
	<b>W</b> 3000	566 - 503	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	626 - 556	<b>60</b> W.Flood (54°)

Аксессуары Pag. 807

**Narcissus** | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 13,5 W AC



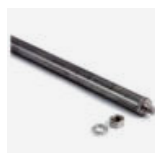
	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>81945</b>	<b>M</b> 2700	1724 - 0n req	<b>15</b> Spot -
	<b>W</b> 3000	1724 - 0n req	<b>30</b> Flood -
	<b>N</b> 4000	1854 - 0n req	<b>60</b> W.Flood -

Аксессуары Pag. 807

**Аксессуары**



	description
<b>84890</b>	Стальные штанга 250 mm
suitable for: Narcissus	



	description
<b>98112</b>	Стальные штанга 700 mm
suitable for: Narcissus	









HOTEL  
EZZO



# clivo

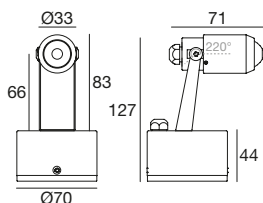
## Материалы

Корпус из латуни или нержавеющей стали AISI 316L

Рассеиватель из закаленного стекла



**Clivo** | Accent lighting | 190-250 V AC | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC

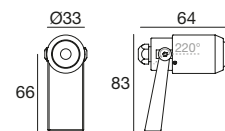
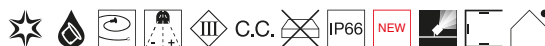


		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	<b>92203</b>	M 2700	219 - On req	<b>85</b> Focus 10°-66°
Nickel	<b>92204</b>	W 3000	233 - On req	
		N 4000	249 - On req	

**Аксессуары Pag. 811**

**RTG 92204W85**

**Clivo\_2** | Accent lighting | powerLED 2 W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84561</b>	M 2700	219 - On req	<b>85</b> Focus 10°-66°
Black	<b>84562</b>	W 3000	233 - 168	
Chrome	<b>97072</b>	N 4000	249 - 180	
Nickel	<b>97071</b>			
DarkBrown	<b>84563</b>			
Brass	<b>81473</b>			
Steel	<b>97073</b>			

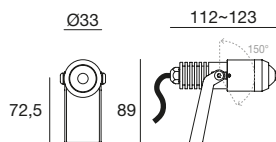
**Электроника**

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x 1121 x h 26

**Аксессуары Pag. 811**

**RTG 84562W85 / 84563W85**

**Clivo\_SL** | Accent lighting | powerLED 4 W DC 350 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84564</b>	M 2700	490 - On req	<b>85</b> Focus 10°-60°
Black	<b>84565</b>	W 3000	490 - On req	
Chrome	<b>90404</b>	N 4000	529 - On req	
Nickel	<b>90403</b>			
DarkBrown	<b>84566</b>			
Brass	<b>81474</b>			

**Электроника**

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x 174 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x 1100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x 1121 x h 26

**Аксессуары Pag. 811**

**Аксессуары**



**description**

**84890** Стальные штанга 250 mm  
suitable for: Clivo\_2 2W / Clivo\_SL 4W

**RTG**



**description**

**98112** Стальные штанга 700 mm  
suitable for: Clivo\_2 2W / Clivo\_SL 4W

**RTG**



**description**

**98513** Против бликов  
suitable for: Clivo 2W / Clivo\_2 2W / Clivo\_SL 4W

**RTG**



**description**

**89371** Штанга  
suitable for: Clivo 2W

**RTG**

# iris67

Материалы  
Алюминиевый корпус





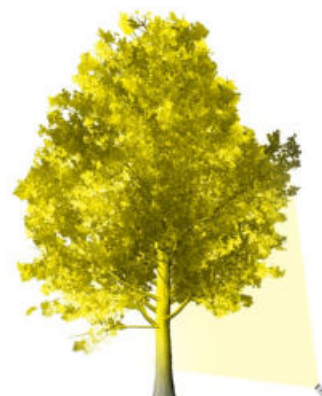
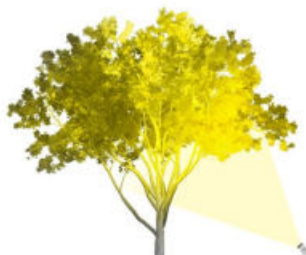
## Универсальный прожектор со степенью защиты IP67

Эстетически выверенный, с минималистичными формами, Iris67 приносит возможность профессионального управления световым пучком на открытых пространствах, создавая ресурсы для широкого спектра светотехнических ситуаций, применяемых к декоративным элементам (статуям, инсталляциям) и растениям с высоким стеблем. Устройство для технологически продвинутого освещения, со степенью защиты IP67 и целиком изготовленное из алюминия: прочный и надежный дизайн Iris67 гарантирует максимальную защиту от атмосферных воздействий, воды (исключая погружение) и микроскопических частиц.



## Регулируемая оптика

Iris67 обеспечивает адаптацию светового пучка к потребностям прицельного освещения под открытым небом, для подлаживания к росту деревьев с высоким стволом и (или) подчеркивания элементов городской обстановки различной высоты и размеров. Благодаря градуированной кольцевой гайке со встроенной фокусировкой возможна калибровка апертуры пучка, изменяемого в зависимости от выбранной модели, что делает операцию направления луча простой и точной. Удобная система фиксации фокуса позволяет получить апертуру, точно соответствующую градиенту, показанному вдоль кольцевой гайки.



## Диапазон динамической оптики

Версия Elliptic представляет собой изюминку серии Iris67: это новинка года, расширяющая потенциал высокопрофессионального наружного прожектора. Помимо возможности регулировки апертуры светового пучка, Iris67 Elliptic обеспечивает возможность воздействия на вторую круглую гайку в целях контроля движения специального фильтра, расположенного на краю устройства. Посредством увеличения или уменьшения расстояния фильтра от основной линзы мы можем управлять формой светового пучка, таким образом, получая идеальное эллиптическое освещение растений с очень высоким стволом или вертикальных элементов городской обстановки (например, вывесок).



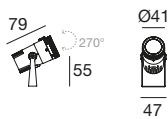
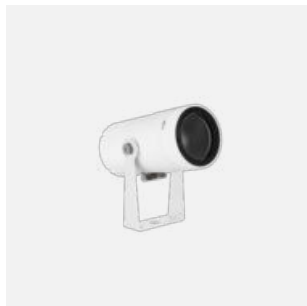
IRIS 67



IRIS 67 elliptic



**Iris67** | Accent lighting | arrayLED 6 W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84537</b>	M 2700	685 - On req	<b>85</b> Focus 15°-45°
Black	<b>84538</b>	W 3000	685 - On req	
Grey	<b>84539</b>	N 4000	739 - On req	

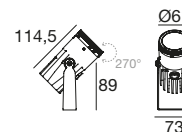
**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

**Аксессуары Pag. 815**

**RTG** 84537W85 / 84538W85 / 84539W85

**Iris67** | Accent lighting | arrayLED 12 W DC 350 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84540</b>	M 2700	1724 - On req	<b>85</b> Focus 15°-62°
Black	<b>84541</b>	W 3000	1724 - On req	
Grey	<b>84542</b>	N 4000	1854 - On req	

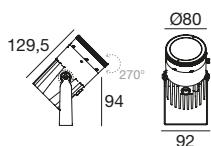
**Электроника**

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

**Аксессуары Pag. 815**

**RTG** 84540W85 / 84541W85 / 84542W85

**Iris67** | Accent lighting | arrayLED 23 W DC 630 mA



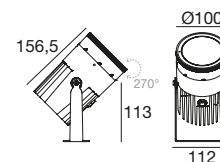
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84543</b>	M 2700	2714 - On req	<b>85</b> Focus 16°-52°
Black	<b>84544</b>	W 3000	2900 - On req	
Grey	<b>84545</b>	N 4000	2900 - On req	

**Электроника**

99186	83102
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI x art. p 54 x l 121 x h 26

**Аксессуары Pag. 815**

**Iris67** | Accent lighting | arrayLED 30 W DC 840 mA



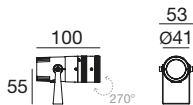
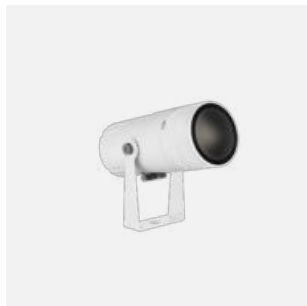
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84546</b>	M 2700	4220 - On req	<b>85</b> Focus 15°-56°
Black	<b>84547</b>	W 3000	4535 - On req	
Grey	<b>84548</b>	N 4000	4535 - On req	

**Электроника**

99269
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38

**Аксессуары Pag. 815**

**Iris67 Elliptic** | Accent lighting | arrayLED 6 W DC 630 mA



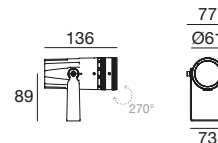
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84549</b>	M 2700	685 - On req	<b>88</b> Focus 15°- 45°
Black	<b>84550</b>	W 3000	685 - On req	
Grey	<b>84551</b>	N 4000	739 - On req	

**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF 1-2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2-4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1-4 art. p 54 x l 121 x h 26

**Аксессуары Pag. 815**

**Iris67 Elliptic** | Accent lighting | arrayLED 12 W DC 350 mA



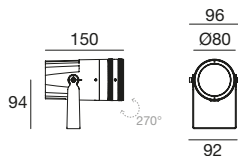
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84552</b>	M 2700	1724 - On req	<b>88</b> Focus 15°- 62°
Black	<b>84553</b>	W 3000	1724 - On req	
Grey	<b>84554</b>	N 4000	1854 - On req	

**Электроника**

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

**Аксессуары Pag. 815**

**Iris67 Elliptic** | Accent lighting | arrayLED 23 W DC 630 mA



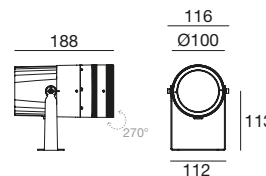
		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84555</b>	M 2700	2714 - On req	<b>88</b> Focus 16°- 52°
Black	<b>84556</b>	W 3000	2900 - On req	
Grey	<b>84557</b>	N 4000	2900 - On req	

**Электроника**

99186	83102
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI x art. p 54 x l 121 x h 26

**Аксессуары Pag. 815**

**Iris67 Elliptic** | Accent lighting | arrayLED 30 W DC 840 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>84558</b>	M 2700	4220 - On req	<b>88</b> Focus 15°- 56°
Black	<b>84559</b>	W 3000	4535 - On req	
Grey	<b>84560</b>	N 4000	4535 - On req	

**Электроника**

99269
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38

**Аксессуары Pag. 815**

**Аксессуары**



description
<b>84890</b> Стальные штанга 250 mm
<b>suitable for:</b> Iris67 - Iris67 Elliptic
<b>RTG</b>



description
<b>98112</b> Стальные штанга 700 mm
<b>suitable for:</b> Iris67 - Iris67 Elliptic
<b>RTG</b>

# vuelta

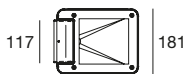
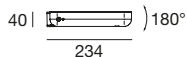
## Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из прозрачного стекла



**Vuelta\_Y** | Outdoor spotlights | 100-264 V AC | arrayLED 13,5 W DC - 16 W AC

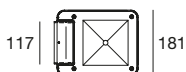
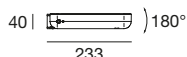


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	<b>64522</b>	W 3000	1627 - 965	07 Asymm. -
BK Grey	<b>64523</b>	N 4000	1718 - 995	

Аксессуары Pag. 817

**RTG 64522W07**

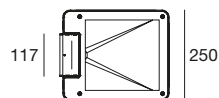
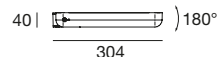
**Vuelta** | Outdoor spotlights | 100-264 V AC | arrayLED 13,5 W DC - 16 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	<b>64520</b>	W 3000	1627 - 1154	12 E.W.Flood(97°)
BK Grey	<b>64521</b>	N 4000	1718 - 1191	

Аксессуары Pag. 817

**Vuelta\_Y** | Outdoor spotlights | Pole-top | 176-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 32 W AC

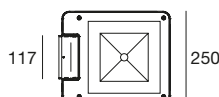
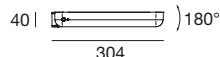
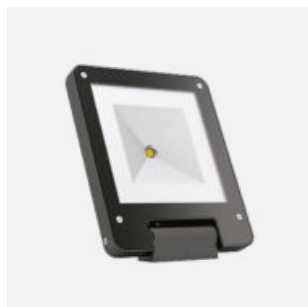


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	<b>64530</b>	W 3000	3565 - 2736	07 Asymm. -
BK Grey	<b>64531</b>	N 4000	3832 - 2825	

Аксессуары Pag. 817

**RTG 64530W07**

**Vuelta** | Outdoor spotlights | Pole-top | 176-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 32 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	<b>64528</b>	W 3000	4171 - 3292	12 E.W.Flood(97°)
BK Grey	<b>64529</b>	N 4000	4486 - 3395	

Аксессуары Pag. 817

Штанга



Угловая скобка



Сетка



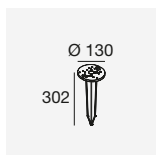
Столб



Комплект полюсов



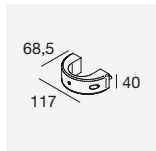
**Аксессуары**



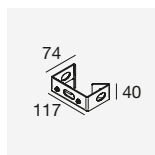
	description	type
<b>14931</b>	Штанга	Black
<b>suitable for:</b> Vuelta_Y / Vuelta		
<b>RTG</b>		



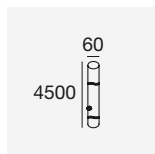
	description	type
<b>64534</b>	Сетка	Black
<b>suitable for:</b> Vuelta_Y 30W / Vuelta 30W		



	description	type
<b>64532</b>	Комплект полюсов	Grey
<b>64533</b>	Комплект полюсов	BK Grey
<b>suitable for:</b> Vuelta_Y / Vuelta		



	description	type
<b>64538</b>	Угловая скобка	Grey
<b>64539</b>	Угловая скобка	BK Grey
<b>suitable for:</b> Vuelta_Y / Vuelta		



	description	type
<b>64536</b>	Столб	Grey
<b>64537</b>	Столб	BK Grey
<b>suitable for:</b> Vuelta_Y / Vuelta		



# prolamp

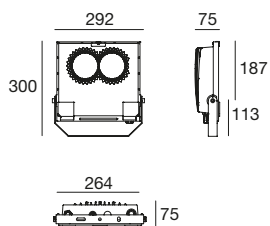
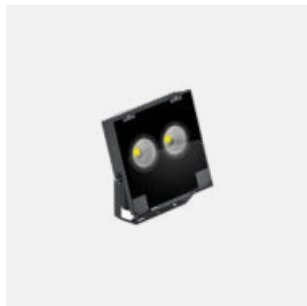
## Материалы

Корпус из анодированного алюминия с порошковым покрытием  
Рассеиватель из прозрачного стекла





**Prolamp** | Accent lighting | 198-264 V AC | 2 x arrayLED 65 W DC - 72 W AC

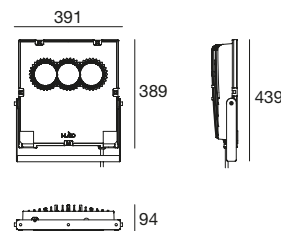


	Cct	lm S - D	Optic
Black 83851	M 2700	8937 - 6657	15 Spot (17°)
DALI	W 3000	9313 - 6937	30 Flood (25°)
Black 83852	N 4000	9830 - 7321	60 W.Flood (50°)

кабель вход / выход в комплекте

Кабели Pag. 820

**Prolamp** | Accent lighting | 198-264 V AC | 3 x arrayLED 101 W DC - 111 W AC

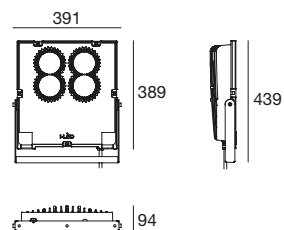
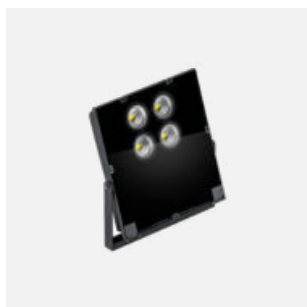


	Cct	lm S - D	Optic
Black 83853	M 2700	13712 - 11003	15 Spot (17°)
DALI	W 3000	14289 - 11466	30 Flood (24°)
Black 83854	N 4000	15082 - 12101	60 W.Flood (52°)

кабель вход / выход в комплекте

Кабели Pag. 820

**Prolamp** | Accent lighting | 198-264 V AC | 4 x arrayLED 171 W DC - 180 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Black 83855	M 2700	23925 - 18636	15 Spot (20°)
DALI	W 3000	24932 - 19419	30 Flood (27°)
Black 83856	N 4000	26320 - 20500	60 W.Flood (55°)

кабель вход / выход в комплекте

Кабели Pag. 820

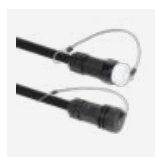
**Кабели**



On/Off 190-250V AC	
99057	Conn. F.3 pin (L 2m)
suitable for: Prolamp	



DALI 190-250V AC	
99826	Conn. F. 5 pin (L 1m)
99822	Conn. F. 5 pin (L 5m)
suitable for: Prolamp (DALI)	

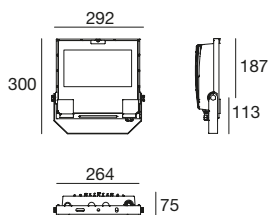


On/Off 190-250V AC	
98147	Conn. M. / F. 3 pin (L 5m)
98146	Conn. M. / F. 3 pin (L 10m)
suitable for: Prolamp	



DALI 190-250V AC	
99823	Conn. M. / F. 5 pin (L 1m)
99824	Conn. M. / F. 5 pin (L 5m)
99825	Conn. M. / F. 5 pin (L 10m)
suitable for: Prolamp (DALI)	

**Prolamp** | Accent lighting | 48 V | 8 x powerLEDs 59 W DC - 64 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>81946</b>	W 3000	6473 - 4016	06 N.Spot (11°)
		N 4000	6988 - 4337	25 Elliptic -



		Optic
Black	<b>81949</b>	Q RGBW natural white
		V RGBW warm white
		06 N.Spot
		15 Spot
		30 Flood
		25 Elliptic

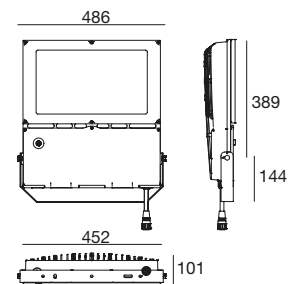
**Электроника**

99785	DMX	99385	98986	98985/99390
ON/OFF 240W	DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	120 Ohm DMX line closure	Connector splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

кабель вход / выход в комплекте

Аксессуары и Кабели Pag. 821

**Prolamp** | Accent lighting | 220-240 V AC | 24 x powerLEDs 174 W DC - 190 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>81948</b>	W 3000	19419 - 10032	06 N.Spot (12°)
		N 4000	20964 - 10830	25 Elliptic -



		Optic
Black	<b>81951</b>	Q RGBW natural white
		V RGBW warm white
		06 N.Spot
		15 Spot
		30 Flood
		25 Elliptic

**Электроника**

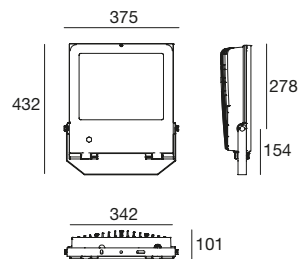
DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

кабель вход / выход в комплекте

Аксессуары и Кабели Pag. 821

Accent lighting

**Prolamp** | Accent lighting | 220-240 V AC | 18 x powerLEDs 133 W DC - 150 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Black	<b>81947</b>	W 3000	14564 - 7917	06 N.Spot (12°)
		N 4000	15723 - 8546	25 Elliptic -



		Optic
Black	<b>81950</b>	Q RGBW natural white
		V RGBW warm white
		06 N.Spot
		15 Spot
		30 Flood
		25 Elliptic

**Электроника**

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

кабель вход / выход в комплекте

Аксессуары и Кабели Pag. 821

**Аксессуары**



**description**

On request

Направленные закрылки - формователь

suitable for: Prolamp 59W - 133W - 174W / Prolamp RGBW

**Кабели**



**On/Off 190-250V AC**

**99057** Conn. F.3 pin (L 2m)

suitable for: Prolamp 59W - 133W - 174W



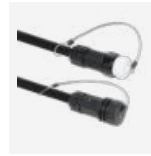
**AllinOne DMX cable 190-250V AC**

**98660** F. 6 pin (L 1m)

**98661** F. 6 pin (L 5m)

suitable for: Prolamp RGBW

**Удлинительные кабели**



**On/Off 190-250V AC**

**98147** Conn. M. / F. 3 pin (L 5m)

**98146** Conn. M. / F. 3 pin (L 10m)

suitable for: Prolamp 59W - 133W - 174W



**AllinOne DMX cable 190-250V AC**

**98662** M. / F. 6 pin (L 1m)

**98663** M. / F. 6 pin (L 5m)

suitable for: Prolamp RGBW



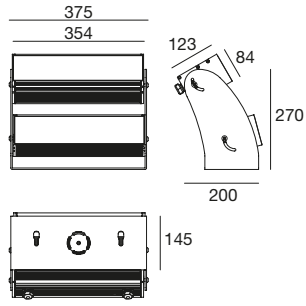
# archiline

## Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из закаленного стекла





		Cct	lm S - D	Optic
Black	81483	M 2700	7258 - 0n req	15 Spot -
		W 3000	7258 - 0n req	30 Flood -
		N 4000	7834 - 0n req	25 Elliptic -

		Cct	lm S - D	Optic
Black	81484	M 2700	7258 - 0n req	06 N.Spot -
		W 3000	7258 - 0n req	
		N 4000	7834 - 0n req	

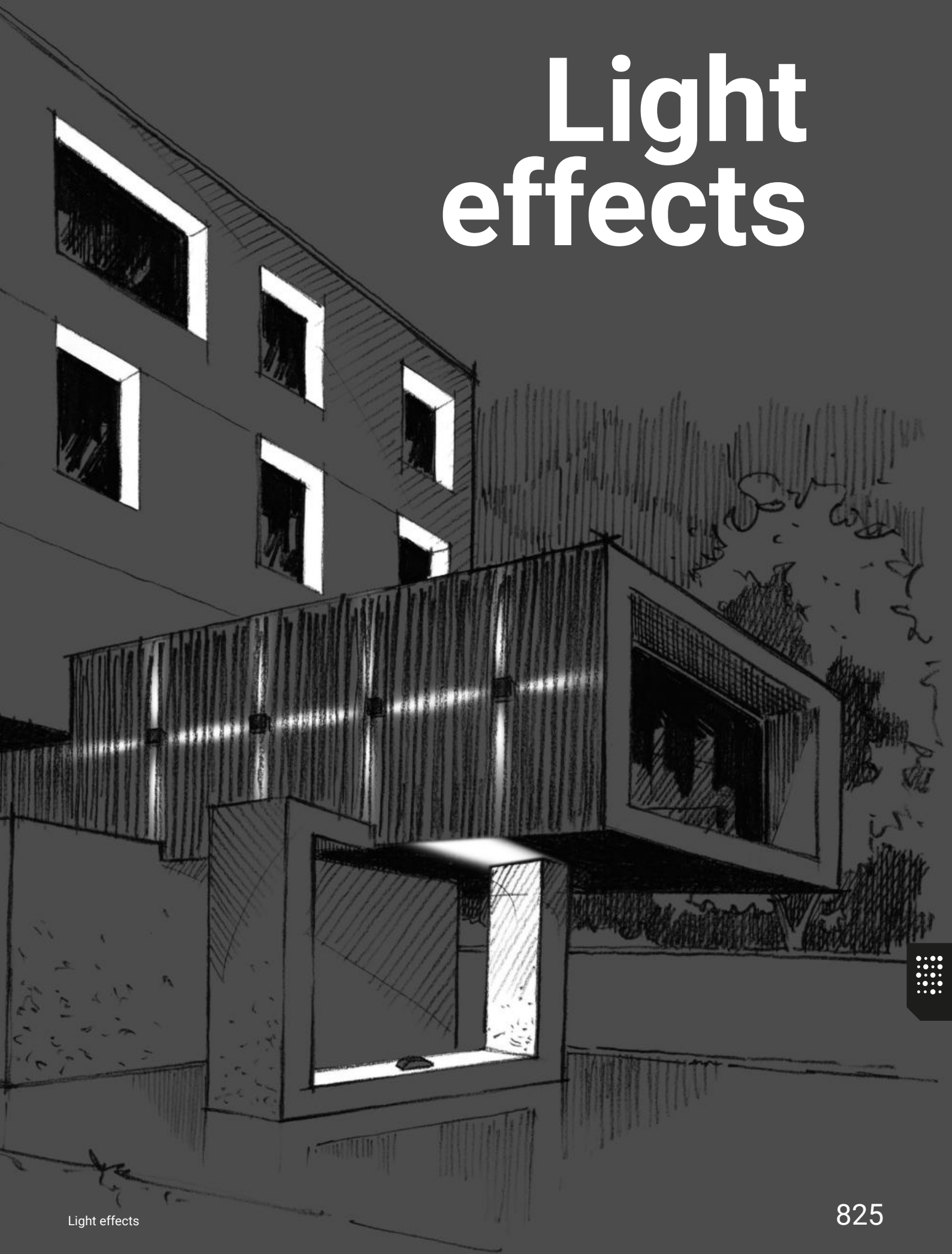
The image on page 822 is a custom solution.







# Light effects





# light effects range index

---

## Arcada



## Xenia



## Orma



## Myia



## Lopp66



## Xenia



## Pixie



---

Paseo

Paseo\_PIXEL

Paseo\_PIXEL  
Dark

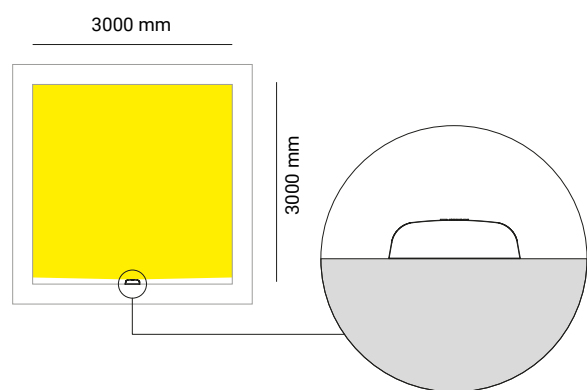


851

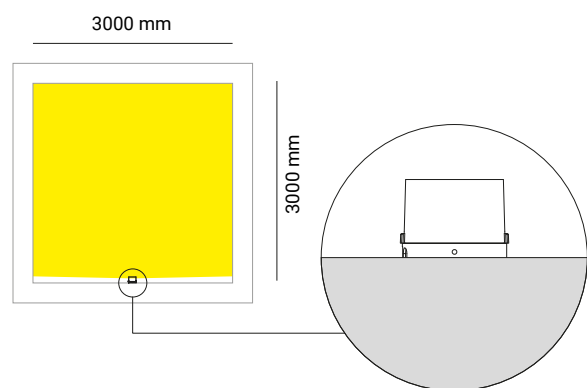


851

## Arcada



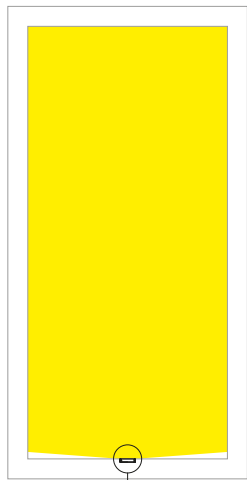
## Arcada\_Pro



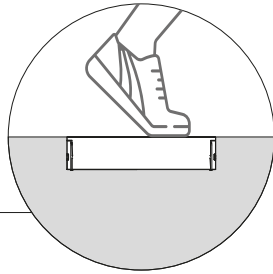
## Xenia Blade



3000 mm



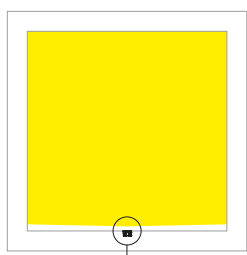
6500 mm



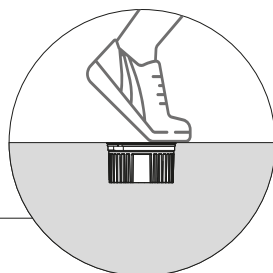
## Orma



3000 mm



3000 mm





# arcada

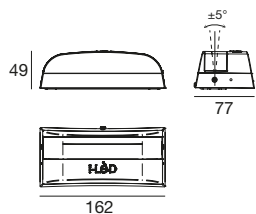
## Материалы

Алюминиевый корпус/поликарбоната



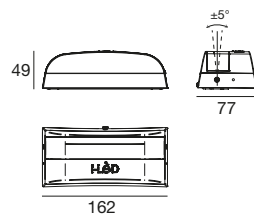


**Arcada** | Arc light | 198-264V AC | powerLED 4 W DC - 6 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>95454</b>	M 2700	544 - 394	18 E.W.Flood(18-140°)
Black	<b>95612</b>	W 3000	580 - 424	
Grey	<b>95619</b>	N 4000	620 - 450	

**Arcada** | Arc light | powerLED 8W DC 630 mA

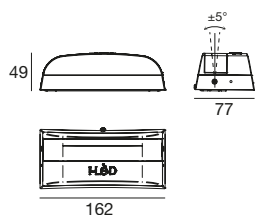


		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>95458</b>	M 2700	876 - 636	18 E.W.Flood(18-140°)
Black	<b>95616</b>	W 3000	932 - 678	
Grey	<b>95623</b>	N 4000	996 - 724	

**Электроника**

99179	99186	83102
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 art.	2 - 3 art.	1 - 3 art.
p 80 x l 100 x h 31	p 92 x l 117 x h 38	p 53 x l 121 x h 26

**Arcada** | Arc light | powerLED 8 W DC 220 mA x Ch

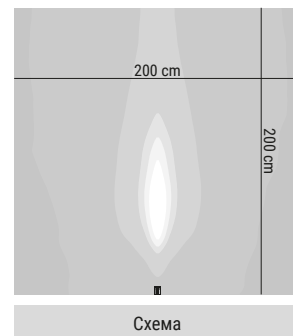
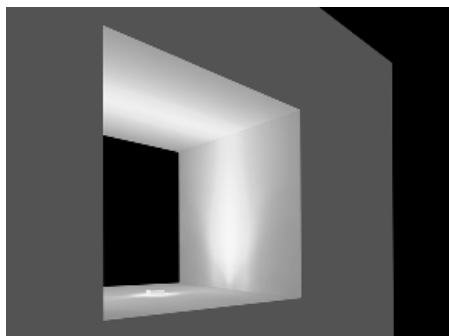
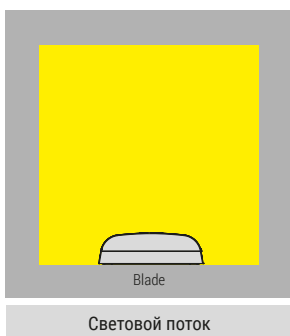
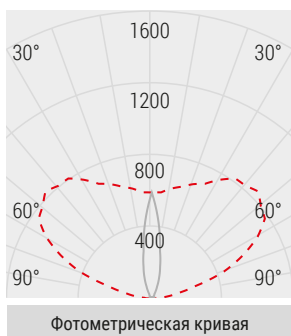


			Optic
White	<b>95749</b>	Z RGB	18 E.W.Flood(18-140°)
Black	<b>95750</b>		
Grey	<b>95751</b>		

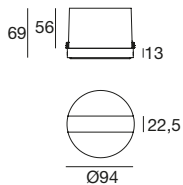
**Электроника**

99703+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 3 art.	Dimmer DMX 1 - 3 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

**95458N18**

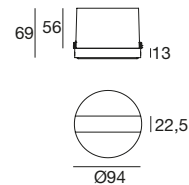


**Arcada Pro** | Arc light | 198-264V AC | powerLED 4 W DC - 6 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>84283</b>	<b>M</b> 2700	440 - 102	<b>18</b> E.W.Flood(4-134°)
Black	<b>84284</b>	<b>W</b> 3000	500 - 115	
Grey	<b>84285</b>	<b>N</b> 4000	536 - 124	

**Arcada Pro** | Arc light | powerLED 4 W DC 350 mA x Ch

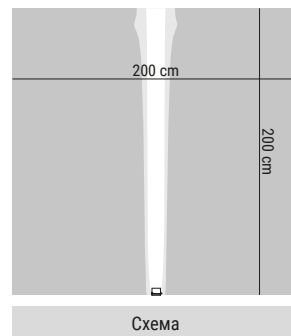
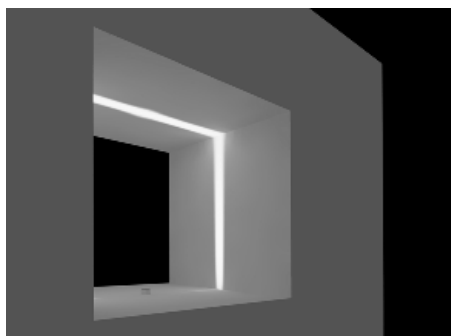
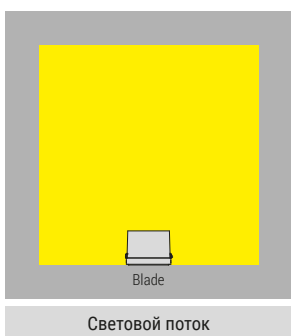
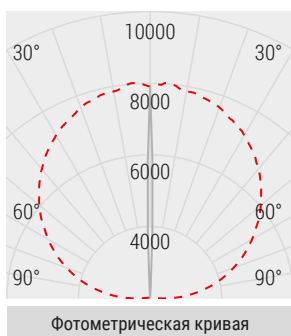


			<b>Optic</b>
White	<b>84286</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>18</b> E.W.Flood(4-134°)
Black	<b>84287</b>	<b>V</b> RGBW warm white	
Grey	<b>84288</b>		

**Электроника**

<b>99741+99702</b>	<b>99333</b>	<b>DMX</b>	<b>Driver</b>	<b>Switching</b>
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

**84283N18**











NYX HOTEL

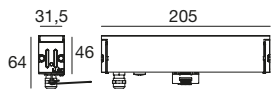


# xenia

Материалы  
Алюминиевый корпус



**Xenia\_A\_Blade** | Arc light | powerLED 6 W DC 500mA



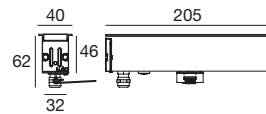
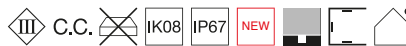
	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82761</b>	<b>M</b> 2700	453 - 236	<b>18</b> W.Flood (8-74°)
	<b>W</b> 3000	516 - 268	
	<b>N</b> 4000	552 - 287	

**Электроника**

99181	99185	83101
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус и аксессуары Pag. 837**

**Xenia\_AL\_Blade** | Arc light | powerLED 6 W DC 500mA



	Cct	lm S - D	Optic
Anod. AL. <b>82762</b>	<b>M</b> 2700	453 - 236	<b>18</b> W.Flood (8-74°)
	<b>W</b> 3000	516 - 268	
	<b>N</b> 4000	552 - 287	

**Электроника**

99181	99185	83101
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус и аксессуары Pag. 837**

**Аксессуары**



	description
<b>99181</b>	Пружинами для подвесного потолка
<b>99185</b>	Пружинами для подвесного потолка
<b>83101</b>	Пружинами для подвесного потолка

**suitable for:** Xenia\_AL\_Blade

**Корпус**



	description
<b>99933</b>	205 mm

**suitable for:** Xenia\_A\_blade



	description
<b>99932</b>	205 mm

**suitable for:** Xenia\_AL\_blade

**Аксессуары**



x 2	description
<b>99917</b>	Запорные заглушки

**suitable for:** Xenia\_A\_blade



x 2	description
<b>83188</b>	Запорные заглушки

**suitable for:** Xenia\_AL\_blade

Light effects





# orma

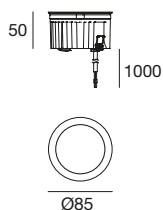
## Материалы

Корпус из алюминия

Фланец из нержавеющей стали AISI 316L



Orma\_AB | Arc light | powerLED



C.C. - 8W DC 630 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>83642</b>	<b>M</b> 2700	854 - 217	<b>18</b> W.Flood (9-64°)
	<b>W</b> 3000	854 - 217	
	<b>N</b> 4000	922 - 234	

Электроника

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

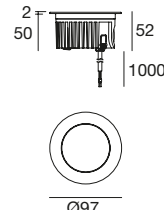
C.V. 9W DC 24V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>83643</b>	<b>M</b> 2700	854 - 217	<b>18</b> W.Flood (9-64°)
	<b>W</b> 3000	854 - 217	
	<b>N</b> 4000	922 - 234	

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 160 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 839

Orma\_IB | Arc light | powerLED



C.C. - 8W DC 630 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>83644</b>	<b>M</b> 2700	854 - 217	<b>18</b> W.Flood (9-64°)
	<b>W</b> 3000	854 - 217	
	<b>N</b> 4000	922 - 234	

Электроника

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC 24V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel/Alu <b>83645</b>	<b>M</b> 2700	854 - 217	<b>18</b> W.Flood (9-64°)
	<b>W</b> 3000	854 - 217	
	<b>N</b> 4000	922 - 234	

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 160 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 163 x h 38

Корпус Pag. 839

Корпус



description	type
<b>99651</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AB / Orma_IB	



description	type
<b>99563</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AB	



description	type
<b>99856</b> Корпуса	PVC
<b>suitable for:</b> Orma_AB	

Light effects





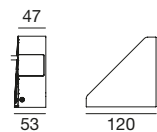
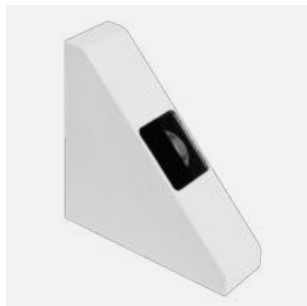
# myia

Материалы  
Алюминиевый корпус





**Myia** | Wall light | 198-264V AC | powerLED 8,4W DC - 10,5W AC



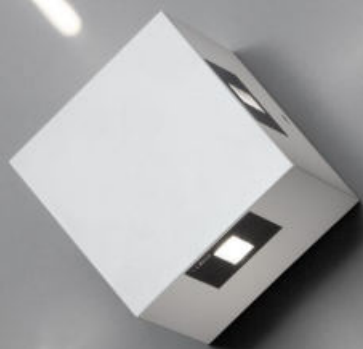
		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>91596</b>	<b>M</b> 2700	854 - On req	<b>90</b> E.W.Flood -
Black	<b>91597</b>	<b>W</b> 3000	854 - On req	
Grey	<b>91598</b>	<b>N</b> 4000	922 - On req	

Private Villa | Athens, Greece



Light effects

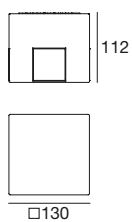
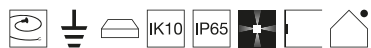




# loop66

Материалы  
Алюминиевый корпус

Loop66 | Wall light | 198-264V AC | powerLEDs 23W DC - 25 W AC



		<b>Cct</b>	<b>lm S - D</b>	<b>Optic</b>
White	<b>97065</b>	<b>M</b> 2700	2628 - 1170	<b>05</b> N.Spot (5°)
Black	<b>97066</b>	<b>W</b> 3000	2796 - 1248	
Grey	<b>97067</b>	<b>N</b> 4000	2988 - 1332	
DarkBrown	<b>97357</b>			



Light effects









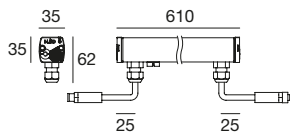
# xenia

## Материалы

Корпус из анодированного алюминиевого сплава 6060



**Xenia\_PIXEL** | Light effects | 48V DC | topLED 9,5 W DC



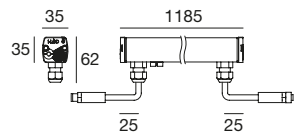
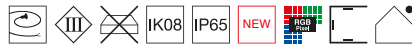
**Optic**

Anod. AL.	<b>82596</b>	Z RGB	<b>00</b> General -
-----------	--------------	-------	---------------------

**Аксессуары Pag. 847**

По вопросам кабелей и блоков питания/контроллеров обращаться в службу технической поддержки Linea Light Group.

**Xenia\_PIXEL** | Light effects | 48V DC | topLED 19 W DC



**Optic**

Anod. AL.	<b>82597</b>	Z RGB	<b>00</b> General -
-----------	--------------	-------	---------------------

**Аксессуары Pag. 847**

По вопросам кабелей и блоков питания/контроллеров обращаться в службу технической поддержки Linea Light Group.

**Аксессуары**



<b>x 2</b>	<b>description</b>
<b>89849</b>	Крепежные скобы 46-67 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_PIXEL	



<b>x 2</b>	<b>description</b>
<b>89045</b>	Крепежные скобы 90 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_PIXEL	



<b>x 2</b>	<b>description</b>
<b>89046</b>	Крепежные скобы 150 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_PIXEL	



<b>x 2</b>	<b>description</b>
<b>89047</b>	Крепежные скобы 300 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_PIXEL	



<b>description</b>
<b>83190</b> Аксессуар антиблик 595 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_PIXEL



<b>description</b>
<b>83191</b> Аксессуар антиблик 1170 mm
<b>suitable for:</b> Xenia_PIXEL

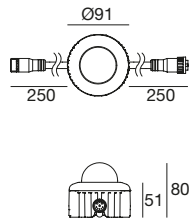
# pixie

## Материалы

Корпус из анодированного алюминия с порошковым покрытием  
Рассеиватель из матового ПММА



Pixie\_PIXEL | light effects | 48V DC | topLED 3,5 W DC

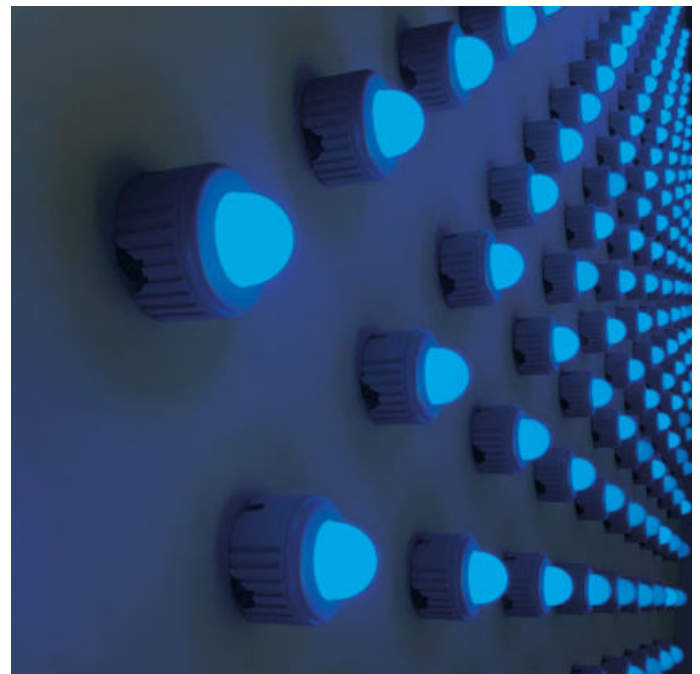


**Optic**

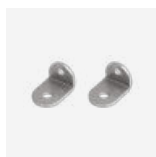
Grey	<b>83841</b>	Q	RGBW natural white	00	General	-
------	--------------	---	--------------------	----	---------	---

**Аксессуары и кабели Pag. 849**

По вопросам блоков питания/контроллеров обращаться в службу технической поддержки Linea Light Group.



**Аксессуары**



x 2	<b>description</b>
<b>98659</b>	Пара кронштейнов для бокового крепления
<b>suitable for:</b> Pixie_PIXEL	



<b>description</b>
<b>98654</b>
Кронштейн для скрытого крепления
<b>suitable for:</b> Pixie_PIXEL



<b>description</b>
<b>98655</b>
Кронштейн для скрытого крепления
<b>suitable for:</b> Pixie_PIXEL



<b>description</b>
<b>98653</b>
Кронштейн для наклонного крепления
<b>suitable for:</b> Pixie_PIXEL

**Кабели**



<b>AllinOne SPI 48 V DC</b>
<b>83201</b>
Conn. M. 4 pin M12 (L 2,5m)
<b>suitable for:</b> Pixie_PIXEL



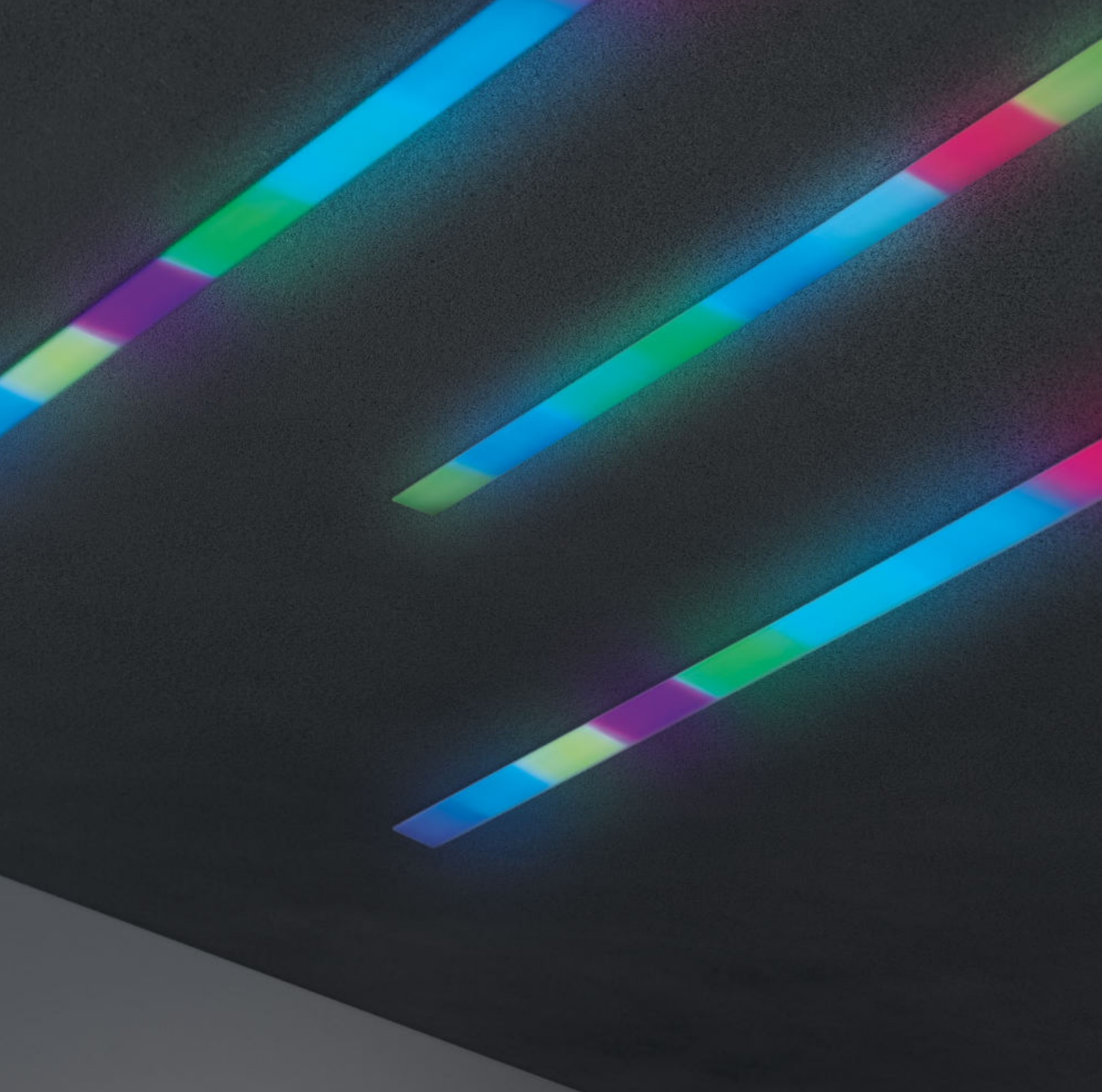
<b>AllinOne SPI 48 V DC</b>
<b>83202</b>
Conn. F. 4 pin M12 (L 2,5m)
<b>suitable for:</b> Pixie_PIXEL

**Удлинительные кабели**



<b>AllinOne SPI 48 V DC</b>
<b>83199</b>
Conn. M+F 4 pin M12 (L 1m)
<b>83200</b>
Conn. M+F 4 pin M12 (L 5m)
<b>suitable for:</b> Pixie_PIXEL

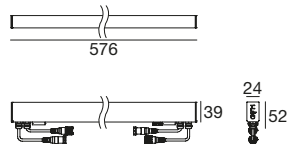




# paseo

Материалы  
Поликарбонатный корпус

**Paseo\_PIXEL** | Light effects | 24V DC | topLED 9,5 W DC



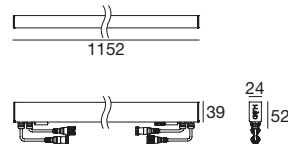
**Optic**

Opaline	<b>81337</b>	Z RGB	<b>00</b> General -
---------	--------------	-------	---------------------

**Корпус Pag. 755/756/757**

По вопросам кабелей и блоков питания/контроллеров обращаться в службу технической поддержки Linea Light Group.

**Paseo\_PIXEL** | Light effects | 24V DC | topLED 19,5W DC



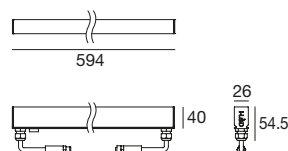
**Optic**

Opaline	<b>81338</b>	Z RGB	<b>00</b> General -
---------	--------------	-------	---------------------

**Корпус Pag. 755/756/757**

По вопросам кабелей и блоков питания/контроллеров обращаться в службу технической поддержки Linea Light Group.

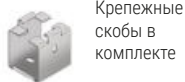
**Paseo\_PIXEL Dark** | Light effects | 48V DC | topLED 9,5 W DC



**Optic**

Black	<b>84217</b>	Z RGB	<b>00</b> General -
-------	--------------	-------	---------------------

**Аксессуары Pag. 851**



Крепёжные скобы в комплекте

По вопросам кабелей и блоков питания/контроллеров обращаться в службу технической поддержки Linea Light Group.

**Аксессуары**



**description**

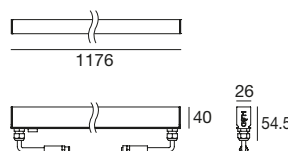
**83162**

Опорная скоба для установки на стену

**suitable for:** Paseo\_PIXEL Dark 9,5W / 19,5W

Light effects

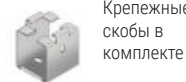
**Paseo\_PIXEL Dark** | Light effects | 48V DC | topLED 19,5 W DC



**Optic**

Black	<b>84218</b>	Z RGB	<b>00</b> General -
-------	--------------	-------	---------------------

**Аксессуары Pag. 851**



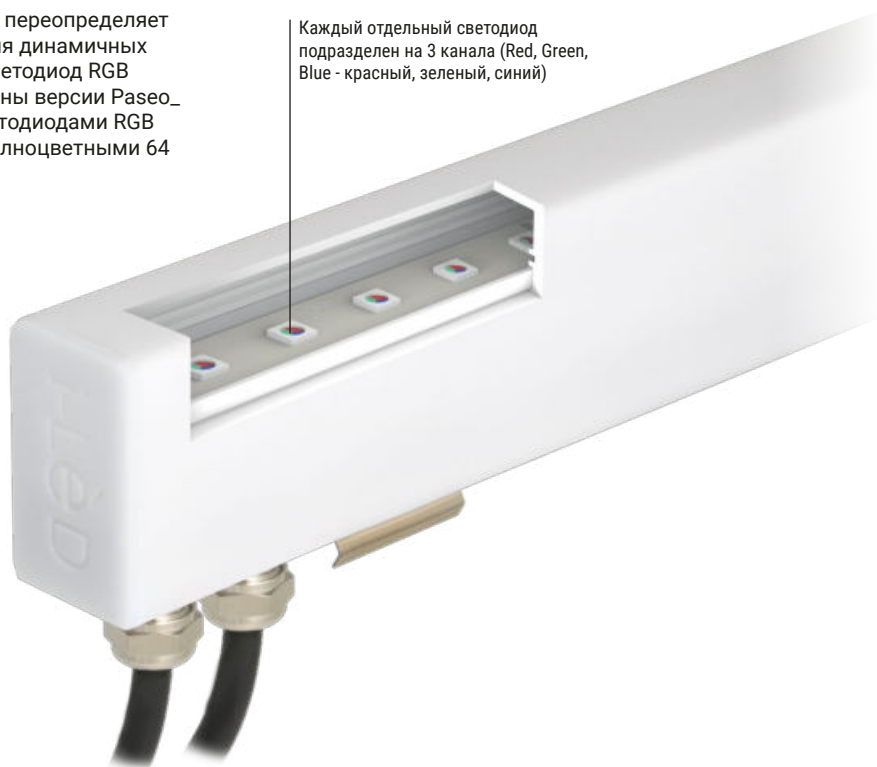
Крепёжные скобы в комплекте

По вопросам кабелей и блоков питания/контроллеров обращаться в службу технической поддержки Linea Light Group.

## Paseo\_PIXEL RGB

### Эффективность освещения и инженерное решение

Светодиодная рейка i-LèD Paseo\_PIXEL RGB переопределяет окружающий пейзаж посредством создания динамичных световых эффектов. Каждый отдельный светодиод RGB может управляться по отдельности, доступны версии Paseo\_PIXEL RGB 576 мм с 32 полноцветными светодиодами RGB full-color или Paseo\_PIXEL RGB 1152 мм с полноцветными 64 светодиодами RGB full-color.



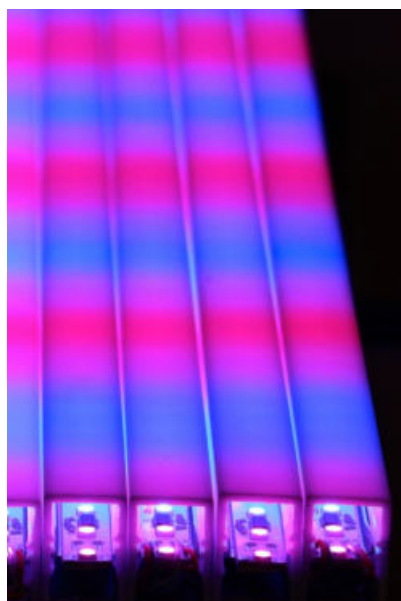
Каждый отдельный светодиод подразделен на 3 канала (Red, Green, Blue - красный, зеленый, синий)

Power  
24V

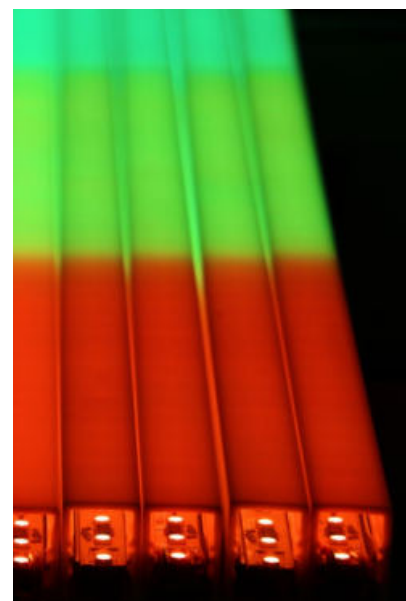
Signal  
DMX / RDM

Для обеспечения максимальной универсальности и оптимальной эффективности на уровне управления с тем же продуктом можно добиться различных разрешений; можно варьировать соотношение между светодиодом и Pixel в зависимости от величины установки. Pixel является отдельно управляемым элементом RGB. При максимальном разрешении светильник Paseo\_PIXEL RGB 1152 мм будет состоять из 64 самостоятельных устройств Pixel, в то время как светильник 576 мм - из 32 независимых устройств Pixel. При минимальном разрешении светильник Paseo\_PIXEL RGB 1152 мм будет состоять из 4 самостоятельных устройств Pixel, в то время как светильник 576 мм - из 2 независимых устройств Pixel.

Программирование разрешения осуществляется посредством RDM\* (Remote Device Management - дистанционное управление устройствами), эта система обеспечивает двусторонний обмен данными с лампочками. Данную операцию рекомендуется выполнять с помощью устройства Pro Mk2 от Enttec.



2 LEDs x Pixel



16 LEDs x Pixel





#### Ниже приведены некоторые принципы определения размеров Pixel-Pitch

Следующие расчеты и примеры представляют собой общие принципы определения минимальных и максимальных расстояний визуализации, когда необходимо воспроизведение видео с низким разрешением с применением Paseo\_PIXEL RGB.

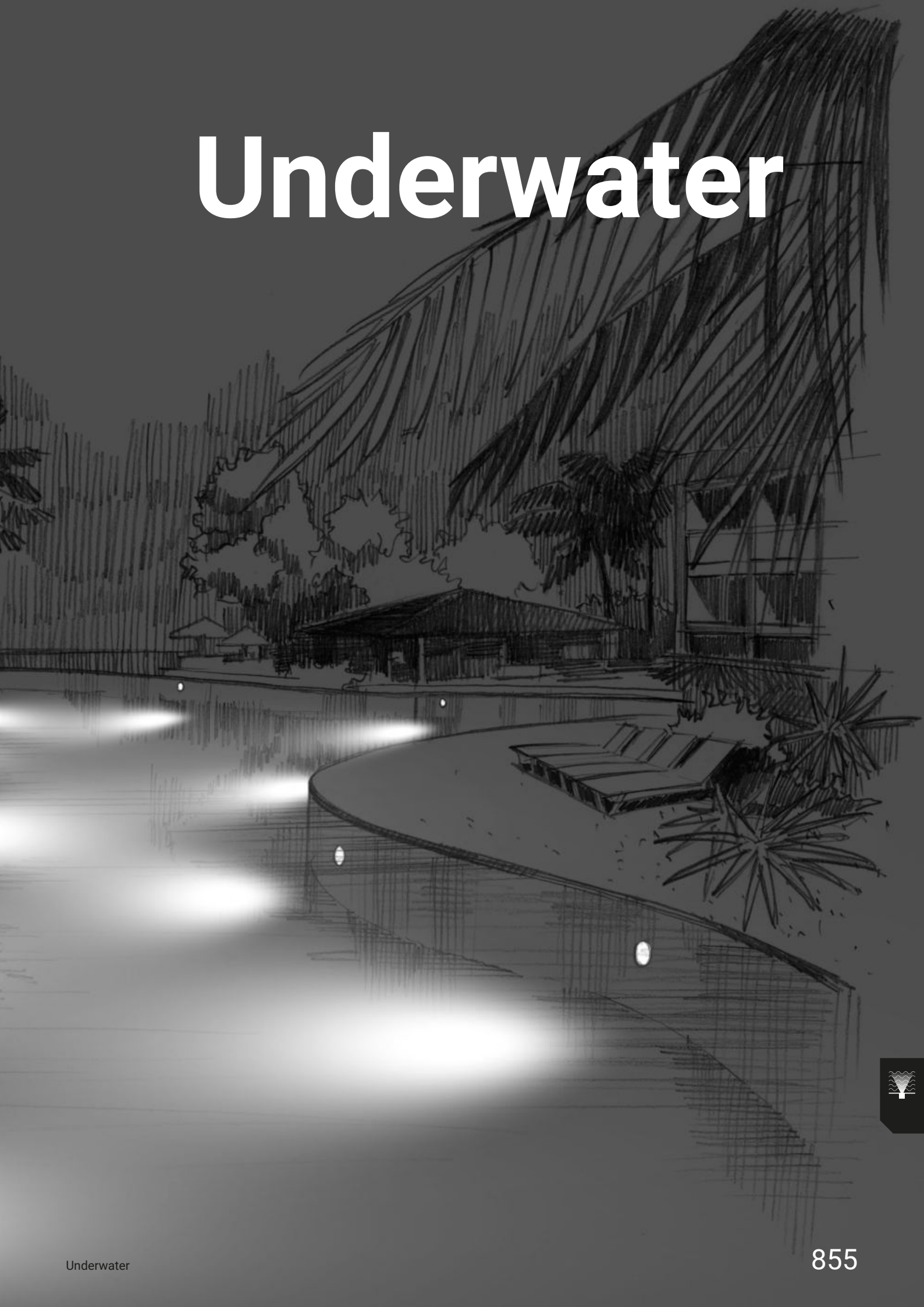
- Для определения минимального расстояния визуализации размер Pixel-Pitch умножается на 100 единиц. Например, если размер Pixel-Pitch составляет 36 мм, минимальное расстояние визуализации равно 3,6 м.
- Для определения максимального расстояния для различения видео необходимо умножить высоту экрана на 20 единиц расстояния. Например, если высота экрана составляет 30 м, то максимальное расстояние различимой визуализации для видео будет равно 600 м.
- Светодиодные видео-дисплеи различимы за пределами максимального расстояния просмотра различных видео. Для определения максимального расстояния визуализации в целях обеспечения правильного визуального воздействия, необходимо умножить высоту экрана на 50 единиц расстояния. Например, если высота экрана составляет 20 м, визуальное воздействие будет распространяться на расстояние 1000 м.

В любом случае, можно достигнуть правильного визуального воздействия при 50-кратной высоте экрана, в том числе при превышении максимального расстояния просмотра, указанного в предыдущем пункте.





# Underwater



# underwater range index

---

## Nautilus

Nautilus\_RF



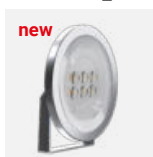
864

Nautilus\_R



866

Nautilus\_RP



868

---

## Suelo

Suelo\_R



871

Suelo\_R Pro



871

---

## MK68

MK68\_R



873

MK68\_Q



873

---

## Sub

Sub\_R



875

Sub\_Q



875

---

## Rodix

Rodix



877

---

## Rubber

Rubber 3D  
PROtection



880

















# nautilus

## Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L








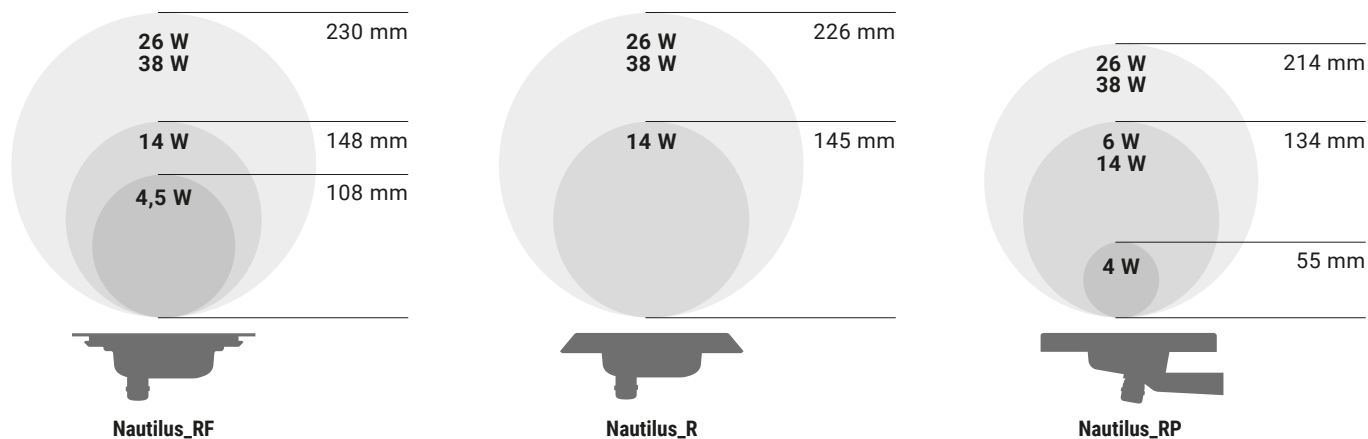
## nautilus range



	Nautilus_RF	Nautilus_R	Nautilus_RP
4W	-	-	Ø 55 mm
4,5W	Ø 108 mm	-	-
6W	-	-	Ø 134 mm
14W	Ø 148 mm	Ø 145 mm	Ø 134 mm
26W	Ø 230 mm	Ø 226 mm	Ø 214 mm
38W	Ø 230 mm	Ø 226 mm	Ø 214 mm
Finish	Steel	Steel	Steel
CCT	3000K 4000K RGBW	3000K 4000K RGBW	3000K 4000K RGBW
Optics	Spot - Flood - Elliptic - Asymm. - Mix Flux	Spot - Flood - Elliptic - Asymm. - Mix Flux	Spot - Flood - Wide Flood - Elliptic
Electronics 	On/Off - DALI - RF - DMX	On/Off - DALI - RF - DMX	On/Off - DALI - RF - DMX

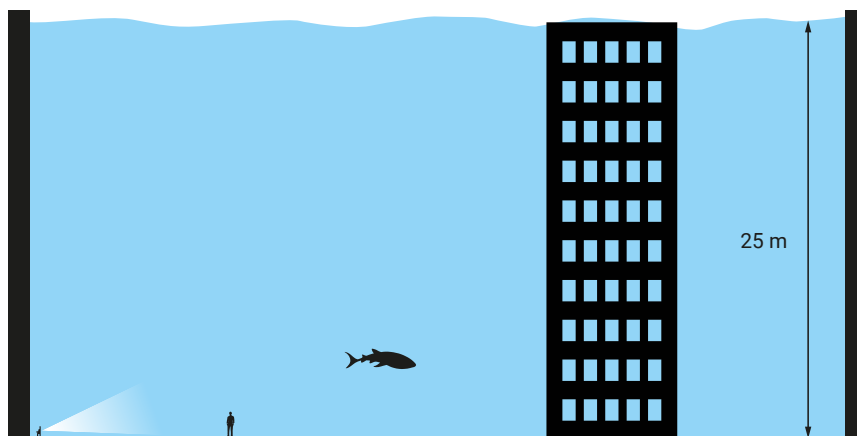
## Nautilus

Nautilus характеризуется базовым дизайном, который определяется строгой стальной рамой, — сглаженной или выпуклой. Рассеиватель из ультрасветлого закаленного стекла, белый бортик с шелкографией, благодаря чему светильник практически неразличим после погружения. Среди плюсов следует отметить систему предотвращения всасывания, обеспечивающую защиту от инфильтраций, асимметричных выбросов по направлению вниз, для оптимального распределения света и возможности комбинирования и независимого управления различными оптическими системами. Все модели оснащены источником белого света 3000 K или 4000 K, или источником RGBW для создания удивительных сценариев.



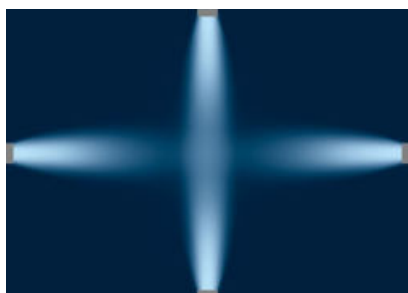
### Nautilus опускается на глубину до 25 м

Nautilus — это инновационный встраиваемый погружной светильник со степенью защиты IP68, идеально подходящий для создания чарующих подводных сценариев. Луженый корпус, благодаря крепежному фланцу из стали AISI 316L, обеспечивает установку на стене или горизонтальное основание. Специальная конструкция придает проектору устойчивость при работе на глубине до 25 м.

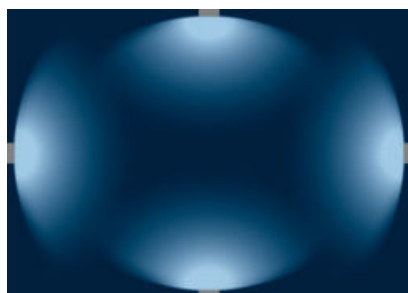


### Новые оптические системы

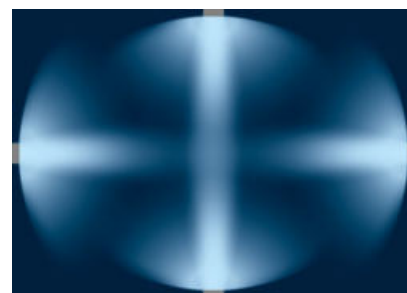
Новые оптические системы значительно повышают универсальность и функциональность светильника Nautilus. Неподвижные оптические системы, оптика Spot, Flood, Elliptic, Asymmetric + wall-washer сочетают в версиях с 6 и 9 светодиодами две новые технологии под названием Mixflux: Asymmetric + wall-washer e Asymmetric + Spot оптика, которые посредством протоколов DALI и DMX могут управляться независимо друг от друга, умножая творческие возможности протектировщика.



Example: Spot beam on

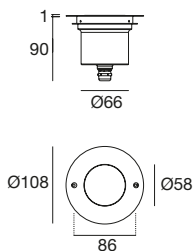


Example: Asymmetric beam on



Example: Mix Fluxed double beam on

**Nautilus\_RF** | Underwater luminaires | powerLED



C.V. 4,5W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>84031</b>	<b>W</b> 3000	575 - 473	<b>20</b> Spot (21°)
		<b>N</b> 4000	620 - 510	<b>40</b> Flood (40°)
				<b>07</b> Asymm. -
				<b>25</b> Elliptic -

**Электроника**

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 12 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 32 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 25 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 4W DC - 350 mA			Optic
Steel	<b>84032</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>20</b> Spot (21°)
		<b>V</b> RGBW warm white	<b>40</b> Flood (40°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>25</b> Elliptic -

**Электроника 12V DC**

99741+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 - 4 art.	Dimmer DMX 1 - 4 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W

**Электроника 24V DC**

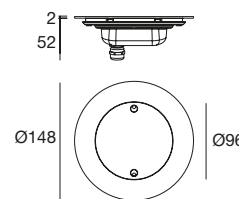
99741+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 8 art.	Dimmer DMX 1 - 8 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

**Корпус Pag. 865**

Note: the product can't be installed out of the water

**RTG** 84031W20 / 84032V40

**Nautilus\_RF** | Underwater luminaires | powerLEDs



C.V. 14W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>84033</b>	<b>W</b> 3000	1521 - 1199	<b>20</b> Spot (24°)
		<b>N</b> 4000	1640 - 1296	<b>40</b> Flood (44°)
				<b>07</b> Asymm. -
				<b>25</b> Elliptic -

**Электроника**

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 4 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 8 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 13W DC - 350 mA			Optic
Steel	<b>84034</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>20</b> Spot (24°)
		<b>V</b> RGBW warm white	<b>40</b> Flood (44°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>25</b> Elliptic -

**Электроника 12V DC**

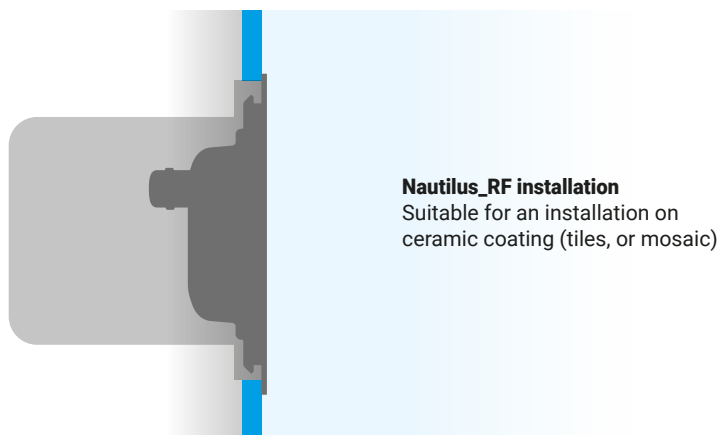
99741+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

**Электроника 24V DC**

99741+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

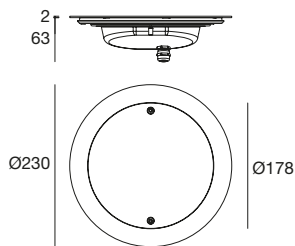
**Корпус Pag. 865**

Note: the product can't be installed out of the water



**Nautilus\_RF installation**  
Suitable for an installation on ceramic coating (tiles, or mosaics)

Nautilus\_RF | Underwater luminaires | powerLEDs



C.V. 26W DC 12V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>84037</b>	<b>W</b> 3000	3042 - 2353	<b>20</b> Spot (25°)
	<b>N</b> 4000	3281 - 2754	<b>40</b> Flood (43°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>31</b> Mix Flux (07+25)
			<b>32</b> Mix Flux (07+20)

Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 1 - 5 art.	DALI 1 - 2 art.	DALI 1 - 4 art.
p 162 x 142 x h 32	p 191 x 163 x h 37	p 191 x 163 x h 38	p 220 x 171 x h 38

RGBW - C.C. 18W DC - 500 mA	Optic
Steel <b>84039</b>	<b>20</b> Spot (25°)
<b>Q</b> RGBW natural white	<b>40</b> Flood (43°)
<b>V</b> RGBW warm white	<b>07</b> Asymm. -
	<b>25</b> Elliptic -
	<b>31</b> Mix Flux (07+25)
	<b>32</b> Mix Flux (07+20)

Электроника 12V DC

99742+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

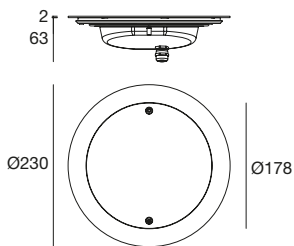
Электроника 24V DC

99742+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Корпус Pag. 865

Note: the product can't be installed out of the water

Nautilus\_RF | Underwater luminaires | powerLEDs



C.V. 38W DC 12V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>84038</b>	<b>W</b> 3000	4563 - 3341	<b>20</b> Spot (23°)
	<b>N</b> 4000	4921 - 3604	<b>40</b> Flood (43°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>31</b> Mix Flux (07+25)
			<b>32</b> Mix Flux (07+20)

Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art.	ON/OFF 1 - 3 art.	DALI 1 art.	DALI 1 - 3 art.
p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 191 x 163 x h 38	p 220 x 171 x h 38

RGBW - C.C. 25W DC - 700 mA	Optic
Steel <b>84040</b>	<b>20</b> Spot (23°)
<b>Q</b> RGBW natural white	<b>40</b> Flood (43°)
<b>V</b> RGBW warm white	<b>07</b> Asymm. -
	<b>25</b> Elliptic -
	<b>31</b> Mix Flux (07+25)
	<b>32</b> Mix Flux (07+20)

Электроника 12V DC

83187	DMX	83010
Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

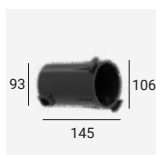
Электроника 24V DC

83187	DMX	99331
Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Корпус Pag. 865

Note: the product can't be installed out of the water

Корпус



description	PVC
<b>83140</b> Корпус со степенью защиты IP68 для отделки плиткой или мозаики	
<b>suitable for:</b> Nautilus_RF 4,5W	
<b>RTG 83140</b>	



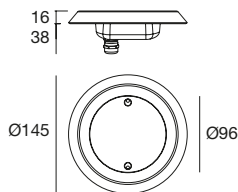
description	PVC
<b>83141</b> Корпус со степенью защиты IP68 для отделки плиткой или мозаики	
<b>suitable for:</b> Nautilus_RF 14W	



description	PVC
<b>83142</b> Корпус со степенью защиты IP68 для отделки плиткой или мозаики	
<b>suitable for:</b> Nautilus_RF 26W / Nautilus_RF 38W	



## Nautilus\_R | Underwater luminaires | powerLEDs



C.V. 14W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>84035</b>	<b>W</b> 3000	1521 - 1199	<b>20</b> Spot (24°)
		<b>N</b> 4000	1640 - 1296	<b>40</b> Flood (44°)
				<b>07</b> Asymm. -
				<b>25</b> Elliptic -

### Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 4 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 8 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 13W DC - 350 mA		Optic
Steel	<b>84036</b>	<b>Q</b> RGBW natural white
		<b>V</b> RGBW warm white
		<b>20</b> Spot (24°)
		<b>40</b> Flood (44°)
		<b>07</b> Asymm. -
		<b>25</b> Elliptic -

### Электроника 12V DC

99741+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

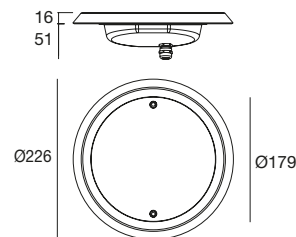
### Электроника 24V DC

99741+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

### Корпус Pag. 867

Note: the product can't be installed out of the water

## Nautilus\_R | Underwater luminaires | powerLEDs



C.V. 26W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>84041</b>	<b>W</b> 3000	3042 - 2353	<b>20</b> Spot (25°)
		<b>N</b> 4000	3281 - 2754	<b>40</b> Flood (43°)
				<b>07</b> Asymm. -
				<b>25</b> Elliptic -
				<b>31</b> Mix Flux (07+25)
				<b>32</b> Mix Flux (07+20)

### Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 2 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 18W DC - 500 mA		Optic
Steel	<b>84043</b>	<b>Q</b> RGBW natural white
		<b>V</b> RGBW warm white
		<b>20</b> Spot (25°)
		<b>40</b> Flood (43°)
		<b>07</b> Asymm. -
		<b>25</b> Elliptic -
		<b>31</b> Mix Flux (07+25)
		<b>32</b> Mix Flux (07+20)

### Электроника 12V DC

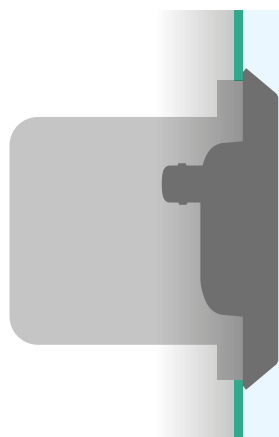
99742+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

### Электроника 24V DC

99742+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

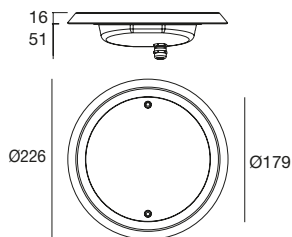
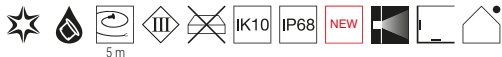
### Корпус Pag. 867

Note: the product can't be installed out of the water



**Nautilus\_R installation**  
Suitable for an installation  
on waterproofing coating,  
or sheet coating

## Nautilus\_R | Underwater luminaires | powerLEDs



C.V. 38W DC 12V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>84042</b>	<b>W</b> 3000	4563 - 3341	<b>20</b> Spot (23°)
	<b>N</b> 4000	4921 - 3604	<b>40</b> Flood (43°)
			<b>07</b> Asymm. -
			<b>25</b> Elliptic -
			<b>31</b> Mix Flux (07+25)
			<b>32</b> Mix Flux (07+20)

### Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art. p 150 x 160 x h 35	ON/OFF 1 - 3 art. p 150 x 160 x h 35	DALI 1 art. p 191 x 163 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 220 x 171 x h 38

RGBW - C.C. 25W DC - 700 mA	Optic
Steel <b>84044</b>	<b>20</b> Spot (23°)
<b>Q</b> RGBW natural white	<b>40</b> Flood (43°)
<b>V</b> RGBW warm white	<b>07</b> Asymm. -
	<b>25</b> Elliptic -
	<b>31</b> Mix Flux (07+25)
	<b>32</b> Mix Flux (07+20)

### Электроника 12V DC

83187	DMX	83010
Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

### Электроника 24V DC

83187	DMX	99331
Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

### Корпус Pag. 867

Note: the product can't be installed out of the water

### Корпус



	description	PVC
<b>83197</b>	Корпус IP68 (полотно)	
<b>83141</b>	Корпус IP68 (гидроизоляционное покрытие)	

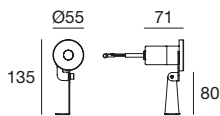
suitable for: Nautilus\_R 14W



	description	PVC
<b>83198</b>	Корпус IP68 (полотно)	
<b>83142</b>	Корпус IP68 (гидроизоляционное покрытие)	

suitable for: Nautilus\_R 26W / Nautilus\_R 38W

**Nautilus\_RP** | Underwater luminaires | powerLED 4W DC 350 mA

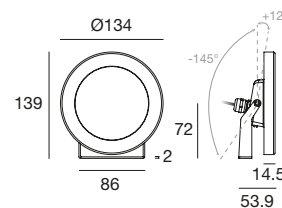


		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>80314</b>	<b>W</b> 3000	490 - 360	<b>15</b> Spot (15°)
		<b>N</b> 4000	529 - 389	<b>30</b> Flood (28°)
				<b>60</b> W.Flood (59°)

**Электроника**

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

**Nautilus\_RP** | Underwater luminaires | powerLEDs



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>84193</b>	<b>W</b> 3000	945 - 745	<b>20</b> Spot (24°)
		<b>N</b> 4000	1019 - 805	<b>40</b> Flood (44°)
				<b>25</b> Elliptic -

**Электроника**

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 9 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 24 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 9 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 19 art. p 220 x l 71 x h 38

			Optic
Steel	<b>84194</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>20</b> Spot (24°)
		<b>V</b> RGBW warm white	<b>40</b> Flood (44°)
			<b>25</b> Elliptic -

**Электроника 12V DC**

99703+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

**Электроника 24V DC**

99703+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>84025</b>	<b>W</b> 3000	1521 - 1199	<b>20</b> Spot (24°)
		<b>N</b> 4000	1640 - 1296	<b>40</b> Flood (44°)
				<b>25</b> Elliptic -

**Электроника**

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 4 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 8 art. p 220 x l 71 x h 38

			Optic
Steel	<b>84026</b>	<b>Q</b> RGBW natural white	<b>20</b> Spot (24°)
		<b>V</b> RGBW warm white	<b>40</b> Flood (44°)
			<b>25</b> Elliptic -

**Электроника 12V DC**

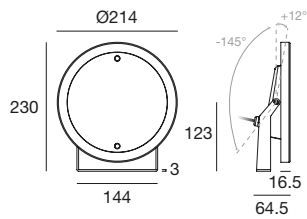
99741+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

**Электроника 24V DC**

99741+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

**Note: the product can't be installed out of the water**

Nautilus\_RP | Underwater luminaires | powerLEDs



C.V. 26W 12V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>84027</b>	<b>W</b> 3000	3042 - 2553	<b>20</b> Spot (25°)
		<b>N</b> 4000	3281 - 2754	<b>40</b> Flood (43°)
				<b>25</b> Elliptic -

Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 1 - 5 art.	DALI 1 - 2 art.	DALI 1 - 4 art.
p 162 x 142 x h 32	p 191 x 163 x h 37	p 191 x 163 x h 38	p 220 x 171 x h 38

RGBW - C.C. 18W DC - 500 mA		Optic
Steel	<b>84029</b>	<b>Q</b> RGBW natural white
		<b>40</b> Flood (43°)
		<b>V</b> RGBW warm white
		<b>25</b> Elliptic -

Электроника 12V DC

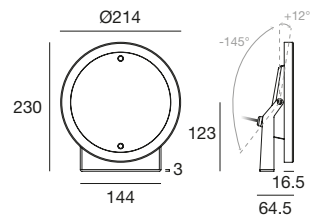
99742+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controlllers Pag. 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

Электроника 24V DC

99742+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controlllers Pag. 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Note: the product can't be installed out of the water

Nautilus\_RP | Underwater luminaires | powerLEDs



C.V. 38W 12V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	<b>84028</b>	<b>W</b> 3000	4563 - 3420	<b>20</b> Spot (23°)
		<b>N</b> 4000	4921 - 3604	<b>40</b> Flood (43°)
				<b>25</b> Elliptic -

Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art.	ON/OFF 1 - 3 art.	DALI 1 art.	DALI 1 - 3 art.
p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 191 x 163 x h 38	p 220 x 171 x h 38

RGBW - C.C. 25W DC - 700 mA		Optic
Steel	<b>84030</b>	<b>Q</b> RGBW natural white
		<b>40</b> Flood (43°)
		<b>V</b> RGBW warm white
		<b>25</b> Elliptic -

Электроника 12V DC

83187	DMX	83010
Dimmer DMX 1 art.	Controlllers Pag. 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

Электроника 24V DC

83187	DMX	99331
Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controlllers Pag. 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Note: the product can't be installed out of the water

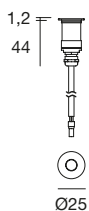


# suelo

**Материалы**

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L

Suelo\_R | Up-Light | 1 W powerLED 350mA



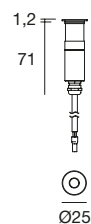
C.C.	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>80432</b>	<b>M</b> 2700	136 - 104	<b>20</b> Spot (26°)
	<b>W</b> 3000	145 - 111	<b>35</b> Flood (36°)
	<b>N</b> 4000	155 - 119	

Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Корпус Pag. 871

Suelo\_R Pro | Up-Light | powerLED



C.C. - 350 mA - 1W DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>80433</b>	<b>M</b> 2700	136 - 96	<b>20</b> Spot (23°)
	<b>W</b> 3000	145 - 102	<b>35</b> Flood (34°)
	<b>N</b> 4000	155 - 110	

Электроника

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. - 24V DC - 1,5W DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>80434</b>	<b>M</b> 2700	136 - 96	<b>20</b> Spot (23°)
	<b>W</b> 3000	145 - 102	<b>35</b> Flood (34°)
	<b>N</b> 4000	155 - 110	

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 160 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 163 x h 38

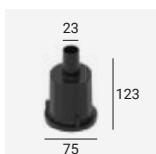
Корпус Pag. 871

Корпус



description	PVC
<b>99678</b> Корпус IP68	IP68
suitable for: Suelo_R	

Underwater



description	PVC
<b>99679</b> Корпус IP68	IP68
suitable for: Suelo_R Pro	

# МК68

## Материалы

Поликарбонатный корпус  
Закрывающие элементы из нержавеющей  
стали AISI 316L/Поликарбонатный





## MK68\_R | Underwater luminaires | 12 V DC | topLED



694 mm - 11W DC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>82642</b>	<b>W</b> 3000	1470 - 1227	<b>36</b> Diffused (111°)
	<b>N</b> 4000	1538 - 1284	
	<b>C</b> 6000	1538 - 1284	

694 mm - 11W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>82646</b>	<b>W</b> 3000	1470 - 1161	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	1538 - 1215	
	<b>C</b> 6000	1538 - 1215	

### Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 5 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 13 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 10 art. p 220 x l 71 x h 38

1290 mm - 20W DC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>82644</b>	<b>W</b> 3000	2940 - 2455	<b>36</b> Diffused (111°)
	<b>N</b> 4000	3078 - 2568	
	<b>C</b> 6000	3078 - 2568	

1290 mm - 20W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>82648</b>	<b>W</b> 3000	2940 - 2323	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	3076 - 2430	
	<b>C</b> 6000	3076 - 2430	

### Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 6 art. p 220 x l 71 x h 38

### Аксессуары



2 x	description
<b>83020</b>	Корпус
<b>suitable for:</b> MK68_R / MK68_Q	

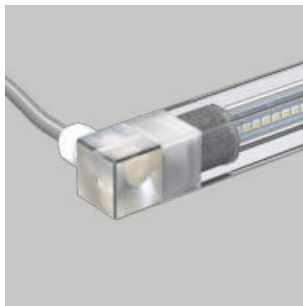
### ZeroAir system

Благодаря опыту, накопленному в проектировании погружных осветительных приборов, компания Linea Light Group создала особую систему ZeroAir, радикально решая вопрос скопления влаги внутри изделия, поскольку светодиодный контур оказывается защищенным от образования конденсата.



Underwater

## MK68\_Q | Underwater luminaires | 12 V DC | topLED



694 mm - 11W DC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>82650</b>	<b>W</b> 3000	1470 - 1259	<b>36</b> Diffused (102°)
	<b>N</b> 4000	1538 - 1317	
	<b>C</b> 6000	1538 - 1317	

694 mm - 11W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>82654</b>	<b>W</b> 3000	1470 - 1009	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	1538 - 1055	
	<b>C</b> 6000	1538 - 1055	

### Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 5 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 13 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 10 art. p 220 x l 71 x h 38

1290 mm - 20W DC	Cct	lm S - D	Optic
Transp. <b>82652</b>	<b>W</b> 3000	2940 - 2519	<b>36</b> Diffused (102°)
	<b>N</b> 4000	3078 - 2635	
	<b>C</b> 6000	3078 - 2635	

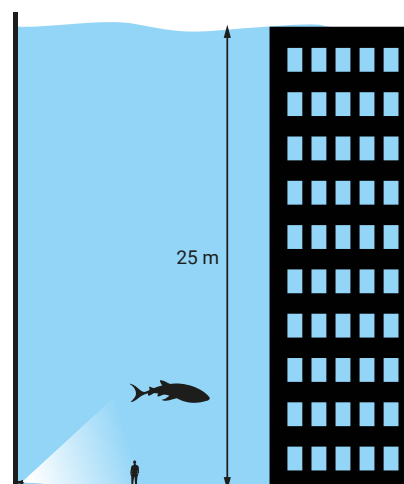
1290 mm - 20W DC	Cct	lm S - D	Optic
Opaline <b>82656</b>	<b>W</b> 3000	2940 - 2518	<b>00</b> General -
	<b>N</b> 4000	3076 - 2111	
	<b>C</b> 6000	3076 - 2111	

### Электроника

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 6 art. p 220 x l 71 x h 38

### MK68 опускается на глубину до 25 м

Специальная конструкция придает MK68 устойчивость при работе на глубине до 25 м.



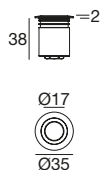


# sub

**Материалы**

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L

**Sub\_R** | Underwater luminaires | powerLED 1.5W DC 500 mA



	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>97315</b>	<b>M</b> 2700	187 - On req	<b>15</b> Spot (21°)
	<b>W</b> 3000	199 - 161	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	213 - 171	<b>60</b> W.Flood (50°)
			<b>00</b> General -

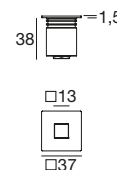
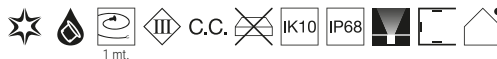
**Электроника**

<b>89422</b>	<b>89423</b>	<b>99181</b>	<b>99185</b>	<b>83101</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 875**

**RTG** 97315W15 / 97315W30 / 97315W60 / 97315W00 / 97315N30

**Sub\_Q** | Underwater luminaires | powerLED 1.5W DC 500 mA



	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>97317</b>	<b>M</b> 2700	187 - On req	<b>15</b> Spot (21°)
	<b>W</b> 3000	199 - 161	<b>30</b> Flood (27°)
	<b>N</b> 4000	213 - 171	<b>60</b> W.Flood (50°)
			<b>00</b> General -

**Электроника**

<b>89422</b>	<b>89423</b>	<b>99181</b>	<b>99185</b>	<b>83101</b>
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

**Корпус Pag. 875**

**Корпус**



description	PVC
<b>98148</b> Корпус IP68	IP68
suitable for: Sub_R / Sub_Q	
<b>RTG</b> 98148	



description	PVC
<b>98060</b> Корпус	
suitable for: Sub_R / Sub_Q	
<b>RTG</b> 98060	

# rodix

## Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L



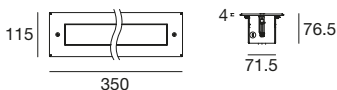


**Rodix** | Underwater luminaires | 12 V DC | powerLEDs



14W DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>84212</b>	<b>M</b> 2700	1596 - 905	<b>15</b> Flood (26°)
	<b>W</b> 3000	1704 - 967	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	1818 - 1036	<b>60</b> Flood (42°)
			<b>25</b> Elliptic -

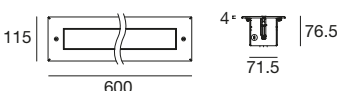
6 LEDs



83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 3 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 9 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 4 art. p 150 x l 53 x h 35	DALI 1 - 7 art. p 191 x l 63 x h 37

28W DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel <b>84213</b>	<b>M</b> 2700	3192 - 1813	<b>15</b> Flood (26°)
	<b>W</b> 3000	3408 - 1937	<b>30</b> Flood (30°)
	<b>N</b> 4000	3636 - 2075	<b>60</b> Flood (42°)
			<b>25</b> Elliptic -

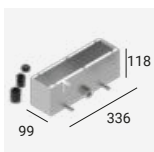
12 LEDs



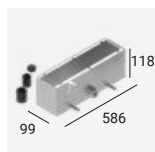
83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 art. p 150 x l 53 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 37

Kopnyc Pag. 877

**Kopnyc**



description	Steel
<b>83160</b> 336 mm	
suitable for: Rodix 14W	



description	Steel
<b>83161</b> 586 mm	
suitable for: Rodix 28W	

Underwater





# rubber

## Материалы

Корпус из Технополимер

Рассеиватель из полиуретановой смолы



# Rubber 3D PROtection

## IP68 и постоянное погружение

Светильник Rubber 3D PROtection сертифицирован со степенью защиты IP68, поэтому подходит для постоянной установки с погружением до 3 метров в таких местах, как бассейны, фонтаны, вертикальные каскады, современные души и аналогичные установки, одновременно обеспечивая максимальную универсальность. Кроме того, водонепроницаемый кабель питания обеспечивает защиту от воды. Длина 5 метров намного превышает среднюю, если мы рассматриваем аналогичные изделия, уже присутствующие на рынке. Кабель обеспечивает размещение блока питания в отдельном углублении, помогая монтажнику и упрощая последующее техобслуживание и (или) возможную замену.

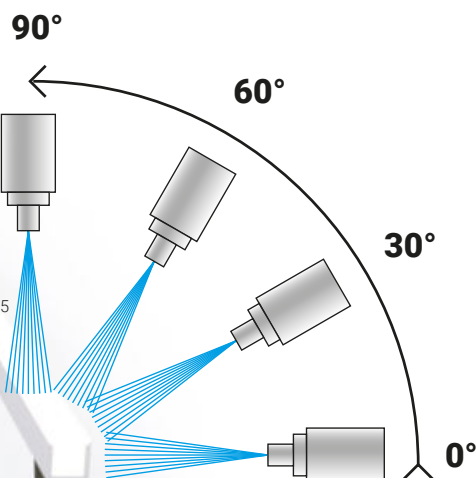
IP68



## IP69

IP69 относится к классификации согласно немецкому стандарту DIN 40050-9 и расширяет классификацию по стандарту IP, разработанную для секторов, в которых необходимо обеспечить дополнительную защиту от высоких значений давления и температур. Rubber 3D PROtection прошел испытание на соответствие степени защиты IP69: после установки в бассейн или в другие пространства, требующие периодической чистки с использованием моющих устройств, Rubber PROtection продемонстрировал устойчивость к струям горячей воды под высоким давлением, направленных на изделие, без необходимости демонтажа и последующей установки на место. Это значительное преимущество, позволяющее избежать выполнения работ по техобслуживанию, которые в противном случае являются необходимыми и повторяющимися во времени. IP69 является дополнительной классификацией, существующей наряду со стандартом IP68, предусмотренным системой IEC60529. Rubber 3D PROtection сертифицирован для обеих степеней защиты.

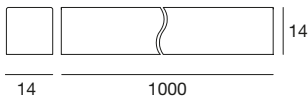
 High Temperature 80°C  
High Pressure 80/100 bar



## Rubber 3D PROtection | LED strip | 10W/m 24V DC



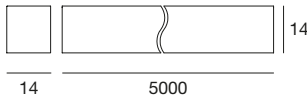
CRI 85 - 10 W - 1 m	Cct	lm S - D	
White <b>80415</b>	2700	1020 - 455	1 m
White <b>80416</b>	3000	1100 - 506	1 m
White <b>80417</b>	4000	1190 - 542	1 m



### Электроника

89179	89359	99331	83019	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 4 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

CRI 85 - 50 W - 5 m	Cct	lm S - D	
White <b>99543</b>	2700	5100 - 2275	5 m
White <b>99544</b>	3000	5500 - 2528	5 m
White <b>99545</b>	4000	5950 - 2710	5 m



### Электроника

99331	83019	99332	99722	99787
ON/OFF 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 38

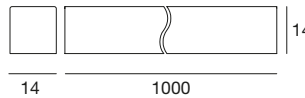
**RTG 80416 / 80417 / 99544 / 99545**

Аксессуары Pag. 881

## Rubber 3D PROtection | LED strip | 16,6 W/m 24V DC



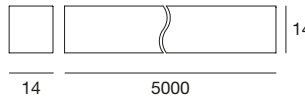
White <b>80730</b>	RGBW (3000K)	1 m
--------------------	--------------	-----



### Электроника

99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

White <b>80731</b>	RGBW (3000K)	5 m
--------------------	--------------	-----



### Электроника

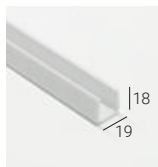
99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

**RTG 80730 / 80731**

Аксессуары Pag. 881

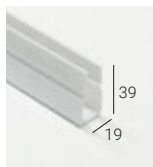
## Аксессуары

### Rubber | Линейный профиль



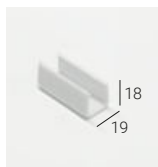
description		PVC
<b>80418</b>	1000 mm/ 18 mm/ 19 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 3D PROtection		

### Rubber | Линейный профиль с кабель-каналом



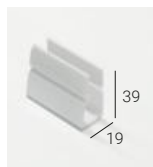
description		PVC
<b>80419</b>	1000 mm/ 39 mm/ 19 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 3D PROtection		

### Rubber | Зажим



description		PVC
<b>80733</b>	50 mm/ 18 mm/ 19 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 3D PROtection		

### Rubber | Зажим с кабель-каналом



description		PVC
<b>80734</b>	50 mm/ 39 mm/ 19 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 3D PROtection		

### Rubber | Корпус



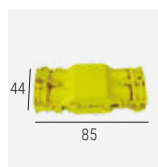
description	
<b>98148</b>	
<b>suitable for:</b> Rubber 3D PROtection	

### Rubber | Двухсторонний скотч



description	
<b>99520</b>	33 m
<b>suitable for:</b> Rubber 3D PROtection	

### Rubber | Соединитель



description	
<b>89548</b>	
<b>suitable for:</b> Rubber 3D PROtection	

### Rubber | Соединитель








description	
<b>98990</b>	
<b>suitable for:</b> Rubber 3D PROtection	
(not suitable RGBW)	

**RTG 98148 / 99520 / 89548**

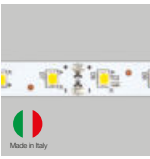
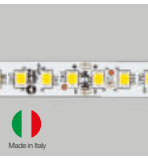






# flex light range index


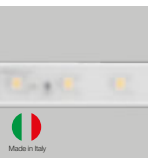
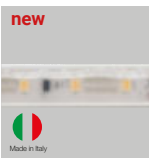

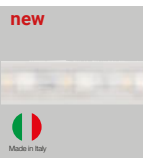
## Rubber

Rubber_2D	Rubber 3D	Rubber 3D Optics	Rubber 3D Protection	Accessories
<b>new</b>  Mado in Italy	<b>new</b>  Mado in Italy	<b>new</b>  Mado in Italy	<b>new</b>  Mado in Italy	<b>new</b> 
890	892	893	878	894



## Ribbon Plus

Ribbon Plus 70	Ribbon Plus Hi-Flux	Ribbon Plus 140	Ribbon Plus WT	Ribbon Plus Dynamic	Ribbon Plus RGBW
 Mado in Italy	 Mado in Italy	 Mado in Italy	 Mado in Italy	 Mado in Italy	 Mado in Italy
900	900	900	901	901	901

## PU\_C

PU_C Plus 70	PU_C Plus Hi-Flux	PU_C Plus 140	PU_C Plus 140 Hi-Flux	PU_C RGBW 60
 Mado in Italy	 Mado in Italy	<b>new</b>  Mado in Italy	<b>new</b>  Mado in Italy	<b>new</b>  Mado in Italy
902	902	902	902	903



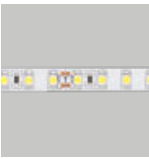

## Ribbon

Ribbon Basic 60	Ribbon Hi-Flux	Ribbon 120	Ribbon 240	Ribbon Slim	Ribbon Hi-Flux 150
 Mado in Italy	 Mado in Italy	<b>new</b>  Mado in Italy	 Mado in Italy	<b>new</b>  Mado in Italy	<b>new</b>  Mado in Italy
906	906	906	906	906	907





  

Ribbon Dynamic	Ribbon RGB	Ribbon RGBW
 Mado in Italy	 Mado in Italy	<b>new</b>  Mado in Italy
907	907	907

## Dropper

Dropper Basic	Dropper Hi-Flux	Dropper 120	Dropper RGB
 Mado in Italy	 Mado in Italy	 Mado in Italy	 Mado in Italy
908	908	908	908

## Silicone\_C

Silicone_C Basic	Silicone_C Hi-Flux	Silicone_C 120	Silicone_C RGB
<b>new</b>  Mado in Italy	 Mado in Italy	 Mado in Italy	 Mado in Italy
909	909	909	909

---

## Accessories

### Accessories



912



# rubber

## Материалы

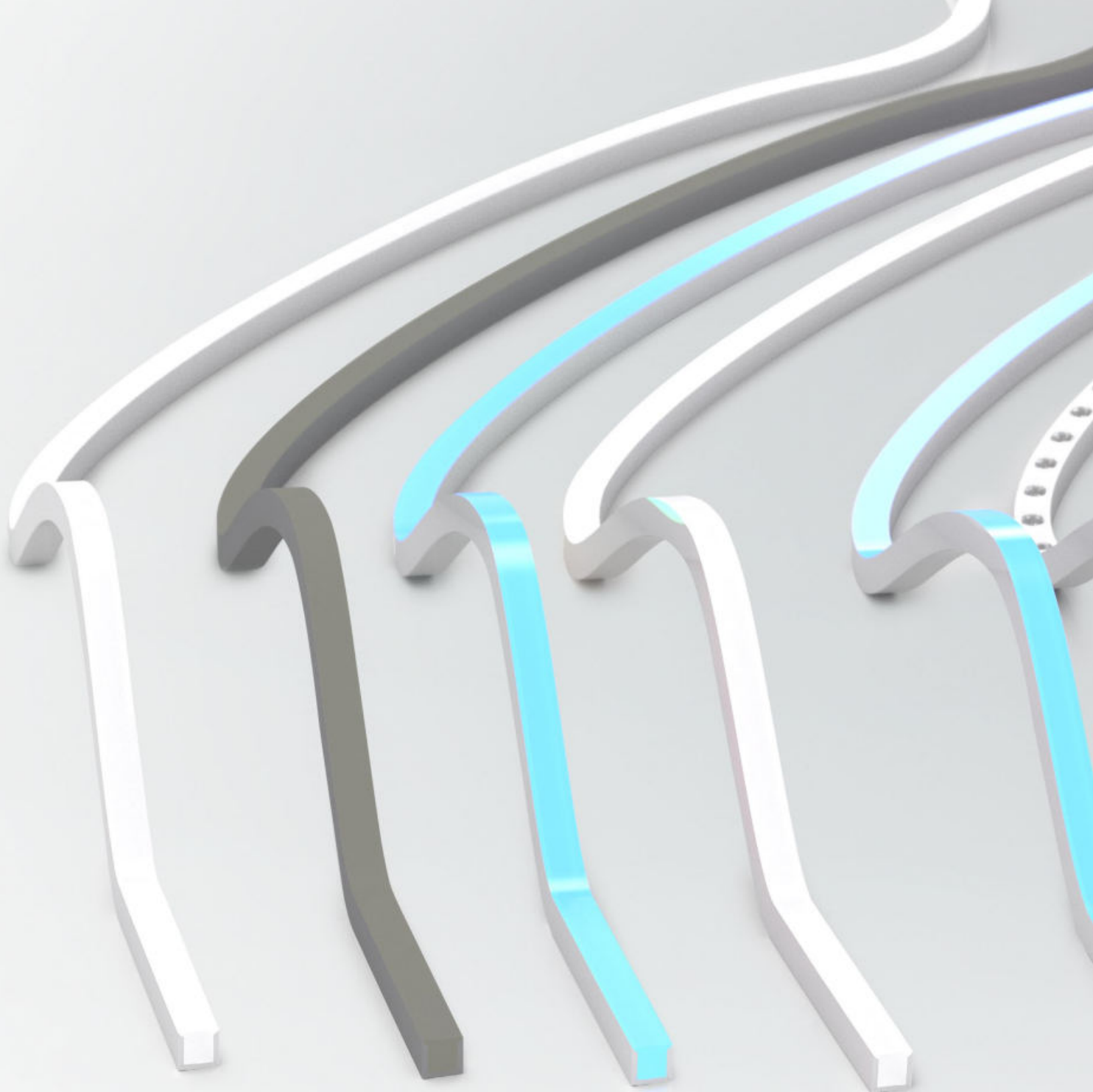
Корпус из Технополимер

Рассеиватель из полиуретановой смолы









**Rubber 3D**  
White finish

**Rubber 3D**  
Concrete  
finish

**Rubber 3D**  
White finish  
RGBW

**Rubber 3D  
PROtection**  
White finish  
(pag 878)



**Rubber 3D  
PROtection**  
White finish  
RGBW

**Rubber 3D  
Optics**  
White finish

**Rubber 3D  
Optics**  
Black finish

**Rubber 2D  
Mini**  
White finish

**Rubber 2D**  
White finish

**Rubber 2D**  
White finish  
48 V

### 3D

Rubber 3D является уникальным в своем роде: благодаря новой запатентованной структуре внутренней цепи, изделие может изгибаться по всем осям и обеспечивать возможности для новых способов установки и применения. Нет пределов воображению: изогнутые конструкции с органичными и текучими линиями, с неожиданными изменениями направления больше не представляют собой проблему благодаря безграничной универсальности Rubber 3D. Рулоны можно легко разрезать через каждые 45 мм, чтобы гарантировать максимальную гибкость в использовании. Входные и выходные кабели обеспечивают возможность последовательного соединения нескольких осветительных приборов с сохранением однородного и постоянного освещения по всей длине комплекса установки, без разрывов в точках соединения.

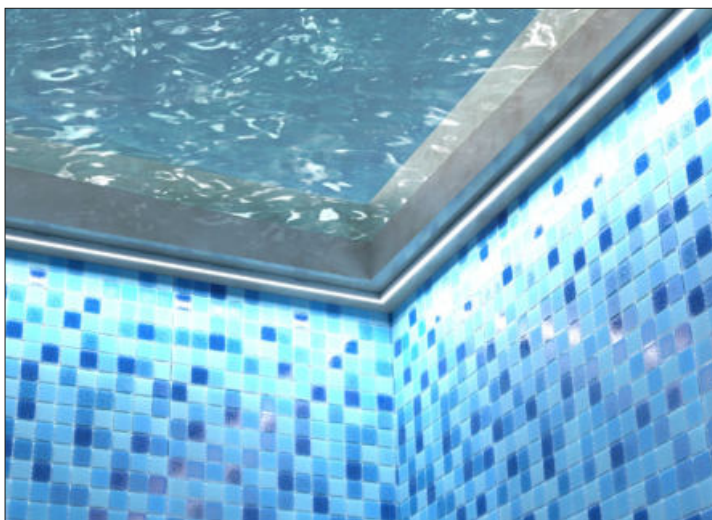
Минимальный радиус изгиба: 250 мм



### IP68 и постоянное погружение

Pag. 878

Светильник Rubber 3D PROtection сертифицирован со степенью защиты IP68, поэтому подходит для постоянной установки с погружением до 3 метров в таких местах, как бассейны, фонтаны, вертикальные каскады, современные души и аналогичные установки, одновременно обеспечивая максимальную универсальность. Кроме того, водонепроницаемый кабель питания обеспечивает защиту от воды. Длина 5 метров намного превышает среднюю, если мы рассматриваем аналогичные изделия, уже присутствующие на рынке. Кабель обеспечивает размещение блока питания в отдельном углублении, помогая монтажнику и упрощая последующее техобслуживание и (или) возможную замену.



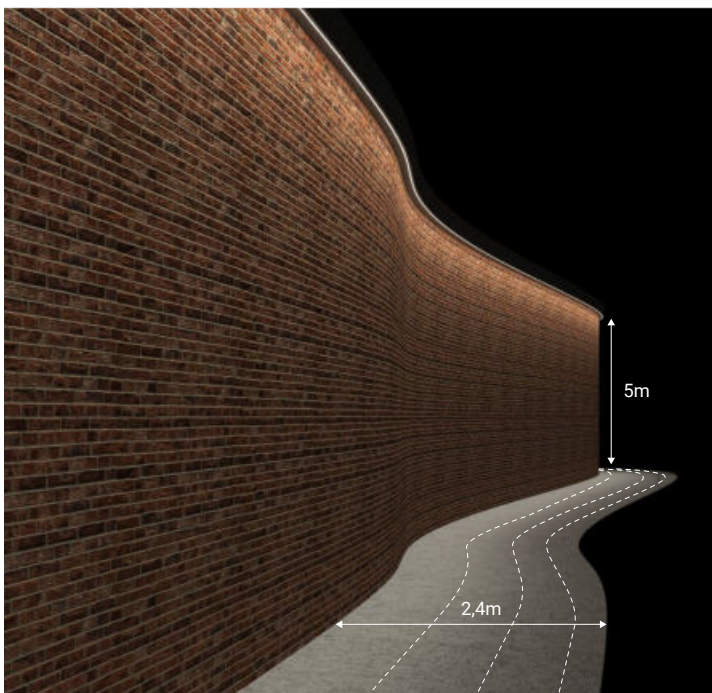
IP68



### Cove Light

Установленное изделие: Rubber 3D Optic  
Белая отделка | Оптика 20°  
Расстояние для установки: 10 cm  
Длина стены: 32,5 m

Освещение прохода:  
В среднем 250 люкс



## 2D

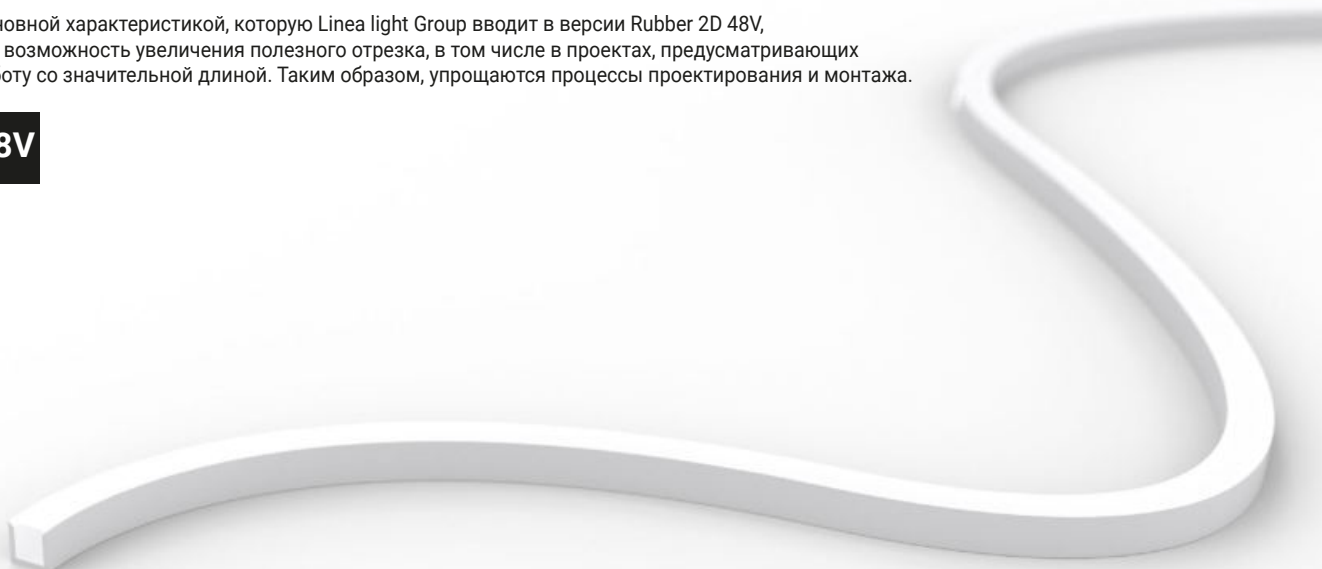
Светильник Rubber 2D и новинка Rubber 2D Mini увенчивают серию Rubber, расширяя диапазон выбора. Rubber 2D характеризуется необычайной гибкостью и может сгибаться, вписываясь в невероятно узкий радиус, идеально подходя к изогнутым профилям и повторяя очертания кривых и обратных кривых. Rubber 2D доступен в версии с максимальной длиной до 10 метров для отдельного рулона, с возможностью разрезания через каждые 50 мм, обеспечивая большую композиционную пластичность. Класс защиты IP67 гарантирует различные возможности установки в под открытым небом. Благодаря соединению с быстроразъемными кабелями, свет является однородным и постоянным по всей длине, в том числе в точках соединений.

Минимальный радиус изгиба: 250 мм

2D  
↔

Основной характеристикой, которую Linea light Group вводит в версии Rubber 2D 48V, это возможность увеличения полезного отрезка, в том числе в проектах, предусматривающих работу со значительной длиной. Таким образом, упрощаются процессы проектирования и монтажа.

48V



## Rubber 2D Mini

Как и стандартная модель 14 мм, версия Mini также предлагается в качестве идеального решения для изогнутых профилей, которые требуют изгибания по одной оси, в сочетании с универсальностью установки с большими возможностями. Сертифицированный с классом защиты IP67 светильник Rubber отличается от других моделей серии невероятно компактными размерами. Всего на 6 мм Rubber 2D Mini концентрируется контур, спроектированный специально для данной модели, чтоб обеспечивает возможность достижения невероятно высоких эксплуатационных характеристик для создания лаконичных и элегантных линейных эффектов. В качестве части внутренней электроники, в том числе аксессуары - зажим и профили - также специально разработаны для создания минимальных габаритов Rubber 2D Mini.

Минимальный радиус изгиба: 150 мм

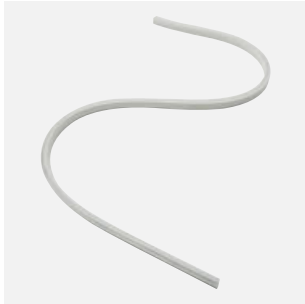
2D  
↔

6mm

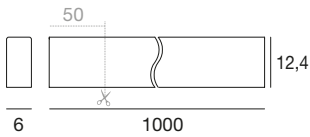




**Rubber 2D\_mini | LED strip | 5 W/m 24 V DC**

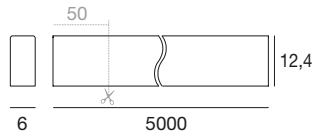


CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>82147</b>	2700	510 - 129
White <b>82148</b>	3000	550 - 140
White <b>82149</b>	4000	595 - 151



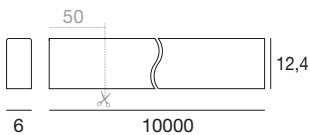
99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>82150</b>	2700	2550 - 645
White <b>82151</b>	3000	2750 - 700
White <b>82152</b>	4000	2975 - 755



99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

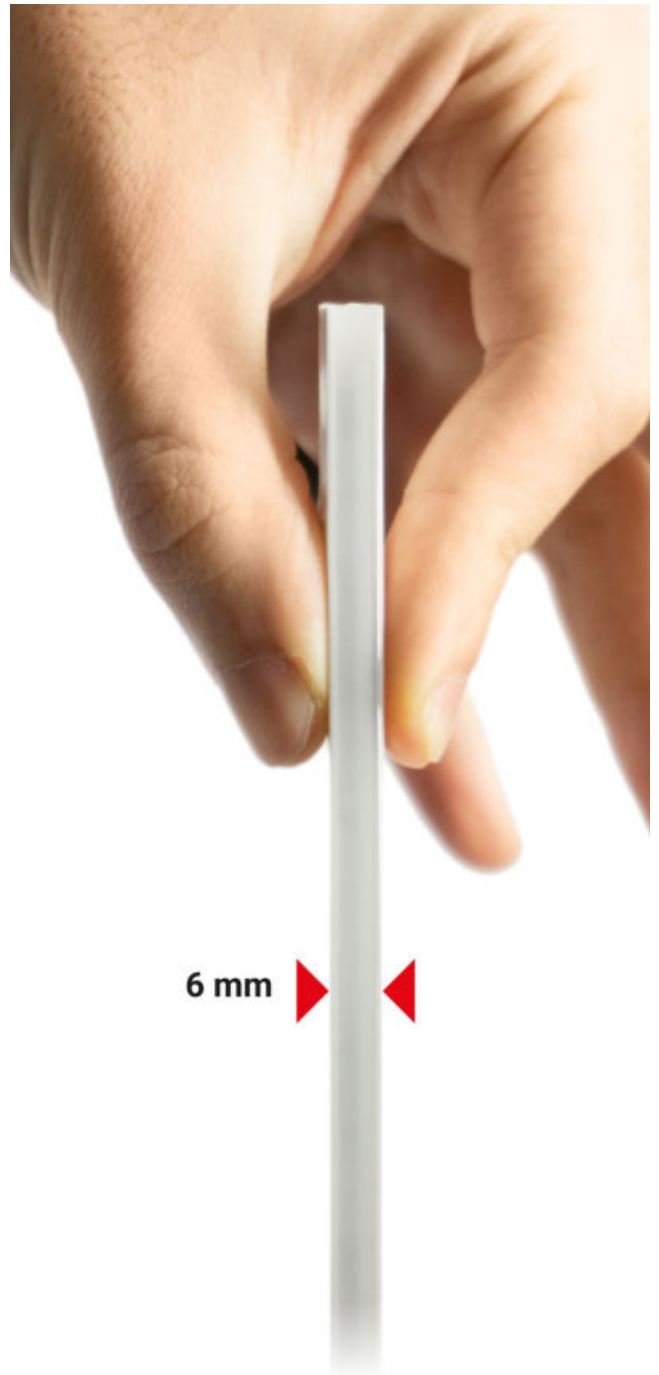
CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>82153</b>	2700	5100 - 1290
White <b>82154</b>	3000	5500 - 1400
White <b>82155</b>	4000	5950 - 1510



99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

**RTG 82147 / 82148 / 82149 / 82150 / 82151  
82152 / 82153 / 82154 / 82155**

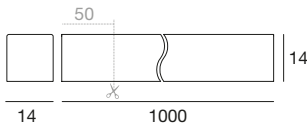
**Аксессуары и Кабели Pag. 894/895**



**Rubber 2D | LED strip | 10 W/m 24 V DC**

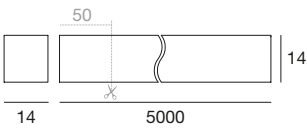


CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>80409</b>	2700	1060 - 437
White <b>80410</b>	3000	1145 - 472
White <b>80411</b>	4000	1236 - 509



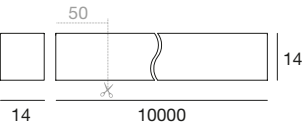
99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>80412</b>	2700	5300 - 2185
White <b>80413</b>	3000	5725 - 2360
White <b>80414</b>	4000	6180 - 2545



99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>80391</b>	2700	10600 - 4370
White <b>80392</b>	3000	11450 - 4720
White <b>80393</b>	4000	12360 - 5090



99331	99332	83062	99787
ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

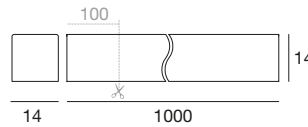
**RTG 80409 / 80410 / 80411 / 80412 / 80413 / 80414 / 80391 / 80392 / 80393**

**Аксессуары и Кабели Pag. 894/895**

**Rubber 2D | LED strip | 10 W/m 48 V DC**

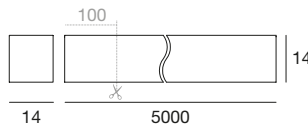


CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>82135</b>	2700	1060 - 411
White <b>82136</b>	3000	1145 - 444
White <b>82137</b>	4000	1236 - 479



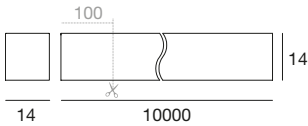
99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>82138</b>	2700	5300 - 2055
White <b>82139</b>	3000	5725 - 2220
White <b>82140</b>	4000	6180 - 2395



99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>82141</b>	2700	10600 - 4110
White <b>82142</b>	3000	11450 - 4440
White <b>82143</b>	4000	12360 - 4790



99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

**RTG 82135 / 82136 / 82137 / 82138 / 82139 / 82140 / 82141 / 82142 / 82143**

**48V**

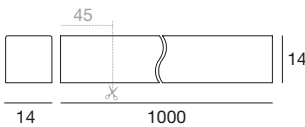
Основной характеристикой, которую Linea light Group вводит в версии Rubber 2D 48V, это возможность увеличения полезного отрезка, в том числе в проектах, предусматривающих работу со значительной длиной. Таким образом, упрощаются процессы проектирования и монтажа.

**Аксессуары и Кабели Pag. 894/895**

## Rubber 3D | LED strip | 10W/m 24 V DC

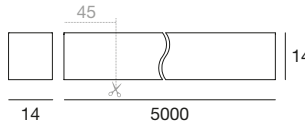


CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>80394</b>	2700	1020 - 455
White <b>80395</b>	3000	1100 - 506
Concrete <b>82208</b>	3000	1100 - 250
White <b>80396</b>	4000	1190 - 542



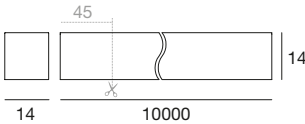
99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38

CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>80397</b>	2700	5100 - 2275
White <b>80398</b>	3000	5500 - 2528
Concrete <b>82211</b>	3000	5500 - 1187
White <b>80399</b>	4000	5950 - 2710



99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38

CRI 85	Cct	lm S - D
White <b>80400</b>	2700	10200 - 4550
White <b>80401</b>	3000	11000 - 5055
White <b>80402</b>	4000	11900 - 5420



99331	99332	83062	99787
ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38

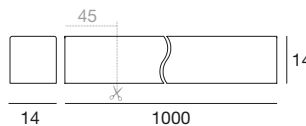
**RTG 80394 / 80395 / 80396 / 80397 / 80398 / 80399 / 80400 / 80401 / 80402 / 82208 / 82211**



## Rubber 3D RGBW | LED strip | 16,5 W/m 24 V DC

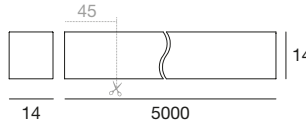


White <b>80403</b>	RGBW (3000K) (CRI 85)	1 m
--------------------	-----------------------	-----



99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF CV 24V 150 W p 150 x 160 x h 35	CV 24V 150 W p 150 x 160 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x 160 x h 35

White <b>80404</b>	RGBW (3000K) (CRI 85)	5 m
--------------------	-----------------------	-----

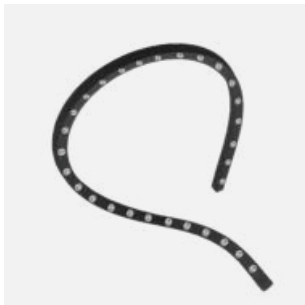


99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF CV 24V 150 W p 150 x 160 x h 35	CV 24V 150 W p 150 x 160 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x 160 x h 35

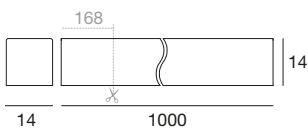
**RTG 80403 / 80404**

**Аксессуары и Кабели Pag. 894/895**

Rubber 3D optics | LED strip | 24 V DC

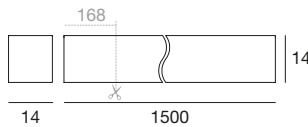


CRI 85 - 22 W - 1 m		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82216</b>	M 2700	2185 - 1867	20 Spot - (17°)
Black	<b>82219</b>	W 3000	2300 - 1965	30 Flood - (29°)
		N 4000	2415 - 2063	



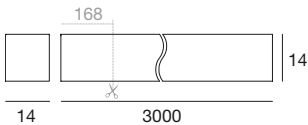
<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 171 x h 38

CRI 85 - 33 W - 1,5 m		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82217</b>	M 2700	3277 - 2785	20 Spot - (17°)
Black	<b>82220</b>	W 3000	3450 - 2931	30 Flood - (29°)
		N 4000	3622 - 3078	



<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 171 x h 38

CRI 85 - 66 W - 3 m		Cct	lm S - D	Optic
White	<b>82218</b>	M 2700	6554 - 5431	20 Spot - (17°)
Black	<b>82221</b>	W 3000	6900 - 5716	30 Flood - (29°)
		N 4000	7244 - 6001	



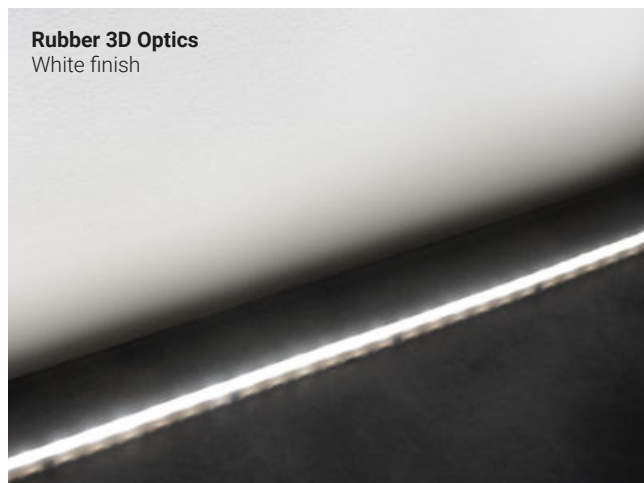
<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W p 210 x l 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 171 x h 38

**RTG** 82216W20 / 82216W30 / 82216N20 / 82216N30 / 82217W20 / 82217W30 / 82217N20 / 82217N30 / 82218W20 / 82218W30 / 82218N20 / 82218N30 / 82219M20 / 82219M30 / 82219W20 / 82219W30 / 82219N20 / 82219N30 / 82220M20 / 82220M30 / 82220W20 / 82220W30 / 82220N20 / 82220N30 / 82221M20 / 82221M30 / 82221W20 / 82221W30 / 82221N20 / 82221N30

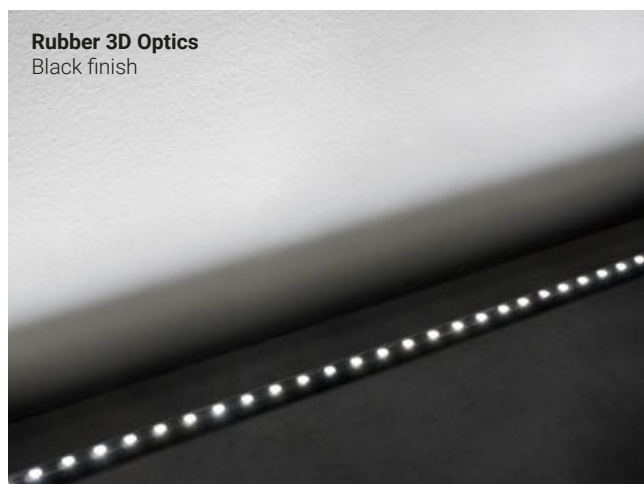
Аксессуары и Кабели Pag. 894/895



Rubber 3D Optics  
White finish



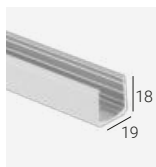
Rubber 3D Optics  
Black finish





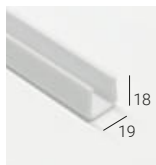
## Аксессуары

### Rubber | Линейный профиль



	description		Anod. Al.	
<b>99549</b>	1000 mm/	18 mm/	19 mm	
<b>82198</b>	2000 mm/	18 mm/	19 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D				

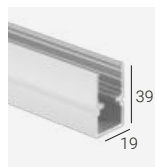
### Rubber | Линейный профиль



	description		PVC	
<b>80418</b>	1000 mm/	18 mm/	19 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D				

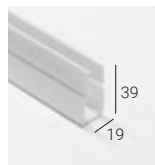
RTG 99549 / 80418 / 83034 / 80419 / 82846

### Rubber | Линейный профиль с кабель-каналом



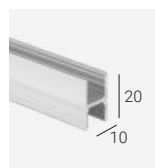
	description		Anod. Al.	
<b>83034</b>	1000 mm/	39 mm/	19 mm	
<b>82199</b>	2000 mm/	39 mm/	19 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D				

### Rubber | Линейный профиль с кабель-каналом



	description		PVC	
<b>80419</b>	1000 mm/	39 mm/	19 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D				

### Rubber | Линейный профиль



	description		Anod. Al.	
<b>82846</b>	1000 mm/	20 mm/	10 mm	
<b>82202</b>	2000 mm/	20 mm/	10 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D Mini				

### Rubber | профиль гибкий



	description		Steel	
<b>99541</b>	1045 mm/	19 mm/	16,2 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D				

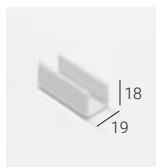
RTG 99541

### Rubber | Зажим с зубчатой пружиной



	description		Anod. Al.	
<b>99536</b>	50 mm/	23 mm/	21 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D				

### Rubber | Зажим



	description		PVC	
<b>80733</b>	50 mm/	18 mm/	19 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D				

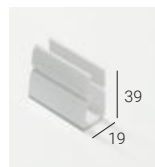
RTG 99536 / 80733 / 99537 / 80734 / 82847

### Rubber | Зажим с зубчатой пружиной и кабель-каналом



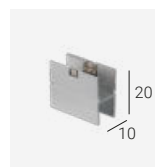
	description		Anod. Al.	
<b>99537</b>	50 mm/	41 mm/	21 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D				

### Rubber | Зажим с кабель-каналом



	description		PVC	
<b>80734</b>	50 mm/	39 mm/	19 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D				

### Rubber | Зажим с зубчатой пружиной



	description		Anod. Al.	
<b>82847</b>	50 mm/	20 mm/	10 mm	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D Mini				

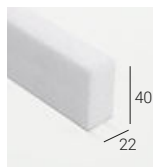
## Аксессуары

### Rubber | Набор заглушек



description	
<b>99539</b>	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D	

### Rubber | Набор резины для подготовки



description	
<b>99521</b>	1100 mm/ 40 mm/ 22 mm
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D	

### Rubber | Набор заглушек



description	
<b>99538</b>	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D Mini	

**RTG 99539 / 99521 / 99538**

## Кабели

### Rubber | Кабель с гнездовым разъемом



description	
<b>99688</b>	2x 0,75 / 2000 mm
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 2D_mini / Rubber 3D	

### Rubber | Кабель со штыревым разъемом



description	
<b>99689</b>	2x 0,75 / 2000 mm
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 2D_mini / Rubber 3D	

### Rubber | Кабель со штыревым разъемом RGBW



description	
<b>99692</b>	5x 0,75 / 2000 mm
<b>suitable for:</b> Rubber 3D RGBW	

### Rubber | Кабель со штыревым разъемом RGBW



description	
<b>99693</b>	5x 0,75 / 2000 mm
<b>suitable for:</b> Rubber 3D RGBW	

**RTG 99688 / 99689 / 99692 / 99693**

## Аксессуары

### Rubber | Соединитель



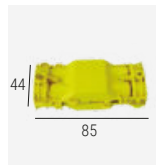
description	
<b>98990</b>	Соединитель
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D (not suitable RGBW)	

### Rubber | Двухсторонний скотч



description	
<b>99520</b>	33 m
<b>suitable for:</b> Rubber 3D	

### Rubber | Соединитель



description	
<b>89548</b>	
<b>suitable for:</b> Rubber 2D / Rubber 3D	

**RTG 99520 / 89548**



# ribbon Plus PU\_C



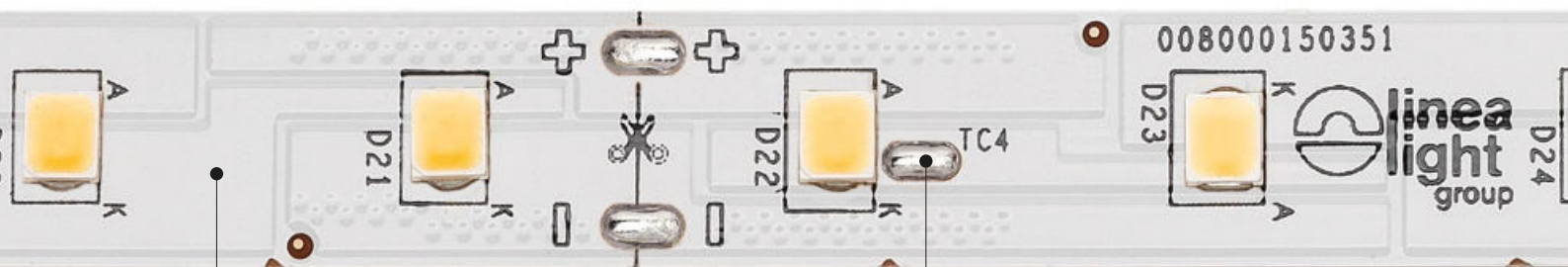




# КАЧЕСТВО, МАТЕРИАЛ, МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ТЕСТИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ГОВОРЯТ ТОЛЬКО НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ



Made in Italy



## Качество

Rubber и Strip, как и все изделия компании Linea Light Group, сертифицированы и имеют гарантию сроком на 3 года или до 5 по запросу. Светильники различных типов, разной цветовой температуры и мощности, благодаря короткой и полностью контролируемой цепочке поставок Made in Italy доступны прямо сейчас.

Предприятие сертифицировано в соответствии со стандартом ISO 9001. Материалы и компоненты, используемые для конструирования нашей продукции, имеют сертификаты международных сертифицирующих организаций, таких как IMQ и UL, а также имеют маркировку и протестированы в соответствии со стандартами ЕС.



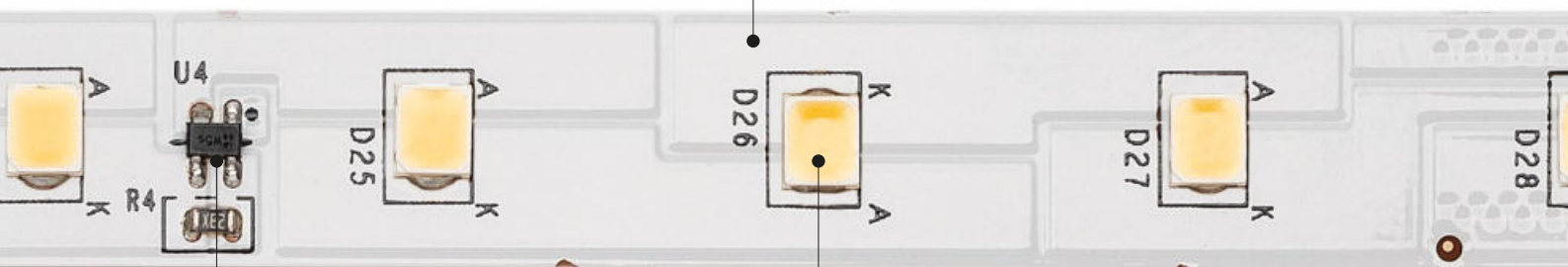
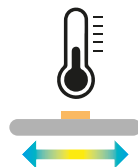
## материал

Для конструкций Rubber и Strip используются материалы высочайшего качества. Каркас Rubber изготовлен из стабилизированного ПВХ, а рассеиватель - из полиуретановой смолы, что гарантирует максимальную гибкость и универсальность благодаря использованию качественного сырья. Светодиодная лента Strip LED имеет силиконовое покрытие - этот материал устойчив к напряжениям и высоким температурам. Кроме того, приняты все меры для предотвращения износа и пожелтения со временем. Медь, используемая в электрических цепях, характеризуется чистотой 99,9% и гарантирует идеальную бесперебойность электрических соединений. Ассортимент Flex Light, благодаря своим саморассеивающимся характеристикам, не требует наличия корпуса или дополнительных рассеивающих систем.



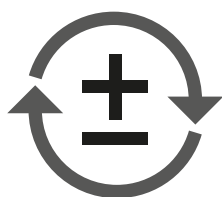
### Автоматическое рассеяние

Светильника Rubber изготовлен из различных материалов: каркас из полиуретана и рассеиватель из полиуретановой смолы. Strip снабжен окантовкой из силикона. Как и все пластиковые материалы, эти также подвержены с ходом времени хроматическим и физическим вариациям. Компания Linea Light Group выбрала материалы, лишенные этих побочных эффектов. Тест с применением УФ-излучения предназначен для прогнозирования износа изделий посредством имитации экстремальных условий (до 80°C) и термических ударом, что позволяет давать гарантию на материалы и продолжительность срока их службы.



### IC гарантирует

Весь ассортимент Flex Light снабжен системой инвертирования полярности, функционирование которой является гарантией и защитой в случае монтажа с перепутанными полюсами. Кроме того, наличие регуляторов IC гарантирует однородность и единообразие света на всей длине установки.

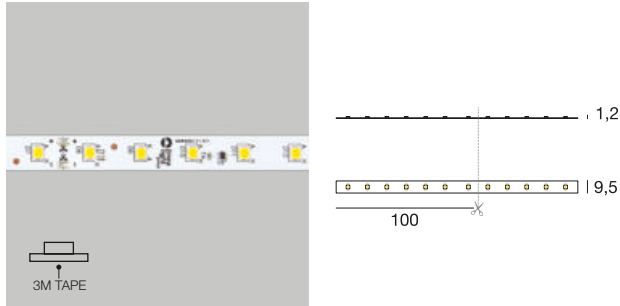


### Тест электронного контроля

Rubber и Strip LED разработаны и изготовлены так, чтобы гарантировать максимально возможный визуальный комфорт. Весь ассортимент готов способствовать циркадным ритмам посредством простой плавной регулировки интенсивности света и цветовой температуры от 300 до 6000 К. Это обеспечивает возможность контроля мелатонина и поддержания уровня кортизола - двух необходимых гормонов для визуального комфорта и здоровья человека. Помимо этого, многочисленные тесты дают гарантию долговечности и сохранения производительности и качества света - важнейших факторов для закрытых или защищенных помещений, таких как офисы или больницы.



### Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED strip | 3,2 W/m 24 V DC

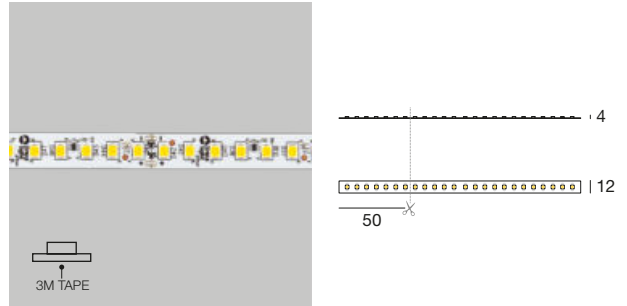


CRI 85 - 5 m 16W	Cct	lm S - D
<b>98635</b>	2700	1970 - On req
<b>98636</b>	3000	2140 - On req
<b>98637</b>	4000	2309 - On req

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38

**RTG 98635 / 98636 / 98637**

### Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED strip | 7,2 W/m 24 V DC

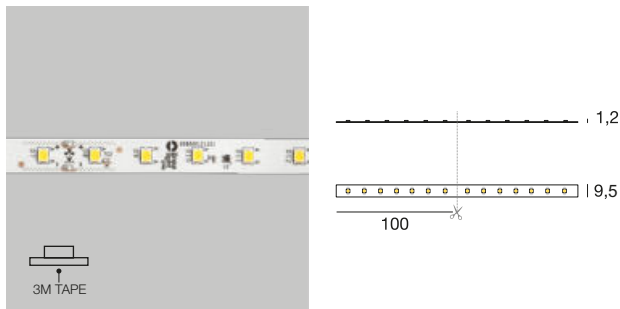


CRI 85 - 5 m 36W	Cct	lm S - D
<b>98945</b>	2700	4115 - On req
<b>98946</b>	3000	4400 - On req
<b>98948</b>	4000	4490 - On req

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38

**RTG 98945 / 98946 / 98948**

### Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED strip | 12,6 W/m 24 V DC

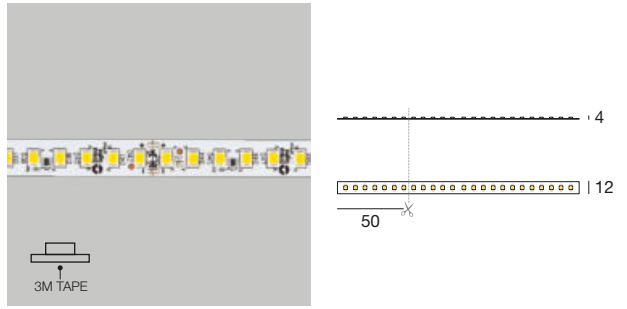


CRI 85 - 5 m 63W	Cct	lm S - D
<b>98638</b>	2700	7375 - On req
<b>98639</b>	3000	7975 - On req
<b>98640</b>	4000	8550 - On req

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38

**RTG 98638 / 98639 / 98640**

### Ribbon Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED strip | 25 W/m 24 V DC



CRI 85 - 5 m 125W	Cct	lm S - D
<b>81956</b>	2700	11500 - On req
<b>81957</b>	3000	12050 - On req
<b>81958</b>	4000	12500 - On req

99331	99332	83062	99787
ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38

**RTG 81956 / 81957 / 81958**

**Ribbon Plus WT 70+70 LEDs/m | LED strip | 13 W/m 24 V DC**

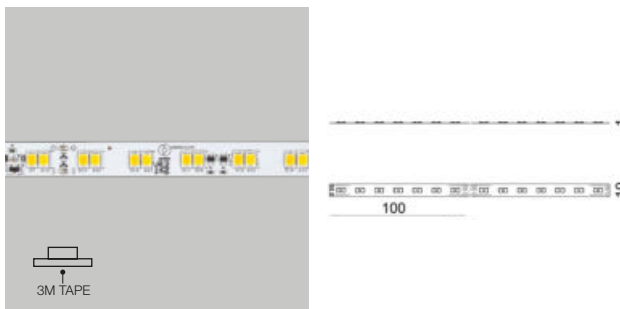


**CRI 85 - 5 m 65W**  
**99671** 1800-3000 K

<b>99694+99700</b>	<b>99331</b>	<b>99278</b>	<b>DMX</b>	<b>99331</b>
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

**RTG 99671**

**Ribbon Plus Dynamic White 70+70 LEDs/m | LED strip | 12,8 W/m 24 V DC**



**CRI 85 - 5 m 64W**  
**99672** 1800-5000 K

<b>99695+99701</b>	<b>99331</b>	<b>99278</b>	<b>DMX</b>	<b>99331</b>
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

**RTG 99672**

**Ribbon Plus RGBW | LED strip 60+60 LEDs/m | 19,6 W/m 24 V DC**



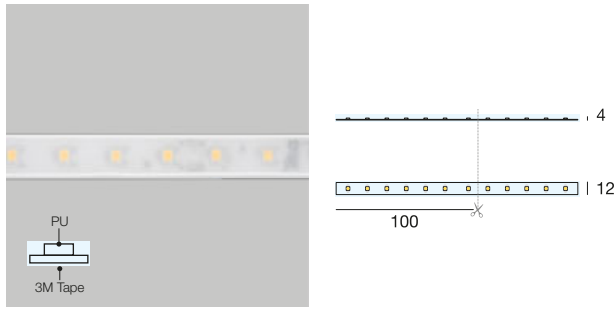
**5 m 98W**  
**99670** RBGW - 3000 K (CRI 85)

<b>99696+99702</b>	<b>99331</b>	<b>99278</b>	<b>DMX</b>	<b>99331</b>
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

**RTG 99670**



**PU\_C Plus 70 LEDs/m** | LED strip | 3,2 W/m 24 V DC

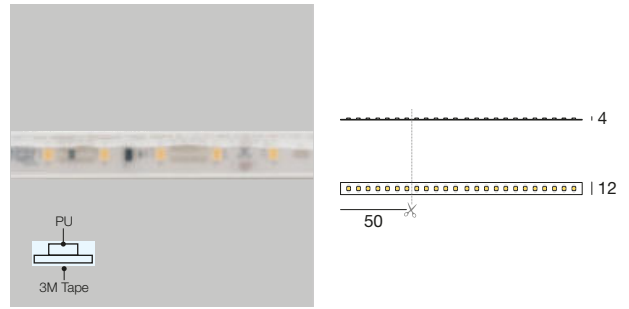


CRI 85 - 5 m 16W	Cct	lm S - D
<b>98774</b>	2700	2070 - 1495
<b>98776</b>	3000	2245 - 1625
<b>98775</b>	4000	2425 - 1895

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W	ON/OFF 150 W	0/1-10V 150 W	DALI PUSH 150 W	DALI 240 W
p 210 x 148 x h 25	p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 280 x 143 x h 30	p 244 x 171 x h 38

**RTG 98774 / 98776 / 98775**

**PU\_C Plus 140 LEDs/m** | LED strip | 7,2 W/m 24 V DC

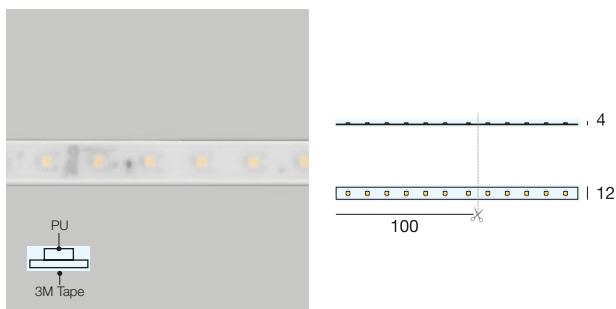


CRI 85 - 5 m 36W	Cct	lm S - D
<b>81959</b>	2700	4315 - 3450
<b>81960</b>	3000	4615 - 3700
<b>81961</b>	4000	4715 - 3775

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W	ON/OFF 150 W	0/1-10V 150 W	DALI PUSH 150 W	DALI 240 W
p 210 x 148 x h 25	p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 280 x 143 x h 30	p 244 x 171 x h 38

**RTG 81959 / 81960 / 81961**

**PU\_C Plus Hi-Flux 70 LEDs/m** | LED strip | 12,6 W/m 24 V DC

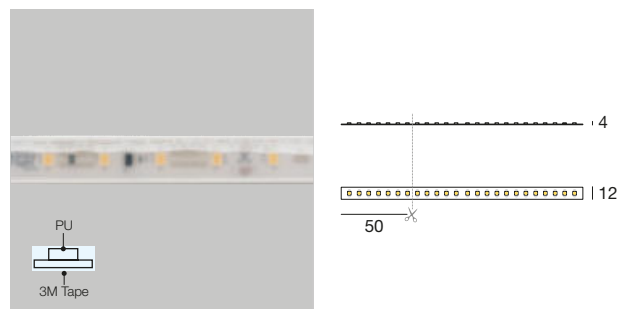


CRI 85 - 5 m 63W	Cct	lm S - D
<b>98777</b>	2700	7745 - 5890
<b>98779</b>	3000	8385 - 6495
<b>98778</b>	4000	8980 - 6935

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W	ON/OFF 150 W	0/1-10V 150 W	DALI PUSH 150 W	DALI 240 W
p 210 x 148 x h 25	p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 280 x 143 x h 30	p 244 x 171 x h 38

**RTG 98777 / 98779 / 98778**

**PU\_C Plus 140 Hi-Flux LEDs/m** | LED strip | 25 W/m 24 V DC

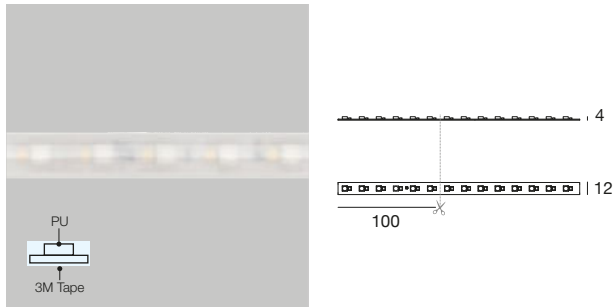


CRI 85 - 5 m 125W	Cct	lm S - D
<b>81962</b>	2700	12080 - 9000
<b>81963</b>	3000	12655 - 9550
<b>81964</b>	4000	13130 - 10000

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W	ON/OFF 150 W	0/1-10V 150 W	DALI PUSH 150 W	DALI 240 W
p 210 x 148 x h 25	p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 280 x 143 x h 30	p 244 x 171 x h 38

**RTG 81962 / 81963 / 81964**

**PU\_C RGBW 60+60 LEDs/m** | LED strip | 19,6 W/m 24 V DC



**5 m 98W**

**81965** RGBW - 3000 K (CRI 85)

**99696+99702**

Dimmer RF

**99331**

CV 24V  
150 W  
p 150 x 160 x h 35

**99278**

Dimmer DMX

**DMX**

DMX Controllers  
Pag. 952 - 953

**99331**

CV 24V  
150 W  
p 150 x 160 x h 35

**RTG 81965**

**Кабели**

**PU\_C** | Удлинитель + Соединитель



**description**

**98947** Conn. M. 5 pin (L 0,25 m)  
+ conn. F. 5 pin (L 1 m)

**suitable for:** PU\_C

**RTG**

**PU\_C** | Удлинитель + Соединитель



**description**

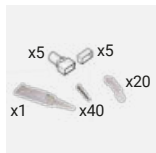
**99542** Conn. M. 2 pin (L 0,25 m)  
+ conn. F. 2 pin (L 1 m)

**suitable for:** PU\_C

**RTG**

**Аксессуары**

**PU\_C Plus** | Монтажный комплект



**description**

**98964** 1 x glue  
20 x brackets  
40 x M3x25 screws  
10 x caps

**suitable for:** 5 m PU\_C

**RTG**

**PU\_C Plus** | Крепежные скобы



**description**

**89223** 10 x brackets  
20 x M3x25 screws

**suitable for:** 5 m PU\_C

**RTG**

# ribbon dropper silicone\_C

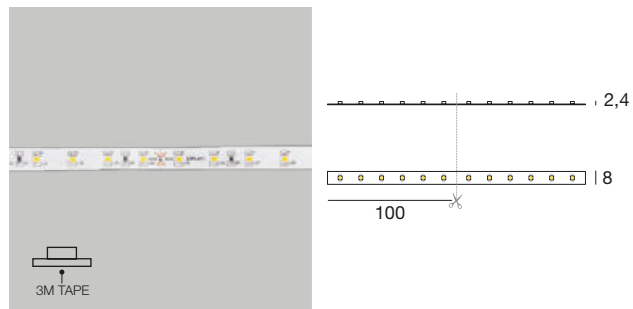






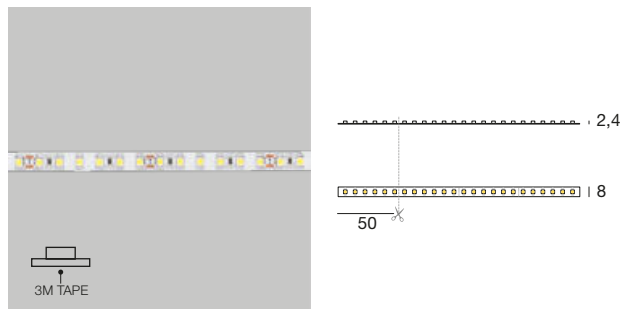


**Ribbon Basic 60 LEDs/m** | LED strip | 4,8 W/m 24 V DC



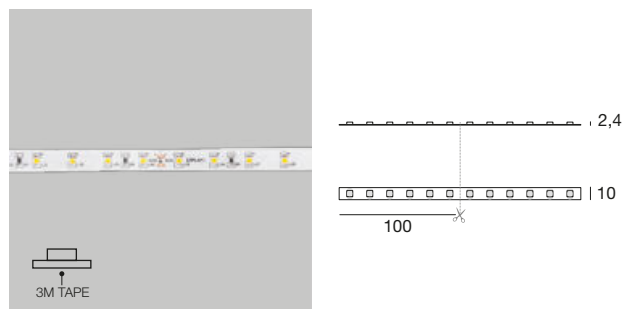
CRI 80 - 5 m 25W	Cct	lm S - D
<b>98011</b>	2700	1800 - On req
<b>98556</b>	3000	1825 - On req
<b>98012</b>	4000	1850 - On req

**Ribbon 120 LEDs/m** | LED strip | 9,6 W/m 24 V DC



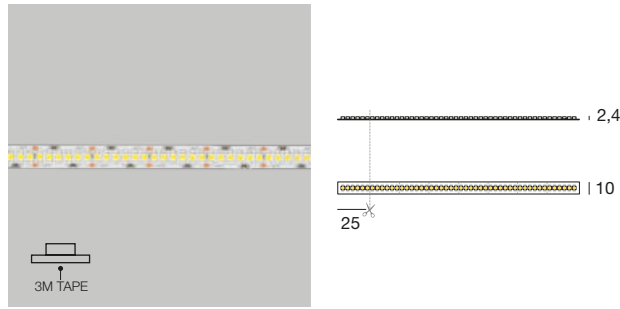
CRI 80 - 5 m 48W	Cct	lm S - D
<b>83659</b>	2700	4250 - On req
<b>83657</b>	3000	4400 - On req
<b>83658</b>	4000	4800 - On req

**Ribbon Hi-Flux 60 LEDs/m** | LED strip | 12 W/m 24 V DC



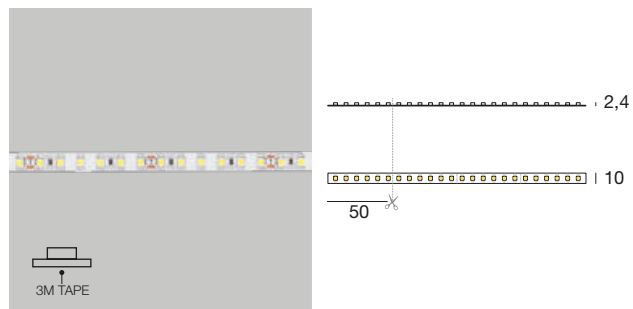
CRI 80 - 5 m 60W	Cct	lm S - D
<b>99608</b>	2700	4900 - On req.
<b>99612</b>	3000	5100 - On req.
<b>99610</b>	4000	5500 - On req.

**Ribbon 240 LEDs/m** | LED strip | 19,2 W/m 24 V DC



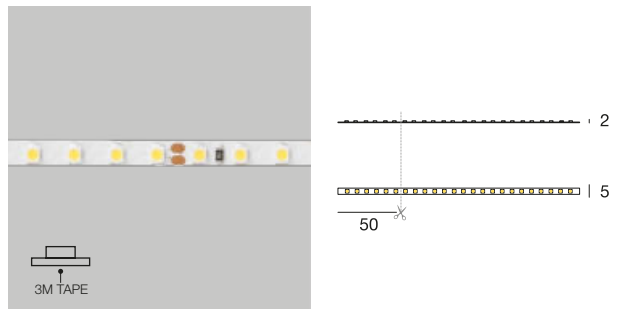
CRI 80 - 5 m 96W	Cct	lm S - D
<b>98084</b>	2700	7200 - On req
<b>98570</b>	3000	7250 - On req
<b>98083</b>	4000	7400 - On req

**Ribbon 120 LEDs/m** | LED strip | 12 W/m 24 V DC



CRI 80 - 5 m 60W	Cct	lm S - D
<b>98078</b>	2700	4900 - On req
<b>98568</b>	3000	5100 - On req
<b>98077</b>	4000	6000 - On req

**Ribbon Slim 120 LEDs/m** | LED strip | 8,4 W/m 24 V DC

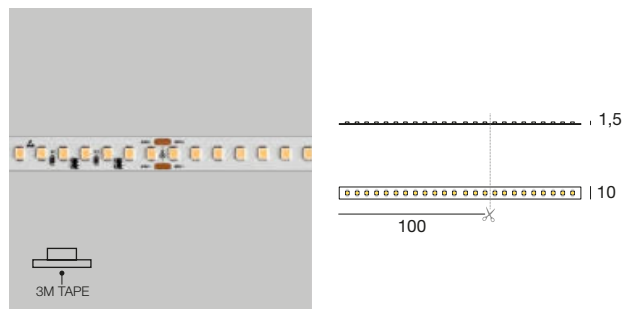


CRI 80 - 5 m 42W	Cct	lm S - D
<b>84219</b>	2700	3650 - On req
<b>84220</b>	3000	3850 - On req
<b>84221</b>	4000	4000 - On req

**Электроника**

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH	DALI
75 W	150 W	150 W	150 W	240 W
p 210 x 148 x h 25	p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 280 x 143 x h 30	p 244 x 171 x h 38

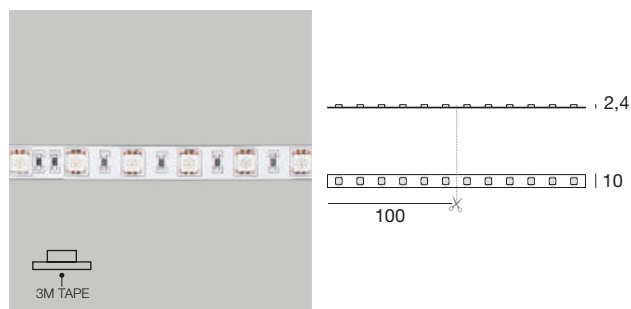
**Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m | LED strip | 20 W/m 48 V DC**



CRI 95 - 10 m 200W	Cct	lm S - D
<b>84195</b>	3000	17250 - On req
<b>84196</b>	4000	19500 - On req

99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

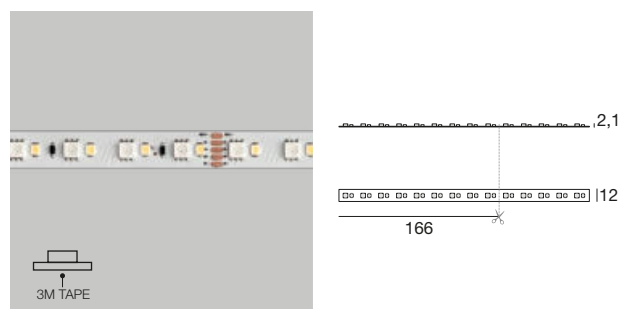
**Ribbon RGB 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC**



5 m 72W	98017	RGB
---------	-------	-----

99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

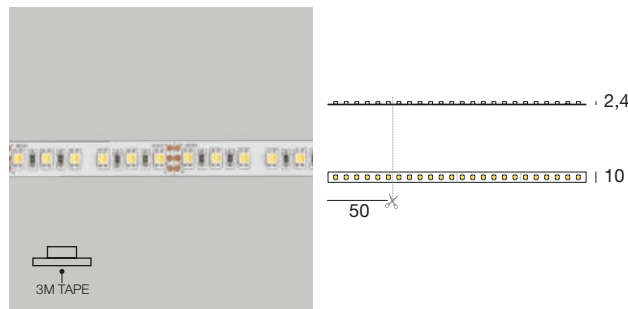
**Ribbon RGBW 54 LEDs/m | LED strip | 13,5 W/m 48 V DC**



CRI 80 - 5 m 67,5W	84197	84198
	RGBW - 3000 K (CRI 80)	RGBW - 4000 K (CRI 80)

99784	99785	Switching	83178
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 384W

**Ribbon Dynamic White 60+60 LEDs/m | LED strip | 19,2 W/m 24 V DC**



CRI 85 - 5 m 96W	98548
	3000 - 6000 K

99695+99701	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

**Pag. 906**

**RTG 98011 / 98556 / 98012**

**RTG 83659 / 83657 / 83658**

**RTG 99608 / 99612 / 99610**

**RTG 98078 / 98568 / 98077**

**RTG 98084 / 98570 / 98083**

**RTG 84219 / 84220 / 84221**

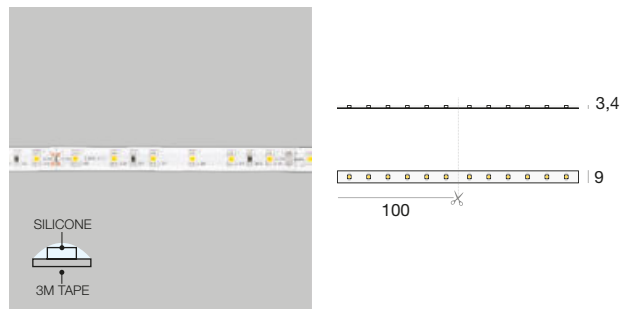
**Pag. 907**

**RTG 84195 / 84196**

**RTG 98017**

**RTG 84197 / 84198**

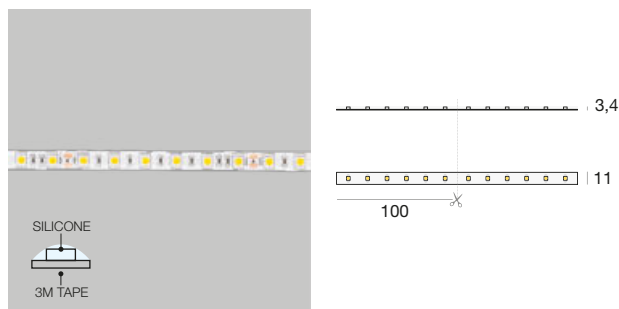
**Dropper Basic 60 LEDs/m | LED strip | 5 W/m 24 V DC**



CRI 80 - 5 m 25W	Cct	lm S - D
<b>99588</b>	2700	2300 - On req
<b>99592</b>	3000	2400 - On req
<b>99590</b>	4000	2500 - On req

★ Электроника **RTG 99588 / 99592 / 99590**

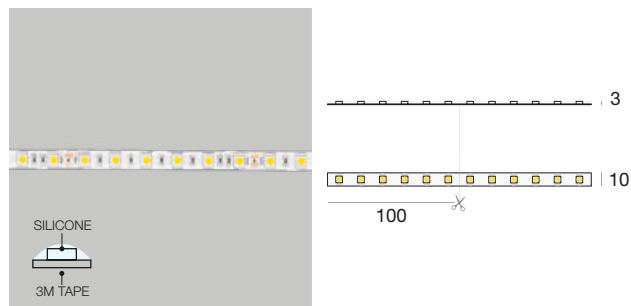
**Dropper Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 12 W/m 24 V DC**



CRI 80 - 5 m 60W	Cct	lm S - D
<b>99628</b>	2700	4750 - On req
<b>99632</b>	3000	4875 - On req
<b>99630</b>	4000	5250 - On req

★ Электроника **RTG 99628 / 99632 / 99630**

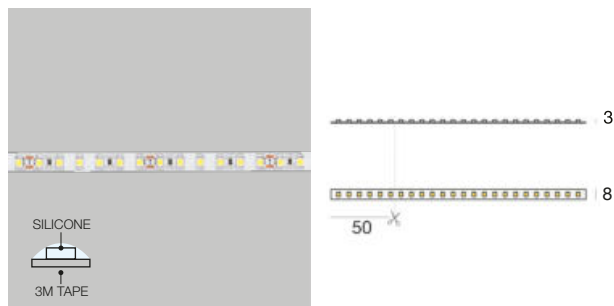
**Dropper Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC**



CRI 80 - 5 m 72W	Cct	lm S - D
<b>98092</b>	2700	5400 - On req

★ Электроника **RTG 98092**

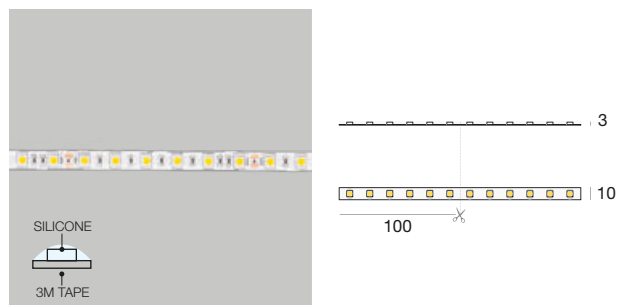
**Dropper 120 LEDs/m | LED strip | 9,6 W/m 24 V DC**



CRI 80 - 5 m 48W	Cct	lm S - D
<b>98572</b>	3000	3610 - On req
<b>98574</b>	4000	3700 - On req

★ Электроника **RTG 98572 / 98574**

**Dropper RGB 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC**



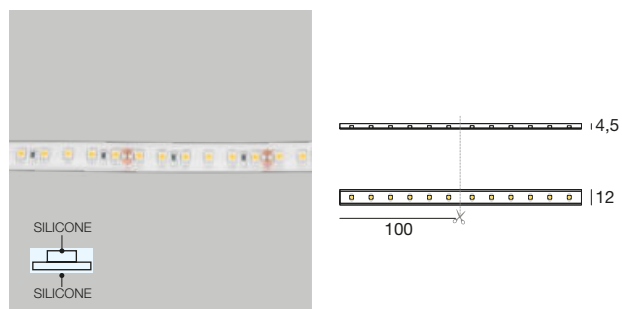
5 m 72W	
<b>98025</b>	RGB

★★ Электроника **RTG 98025**

★	99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH	DALI	
75 W	150 W	150 W	150 W	240 W	
p 210 x 148 x h 25	p 150 x 160 x h 35	p 150 x 160 x h 35	p 280 x 143 x h 30	p 244 x 171 x h 38	

★★	99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF		CV 24V	Dimmer DMX	DMX Controllers	CV 24V
		150 W		Pag. 952 - 953	150 W
		p 150 x 160 x h 35			p 150 x 160 x h 35

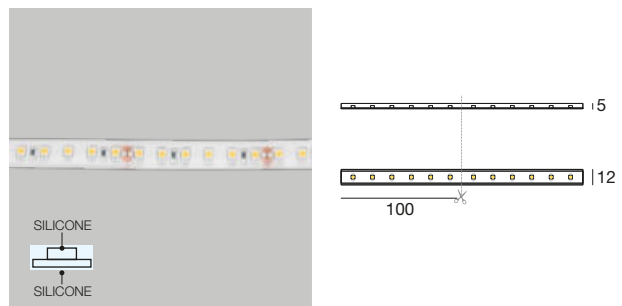
**Silicone\_C Basic 60 LEDs/m** | LED strip | 5 W/m 24 V DC



CRI 80 - 5 m 25W	Cct	lm S - D
<b>99598</b>	2700	2250 - On req
<b>99602</b>	3000	2300 - On req
<b>99600</b>	4000	2400 - On req

★ Электроника **RTG 99598 / 99602 / 99600**

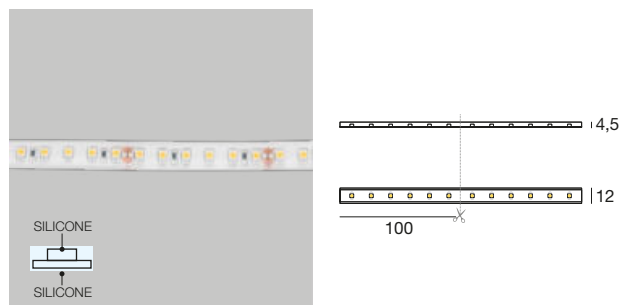
**Silicone\_C Hi-Flux 60 LEDs/m** | LED strip | 12 W/m 24 V DC



CRI 80 - 5 m 60W	Cct	lm S - D
<b>99622</b>	3000	4750 - On req
<b>99620</b>	4000	5100 - On req

★ Электроника **RTG 99622 / 99620**

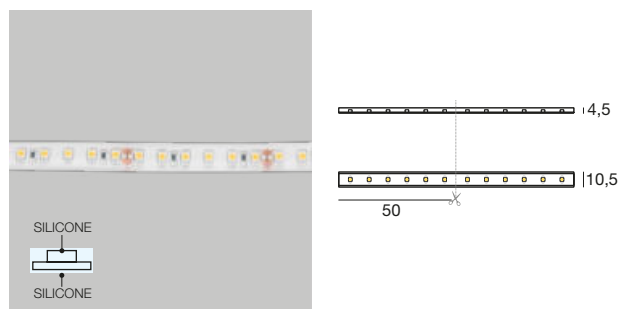
**Silicone\_C Hi-Flux 60 LEDs/m** | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC



CRI 80 - 5 m 72W	Cct	lm S - D
<b>98042</b>	2700	5400 - On req.

★ Электроника **RTG 98042**

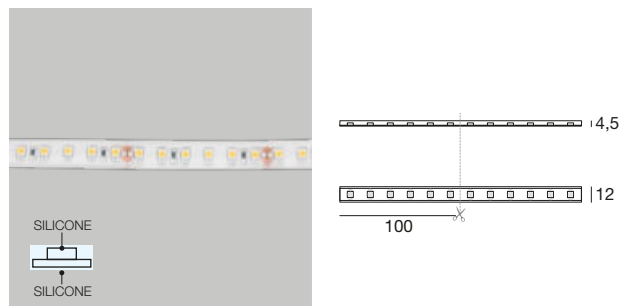
**Silicone\_C 120 LEDs/m** | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC



CRI 80 - 5 m 72W	Cct	lm S - D
<b>62403</b>	3000	7230 - On req
<b>62403N</b>	4000	7495 - On req

★ Электроника **RTG 62403 / 62403N**

**Silicone\_C Basic RGB 60 LEDs/m** | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC



<b>5 m 72W</b>	
<b>98033</b>	RGB

★★ Электроника **RTG 98033**

**Silicone\_C** | Монтажный комплект

	description
<b>98373</b>	1 x glue 20 x brackets 40 x M3x25 screws 10 x caps
<b>suitable for:</b> 5 m Silicone_C	

**Silicone\_C** | Крепежные скобы

	description
<b>89223</b>	10 x brackets 20 x M3x25 screws
<b>suitable for:</b> 5 m Silicone_C	
<b>RTG 89223</b>	

<b>99374</b>	<b>99331</b>	<b>99332</b>	<b>83062</b>	<b>99787</b>
ON/OFF 75 W p 210 x 148 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x 160 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x 160 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x 143 x h 30	DALI 240 W p 244 x 171 x h 38

<b>99696+99702</b>	<b>99331</b>	<b>99278</b>	<b>DMX</b>	<b>99331</b>
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x 160 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x 160 x h 35



**LED Strips** | Кабель с несколькими разъемами



RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
89121	F	300	2 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Ribbon mono
				Dropper mono

**LED Strips** | Удлинитель для нескольких разъемов



RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
89123	M + F	1000	2 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Ribbon mono
89125	M + F	3000	2 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Dropper mono

**LED Strips** | Быстроразъемный соединитель



RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
98384	1 clip	150	2 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Ribbon basic mono
				Ribbon Hi-Flux mono

**LED Strips** | Удлинитель быстроразъемного соединителя



RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
98379	2 clip	150	2 x 0,70 mm <sup>2</sup>	Ribbon basic mono
				Ribbon Hi-Flux mono

**LED Strips** | Муфта быстроразъемного соединителя



RTG

	connector	available for
98383	2 clip	Ribbon basic mono
		Ribbon Hi-Flux mono
		Ribbon basic RGB
		Ribbon Hi-Flux RGB

**LED Strips** | Кабель с несколькими разъемами



RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
89119	6 M	1000	2 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Ribbon basic mono
				Dropper mono

**LED Strips** | Удлинитель для нескольких разъемов



RTG

	connector	sec. Ø	available for
99357	F	3 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Ribbon Dynamic White
99358	M	3 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Ribbon Dynamic White

**LED Strips** | Удлинитель для нескольких разъемов



RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
98551	M + F	1000 m	3 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Ribbon Dynamic White
98552	M + F	3000 m	3 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Ribbon Dynamic White

**RGB Strips** | Кабель с несколькими разъемами

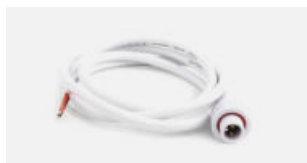
RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
<b>89122</b>	F	300	4 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Ribbon RGB Dropper RGB

**RGB Strips** | Удлинитель для нескольких разъемов

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
<b>89124</b>	M + F	1000	2 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Ribbon RGB

**LED Strips** | Кабель IP66

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
<b>89629</b>	1 M	1000	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	Silicone_C mono

**LED Strips** | Удлинитель IP66

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
<b>99000</b>	1 F	2000	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	Silicone_C mono

**RGB Strips** | Кабель IP66

RTG

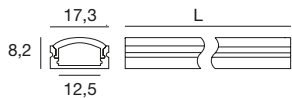
	connector	L mm	sec. Ø	available for
<b>89630</b>	1 M	2000	4 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Silicone_C RGB

**RGB Strips** | Удлинитель IP66

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
<b>99001</b>	1 F	2000	4 x 0,35 mm <sup>2</sup>	Silicone_C RGB

**Vojo\_17/08** | Low surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98891</b>	2000	Profilo - Profile
Black	<b>83129</b>	2000	Profilo - Profile
Transp.	<b>98941</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	<b>98942</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	<b>98943</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Black	<b>83132</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98892</b>	2 x	Tappi - Caps
Black	<b>83133</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98944</b>	5 x	Staffe - Brackets

**KIT composition**

<b>98954</b>	<b>98955</b>
1 x (98891-98943 98892-98944)	10 x (98891 98943)

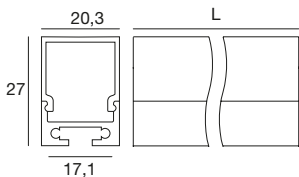
**KIT composition Black**

<b>84446</b>	<b>84447</b>
1 x (83129-83132 83133-98944)	10 x (83129 83132)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

**RTG** **98891 / 83129 / 98941 / 98942 / 98943 83132 / 83133 / 98954  
98955 / 84446 / 84447**

**Luno\_20/27** | High square surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98929</b>	2000	Profilo - Profile
Black	<b>83137</b>	2000	Profilo - Profile
Opaline	<b>98930</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Black	<b>83138</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98932</b>	2 x	Tappi - Caps
Black	<b>83139</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98931</b>	5 x	Staffe - Brackets

**KIT composition**

<b>84452</b>	<b>99986</b>
1 x (98929-98930 98932-98931)	10 x (98929 98930)

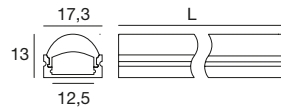
**KIT composition Black**

<b>84450</b>	<b>84451</b>
1 x (83137-83138 83139-98931)	10 x (83137 83138)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - PU\_C Plus

**RTG** **98929 / 98930 / 83138 / 98932 / 83139 / 98931 / 99986 / 84450 / 84451**

**Vojo\_17/08** | Low surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98891</b>	2000	Profilo - Profile
Satinized	<b>98925</b>	2000	Diffusore - Diffuser (90°)
	<b>98928</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98944</b>	5 x	Staffe - Brackets

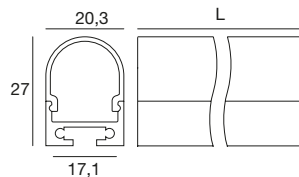
**KIT composition**

<b>99983</b>	<b>99984</b>
1 x (98891-98925 98928-98944)	10 x (98891 98925)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

**RTG** **98891 / 98925 / 98928 / 98944 / 99983 / 99984**

**Luno\_20/27** | High round surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98929</b>	2000	Profilo - Profile
Black	<b>83137</b>	2000	Profilo - Profile
Opaline	<b>98934</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Black	<b>83183</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98936</b>	2 x	Tappi - Caps
Black	<b>83184</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98931</b>	5 x	Staffe - Brackets

**KIT composition**

<b>84453</b>	<b>99988</b>
1 x (98929-98934 98936-98931)	10 x (98929 98934)

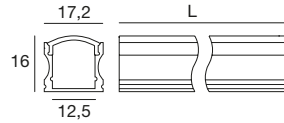
**KIT composition Black**

<b>84454</b>	<b>84455</b>
1 x (83137-83183 83184-98931)	10 x (83137 83183)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - PU\_C Plus

**RTG** **98929 / 83137 / 98934 / 83183 / 83184 / 98936 / 98931 / 99988  
84454 / 84455**

## Rive\_17/16 | High surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98893</b>	2000	Profilo - Profile
Black	<b>83130</b>	2000	Profilo - Profile
Transp.	<b>98941</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	<b>98942</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	<b>98943</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Black	<b>83132</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98894</b>	2 x	Tappi - Caps
Black	<b>83135</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98944</b>	5 x	Staffe - Brackets

### KIT composition

99905	99906
1 x (98893-98943 98894-98944)	10 x (98893 98943)

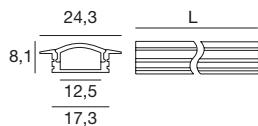
### KIT composition Black

84448	84449
1 x (83130-83132 83135-98944)	10 x (83130 83132)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - Silicone\_C - PU\_C Plus

**RTG 98893 / 83130 / 98941 / 98942 / 98943 / 98894 / 83135 / 98944 / 99905 / 99906 / 84448 / 84449**

## Sageto\_24/08 | Low recessed profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98895</b>	2000	Profilo - Profile
Transp.	<b>98941</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	<b>98942</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	<b>98943</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98896</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98944</b>	5 x	Staffe - Brackets

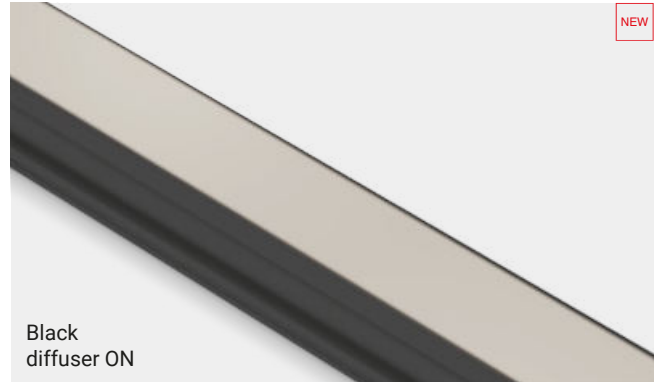
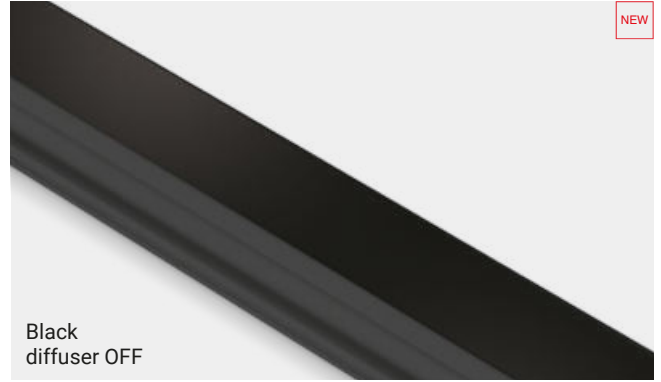
### KIT composition

98965	99907
1 x (98895-98943 98896-98944)	10 x (98895 98943)

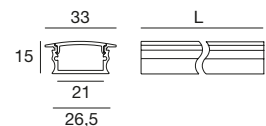
Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

**RTG 98895 / 98941 / 98942 / 98943 / 98896 / 98944 / 98965 / 99907**

## Example with black profile + black diffuser.



## Roko\_33/15 | Low recessed profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98897</b>	2000	Profilo - Profile
Transp.	<b>98898</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	<b>98899</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	<b>98900</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98902</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98901</b>	5 x	Staffe - Brackets

### KIT composition

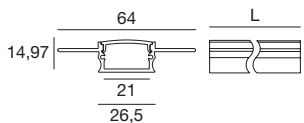
99908
1 x (98897-98900 98902-98901)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - Silicone\_C - PU\_C Plus

**RTG 98897 / 98898 / 98899 / 98900 / 98902 / 98901 / 99908**



### Ghost\_64/14 | Low integrated profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98906</b>	2000	Profilo - Profile
Transp.	<b>98898</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	<b>98899</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	<b>98900</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98907</b>	2 x	Tappi - Caps

#### KIT composition

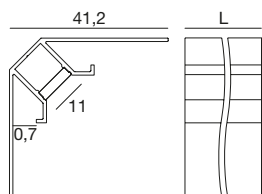
#### 99989

1 x (98906-98900  
98907)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - Silicone\_C - PU\_C Plus

**RTG 98906 / 98898 / 98899 / 98900 / 98907 / 99989**

### Papilio\_41/41 | Integrated corner profile | Indoor LED Strips

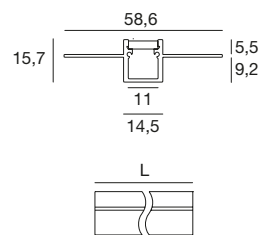
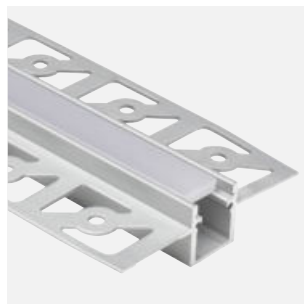


		L mm	
Anod. AL	<b>98919</b>	2000	Profilo - Profile
Opaline	<b>98917</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98920</b>	2 x	Tappi - Caps

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

**RTG 98919 / 98917 / 98920**

### Armata\_58/15 | Integrated linear profile | Indoor LED Strips

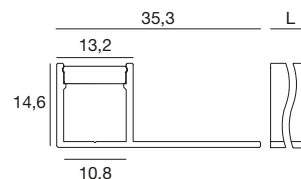


		L mm	
Anod. AL	<b>98916</b>	2000	Profilo - Profile
Opaline	<b>98917</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98918</b>	2 x	Tappi - Caps

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

**RTG 98916 / 98917 / 98918**

### Tabulo\_35/14 | Integrated side profile | Indoor LED Strips

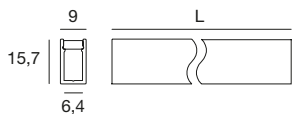
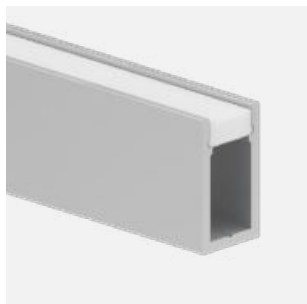


		L mm	
Anod. AL	<b>98921</b>	2000	Profilo - Profile
Opaline	<b>98917</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98922</b>	2 x	Tappi - Caps

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

**RTG 98921 / 98917 / 98922**

### Ribba\_09/15 | High slim surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98908</b>	2000	Profilo - Profile
Opaline	<b>98909</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98911</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98910</b>	5 x	Staffe - Brackets

#### KIT composition

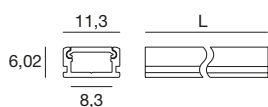
#### 99998

10 x (98908  
90909)

Compatible with: Ribbon slim

**RTG** 98908 / 98909 / 98911 / 98910 / 99998

### Fonis\_06/11 | Low slim surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98885</b>	2000	Profilo - Profile
Transp.	<b>98886</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	<b>98887</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	<b>98888</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98890</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98889</b>	5 x	Staffe - Brackets

#### KIT composition

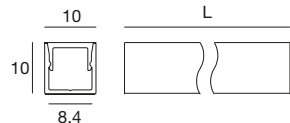
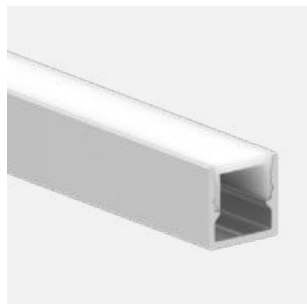
#### 83003 83004

1 x (98885-98888) 10 x (98885  
98890-98889) 98888)

Compatible with: Ribbon slim

**RTG** 98885 / 98886 / 98887 / 98888 / 98890 / 98889 / 83003 / 83004

### Alise\_10/10 | Square slim surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98912</b>	2000	Profilo - Profile
Opaline	<b>98913</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98915</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98914</b>	5 x	Staffe - Brackets

#### KIT composition

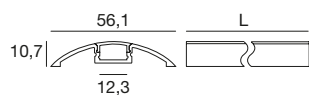
#### 99998

10 x (98908  
90909)

Compatible with: Ribbon slim

**RTG** 98912 / 98913 / 98915 / 98914 / 83002

### Suo\_56/10 | Flat surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. AL	<b>98937</b>	2000	Profilo - Profile
Opaline	<b>98938</b>	2000	Diffusore - Diffuser
	<b>98940</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98939</b>	5 x	Staffe - Brackets

#### KIT composition

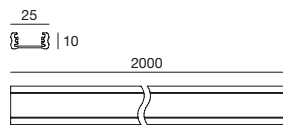
#### 83006

10 x (98937  
98943)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - PU\_C Plus

**RTG** 98937 / 98943 / 98940 / 98939 / 83006

### Ozner\_25/10 | Low surface profile | Indoor LED Strips

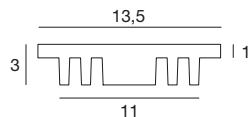
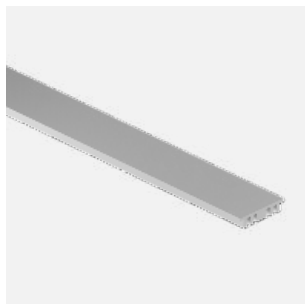


	L mm	
Anod. AL. <b>98419</b>	2000	Profilo - Profile
Opaline <b>98395</b>	2000	Diffusore - Diffuser
<b>98418</b>	2 x	Tappi - Caps
<b>98420</b>	5 x	Staffe - Brackets

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - Silicone\_C - PU\_C Plus

**RTG 98419 / 98395 / 98418 / 98420**

### Svik\_00/00 | Heat sink | Indoor LED Strips



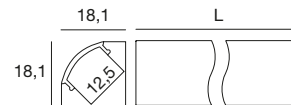
	L mm	
Anod. AL. <b>98956</b>	2000	Dissipatore - Heat sink

**KIT composition**  
**99999** 10 x (**98956**)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - Silicone\_C - PU\_C Plus

**RTG 98956 / 99999**

### Cela\_18/18 | Corner profile | Indoor LED Strips



	L mm	
Anod. AL. <b>98903</b>	2000	Profilo - Profile
Black <b>83131</b>	2000	Profilo - Profile
Transp. <b>98941</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized <b>98942</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline <b>98943</b>	2000	Diffusore - Diffuser
Black <b>83132</b>	2000	Diffusore - Diffuser
<b>98905</b>	2 x	Tappi - Caps
Black <b>83136</b>	2 x	Tappi - Caps
<b>98904</b>	5 x	Staffe - Brackets

<b>KIT composition</b>		<b>KIT composition Black</b>	
<b>99910</b>	<b>99911</b>	<b>84456</b>	<b>84457</b>
1 x (98903-98943 98905-98904)	10 x (98903 98943)	1 x (83131-83132 83136-98904)	10 x (83131 83132)

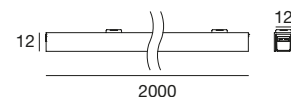
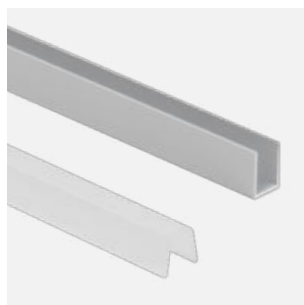
Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - PU\_C Plus

**RTG 98903 / 83131 / 98941 / 98942 / 98943 / 98905 / 83136 / 98904  
 99910 / 99911 / 84456 / 84457**

#### Example with black profile + black diffuser.



### Narp\_12/12 | Slim profile kit | Indoor LED Strips

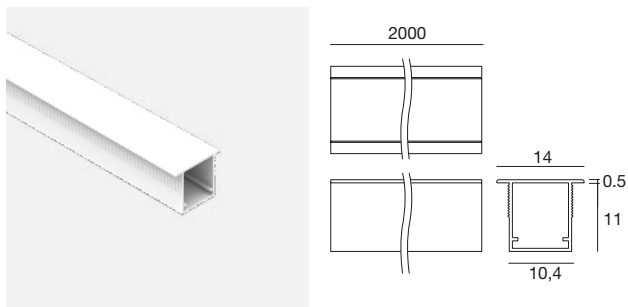


	L mm	
Anod. AL. <b>63560L02</b>	2000	Profilo + diffusore - Profile + diffuser

Compatible with: Ribbon - Dropper

**RTG 63560L02**

**Ice\_14/11** | Low recessed profile | Indoor LED Strips

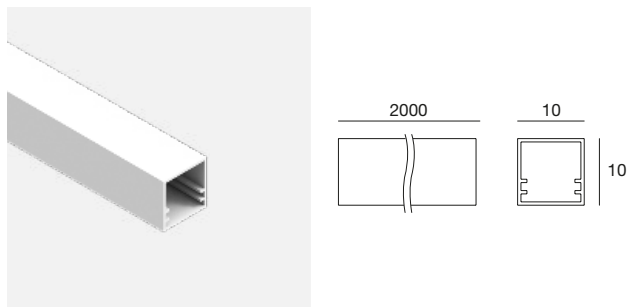


		L mm	
Opaline	<b>99977</b>	2000	Profilo - Profile
	<b>99976</b>	2 x	Tappi - Caps

Compatible with: Ribbon 83657, 83658, 83659 - Ribbon Slim 84219, 84220, 84221

**RTG** 99977 / 99976

**Ice\_10/10** | Low square surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Opaline	<b>99979</b>	2000	Profilo - Profile
	<b>99978</b>	2 x	Tappi - Caps
	<b>98398</b>	5 x	Clips di fissaggio - Fixing clips

Compatible with: Ribbon 83657, 83658, 83659 - Ribbon Slim 84219, 84220, 84221

**RTG** 99979 / 99978 / 98398

GavriiLux FourSeasons Astir | Greece





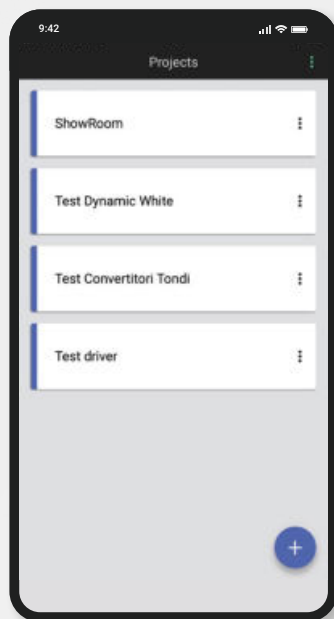
# electronics range index

Indoor			
	Bluetooth	Hendriks	922
		Cherokee	922
		Easyfit	922
		Mura	922
		Mean BT	923
		G500 BT	923
	On/Off	Bit	924
		Slim	924
		Simon	924
		Leon	925
		Jeti	925
		Wade	925
		Smart 50	926
	Triac	Edge	926
		WT	926
	0/1-10V	Maxi JOLLY HV	926
		Slim	927
		Simon	927
		Boson	927
		WT	927
	DALI	Slim	928
		Simon	928
		Argo	928
		Planck	929
		WT	929
	DALI 2	Dynamic Drive	928
		DualDrive	929
		Maxi JOLLY	929
		Maxi JOLLY HV	930
		Lco	930
Converter CC	0/1-10V	Slim	930
	DALI	Slim	930
Costant voltage	On/Off	Slim	931
		Fusion	931
		Reson_75	931
		Peta	932
		Peta / Exa	932
		Peta	932
		Peta / Exa	932
		Peta / Exa	932
		Peta / Exa	932
		Peta / Exa	933
		Peta	933
	On/Off + N/O button	KIT_RESON	934
		KIT_RESON	934
	DALI	Trid	934
Converter CV	N/O button	Nyquist	935
	DALI 0/1-10V	Bode	935
	DALI	Berda mini	935
	DALI	Berda Maxi	935
Outdoor			
Costant current	On/Off	Mini_Penny	936
		Mini_Aqualed	936
		Penny_Q	936
		Penny	937
		Aqualed	937
		Maxi_Aqualed	937
	0/1-10V	Mean	938
	DALI 2	Aqualed_DALI	938
	DALI	Mean	939
		Mean	939
		Mean	939

Constant voltage	On/Off	AquaLED	940	
		Lingotto	940	
		Maxi_AquaLED	940	
		Giant_AquaLED	940	
		Reson_150	941	
		Mean	941	
		Mean   On/Off Driver 48V	941	
		Mean   On/Off Driver 48V	941	
		Mean   On/Off 12V	942	
		Mean   On/Off 12V	942	
		0/1-10V	Reson_150	943
		DALI	Mean   DALI driver 12V	942
			Mean   DALI driver 12V	942
			Mean   DALI Driver 24V	943
			Mean   DALI Driver 24V	943
Mean   DALI Driver 48V	943			
Converter CV	On/Off	Round	944	
<b>Master &amp; Controller</b>	RF remote	Smart   RF remote	944	
		Smart   RF remote	945	
	TRIAC Controller	Eltako	945	
	DALI power Supply	Dali_PS2	946	
		Dali_PS1	946	
	DALI Controller	Dali_USB	947	
		Dali_XC	947	
		UPB4	948	
		SceneCOM	948	
		Pannel DALI	948	
		basicDIM DGC	basicDIM DGC   Digital controller	949
		basicDIM DGC   Sensor 5DPI 14rc	949	
		basicDIM DGC   Full Programmer	949	
		basicDIM DGC   Easy Programmer	949	
	DMX	Real_T	950	
	DMX/RDM	Dalc MAXI CC   DMX/RDM 4ch	950	
		Dalc   Mono CV DMX/RDM 1ch	951	
		Dalc   Maxi CV DMX/RDM 4ch	951	
	DMX	Spectrum   DMX 4ch	951	
	DMX Controller	Slesa_U11   DMX Controller	952	
	DMX/RDM Controller	Dina DR1   DMX controller	952	
	DMX Controller	Stick_GU2   DMX Controller	953	
		Stick_DE3   DMX Controller	953	
	ArtNet RDM/DMX controller	Pixie_PIXEL box	954	
		Paseo_PIXEL box	954	
		Pix2048	954	
	ArtNet DMX Recorder	Pixout	955	
	converter ArtNet DMX\RDM	Pixtwo	955	
	Splitter line isolator Boost DMX/RDM	Line isolator DMX	955	
		Splitter Visual	956	
		Splitter SWI	956	
	ArtNet DMX controller	Titan	956	
		Pro Mk2	956	
	ArtNet converter	DMXnode	957	
		Key   Madrix 5	957	
		WS   WorkStation HP	957	
		MHD   Monitor	957	
		HPE   Ethernet Switch	957	
	<b>Emergency Kit</b>	Emergency	Emergency light kit   Emergency	958
			Emergency light kit   Emergency	959



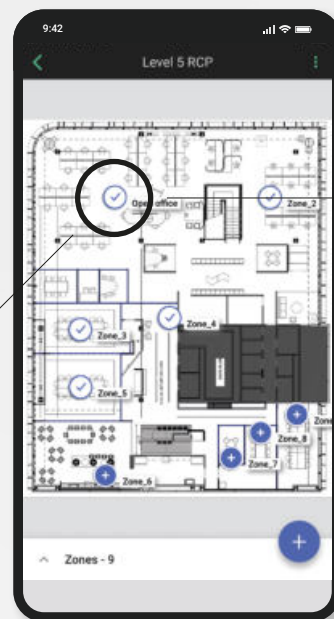
# НАСТРОЙТЕ СВОЮ СЕТЬ



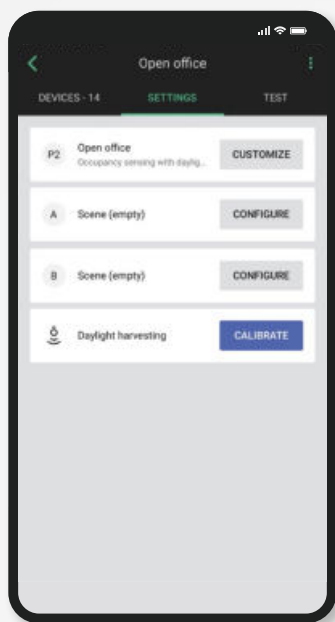
1. Определите на нескольких простых шагах необходимые вам зоны контроля.



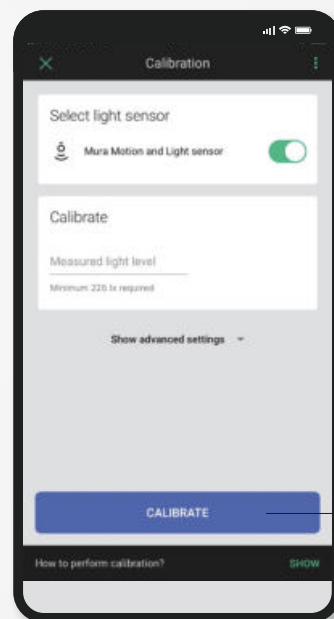
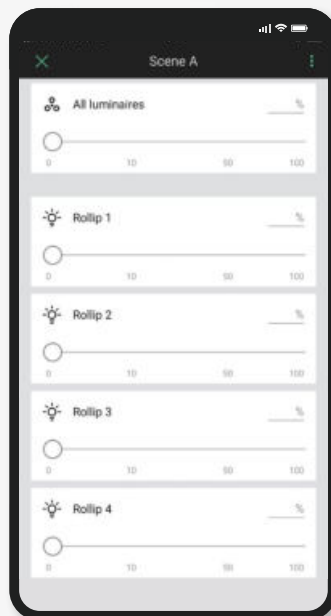
2. Загрузите подробные планиметрические планы и сконфигурируйте приборы.



3. После завершения конфигурации зон приложение SilvaIR разрешит доступ в любую зону выбранного пространства.



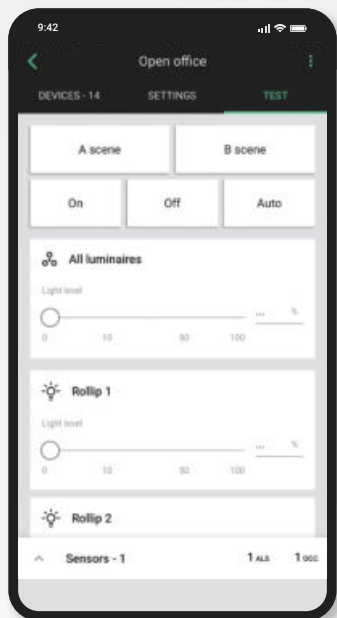
6. За несколько простых шагов можно настроить индивидуальные сценарии в зависимости от потребностей зоны.



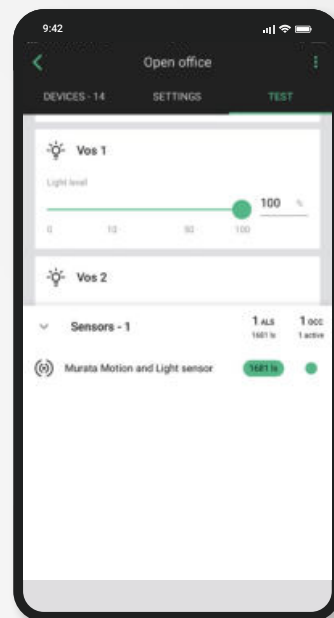
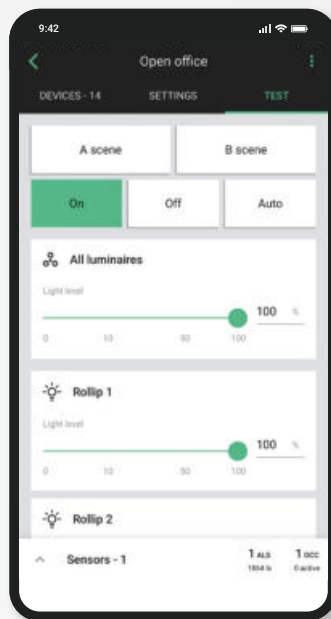
7. Имеется возможность калибровки сенсора Mura посредством выбора количества света, предусмотренного для определенной зоны, персонализируя таким образом помещения в зависимости от потребностей пользователей.

Technology Partner  
**SILVAIR**

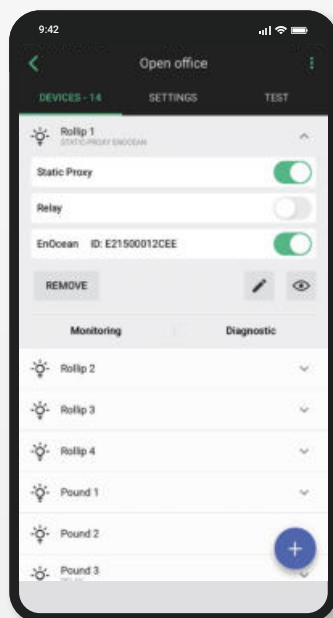
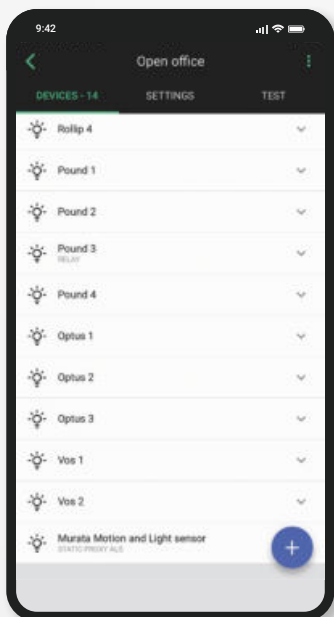




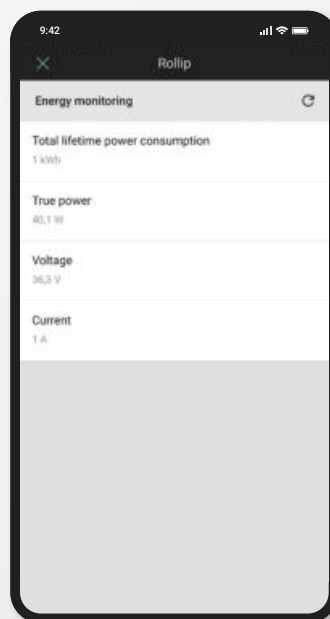
4. Панель управления обеспечивает управление всеми приборами одновременно или по отдельности, в целях персонализации уровней освещенности здания.



5. Благодаря сенсору Mura можно настраивать приборы, сделав автономной систему включения, выключения и диммирования, что гарантирует дополнительную экономию электроэнергии.



8. Система обеспечивает мониторинг рабочего состояния каждого отдельного прибора, гарантируя немедленную проверку энергопотребления в различных сконфигурированных пространствах.

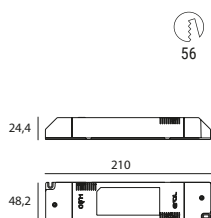


#### Mura Sensor

Датчик с сертифицированной сетью Bluetooth mesh подходит для управления приводами DALI или 1/10V с дополнительной шиной питания DALI или 1/10V. Pag. 922.



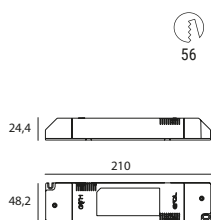
## Hendriks | Driver Bluetooth mesh



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83104</b>	12W DC arrayLED	350 mA 37V	198~264 V AC	71%	0.85 C	4kV
<b>83105</b>	15W DC arrayLED	450 mA 37V	198~264 V AC	73%	0.87 C	4kV
<b>83106</b>	25W DC arrayLED	700 mA 37V	198~264 V AC	79%	0.93 C	4kV
<b>83107</b>	35W DC arrayLED	950 mA 37V	198~264 V AC	84%	0.96 C	4kV

Привод с сертифицированной сетью Bluetooth mesh характеризуется выходом постоянного тока, благодаря чему он является идеальным выбором для любых независимых приложений 12-35 Вт.

## Cherokee | Controller Bluetooth mesh 0/1-10V 2 uscite 24/48 V DC

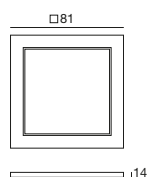


	range	output	input	surge
<b>83189</b>	2ch. x (1- 96W stripLED/ch.)	2xch 4A 24V	198-264 V AC	1kV
	2ch. x (1- 72W stripLED/ch.)	2xch 3A 48V	198-264 V AC	

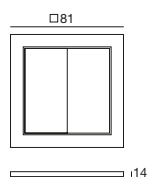
контроллер с сертифицированной сетью Bluetooth mesh характеризуется двумя выходами 24/48 В пост. тока.

Подходит для управления приводом с интерфейсом 0/1-10 В. Имеется измеритель мощности для основного устройства, измеряется поглощаемая мощность и потребляемая электроэнергия во время всего жизненного цикла изделия. Дальность действия сигнала достигает 30 м по прямой и 10 м в закрытом помещении.

## Easyfit | switch Bluetooth



**83017**



**83226**

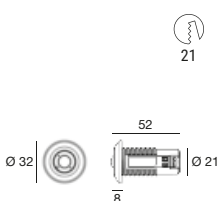
	type	frequency	range
<b>83017</b>	White	Radio Frequency 2.4 GHz	2 button
<b>83226</b>	White	Radio Frequency 2.4 GHz	4 button

Выключатель передает свое состояние на базе технологии Bluetooth, характеризующейся низким энергопотреблением.

Подключение к электропитанию не требуется.

Радиус действия сигнала составляет 10 м в закрытом помещении.

## Mura | sensor Bluetooth mesh



	type	frequency	control
<b>83016</b>	White	Radio Frequency 2.4 GHz	DALI
<b>83225</b>	White	Radio Frequency 2.4 GHz	1-10V



**99309**  
DALI Power Supply  
for **83016**



**99658**  
1-10V Power Supply  
for **83225**

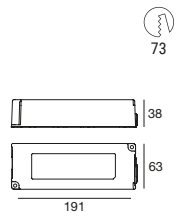
Датчик с сертифицированной сетью Bluetooth mesh подходит для управления приводами DALI или 1/10V с дополнительной шиной питания DALI или 1/10V.

Датчик типа LUX/ПИР.

Максимальная высота установки 3 м.

Радиус действия сигнала составляет 10 м в закрытом помещении.

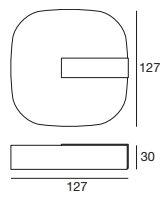
**Mean BT | DALI Driver 24V**



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83228</b>	1-120 W DC stripLED	5A 24V	190~250V AC	90%	0.9C	2 kV

Драйвер с соответствующим Bluetooth mesh. Самовосстанавливающаяся защита от перегрева, перегрузки, обрыва цепи и короткого замыкания на выходной линии. Радиус действия сигнала составляет 10 м в закрытом помещении.

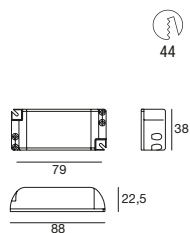
**G500 BT | Gateway Bluetooth mesh**



	signal output	signal input	connector	Power input
<b>83227</b>	Bluetooth 5	Ethernet	CLAMP RJ45	12 V DC

Шлюз Bluetooth 5 Mesh, TCP/IP, IPv4.  
Возможность конфигурации с помощью веб-страницы

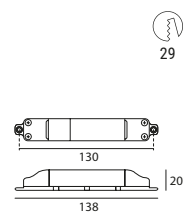
Bit | On/Off Driver



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99243</b>	6.5W DC arrayLED	700mA 10V	100~240V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
<b>99370</b>	10W DC arrayLED	300mA 36V	100~240V AC	80%	0.6 C	0.5 kV

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

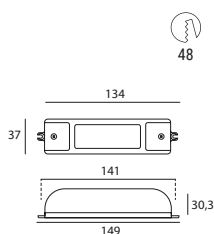
Slim | On/Off Driver



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99307</b>	0.7-1.5W DC powerLEDs	220mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
<b>83007</b>	2-5W DC powerLEDs	220mA 20V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV
<b>89144</b>	1-2W DC powerLEDs 1-2.5W DC topLED	350mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
<b>89145</b>	3-6W DC powerLEDs 3.5-7W DC topLED	350mA 20V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
<b>99375</b>	6-12W DC powerLEDs	350mA 40V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV
<b>99195</b>	1.5-3W DC powerLEDs	500mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
<b>89146</b>	3-5W DC powerLEDs	500mA 10V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
<b>99377</b>	4.5-10W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV
<b>89147</b>	2-4W DC powerLEDs	630mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
<b>99376</b>	6-12W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Simon | On/Off Driver



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99198</b>	8W DC arrayLED 3-7W DC powerLEDs 8W DC topLED	220mA 39V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
<b>99126</b>	13.5W DC topLED 6-12W DC powerLEDs	350mA 39V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
<b>99128</b>	4.5-9W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
<b>99129</b>	6-12W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
<b>99734</b>	8W DC arrayLED 11W DC arrayLED 15W DC arrayLED	220mA 37V 300mA 37V 400mA 37V	198~264V AC	82%	0.96	2 kV
<b>99735</b>	6W DC powerLEDs 6.5-7W DC arrayLED 10W DC powerLEDs	500mA 12V 700mA 9-12V 800mA 12V	198~264V AC	74%	0.96	2 kV

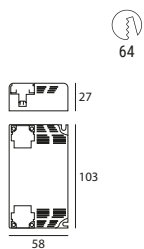
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99260</b>	13W DC topLED	350mA 36V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV
<b>99740</b>	8W DC arrayLED 11W DC arrayLED 15W DC arrayLED	220mA 37V 300mA 37V 400mA 37V	190~250V AC	82%	0.96	2 kV

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.  
Для артикулов 99734, 99735 и 99740 выбор тока с помощью перемычки.

Разъем Easy Plug  
включен в артикулы  
**99260, 99740**



Leon | On/Off Driver



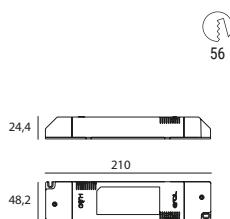
Разъем Easy Plug включен в артикулы **99261, 99112, 99093, 99146.**

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99106</b>	9-18W DC powerLEDs 19W DC topLED	500mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
<b>99105</b>	12-24W DC powerLEDs	630mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
<b>99147</b>	25W DC arrayLED	700mA 37V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
<b>99135</b>	30W DC arrayLED 30W DC topLED	840mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
<b>99239</b>	35W DC arrayLED	950mA 37V	198~264V AC	89%	0.95	4 kV

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99261</b>	23W DC topLED	630mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
<b>99112</b>	25W DC arrayLED	700mA 37V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
<b>99093</b>	30W DC arrayLED 30W DC topLED	840mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
<b>99146</b>	35W DC arrayLED	950mA 37V	198~264V AC	89%	0.95	4 kV

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Jeti | On/Off Driver



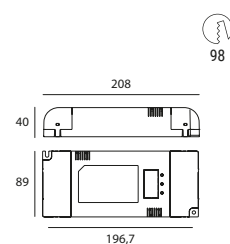
Разъем Easy Plug включен в артикулы **83113, 83114**

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83111</b>	40W DC arrayLED	1100mA 37V	198~264 V AC	90%	0.9	4 kV
<b>83113</b>	40W DC arrayLED	1100mA 37V	198~264 V AC	90%	0.9	4 kV

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83112</b>	50W DC arrayLED	1250mA 37V	198~264 V AC	90%	0.9	4 kV
<b>83114</b>	50W DC arrayLED	1250mA 37V	198~264 V AC	90%	0.9	4 kV

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Wade | On/Off Driver

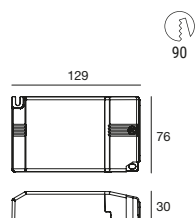


	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99717</b>	70W DC topLED	1.75A 37V	198~264V AC	88%	0.97	5 kV
<b>99718</b>	90W DC topLED	2.25A 37V	198~264V AC	88%	0.97	5 kV

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



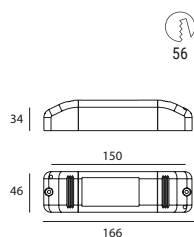
### Smart 50 | On/Off Driver



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83122</b>	38 W DC powerLEDs	600mA 60V	198~264V AC	90%	0.95	2 kV
	46 W DC powerLEDs	600mA 72V				

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

### Edge | Triac Multi Current



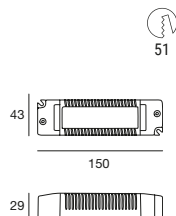
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99141</b>	1-12 W DC powerLEDs	350mA 39V	198~264V AC	85%	0.97	1 kV
	1.5-18 W DC powerLEDs	500mA 39V				
	2-24 W DC powerLEDs	550mA 39V				
	25 W DC arrayLED	700mA 37V				

Регулировка с помощью диммера с отсечением фазы или TRIAC.  
Работа также при 24 В пост. тока, максимум 22 Вт.  
Выбор интенсивности выходного тока с помощью специального DIP-переключателя.  
Защита от высокой температуры, короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения в сети.

**98436**

Cable and connector

### WT | Triac Multi Current



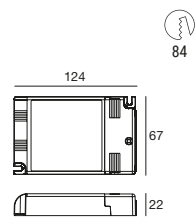
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99360</b>	8 W arrayLED	250mA 37V	200~240V AC	88%	0.9	1 kV
	13 W arrayLED	350mA 37V				
	25 W arrayLED	700mA 37V				

Регулировка с помощью диммера с отсечением фазы или TRIAC.  
Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя.  
Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**98436**

Cable and connector

### Maxi JOLLY HV | 0/1-10V PUSH Multi Current



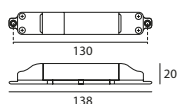
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83143</b>	68 W DC powerLEDs	550mA 108V	99~264V AC	92%	0.95	4 kV

Драйвер Multipower снабжен DIP-переключателем для выбора выходного тока. Защита: от перегрева и короткого замыкания, от скачков напряжения в сети, от перегрузок.  
Регулировка освещенности 0/1 - 100% с помощью функции PUSH, интерфейс 0/1-10 В (I = 1 мА) или потенциометр 100 кОм.  
Возможность использования функции PUSH для драйверов 4/5 без кабеля синхронизации.  
Максимальная длина кабеля от кнопки до последнего водителя должна составлять макс. 15 мес.

**Slim | 0/1-10V Driver**



29



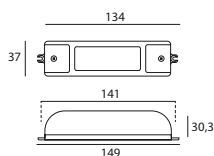
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99714</b>	6 W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264V AC	80%	0.6	4 kV

Настройки с помощью интерфейса 0/1-10 В или потенциометра. Комплект из привода и преобразователя.  
Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**Simon | 0/1-10V Multi Current**



48



Разъем Easy Plug включен в артикулы **99739**

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99732 / 99739</b>	8 W DC arrayLED	220mA 37V	198~264V AC	82%	0.96	2 kV
	11 W DC arrayLED	300mA 37V				
	15 W DC arrayLED	400mA 37V				

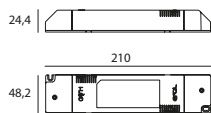
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99733</b>	6 W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264V AC	82%	0.96	2 kV
	6,5 W - 7 W DC arrayLED	700mA 9-12V				
	10 W DC powerLEDs	800mA 12V				

Выбор интенсивности выходного тока с помощью переключки. Настройки с помощью интерфейса 0/1-10 В или потенциометра. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**Boson | 0/1-10V N/O button Multi Current**



56



Разъем Easy Plug включен в артикулы **99262**

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99115</b>	1-15 W DC powerLEDs	350mA 45V	198~264V AC	87%	0.6 C	4 kV
	15 W DC topLED	350mA 39V				
	1.5-18 W DC powerLEDs	500mA 39V				
	19 W DC topLED	500mA 39V				
	2-20 W DC powerLEDs	630mA 33V				

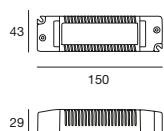
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99262</b>	13 W DC topLED	350mA 37V	198~264V AC	87%	0.6 C	4 kV
	18 W DC topLED	500mA 37V				
	20 W DC topLED	630mA 33V				

Выбор интенсивности выходного тока с помощью специальной клеммы. Настройки с помощью интерфейса или потенциометра 0/1-10 В, либо кнопки Н.П. Возможность подсоединения до 50 приводов (с помощью шины синхронизации). Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**WT | 0/1-10V Multi Current**



56



**98436**  
Cable and connector

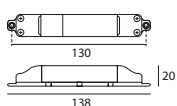
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99361</b>	8 W DC arrayLED	250mA 37V	200~240V AC	88%	0.9	1 kV
	13 W DC arrayLED	350mA 37V				
	25 W DC arrayLED	700mA 37V				

Настройки с помощью интерфейса 1-10 или потенциометра. Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

## Slim | DALI Driver



29



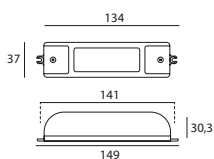
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99715</b>	6W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264V AC	80%	0.6	4 kV

Настройки с помощью интерфейса DALI. Оптимизация сигнала передачи DALI. Комплект из привода и преобразователя. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

## Simon | DALI Push and Simply Dim Multi Current



48



Разъем Easy Plug включен в артикулы **99738**

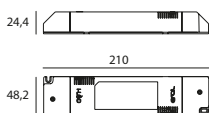
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99730 / 99738</b>	8 W DC powerLEDs	220mA 37V	198~264 V AC	75%	0.96	2 kV
	11W DC arrayLED	300mA 37V	198~264 V AC	79%	0.96	2 kV
	15W DC arrayLED	400mA 37V	198~264 V AC	81%	0.96	2 kV
<b>99731</b>	6W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264 V AC	71%	0.96	2 kV
	6.5-7W DC arrayLED	700mA 9-12V	198~264 V AC	74%	0.96	2 kV
	10 W powerLEDs	800mA 12V	198~264 V AC	73%	0.96	2 kV

Выбор интенсивности выходного тока с помощью перемычки. Настройки с помощью интерфейса DALI. Оптимизация сигнала передачи DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

## Argo | DALI Push and Simply Dim Multi Current



56



Разъем Easy Plug включен в артикулы **99721, 99330**

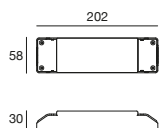
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99344 / 99721</b>	3.5-12W DC powerLEDs	350mA 9-39V	198~264V AC	83%	0.95	4 kV
	4.5-18W DC powerLEDs	500mA 9-39V				
	6-24W DC powerLEDs	630mA 9-39V				
<b>99345 / 99330</b>	6-25W DC arrayLED	700mA 9-37V	198~264V AC	85%	0.95	4 kV
	7.5-30W DC arrayLED	840mA 9-37V				
	9-35W DC arrayLED	950mA 9-37V				

Настройки с помощью интерфейса DALI или Simply Dim. Оптимизация сигнала передачи DALI. Выбор интенсивности тока с помощью специальной клеммы. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

## Dynamic Drive | DRIVER DALI 2 DT8 2CH



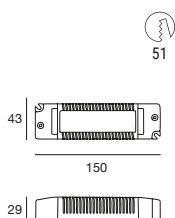
66



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83159</b>	14-35W DC arrayLED	700mA 37V	198-264V AC	88%	0.9	1kV

Настройки через интерфейс DALI. Драйвер для Dinamic White DT8. Уровень затемнения от 0/1 до 100%

**Planck | DALI Multi Current**



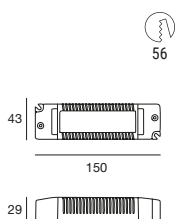
51

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99373</b>	1-12W DC arrayLED	350mA 34V	100~240V AC	84%	0.9 C	0,5 kV
	1.5-12W DC powerLED	500mA 24V				
	1.5-12W DC powerLED	600mA 20V				

Рекомендуется дл 6 Вт, 8 Вт или два устройства 6 Вт последовательно.  
 Настройки с помощью интерфейса DALI.  
 Оптимизация сигнала передачи DALI.  
 Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя.  
 Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**98436**  
Cable and connector

**WT | DALI Multi Current**



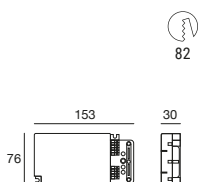
56

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99362</b>	8 W DC arrayLED	250mA 37V	220-240V AC	88%	>0.9	1 kV
	13 W DC arrayLED	350mA 37V				
	25 W DC arrayLED	700mA 37V				

Настройки с помощью интерфейса DALI.  
 Оптимизация сигнала передачи DALI.  
 Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя.  
 Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**98436**  
Cable and connector

**DualDrive | DRIVER DALI 2 DT8 2CH**

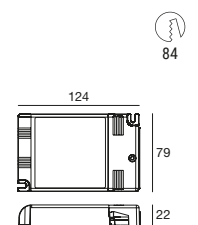


82

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83058</b>	10W DC arrayLED	350mA 39V	120-250V AC	87%	0.9	2kV
<b>83059</b>	20W DC arrayLED	600mA 39V	120-250V AC	87%	0.9	2kV
<b>83060</b>	30W DC arrayLED	840mA 39V	120-250V AC	87%	0.9	2kV
<b>83061</b>	45W DC arrayLED	1250mA 39V	120-250V AC	87%	0.9	2kV

Настройки через интерфейс DALI.  
 Драйвер для Dinamic White DT8.  
 Уровень затемнения от 0/1 до 100%

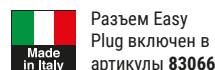
**Maxi JOLLY | DALI 2 Push 0/1-10V Multi Current**



84

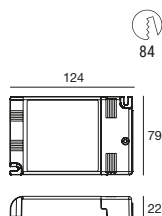
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83008 / 83066</b>	4-18W DC powerLEDs	350mA 53V	99~264V AC	92%	0.96	4 kV
	6-26W DC powerLEDs	500mA 53V				
	8-31W DC powerLEDs	600mA 53V				
	15W DC arrayLED	400mA 37V				
	25W DC arrayLED	700mA 37V				
	30W DC arrayLED	850mA 37V				
	35W DC arrayLED	950mA 37V				
	45W DC arrayLED	1200mA 37V				

Драйвер Multipower снабжен DIP-переключателем для выбора выходного тока. Защита: от перегрева и короткого замыкания, от скачков напряжения в сети, от перегрузок.  
 БЕСПЛАТНАЯ ПЛОЩАДКА ≤ 3%.  
 По запросу сертификация BIS.  
 Регулировка освещенности 0/1 - 100% с помощью функции PUSH, интерфейс 0/1-10 В (I = 1 мА) или потенциометр 100 кОм и DALI.  
 Возможность использования функции PUSH для драйверов 4/5 без кабеля синхронизации.  
 Максимальная длина кабеля от кнопки до последнего водителя должна составлять макс. 15 мес.





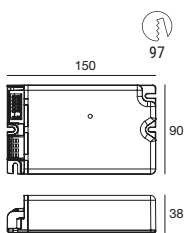
**Maxi JOLLY HV | DALI2 0/1-10V PUSH Multi Current**



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83120</b>	38 W DC powerLEDs	600mA 60 V	99~264V AC	92%	0.95	4 kV
	46 W DC powerLEDs	600mA 72V				

Драйвер Multipower снабжен DIP-переключателем для выбора выходного тока. Защита: от перегрева и короткого замыкания, от скачков напряжения в сети, от перегрузок. БЕСПЛАТНАЯ ПЛОЩАДКА ≤ 3%. По запросу сертификация BIS. Регулировка освещенности 0/1 - 100% с помощью функции PUSH, интерфейс 0/1-10 В (I = 1 mA) или потенциометр 100 кОм и DALI. Возможность использования функции PUSH для драйверов 4/5 без кабеля синхронизации. Максимальная длина кабеля от кнопки до последнего водителя должна составлять макс. 15 мес.

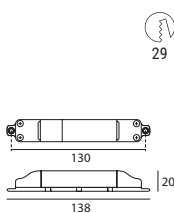
**Lco | DALI2 Multi Current**



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83121</b>	68 W DC powerLEDs	550mA 108 V	99~264V AC	92%	0.98	6 kV

Защита: от перегрева и короткого замыкания, от скачков напряжения в сети, от перегрузок. Регулировка освещенности 0/1 - 100% с помощью функции DALI.

**Slim | 0/1-10V Converter**

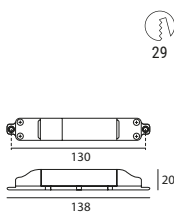


	range	output	input	eff.
<b>99708</b>	1.6 W powerLEDs	350mA 3-18V	24V DC	95%
<b>99709</b>	1.5-9 W powerLEDs	500mA 3-18V	24V DC	95%
<b>99710</b>	2-12 W powerLEDs	630mA 3-18V	24V DC	95%

Конвертер 0/1-10V. Настройки с помощью интерфейса 0/1-10 В или потенциометра. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

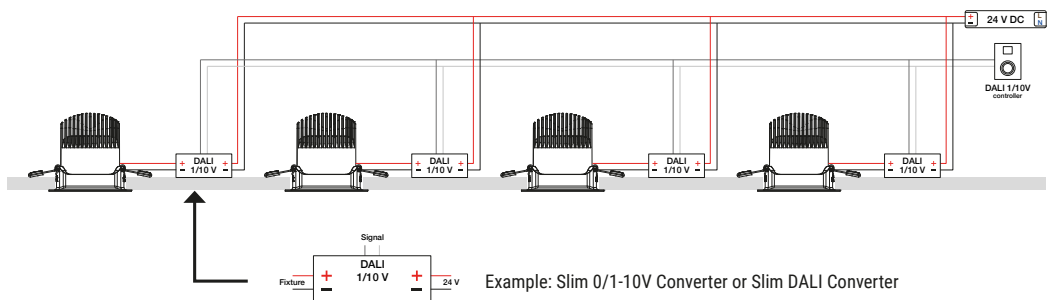


**Slim | DALI Converter**

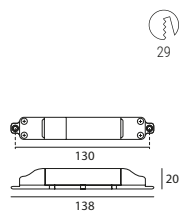


	range	output	input	eff.
<b>99711</b>	1.6 W powerLEDs	350mA 3-18V	24V DC	95%
<b>99712</b>	1.5-9 W powerLEDs	500mA 3-18V	24V DC	95%
<b>99713</b>	2-12 W powerLEDs	630mA 3-18V	24V DC	95%

Конвертер DALI. Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



**Slim** |On/Off Driver

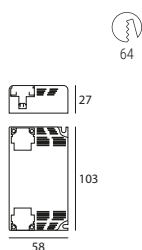


	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>89408</b>	1-5W DC stripLED 200mA 24V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV	
	1-5W DC topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении.

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**Fusion** |On/Off Driver

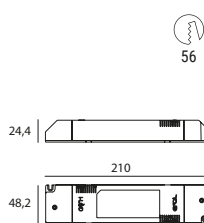


	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>84829</b>	1-24W DC stripLED 1A 24V	198~264V AC	88%	0.6 C	2 kV	
	1-24W DC topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении.

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**Reson\_75** |On/Off Driver



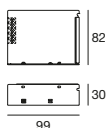
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99374</b>	1-75 W DC stripLED	3.125A 24V	198~264V AC	91%	0.96	4 kV
	1-75 W DC topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Высокая производительность, продолжительный срок службы и высокий PF.

**Peta** | Switching Driver 50 W DC

 C.V.

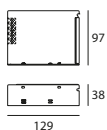


	type	output	input	cooling	PF
<b>99371</b>	Peta	2.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**Peta / Exa** | Switching Driver 75 W DC

 C.V.

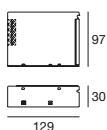


	type	output	input	cooling	PF
<b>84700</b>	Peta	3.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**Peta** | Switching Driver 100 W DC

 C.V.

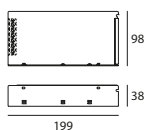


	type	output	input	cooling	PF
<b>99372</b>	Peta	4.5A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**Peta / Exa** | Switching Driver 150 W DC

 C.V.

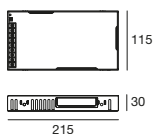


	type	output	input	cooling	PF
<b>84701</b>	Peta	6.5A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

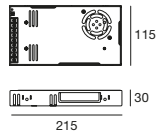
**Peta / Exa** | Switching Driver 200 W DC

 C.V.



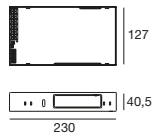
	type	output	input	cooling	PF
<b>99682</b>	Peta	8.4A 24V	88~264V AC	Natural Convection	0.95

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



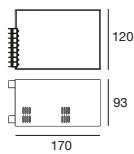
	type	output	input	cooling	PF
<b>99683</b>	Peta	13.4A 24V	88~264V AC	Forced conv.	0.95
<b>99725</b>	Exa	6.7A 48V	88~264V AC	Forced conv.	0.95

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



	type	output	input	cooling	PF
<b>84787</b>	Peta	21A 24V	88~264V AC	Forced conv.	0.95

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



	type	output	input	cooling	PF
<b>84626</b>	Exa	10A 48V	88~264V AC	Forced convection	0.95

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

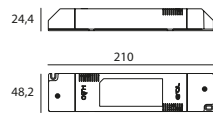


KIT\_RESON | Driver + N/O button



99374

56

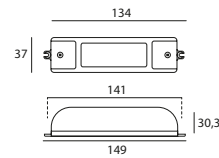


	range	output	input	eff. PF	surge
<b>83018</b>	1-75 W DC	3.125A 24V	198~264V AC	91% 0.96	4 kV



99077

48



Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм при постоянном напряжении. Диммирование от 0 до 100% с помощью кнопки Н.П. Каждый привод может функционировать как ведущий (master) или ведомый (slave). Возможность подсоединения до 20 приводов (с помощью шины синхронизации). Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.

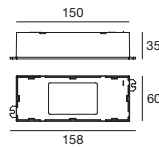


KIT\_RESON | Driver + N/O button



99331

70

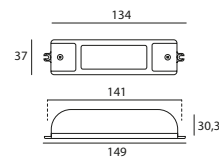


	range	output	input	eff. PF	surge
<b>83019</b>	150 W DC	6,25A 24V	198~264V AC	95% 0.98	4 kV



99723

48



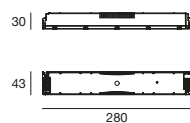
Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм при постоянном напряжении. Диммирование от 0 до 100% с помощью кнопки Н.П. Каждый привод может функционировать как ведущий (master) или ведомый (slave). Возможность подсоединения до 20 приводов (с помощью шины синхронизации). Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.



Trid | Driver DALI PUSH



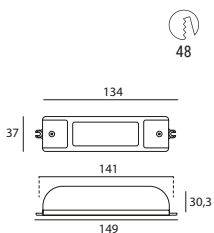
29



	range	output	input	eff. PF	surge
<b>83062</b>	150W DC	6.25A 24V	198-264V AC	94% 0.99	1 kV

Настройки с помощью интерфейса DALI. Привод светодиодного освещения при постоянном напряжении 24V с диммированием от 1 до 100% посредством интерфейсов DALI или PUSH.

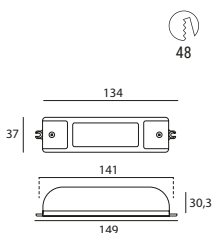
Nyquist | N/O button



	range	output	input	eff.
<b>99077</b>	3ch. x (1-72 W DC stripLED/ch.)	3A 24V/ch.	24V DC	95%
	3ch. x (1-72 W DC topLED/ch.)			
<b>99723</b>	1-216 W DC stripLED	9A 24V	24V DC	95%
	1-216 W DC topLEDs			

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и topLED при постоянном напряжении. Диммирование от 0 до 100% с помощью кнопки Н.П. Каждый привод может функционировать как ведущий (Master) или ведомый (Slave). Возможность подсоединения до 20 приводов (с помощью шины синхронизации).

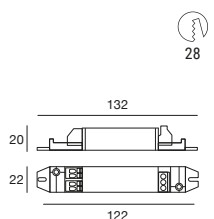
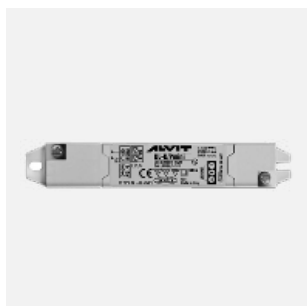
Bode | DALI 0/1-10V



	range	output	input	eff.
<b>99074</b>	3ch. x (1-72 W DC stripLED/ch.)	3A 24V/ch.	24V DC	95%
	3ch. x (1-72 W DC topLED/ch.)			
<b>99660</b>	1-216 W DC stripLED	9A 24V	24V DC	95%
	1-216 W DC topLEDs			

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и topLED при постоянном напряжении. Регулировка с помощью интерфейса DALI, интерфейса 0/1-10 В или потенциометра.

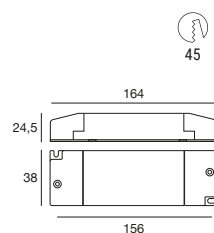
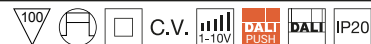
Berda mini | DALI converter



	range	output	input
<b>83041</b>	1-60 W DC stripLED	5A 12V	12V DC
	1-120 W DC stripLED	5A 24V	24V DC

Предназначен для обеспечения питания изделий под постоянным напряжением 12/24V. Регулировка с помощью интерфейса DALI, PUSH, интерфейса 0/1-10V.

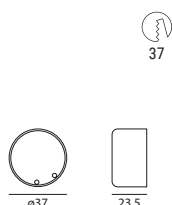
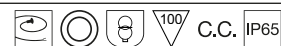
Berda Maxi | DALI converter



	range	output	input
<b>83042</b>	1-144 W DC stripLED	12A 12V	12V DC
	1-288 W DC stripLED	12A 24V	24V DC

Предназначен для обеспечения питания изделий под постоянным напряжением 12/24V. Регулировка с помощью интерфейса DALI, PUSH, интерфейса 0/1-10V или потенциометра.

Mini\_Penny |On/Off Driver

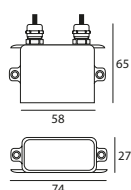


	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>89148</b>	1-2 W DC powerLEDs	350mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
<b>89149</b>	3-6 W DC powerLEDs	350mA 20V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
<b>89150</b>	3-4.5 W DC powerLEDs	500mA 10V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
<b>89151</b>	2-4 W DC powerLEDs	630mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Mini\_Aquaed |On/Off Driver

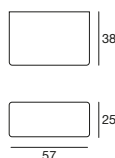


	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>89419</b>	1-2.5 W DC powerLEDs	350mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
<b>89421</b>	3.5-6.5 W DC powerLEDs	350mA 20V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
<b>89422</b>	1.5-3.5 W DC powerLEDs	500mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
<b>89423</b>	3-5 W DC powerLEDs	500mA 10V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
<b>89420</b>	2-4 W DC powerLEDs	630mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Penny\_Q |On/Off Driver

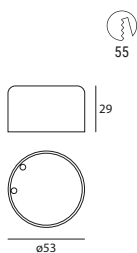


	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99716</b>	7.5 W DC topLED	180mA 40V	198~264V AC	76%	0.6 C	4 kV

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF.  
Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



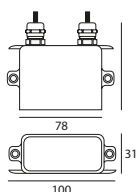
Penny |On/Off Driver



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99177</b>	6-12 W DC powerLEDs	350mA 39V	198~264V AC	84%	0.96	4 kV
<b>99176</b>	4.5-9 W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	84%	0.96	4 kV
<b>99175</b>	6-12 W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	84%	0.96	4 kV

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF.  
 Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

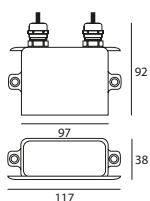
Aquaed |On/Off Driver



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99342</b>	3.8-8.4W DC powerLEDs	220mA 39V	198~264V AC	84%	0.6 C	4 kV
<b>99183</b>	13 W DC arrayLED 6-12 W DC powerLEDs	350mA 36V	198~264V AC	84%	0.95	4 kV
<b>99181</b>	4.5-9 W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	80%	0.95	4 kV
<b>99179</b>	6-12 W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	80%	0.95	4 kV

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

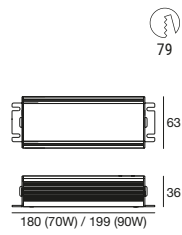
Maxi\_Aquaed |On/Off Driver



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99185</b>	20 W DC arrayLED 9-18 W DC powerLEDs	500mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
<b>99340</b>	20 W DC arrayLED	580mA 37V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
<b>99186</b>	20 W DC arrayLED 12-24 W DC powerLEDs	630mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
<b>99269</b>	30 W DC arrayLED	840mA 37V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF.  
 Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

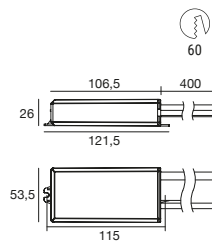




	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99726</b>	70 W DC topLED	1.8A 37V	100~250V AC	93%	0.9	4 kV
<b>99728</b>	90 W DC topLED	2.28A 37V	100~250V AC	93%	0.9	4 kV

Настройки с помощью интерфейса 0/1-10 В или потенциометра. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**98436**  
Cable and connector



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83154</b>	4-12W DC powerLEDs	250mA 15-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
<b>83100</b>	1-14W DC powerLEDs	350mA 2-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
<b>83101</b>	1,5-21W DC powerLEDs	500mA 2-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
<b>83102</b>	2-28W DC powerLEDs	630mA 2-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
<b>83103</b>	2,5-30W DC powerLEDs	700mA 2-43V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV

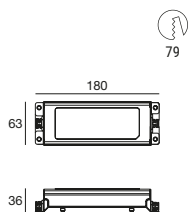
Настройки с помощью интерфейса DALI 2. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



**99309**  
DALI Power supply



Mean | DALI Driver



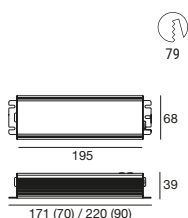
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83194</b>	54 W DC topLED	1.45A 36V	100~305V AC	89%	0.9	4 kV
<b>83195</b>	75 W DC topLED	2.1A 36V	100~305V AC	89%	0.9	4 kV

Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



**99309**  
DALI Power supply

Mean | DALI Driver



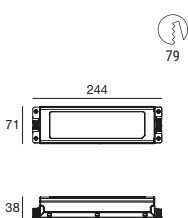
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99727</b>	70 W DC topLED	1.8A 37V	120~277V AC	93%	0.9	2 kV
<b>99729</b>	90 W DC topLED	2.28A 37V	120~277V AC	93%	0.9	2 kV

Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



**99309**  
DALI Power supply

Mean | DALI Driver



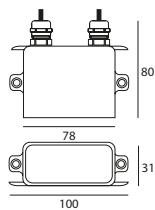
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83196</b>	157W DC topLED	4.35A 42V	100~305V AC	92%	0.9	4 kV

Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



**99309**  
DALI Power supply

**Aqualed** |On/Off Driver 24V

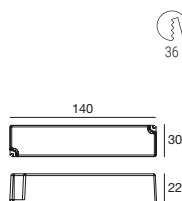


	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>89488</b>	1-14.4 W DC stripLED	600mA 24V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
	1-14.4 W DC topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



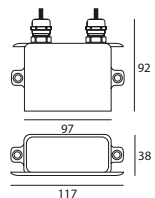
**Lingotto** |On/Off Driver 24V



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83009</b>	1-18 W DC stripLED	750mA 24V	190~250V AC	82%	0.6 C	3 kV
	1-18 W DC topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**Maxi\_Aqualed** |On/Off Driver 24V

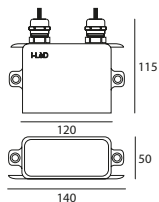


	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>89179</b>	1-24 W DC stripLED	1A 24V	198~264V AC	88%	0.6 C	2 kV
	1-24 W DC topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



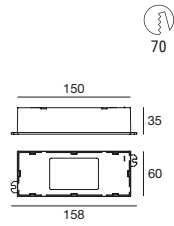
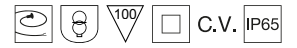
**Giant\_Aqualed** |On/Off Driver 24V



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>89359</b>	1-48 W DC stripLED	2A 24V	198~264V AC	89%	0.6 C	1 kV
	1-48 W DC topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

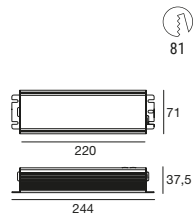
**Reson\_150** |On/Off Driver 24V



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99331</b>	1-150 W DC stripLED	6.25A 24V	198~264V AC	95%	0.98	5 kV
	1-150 W DC topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии. Высокая производительность, продолжительный срок службы и высокий PF.

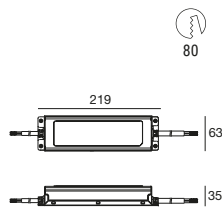
**Mean** |On/Off Driver 24V



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99786</b>	1-240 W DC stripLED	10A 24V	100~240V AC	92%	0.95	6 kV
	1-240 W DC topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

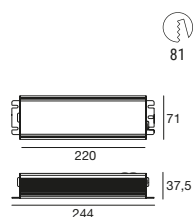
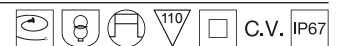
**Mean** |On/Off Driver 48V



	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99784</b>	1-150 W DC	3.13A 48V	180~295V AC	91%	0.95	6 kV

Подходит для Real\_T, Smart, Pixie. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**Mean** |On/Off Driver 48V



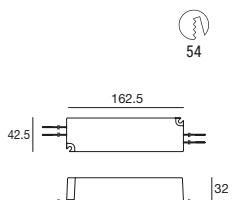
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99785</b>	1-240 W DC	5A 48V	100~240V AC	92%	0.95	2 kV

Подходит для Real\_T, Smart, Pixie. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Mean | On/Off Driver 12V

NEW  C.V.  IP67



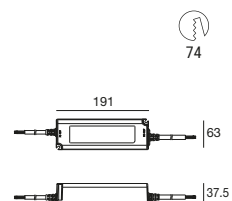
 54

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83010</b>	1-60W DC	5A 12V	90~264V AC	83%		3 kV

Подходит для Nautilus, MK68.  
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | On/Off Driver 12V

NEW  C.V.  IP67




 74

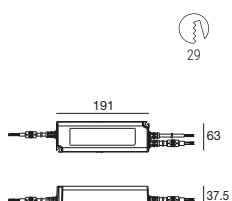
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83013</b>	1-150W DC	12.5A 12V	180~305V AC	87%		3 kV

Подходит для Nautilus, MK68.  
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Mean | DALI driver 12V

NEW     C.V.  DALI  IP67



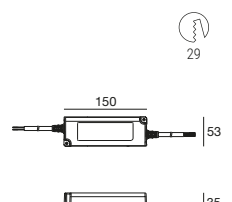
 29

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83015</b>	120W DC	10A 12V	90~305V AC	88%	0.9	2kV

Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | DALI driver 12V

NEW     C.V.  DALI  IP67

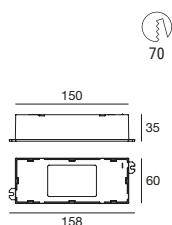


 29

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83012</b>	60W DC	5A 12V	90~305V AC	86%	0.9	2kV

Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Reson\_150 | 0/1-10V Driver 24V



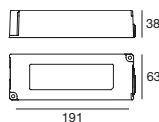
70

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99332</b>	1-150 W DC stripLED	6.25A 24V	198~264V AC	95%	0.98	5 kV
	1-150 W DC topLED			95%	0.98	5 kV

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии. Высокая производительность, продолжительный срок службы и высокий PF. Регулировка с помощью интерфейса или потенциометра 0/1-10 В.



Mean | DALI Driver 24V

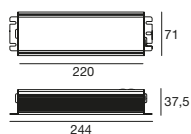


73

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99722</b>	1-120 W DC stripLED	5A 24V	190~250V AC	90%	0.9C	2 kV

Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | DALI Driver 24V

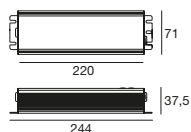


81

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99787</b>	1-240 W DC stripLED	10A 24V	180~295V AC	91%	0.95	2 kV
	1-240 W DC topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED и LED 5 мм при постоянном напряжении. Регулировка с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | DALI Driver 48V

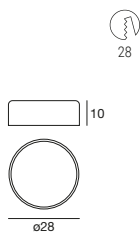


80

	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>83179</b>	1-150W DC	3.13A 48V	180~295V AC	90%	0.95	6 kV

Подходит для питания светодиодных лент LED и LED 5 мм при постоянном напряжении. Регулировка с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.

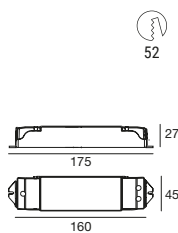
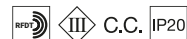
Round | On/Off Converter



	range	output	input	eff.
<b>89175</b>	1-3 W DC powerLEDs	350mA 12V	12V DC	95%
	1-6 W DC powerLEDs	350mA 24V	24V DC	95%
<b>89176</b>	1.5-4.5 W DC powerLEDs	500mA 12V	12V DC	95%
	1.5-9 W DC powerLEDs	500mA 24V	24V DC	95%
<b>89177</b>	2-6 W DC powerLEDs	630mA 12V	12V DC	95%
	2-12 W DC powerLEDs	630mA 24V	24V DC	95%

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Smart | RF remote



	range	output	input	eff.
<b>99703</b>	4ch. x (0.6-8.4 W powerLEDs/ch.)	220mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (0,6-4,2 W powerLEDs/ch.)	220mA 20V	24V DC	
<b>99741</b>	4ch. x (1-12 W powerLEDs/ch.)	350mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (1-6 W powerLEDs/ch.)	350mA 20V	24V DC	
<b>99742</b>	4ch. x (1.5-18 W powerLEDs/ch.)	500mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (1.5-9 W powerLEDs/ch.)	500mA 20V	24V DC	
<b>99743</b>	4ch. x (2-24 W powerLEDs/ch.)	630mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (2-12 W powerLEDs/ch.)	630mA 20V	24V DC	

48V DC switching

<b>99784</b>	Exa 150 W IP65
--------------	----------------

24V DC switching

<b>99371</b>	Peta 50 W
<b>84700</b>	Peta 75 W
<b>99374</b>	Reason 75 W



**99700**  
RF Remote  
Full MONO



**99701**  
RF Remote  
Full DYNAMIC



**99702**  
RF Remote  
Full RGB/RGBW

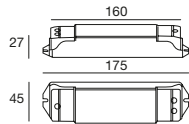
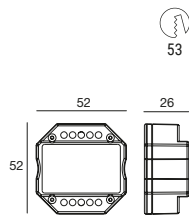
Диммирование с помощью радиочастотного пульта дистанционного управления (ИК) или отдельной кнопки Н.П.

Синхронизация 20 точек с помощью одного ПДУ. Четырехканальное устройство DIP-переключатель, предназначенный для определенной конфигурации: MONO, DYNAMIC, RGB, RGBW.

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**RF FULL функции дистанционного управления:**

- вкл / выкл
- затемнение
- отзыв максимум 4 сцен



99540

	range	output	input	eff.
<b>99694</b>	MONO stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%
<b>99695</b>	DYNAMIC stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%
<b>99696</b>	RGB/RGBW stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%
<b>99540</b>	Repeater	5A x 4ch. 24V	24V DC	95%

24V DC switching		24V DC switching	
<b>99371</b>	Peta 50 W	<b>99331</b>	Reason 150 W
<b>84700</b>	Peta 75 W	<b>99786</b>	Mean 240 W
<b>99374</b>	Reason 75 W		

Диммирование с помощью радиочастотного пульта дистанционного управления (ИК) или отдельной кнопки Н.П.  
Синхронизация 20 точек с помощью одного ПДУ. Четырехканальный переключатель, предназначенный для конкретной конфигурации: MONO, DYNAMIC, RGB, RGBW. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

**RF FULL функции дистанционного управления:**

- вкл / выкл
- затемнение
- отзыв максимум 4 сцен

**FR Remote**



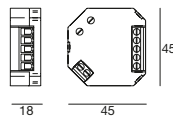
**99700**  
RF Remote  
Full MONO



**99701**  
RF Remote  
Full DYNAMIC



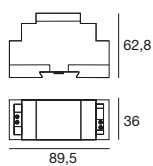
**99702**  
RF Remote  
Full RGB/RGBW



	comand	output	connector	input
<b>KIT0027</b>	Push DIM	350W	CLAMP	220~240V AC

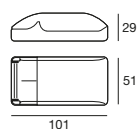
Диммер с отсечением фазы, с помощью кнопки Н.П.  
Поворотные селекторы для настройки диммирования, а также времени увеличения и уменьшения.  
Конфигурация AUTO, обеспечивающая диммирование ламп любого типа при 230 В перем. тока.





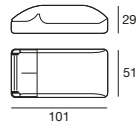
	type	signal output	connector	input
<b>99310</b>	White	DALI 15~16V DC	CLAMP	220~240V AC

Блок питания для BUS DALI 240 мА для устройство DALI или для модулей управления без собственного питания.  
Блок питания подходит для монтажа на направляющей DIN Omega 35 мм.



	type	signal output	connector	input
<b>99309</b>	Transp.	DALI 15~16V DC	CLAMP	220~240V AC

Блок питания для BUS DALI 200 мА для устройство DALI или для модулей управления без собственного питания.

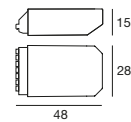


	type	signal output	connector	input
<b>99308</b>	Transp.	DALI	CLAMP USB	4.5~5V DC

Интерфейс ПК/DALI.  
 Обеспечивает сопряжение ПК с системой DALI, а также адресацию отдельных приводов, управление сценариями и группами.  
 Система должна быть интегрирована с бесплатным программным обеспечением MasterCONFIGURATOR.  
 Питание по кабелю DALI и интерфейс USB



**99309**  
 Power supply



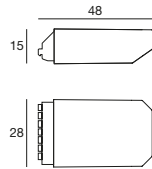
	type	signal output	connector	input
<b>99311</b>	White	DALI	CLAMP	15~16V DC

4 независимых входа для контактов/кнопок Н.О.  
 Регулируемый режим работы с помощью двух поворотных селекторов.  
 Возможность соединения нескольких DALI XC на линии DALI.  
 Питание по кабелю DALI.  
 Соединительные кабели длиной 25 см, в тон цвету зажима, включены в комплект.



**99309**  
 Power supply

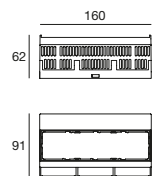
**XC G2 | DALI2**



	type	signal output	connector	input
<b>83147</b>	White	DALI	CLAMP	15-16V DC

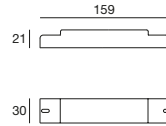
4 независимых входа для контактов и кнопок N / O.  
 Возможность подключения нескольких XC G2 к линии DALI.  
 Питание через кабель DALI.  
 Соединительные кабели длиной 25 см в зависимости от цвета терминала.

**SceneCOM EVO | DALI2**



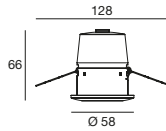
	type	signal output	connector	input
<b>83146</b>	White	3 DALI Lines	CLAMP	220~240V AC

Блок управления DALI2.  
 Максимальное количество подключаемых драйверов DALI 192.  
 3 выхода DALI.  
 Веб-интерфейс для программирования. Расписания и программируемые функции календаря



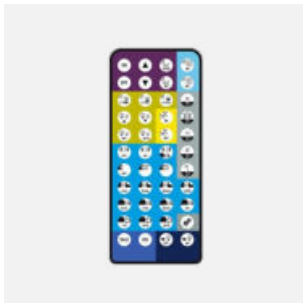
	type	signal output	connector	input
<b>83115</b>	White	DALI/DSI	CLAMP	220~240V AC

2 управляющих выхода Broadcast для 10 + 10 драйверов DALI \ DSI.  
Возможность программирования через программатор TLC FULL 83118 или через бесплатное программное обеспечение "MasterCONFIGURATOR".



	type	signal output	connector	input
<b>83116</b>	White	DALI/DSI	CLAMP	15-16V DC

Датчик LUX \ PIR, максимум 4 датчика, подключенных к цифровому контроллеру 83115.  
Возможность программирования через программатор TLC FULL 83118 или через бесплатное программное обеспечение "MasterCONFIGURATOR".



	L x W x H
<b>83118</b>	130x56x15

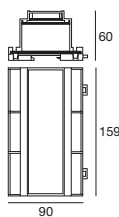
Пульт дистанционного управления для программирования 83115 и 83116.  
Функции программирования: уровни яркости и время задержки включения и выключения, возможность отключения LUX или \ и PIR датчика.



	L x W x H
<b>83119</b>	86.5x40.5x72

Пульт дистанционного управления для управления 83115 и 83116.  
Функции включения, выключения и затемнения.  
Активация автоматического управления освещением (LUX).





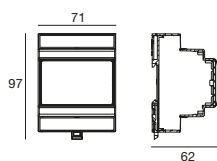
	range	output	input	eff.
<b>99333</b>	4ch. x (0,6-8,4 W powerLEDs/ch.)	220mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (1-12 W powerLEDs/ch.)	350mA 39V		
	4ch. x (15 W arrayLED/ch.)	400mA 37V		
	4ch. x (1,5-18 W powerLEDs/ch.)	500mA 39V		
	4ch. x (2-24 W powerLEDs/ch.)	630mA 39V		
	4ch. x (25 W arrayLED/ch.)	700mA 37V		
	4ch. x (30 W arrayLED/ch.)	840mA 37V		
	4ch. x (35 W arrayLED/ch.)	950mA 37V		
	4ch. x (0,6-4,2 W powerLEDs/ch.)	220mA 20V		
4ch. x (1-6 W powerLEDs/ch.)	350mA 20V			
4ch. x (1,5-9 W powerLEDs/ch.)	500mA 20V			
4ch. x (2-12 W powerLEDs/ch.)	630mA 20V			

Совместимость с протоколом USITT DMX 512-A.  
 Адресация DMX с помощью интерфейса кнопки: CH1 - CH512.  
 Возможность установки выходного тока 220 мА при 1 А с помощью кнопочного интерфейса.  
 Visualizzazione della corrente e dell'indirizzo DMX su display.  
 Modifica delle impostazioni, indirizzo DMX e corrente, in tempo reale. Possibilità di gestire 3 o 4 indirizzi/canali DMX (RGB - RGBW - WRGB) tramite jumper.  
 Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.



**84865**  
Cavo DMX

48V DC switching		24V DC switching	
<b>99784</b>	Mean 150 W	<b>99371</b>	Peta 50 W
<b>99785</b>	Mean 240 W	<b>84700</b>	Peta 75 W
		<b>99374</b>	Reason 75 W
		<b>99331</b>	Reason 150 W



	range	output	input
<b>83187</b>	4ch x 3/6/12W	250mA	12/24/48V DC
	4ch x 4/8/16W	350mA	12/24/48V DC
	4ch x 6/12/24W	500mA	12/24/48V DC
	4ch x 8/16/33W	700mA	12/24/48V DC

Подходит для питания продуктов Nautilus RGBW.  
 Регулировка через интерфейс DMX, PUSH, интерфейс 0 / 1-10 В и потенциометр.  
 Четыре выходных канала. Функции затемнения теплый тон, динамический белый, RGB, RGBW. Ток и адрес DMX устанавливаются поворотным переключателем или через DMX \ RDM.

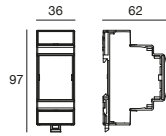


**84865**  
Cable

12V DC switching		24V DC switching	
<b>83010</b>	Mean 60 W	<b>99371</b>	Peta 50 W
<b>83013</b>	Mean 120 W	<b>84700</b>	Peta 75 W
		<b>99374</b>	Reason 75 W
		<b>99331</b>	Reason 150 W

48V DC switching	
<b>99784</b>	Mean 150 W
<b>99785</b>	Mean 240 W



	range	output	input	eff.
<b>83177</b>	1-78 W DC	6.5A 12V	12V DC	95%
	1-156 W DC	6.5A 24V	24V DC	95%
	1-312 W DC	6.5A 48V	48V DC	95%



**84865**  
Cable

Подходит для питания продуктов с постоянным напряжением 12/24/48 В. Регулировка через интерфейс DMX, PUSH, интерфейс 0 / 1-10 В или потенциометр. Один выходной канал.

**12V DC switching**

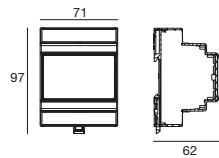
<b>83010</b>	Mean 60 W
<b>83013</b>	Mean 120 W

**24V DC switching**

<b>99371</b>	Peta 50 W
<b>84700</b>	Peta 75 W
<b>99374</b>	Reason 75 W
<b>99331</b>	Reason 150 W

**48V DC switching**

<b>99784</b>	Mean 150 W
<b>99785</b>	Mean 240 W



	range	output	input	eff.
<b>83178</b>	4ch (1-60W DC/ch)	5A 12V/ch	12V DC	95%
	4ch (1-120W DC/ch)	5A 24V/ch	24V DC	95%
	4ch (1-240W DC/ch)	5A 48V/ch	48V DC	95%



**84865**  
Cable

Подходит для питания продуктов с постоянным напряжением 12/24/48 В. Регулировка через интерфейс DMX, PUSH, интерфейс 0 / 1-10 В. Четыре выходных канала. Теплая настройка, динамический белый, функции затемнения RGB, RGBW.

**12V DC switching**

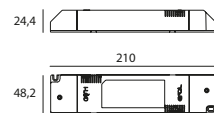
<b>83010</b>	Mean 60 W
<b>83013</b>	Mean 120 W

**24V DC switching**

<b>99371</b>	Peta 50 W
<b>84700</b>	Peta 75 W
<b>99374</b>	Reason 75 W
<b>99331</b>	Reason 150 W

**48V DC switching**

<b>99784</b>	Mean 150 W
<b>99785</b>	Mean 240 W



	range	output	input	eff.
<b>99278</b>	4ch. x (1-72 W stripLED/ch.)	3A 24V/ch	24V DC	95%
	4ch. x (1-72 W topLED/ch.)			



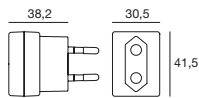
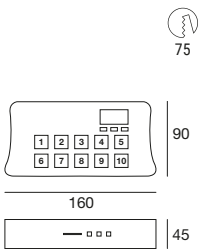
**84865**  
Cable

Подходит для питания светодиодных лент LED и LED 5 мм, а также RGB. Адрес DMX выбирается с помощью 3 поворотных селекторов. Совместимость с протоколом USITT DMX 512-A. Максимум 256 устройств, устанавливаемых на одно шине DMX. Адресация DMX: CH1 - CH512. Максимальная длина линии DMX: 300 м. Возможность управления 3 или 4 адресами/каналами DMX (RGB - RGBW - WRGB) посредством переключки.

**24V DC switching**

<b>99371</b>	Peta 50 W
<b>84700</b>	Peta 75 W
<b>99374</b>	Reason 75 W
<b>99331</b>	Reason 150 W





	signal output	connector	input
<b>83243 + 83244</b>	DMX	RJ45 XLR 3 Pin F. USB C	5.5~6V DC

Смещение на страницы с 1 до 99.  
 Селектор на 5 зон.  
 Графический дисплей для отображения режима работы.  
 Функция live по USB.  
 Совместимость с приложением для дистанционного управления, обеспечивающим создание персонализированного интерфейса и подключение любых контроллеров управления.



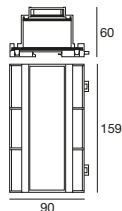
**89186**  
 5 m extension M 5  
 pin M12  
 M 3 pin XLR



**84869**  
 Connector  
 M 3 pin XLR



**84865**  
 DMX cable

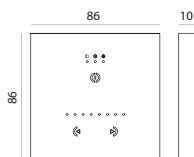


	signal output	connector	input
<b>83144</b>	6 uni DMX/RDM	CLAMP Ethernet RJ45 USB typeC	12V DC

Блок управления DMX \ RDM - управление до 6 вселенных DMX, возможность управления сценами через контакты. Управление реле мощности. Доступно приложение для дистанционного управления.



**83145**  
 Power Supply



	type	signal output	connector	input
<b>99045</b>	White	DMX	CLAMP micro USB	5.5~6V DC
<b>99046</b>	Black	DMX	CLAMP micro USB	5.5~6V DC

Селектор режимов: цвет, сценарий и диммер.  
 В режиме «Сценарий» можно вызвать серию заданных значений.  
 Во время выполнения программы функция «Диммер» обеспечивает варьирование интенсивности.  
 В режиме «Цвет» можно вызвать серию заранее заданных статических цветов.  
 Все функции настраиваются с помощью программы управления аппаратным обеспечением (активация/деактивация различных режимов, выбор исходного сценария и т.д.).



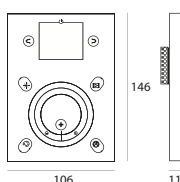
**99184**  
Power supply



**84865**  
DMX cable



**98140**  
Outer casing



	type	signal output	connector	input
<b>99234</b>	White	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC
<b>99235</b>	Black	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC

Селектор зон для активации до 10 сценариев одновременно.  
 Диммер для регулировки интенсивности силы и насыщенности света.  
 Селектор с возможностью выбора до 50 сценариев, с возможностью выбора между динамическими и статическими сценариями. Стрелки обеспечивают возможность изменения активного сценария.  
 Селектор цвета для выбора из 16 миллионов цветов. Стрелки обеспечивают ввод значений RGB.  
 Возможность увеличения или уменьшения скорости динамических сценариев и цветовых эффектов.



**99184**  
Power supply

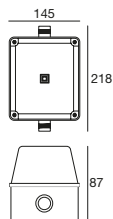


**84865**  
DMX cable




**98140**  
Outer casing






	signal output	signal input	connector	Power input
<b>83220</b>	Pixie cable	DMX512/RDM	5 Pin F.	48 V DC


Необходим для управления устройствами Pixie PIXEL. Программирование через RDM. Изоляция гальванического тока линии устройств Pixie PIXEL от линии DMX/RDM в целях предотвращения распространения помех.


- 

**98493**  
5 m extension  
M 5 pin M12  
M 5 pin XLR
- 

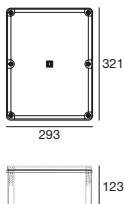
**89187**  
M. / F.  
5pin M12
- 

**83199**  
M. / F. 4 pin
- 

**84865**  
DMX cable
- 

**99785**  
48V
- 

**89365**  
DMX Line closure



	signal output	signal input	connector	Power input
<b>99388</b>	4 Paseo cable	DMX512/RDM ETHERNET (Artnet, sACN)	5 Pin M12	100~240 V AC

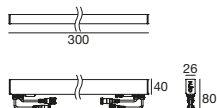
Необходим для управления устройствами Paseo\_PIXEL в режиме высокой плотности пикселей. Мост RDM для программирования Paseo\_PIXEL. Поддерживает 16 пространств DMX по протоколу ARTNET или sACN. Генерирует сигнал RS-485, необходимый для устройств Paseo\_PIXEL.

- 

**98493**  
5 m extension  
M 5 pin M12  
M 5 pin XLR
- 

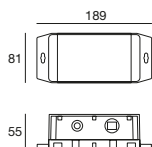
**99346**  
Connector  
M 5 pin XLR
- 

**84865**  
DMX cable



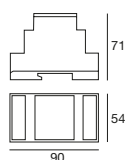
	type	signal output	signal input	connector	Power input
<b>83193</b>	Black	DMX 2048	DMX 512 / RDM	CLAMP	24 - 48V DC

Неизолированный интерфейс управления для изделий rgb / rgbw с цифровым управлением. Рекомендуется только для Xenia\_PIXEL и Paseo\_PIXEL\_Dark или Linea Light. Максимальное расстояние от узла ArtNet 50 метров. Управление через адресат DMX / RDM 99385.



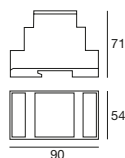
	signal output	connector	Input
<b>99575</b>	16 Uni ArtNet	RJ45	12~40 V DC
<b>99576</b>	32 Uni ArtNet	RJ45	12~40 V DC
<b>99577</b>	64 Uni ArtNet	RJ45	12~40 V DC

Автономный регистратор ArtNet DMX последовательностей ArtNet DMX. Доступ к нему можно получить с мобильного устройства или через веб-браузер, чтобы настроить параметры записи и запуска.



	signal output	signal input	connector	Power input
<b>83192</b>	2 x DMX-RDM	ETHERNET (Artnet4 protocol)	CLAMP RJ45	12 ~ 24 V DC

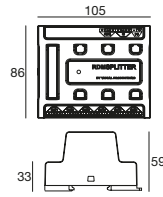
Конвертер сигналов ArtNet в DMX/RDM. Возможность настройки с веб-страницы.



	signal output	signal input	connector	Power input
<b>99657</b>	Bus DMX512	Bus DMX512	Clamp	12V DC

Линейный изолятор изолирует гальванический ток на входе DMX512/RDM с выходом. С помощью RDM можно установить индивидуальные настройки и, соответственно, тип функционирования.

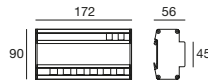




	signal output	signal input	connector input
<b>99386</b>	6 DMX512/RDM	DMX512/RDM	CLAMP 9~24V DC

Сплиттер DMX-512 принимает входной сигнал DMX и вновь отправляет его на 6 выходных портов DMX. Сплиттер также может функционировать в качестве усилителя сигнала, поскольку каждый порт поддерживает другое соединение на расстоянии 300 м. Данный сплиттер соответствует протоколу RDM для двустороннего обмена данными на DMX. Прибор подходит для монтажа на направляющей DIN Omega 35 мм.

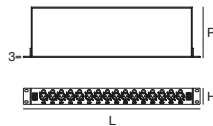
- 99658**  
 Power supply
- 84865**  
 DMX cable
- 89189**  
 5m cable M 5 pin M12
- 98985**  
 ALLinONE splitter signal/power



	signal output	signal input	connector Input
<b>83148</b>	6 DMX 512 / RDM	DMX 512 / RDM	Clamp 10~48 VDC

Сплиттер DMX-512 принимает входной сигнал DMX и вновь отправляет его на 6 выходных портов DMX. Сплиттер также может функционировать в качестве усилителя сигнала, поскольку каждый порт поддерживает другое соединение на расстоянии 300 м. Данный сплиттер соответствует протоколу RDM для двустороннего обмена данными на DMX. Прибор подходит для монтажа на направляющей DIN Omega 35 мм.

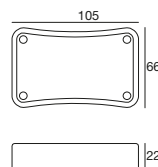
- 99658**  
 Power supply
- 84865**  
 DMX cable
- 89189**  
 5m cable M 5 pin M12
- 98985**  
 ALLinONE splitter signal/power



	LxPxH mm	signal output	signal input	connector	Power input
<b>99381</b>	140x63x38	2 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC
<b>99382</b>	138x93x38	4 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC
<b>99383</b>	483x137x44	8 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC
<b>99384</b>	483x137x44	16 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC

Доступ к протоколу ArtNet через Ethernet. Генерация сигнала DMX512. Идеальная синхронизация между пространствами. Конфигурация с помощью веб-страницы.

- 98493**  
 5 m extension M 5 pin M12 M 5 pin XLR
- 99346**  
 Connector M 5 pin XLR
- 84865**  
 DMX cable
- 89189**  
 5m cable M 5 pin M12



	signal output	signal input	connector	Power input
<b>99385</b>	2 DMX512	USBTypeMicro-B	XLR 5 Pin F.	USB 5V

Программное обеспечение ENTTEC в комплекте. Требуется программирование устройств DMX/RDM. Тестирование правильности функционирования установки. Возможность использования двух пространств DMX и автономного режима для демонстрации шоу на небольших установках (1024 пикселей).

- 89186**  
 5 m extension M 5 pin M12 M 3 pin XLR
- 98493**  
 5 m extension M 5 pin M12 M 5 pin XLR
- 99346**  
 Connector M 5 pin XLR
- 84865**  
 DMX cable
- 89189**  
 5m cable M 5 pin M12

**DMXnode | ArtNet converter**



NEW IP20

	signal output	signal Input	Connector	Power Input
<b>83149</b>	4 UNI	ArtNet	RJ45 XLR3	100~240V AC
<b>83150</b>	4 UNI	ArtNet	RJ45 XLR3	
<b>83151</b>	8 UNI	ArtNet	RJ45 XLR3	

**83152**  
Plug Power DMXnode

Art-Net и конвертер sACN в DMX для 4 и 8 независимых вселенных. 4 и 8 отдельно оптически изолированных DMX-портов. Графический дисплей и ручка энкодера для простой настройки и получения точной информации о состоянии. Веб-интерфейс для наблюдения за состоянием, настройки настроек и обновления прошивки. Вход и выход Neutrik powerCON

**Key | Madrix 5**



	type	signal output
<b>81828</b>	entry	8 DMX Universe
<b>81829</b>	basic	32 DMX Universe
<b>81830</b>	professional	128 DMX Universe
<b>81831</b>	ultimate	512 DMX Universe

Лицензия на программное обеспечение Madrix для работы сигнала ArtNet на выходе. Программное обеспечение MADRIX® 5 представляет собой инструмент для освещения, в пользу которого делают выбор многие профессионалы данного сектора, проектировщики светотехнических решений.

**WS | WorkStation HP**



NEW IP20

	Power input
<b>81835</b>	100~240 vAC

**MHD | Monitor**



NEW IP20

			Power input
<b>81836</b>	24 pollici	HDMI	100~240 vAC

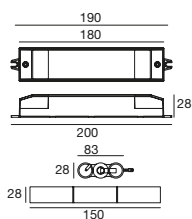
**HPE | Ethernet Switch**



NEW IP20

	signal output	Power input
<b>99578</b>	8 RJ45	100~240 vAC
<b>99579</b>	24 RJ45	100~240 vAC



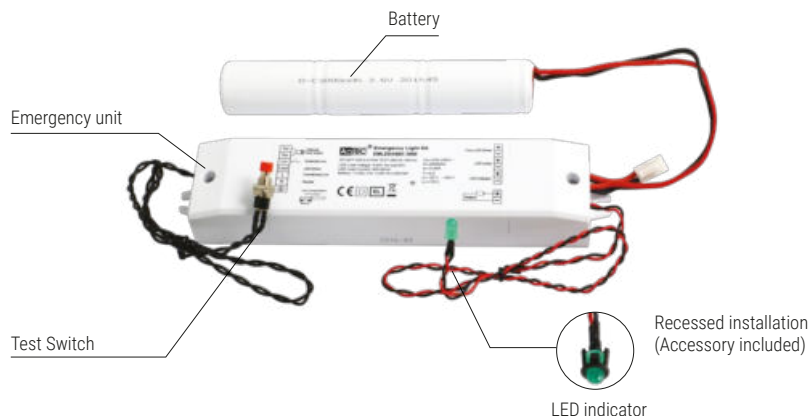


Переключается (вкл./выкл.) при наличии сети с помощью выключателя на входе SL (switched line - коммутируемая линия). Автоматическое восстановление после замены батареи и (или) светодиодной лампы. Электронная система многоуровневого заряда. Поставляется с батарейным комплектом 3000 мА·ч.

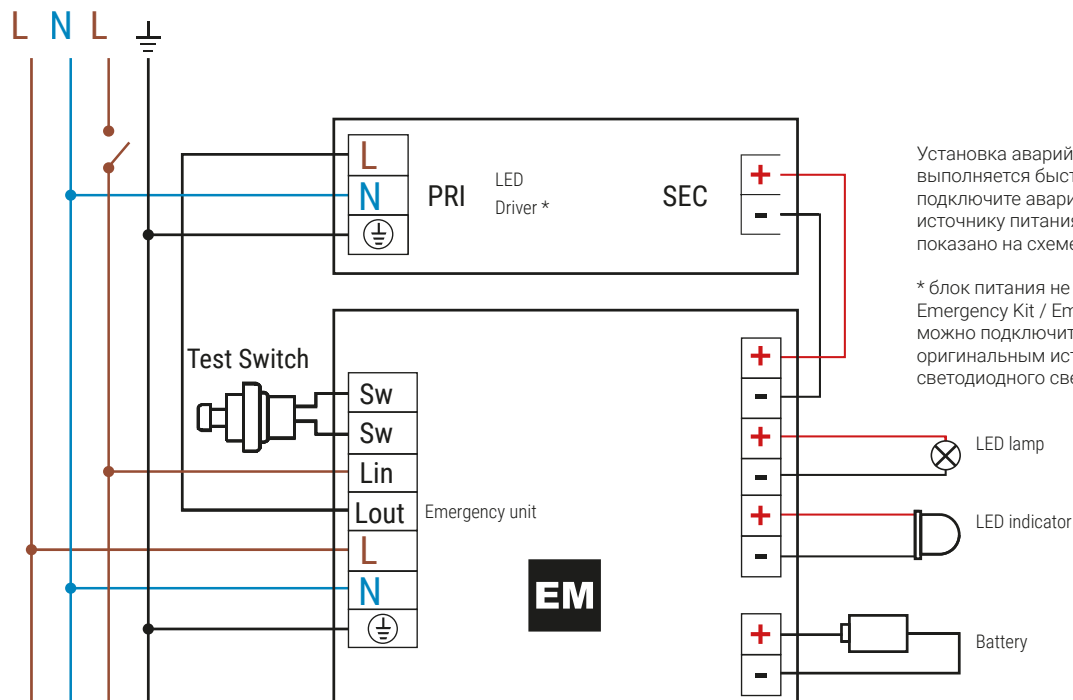
	range	output	input	eff.	PF	surge
<b>99355</b>	Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV

<b>Frequency</b>	50-60 Hz
<b>Nominal input current</b>	40 mA (30 A inrush current with cold start)
<b>Outout voltage (without load)</b>	6-60V
<b>TA Operating temperature</b>	-25 +50 °C
<b>Max casing temperature TC</b>	70 °C
<b>Control interface</b>	Switch Line, Rest mode
<b>Protections</b>	Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circus
<b>Charge current</b>	200 mA
<b>Emergency output current</b>	400-40 mA
<b>Emergency power</b>	2,4W
<b>Emergency output current</b>	20 h

**Reference norms**  
 IEC 61347-2-7:2011, IEC 61347-2-7:2011/AMD1:2017, IEC 61347-1:2015, IEC 61347-1:2015/AMD1:2017, EN 61347-1:2015, EN 61347-2-7:2012+A1:2019, EN 55015:2013/A1:2015, EN61547:2009, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013

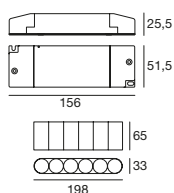


Unswitch Switch



Установка аварийного комплекта выполняется быстро и просто: подключите аварийный блок к источнику питания светодиода, как показано на схеме.

\* блок питания не входит в комплект Emergency Kit / Emergency, который можно подключить ко всем оригинальным источникам питания светодиодного светильника.



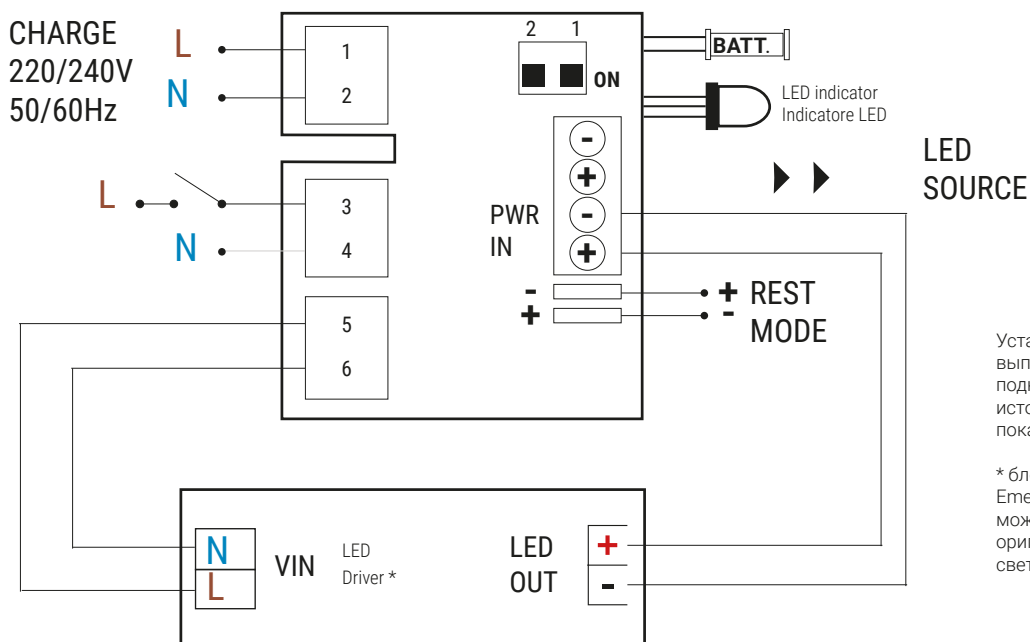
- Функционирование только в аварийной ситуации
- Функционирование с непрерывным световым потоком, в сочетании с электронными блоками питания, с электронными устройствами диммирования
- Регулируемая версия с Dip-переключателем для питания светодиодов постоянного тока или светодиодных модулей под постоянным напряжением.
- Возможность подсоединения к блокам питания с максимальным напряжением и током на выходе 90 В и 2 А.
- Мгновенное срабатывание при любом сбое в сети
- Батарейки NiCd в исполнении для высокой температуры
- Светодиодный индикатор с кабелем FROR
- Устройство защиты от продолжительных разрядов. Возможность автоматической диагностики с помощью внешнего модуля MAT4 DALI
- Устройство для подзарядки с изоляцией основного блока для подзарядки аккумуляторной батареи в нормальном режиме после испытания в соответствии с пунктом 22.3 стандарта CEI EN 61347-2-7:2007
- Поставляется с батарейным комплектом 3000 мА·ч.

	range	output	input	PF
KIT0014	Universal C.C.	9-57V 350-60mA	220~240V AC	0.5
	Universal C.V.	24V 2000mA		

Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	20 mA
Output voltage (without load)	9-57V C.C. / 24V C.V.
TA Operating temperature	0 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode

Protections	Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circuit
Emergency output current	350-60 mA C.C. / 2000mA C.V.
Emergency power	3,4W
Recharging time	24 h

Reference norms	EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2
-----------------	--



Установка аварийного комплекта выполняется быстро и просто: подключите аварийный блок к источнику питания светодиода, как показано на схеме.

\* блок питания не входит в комплект Emergency Kit / Emergency, который можно подключить ко всем оригинальным источникам питания светодиодного светильника.

# cables

application	type	voltage	insulation	Ø	nomenclature	sec. mm	cable colour	core colour	cable gland	temperature	
indoor	RGB	low	PVC + PVC	7 mm	–	6 x 0,75	●	○ ● ● ● ● ●	PG7	–	<b>84874</b>
outdoor	MONO	low	FEP + PCP	5,3 mm	–	2 x 0,5	●	● ●	–	70-90°C	<b>99237</b>
outdoor	MONO	low	GUM	6,5 mm	–	2 x 1	●	● ●	PG7	–	<b>84888</b>
outdoor	MONO	low	GUM + PCP	8,3 mm	H07RN8-F	2 x 1	●	● ●	PG9	60-90°C	<b>84875</b>
indoor out-door	MONO	low	FEP + FEP	1,9 x 3,3 mm	–	2 x 0,5	● ●	● ●	–	180°C	<b>84892</b>
outdoor	–	high	GUM + PCP	6,2 mm	H05RN-F	2 x 0,75	●	● ●	PG7	60-90°C	<b>99353</b>
outdoor	–	high	GUM + PCP	6,5 mm	H05RN-F	2 x 1	●	● ●	PG7	60-90°C	<b>99229</b>
outdoor	–	high	GUM + PCP	7,2 mm	H05RN-F	3 x 1	●	● ● ●	PG7	60-90°C	<b>84887</b>
outdoor underwater	MONO	low	NEOPRENE	5,3 mm	–	2 x 0,5	●	● ●	–	70-90°C	<b>99002</b>
outdoor underwater	MONO	low	NEOPRENE	6,5 mm	–	3 x 1	●	● ● ●	PG9	–	<b>84876</b>
outdoor underwater	RGB	low	NEOPRENE	9,6 mm	–	7 x 1	●	○ ● ● ● ● ● ●	PG9	–	<b>84864</b>

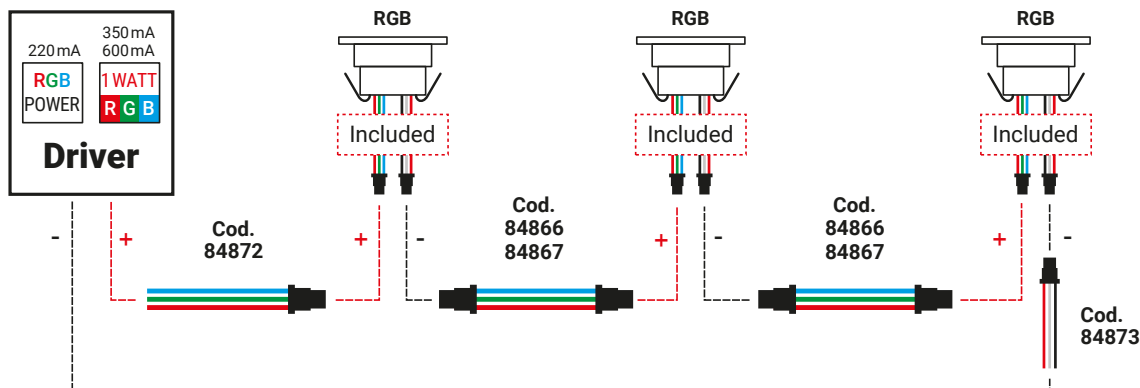
## Extension cables

Токопроводящий кабель, используемый для установки наших приборов вне помещений, должен быть из неопрена H07 и соответствовать требованиям EN60598 разд. 5.2.2:

- рабочая температура 90°C
- тип проводника - красная медь
- рабочее напряжение 450/750В
- номенклатура H07RN-F
- соответствие норме CEI 20-19
- соответствие требованиям директив В.Т.73/23СЕЕ и 93/68СЕЕ

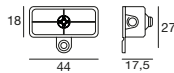
Кабель пригоден для использования в средах с повышенной влажностью, сухих и на открытом воздухе; устойчив к воздействию воды, царапинам и частому сгибанию. Кабель устойчив к температуре до -25°C и не трескается; необходимо дополнительно защитить его в случае прокладки в местах с высокой проходимостью транспортных средств или людей, а также избегать кривизны 30°.

application	voltage	insulation	sec. mm	length mm	colour	temperature	
indoor	low	PVC	3 x 0,5	1500	● ● ●	90°C	<b>84866</b>
indoor	low	PVC	3 x 0,5	3000	● ● ●	90°C	<b>84867</b>
indoor	low	PVC	3 x 0,5	1500	● ● ●	90°C	<b>84872</b>
indoor	low	PVC	3 x 0,5	1500	● ● ●	90°C	<b>84873</b>



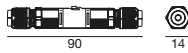
# junction boxes | DMX accessories

## Junction box | connector gel 2 ways



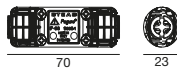
connectors	External Ø of the cable	
IP68 2x0,75 mm <sup>2</sup>	Ø 4,8 ~ Ø 6 mm	<b>98989</b>

## Junction box | connector 2 ways



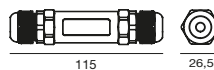
connectors	External Ø of the cable	
IP68 min. 2x0,25 mm <sup>2</sup> max. 2x1,0 mm <sup>2</sup>	Ø 3 ~ Ø 8 mm	<b>98990</b>

## Junction box | connector gel 2 ways



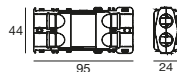
connectors	External Ø of the cable	
IP68 max. 3x1.5 mm <sup>2</sup>	Ø 5,5 ~ Ø 10 mm	<b>98991</b>

## Junction box | connector 2 ways



connectors	External Ø of the cable	
IP68 min. 2x0,5 mm <sup>2</sup> max. 2x2.5 mm <sup>2</sup>	Ø 7 ~ Ø 13,5 mm	<b>84893</b>

## Junction box | connector gel 4 ways



connectors	External Ø of the cable	
IP68 max. 4x1,5 mm <sup>2</sup>	Ø 6,5 ~ Ø 12 mm	<b>84894</b>

## Cables | DMX



connectors	sec. Ø	L m	
F 3 pin XLR	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> + shield	1	<b>84895</b>
		5	<b>84994</b>

## Extension cables | DMX



connectors	sec. Ø	L m	
M + F 3 pin XLR	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> + shield	1	<b>84871</b>
		5	<b>84885</b>

## Connectors | DMX



connectors	sec. Ø	L m	
XLR		3 M	<b>84869</b>
		3 F	<b>84870</b>
		5 M	<b>99346</b>
		5 F	<b>99379</b>

.....	GND	1
—	B	2
—	A	3



**84869**



**84865**



**84870**

Ø 21,5 mm

.....	GND	1
—	B	2
—	A	3
—		4
—		5



**99346**



**84865**



**99379**

Ø 21,5 mm



# DMX accessories

## Cable | DMX



price / m

sec. Ø

order: x m / 84865

2 x 0,25 mm<sup>2</sup> + shield

**84865**

## Connector | DMX line closure adapter



\*обязательный для установки аксессуара для создания непрерывной линии приборов.

suitable for

input

output

\*Paseo RGBW

Bus DMX 512

120 Ohm

**89365**

\*Paseo\_PIXEL RGB

\*Xenia 2.0 RGBW

\*Pixie\_PIXEL\_box

## Connector | ALLinONE DMX line closure adapter



\*обязательный для установки аксессуара для создания непрерывной линии приборов.

suitable for

input

output

\*Archiline RGBW

Bus DMX 512

120 Ohm

**98986**

\*Prolamp RGBW

## Connector splitter | ALLinONE splitter power/DMX

### Start splitter suitable for

Archiline RGBW  
Prolamp RGBW

input

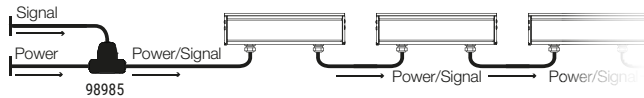
① 3x1,5 mm<sup>2</sup> (for power supply)

② 2x0,25 mm<sup>2</sup> (for DMX) +shield

output

③ ALLinONE F  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup> +  
2 x 0,2 mm<sup>2</sup> +shield

**98985**



### Continuity splitter A suitable for

Archiline RGBW  
Prolamp RGBW

input

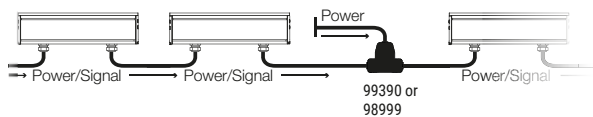
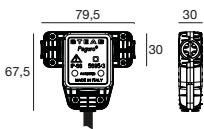
① ALLinONE M  
3x1,5 mm<sup>2</sup> + 2x0,2 mm<sup>2</sup> +shiel

② 3x1,5 mm<sup>2</sup> (for power supply)

output

③ ALLinONE F  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup> +  
2 x 0,2 mm<sup>2</sup> +shield

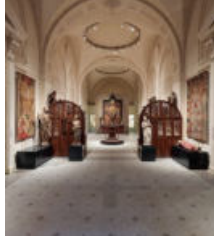
**99390**



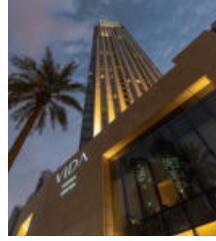
# credits



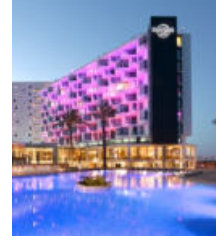
**Damac Tower**  
Dubai (UAE)  
*Project* KEO:  
Lighting Concept: DPA  
Lighting Consultants:  
Oxford



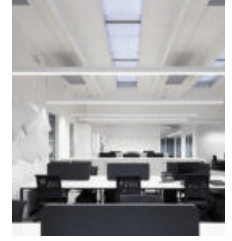
**Museum des Arts  
Decoratifs**  
Paris (France)  
*Project:*  
Arch. Emmanuel Clair  
*Photography:*  
Nicolas Cardin



**Vida Residence**  
Dubai (UAE)  
*Project:*  
Lighting Design: Neolight  
*Photography:*  
Neolight



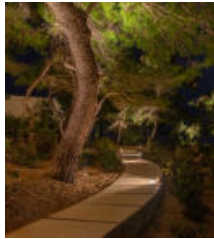
**Hard Rock Caffè**  
Ibiza (Spain)  
*Project:*  
Palladium Hotel Group



**NGC HQ**  
Como (Italy)  
*Project:*  
Arch. Giuseppe Tortato  
Architetti Firm  
*Photography:*  
Carola Merello



**Timinis Store**  
Limassol (Cyprus)



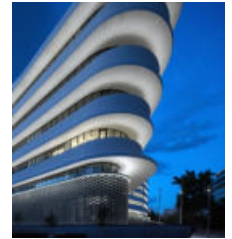
**Four Season Hotel**  
Athens (Greece)  
*Project:*  
Lighting design: L+DG  
Lighting Architects  
*Photography:* Gavriilux  
Papadiotis



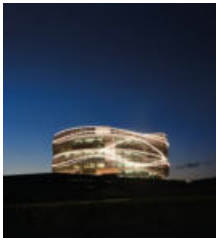
**Zeche Zollverein**  
Essen (Germany)  
*Project:*  
Lighting Design: Engineer  
Büro Paulus Essen, Herr  
Gräf



**Capricorn Bridge**  
Dusseldorf (Germany)  
Lighting design:  
Jack Be Nimble  
*Project:* Arch. SUPERGELB  
Architekten  
*Photography:* HGEsch



**Agemar HQ**  
Athens (Greece)  
*Project:*  
Arch. Eleftheria Deko  
*Photography:*  
Nikos Daniilidis



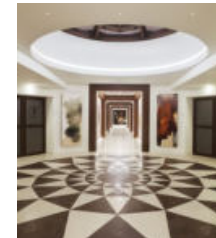
**Omantel**  
Mascate (Oman)  
*Project:*  
Arch. Visual Energy



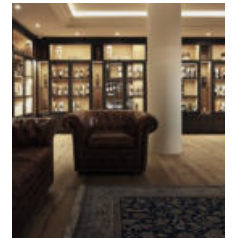
**Bosco Verticale**  
Milan (Italy)  
*Project:*  
Arch. Stefano Boeri  
*Photography:*  
Andrea Badoni



**NGC HQ**  
Como (Italy)  
*Project:*  
Arch. Giuseppe Tortato  
Architetti Firm  
*Photography:*  
Carola Merello



**Barton Park**  
Perugia (Italy)  
*Project:*  
Arch. Studio Giovagnoni  
Architetti Studio Bonucci  
e Tognellini Drisaldi  
Associati  
*Photography:*  
F16 Studio



**Ferro Wine**  
Treviso (Italy)



**Private house**  
Perugia (Italy)  
*Project:*  
Arch. A25design  
*Photography:* Mattia  
Micheli



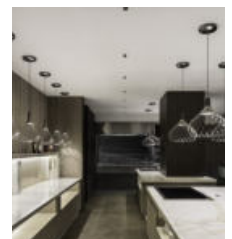
**Off. Prestito Felice**  
Milan (Italy)  
*Project:*  
Arch. CMA Design Studio  
Arch. Giorgio Colombo  
*Photography:*  
Andrea Badoni



**Private house**  
Milan (Italy)

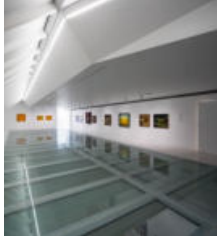


**Showroom Copatlife**  
Pordenone (Italy)  
*Project:*  
Studio Gherardi  
*Photography:*  
Eye Studio



**Melia Hotel**  
Petrovac (Montenegro)  
*Project:*  
Arch. Cedomir Mijovick  
*Photography:* Milos  
Martinovic

# credits

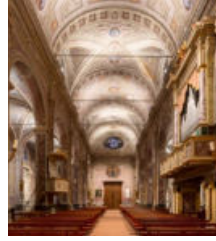


**National Museum Riga**  
Riga (Lettonia)



**Bloomingdale's**  
Kuwait City (Kuwait)

*Project:*  
Lighting Design:  
Nulty+Nulty+  
*Photography:*  
Romeo Productions



**Annico church**  
Cremona (Italy)

*Project:*  
Studio Archidue  
*Photography:*  
Francesco Roncoli



**FKT**  
Venice (Italy)

*Project:*  
Arch. Massimiliano  
Pagnin  
*Photography:*  
Enrico Maria Verni



**Universität Wr. Neustadt**  
(Austria)

*Project:*  
Arch. Alexander Magyar  
*Photography:* Alexander  
Magyar



**Grand Hotel Tremezzo**  
Como (Italy)

*Project:*  
Arch. Silvia Perego  
*Photography:*  
Stefano Anzani



**Ristorante Gabin  
Gusto Esclamativo**  
Udine (Italy)

*Project:*  
Arch. Puleo Salvatore;  
Arch. Catanese Angela;  
Ing. Neri  
*Photography:*  
Fabio Gambina



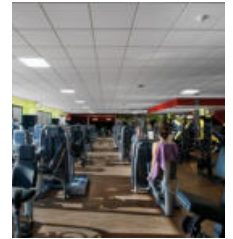
**Ekipe Sporting Center**  
Catania (Italy)

*Project:*  
Arch. Puleo Salvatore;  
Arch. Catanese Angela;  
Ing. Neri  
*Photography:*  
Fabio Gambina



**Arcadia Center**  
Milan (Italy)

*Project:*  
Arch. Giuseppe Tortato  
*Photography:*  
Moreno Maggi



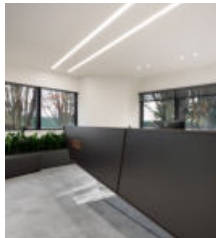
**Happy Fit**  
Marghera (Italy)

*Project:*  
Arch. Francesco Di Nisio  
*Photography:*  
Luigi De Nadai



**NGC HQ**  
Como (Italy)

*Project:*  
Arch. Giuseppe Tortato  
Architetti Firm  
*Photography:*  
Carola Merello



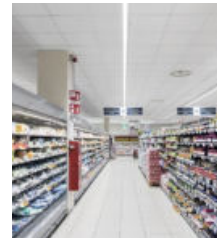
**NGC HQ**  
Como (Italy)

*Project:*  
Arch. Giuseppe Tortato  
Architetti Firm  
*Photography:*  
Carola Merello



**Off. Prestito Felice**  
Milan (Italy)

*Project:*  
CMA Design Studio  
Arch. Giorgio Colombo  
*Photography:*  
Andrea Badoni



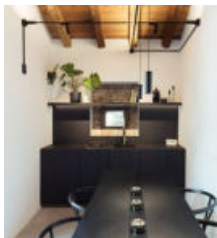
**Ca' Grande**  
Abano Terme (Italy)

*Photography:*  
Studio Pointer



**Uramakao**  
Sicily (Italy)

*Project:*  
Arch. Salvo Puleo  
*Photography:*  
Giorgio Bottitta



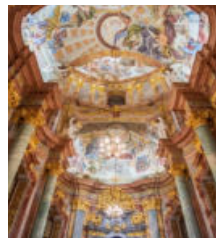
**Private House**  
Treviso (Italy)

*Project:*  
Arch. Didonè Comacchio  
*Photography:*  
Alberto Sinigaglia



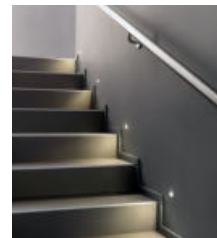
**Residential Building**  
Milan (Italy)

*Project:*  
Arch. Antonio Bonsante



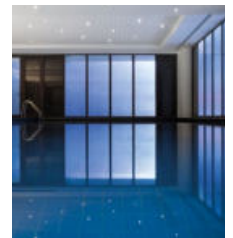
**Kaplica**  
Hockberg (Poland)

*Project:*  
Anpa Techniki  
Oswietlenione Z.O.O.  
*Photography:*  
Szymon Aleksandrowicz



**Off. Prestito Felice**  
Milan (Italy)

*Project:* CMA Design  
Studio  
Arch. Giorgio Colombo  
*Photography:*  
Andrea Badoni



**The Residency Tower**  
Puducherry (India)

*Project:*  
Lighting Designer: Litelab

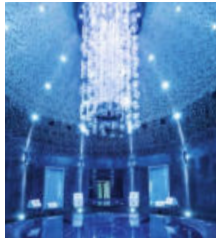




**The River**  
New York City (USA)

*Project:*  
Bentel & Bentel

*Photography:*  
Arcphoto



**Excelsior Hotel Gallia**  
Milan (Italy)

*Project:*  
Marco Piva Architeti

*Photography:*  
Fabio Gambina,  
Eye Studio



**4-Spa**  
Catania (Italy)

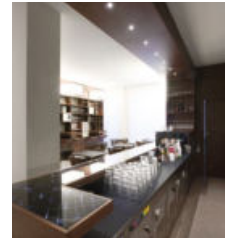
*Photography:*  
Fabio Gambina,  
Eye Studio



**Watergate hotel**  
Washington (USA)

*Project:*  
Arch. Cm Kling +  
Associates Inc.

*Photography:*  
Laura Arnold, Cm Kling  
+ Associates Inc.



**Eos Hotel**  
Lecce (Italy)



**Almar Hotel**  
Jesolo (Italy)

*Photography:*  
Studio Pointer



**Botanica di Leonardo**  
Florence (Italy)

*Project:*  
Studio Light Company

*Photography:*  
Lungimirante



**Pixartprinting**  
Treviso (Italy)

*Project:*  
Arch. Zambonin Nicola

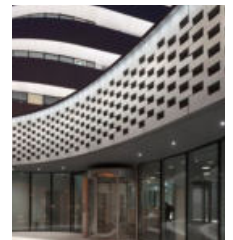
*Photography:*  
Corrado Covre



**Vida Residence**  
Dubai (UAE)

*Project:*  
Lighting Design: Neolight

*Photography:*  
Neolight



**Agemar HQ**  
Athens (Greece)

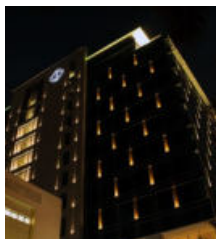
*Project:*  
Arch. Eleftheria Deko

*Photography:*  
Nikos Danilidis



**Villa San Gottardo**  
Vittorio Veneto (Italy)

*Photography:*  
Studio Pointer



**GV11**  
Dubai (UAE)

*Project:*  
Arch. Light Concept

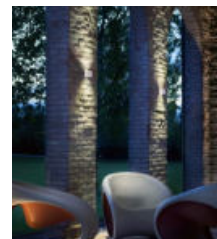
*Photography:*  
Light Concept



**Blue Waters Island**  
Dubai (UAE)

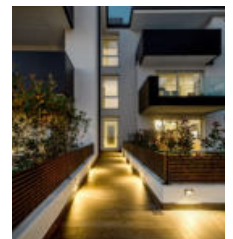
*Project:*  
Lighting Design: Neolight

*Photography:*  
Neolight



**H-Farm**  
Treviso (Italy)

*Photography:*  
Studio Pointer



**Private Residence**  
Treviso (Italy)

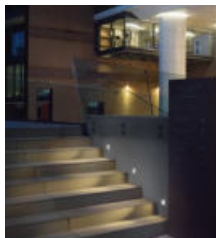
*Project:*  
Studio Architetti Cinel

*Photography:*  
Arch. Enrico Scapinello



**Private apartments**  
Jesolo (Italy)

*Photography:*  
Corrado Covre



**Almar Hotel**  
Jesolo (Italy)

*Photography:*  
Studio Pointer



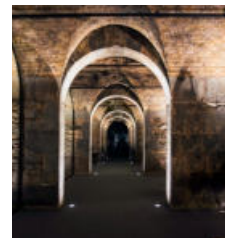
**Private Residence**  
Venice (Italy)



**Sharjah Mosque**  
Dubai (UAE)

*Project:*  
Study Light Concept

*Photography:*  
Khacho Damergian



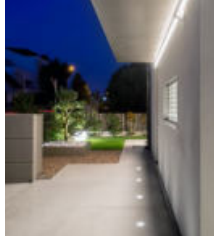
**Chq-building**  
Dublin (Ireland)



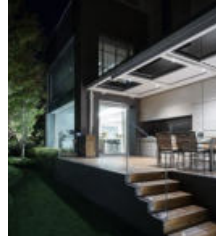
# credits



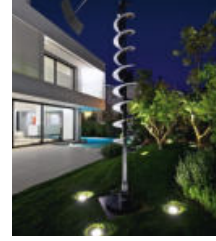
**Ansam Yas Island**  
Abu Dhabi (UAE)  
*Photography:*  
Khacho Damergian



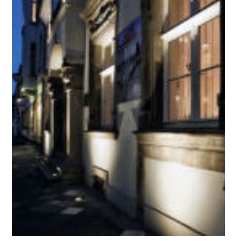
**Private House**  
Castelfranco Veneto  
(Italy)  
*Project:*  
Studio Architetti Cinel  
*Photography:*  
Arch. Enrico Scapinello



**Private Residence**  
Castelfranco Veneto  
(Italy)  
*Photography:*  
Corrado Covre



**Private Villa**  
Athens (Greece)  
*Project:*  
Ifi Group - Isv Architects  
*Photography:*  
Yannis Kontos  
Photo Journalist



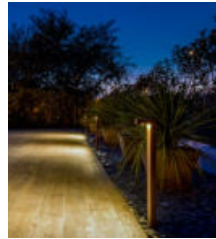
**Marionette Theatre**  
Düsseldorf (Germany)  
*Project:*  
Arch. Doc. Edmund Spohr, Dus-Illuminated  
*Photography:*  
Corrado Covre



**Four Season Astir Palace Hotel**  
Athens (Greece)  
*Project:*  
Lighting design: L+DG  
Lighting Architects  
*Photography:*  
Gavriilux Papadiotis



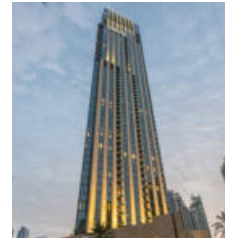
**Private Residence**  
Leman (Switzerland)  
*Project:*  
Mise en scène  
Lighting planning: DCUBE.  
Swiss  
*Photography:* DCUBE.Swiss



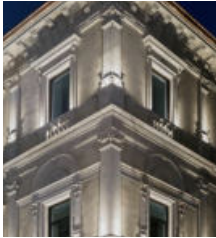
**Private Residence**  
Treviso (Italy)  
*Project:*  
Studio Architetti Cinel  
*Photography:*  
Arch. Enrico Scapinello



**Capricorn Bridge**  
Dusseldourf (Germany)  
*Lighting design:*  
Jack Be Nimble  
*Project:* Arch. SUPERGELB  
Architekten  
*Photography:* HGEsch



**Vida Residence**  
Dubai (UAE)  
*Project:*  
Lighting Design: Neolight  
*Photography:*  
Neolight



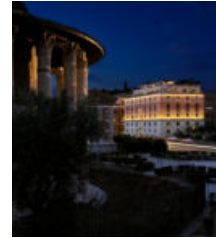
**Via Broletto,**  
**ESA engineering**  
Milan (Italy)  
*Project:*  
Antonio Buonsante  
*Photography:*  
Antonio Buonsante



**College Place d'Armes**  
Yverdon-les-Bains  
(Switzerland)



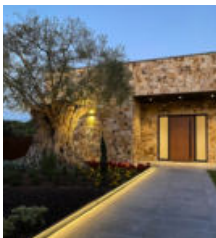
**Sharjah Mosque**  
Dubai (UAE)  
*Project:*  
Study Light Concept  
*Photography:*  
Khacho Damergian



**Hotel 47**  
Roma (Italy)  
*Project:*  
Studio Faber Technica  
s.a.s.  
*Photography:*  
Matteo Canestraro



**GV11**  
Dubai (UAE)  
*Project:*  
Light Concept  
*Photography:*  
Light Concept



**Private House**  
Cataluña (Spain)  
*Project:*  
Vié Il-luminació  
*Photography:*  
Vié Il-luminació



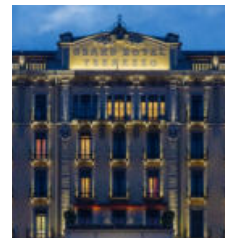
**Private residence**  
Padova (Italy)



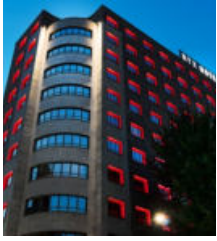
**Private Residence**  
Leman (Switzerland)  
*Project:*  
Mise en scène  
Lighting planning: DCUBE.  
Swiss  
*Photography:* DCUBE.Swiss



**GV11**  
Dubai (UAE)  
*Project:*  
Light Concept  
*Photography:*  
Light Concept



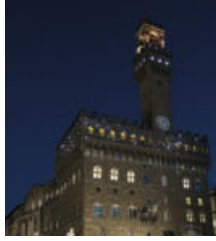
**Grand Hotel Tremezzo**  
Como (Italy)  
*Project:*  
Arch. Silvia Perego  
*Photography:*  
Stefano Anzani



**NYX Hotel**  
Milan (Italy)

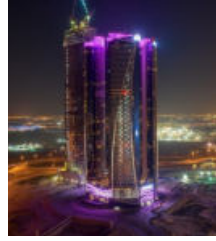
*Project:*  
Arch. Studio Luce Sacchi

*Photography:*  
Andrea Badoni



**Palazzo Vecchio**  
Florence (Italy)

*Photography:*  
Lungimirante



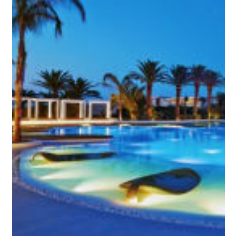
**Damac Tower**  
Dubai (UAE)

*Project KEO:*  
Lighting Concept: DPA  
Lighting Consultants:  
Oxford



**Private residence**  
(Greece)

*Project:*  
Ifi Group  
Isv Architects



**Caramel Grecotel  
Boutique Resort**  
Crete (Greece)

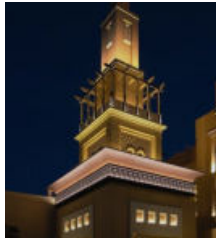
*Project:*  
Visual Energy



**Four Season Hotel**  
Athens (Greece)

*Project:*  
Lighting design: L+DG  
Lighting Architects

*Photography:* Gavriilux  
Papadiotis



**Ansam Yas Island**  
Abu Dhabi (UAE)

*Photography:*  
Khacho Damergian
























**Four Season Hotel**  
Athens (Greece)

*Project:*  
Lighting design: L+DG  
Lighting Architects

*Photography:* Gavriilux  
Papadiotis

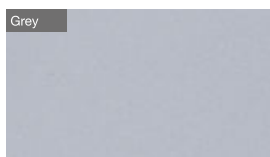
# how to read symbols & suffixes

	Установка внутри помещения		Класс III - класс электроизоляции (IEC)	<b>_A</b>	Aluminium
	Установка вне помещения		Over Voltage Protection	<b>_A (Orma)</b>	Round
	Настенная установка		Smartwave™	<b>_AB</b>	Alluminium Blade
	Наземная установка	<b>C.C.</b>	Constant Current	<b>_AJ</b>	Alluminium Adjustable
	Потолочная установка	<b>C.V.</b>	Constant Voltage	<b>_AL</b>	Alluminium Opaline
	Настенная или наземная установка		D.O.B. Dimming on board	<b>_AM</b>	Alluminium Adjustable
	Потолочная или настенная установка		Simply DIM	<b>_C</b>	Ceiling
	Потолочная, настенная или наземная установка		Phase-cut	<b>_CD</b>	Ceiling Direct
	Потолочная или наземная установка		1-10 V	<b>_Cell_C</b>	Cell Ceiling
	Степень защиты (IEC 60529) от посторонних предметов и воды		Digital Addressable Lighting Interface	<b>_Cell_P</b>	Cell Pendant
	Продукт предназначен для временного погружения		Digital Addressable Lighting Interface	<b>_CI</b>	Ceiling Internal
	Степень защиты оптического отсека		Digital Addressable Lighting Interface	<b>_D</b>	Double
	Степень защиты (IEC 62262) от внешних механических воздействий	<b>DMX 512</b>	DMX 512	<b>_EX</b>	Extactable
	Прибор для проходных зон		RDM, DMX 512	<b>_F</b>	Frameless
	Прибор для проездных зон		Инфракрасный пульт	<b>_FJ</b>	Frameless Adjustable
	Нержавеющая сталь		Радиочастотный ПДУ	<b>_FL</b>	Frameless Opaline
	Прорезиненная защита прибора		Датчик P.I.R.	<b>_FO</b>	Frameless Concentrica
	Круговое установочное отверстие		Блок питания с предохранительным трансформатором	<b>_I</b>	Inox
	Четырехугольное установочное отверстие		Независимый источник питания	<b>_IB</b>	Inox Blade
	Ориентируемый световой поток		Термозащищенный источник питания	<b>_JJ</b>	Inox Adjustable
	Откидной световой поток		Усиленная изоляция	<b>_JL</b>	Inox Opaline
	Имеется аварийная версия		Unified Glare Rating	<b>_JM</b>	Inox Moon
	Кабель электропитания в комплекте		Датчик движения	<b>_M</b>	Modular
	Оборудование пригодно для монтажа на мебель		Встроенная антенна	<b>_P</b>	Pendant
	Оборудование пригодно для монтажа на воспламеняющиеся поверхности (EN 60598)		Внешняя антенна	<b>_PD</b>	Pendant direct
	Оборудование со встроенной термической защитой		The power supply does not switch into the installation hole	<b>_PI</b>	Pendant Internal
	Привод в комплекте		PointToPoint DALI Затемнение на каждом устройстве	<b>_PU</b>	Pendant Up
	Привод не включен в комплект			<b>_Q</b>	Square
	Класс I - класс электроизоляции (IEC)			<b>_QD</b>	Square Double
	Класс II - класс электроизоляции (IEC)			<b>_QJ</b>	Square Adjustable
			Все товары относятся к классу энергосбережения A++. Соединительные схемы для электронных изделий доступны в комплекте технической документации.	<b>_QV</b>	Square vertical
				<b>_R</b>	Round
				<b>_R PRO</b>	Round Professional
				<b>_RD (LV44)</b>	Round Dynamic White
				<b>_RDX</b>	Round Double + Screws
				<b>_RF</b>	Round Frameless
				<b>_RFJ</b>	Round Frameless Adjustable
				<b>_RJ</b>	Round Adjustable
				<b>_RP (Nautilus)</b>	Round Projectors
				<b>_RX</b>	Round Big
				<b>_RX (Suelo)</b>	Round + Screws
				<b>_RX PRO (Suelo)</b>	Pound + Screws Professional
				<b>_RXJ (Suelo)</b>	Round + Screws + Adjustable
				<b>_RY</b>	Round Asymmetric
				<b>_S</b>	Surface
				<b>_T</b>	Track
				<b>_W</b>	Wall
				<b>_WF</b>	Wall Frameless
				<b>_Ww</b>	Wall Washer
				<b>_X (Anton)</b>	Big
				<b>_X (Paseo)</b>	PowerLED
				<b>_Y</b>	Asymmetric

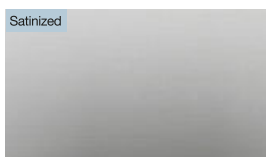
# finishes materials



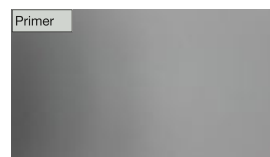
Белый | RAL 9003 гофрированный



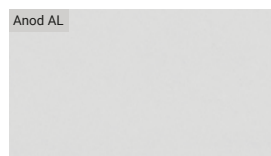
Серый | RAL 9006 гофрированный



Сатинированный



Праймер



Анодированный алюминий



Алюминий



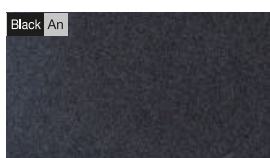
Сталь



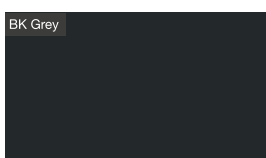
Брашированный никель



Хром



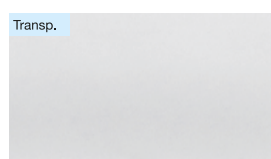
Черный анодированный



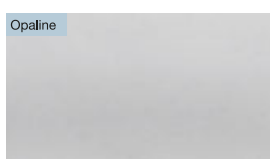
Серо-черный | RAL 7021 гофрированный



Черный | RAL 9005 гофрированный



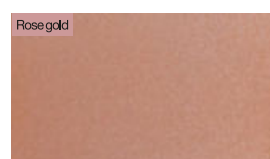
Прозрачный ПММА



Матовый ПММА



Золотой



Розовое золото



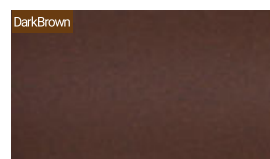
латунь



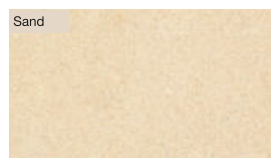
Бронзированный



Коричневый



Dark brown



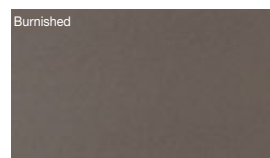
Песок



Цемент



Антрацит



Вороненый

Изображения, цены, материалы и расцветки в данном каталоге приведены ориентировочно. В интересах клиентов Компания сохраняет за собой право на внесение изменений в модели в любой момент без предварительного уведомления.

Государственный флаг Италии в данном каталоге приведен исключительно в информационных целях. Изделия могут иметь происхождение, отличающееся от указанного.  
**Linea Light Group** сохраняет за собой право на изменение характеристик собственных изделий, а также их доступности без предварительно уведомления, в любой момент. Все изделия, относящиеся к ним технические данные, иллюстрации и информация, имеющаяся в каталоге, не имеют обязательной силы для **Linea Light Group**. **Linea Light Group** не отвечает за возможные ошибки в иллюстрациях, текстах и (или) в переводе. Дополнительные характеристики продукции приводятся в соответствующих технических паспортах и инструкциях. Данный каталог охраняется законом в отношении авторских прав (закон 22/04/1941 № 633 и закон 14/12/1942 № 1485: любое воспроизведение, полностью или частично, запрещено).  
 Все значения, приведенные в каталоге, являются измеренными значениями. Для данных потока, ССТ и мощности возможны допуски +/-10%.



# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
		655									
<b>14931</b>	Accessories	661	<b>62504</b>	Fled_E	452	<b>62915</b>	Pool_S	260	<b>63733</b>	Tour_PU	240
		685	<b>62510.L</b>	Onsight_W	454	<b>62916</b>	Pool_P	261	<b>63734</b>	Tour_PU	240
		817	<b>62510.R</b>	Onsight_W	454	<b>62921</b>	Pool_P	261	<b>63736</b>	Tour_PI	239
<b>53890</b>	Accessories	689	<b>62510.U</b>	Onsight_W	454	<b>62922</b>	Pool_S	260	<b>63737</b>	Tour_PI	239
<b>56990</b>	Accessories	689	<b>62511.L</b>	Onsight_W	454	<b>62923</b>	Pool_S	260	<b>63738</b>	Tour_PI	239
<b>58675</b>	Accessories	687	<b>62511.R</b>	Onsight_W	454	<b>62925</b>	Pool_S	260	<b>63740</b>	Tour_CD	234
<b>59165</b>	Joe	655	<b>62511.U</b>	Onsight_W	454	<b>62926</b>	Pool_P	261	<b>63750</b>	Tour_CD	234
<b>59166</b>	Joe	655	<b>62514</b>	Fled_E	452	<b>62931</b>	Pool_C	260	<b>63760</b>	Tour_CD	234
<b>59950</b>	Accessories	687	<b>62520.L</b>	Onsight_SF	454	<b>62932</b>	Pool_C	260	<b>63772</b>	Accessories	248
<b>60830</b>	Accessories	133	<b>62520.R</b>	Onsight_SF	454	<b>62933</b>	Pool_C	260	<b>63773</b>	Accessories	248
<b>60861</b>	Rollip60_MP	320	<b>62520.U</b>	Onsight_SF	454	<b>62934</b>	Pool_C	260	<b>63778</b>	Accessories	248
<b>60862</b>	Rollip60_MP	320	<b>62521.L</b>	Onsight_SF	454	<b>62935</b>	Pool_C	260	<b>63779</b>	Accessories	248
<b>60863</b>	Rollip60_MP	320	<b>62521.R</b>	Onsight_SF	454	<b>62936</b>	Pool_C	260	<b>63782</b>	Accessories	248
<b>60864</b>	Rollip60_MP	320	<b>62521.U</b>	Onsight_SF	454			317	<b>63783</b>	Accessories	248
<b>60865</b>	Rollip60_MP	320	<b>62524</b>	Fled_P	453	<b>63300</b>	Accessories	319	<b>63788</b>	Accessories	248
<b>60866</b>	Rollip60_MP	320	<b>62530.S</b>	Onsight_SF	454			321	<b>63789</b>	Accessories	248
<b>60867</b>	Rollip60_MP	320	<b>62530.U</b>	Onsight_SF	454			317	<b>63798</b>	Accessories	248
<b>60868</b>	Rollip60_MP	320	<b>62531.S</b>	Onsight_SF	454			317	<b>63799</b>	Accessories	248
<b>60869</b>	Rollip35_PC	322	<b>62531.U</b>	Onsight_SF	454	<b>63301</b>	Accessories	319	<b>63945</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60871</b>	Rollip35_PC	322	<b>62534</b>	Fled_P	453			319	<b>63946</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60872</b>	Rollip35_PC	322	<b>62540.L</b>	Onsight_RF	455			321	<b>63947</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60873</b>	Rollip35_PC	322	<b>62540.R</b>	Onsight_RF	455			321	<b>63948</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60874</b>	Rollip35_PC	322	<b>62540.U</b>	Onsight_RF	455	<b>63302</b>	Accessories	319	<b>63949</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60875</b>	Rollip35_PC	322	<b>62541.L</b>	Onsight_RF	455			321	<b>63955</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60876</b>	Rollip35_PC	322	<b>62541.R</b>	Onsight_RF	455	<b>63445</b>	Stalk	689	<b>63956</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60877</b>	Rollip7035_PC	322	<b>62541.U</b>	Onsight_RF	455	<b>63446</b>	Stalk	689	<b>63957</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60878</b>	Rollip7035_PC	322	<b>62544</b>	Fled_O	453	<b>63455</b>	Stalk	689	<b>63958</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60879</b>	Rollip7035_PC	322	<b>62550.S</b>	Onsight_RF	455	<b>63456</b>	Stalk	689	<b>63959</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60881</b>	Rollip60_PC	323	<b>62550.U</b>	Onsight_RF	455	<b>63465</b>	Stalk	689	<b>63965</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60883</b>	Rollip60_PC	323	<b>62551.S</b>	Onsight_RF	455	<b>63466</b>	Stalk	689	<b>63966</b>	Rollip7035_MP	318
<b>60884</b>	Rollip60_PC	323	<b>62551.U</b>	Onsight_RF	455	<b>63495</b>	Stalk	689	<b>63967</b>	Rollip7035_PC	322
<b>60885</b>	Rollip60_PC	323	<b>62554</b>	Fled_O	453	<b>63496</b>	Stalk	689	<b>63968</b>	Rollip7035_PC	322
<b>60886</b>	Rollip60_PC	323	<b>62757</b>	Accessories	783	<b>63505</b>	Stalk	689	<b>63969</b>	Rollip7035_PC	322
<b>60887</b>	Rollip60_PC	323	<b>62758</b>	Accessories	783	<b>63506</b>	Stalk	689	<b>63975</b>	Rollip7035_PC	322
<b>60888</b>	Rollip60_PC	323	<b>62761</b>	Silicone_F	782	<b>63560L02</b>	Accessories	916	<b>63976</b>	Accessories	319
<b>60889</b>	Rollip60_MP	320	<b>62781</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63700</b>	Accessories	249	<b>64005</b>	Accessories	317
<b>60891</b>	Rollip35_PC	322	<b>62782</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63701</b>	Accessories	248			315
<b>60892</b>	Rollip7035_PC	322	<b>62783</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63702</b>	Accessories	248	<b>64006</b>	Accessories	321
<b>60893</b>	Rollip60_PC	323	<b>62784</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63703</b>	Accessories	248			314
<b>61115</b>	Pilos	687	<b>62785</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63704</b>	Accessories	248	<b>64015</b>	Accessories	317
<b>61125</b>	Pilos	687	<b>62786</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63706</b>	Accessories	248			315
<b>61145</b>	Pilos	687	<b>62787</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63707</b>	Accessories	248	<b>64016</b>	Accessories	321
<b>62400</b>	Dirigo_M2 Slave	774	<b>62788</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63708</b>	Accessories	248			314
<b>62401</b>	Dirigo_M2 Slave	774	<b>62789</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63709</b>	Accessories	248	<b>64025</b>	Accessories	317
<b>62402</b>	Dirigo_M2 Slave	774	<b>62791</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63710</b>	Tour_R	232			315
<b>62403</b>	Silicone_C	909	<b>62792</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63711</b>	Tour_D	241	<b>64026</b>	Accessories	321
<b>62403N</b>	Silicone_C	909	<b>62793</b>	Rollip7035_MP	318	<b>63712</b>	Tour_D	241			314
<b>62460</b>	Accessories	304	<b>62794</b>	Rollip7035_PC	322	<b>63713</b>	Tour_D	241	<b>64035</b>	Accessories	317
<b>62461</b>	Accessories	304	<b>62795</b>	Rollip7035_PC	322	<b>63714</b>	Tour_D	241			319
<b>62462</b>	Accessories	304	<b>62796</b>	Rollip7035_PC	322	<b>63716</b>	Accessories	248	<b>64045</b>	Accessories	319
<b>62463</b>	Accessories	304	<b>62797</b>	Rollip7035_PC	322	<b>63717</b>	Accessories	248	<b>64055</b>	Accessories	319
<b>62464</b>	Accessories	304			365	<b>63720</b>	Tour_R	232	<b>64065</b>	Accessories	319
<b>62465</b>	Accessories	304			365	<b>63721</b>	Tour_Cl	235	<b>64075</b>	Accessories	319
<b>62470</b>	RollipPRO	304			366	<b>63722</b>	Tour_Cl	235	<b>64200</b>	Accessories	667
<b>62471</b>	RollipPRO	304			366	<b>63723</b>	Tour_Cl	235	<b>64210</b>	Accessories	681
<b>62472</b>	RollipPRO	304			366			234	<b>64240</b>	Accessories	249
<b>62473</b>	RollipPRO_C	305			367	<b>63724</b>	Accessories	235	<b>64250</b>	Tour_QV	244
<b>62474</b>	RollipPRO_C	305	<b>62900</b>	Accessories	367			235	<b>64252</b>	Apache	681
<b>62500.L</b>	Onsight_W	454			368	<b>63726</b>	Tour_PD	238	<b>64253</b>	Apache	681
<b>62500.R</b>	Onsight_W	454			368	<b>63727</b>	Tour_PD	238	<b>64254</b>	Apache	681
<b>62500.U</b>	Onsight_W	454			368	<b>63728</b>	Tour_PD	238	<b>64255</b>	Apache	681
<b>62501.L</b>	Onsight_W	454			369	<b>63729</b>	Tour_PD	238	<b>64256</b>	Apache	681
<b>62501.R</b>	Onsight_W	454			260	<b>63730</b>	Tour_R	232	<b>64257</b>	Apache	681
<b>62501.U</b>	Onsight_W	454	<b>62911</b>	Pool_S	260	<b>63731</b>	Tour_PU	240	<b>64258</b>	Apache	681
			<b>62912</b>	Pool_S	260	<b>63732</b>	Tour_PU	240	<b>64259</b>	Apache	681

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
64260	Tour_QV	244	64506	Cem_WF	503	64612	Puro	663	64720	Puro	663
64262	Apache	681	64507	Cell	134	64613	Puro	663	64721	Ryo	650
64263	Apache	681	64508	Cell	134	64630	Gypsum_Cell	132	64722	Ryo	651
64264	Apache	681	64509	Cell	134	64631	Gypsum_Cell	132	64723	Ryo	650
64265	Apache	681	64510	Cell	134	64632	Gypsum_Cell	132	64724	Ryo	651
64266	Apache	681	64520	Vuelta	817	64633	Gypsum_Cell	132	64726	Ryo	650
64267	Apache	681	64521	Vuelta	817			314	64727	Ryo	651
64268	Apache	681	64522	Vuelta_Y	817	64634	Accessories	317	64728	Ryo	650
64269	Apache	681	64523	Vuelta_Y	817			655	64729	Ryo	651
64270	Accessories	249	64526	Cell	134	64635	Joe	655	64734	Ryo	650
64272	Rollip7035_MP	318	64527	Cell	134	64636	Joe	655	64735	Ryo	651
64273	Rollip7035_MP	318	64528	Vuelta	817	64637	Gypsum_Cell	132	64736	Ryo	650
64274	Rollip7035_MP	318	64529	Vuelta	817	64638	Gypsum_Cell	132	64737	Ryo	651
64275	Rollip7035_MP	318	64530	Vuelta_Y	817			317	64738	Baton_R	283
64276	Rollip7035_MP	318	64531	Vuelta_Y	817	64639	Accessories	319	64739	Baton_Q	283
64277	Rollip7035_MP	318	64532	Accessories	817			321	64740	Baton_Q	283
64278	Rollip7035_PC	322	64533	Accessories	817	64640	Accessories	775	64741	Baton_P	282
64279	Rollip7035_PC	322	64534	Accessories	817	64641	Accessories	775	64742	Baton_P	282
64280	Accessories	319	64536	Accessories	817	64642	Dirigo_FL2	776	64743	Baton_P	282
64282	Rollip7035_MP	318	64537	Accessories	817	64643	Dirigo_FL2	776	64744	Baton_P	282
64283	Rollip7035_MP	318	64538	Accessories	817	64644	Dirigo_M2 Master	774	64745	Baton_Q	283
64284	Rollip7035_MP	318	64539	Accessories	817	64645	Dirigo_M2 Master	774	64746	Baton_Q	283
64285	Rollip7035_MP	318	64540	Cell	134	64646	Dirigo_M2 Slave	774	64747	Baton_R	283
64286	Rollip7035_MP	318	64541	Cell	134	64647	Dirigo_M2 Slave	774	64749	Baton_R	283
64287	Rollip7035_MP	318	64542	Cell	135	64648	Dirigo_M1 Slave	777			
64288	Rollip7035_PC	322	64543	Cell	135			317	64754	Baton_P	282
64289	Rollip7035_PC	322	64543	Cell	135	64649	Accessories	319	64755	Baton_P	282
		315	64544	Cell	135			321	64756	Baton_Q	283
64297	Accessories	321	64545	Cell	135			317	64757	Baton_Q	283
		315	64546	Gypsum_Cell	132	64660	Accessories	319	64758	Accessories	651
64298	Accessories	321	64547	Gypsum_Cell	132			321	64759	Ryo	650
		315	64548	Gypsum_Cell	133	64661	Accessories	775	64760	Ryo	650
64299	Accessories	321	64549	Gypsum_Cell	133	64662	Accessories	775	64761	Ryo	650
64300	Peak-Maxi_DL	673	64550	Gypsum_Cell	133	64663	Accessories	775	64762	Ryo	651
64301	Peak-Maxi_DL	673	64551	Gypsum_Cell	133	64664	Dirigo_M2 IN-Corner	774	64763	Ryo	651
64302	Peak-Maxi_DL	673	64560	Cem_W	502	64665	Dirigo_M2 IN-Corner	774	64764	Ryo	651
64328	Accessories	249	64561	Cem_W	502	64666	Dirigo_M2 IN-Corner	774			317
64329	Accessories	249	64562	Cem_W	502	64667	Dirigo_M2 OUT-Corner	774	64776	Accessories	319
64338	Accessories	249	64563	Cem_W	503	64668	Dirigo_M2 OUT-Corner	774			321
64339	Accessories	249	64564	Cem_C	502	64669	Dirigo_M2 OUT-Corner	774	64782	Baton_P	282
64348	Accessories	249	64570	Tour_PD	238	64670	Accessories	249	64783	Baton_P	282
64349	Accessories	249	64571	Tour_PD	238	64671	Accessories	249	64784	Baton_P	282
64358	Accessories	249	64572	Tour_PD	238	64673	Accessories	249	64785	Baton_P	282
64359	Accessories	249	64573	Tour_PD	238	64682	Tour_PU	240	64786	Baton_P	282
64360	Tour_Q	244	64575	Accessories	249	64683	Tour_PU	240	64787	Baton_P	282
64361	Tour_Q	244	64577	Tour_PI	239	64685	Tour_PU	240	64788	Peak	672
64362	Tour_Q	244	64578	Accessories	248	64686	Tour_PU	240	64789	Peak	672
64363	Tour_QD	245	64579	Tour_PI	239	64687	Tour_PU	240	64790	Peak	672
64364	Tour_QD	245	64580	Accessories	248	64689	Tour_PU	240	64791	Peak	672
64365	Tour_QD	245	64581	Tour_PI	239	64690	Tour_PU	240	64792	Peak	672
64368	Accessories	249	64583	Tour_PU	240	64691	Tour_PU	240	64793	Peak	672
64369	Accessories	249	64584	Tour_PU	240	64693	Tour_PU	240	64794	Peak	672
64370	Tour_Q	244	64585	Tour_PU	240	64694	Tour_PU	240	64795	Peak	672
64371	Tour_Q	244	64586	Accessories	248	64695	Tour_PU	240	64796	Peak	672
64372	Tour_Q	244	64587	Tour_PU	240	64697	Tour_PU	240	64804	Fled_E	452
64373	Tour_QD	245	64588	Accessories	248			315	64814	Fled_E	452
64374	Tour_QD	245	64589	Accessories	775	64698	Accessories	321	64824	Fled_P	453
64375	Tour_QD	245	64590	Dirigo_FL1 Steel	776			315	64834	Fled_P	453
64378	Accessories	249	64591	Dirigo_M1 Master	777	64699	Accessories	321	64844	Fled_O	453
64379	Accessories	249	64592	Accessories	775	64700	Puro	663	64854	Fled_O	453
64388	Accessories	249	64593	Accessories	775	64701	Puro	663	65002	Accessories	503
64389	Accessories	249	64594	Dirigo_FL2	776	64715	Puro	663	65003	Fylo+ Recessed_3	366
64398	Accessories	249	64595	Dirigo_M2 Master	774	64716	Puro	663	65004	Fylo+ Recessed_3	366
64399	Accessories	249	64597	Dirigo_M2 Slave	774	64717	Puro	663	65005	Accessories	503
64505	Cem_WF	503	64610	Puro	663	64718	Puro	663	65006	Fylo+Recessed_2	366
			64611	Puro	663	64719	Puro	663	65007	Fylo+Recessed_2	366

# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
65008	Accessories	368	65100	Tour_PI	239	65200	Rollip70_MC	310	65250	Rollip35_MP	316
		369	65101	Tour_PI	239	65201	Rollip70_MC	310	65251	Rollip35_MP	316
65009	Fylo+Recessed_4	367	65103	Tour_PI	239	65202	Rollip70_MC	310	65252	Rollip35_MP	316
65010	Fylo+Recessed_4	367	65104	Tour_PI	239	65203	Rollip70_MC	310	65253	Rollip35_MP	316
		368	65105	Tour_PI	239	65204	Rollip35_MC	308	65254	Rollip35_MP	316
65011	Accessories	369	65107	Tour_PI	239	65205	Rollip35_MC	308	65255	Rollip35_MP	316
65012	Fylo+Recessed_5	367	65108	Tour_PI	239	65206	Rollip35_MC	308	65256	Rollip35_PC	322
65013	Fylo+Recessed_5	367	65109	Tour_PI	239	65207	Rollip35_MC	308	65257	Rollip35_PC	322
		368	65111	Tour_PI	239			311	65258	Rollip35_PC	322
65014	Accessories	369	65112	Tour_PD	238	65208	Accessories	319	65259	Rollip35_PC	322
65015	Fylo+Surface_1	368	65113	Tour_PD	238			311	65260	Rollip35_MS	314
65016	Fylo+Surface_1	368	65115	Tour_PD	238	65209	Accessories	319	65261	Rollip35_MS	314
65018	Fylo+Surface_2	368	65116	Tour_PD	238			311	65262	Rollip35_MS	314
65019	Fylo+Surface_2	368	65117	Tour_PD	238	65210	Accessories	319	65263	Rollip35_MS	314
65021	Fylo+Surface_3	368	65119	Tour_PD	238			311	65264	Rollip35_MS	314
65022	Fylo+Surface_3	368	65120	Tour_PD	238	65211	Accessories	319	65265	Rollip35_MS	314
65023	Accessories	783	65121	Tour_PD	238			309	65266	Rollip35_MS	314
65024	Fylo+Surface_4	368	65123	Tour_PD	238	65212	Accessories	314	65267	Rollip35_MS	314
65025	Fylo+Surface_4	368	65124	Tour_PD	238			317	65270	Rollip35_PC	322
65026	Accessories	783	65125	Tour_PD	238			309	65271	Rollip35_PC	322
65027	Fylo+ Recessed_1	366	65127	Tour_PD	238	65213	Accessories	314	65272	Rollip35_MP	316
65028	Fylo+ Recessed_1	366	65128	Tour_PD	238			317	65273	Rollip35_MP	316
65032	Fylo+ Recessed_1	366	65129	Tour_PD	238			309	65274	Rollip35_MP	316
65035	Accessories	783	65130	Tour_PD	238	65214	Accessories	314	65275	Rollip35_MP	316
65036	Fylo+Out	782	65131	Tour_PD	238			317	65276	Rollip35_MP	316
65037	Fylo+Out	782	65132	Tour_PI	239			309	65277	Rollip35_MP	316
65038	Accessories	783	65133	Tour_PI	239	65215	Accessories	314	65278	Rollip35_MP	316
65039	Fylo+Out	782	65134	Tour_PI	239			317	65279	Rollip35_MP	316
65040	Fylo+Out	782	65135	Tour_PU	240	65216	Rollip35_C	312	65280	Rollip35_PC	322
65045	Fylo+Recessed_2	366	65136	Tour_PU	240	65217	Rollip35_C	312	65281	Rollip35_PC	322
65046	Fylo+ Recessed_3	366	65137	Tour_PU	240			311	65282	Rollip35_MP	316
65047	Fylo+Recessed_4	367	65138	Tour_PU	240	65218	Accessories	311	65283	Rollip35_MP	316
65048	Fylo+Recessed_5	367	65141	Accessories	249			309	65284	Rollip35_MP	316
65049	Fylo+Surface_1	368	65142	Accessories	248	65219	Accessories	309	65285	Rollip35_MP	316
65053	Fylo+Surface_2	368	65143	Accessories	248	65220	Rollip70_MC	310	65286	Rollip35_MP	316
		366	65144	Accessories	248	65221	Rollip70_MC	310	65287	Rollip35_MP	316
		366	65145	Accessories	248	65222	Rollip70_MC	310	65288	Rollip35_MP	316
65054	Accessories	367	65148	Accessories	248	65223	Rollip70_MC	310	65289	Rollip35_MP	316
		368	65149	Accessories	248	65225	Rollip70_C	312			317
		369	65150	Accessories	248	65226	Rollip70_C	312	65290	Accessories	319
		366	65151	Accessories	248	65228	Rollip70_C	312			321
		367	65152	Accessories	248	65229	Rollip70_C	312	65291	Accessories	314
65055	Accessories	368	65153	Accessories	248	65231	Rollip70_MC	310			317
		369	65154	Accessories	248	65232	Rollip70_MC	310	65292	Rollip35_MS	314
65058	Fylo+Surface_3	368	65155	Accessories	248	65233	Rollip35_MC	308	65293	Rollip35_MS	314
65059	Fylo+Surface_4	368	65158	Accessories	248			309	65294	Rollip35_MS	314
65063	Peak-Maxi_L	673	65159	Accessories	248	65234	Accessories	314	65295	Rollip35_MS	314
65064	Peak-Maxi_L	673	65160	Accessories	248			317	65296	Rollip35_MS	314
65065	Peak-Maxi_L	673	65161	Accessories	248			309	65297	Rollip35_MS	314
65072	Peak-Maxi	672	65180	Fylo+	365	65235	Accessories	314	65298	Rollip35_MS	314
65073	Peak-Maxi	672	65181	Fylo+	365			317	65299	Rollip35_MS	314
65074	Peak-Maxi	672			365	65236	Accessories	311	65300	Tour_D	241
65075	Accessories	673	65182	Accessories	369	65237	Accessories	311	65301	Tour_D	241
65076	Accessories	673			365	65238	Accessories	311	65302	Tour_D	241
65077	Accessories	673	65183	Accessories	369	65239	Accessories	311	65304	Tour_D	241
65078	Accessories	673			365	65240	Rollip35_MP	316	65305	Tour_D	241
65082	Accessories	673	65184	Accessories	369	65241	Rollip35_MP	316	65306	Tour_D	241
65083	Peak-Maxi_W	673			369	65242	Rollip35_MP	316	65307	Tour_D	241
65084	Peak-Maxi_W	673	65187	Fylo+	365	65243	Rollip35_MP	316	65308	Tour_D	241
65085	Peak-Maxi_W	673	65190	Cell_S	277	65244	Rollip35_MP	316	65310	Tour_D	241
65090	Fylo+Out	782	65191	Cell_S	277	65245	Rollip35_MP	316	65311	Tour_D	241
65093	Fylo+Out	782	65192	Cell_S	277	65246	Rollip35_MP	316	65312	Tour_D	241
65094	Accessories	783	65193	Cell_S	277	65247	Rollip35_MP	316	65313	Tour_D	241
65097	Accessories	368	65197	Peak-Maxi_DL	673	65248	Rollip35_MP	316	65314	Tour_D	241
		369	65198	Peak-Maxi_DL	673	65249	Rollip35_MP	316	65316	Tour_D	241
			65199	Peak-Maxi_DL	673						

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
65317	Tour_D	241	65391	Accessories	234	65459	Rollip35_C	312	65524	Rollip7035_MP	318
65318	Tour_D	241			235	65460	Rollip35_C	312	65525	Rollip60_MS	315
65319	Tour_D	241	65392	Opti-pole	667	65461	Rollip70_C	312	65526	Rollip60_MS	315
65320	Tour_D	241	65393	Opti-pole	667	65462	Rollip70_C	312	65527	Rollip60_MS	315
65322	Tour_D	241	65394	Opti-pole	667	65463	Rollip70_C	312	65528	Rollip60_MS	315
65323	Tour_D	241	65395	Opti-pole	667	65464	Rollip70_C	312	65529	Rollip60_MS	315
65324	Accessories	248	65396	Opti-pole	667	65465	Rollip35_MP	316	65530	Rollip60_MS	315
65325	Accessories	248	65397	Opti-pole	667	65466	Rollip35_MP	316	65531	Rollip60_MS	315
65326	Accessories	248	65398	Accessories	248	65467	Rollip35_MP	316	65532	Rollip60_MS	315
65327	Accessories	248	65399	Accessories	248	65468	Rollip35_MP	316	65533	Rollip60_MS	315
65328	Accessories	248	65400	Peak-Maxi_L	673	65469	Rollip35_MP	316	65534	Rollip60_MS	315
65329	Accessories	248	65401	Peak-Maxi_L	673	65470	Rollip35_MP	316	65535	Rollip60_MS	315
65332	Accessories	248	65402	Peak-Maxi_L	673	65471	Rollip35_MP	316	65536	Rollip60_MS	315
65333	Accessories	248	65403	Peak	672	65472	Rollip35_MP	316	65537	Rollip60_MS	315
65334	Accessories	248	65404	Peak	672	65473	Rollip35_MP	316	65538	Rollip60_MS	315
65335	Accessories	248	65405	Peak	672	65474	Rollip35_MP	316	65539	Rollip60_MS	315
65336	Accessories	248	65406	Peak-Maxi	672	65475	Rollip35_MP	316	65540	Rollip60_MS	315
65337	Accessories	248	65407	Peak-Maxi	672	65476	Rollip35_MP	316	65541	Rollip60_MP	320
65338	Accessories	248	65408	Peak-Maxi	672	65477	Rollip35_MP	316	65542	Rollip60_MP	320
65339	Accessories	248	65409	Peak-Maxi_W	673	65478	Rollip35_MP	316	65543	Rollip60_MP	320
65340	Accessories	248	65410	Peak-Maxi_W	673	65479	Rollip35_MP	316	65544	Rollip60_MP	320
65341	Accessories	248	65411	Peak-Maxi_W	673	65480	Rollip35_MP	316	65545	Rollip60_MP	320
65344	Accessories	248	65412	Accessories	248	65481	Rollip35_MP	316	65546	Rollip60_MP	320
65345	Accessories	248	65413	Accessories	248	65482	Rollip35_MP	316	65547	Rollip60_MP	320
65346	Accessories	248	65414	Accessories	248	65483	Rollip35_MP	316	65548	Rollip60_MP	320
65347	Accessories	248	65416	Accessories	248	65484	Rollip35_MP	316	65549	Rollip60_MP	320
65349	Accessories	248	65417	Accessories	248	65485	Rollip35_MP	316	65550	Rollip60_MP	320
65350	Tour_CD	234	65418	Accessories	248	65486	Rollip35_MP	316	65551	Rollip60_MP	320
65351	Tour_CD	234	65419	Accessories	248	65487	Rollip35_MP	316	65552	Rollip60_MP	320
65352	Tour_CD	234	65420	Tour_R	232	65488	Rollip35_MP	316	65553	Rollip60_MP	320
65354	Tour_CD	234	65421	Tour_R	232	65489	Rollip35_MP	316	65554	Rollip60_MP	320
65355	Tour_CD	234	65422	Tour_R	232	65490	Rollip35_MP	316	65555	Rollip60_MP	320
65356	Tour_CD	234	65424	Tour_R	232	65491	Rollip35_MP	316	65556	Rollip60_MP	320
65357	Tour_CD	234	65425	Tour_R	232	65492	Rollip35_MP	316	65557	Rollip60_MP	320
65358	Tour_CD	234	65426	Tour_R	232	65493	Rollip35_MP	316	65558	Rollip60_MP	320
65360	Tour_CD	234	65427	Tour_R	232	65494	Rollip35_MP	316	65559	Rollip60_MP	320
65361	Tour_CD	234	65428	Tour_R	232	65495	Rollip35_MP	316	76659	Pound Shaper Dist.	179
65362	Tour_CD	234	65430	Tour_R	232	65496	Rollip35_MP	316	76660	Pound Shaper Dist.	179
65363	Tour_CD	234	65431	Tour_R	232	65497	Rollip35_MS	314	76661	Pound Shaper	179
65364	Tour_CD	234	65432	Tour_R	232	65498	Rollip35_MS	314	76662	Pound Shaper	179
65366	Tour_CD	234	65433	Tour_R	232	65499	Rollip35_MS	314	76663	Pound Shaper Dist.	180
65367	Tour_CD	234	65434	Tour_R	232	65500	Rollip35_MS	314	76664	Pound Shaper Dist.	180
65368	Tour_CI	235	65436	Tour_R	232	65501	Rollip35_MS	314	76665	Pound Shaper	180
65369	Tour_CI	235	65437	Tour_R	232	65502	Rollip35_MS	314	76666	Pound Shaper	180
65370	Tour_CI	235	65438	RollipPRO	304	65503	Rollip35_MS	314	76667	Pound Shaper Dist.	181
65372	Tour_CI	235	65439	RollipPRO	304	65504	Rollip35_MS	314	76668	Pound Shaper Dist.	181
65373	Tour_CI	235	65440	RollipPRO	304	65505	Rollip35_MS	314	76669	Pound Shaper	181
65374	Tour_CI	235	65441	RollipPRO	304	65506	Rollip35_MS	314	76670	Pound Shaper	181
65375	Tour_CI	235	65442	RollipPRO_C	305	65507	Rollip35_MS	314	76739	Navata Pound Sha.D.	211
65376	Tour_CI	235	65443	RollipPRO_C	305	65508	Rollip35_MS	314	76740	Navata Pound Sha.D.	211
65378	Tour_CI	235	65444	Rollip35_MC	308	65509	Rollip35_MS	314	76741	Navata Pound Sha.D.	211
65379	Tour_CI	235	65445	Rollip35_MC	308	65510	Rollip35_MS	314	76742	Navata Pound Sha.	211
65380	Tour_CI	235	65446	Rollip35_MC	308	65511	Rollip35_MS	314	76743	Navata Pound Sha.	211
65381	Tour_CI	235	65447	Rollip35_MC	308	65512	Rollip35_MS	314	76744	Navata Pound Sha.	211
65382	Tour_CI	235	65448	Rollip35_MC	308	65513	Rollip7035_MP	318	77048	Optus_T	190
65384	Tour_CI	235	65449	Rollip70_MC	310	65514	Rollip7035_MP	318	77049	Optus_T	190
65385	Tour_CI	235	65450	Rollip70_MC	310	65515	Rollip7035_MP	318	77050	Optus_T	190
		234	65451	Rollip70_MC	310	65516	Rollip7035_MP	318	77051	Optus_T	190
65386	Accessories	235	65452	Rollip70_MC	310	65517	Rollip7035_MP	318	77052	Optus_T	190
		234	65453	Rollip70_MC	310	65518	Rollip7035_MP	318	77053	Optus_T	190
65387	Accessories	235	65454	Rollip70_MC	310	65519	Rollip7035_MP	318	77054	Optus_T	191
		234	65455	Rollip70_MC	310	65520	Rollip7035_MP	318	77055	Optus_T	191
65389	Accessories	235	65456	Rollip70_MC	310	65521	Rollip7035_MP	318	77056	Optus_T	191
		234	65457	Rollip70_MC	310	65522	Rollip7035_MP	318	77057	Optus_T	191
65390	Accessories	235	65458	Rollip70_MC	310	65523	Rollip7035_MP	318	77058	Optus_T	191



# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
77059	Optus_T	191	80049	Quantum_RJ	36	80373	Loro_RJ	73	80454	Suelo_R Pro	564
77060	Optus_T	192	80050	Quantum_RJ	36	80374	Loro_RJ	73	80455	Suelo_RJ	565
77061	Optus_T	192	80051	Quantum_RJ	36	80375	Loro_RJ	73	80456	Suelo_RJ	565
77062	Optus_T	192	80052	Quantum_RJ	36	80376	Loro_RJ	73	80457	Suelo_RJ	565
77063	Optus_T	192	80053	Quantum_RJ	36	80377	Loro_RJ	73	80476	Vos_QJ	28
77064	Optus_T	192	80054	Quantum_RJ	36	80383	Periskop	798	80477	Vos_QJ	28
77065	Optus_T	192	80055	Quantum_RJ	36	80384	Periskop	798	80478	Vos_QJ	28
77066	Optus_T	193	80056	Quantum_RJ	36	80385	Periskop	798	80479	Vos_QJ	28
77067	Optus_T	193	80057	Quantum_RJ	36	80386	Periskop	798	80488	Vos_QJ	28
77068	Optus_T	193	80058	Quantum_RJ	36	80387	Illuminator	154	80489	Vos_QJ	28
77069	Optus_T	193	80059	Quantum_RJ	36	80388	Illuminator	154	80490	Vos_QJ	28
77070	Optus_T	193	80060	Quantum_RJ	36	80389	Illuminator	154	80491	Vos_QJ	28
77071	Optus_T	193	80061	Quantum_RJ	36	80390	Illuminator	154	80546	Suelo_R	566
77072	Optus_W2	196	80062	Quantum_RJ	36	80391	Rubber 2D	891	80547	Suelo_R	566
77073	Optus_W2	196	80063	Quantum_RJ	36	80392	Rubber 2D	891	80548	Suelo_RX	570
77074	Optus_W2	196	80064	Quantum_RJ	36	80393	Rubber 2D	891	80549	Suelo_RX	570
77075	Optus_W2	196	80065	Quantum_RJ	36	80394	Rubber 3D	892	80550	Suelo_R	566
77076	Optus_W2	196	80066	Quantum_RJ	36	80395	Rubber 3D	892	80551	Suelo_R	566
77077	Optus_W2	196	80067	Quantum_RJ	36	80396	Rubber 3D	892	80552	Suelo_RX	570
77078	Optus_W3	196	80068	Quantum_RJ	36	80397	Rubber 3D	892	80553	Suelo_RX	570
77079	Optus_W3	196	80069	Quantum_RJ	36	80398	Rubber 3D	892	80554	Suelo_R	566
77080	Optus_W3	196	80070	Quantum_RJ	36	80399	Rubber 3D	892	80555	Suelo_R	566
77081	Optus_W3	196	80071	Quantum_RJ	37	80400	Rubber 3D	892	80556	Suelo_RX	571
77082	Optus_W3	196	80072	Quantum_RJ	37	80401	Rubber 3D	892	80557	Suelo_RX	571
77083	Optus_W3	196	80073	Quantum_RJ	37	80402	Rubber 3D	892	80558	Suelo_R Pro	568
80009	Quantum_R	34	80074	Quantum_RJ	37	80403	Rubber 3D RGBW	892	80559	Suelo_R Pro	568
80010	Quantum_R	34	80075	Quantum_RJ	37	80404	Rubber 3D RGBW	892	80560	Suelo_R Pro	568
80011	Quantum_R	34	80076	Quantum_RJ	37	80409	Rubber 2D	891	80561	Suelo_RX Pro	571
80012	Quantum_R	34	80105	AntonX	105	80410	Rubber 2D	891	80562	Suelo_RX Pro	571
80013	AntonX	105	80106	AntonX	105	80411	Rubber 2D	891	80563	Suelo_RX Pro	571
80014	AntonX	105	80107	AntonX	105	80412	Rubber 2D	891	80564	Suelo_R Pro	568
80015	AntonX	105	80108	AntonX	105	80413	Rubber 2D	891	80565	Suelo_R Pro	568
80016	AntonX	105	80109	Cob40_RJ	87	80414	Rubber 2D	891	80566	Suelo_R Pro	568
80017	Quantum_R	34	80110	Cob40_RJ	87	80415	Rubber 3D_PRO	880	80567	Suelo_RX Pro	571
80018	Quantum_R	34	80244	Cob40_R	86	80416	Rubber 3D_PRO	880	80568	Suelo_RX Pro	571
80019	Quantum_R	34	80245	Cob40_R	86	80417	Rubber 3D_PRO	880	80569	Suelo_RX Pro	571
80020	Quantum_R	34	80314	Nautilus_RP	868	80418	Accessories	881	80570	Suelo_R Pro	568
80021	Quantum_R	34	80338	Illuminator	152	80419	Accessories	894	80571	Suelo_R Pro	568
80022	Quantum_R	34	80346	Loro_QJ	76	80432	Suelo_R	562	80572	Suelo_R Pro	568
80023	Quantum_R	34	80347	Loro_QJ	76	80433	Suelo_R Pro	871	80573	Suelo_RX Pro	572
80024	Quantum_R	34	80348	Loro_QJ	76	80434	Suelo_R Pro	562	80574	Suelo_RX Pro	572
80025	Quantum_R	34	80349	Loro_QJ	76	80435	Suelo_RX Pro	570	80575	Suelo_RX Pro	572
80026	Quantum_R	34	80350	Loro_QJ	76	80436	Suelo_RX Pro	570	80576	Suelo_RJ Pro	569
80027	Quantum_R	34	80351	Loro_QJ	76	80437	Suelo_RX Pro	570	80577	Suelo_RXJ	572
80028	Quantum_R	34	80352	Loro_QJ	76	80438	Suelo_RX Pro	570	80578	Suelo_RJ Pro	569
80029	Quantum_R	35	80353	Loro_QJ	76	80439	Suelo_R Pro	563	80579	Suelo_RXJ	572
80030	Quantum_R	35	80354	Loro_QJ	76	80440	Suelo_R Pro	563	80580	Suelo_RJ Pro	569
80031	Quantum_R	35	80355	Loro_QJ	76	80441	Suelo_R Pro	563	80581	Suelo_RXJ	572
80032	Quantum_R	35	80356	Loro_QJ	76	80442	Suelo_R Pro	563	80582	Orma_I	604
80033	Quantum_R	35	80357	Loro_QJ	76	80443	Suelo_R	564	80583	Orma_I	604
80034	Quantum_R	35	80358	Loro_QJ	76	80444	Suelo_R	564	80584	Orma_I	604
80035	Quantum_R	35	80359	Loro_QJ	76	80445	Suelo_R	564	80585	Orma_I	604
80036	Quantum_R	35	80360	Loro_QJ	76	80446	Suelo_R	564	80586	Orma_I	604
80037	Quantum_R	35	80361	Loro_QJ	76	80447	Suelo_R	564	80587	Orma_I	604
80038	Quantum_R	35	80362	Loro_QJ	77	80448	Suelo_R	564	80588	Orma_I	604
80039	Quantum_R	35	80363	Loro_QJ	77	80449	Suelo_R Pro	564	80589	Orma_I	604
80040	Quantum_R	35	80364	Loro_QJ	77	80450	Suelo_R Pro	564	80590	Orma_I	604
80041	Quantum_R	35	80365	Loro_QJ	77	80451	Suelo_R Pro	564	80591	Epitax	61
80042	Quantum_R	35	80366	Loro_QJ	77	80452	Suelo_R Pro	564	80592	Epitax	61
80043	Quantum_R	35	80367	Loro_QJ	77	80453	Suelo_R Pro	564	80595	Epitax	61
80044	Quantum_R	35	80368	Loro_QJ	77				80596	Epitax	61
80045	Quantum_R	35	80369	Loro_QJ	77				80599	Epitax	62
80046	Quantum_R	35	80370	Loro_RJ	73				80600	Epitax	62
80047	Quantum_RJ	36	80371	Loro_RJ	73				80603	Epitax	62
80048	Quantum_RJ	36	80372	Loro_RJ	73				80604	Epitax	62

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
80605	Envelope_1	520	80723	Vos_R	21	80833	Loro_Q	74	80906	Loro_QJ	77
80607	Suelo_RX	574	80724	Vos_R	21	80834	Loro_Q	74	80990	Track system	202
80608	Suelo_RX	574	80725	Vos_R	21	80835	Loro_Q	75	80991	Track system	202
80609	Suelo_RX	575	80726	Vos_Q	27	80836	Loro_Q	75	80992	Track system	202
80610	Suelo_RX	575	80727	Vos_Q	27	80837	Loro_Q	75	80993	Track system	202
80611	Suelo_RX Pro	574	80728	Vos_Q	27	80838	Loro_Q	75	80994	Track system	202
80612	Suelo_RX Pro	574	80729	Vos_Q	27	80839	Loro_Q	75	80995	Track system	202
80613	Suelo_RXJ	575	80730	Rubber 3D_PRO	880	80840	Loro_Q	75	80999	Track system	202
80614	Suelo_RX	576	80731	Rubber 3D_PRO	880	80841	Loro_Q	75	81000	Track system	202
80615	Suelo_RX	576			881	80842	Loro_Q	75	81002	Track system	202
80616	Suelo_RX	576	80733	Accessories	894	80843	Loro_RJ	72	81003	Track system	202
80617	Suelo_RXJ	576			881	80844	Loro_RJ	72	81005	Track system	203
80618	Portik_Q	479	80734	Accessories	894	80845	Loro_RJ	72	81006	Track system	203
80619	Portik_Q	479	80744	Epitax	60	80846	Loro_RJ	72	81007	Track system	203
80620	Portik_Q	479	80745	Epitax	60	80847	Loro_RJ	72	81008	Track system	203
80621	Portik_Q	479	80746	Epitax	60	80848	Loro_RJ	72	81009	Track system	203
80622	Portik_Q	479	80747	Epitax	60	80849	Loro_RJ	72	81012	Track system	203
80623	Portik_Q	479	80748	Epitax	61	80850	Loro_RJ	72	81013	Track system	203
80624	Portik_Q	479	80749	Epitax	61	80851	Loro_RJ	72	81014	Track system	203
80625	Portik_Q	479	80750	Epitax	61	80852	Loro_RJ	72	81015	Track system	203
80630	Epitax	60	80751	Epitax	61	80853	Loro_RJ	72	81018	Track system	203
80631	Epitax	60	80752	Epitax	62	80854	Loro_RJ	72	81019	Track system	203
80632	Epitax	60	80753	Epitax	62	80855	Loro_RJ	72	81021	Track system	203
80633	Epitax	60	80757	Epitax_J	63	80856	Loro_RJ	72	81022	Track system	203
80634	Epitax	60	80758	Epitax_J	63	80857	Loro_RJ	72	81024	Track system	203
80635	Epitax	60	80759	Epitax_J	63	80858	Loro_RJ	72	81025	Track system	203
80636	Epitax	60	80760	Epitax_J	63	80859	Loro_RJ	73	81026	Track system	203
80637	Epitax	60	80787	Loro_R	70	80860	Loro_RJ	73	81033	Track system	202
80638	Epitax	61	80788	Loro_R	70	80861	Loro_RJ	73	81034	Track system	202
80639	Epitax	61	80789	Loro_R	70	80862	Loro_RJ	73	81036	Track system	202
80640	Epitax	61	80790	Loro_R	70	80863	Loro_RJ	73	81037	Track system	202
80641	Epitax	61	80791	Loro_R	70	80864	Loro_RJ	73	81039	Track system	202
80642	Epitax_J	63	80792	Loro_R	70	80865	Loro_RJ	73	81040	Track system	202
80643	Epitax_J	63	80793	Loro_R	70	80866	Loro_RJ	73	81042	Track system	202
80644	Epitax_J	63	80794	Loro_R	70	80867	Loro_RJ	73	81043	Track system	202
80645	Epitax_J	63	80795	Loro_R	70	80868	Loro_RJ	73	81045	Track system	202
80646	Epitax_J	63	80796	Loro_R	70	80869	Loro_RJ	73	81046	Track system	202
80647	Epitax_J	63	80797	Loro_R	70	80870	Loro_RJ	73	81048	Track system	202
80648	Epitax_J	63	80798	Loro_R	70	80871	Loro_RJ	73	81049	Track system	202
80649	Epitax_J	63	80799	Loro_R	70	80872	Loro_RJ	73	81051	Track system	202
80658	Loro_Q	75	80800	Loro_R	70	80873	Loro_RJ	73	81052	Track system	202
80659	Loro_Q	75	80801	Loro_R	70	80874	Loro_RJ	73	81054	Track system	202
80660	Loro_Q	75	80802	Loro_R	70	80883	Loro_QJ	76	81055	Track system	202
80661	Loro_Q	75	80803	Loro_R	71	80884	Loro_QJ	76	81057	Track system	202
80670	Loro_R	71	80804	Loro_R	71	80885	Loro_QJ	76	81058	Track system	202
80671	Loro_R	71	80805	Loro_R	71	80886	Loro_QJ	76	81060	Track system	202
80672	Loro_R	71	80806	Loro_R	71	80887	Loro_QJ	76	81061	Track system	202
80673	Loro_R	71	80807	Loro_R	71	80888	Loro_QJ	76	81063	Track system	202
80688	Loro_Q	75	80808	Loro_R	71	80889	Loro_QJ	76	81064	Track system	202
80689	Loro_Q	75	80809	Loro_R	71	80890	Loro_QJ	76	81066	Track system	202
80690	Loro_Q	75	80810	Loro_R	71	80891	Loro_QJ	76	81067	Track system	202
80691	Loro_Q	75	80819	Loro_Q	74	80892	Loro_QJ	76	81069	Track system	203
80702	Loro_R	71	80820	Loro_Q	74	80893	Loro_QJ	76	81070	Track system	203
80703	Loro_R	71	80821	Loro_Q	74	80894	Loro_QJ	76	81072	Track system	203
80704	Loro_R	71	80822	Loro_Q	74	80895	Loro_QJ	76	81073	Track system	203
80705	Loro_R	71	80823	Loro_Q	74	80896	Loro_QJ	76	81075	Track system	203
80706	Loro_RJ	72	80824	Loro_Q	74	80897	Loro_QJ	76	81076	Track system	203
80707	Loro_RJ	72	80825	Loro_Q	74	80898	Loro_QJ	76	81078	Track system	203
80708	Loro_RJ	72	80826	Loro_Q	74	80899	Loro_QJ	77	81079	Track system	203
80709	Loro_RJ	72	80827	Loro_Q	74	80900	Loro_QJ	77	81081	Track system	203
80710	Loro_RJ	72	80828	Loro_Q	74	80901	Loro_QJ	77	81082	Track system	203
80711	Loro_RJ	72	80829	Loro_Q	74	80902	Loro_QJ	77	81084	Track system	203
80712	Loro_RJ	72	80830	Loro_Q	74	80903	Loro_QJ	77	81085	Track system	203
80713	Loro_RJ	72	80831	Loro_Q	74	80904	Loro_QJ	77	81086	Track system	203
80722	Vos_R	21	80832	Loro_Q	74	80905	Loro_QJ	77	81087	Track system	203

# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
81088	Track system	203	81195	Orma_A	599	81260	Warp_RJ	50	81330	Paseo_L	748
81089	Suelo_R	564	81196	Orma_A	599	81261	Warp_RJ	50	81331	Paseo_L	748
81090	Suelo_R	564	81197	Orma_A	599	81262	Warp_RJ	50	81332	Paseo_L	748
81091	Track system	203	81198	Orma_A	599	81263	Warp_RJ	50	81333	Paseo_L	748
81093	Track system	203	81199	Orma_IJ	606	81264	Warp_RJ	50	81337	Paseo_PIXEL	851
81094	Track system	203	81200	Orma_IJ	606	81265	Warp_RJ	50	81338	Paseo_PIXEL	851
81095	Track system	203	81201	Orma_IJ	606	81266	Vos_RJ	22	81339	Envelope_W	520
81097	Bond_PRO	661	81202	Orma_IJ	606	81267	Vos_RJ	22	81340	Envelope_W	520
81098	Bond_PRO	661	81203	Orma_IJ	607	81268	Vos_RJ	22	81341	Envelope_W	520
81099	Bond_PRO	661	81204	Orma_IJ	607	81269	Vos_RJ	22	81342	Envelope_W	520
81100	Bond_PRO	661	81205	Orma_AJ	600	81270	Vos_QJ	28	81343	Envelope_W	521
81101	Bond_PRO	661	81206	Orma_AJ	600	81271	Vos_QJ	28	81344	Envelope_W	521
81102	Bond_PRO	661	81207	Orma_AJ	600	81272	Vos_QJ	28	81351	Cob40_R	86
81103	Bond_PRO	661	81208	Orma_AJ	600	81273	Vos_QJ	28	81352	Cob40_R	86
81104	Bond_PRO	661	81209	Orma_AJ	601	81274	Vos_RJ	22	81367	Periskop	798
81105	Bond_PRO	661	81210	Orma_AJ	601	81275	Vos_RJ	22	81368	Periskop	798
81106	Bond_PRO	661	81211	Orma_IL	608	81276	Vos_RJ	22	81369	Periskop	798
81107	Bond_PRO	661	81212	Orma_IL	608	81277	Vos_RJ	22	81370	Periskop	798
81108	Bond_PRO	661	81213	Orma_IL	608	81278	Vos_QJ	28	81371	Portik_R	478
81109	Suelo_RX	574	81214	Orma_IL	608	81279	Vos_QJ	28	81372	Portik_R	478
81110	Suelo_RX	575	81215	Orma_IL	609	81280	Vos_QJ	28	81373	Portik_R	478
81111	Suelo_RXJ	575	81216	Orma_IL	609	81281	Vos_QJ	28	81374	Portik_R	478
81114	Vos_RJ	22	81217	Orma_AL	602	81282	Vos_RJ	22	81375	Portik_Q	479
81115	Vos_RJ	22	81218	Orma_AL	602	81283	Vos_RJ	22	81376	Portik_Q	479
81118	Vos_RJ	22	81219	Orma_AL	602	81285	Vos_RJ	22	81377	Portik_Q	479
81119	Vos_RJ	22	81220	Orma_AL	602	81286	Vos_QJ	28	81378	Portik_Q	479
81122	Vos_RJ	22	81221	Orma_AL	603	81287	Vos_QJ	28			
81123	Vos_RJ	22	81222	Orma_AL	603	81288	Vos_QJ	28	81410	Ink system Cables	346
81126	Vos_RJ	22	81223	Orma_C	472	81289	Vos_QJ	28			
81127	Vos_RJ	22	81224	Orma_C	472	81290	Envelope_W	521	81411	Ink system Cables	346
81160	Periskop Narrow	795	81225	Orma_C	472	81291	Envelope_W	521			
81161	Periskop Narrow	795	81226	Orma_C	472	81292	Envelope_W	521	81413	Accessories	356
81162	Periskop Narrow	795	81227	Orma_C	472	81293	Envelope_W	521	81414	Accessories	356
81163	Periskop Narrow	795	81228	Orma_C	472	81294	Envelope_W	521	81416	Accessories	356
81164	Periskop Narrow	796	81229	Orma_C	473	81295	Envelope_W	521	81417	Accessories	356
81165	Periskop Narrow	796	81230	Orma_C	473	81296	Optiwall	515	81418	Accessories	358
81166	Periskop Narrow	796	81231	Orma_C	473	81297	Optiwall	515	81419	Accessories	358
81167	Periskop Narrow	796	81232	Orma_C	473	81298	Optiwall	515	81420	Accessories	358
81168	Periskop Narrow	798	81233	Orma_C	473	81299	Optiwall	515	81421	Accessories	358
81169	Periskop Narrow	798	81234	Orma_C	473	81300	Optiwall	515	81422	Accessories	359
81170	Periskop Narrow	798	81235	Orma_C	474	81301	Optiwall	515	81423	Accessories	359
81171	Periskop Narrow	798	81236	Orma_C	474	81302	Optiwall	515	81424	Accessories	356
81172	Orma_I	604	81237	Orma_C	474	81303	Optiwall	515	81425	Accessories	359
81173	Orma_I	604	81238	Orma_C	474	81304	Optiwall	515	81426	Accessories	346
81174	Orma_I	604	81239	Orma_C	474	81305	Optiwall	515	81427	Accessories	359
81175	Orma_I	605	81240	Orma_C	474	81306	Optiwall	515	81430	Accessories	346
81176	Orma_I	605	81241	Orma_CJ	472	81307	Optiwall	515	81447	Archiline PRO_W	720
81177	Orma_I	605	81242	Orma_CJ	472	81308	Gardener	804	81448	Archiline PRO_W	720
81178	Orma_I	605	81243	Orma_CJ	473	81309	Gardener	804	81449	Archiline PRO_W	720
81179	Orma_I	605	81244	Orma_CJ	473	81310	Gardener	804	81450	Archiline PRO_W	720
81180	Orma_I	605	81245	Orma_CJ	474	81311	Gardener	804	81451	Archiline PRO_W	720
81181	Orma_A	598	81246	Orma_CJ	474	81312	Gardener	804	81452	Archiline PRO_W	720
81182	Orma_A	598	81247	Ice-cut	378	81313	Gardener	804	81453	Xenia_A	732
81183	Orma_A	598	81248	Ice-cut	378	81314	Gardener	804	81454	Xenia_A	732
81184	Orma_A	598	81249	Ice-cut	378	81315	Gardener	804	81455	Xenia_A	732
81185	Orma_A	598	81250	Ice-cut	378	81320	Vos_RJ	22	81456	Xenia_A	732
81186	Orma_A	598	81251	Ice-cut	378	81321	Orma_I	604	81457	Xenia_A	732
81187	Orma_A	598	81252	Ice-cut	378	81322	Orma_A	598	81458	Xenia_A	732
81188	Orma_A	598	81253	Ice-cut	378	81323	Step	387	81459	Xenia_A	732
81189	Orma_A	598	81254	Ice-cut	378	81324	Step	387	81460	Xenia_A	732
81190	Orma_A	598	81255	Ice-Cut66_F	763	81325	Step	387	81461	Xenia_AL	733
81191	Orma_A	598	81256	Ice-Cut66_F	763	81326	Step	387	81462	Xenia_AL	733
81192	Orma_A	598	81257	Ice-Cut66_F	763	81327	Step	387	81463	Xenia_AL	733
81193	Orma_A	599	81258	Warp_RJ	50	81328	Paseo_L	748	81464	Xenia_AL	733
81194	Orma_A	599	81259	Warp_RJ	50	81329	Paseo_L	748	81465	Xenia_A PRO	734
									81466	Xenia_A PRO	734

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
81467	Xenia_A PRO	734	81542	Periskop	798	81627	Pound_T	172	81734	Suelo_RX	576
81468	Xenia_A PRO	734	81543	Periskop	798	81628	Pound_T	172	81735	Suelo_RXJ	576
81469	Beret_R	614	81544	Periskop	798	81629	Pound_T	172	81736	Alcor_Q	628
81470	Beret_R	614	81545	Periskop	798	81630	Pound_T	172	81737	Suelo_RX	576
81471	Beret_X	614	81546	Periskop	798	81631	Pound_T	172	81740	Suelo_RX	574
81473	Clivo_2	811	81547	Periskop	798	81632	Pound_T	172	81741	Suelo_RX	574
81474	Clivo_SL	811	81548	Periskop	798	81633	Pound_T	172	81742	Suelo_RX	575
81475	Suelo_Telescopic	580	81549	Periskop	798	81634	Pound_T	172	81743	Suelo_RX	575
81476	Suelo_Telescopic	580	81550	Play_Quantum	140	81635	Pound_T	172	81744	Suelo_RX Pro	574
81477	Giotto_P	82	81551	Play_Quantum	140	81636	Pound_T	172	81745	Suelo_RX Pro	574
81478	Giotto_P	82	81552	Play_Quantum	140	81637	Pound_T	172	81746	Suelo_RX	576
81479	Giotto_P	82	81553	Play_Quantum	140	81638	Pound_T	172	81747	Suelo_RX	576
81480	Giotto_P	82	81554	Vedette_Q	493	81639	Pound_T	172	81748	Suelo_RX	576
81483	Archiline_Twin	823	81574	Vedette_Q	493	81640	Pound_T	172	81749	Suelo_RX	576
81484	Archiline_Twin	823	81575	Vedette_Q	493	81647	Optus_T	190	81750	Alcor_Q	628
81485	Warp_R	46	81576	Vedette_Q	493	81648	Optus_T	190	81751	Alcor_Q	628
81486	Warp_R	46	81577	Vedette_Q	493	81648	Optus_T	190	81752	Pound_T	173
81487	Warp_R	46	81578	Vedette_Q	493	81655	Optus_T	190	81753	Pound_T	173
81488	Warp_R	46	81579	Vedette_Q	493	81656	Optus_T	190	81754	Pound_T	173
81489	Warp_R	46	81580	Vedette_Q	493	81657	Optus_T	190	81755	Pound_T	173
81490	Warp_R	46	81581	Vedette_Q	493	81658	Optus_T	190	81756	Pound_T	173
81491	Warp_R	46	81582	Vedette_Q	493	81659	Optus_T	190	81757	Pound_T	173
81492	Warp_R	46	81583	Vedette_Q	493	81660	Optus_T	190	81757	Pound_T	173
81493	Periskop RGBW	795	81584	Vedette_Q	493	81661	Optus_EX	147	81784	Periskop RGBW	798
81494	Periskop RGBW	795	81585	Vedette_Q	493	81662	Optus_EX	147	81785	Periskop RGBW	798
81495	Periskop RGBW	795	81586	Vedette_Q	493	81663	Optus_EX	147	81786	Periskop RGBW	798
81496	Periskop RGBW	795	81587	Vedette_Q	493	81664	Optus_EX	147	81787	Periskop RGBW	798
81497	Periskop RGBW	796	81588	Vedette_Q	493	81665	Optus_EX	147	81788	Periskop Narrow	794
81498	Periskop RGBW	796	81589	Vedette_Q	493	81666	Optus_EX	147	81789	Periskop Narrow	794
81499	Periskop RGBW	796	81590	Archiline_A	710	81667	Optus_EX	147	81790	Periskop Narrow	794
81500	Periskop RGBW	796	81591	Archiline_F	706	81668	Optus_EX	147	81791	Periskop Narrow	794
81501	Gardener RGBW	805	81592	Archiline_F	706	81669	Optus_EX	147	81808	Pound_T	173
81502	Gardener RGBW	805	81593	Archiline_F	706	81670	Optus_EX	147	81809	Pound_T	173
81503	Gardener RGBW	805	81594	Archiline_F	706	81671	Optus_EX	147	81810	Pound_T	173
81504	Gardener RGBW	805	81595	Archiline_F	706	81672	Optus_EX	147	81811	Pound_T	173
81505	Gardener RGBW	805	81596	Archiline_F	706	81673	Archiline_PRO_I	714	81812	Pound_T	173
81506	Gardener RGBW	805	81597	Archiline_I	712	81674	Archiline_PRO_I	714	81813	Pound_T	173
81507	Gardener RGBW	805	81598	Archiline_I	712	81675	Archiline_PRO_I	714	81814	Optus_T	191
81508	Gardener RGBW	805	81599	Archiline_I	712	81676	Archiline_PRO_I	714	81815	Optus_T	191
81509	Envelope_W	521	81600	Archiline_I	712	81677	Archiline_PRO_I	714	81816	Optus_T	191
81510	Envelope_W	521	81601	Archiline_I	712	81678	Archiline_PRO_I	714	81817	Optus_T	191
81511	Envelope_W	521	81602	Archiline_I	712	81679	Archiline_PRO_I	714	81818	Optus_T	191
81512	Envelope_W	521	81603	Archiline_A	710	81680	Archiline_PRO_I	714	81819	Optus_T	191
81513	Archiline_W	718	81604	Archiline_A	710	81687	Xenia_A PRO	734	81828	Electronics	957
81518	Play_Quantum	140	81605	Archiline_A	710	81688	Xenia_A PRO	734	81829	Electronics	957
81519	Play_Quantum	140	81606	Archiline_A	710	81689	Xenia_A PRO	734	81830	Electronics	957
81520	Play_Quantum	140	81607	Archiline_A	710	81690	Xenia_A PRO	734	81831	Electronics	957
81521	Play_Quantum	140	81608	Archiline_A	710	81691	Footpad Flat	639	81835	Electronics	957
81522	Play_S	140	81609	Archiline_A	710	81692	Suelo_I Focus	581	81836	Electronics	957
81526	Play_Navata	140	81610	Archiline_W	718	81693	Suelo Focus	581	81838	Guardian	465
81527	Play_Navata	140	81611	Archiline_W	718	81695	Xenia_W	726	81839	Guardian	465
81528	Play_Navata	140	81612	Archiline_W	718	81696	Xenia_W	726	81840	Guardian_J	465
81529	Play_Navata	140	81613	Archiline_W	718	81702	Xenia_W PRO	729	81841	Guardian	466
81530	Play_Navata	140	81614	Archiline_W	718	81703	Xenia_W PRO	729	81842	Guardian	466
81531	Play_Navata	140	81615	Archiline_W	718	81704	Xenia_W PRO	729	81844	Guardian	466
81532	Play_Navata	140	81616	Archiline_W	718	81705	Xenia_W PRO	729	81845	Guardian	466
81533	Play_Navata	140	81617	Archiline_W	718	81706	Xenia_W PRO	729	81846	Guardian	466
81534	Paly_P	141	81618	Archiline_W	718	81713	Xenia_W PRO	729	81848	Guardian	466
81535	Paly_P	141	81619	Suelo_RDX	577	81714	Xenia_W PRO	729	81849	Guardian_J	466
81536	Paly_P	141	81620	Suelo_RDX	577	81715	Xenia_W PRO	729	81850	Guardian_J	466
81537	Paly_P	141	81621	Xenia_A	732	81716	Xenia_W PRO	729	81851	Portik_R	478
81538	Play_Giotto	141	81622	Xenia_A	732	81717	Suelo_R	566	81852	Portik_R	478
81539	Play_Giotto	141	81623	Xenia_AL	733	81718	Suelo_RX	570	81853	Portik_R	478
81540	Play_Giotto	141	81624	Xenia_A PRO	734	81719	Suelo_RX	574	81854	Portik_R	478
81541	Play_Giotto	141	81625	Pound_T	172	81732	Suelo_RX	576	81855	Portik_R	478
			81626	Pound_T	172	81733	Suelo_RX	576	81856	Portik_R	478



# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
81857	Portik_R	478	81938	Guardian_J	467	82086	Rollip60_MP	320	82229	Pound_T	175
81858	Portik_R	478	81943	Fasim	620	82087	Rollip60_MP	320	82230	Pound_T	175
81865	Rollip60_MS	315	81944	Fasim_J	620	82088	Rollip60_MP	320	82231	Pound_T	175
81866	Rollip60_MS	315	81945	Narcissus	807	82089	Rollip60_MP	320	82232	Pound_T	175
81867	Guardian	467	81946	Prolamp	821	82090	Rollip60_MP	320	82235	Optus_T	190
81868	Guardian	467	81947	Prolamp	821	82091	Rollip60_MP	320	82236	Optus_T	190
81870	Guardian	467	81948	Prolamp	821	82092	Rollip60_MP	320	82237	Optus_T	190
81871	Guardian	467	81949	Prolamp RGBW	821	82093	Rollip60_MP	320	82238	Optus_T	190
81872	Guardian	467	81950	Prolamp RGBW	821	82094	Rollip60_MP	320	82239	Optus_T	190
81874	Guardian	467	81951	Prolamp RGBW	821	82095	Rollip60_MP	320	82240	Optus_T	190
81875	Guardian_J	467	81954	Pound_T SuperSpot	173	82096	Rollip60_MP	320	82243	Optus_T	193
81876	Guardian_J	467	81955	Pound_T SuperSpot	173	82097	Rollip60_PC	323	82244	Optus_T	193
81877	Portik_R	478	81956	Ribbon Plus	900	82098	Rollip60_PC	323	82245	Optus_T	193
81878	Portik_R	478	81957	Ribbon Plus	900	82099	Rollip60_PC	323	82246	Optus_T	193
81879	Portik_R	478	81958	Ribbon Plus	900	82100	Rollip60_PC	323	82247	Optus_Ww	194
81880	Portik_R	478	81959	PU_C Plus	902	82101	Rollip60_MP	320	82248	Optus_Ww	194
81881	Portik_Q	479	81960	PU_C Plus	902	82102	Rollip60_MP	320	82249	Optus_Ww	194
81882	Portik_Q	479	81961	PU_C Plus	902	82103	Rollip60_MP	320	82250	Optus_Ww	194
81883	Portik_Q	479	81962	PU_C Plus	902	82104	Rollip60_MP	320	82251	Optus_Ww	194
81884	Portik_Q	479	81963	PU_C Plus	902	82105	Pound Focus	178	82252	Optus_Ww	194
81885	Portik_R	478	81964	PU_C Plus	902	82106	Pound Focus	178	82253	Optus_Ww	194
81886	Portik_R	478	81965	PU_C PLUS RGBW	903	82107	Pound Focus	178	82254	Optus_Ww	194
81887	Portik_R	478	81987	Pound Focus	176	82108	Pound Focus	178	82257	RollipPRO	304
81888	Portik_R	478	81988	Pound Focus	176	82109	Pound Focus	178	82258	Skylum_Q	254
81889	Portik_Q	479	81989	Pound Focus	176	82110	Pound Focus	178	82259	Skylum_Q	254
81890	Portik_Q	479	81990	Pound Focus	176	82113	Pound Shaper	179	82260	Skylum_Q	254
81891	Portik_Q	479	81991	Pound Focus	176	82114	Pound Shaper Dist.	179	82261	Skylum_Q	254
81892	Portik_Q	479	81992	Pound Focus	176	82119	Pound Shaper	181	82262	Skylum_Q	254
81893	Guardian	465	81995	Pound_Wall	273	82120	Pound Shaper	181	82263	Skylum_Q	254
81894	Guardian	465	81996	Pound_Wall	273	82121	Pound Shaper Dist.	181	82264	Tour_Cell_C	233
81895	Guardian_J	465	81997	Pound_Wall	273	82122	Pound Shaper Dist.	181	82265	Tour_Cell_C	233
81896	Guardian	466	81998	Pound_Wall	273	82135	Rubber 2D	891	82266	Suelo_Brass	582
81897	Guardian	466	81999	Pound_Wall	273	82136	Rubber 2D	891	82267	Suelo_Brass	582
81899	Guardian	466	82000	Pound_Wall	273	82137	Rubber 2D	891	82268	Suelo_Brass	582
81900	Guardian	466	82003	Pound_S	272	82138	Rubber 2D	891	82269	Suelo_Brass	582
81901	Guardian	466	82004	Pound_S	272	82139	Rubber 2D	891	82290	Clear_MC	327
81903	Guardian	466	82005	Pound_S	272	82140	Rubber 2D	891	82291	Clear_MC	327
81904	Guardian_J	466	82006	Pound_S	272	82141	Rubber 2D	891	82292	Clear_MC	327
81905	Guardian_J	466	82007	Pound_S	272	82142	Rubber 2D	891	82293	Clear_MC	327
81906	Guardian	467	82008	Pound_S	272	82143	Rubber 2D	891	82294	Clear_MC	327
81907	Guardian	467	82055	Pound_Wall Focus	273	82147	Rubber 2D_mini	890	82295	Clear_MC	327
81909	Guardian	467	82056	Pound_Wall Focus	273	82148	Rubber 2D_mini	890	82298	Tour_Cell_P	242
81910	Guardian	467	82057	Pound_Wall Focus	273	82149	Rubber 2D_mini	890	82299	Tour_Cell_P	242
81911	Guardian	467	82058	Pound_Wall Focus	273	82150	Rubber 2D_mini	890	82300	Tour_Cell_P	242
81913	Guardian	467	82059	Pound_Wall Focus	273	82151	Rubber 2D_mini	890	82301	Tour_Cell_P	242
81914	Guardian_J	467	82060	Pound_Wall Focus	273	82152	Rubber 2D_mini	890	82302	Archiline_FJ	707
81915	Guardian_J	467	82063	Pound_S Focus	272	82153	Rubber 2D_mini	890	82303	Archiline_FJ	707
81916	Guardian	465	82064	Pound_S Focus	272	82154	Rubber 2D_mini	890	82304	Archiline_FJ	707
81917	Guardian	465	82065	Pound_S Focus	272	82155	Rubber 2D_mini	890	82305	Archiline_FJ	707
81918	Guardian_J	465	82066	Pound_S Focus	272	82198	Accessories	894	82306	Archiline_FJ	707
81919	Guardian	466	82067	Pound_S Focus	272	82199	Accessories	894	82307	Archiline_FJ	707
81920	Guardian	466	82068	Pound_S Focus	272	82202	Accessories	894	82308	Archiline_IJ	713
81922	Guardian	466	82071	Pound Shaper	179	82208	Rubber 3D	892	82309	Archiline_IJ	713
81923	Guardian	466	82072	Pound Shaper Dist.	179	82211	Rubber 3D	892	82310	Archiline_IJ	713
81924	Guardian	466	82075	Giotto_RF	83	82216	Rubber 3D Optics	893	82311	Archiline_IJ	713
81926	Guardian	466	82076	Giotto_RF	83	82217	Rubber 3D Optics	893	82312	Archiline_IJ	713
81927	Guardian_J	466	82077	Giotto_RF	83	82218	Rubber 3D Optics	893	82313	Archiline_IJ	713
81928	Guardian_J	466	82078	Giotto_RF	83	82219	Rubber 3D Optics	893	82326	Xenia_A PRO MicroL.	739
81929	Guardian	467	82079	Rollip60_MS	315	82220	Rubber 3D Optics	893	82327	Xenia_A PRO MicroL.	739
81930	Guardian	467	82080	Rollip60_MS	315	82221	Rubber 3D Optics	893	82328	Xenia_A PRO MicroL.	739
81932	Guardian	467	82081	Rollip60_MS	315	82222	Fasim	619	82329	Xenia_A PRO MicroL.	739
81933	Guardian	467	82082	Rollip60_MS	315	82223	Fasim	619	82330	Xenia_A PRO MicroL.	739
81934	Guardian	467	82083	Rollip60_MS	315	82224	Fasim	619	82331	Xenia_A PRO MicroL.	739
81936	Guardian	467	82084	Rollip60_MS	315	82227	Pound_T	175	82332	Xenia_A PRO MicroL.	739
81937	Guardian_J	467	82085	Rollip60_MP	320	82228	Pound_T	175	82333	Xenia_A PRO MicroL.	739

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
82334	Xenia_A PRO MicroL	739	82448	Pound Focus	178	82526	Orma_IJ	607	82601	Cell_Ww	136
82339	Illuminator	153	82449	Pound Focus	178	82527	Suelo_R Pro	562	82602	Cell_Ww	136
82340	Illuminator	153	82452	Orma_CJ	473	82528	Suelo_R Pro	562	82603	Cell_SWw	277
82341	Illuminator	154	82453	Orma_CJ	473	82529	Suelo_R Pro	563	82604	Cell_SWw	277
82342	Illuminator	154	82454	Orma_CJ	474	82530	Suelo_R Pro	563	82605	Cell_SWw	277
82353	Pound_BC	182	82455	Orma_CJ	474	82531	Suelo_R Pro	563	82606	Cell_SWw	277
82354	Pound_BC	182	82456	Orma_IJ	606	82532	Suelo_R Pro	563	82607	Pound_T	173
82355	Pound_BC	182	82457	Orma_IJ	606	82533	Suelo_RJ	565	82608	Pound_T	173
82356	Pound_BC	182	82458	Orma_IJ	607	82534	Suelo_RJ	565	82609	Pound_T	173
82357	Pound_BC	182	82459	Orma_IJ	607	82535	Suelo_R Pro	568	82610	Pound_T	173
82358	Pound_BC	182	82460	Orma_AJ	600	82536	Suelo_R Pro	568	82611	Pound_T	173
82359	Pound_BS	183	82461	Orma_AJ	600	82537	Suelo_R Pro	568	82612	Pound_T	173
82360	Pound_BS	183	82462	Orma_AJ	601	82538	Suelo_RX Pro	570	82619	Eyelet_R	441
82361	Pound_BS	183	82463	Orma_AJ	601	82539	Suelo_RX Pro	570	82620	Eyelet_R	441
82362	Pound_BS	183	82464	Fasim	619	82540	Suelo_RX Pro	570	82621	Eyelet_R	441
82363	Pound_BS	183	82467	Vos_Ww	24	82541	Suelo_RX Pro	570	82622	Eyelet_Q	441
82364	Pound_BS	183	82468	Vos_Ww	24	82542	Suelo_RX Pro	572	82623	Eyelet_Q	441
82365	Pound_BS	183	82469	Vos_Ww	24	82543	Suelo_RX Pro	572	82624	Eyelet_Q	441
82366	Pound_BS	183	82470	Vos_Ww	24	82544	Suelo_RX Pro	572	82629	Navata Pound Sha.	211
82367	Pound_BS	183	82473	Cob40_R	86	82545	Suelo_RXJ	572	82630	Navata Pound Sha.	211
82368	Pound_BS	183	82474	Cob40_R	86	82546	Suelo_RX Pro	574	82631	Navata Pound Sha.D.	211
82369	Pound_BS	183	82475	Cob40_R	86	82547	Suelo_RX Pro	574	82632	Navata Pound Sha.D.	211
82370	Pound_BS	183	82476	Cob40_R	86	82548	Suelo_RX Pro	574	82637	Astropek_Blade	637
82375	Optus_T	193	82477	Cob40_RJ	87	82549	Suelo_RX Pro	574	82638	Astropek_Blade	637
82376	Optus_T	193	82478	Cob40_RJ	87	82550	Suelo_RXJ	575	82639	Alcor_R Blade	629
82377	Optus_T	193	82479	Cob40_RJ	87	82553	Xenia_AF PRO MicroL	740	82640	Alcor_R Blade	629
82378	Optus_T	193	82480	Cob40_RJ	87	82554	Xenia_AF PRO MicroL	740	82642	MK68_R	873
82379	Optus_T	193	82481	Xenia_ALF	736	82555	Xenia_AF PRO MicroL	740	82644	MK68_R	873
82380	Optus_T	193	82482	Xenia_ALF	736	82556	Xenia_AF PRO MicroL	740	82646	MK68_R	873
82381	Optus_T	193	82483	Xenia_ALF	736	82557	Xenia_AF PRO MicroL	740	82648	MK68_R	873
82382	Optus_T	193	82484	Xenia_ALF	736	82562	Xenia_AF PRO MicroL	740	82650	MK68_Q	873
82383	Navata_Optus	210	82485	Xenia_ALF	736	82563	Xenia_AF PRO MicroL	740	82652	MK68_Q	873
82384	Navata_Optus	210	82486	Xenia_AF	736	82564	Xenia_AF PRO MicroL	740	82654	MK68_Q	873
82385	Navata_Optus	210	82487	Xenia_AF	736	82565	Xenia_AF PRO MicroL	740	82656	MK68_Q	873
82386	Navata_Optus	210	82488	Xenia_AF	736	82570	Rollip60_MS	315	82657	Orma_F	590
82389	Navata_Optus	210	82489	Xenia_AF	736	82571	Rollip60_MS	315	82658	Orma_F	590
82390	Navata_Optus	210	82490	Xenia_AF	736	82572	Rollip60_MS	315	82659	Orma_F	590
82391	Navata_Optus	210	82491	Xenia_AF	735	82573	Rollip60_MS	315	82660	Orma_F	590
82392	Navata_Optus	210	82492	Xenia_AF	735	82574	Rollip60_MS	315	82661	Orma_F	590
82395	Navata_Optus	210	82493	Xenia_AF	735	82575	Rollip60_MS	315	82662	Orma_F	590
82396	Navata_Optus	210	82494	Xenia_AF	735	82576	Rollip60_MP	320	82663	Orma_FJ	592
82397	Navata_Optus	210	82495	Xenia_AF	735	82577	Rollip60_MP	320	82664	Orma_FJ	592
82398	Navata_Optus	210	82496	Xenia_AF PRO	737	82578	Rollip60_MP	320	82665	Orma_FO	596
82406	Pound_T	175	82497	Xenia_AF PRO	737	82579	Rollip60_MP	320	82666	Orma_FO	596
82407	Pound_T	175	82498	Xenia_AF PRO	737	82580	Rollip60_MP	320	82667	Orma_FL	594
82408	Pound_T	175	82499	Xenia_AF PRO	737	82581	Rollip60_MP	320	82668	Orma_FL	594
82409	Pound_T	175	82500	Xenia_AF PRO	737	82582	Rollip60_MP	320	82669	Orma_F	591
82410	Pound_T	175	82505	Xenia_AF PRO	738	82583	Rollip60_MP	320	82670	Orma_F	591
82411	Pound_T	175	82506	Xenia_AF PRO	738	82584	Rollip60_MP	320	82671	Orma_F	591
82412	Pound_T	175	82507	Xenia_AF PRO	738	82585	Rollip60_MP	320	82672	Orma_F	591
82413	Pound_T	175	82508	Xenia_AF PRO	738	82586	Rollip60_MP	320	82673	Orma_F	591
82414	Pound_T	175	82512	Quara_R	536	82587	Rollip60_MP	320	82674	Orma_F	591
82415	Pound_T	175	82513	Quara_Q	538	82588	Rollip60_PC	323	82675	Orma_FJ	592
82416	Pound_T	175	82514	Quara_QI	538	82589	Rollip60_PC	323	82676	Orma_FJ	592
82417	Pound_T	175	82515	Vedette_Q	492	82590	Rollip60_PC	323	82677	Orma_FJ	592
82422	Pound Focus	176	82516	Vedette_Q	492	82591	Rollip60_PC	323	82678	Orma_FJ	592
82423	Pound Focus	176	82517	Vedette_Q	492	82592	Rollip60_MP	320	82679	Orma_FO	596
82438	Pound Focus	176	82518	Vedette_Q	492	82593	Rollip60_MP	320	82680	Orma_FO	596
82439	Pound Focus	176	82519	Vedette_Q	493	82594	Rollip60_MP	320	82681	Orma_FL	595
82440	Pound Focus	176	82520	Vedette_Q	493	82595	Rollip60_MP	320	82682	Orma_FL	595
82441	Pound Focus	176	82521	Orma_IJ	606	82596	Xenia_Pixel	847	82683	Orma_F	591
82444	Pound Focus	178	82522	Orma_IJ	606	82597	Xenia_Pixel	847	82684	Orma_F	591
82445	Pound Focus	178	82523	Orma_IJ	606	82598	Rollip60_MS	315	82685	Orma_F	591
82446	Pound Focus	178	82524	Orma_IJ	606	82599	Rollip60_MS	315	82686	Orma_F	591
82447	Pound Focus	178	82525	Orma_IJ	607	82600	Cell_Ww	136	82687	Orma_F	591

# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
82688	Orma_F	591	82753	Tour_Track	246	82818	Vedette_R	489	82909	Navata_Optus	210
82689	Orma_FJ	593	82754	Tour_Track	246	82819	Vedette_R	489	82912	Navata Pound Sha.D.	211
82690	Orma_FJ	593	82755	Tour_Track	246	82820	Vedette_R	489	82913	Navata Pound Sha.	211
82691	Orma_FJ	593	82756	Tour_Track	246	82821	Vedette_R	489	82914	Ink system_L	347
82692	Orma_FJ	593	82757	Tour_Projectors	246	82822	Vedette_R	489	82916	Ink system_L	347
82693	Orma_FO	596	82758	Tour_Projectors	246	82823	Mini Albatros_M	334	82918	Ink system_L UGR	347
82694	Orma_FO	596	82759	Tour_Projectors	246	82824	Mini Albatros_M	334	82920	Ink system_L UGR	347
82695	Orma_FL	595	82760	Tour_Projectors	246	82825	Mini Albatros_M	335	82922	Ink system_SP	349
82696	Orma_FL	595	82761	Xenia_Blade_A	837	82826	Mini Albatros_M	335	82926	Ink system_P	348
82697	Orma_F	590	82762	Xenia_Blade_AL	837	82827	Mini Albatros_M	334	82928	Ink system_LP	348
82698	Orma_F	590	82763	Vedette_Q	490	82828	Mini Albatros_M	334	82930	Ink system_LP	348
82699	Orma_FL	594	82764	Vedette_Q	490	82829	Mini Albatros_M	335	82932	Ink system_LP UGR	348
82700	Orma_FL	594	82765	Vedette_Q	490	82830	Accessories	335	82934	Orma_IJ	606
82701	Clip_Hm	543	82766	Vedette_Q	490	82831	Emy	266	82935	Orma_IJ	606
82702	Clip_Hm	543	82767	Vedette_Q	490	82832	Emy	266	82940	Cell_Ww	136
82703	Clip_Hm	543	82768	Vedette_Q	491	82833	Emy	266	82941	Cell_Ww	136
82704	Clip	543	82769	Vedette_Q	491	82834	Mini Albatros	334	82942	Cell_Ww	136
82705	Clip	543	82770	Vedette_Q	491	82835	Mini Albatros	334	82944	Ink system_LP UGR	348
82706	Clip	543	82771	Vedette_Q	491	82836	Mini Albatros	334	82946	Ink system_L	346
82707	Clip	543	82772	Vedette_Q	491	82837	Mini Albatros	334	82947	Ink system_L	346
82708	Clip	543	82773	Vedette_R	488	82838	Mini Albatros_M	334	82948	Ink system_L	346
82709	Clip	543	82774	Vedette_R	488	82839	Mini Albatros_M	334	82949	Ink system_L	346
82710	Clip_Hm	543	82775	Vedette_R	488	82840	Mini Albatros_M	335	82950	Ink system_L	346
82711	Xenia_A PRO	733	82776	Vedette_R	488	82841	Mini Albatros_M	335	82951	Ink system_L	346
82712	Xenia_AF PRO	737	82777	Vedette_R	488	82842	Mini Albatros_M	334	83002	Accessories	915
82713	Suelo_RXJ	578	82778	Vedette_R	489	82843	Mini Albatros_M	334	83003	Accessories	915
82714	Suelo_RXJ	578	82779	Vedette_R	489	82844	Mini Albatros_M	335	83004	Accessories	915
82715	Suelo_RXJ	578	82780	Vedette_R	489	82845	Mini Albatros_M	335	83006	Accessories	915
82716	Suelo_RXJ	578	82781	Vedette_R	489	82846	Accessories	894	83007	Electronics	924
82717	Suelo_RXJ	578	82782	Vedette_R	489	82847	Accessories	894	83008	Electronics	929
82718	Suelo_RXJ	578	82783	Vedette_Q	490	82865	Quantum_R	34	83009	Electronics	940
82719	Suelo_RXJ	578	82784	Vedette_Q	490	82866	Quantum_R	34			942
82720	Suelo_RXJ	578	82785	Vedette_Q	490	82867	Quantum_R	34	83010	Electronics	950
82721	Suelo_RFJ	579	82786	Vedette_Q	490	82868	Quantum_R	34			951
82722	Suelo_RFJ	579	82787	Vedette_Q	490	82869	Quantum_R	34	83012	Electronics	942
82723	Suelo_RXJ	578	82788	Vedette_Q	491	82870	Quantum_R	34			942
82724	Suelo_RFJ	579	82789	Vedette_Q	491	82871	Quantum_R	34	83013	Electronics	950
82725	Tour_Cell_P	242	82790	Vedette_Q	491	82872	Quantum_R	34			951
82726	Tour_Cell_P	242	82791	Vedette_Q	491	82873	Quantum_R	34	83015	Electronics	942
82727	Tour_Cell_C	233	82792	Vedette_Q	491	82874	Quantum_R	34	83016	Electronics	922
82728	Creek Accessories	218	82793	Vedette_R	488	82875	Quantum_R	34	83017	Electronics	922
82729	Creek Accessories	218	82794	Vedette_R	488	82876	Quantum_R	34	83018	Electronics	934
82730	Creek Accessories	218	82795	Vedette_R	488	82877	Quantum_R	35	83019	Electronics	934
82731	Creek Optus	219	82796	Vedette_R	488	82878	Quantum_R	35	83020	Accessories	873
82732	Creek Optus	219	82797	Vedette_R	488	82879	Quantum_R	35	83034	Accessories	894
82733	Creek Optus	219	82798	Vedette_R	489	82880	Quantum_R	35	83036	Accessories	611
82734	Creek Optus	219	82799	Vedette_R	489	82881	Quantum_R	35	83037	Accessories	611
82735	Creek Optus	219	82800	Vedette_R	489	82882	Quantum_R	35	83038	Accessories	611
82736	Creek Optus	219	82801	Vedette_R	489	82883	Quantum_R	35	83039	Accessories	611
82737	Optus_EX	146	82802	Vedette_R	489	82884	Quantum_R	35	83040	Accessories	611
82738	Optus_EX	146	82803	Vedette_Q	490	82885	Quantum_R	35			356
82739	Optus_EX	146	82804	Vedette_Q	490	82886	Quantum_R	35	83041	Electronics	935
82740	Optus_EX	146	82805	Vedette_Q	490	82887	Quantum_R	35			356
82741	Step66	531	82806	Vedette_Q	490	82888	Quantum_R	35	83042	Electronics	935
82742	Step66	531	82807	Vedette_Q	490	82895	Optus_T	191	83048	Accessories	467
82743	Step66	531	82808	Vedette_Q	491	82896	Optus_T	191	83049	Accessories	715
82744	Step66	531	82809	Vedette_Q	491	82897	Optus_T	191	83053	Navata Base	212
82745	Step66	531	82810	Vedette_Q	491	82898	Optus_T	191	83054	Navata Base	212
82746	Step66	531	82811	Vedette_Q	491	82899	Optus_T	191	83055	Navata Base	212
82747	Step66	531	82812	Vedette_Q	491	82900	Optus_T	191	83058	Electronics	929
82748	Step66	531	82813	Vedette_R	488	82902	Navata_Optus	210	83059	Electronics	929
82749	Mini Albatros	334	82814	Vedette_R	488	82903	Navata_Optus	210	83060	Electronics	929
82750	Mini Albatros	334	82815	Vedette_R	488	82905	Navata_Optus	210	83061	Electronics	929
82751	Mini Albatros	334	82816	Vedette_R	488	82906	Navata_Optus	210	83062	Electronics	934
82752	Mini Albatros	334	82817	Vedette_R	488	82908	Navata_Optus	210	83063	Accessories	22

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
83064	Accessories	22	83155	Accessories	539	83524	Astropek_Blade	637	83657	Ribbon	906
83065	Accessories	22	83158	Accessories	677	83579	Quara_R	536	83658	Ribbon	906
83066	Electronics	929	83159	Electronics	928	83580	Quara_R	536	83659	Ribbon	906
83067	Trunking system	339	83160	Accessories	877	83581	Quara_R	536	83675	Beriel	429
83068	Accessories	340	83161	Accessories	877	83582	Quara_R	395	83676	Beriel	429
83069	Accessories	340	83162	Accessories	757	83583	Quara_Q	538	83677	Beriel	429
83096	Accessories	583	83168	Navata Base	212	83584	Quara_Q	538	83678	Beriel	428
83097	Accessories	583	83169	Navata Base	212	83585	Quara_Q	538	83679	Beriel	428
83098	Accessories	583	83170	Navata Base	212	83586	Quara_Q	395	83680	Beriel	428
83100	Electronics	938	83171	Navata Base	212	83589	Xenia_AF RGBW	737	83681	Beriel	427
83101	Electronics	938	83172	Navata Base	212	83590	Xenia_AF RGBW	737	83682	Beriel	427
83102	Electronics	938	83173	Navata Base	212	83601	Envelope_R	520	83683	Beriel	427
83103	Electronics	938	83174	Navata Base	212	83602	Envelope_R	520	83685	Portik_R	478
83104	Electronics	922	83175	Navata Base	212	83603	Envelope_R	520	83686	Portik_R	478
83105	Electronics	922	83176	Navata Base	212	83604	Envelope_R	520	83687	Portik_R	478
83106	Electronics	922	83177	Electronics	951	83606	Alcor_R	627	83688	Portik_R	478
83107	Electronics	922	83178	Electronics	951	83607	Alcor_R	627	83689	Portik_Q	479
83108	Modus_M Caps	294	83179	Electronics	943	83608	Alcor_R	627	83690	Portik_Q	479
		295	83183	Accessories	912	83609	Alcor_R	627	83691	Portik_Q	479
83109	Modus_M Caps	294	83184	Accessories	912	83610	Alcor_Q	628	83692	Portik_Q	479
		295	83186	Accessories	359	83611	Alcor_Q	628	83693	Portik_R	478
83110	Modus_M Caps	294	83187	Electronics	950	83612	Alcor_Q	628	83694	Portik_R	478
		295	83188	Accessories	741	83613	Envelope_1	520	83695	Portik_R	478
83111	Electronics	925	83189	Electronics	837	83614	Cicada	497	83696	Portik_R	478
83112	Electronics	925	83189	Electronics	922	83615	Cicada	497	83697	Portik_Q	479
83113	Electronics	925	83192	Electronics	955	83616	Cicada	497	83698	Portik_Q	479
83114	Electronics	925	83193	Electronics	954	83617	Cicada	497	83699	Portik_Q	479
83115	Electronics	949	83194	Electronics	939	83618	Cicada	497	83700	Portik_Q	479
83116	Electronics	949	83195	Electronics	939	83619	Cicada	497	83712	Modus_M Master	294
83118	Electronics	949	83196	Electronics	939	83620	Cicada	497	83713	Modus_M Master	294
83119	Electronics	949	83197	Accessories	867	83621	Cicada	497	83714	Modus_M Master	294
83120	Electronics	930	83198	Accessories	867	83622	Cicada	497	83715	Modus_M Master	294
83121	Electronics	930	83199	Accessories	849	83623	Cicada	497	83716	Modus_M Slave	294
83122	Electronics	926	83200	Accessories	849	83624	Cicada	497	83717	Modus_M Slave	294
83123	Accessories	769	83201	Accessories	849	83625	Cicada	497	83718	Modus_M Slave	294
83124	Accessories	769	83202	Accessories	849	83626	Cicada	497	83719	Modus_M Slave	294
83125	Accessories	769	83221	Accessories	294	83627	Cicada	497	83720	Modus_M Cell	297
83126	Accessories	769			295	83628	Cicada	497	83721	Modus_M Cell_Ww	297
83129	Accessories	912	83222	Accessories	294	83629	Cicada	497	83722	Modus_M Micropris.	296
83130	Accessories	913	83222	Accessories	295	83630	Orma_IM	528	83723	Modus_M Micropris.	296
83131	Accessories	916	83225	Electronics	922	83631	Orma_AM	527	83724	Modus_M Micropris.	296
83132	Accessories	912	83226	Electronics	922	83632	Orma_IM	528	83725	Modus_M Acc.	297
		916	83227	Electronics	923	83633	Orma_AM	527	83726	Modus_M Acc.	297
83133	Accessories	912	83228	Electronics	923	83634	Orma_IM	528	83727	Modus_M Acc.	297
		913	83235	Accessories	611	83635	Orma_AM	527	83728	Modus_M Acc.	297
83135	Accessories	913	83243	Electronics	952	83636	Orma_IM	528	83729	Modus_M Acc.	297
83136	Accessories	916	83244	Electronics	952	83637	Orma_AM	527	83730	Modus_M Projectors	296
83137	Accessories	912	83249	Accessories	203	83638	Orma_IM	528	83731	Modus_M Projectors	296
83138	Accessories	912	83250	Accessories	203	83639	Orma_AM	527	83732	Modus_M Optus_EX	296
83139	Accessories	912	83336	Track system	202	83640	Orma_IM	528	83733	Modus_M Corner	294
83140	Accessories	865	83337	Track system	202	83641	Orma_AM	527			295
83141	Accessories	865	83338	Track system	202	83642	Orma_IB	839	83734	Modus_M Complete	298
83142	Accessories	865	83339	Track system	202	83643	Orma_IB	839	83735	Modus_M Complete	298
83143	Electronics	926	83340	Track system	202	83644	Orma_AB	839	83736	Modus_M Master	294
83144	Electronics	952	83341	Track system	202	83645	Orma_AB	839	83737	Modus_M Master	294
83145	Electronics	952	83343	Accessories	197	83646	Rollip60_MP	320	83738	Modus_M Master	294
83146	Electronics	948	83344	Accessories	197	83647	Rollip60_MP	320	83739	Modus_M Master	294
83147	Electronics	948	83345	Accessories	197	83648	Rollip60_MP	320	83740	Modus_M Slave	294
83148	Electronics	956	83347	Accessories	197	83649	Rollip60_MP	320	83741	Modus_M Slave	294
83149	Electronics	957	83348	Accessories	197	83651	Trunking system	338	83742	Modus_M Slave	294
83150	Electronics	957	83349	Accessories	197	83652	Trunking system	338	83743	Modus_M Slave	294
83151	Electronics	957	83350	Accessories	197	83653	Trunking system	338	83744	Modus_M Cell	297
83152	Electronics	957	83521	Alcor_R Blade	629	83654	Trunking system	338	83745	Modus_M Cell_Ww	297
83153	Accessories	350	83522	Astropek_Blade	637	83655	Trunking system	338	83746	Modus_M Micropris.	296
83154	Electronics	938	83523	Alcor_R Blade	629	83656	Trunking system	339	83747	Modus_M Micropris.	296



# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
83748	Modus_M Micropris.	296	83811	Pound_T	174	83880	Blum	684	83956	Ink system_SP	355
83749	Modus_M Acc.	297	83812	Pound_T	174	83881	Blum Flower	685	83957	Ink system_SP	355
83750	Modus_M Acc.	297	83813	Modus_M Complete	298	83882	Blum Flower	685	83958	Ink system_SP F.	355
83751	Modus_M Acc.	297	83814	Modus_M Complete	298	83883	Accessories	685	83959	Ink system_SP	355
83752	Modus_M Acc.	297	83815	Modus_M MasterDW	295	83884	Accessories	685	83960	Ink system_P	354
83753	Modus_M Acc.	297	83816	Modus_M MasterDW	295	83885	Thin66	760	83961	Ink system_LP	354
83754	Modus_M Projectors	296	83817	Modus_M MasterDW	295	83886	Thin66	760	83962	Ink system_LP	354
83755	Modus_M Projectors	296	83818	Modus_M MasterDW	295	83887	Thin66	760	83963	Ink system_LP UGR	354
83756	Modus_M Optus_EX	296	83819	Modus_M Slave DW	295	83888	Thin66	760	83964	Ink system_LP UGR	354
83757	Modus_M Corner	295	83820	Modus_M Slave DW	295	83889	Thin66	760	83965	Ink system_LP	354
83758	Modus_M Complete	298	83821	Modus_M Slave DW	295	83890	Thin66	760	83966	Ink system_LP	354
83759	Modus_M Complete	298	83822	Modus_M Slave DW	295	83891	Thin66	760	83968	Ink system_L	347
83760	Modus_M Micropris.	296	83823	Pound_T	174	83892	Thin66	760	83969	Ink system_L	347
83761	Modus_M Micropris.	296	83824	Pound_T	174	83893	Cell_Ww_Track	199	83970	Ink system_L UGR	347
83762	Modus_M Micropris.	296	83825	Pound_T	174	83894	Cell_Ww_Track	199	83971	Ink system_L UGR	347
83763	Lino	691	83826	Pound_T	174	83899	Pound Shaper Dist.	180	83972	Ink system_L	347
83764	Warp_R PRO	47	83827	Pound Focus	177	83900	Pound Shaper Dist.	180	83973	Ink system_L	347
83765	Warp_R PRO	47	83828	Pound Focus	177	83901	Pound Shaper	180	83974	Ink system_L	347
83766	Warp_R PRO	47	83829	Pound Focus	177	83902	Pound Shaper	180	83975	Ink system_SP	349
83767	Warp_R PRO	47	83830	Pound Focus	177	83909	Optus_T	192	83976	Ink system_SP	349
83768	Warp_R PRO	47	83831	Pound Focus	177	83910	Optus_T	192	83977	Ink system_SP F.	349
83769	Warp_R PRO	47	83832	Pound Focus	177	83911	Optus_T	192	83978	Ink system_SP	349
83770	Warp_R PRO	47	83833	Pound Focus	177	83912	Optus_T	192	83979	Ink system_P	348
83771	Warp_R PRO	47	83834	Pound Focus	177	83913	Optus_T	192	83980	Ink system_LP	348
83772	Warp_R PRO	47	83835	Pound Focus	177	83914	Optus_T	192	83981	Ink system_LP	348
83773	Warp_R PRO	47	83836	Pound Focus	177	83915	Optus_T	192	83982	Ink system_LP UGR	348
83774	Warp_R PRO	47	83837	Modus_M Complete	298	83916	Optus_T	192	83983	Ink system_LP UGR	348
83775	Warp_R PRO	47	83838	Modus_M Complete	298	83917	Optus_T	192	83987	Ink system_L	346
83776	Suelo_RFJ	579	83839	Pound Focus	177	83918	Optus_T	192	83988	Ink system_L	346
83777	Suelo_RFJ	579	83840	Pound Focus	177	83919	Optus_T	192	83989	Ink system_L	346
83778	Suelo_RFJ	579	83842	Modus_M MasterDW	295	83920	Optus_T	192	83990	Ink system_L	346
83779	Suelo_RFJ	579	83843	Modus_M MasterDW	295	83921	Optus_Ww	194	83991	Ink system_L	346
83780	Suelo_RFJ	579	83844	Modus_M MasterDW	295	83922	Optus_Ww	194	83992	Ink system_L	346
83781	Suelo_RFJ	579	83845	Modus_M MasterDW	295	83923	Optus_Ww	194	83993	Ink system_L	352
83782	Modus_M Master	294	83846	Modus_M Slave DW	295	83924	Optus_Ww	194	83994	Ink system_L	352
83783	Modus_M Master	294	83847	Modus_M Slave DW	295	83925	Suelo_RX	578	83995	Ink system_L UGR	352
83784	Modus_M Master	294	83848	Modus_M Slave DW	295	83926	Suelo_RX	578	83996	Ink system_L UGR	352
83785	Modus_M Master	294	83849	Modus_M Slave DW	295	83927	Suelo_RX	578	83997	Ink system_SP	355
83786	Modus_M Slave	294	83851	Prolamp	820	83928	Suelo_RX	578	83998	Ink system_SP	355
83787	Modus_M Slave	294	83852	Prolamp	820	83929	Suelo_RX	578	83999	Ink system_SP F.	355
83788	Modus_M Slave	294	83853	Prolamp	820	83930	Suelo_RX	578	84000	Ink system_SP	355
83789	Modus_M Slave	294	83854	Prolamp	820	83931	Suelo_RF	579	84001	Ink system_P	354
83790	Modus_M Corner	295	83855	Prolamp	820	83932	Suelo_RF	579	84002	Ink system_LP	354
83791	Modus_M MasterDW	295	83856	Prolamp	820	83933	Suelo_RF	579	84003	Ink system_LP	354
83792	Modus_M MasterDW	295	83859	Skin_F	769	83934	Suelo_RF	579	84004	Ink system_LP UGR	354
83793	Modus_M MasterDW	295	83860	Skin_F	769	83935	Suelo_RF	579	84005	Ink system_LP UGR	354
83794	Modus_M MasterDW	295	83861	Skin_S	769	83936	Suelo_RF	579	84010	Accessories	358
83795	Modus_M Slave DW	295	83862	Skin_F	769	83937	Suelo_RX	578	84011	Accessories	358
83796	Modus_M Slave DW	295	83863	Skin_F	769	83938	Suelo_RX	578	84012	Accessories	350
83797	Modus_M Slave DW	295	83864	Skin_S	769	83939	Suelo_RF	579	84013	Accessories	350
83798	Modus_M Slave DW	295	83865	Skin_FL	769	83940	Suelo_RF	579	84014	Accessories	350
83799	Pound_T	174	83866	Skin_F	768	83941	Suelo_RX	578	84015	Accessories	350
83800	Pound_T	174	83867	Skin_F	768	83942	Suelo_RF	579	84016	Ink system Cables	350
83801	Pound_T	174	83868	Skin_S	768	83943	Ink system_L	347	84017	Accessories	358
83802	Pound_T	174	83869	Skin_F	768	83944	Ink system_L	347	84018	Accessories	356
83803	Pound_T	174	83870	Skin_F	768	83945	Ink system_L	347	84023	Woofer_R	449
83804	Pound_T	174	83871	Skin_S	768	83946	Ink system_SP	349	84024	Woofer_RX	449
83805	Pound_T	174	83872	Skin_FL	768	83947	Ink system_SP F.	349	84025	Nautilus_RP	868
83806	Pound_T	174	83873	Skin_Y	768	83948	Ink system_SP	349	84026	Nautilus_RP	868
83807	Pound_T	174	83874	Intake_PRO	525	83949	Ink system_LP	348	84027	Nautilus_RP	869
83808	Pound_T	174	83875	Blum	684	83950	Ink system_LP	348	84028	Nautilus_RP	869
83809	Pound_T	174	83876	Blum	684	83952	Ink system_L	352	84029	Nautilus_RP	869
83810	Pound_T	174	83877	Blum Flower	685	83953	Ink system_L	352	84030	Nautilus_RP	869
			83878	Blum Flower	685	83954	Ink system_L UGR	352	84031	Nautilus_RF	864
			83879	Blum	684	83955	Ink system_L UGR	352			

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
84032	Nautilus_RF	864	84100	Warp_Q	53	84165	Pound_T	173	84285	Arcada Pro	833
84033	Nautilus_RF	864	84101	Warp_Q	53	84166	Pound_T	173	84286	Arcada Pro	833
84034	Nautilus_RF	864	84102	Warp_Q	53	84167	Pound_T	173	84287	Arcada Pro	833
84035	Nautilus_RF	866	84103	Warp_Q	53	84168	Pound_T	173	84288	Arcada Pro	833
84036	Nautilus_RF	866	84104	Warp_Q	53	84169	Skylum_Q PRO	255			393
84037	Nautilus_RF	865	84105	Warp_Q	53	84170	Skylum_Q PRO	255			414
84038	Nautilus_RF	865	84106	Warp_Q	53	84171	Skylum_Q PRO	255	84335	Accessories	433
84039	Nautilus_RF	865	84107	Warp_RJ	50	84184	Nail_W	495			433
84040	Nautilus_RF	865	84108	Warp_RJ	50	84185	Nail_W	495			389
84041	Nautilus_RF	866	84109	Warp_RJ	50	84186	Nail_W	495			393
84042	Nautilus_RF	867	84110	Warp_RJ	50	84187	Nail_W	495			419
84043	Nautilus_RF	866	84111	Loro_R	70	84188	Nail_W	495	84336	Accessories	421
84044	Nautilus_RF	867	84112	Loro_R	70	84189	Nail	677			521
84045	Xenia_AF PRO	738	84113	Loro_R	70	84190	Nail	677			545
84046	Xenia_AF PRO	738	84114	Loro_R	70	84191	Nail	677			547
84047	Xenia_W RGBW	727	84115	Loro_R	70	84192	Nail	677	84337	Accessories	401
84048	Xenia_W RGBW	727	84116	Loro_R	70	84193	Nautilus_RP	868			395
84049	Xenia_W PRO	730	84117	Loro_R	70	84194	Nautilus_RP	868			539
84050	Xenia_W PRO	730	84118	Loro_R	70	84195	Ribbon	907	84338	Accessories	539
84051	Xenia_A RGBW	733	84119	Loro_R	71	84196	Ribbon	907			541
84052	Xenia_A RGBW	733	84120	Loro_R	71	84197	Ribbon RGBW	907	84341	Accessories	629
84053	Xenia_A PRO RGBW	735	84121	Loro_R	71	84198	Ribbon RGBW	907			401
84054	Xenia_A PRO RGBW	735	84122	Loro_R	71	84199	Giotto_R	82	84349	Accessories	435
84055	Paseo_L	750	84123	Loro_R	71	84200	Giotto_R	82			912
84056	Paseo_L	750	84124	Loro_R	71	84201	Giotto_R	82	84446	Accessories	912
84057	Paseo_L	750	84125	Loro_R	71	84202	Giotto_R	82	84447	Accessories	912
84058	Paseo_X	753	84126	Loro_R	71	84203	Giotto_R	82	84448	Accessories	913
84059	Paseo_X	753	84127	Loro_Q	74	84204	Giotto_R	82	84449	Accessories	913
84060	Thin66 RGBW	760	84128	Loro_Q	74	84205	Giotto_R	82	84450	Accessories	912
84061	Thin66 RGBW	760	84129	Loro_Q	74	84206	Giotto_R	82	84451	Accessories	912
84062	Thin66 RGBW	760	84130	Loro_Q	74	84207	Woofers_RX	111	84454	Accessories	912
84063	Thin66 RGBW	760	84131	Loro_Q	74	84208	Woofers_RX	111	84455	Accessories	912
84064	Thin66 RGBW	760	84132	Loro_Q	74	84209	Woofers_R	110	84456	Accessories	916
84065	Thin66 RGBW	760	84133	Loro_Q	74	84210	Woofers_R	110	84457	Accessories	916
84066	Thin66 RGBW	760	84134	Loro_Q	74	84211	Woofers_R	110	84522	Shaker	801
84067	Thin66 RGBW	760	84135	Loro_Q	75	84212	Rodix	877	84523	Shaker	801
84071	Envelope_R	520	84136	Loro_Q	75	84213	Rodix	877	84524	Shaker	801
84072	Envelope_R	520	84137	Loro_Q	75	84214	Paseo Dark	750	84525	Shaker	801
84073	Accessories	350	84138	Loro_Q	75	84215	Paseo Dark	750	84526	Shaker	801
84074	Accessories	350	84139	Loro_Q	75	84216	Paseo Dark	750	84527	Shaker	801
84075	Quara_R	536	84140	Loro_Q	75	84217	Paseo_PIXEL	851	84528	Shaker	801
84076	Quara_R	536	84141	Loro_Q	75	84218	Paseo_PIXEL	851	84529	Shaker	801
84077	Quara_R	536	84142	Loro_Q	75	84219	Ribbon	906	84530	Shaker	801
84078	Quara_F	537	84143	Loro_RJ	73	84220	Ribbon	906	84531	Shaker	801
84079	Rollip_PC	449	84144	Loro_RJ	73	84221	Ribbon	906	84532	Shaker	801
84080	Rollip_PC	449	84145	Loro_RJ	73	84222	Woofers_RX	111	84533	Shaker	801
84081	Rollip_PC	449	84146	Loro_RJ	73	84228	Woofers_RX	111	84534	Shaker	801
84082	Rollip_PC	449	84147	Loro_RJ	73	84229	Woofers_RX	111	84535	Shaker	801
84083	Warp_R	43	84148	Loro_RJ	73	84230	Woofers_R	110	84536	Shaker	801
84084	Warp_R	43	84149	Loro_RJ	73	84231	Woofers_R	110	84537	Iris67	814
84085	Warp_R	43	84150	Loro_RJ	73	84232	Woofers_R	110	84538	Iris67	814
84086	Warp_R	43	84151	Loro_QJ	76	84255	Modus_M Complete	298	84539	Iris67	814
84087	Warp_R	43	84152	Loro_QJ	76	84256	Modus_M Complete	298	84540	Iris67	814
84088	Warp_R	43	84153	Loro_QJ	76	84257	Modus_M Complete	298	84541	Iris67	814
84089	Warp_R	43	84154	Loro_QJ	76	84258	Modus_M Complete	298	84542	Iris67	814
84090	Warp_R	43	84155	Loro_QJ	77	84270	Skylum_Q PRO	255	84543	Iris67	814
84091	Warp_R	46	84156	Loro_QJ	77	84271	Skylum_Q PRO	255	84544	Iris67	814
84092	Warp_R	46	84157	Loro_QJ	77	84272	Skylum_Q PRO	255	84545	Iris67	814
84093	Warp_R	46	84158	Loro_QJ	77	84273	Skylum_Q	254	84546	Iris67	814
84094	Warp_R	46	84159	Optus_EX	147	84274	Skylum_Q	254	84547	Iris67	814
84095	Warp_Q	52	84160	Optus_EX	147	84275	Skylum_Q	254	84548	Iris67	814
84096	Warp_Q	52	84161	Optus_EX	148	84276	Skylum_Q	254	84549	Iris67 Elliptic	815
84097	Warp_Q	52	84162	Optus_EX	148	84277	Skylum_Q	254	84550	Iris67 Elliptic	815
84098	Warp_Q	52	84163	Optus_EX	148	84278	Skylum_Q	254	84551	Iris67 Elliptic	815
84099	Warp_Q	53	84164	Optus_EX	148	84283	Arcada Pro	833	84552	Iris67 Elliptic	815
						84284	Arcada Pro	833	84553	Iris67 Elliptic	815

# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
84554	Iris67 Elliptic	815			393	86097	Alcor_AI	631	89045	Accessories	741
84555	Iris67 Elliptic	815			419	86100	Alcor_AI	630	89046	Accessories	741
84556	Iris67 Elliptic	815	84915	Accessories	521	86101	Alcor_AI	631	89047	Accessories	741
84557	Iris67 Elliptic	815			545	86104	Alcor_AI	630	89119	Accessories	910
84558	Iris67 Elliptic	815			547	86105	Alcor_AI	631	89121	Accessories	910
84559	Iris67 Elliptic	815			409	86402	Quara_R	395	89122	Accessories	911
84560	Iris67 Elliptic	815	84916	Accessories	414	86407	Picrol	421	89123	Accessories	910
84561	Clivo_2	811			433	86408	Picrol	421	89124	Accessories	911
84562	Clivo_2	811			393	86460	Quara_F	537	89125	Accessories	910
84563	Clivo_2	811			409	86562	Quara_Q	538	89144	Electronics	924
84564	Clivo_SL	811	84917	Accessories	414	86563	Quara_Q	538	89145	Electronics	924
84565	Clivo_SL	811			433	86564	Quara_Q	395	89146	Electronics	924
84566	Clivo_SL	811			539	86612	Nitum_R	417	89147	Electronics	924
84626	Electronics	933			583	86613	Nitum_R	417			445
		932	84918	Accessories	615	86614	Nitum_Q	418	89148	Accessories	936
		944			629	86615	Nitum_Q	418	89149	Electronics	936
84700	Electronics	945	84928	Accessories	621	86674	Nitum_R	417	89150	Electronics	936
		950	84932	Accessories	583	86675	Nitum_Q	418			445
		951	84933	Accessories	583	86679	Ilamt	401	89151	Electronics	936
84701	Electronics	932			583	86707	Aspho_R	413	89175	Electronics	944
84787	Electronics	933	84935	Accessories	633	86708	Aspho_R	413	89176	Electronics	944
84829	Electronics	931			583	86717	Vissa_R	399	89177	Electronics	944
84863	Accessories	960	84936	Accessories	633	86718	Vissa_R	399	89179	Electronics	940
84864	Accessories	960	84952	Accessories	399	86719	Vissa_Q	399			742
		950	84954	Accessories	433	86720	Vissa_Q	399			754
		951	84955	Accessories	421	86730	Aspho_R	413	89186	Accessories	952
		952	84956	Accessories	421	86731	Aspho_R	413			956
		953	84992	Accessories	789	86787	Astropek	636			742
84865	Electronics	954	84994	Accessories	961	86788	Astropek	636	89187	Accessories	754
		955	84995	Accessories	399	86789	Astropek	636			954
		956	85001	Aspho_R	412	86881	Nitum_R	417			742
		962	85002	Aspho_R	412	86882	Nitum_Q	418			754
84866	Accessories	960	85004	Aspho_Q	414	86883	Nitum_R	417	89188	Accessories	761
84867	Accessories	960	85005	Aspho_Q	414	86884	Nitum_Q	418			763
		952	85013	Aspho_R	412	87067	Calypto	435			742
84869	Electronics	961	85014	Aspho_R	412	87068	Calypto	435	89189	Accessories	754
		961	85016	Aspho_Q	414	87214	Aspho_R	413			954
84870	Accessories	961	85017	Aspho_Q	414	87215	Aspho_R	413			742
84871	Accessories	961	85025	Aspho_R	412	87323	Elin	430			754
84872	Accessories	960	85026	Aspho_R	412	87324	Beriel	426	89190	Accessories	761
84873	Accessories	960	85028	Aspho_Q	414	87325	Beriel	426			763
84874	Accessories	960	85029	Aspho_Q	414	87330	Gude	432			837
84875	Accessories	960	85043	Nitum_R	417	87332	Gude	432	89223	Accessories	903
84876	Accessories	960	85044	Nitum_R	417	87335	Gude	432			909
84885	Accessories	961	85045	Nitum_Q	418	87337	Elin	430	89359	Electronics	940
84887	Accessories	960	85046	Nitum_Q	418	87340	Elin	430			742
84888	Accessories	960	85059	Nitum_R	417	87350	Ture	431	89361	Accessories	754
		583	85060	Nitum_R	417	87353	Ture	431			761
		629	85061	Nitum_Q	418	87356	Ture	431	89362	Accessories	761
84890	Accessories	815	85062	Nitum_Q	418	87600	Alcor_R	626			954
		811	85335	Bibok	409	87601	Alcor_R	626	89365	Accessories	962
		815	85542	Quara_R	536	87602	Alcor_R	626			801
84892	Accessories	960	85543	Quara_R	536	87603	Alcor_R	626	89371	Accessories	805
84893	Accessories	961	85575	Bibok	409	87604	Alcor_R	626			811
84894	Accessories	961	85947	Aspho_R	412	87605	Alcor_R	626			
84895	Accessories	961	85948	Aspho_R	412	87988	Quara_R	536			
		583	85949	Aspho_R	412	87989	Quara_Q	538			
84900	Accessories	629	85950	Aspho_Q	414	88417	Aspho_R	412			
		393	85951	Aspho_Q	414	88418	Aspho_R	412			
		419	85959	Aspho_R	412	88421	Nitum_R	417			
84901	Accessories	421	85960	Aspho_R	412	88422	Nitum_Q	418			
		433	85962	Aspho_Q	414	88423	Nitum_R	417			
84902	Accessories	423	85963	Aspho_Q	414	88424	Nitum_Q	418			
84906	Accessories	621	85976	Bibok	409	88568	Nitum_R	417			
			85979	Bibok	409	88569	Nitum_Q	418			
			86096	Alcor_AI	630						

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
		21	90463	Archiline PRO_W	720	90612	Warp_R	46	90683	Vos_R	21
		22	90495	Tee_1	444	90613	Warp_R	46	90684	Vos_Q	27
		27	90496	Tee_1	444	90620	Vos_Q	26	90685	Vos_Q	27
		28	90497	Tee_1	444	90621	Vos_Q	26	90686	Vos_Q	27
		86	90498	Tee_1	444	90622	Vos_R	20	90687	Vos_Q	27
89373	Accessories	87	90499	Tee_1	444	90623	Vos_R	20	90688	Vos_R	21
		104	90500	Tee_1	444	90624	Vos_Q	26	90689	Vos_R	21
		105	90501	Tee_1	444	90625	Vos_Q	26	90690	Vos_R	21
		106	90502	Tee_1	444	90626	Vos_R	20	90691	Vos_R	21
		107	90503	Tee_1	444	90627	Vos_R	20	90720	Warp_R	42
		455	90504	Tee_1	444	90628	Vos_Q	26	90721	Warp_R	42
		473	90505	Tee_1	444	90629	Vos_Q	26	90722	Warp_R	42
		21	90506	Tee_1	444	90630	Vos_Q	26	90723	Warp_R	42
		22	90507	Tee_2	444	90631	Vos_Q	26	90724	Warp_Q	52
		27	90508	Tee_2	444	90632	Vos_R	20	90725	Warp_Q	52
		28	90509	Tee_2	444	90633	Vos_R	20	90726	Warp_Q	52
89374	Accessories	86	90510	Tee_2	444	90634	Vos_R	20	90727	Warp_Q	52
		87	90511	Tee_2	444	90635	Vos_R	20	90728	Warp_Q	52
		104	90512	Tee_2	444	90636	Vos_Q	26	90729	Warp_Q	52
		105	90513	Tee_2	444	90637	Vos_Q	26	90730	Warp_Q	52
		106	90514	Tee_2	444	90638	Vos_R	20	90731	Warp_Q	52
		107	90515	Tee_2	444	90639	Vos_R	20	90732	Warp_Q	52
		473	90516	Tee_2	444	90640	Vos_Q	26	90733	Warp_Q	52
89408	Electronics	931	90517	Tee_2	444	90641	Vos_Q	26	90734	Warp_Q	52
89419	Electronics	936	90518	Tee_2	444	90642	Vos_Q	26	90735	Warp_Q	52
89420	Electronics	936	90519	Periskop	794	90643	Vos_Q	26	90736	Warp_Q	52
89421	Electronics	936	90520	Periskop	794	90644	Vos_R	20	90737	Warp_Q	52
89422	Electronics	936	90521	Periskop	794	90645	Vos_R	20	90738	Warp_Q	52
89423	Electronics	936	90522	Periskop	794	90646	Vos_R	20	90739	Warp_Q	52
89488	Electronics	940	90542	Warp_R	42	90647	Vos_R	20	90740	Warp_R	42
		881	90543	Warp_R	42	90648	Vos_Q	26	90741	Warp_R	42
89548	Accessories	895	90544	Warp_R	42	90649	Vos_Q	26	90742	Warp_R	42
		911	90545	Warp_R	42	90650	Vos_R	20	90743	Warp_R	42
89629	Accessories	911	90546	Warp_R	42	90651	Vos_R	20	90744	Warp_R	42
89630	Accessories	911	90547	Warp_R	42	90652	Vos_Q	26	90745	Warp_R	42
90403	Clivo_SL	811	90548	Warp_R	42	90653	Vos_Q	26	90746	LV44_RD	115
90404	Clivo_SL	811	90549	Warp_R	42	90654	Vos_Q	26	90747	LV44_RD	115
90406	Vos_Q	26	90550	Warp_R	43	90655	Vos_Q	26	90748	Warp_R	42
90407	Vos_Q	26	90551	Warp_R	43	90656	Vos_R	20	90749	Warp_R	42
90408	Vos_R	20	90552	Warp_R	43	90657	Vos_R	20	90750	Warp_R	42
90409	Vos_R	20	90553	Warp_R	43	90658	Vos_R	20	90751	Warp_R	42
90410	Vos_Q	26	90554	Quantum_R	34	90659	Vos_R	20	90752	Warp_R	42
90411	Vos_Q	26	90555	Quantum_R	34	90660	Vos_Q	27	90753	Warp_R	42
90412	Vos_R	20	90556	Quantum_R	34	90661	Vos_Q	27	90754	Warp_Q	52
90413	Vos_R	20	90557	Quantum_R	34	90662	Vos_R	21	90755	Warp_Q	52
90414	Vos_Q	26	90558	Quantum_R	34	90663	Vos_R	21	90756	Warp_Q	52
90415	Vos_Q	26	90559	Quantum_R	34	90664	Vos_Q	27	90757	Warp_Q	52
90416	Vos_R	20	90560	Quantum_R	34	90665	Vos_Q	27	90758	Warp_Q	52
90417	Vos_R	20	90561	Quantum_R	34	90666	Vos_Q	27	90759	Warp_Q	52
90418	Vos_Q	26	90562	Quantum_R	35	90667	Vos_Q	27	90760	Warp_Q	52
90419	Vos_Q	26	90563	Quantum_R	35	90668	Vos_R	21	90761	Warp_Q	52
90420	Vos_R	20	90564	Quantum_R	35	90669	Vos_R	21	90762	Warp_R	43
90421	Vos_R	20	90565	Quantum_R	35	90670	Vos_R	21	90763	Warp_R	43
90428	Vos_Q	27	90566	Quantum_RJ	36	90671	Vos_R	21	90764	Warp_R	43
90429	Vos_Q	27	90567	Quantum_RJ	36	90672	Vos_Q	27	90765	Warp_R	43
90430	Vos_R	21	90568	Quantum_RJ	36	90673	Vos_Q	27	90766	Warp_R	43
90431	Vos_R	21	90569	Quantum_RJ	36	90674	Vos_R	21	90767	Warp_R	43
90438	Vos_Q	27	90570	Quantum_RJ	36	90675	Vos_R	21	90768	Warp_Q	52
90439	Vos_Q	27	90571	Quantum_RJ	36	90676	Vos_Q	27	90769	Warp_Q	52
90440	Vos_R	21	90572	Quantum_RJ	36	90677	Vos_Q	27	90770	Warp_Q	52
90441	Vos_R	21	90573	Quantum_RJ	36	90678	Vos_Q	27	90771	Warp_Q	52
90458	Archiline PRO_W	720	90574	Quantum_RJ	37	90679	Vos_Q	27	90772	Warp_Q	52
90459	Archiline PRO_W	720	90575	Quantum_RJ	37	90680	Vos_R	21	90773	Warp_Q	52
90460	Archiline PRO_W	720	90609	Quantum_R	35	90681	Vos_R	21	90774	Warp_Q	52
90461	Archiline PRO_W	720	90610	Quantum_R	35	90682	Vos_R	21	90775	Warp_Q	52



# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
90776	Warp_R	43	90849	Warp_RY	48	90950	Accessories	340	91777	LV44_RD	114
90777	Warp_R	43	90850	Warp_RY	48	90952	Trunking system	339	91778	LV44_RD	114
90778	Warp_R	43	90851	Warp_RY	48	91200	Elin	430	91779	LV44_RD	114
90779	Warp_R	43	90852	Warp_QY	54	91204	Loro_R	70	91780	LV44_RD	114
90780	Warp_R	43	90853	Warp_QY	54	91205	Loro_R	70	91781	LV44_RD	115
90781	Warp_R	43	90854	Warp_QY	54	91206	Loro_R	70	91783	LV44_RD	115
90782	Warp_Q	53	90855	Warp_QY	54	91207	Loro_R	70	91896	Anton_R	103
90783	Warp_Q	53	90856	Warp_QY	54	91208	Loro_Q	74	91926	Warp_R	46
90784	Warp_Q	53	90857	Warp_QY	54	91209	Loro_Q	74	91927	Warp_R	46
90785	Warp_Q	53	90858	Warp_QY	54	91210	Loro_Q	74	83841	Pixie_PIXEL	849
90786	Warp_Q	53	90859	Warp_QY	54	91211	Loro_Q	74	91992	Rada_R	124
90787	Warp_Q	53	90860	Warp_RY	48	91214	Eyelet65_R	789	91996	Rada_R	124
90788	Warp_Q	53	90861	Warp_RY	48	91215	Eyelet65_R	789	92000	Rada_R	124
90789	Warp_Q	53	90862	Warp_RY	48	91216	Eyelet65_R	789	92004	Rada_R	124
90790	Warp_R	46	90863	Warp_RY	48	91217	Eyelet65_Q	789	92023	Archicove	374
90791	Warp_R	46	90864	Warp_RY	48	91219	Eyelet65_Q	789	92025	Archicove	374
90792	Warp_R	46	90865	Warp_RY	48	91220	Eyelet65_Q	789	92038	Archiline_W	718
90793	Warp_R	46	90866	Warp_RY	48	91229	Illuminator	154	92040	Archiline_W	718
90794	Warp_R	46	90867	Warp_RY	48	91230	Illuminator	154	92042	Archiline_W	718
90795	Warp_R	46	90868	Warp_QY	54	91328	Baton_R	283	92044	Archiline_W	718
90796	Warp_Q	53	90869	Warp_QY	54	91330	Baton_Q	283	92046	Archiline_I	712
90797	Warp_Q	53	90870	Warp_QY	54	91339	Aspho_Q	414	92047	Archiline_I	712
90798	Warp_Q	53	90871	Warp_QY	54	91340	Aspho_R	412	92048	Archiline_I	712
90799	Warp_Q	53	90872	Warp_QY	54	91341	Aspho_Q	414	92049	Archiline_F	706
90800	Warp_Q	53	90873	Warp_QY	54	91343	Aspho_Q	414	92050	Archiline_F	706
90801	Warp_Q	53	90874	Warp_QY	54	91344	Aspho_R	412	92051	Archiline_F	706
90802	Warp_Q	53	90875	Warp_QY	54	91345	Aspho_Q	414	92052	Archiline_A	710
90803	Warp_Q	53	90876	Warp_RY	49	91346	Aspho_R	412	92054	Archiline_A	710
90812	Warp_RY	48	90877	Warp_RY	49	91347	Aspho_Q	414	92056	Archiline_A	710
90813	Warp_RY	48	90878	Warp_RY	49	91348	Bibok	409	92061	Beret_R	614
90814	Warp_RY	48	90879	Warp_RY	49	91349	Bibok	409	92065	Beret_R	614
90815	Warp_RY	48	90880	Warp_RY	49	91350	Bibok	409	92066	Beret_R	614
90816	Warp_RY	48	90881	Warp_RY	49	91352	Aspho_R	413	92067	Beret_R	614
90817	Warp_RY	48	90882	Warp_RY	49	91354	Aspho_R	413	92068	Beret_R	614
90818	Warp_RY	48	90883	Warp_RY	49	91362	Aspho_R	413	92069	Beret_Q	615
90819	Warp_RY	48	90884	Warp_QY	55	91364	Picrol	421	92070	Archiline_W RGBW	719
90820	Warp_QY	54	90885	Warp_QY	55	91365	Picrol	421	92072	Archiline_W RGBW	719
90821	Warp_QY	54	90886	Warp_QY	55	91366	Bibok	409	92074	Archiline_W RGBW	719
90822	Warp_QY	54	90887	Warp_QY	55	91398	Cob20_RX	100	92076	Beret_Q	615
90823	Warp_QY	54	90888	Warp_QY	55	91402	Cob20_RX	100	92077	Beret_Q	615
90824	Warp_QY	54	90889	Warp_QY	55	91410	Cob20_RX	100	92078	Archiline_W RGBW	719
90825	Warp_QY	54	90890	Warp_QY	55	91414	Cob20_RX	100	92080	Archiline_I RGBW	713
90826	Warp_QY	54	90891	Warp_QY	55	91422	Alcor_AI	632	92081	Archiline_I RGBW	713
90827	Warp_QY	54	90903	Trunking system	338	91423	Alcor_AI	632	92082	Archiline_I RGBW	713
90828	Warp_RY	48	90905	Trunking system	338	91424	Alcor_AI	632	92083	Archiline_F RGBW	707
90829	Warp_RY	48	90905E	Trunking system	338	91425	Alcor_AI	633	92084	Archiline_F RGBW	707
90830	Warp_RY	48	90907	Trunking system	338	91426	Alcor_AI	633	92088	Beret_Q	615
90831	Warp_RY	48	90909	Trunking system	338	91427	Alcor_AI	633	92092	Beret_Q	615
90832	Warp_RY	48	90911	Trunking system	338	91596	Myia	841	92093	Archiline_F RGBW	707
90833	Warp_RY	48	90913	Trunking system	338	91597	Myia	841	92100	Archiline_A RGBW	711
90834	Warp_RY	48	90915	Trunking system	338	91598	Myia	841	92104	Archiline_A RGBW	711
90835	Warp_RY	48	90917	Trunking system	338	91599	Vedette_Q	492	92108	Archiline_A RGBW	711
90836	Warp_QY	54	90919	Trunking system	339	91600	Vedette_Q	492	92112	Archiline_W	718
90837	Warp_QY	54	90921	Trunking system	339	91601	Vedette_Q	492	92114	Archiline_W	718
90838	Warp_QY	54	90923	Trunking system	339	91602	Vedette_Q	492	92118	Archiline_W	718
90839	Warp_QY	54	90925	Trunking system	339	91749	Loro_R	70	92120	Archiline_W	718
90840	Warp_QY	54	90927	Trunking system	339	91750	Loro_R	70	92124	Archiline_I	712
90841	Warp_QY	54	90929	Trunking system	339	91751	Loro_R	70	92125	Archiline_I	712
90842	Warp_QY	54	90931	Trunking system	339	91752	Loro_R	70	92126	Archiline_I	712
90843	Warp_QY	54	90933	Trunking system	339	91753	Loro_Q	74	92127	Archiline_F	706
90844	Warp_RY	48	90935	Trunking system	339	91754	Loro_Q	74	92128	Archiline_F	706
90845	Warp_RY	48	90943	Accessories	340	91755	Loro_Q	74	92129	Archiline_F	706
90846	Warp_RY	48	90944	Accessories	340	91756	Loro_Q	74	92132	Archiline_A	710
90847	Warp_RY	48	90945	Accessories	340	91769	LV44_RD	114	92134	Archiline_A	710
90848	Warp_RY	48	90946	Accessories	340	91776	LV44_RD	114	92136	Archiline_A	710

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
92138	Archiline_FL	708	93132	Beret_2Q	615	93995	Paseo_L	749	96659	Concentrica_Q	623
92139	Archiline_FL	708	93133	Beret_2Q	615	94020	Xenia_W	726	96660	Concentrica_Q	623
92142	Archiline_FL	708	93134	Beret_2Q	615	94021	Paseo_L	749	96661	Concentrica_Q	623
92143	Archiline_FL RGBW	708	93138	Beret_2Q	615	94022	Paseo_L	749	96740	Ice-Cut66	763
92144	Archiline_FL RGBW	708	93139	Beret_2Q	615	94023	Xenia_W	726	96741	Ice-Cut66	763
92145	Archiline_FL RGBW	708	93140	Beret_2Q	615	94059	Concentrica_Q	623	96742	Ice-Cut66	763
92203	Clivo	811	93141	Suelo_R	563	94060	Concentrica_Q	623	96801	Cob44_R	90
92204	Clivo	811	93354	Cob44_Q	91	94061	Concentrica_Q	623	96802	Cob44_R	90
92238	Quara_QI	538	93355	Cob44_Q	91	94110	Archicove	374	96803	Cob44_RJ	90
92239	Quara_QI	538	93407	Loro_RJ	72	94115	Archicove	374	96804	Cob44_RJ	90
92240	Quara_QI	538	93411	Loro_RJ	72	94137	Zalex	617	96809	Cob20_R	96
92256	Picrol	421	93413	Loro_RJ	72	94138	Zalex	617	96813	Cob20_R	96
92258	Picrol	421	93418	Loro_RJ	72	94167	Ardilla66	505	96819	Cob20_R	97
92259	Picrol	421	93422	Loro_RJ	73	94168	Ardilla66	505	96827	Cob20_Q	98
92260	Sand_R	547	93428	Loro_RJ	73	94169	Ardilla66	505	96831	Cob20_Q	98
92262	Sand_R	547	93429	Loro_RJ	73	94170	Ardilla66	505	96837	Cob20_Q	99
92271	Clip_R	544	93431	Loro_RJ	73	94204	Ardilla66	505	96916	Footpad Flat	639
92272	Clip_R	544	93443	Loro_RJ	72	94208	Ardilla66	505	96966	Envelope_4	389
92273	Clip_R	544	93444	Loro_RJ	72	94209	Ardilla66	505	96968	Envelope_4	389
92281	Clip_R	544	93446	Loro_RJ	72	94214	Ardilla66	505	96969	Envelope_4	389
92282	Clip_R	544	93449	Loro_RJ	72	94215	Ardilla66	505	96971	Envelope_2	389
92283	Clip_R	544	93450	Loro_RJ	73	94223	Ardilla66	505	96973	Envelope_2	389
92285	Beriel	426	93451	Loro_RJ	73	94224	Ardilla66	505	96974	Envelope_2	389
92291	Clip_Q	545	93452	Loro_RJ	73	94411	Ardilla66	505	96976	Envelope_1	389
92292	Clip_Q	545	93460	Loro_RJ	73	94415	Fasim	620	96976	Envelope_1	520
92293	Clip_Q	545	93508	Quara_R	395	94586	Anton_R	104	96977	Envelope_1	520
92301	Clip_Q	545	93513	Quara_R	395	94592	Anton_RJ	107	96978	Envelope_1	389
92302	Clip_Q	545	93515	Quara_R	395	94659	Fasim	620	96978	Envelope_1	520
92303	Clip_Q	545	93516	Quara_R	395	95068	Periskop RGB	794	96979	Envelope_1	389
92311	Clip_X	544	93517	Quara_Q	395	95126	Periskop RGB	794	96979	Envelope_1	520
92312	Clip_X	544	93518	Quara_Q	395	95141	Periskop RGB	794	96984	Eyelet_R	441
92313	Clip_X	544	93519	Quara_Q	395	95151	Narcissus	807	96985	Eyelet_R	441
92316	Petit_R	391	93520	Quara_Q	395	95152	Narcissus	807	96986	Eyelet_R	441
92318	Petit_R	391	93521	Dot_R	397	95330	Periskop RGB	794	97044	Ghilea	423
92320	Petit_R	391	93522	Dot_Q	397	95346	Periskop	795	97045	Ghilea	423
92322	Petit_R	391	93566	Ilamt	401	95347	Periskop	795	97047	Ghilea	423
92324	Petit_Q	391	93594	Xenia_W	728	95348	Periskop	795	97048	Vedette_Q	492
92326	Petit_Q	391	93595	Xenia_W	728	95349	Periskop	795	97049	Vedette_Q	492
92328	Petit_Q	391	93596	Xenia_W	728	95366	Periskop	796	97050	Vedette_Q	492
92330	Petit_Q	391	93605	Xenia_W	728	95368	Periskop	796	97051	Vedette_Q	492
92405	Petit_R	392	93688	Xenia_W	726	95370	Periskop	796	97052	Vedette_Q	492
92407	Petit_R	392	93689	Xenia_W	726	95378	Periskop	796	97053	Vedette_Q	492
92409	Petit_R	392	93690	Xenia_W	728	95436	Ice-cut_F	379	97054	Vedette_Q	492
92411	Petit_R	392	93691	Xenia_W	728	95437	Ice-cut_F	379	97055	Vedette_Q	492
92413	Petit_Q	392	93755	Xenia_W	728	95438	Ice-cut_F	379	97065	Loop66	843
92415	Petit_Q	392	93785	Xenia_W	728	95454	Arcada	832	97066	Loop66	843
92417	Petit_Q	392	93786	Xenia_W	726	95458	Arcada	832	97067	Loop66	843
92419	Petit_Q	392	93825	Xenia_W	726	95474	Orma_FO	596	97071	Clivo_2	811
92432	Rada_Q	126	93828	Xenia_W	726	95475	Orma_FO	596	97072	Clivo_2	811
92434	Rada_Q	126	93829	Xenia_W	726	95476	Orma_FO	596	97073	Clivo_2	811
92513	Cut_R	541	93832	Cob44_R	90	95612	Arcada	832	97086	Ilamt66	401
92514	Cut_R	541	93833	Cob44_R	90	95616	Arcada	832	97088	Ilamt66	401
92558	Cut_Q	541	93834	Cob44_RJ	90	95619	Arcada	832	97090	LV54_RS	117
92559	Cut_Q	541	93835	Cob44_RJ	90	95623	Arcada	832	97092	LV54_RS	117
92619	Per	507	93836	Cob44_Q	91	95749	Arcada	832	97094	LV54_RS	117
92620	Per	507	93839	Cob44_Q	91	95750	Arcada	832	97096	LV54_QS	118
92621	Per	507	93840	Cob44_QJ	91	95751	Arcada	832	97098	LV54_QS	118
92622	Per	507	93843	Cob44_QJ	91	95822	Ice-cut_F	379	97100	LV54_QS	118
92671	Quara_RI	536	93844	Cob44_QJ	91	96150	Paseo_L	748	97119	LV54_RS	117
92672	Quara_QI	538	93847	Cob44_QJ	91	96151	Paseo_L	748	97130	Cob20_R	97
92681	Chim	533	93854	Rada_R	125	96152	Paseo_L	748	97167	Envelope_W	520
93099	Accessories	583	93862	Rada_R	125	96196	Paseo_X	753	97169	Envelope_W	520
93126	Beret_R	614	93986	Ilamt	401	96197	Paseo_X	753	97170	Envelope_W	520
93127	Beret_R	614	93988	Ilamt	401	96634	Anton_R	103	97172	Envelope_W	520
93128	Beret_R	614	93994	Paseo_L	749	96635	Anton_R	104	97185	Vedette_Q	492

# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
97186	Vedette_Q	492	98017	Ribbon RGB	907	98435	Accessories	756			61
97187	Vedette_Q	492	98025	Dropper RGB	908			124	98533	Accessories	63
97188	Vedette_Q	492	98033	Silicone_C	909			125			64
97189	Ghilea	423	98042	Silicone_C	909			126			61
97255	Paseo_X	753	98049	Accessories	421	98436	Accessories	924	98534	Accessories	63
97256	Paseo_X	753	98050	Accessories	539			925			64
97270	Gardener	804	98060	Accessories	875			926			61
97271	Gardener	804	98077	Ribbon	906			927	98535	Accessories	63
97272	Gardener	804	98078	Ribbon	906			936			64
97315	Sub	875	98083	Ribbon	906			742			62
97317	Sub	875	98084	Ribbon	906	98437	Accessories	754	98536	Accessories	63
97336	Eyelet_Q	441	98092	Dropper	908			761			64
97337	Eyelet_Q	441	98111	Accessories	521			763			62
97338	Eyelet_Q	441			807	98464	Accessories	756	98537	Accessories	63
97353	Alcor_R	627	98112	Accessories	811	98465	Accessories	756			64
97354	Alcor_R	627			815	98466	Accessories	755			62
97355	Alcor_R	627			583	98467	Accessories	755	98538	Accessories	63
97356	Alcor_R	627	98121	Accessories	633	98468	Accessories	755			64
97357	Loop66	843			583	98469	Accessories	755	98548	Ribbon DW	907
97387	Gardener	804	98122	Accessories	633	98470	Accessories	755			799
97402	Anton_RJ	106	98133	Accessories	617	98471	Accessories	755	98549	Accessories	801
97404	Anton_RJ	106	98134	Accessories	617	98472	Accessories	755			799
97418	Anton_R	103			951	98473	Accessories	755	98551	Accessories	910
97427	Anton_RJ	107	98140	Electronics	951	98474	Accessories	755			910
97611	Paseo_X	753			721	98475	Accessories	757	98552	Accessories	910
97612	Paseo_X	753	98146	Accessories	820			742	98553	Accessories	755
97673	Paseo_L	748			821			754	98554	Accessories	755
97674	Paseo_L	748			721	98493	Accessories	950	98556	Ribbon	906
97675	Paseo_L	748	98147	Accessories	820			954	98568	Ribbon	906
97695	Loro_R	70			821			954	98570	Ribbon	906
97696	Loro_R	70			875			742	98572	Dropper	908
97697	Loro_R	70	98148	Accessories	881	98494	Accessories	754	98574	Dropper	908
97698	Loro_R	70			742	98496	Accessories	525	98577	Accessories	525
97699	Loro_Q	74			754	98497	Accessories	525	98624	Accessories	789
97700	Loro_Q	74	98149	Accessories	761			61			799
97701	Loro_Q	74			763	98499	Accessories	63	98635	Ribbon Plus	900
97702	Loro_Q	74			610			64	98636	Ribbon Plus	900
97710	HV44	119	98291	Accessories	610			62	98637	Ribbon Plus	900
97711	HV44	119	98292	Accessories	610	98500	Accessories	63	98638	Ribbon Plus	900
97712	HV44	119	98355	Accessories	755			64	98639	Ribbon Plus	900
97714	Intake_L	525	98356	Accessories	755			60	98640	Ribbon Plus	900
97715	Inatle_L	525	98357	Accessories	755	98501	Accessories	64	98653	Accessories	849
97730	HV44	119	98367	Accessories	756			61	98654	Accessories	849
97731	HV44	119	98368	Accessories	756			64	98655	Accessories	849
97732	HV44	119	98369	Accessories	756	98502	Accessories	64	98659	Accessories	849
97797	Beret_X	614	98373	Accessories	909			83			721
97798	Beret_X	614	98374	Accessories	756			154	98660	Accessories	821
97799	Beret_X	614	98375	Accessories	756	98507	Accessories	156			721
97800	Beret_X	614	98376	Accessories	756			154	98661	Accessories	821
97801	Beret_X	614	98379	Accessories	910			156			582
97846	Ice-cut_F	379	98383	Accessories	910	98508	Accessories	154			721
97847	Ice-cut_F	379	98384	Accessories	910			156	98662	Accessories	799
97848	Ice-cut_F	379	98395	Accessories	916	98509	Accessories	156			821
97849	Ice-cut_F	379			379	98513	Accessories	811			582
97920	Loro_R	70	98398	Accessories	763	98514	Accessories	801			721
97921	Loro_R	70			917	98527	Accessories	64	98663	Accessories	799
97924	Loro_R	70	98402	Accessories	623			60			821
97925	Loro_R	70	98418	Accessories	916	98528	Accessories	64	98669	Accessories	789
97940	Loro_Q	74	98419	Accessories	916			60	98671	Accessories	715
97941	Loro_Q	74	98420	Accessories	916	98529	Accessories	64	98672	Accessories	715
97944	Loro_Q	74			334			61	98673	Accessories	715
97945	Loro_Q	74	98428	Accessories	335	98530	Accessories	64	98675	Accessories	721
98009	Accessories	533			334			61	98676	Accessories	721
98011	Ribbon	906	98429	Accessories	335	98531	Accessories	64	98677	Accessories	721
98012	Ribbon	906			335			61	98699	Accessories	375
			98430	Accessories	755	98532	Accessories	64	98713	Accessories	375
			98434	Accessories	756						

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
98716	Accessories	375	98915	Accessories	915	98985	Electronics	956	99307	Electronics	924
98724	Accessories	715	98916	Accessories	914			962	99308	Electronics	947
98725	Accessories	715	98917	Accessories	914	98986	Accessories	962			922
98726	Accessories	715	98918	Accessories	914	98989	Accessories	961			938
98771	Accessories	757	98919	Accessories	914			881	99309	Electronics	939
98772	Accessories	757	98920	Accessories	914	98990	Accessories	895			946
98773	Accessories	757	98921	Accessories	914			961			947
98774	PU_C Plus	902	98922	Accessories	914	98991	Accessories	961			948
98775	PU_C Plus	902	98925	Accessories	912	98992	Accessories	397	99310	Electronics	946
98776	PU_C Plus	902	98928	Accessories	912			742	99311	Electronics	947
98777	PU_C Plus	902	98929	Accessories	912	98993	Accessories	754	99330	Electronics	928
98778	PU_C Plus	902	98930	Accessories	912			742			934
98779	PU_C Plus	902	98931	Accessories	912	98994	Accessories	754			941
98781	Accessories	375	98932	Accessories	912	99000	Accessories	911	99331	Electronics	945
98782	Accessories	742	98934	Accessories	912	99001	Accessories	911			950
98783	Accessories	742	98936	Accessories	912	99002	Accessories	960			951
98784	Accessories	742	98937	Accessories	915	99045	Electronics	953	99332	Electronics	943
98785	Accessories	742	98938	Accessories	915	99046	Electronics	953	99333	Electronics	950
98836	Accessories	756	98939	Accessories	915			721	99340	Electronics	937
98837	Accessories	756	98940	Accessories	915	99057	Accessories	820			
98838	Accessories	756			912			821	99342	Electronics	937
98839	Accessories	756	98941	Accessories	913	99074	Electronics	935	99344	Electronics	928
98840	Accessories	756			916			934	99345	Electronics	928
98841	Accessories	756			912	99077	Electronics	935			954
98842	Accessories	756			912	99093	Electronics	925	99346	Electronics	956
98843	Accessories	756	98942	Accessories	913	99105	Electronics	925			961
98844	Accessories	756			916	99106	Electronics	925	99353	Accessories	960
98845	Accessories	756			912	99112	Electronics	925			456
98876	Accessories	755	98943	Accessories	913	99115	Electronics	927	99355	Electronics	958
98877	Accessories	623			916	99126	Electronics	924			
98878	Accessories	375	98944	Accessories	913	99128	Electronics	924	99357	Accessories	910
98879	Accessories	375			913	99129	Electronics	924	99358	Accessories	910
98885	Accessories	915	98945	Ribbon Plus	900	99135	Electronics	925	99360	Electronics	926
98886	Accessories	915	98946	Ribbon Plus	900	99141	Electronics	926	99361	Electronics	927
98887	Accessories	915	98947	Accessories	903	99146	Electronics	925	99362	Electronics	929
98888	Accessories	915	98948	Ribbon Plus	900	99147	Electronics	925	99370	Electronics	924
98889	Accessories	915	98949	Accessories	741	99175	Electronics	937			932
98890	Accessories	915	98950	Accessories	395	99176	Electronics	937			944
98891	Accessories	912	98951	Accessories	742	99177	Electronics	937	99371	Electronics	945
98892	Accessories	912	98952	Accessories	742	99179	Electronics	937			950
98893	Accessories	913	98953	Accessories	742	99181	Electronics	937			951
98894	Accessories	913	98954	Accessories	912	99183	Electronics	937	99372	Electronics	932
98895	Accessories	913	98955	Accessories	912	99184	Electronics	953	99373	Electronics	929
98896	Accessories	913	98956	Accessories	916	99185	Electronics	937			931
98897	Accessories	913	98957	Accessories	715	99186	Electronics	937			934
		913	98964	Accessories	903	99195	Electronics	924	99374	Electronics	945
98898	Accessories	914	98965	Accessories	913	99198	Electronics	924			950
		913	98966	Accessories	799			742			951
98899	Accessories	914	98967	Accessories	799			754	99375	Electronics	924
		913	98968	Accessories	799	99216	Accessories	761	99376	Electronics	924
98900	Accessories	914	98969	Accessories	799			763	99377	Electronics	924
98901	Accessories	913	98970	Accessories	799			837	99379	Accessories	961
98902	Accessories	913	98971	Accessories	799	99229	Accessories	960	99381	Electronics	956
98903	Accessories	916	98972	Accessories	445	99231	Accessories	763	99382	Electronics	956
98904	Accessories	916	98973	Accessories	445	99232	Accessories	763	99383	Electronics	956
98905	Accessories	916	98974	Accessories	445	99233	Electronics	953	99384	Electronics	956
98906	Accessories	914	98975	Accessories	445	99234	Electronics	953	99385	Electronics	956
98907	Accessories	914	98976	Accessories	445	99235	Electronics	953	99386	Electronics	956
98908	Accessories	915	98977	Accessories	445	99237	Accessories	960	83220	Electronics	954
98909	Accessories	915	98978	Accessories	445	99239	Electronics	925	99388	Electronics	954
98910	Accessories	915	98979	Accessories	445	99243	Electronics	924	99390	Accessories	962
98911	Accessories	915	98980	Accessories	445	99260	Electronics	924	99479	Accessories	149
98912	Accessories	915	98981	Accessories	445	99261	Electronics	925	99485	Accessories	152
98913	Accessories	915	98982	Accessories	445	99262	Electronics	927	99486	Accessories	152
98914	Accessories	915	98983	Accessories	445	99269	Electronics	937	99487	Accessories	152
						99278	Electronics	951			



# codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
99488	Accessories	152	99598	Silicone_C	909	99723	Electronics	934			149
99489	Accessories	152	99600	Silicone_C	909			935			185
99490	Accessories	152	99602	Silicone_C	909	99725	Electronics	933			213
99491	Accessories	153	99608	Ribbon	906	99726	Electronics	938	99781	Accessories	220
99492	Accessories	153	99610	Ribbon	906	99727	Electronics	939			247
99494	Accessories	153	99612	Ribbon	906	99728	Electronics	938			275
99495	Accessories	153	99620	Silicone_C	909	99729	Electronics	939			149
99497	Accessories	155	99622	Silicone_C	909	99730	Electronics	928			185
99498	Accessories	155	99628	Dropper	908	99731	Electronics	928			213
99499	Accessories	155	99630	Dropper	908	99732	Electronics	927	99782	Accessories	220
99500	Accessories	155	99632	Dropper	908	99733	Electronics	927			247
99501	Accessories	155			529	99734	Electronics	924			275
99502	Accessories	155	99650	Accessories	610	99735	Electronics	924			149
99503	Accessories	445			529	99738	Electronics	928			185
99504	Accessories	445	99651	Accessories	610	99739	Electronics	927			197
99505	Accessories	445			529	99740	Electronics	924	99783	Accessories	213
99506	Accessories	445	99652	Accessories	610	99741	Electronics	944			220
99510	Accessories	149	99657	Electronics	955	99742	Electronics	944			247
		881	99658	Electronics	955	99743	Electronics	944			275
99520	Accessories	895			956	99744	Accessories	521			941
		895	99660	Electronics	935	99745	Accessories	521			944
99521	Accessories	895	99670	Ribbon Plus RGBW	901	99746	Accessories	789	99784	Electronics	950
99536	Accessories	894	99671	Ribbon Plus WT	901	99747	Accessories	583			951
99537	Accessories	894	99672	Ribbon Plus DW	901	99748	Accessories	721			941
99538	Accessories	895	99673	Accessories	467	99749	Accessories	474			950
99539	Accessories	895	99674	Accessories	467	99750	Accessories	474			951
99540	Electronics	945	99675	Accessories	467	99752	Play Outer-casing	139	99785	Electronics	954
99541	Accessories	894			545	99753	Play Outer-casing	139			941
99542	Accessories	903	99676	Accessories	583	99754	Play Outer-casing	139	99786	Electronics	945
99543	Rubber 3D_PRO	880	99677	Accessories	583	99755	Play caps	139	99787	Electronics	943
99544	Rubber 3D_PRO	880	99678	Accessories	871	99756	Play caps	139	99794	Accessories	583
99545	Rubber 3D_PRO	880	99679	Accessories	871	99760	Accessories	715			149
99549	Accessories	894	99680	Accessories	583	99761	Accessories	741			185
		152	99681	Accessories	583	99762	Accessories	741			197
99550	Accessories	157	99682	Electronics	932	99763	Accessories	741	99795	Accessories	213
		155	99683	Electronics	933	99764	Accessories	741			220
99551	Accessories	157	99684	Accessories	583	99765	Accessories	741			247
		152	99685	Accessories	583	99766	Accessories	741			275
99552	Accessories	157	99688	Accessories	895	99771	Accessories	715			149
		155	99689	Accessories	895			185			185
99553	Accessories	157	99689	Accessories	895	99773	Accessories	275			197
		152	99692	Accessories	895			185			213
99554	Accessories	157	99693	Accessories	895	99774	Accessories	275	99796	Accessories	220
		155	99694	Electronics	945			185			247
99555	Accessories	157	99695	Electronics	945	99775	Accessories	275			275
		266	99696	Electronics	945			275			149
99556	Accessories	266			942	99776	Accessories	275			185
		529	99700	Electronics	943			275			197
99560	Accessories	610			942	99777	Accessories	275			213
		154	99701	Electronics	943	99778	Accessories	742	99797	Accessories	220
99561	Accessories	156			942			149			247
		154	99702	Electronics	943			185			275
99562	Accessories	156			944	99779	Accessories	213			149
		529	99703	Electronics	944			220			185
99563	Accessories	610	99708	Electronics	930			247			197
		529	99709	Electronics	930			275	99798	Accessories	213
99564	Accessories	610	99710	Electronics	930			149			220
		274	99711	Electronics	930			185			247
99569	Accessories	274	99712	Electronics	930			197			275
99575	Electronics	955	99713	Electronics	930			213			
99576	Electronics	955	99714	Electronics	927			220			
99577	Electronics	955	99715	Electronics	928			247			
99578	Electronics	957	99716	Electronics	936			275			
99579	Electronics	957	99717	Electronics	925						
99584	Accessories	266	99718	Electronics	925						
99588	Dropper	908	99721	Electronics	928						
99590	Dropper	908	99722	Electronics	943						
99592	Dropper	908									

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
		149			148			742	<b>99940</b>	Navata Base	212
		185			184	<b>99879</b>	Accessories	754	<b>99941</b>	Navata Base	212
		197			213			86	<b>99943</b>	Navata Base	212
<b>99799</b>	Accessories	213	<b>99828</b>	Accessories	220	<b>99888</b>	Accessories	87	<b>99954</b>	Accessories	249
		220			247			86	<b>99955</b>	Accessories	249
		247			274	<b>99889</b>	Accessories	87	<b>99956</b>	Accessories	249
		275			148			87	<b>99957</b>	Accessories	249
<b>99800</b>	Accessories	309			184	<b>99890</b>	Accessories	86	<b>99958</b>	Accessories	249
<b>99801</b>	Accessories	311			213			87	<b>99959</b>	Accessories	249
<b>99802</b>	Accessories	799	<b>99829</b>	Accessories	220	<b>99891</b>	Accessories	86	<b>99960</b>	Accessories	249
<b>99803</b>	Accessories	583			247			87	<b>99961</b>	Accessories	249
<b>99804</b>	Accessories	583			274	<b>99892</b>	Accessories	86	<b>99962</b>	Accessories	249
		184	<b>99830</b>	Accessories	715			87	<b>99963</b>	Accessories	249
<b>99805</b>	Accessories	274			315	<b>99893</b>	Accessories	86	<b>99964</b>	Accessories	249
		184	<b>99840</b>	Accessories	321			87	<b>99965</b>	Accessories	249
<b>99806</b>	Accessories	274			149	<b>99896</b>	Accessories	153	<b>99966</b>	Accessories	249
		184			197			157	<b>99967</b>	Accessories	249
<b>99807</b>	Accessories	274	<b>99841</b>	Accessories	213	<b>99897</b>	Accessories	157	<b>99968</b>	Accessories	249
		148			220			266	<b>99970</b>	Accessories	266
		157			149	<b>99898</b>	Accessories	86	<b>99971</b>	Accessories	266
		184	<b>99842</b>	Accessories	197			87	<b>99972</b>	Accessories	741
<b>99808</b>	Accessories	197			213	<b>99899</b>	Accessories	87	<b>99976</b>	Accessories	917
		213			220			86	<b>99977</b>	Accessories	917
		220			148	<b>99900</b>	Accessories	87	<b>99978</b>	Accessories	917
		247			197			86	<b>99979</b>	Accessories	917
		274	<b>99843</b>	Accessories	213	<b>99901</b>	Accessories	87			
		148			220			86	<b>99981</b>	Accessories	153
		157			148	<b>99902</b>	Accessories	87			157
		184	<b>99844</b>	Accessories	213			86	<b>99982</b>	Accessories	315
<b>99809</b>	Accessories	197			220	<b>99903</b>	Accessories	87	<b>99983</b>	Accessories	912
		213	<b>99847</b>	Accessories	20			86	<b>99984</b>	Accessories	912
		220			21	<b>99904</b>	Accessories	87	<b>99986</b>	Accessories	912
		247			20	<b>99905</b>	Accessories	913	<b>99988</b>	Accessories	912
		274	<b>99848</b>	Accessories	21	<b>99906</b>	Accessories	913	<b>99989</b>	Accessories	914
		148			21	<b>99907</b>	Accessories	913	<b>99998</b>	Accessories	915
		157	<b>99849</b>	Accessories	21	<b>99908</b>	Accessories	913	<b>99999</b>	Accessories	916
		184	<b>99850</b>	Accessories	387	<b>99910</b>	Accessories	916			457
<b>99810</b>	Accessories	197	<b>99853</b>	Accessories	185	<b>99911</b>	Accessories	916	<b>KIT0014</b>	Electronics	959
		213			212	<b>99912</b>	Accessories	741	<b>KIT0027</b>	Electronics	945
		220	<b>99855</b>	Accessories	529			741			
		247			610	<b>99913</b>	Accessories	741			
		274			529	<b>99914</b>	Accessories	741			
<b>99818</b>	Accessories	741	<b>99856</b>	Accessories	610	<b>99915</b>	Accessories	741			
		837			839	<b>99916</b>	Accessories	741			
<b>99819</b>	Accessories	801	<b>99857</b>	Accessories	529			741			
<b>99820</b>	Accessories	741			610	<b>99917</b>	Accessories	837			
<b>99821</b>	Accessories	741	<b>99860</b>	Accessories	327	<b>99918</b>	Accessories	741			
		721	<b>99861</b>	Accessories	327	<b>99919</b>	Accessories	741			
<b>99822</b>	Accessories	820	<b>99862</b>	Accessories	327			155			
		721	<b>99863</b>	Accessories	327	<b>99920</b>	Accessories	157			
<b>99823</b>	Accessories	820	<b>99864</b>	Accessories	327			155			
		721	<b>99865</b>	Accessories	327	<b>99921</b>	Accessories	157			
<b>99824</b>	Accessories	820	<b>99866</b>	Accessories	327			610			
		721	<b>99867</b>	Accessories	327	<b>99922</b>	Accessories	610			
<b>99825</b>	Accessories	820	<b>99868</b>	Accessories	327	<b>99923</b>	Accessories	610			
		721	<b>99869</b>	Accessories	327	<b>99924</b>	Accessories	610			
<b>99826</b>	Accessories	820	<b>99870</b>	Accessories	327	<b>99925</b>	Accessories	610			
		148	<b>99871</b>	Accessories	327	<b>99926</b>	Accessories	741			
		184	<b>99872</b>	Accessories	327	<b>99927</b>	Creek Accessories	218			
<b>99827</b>	Accessories	213	<b>99873</b>	Accessories	327	<b>99928</b>	Creek Accessories	218			
		220	<b>99874</b>	Accessories	327	<b>99929</b>	Creek Accessories	218			
		247	<b>99875</b>	Accessories	327	<b>99931</b>	Accessories	531			
		274	<b>99876</b>	Accessories	327	<b>99932</b>	Accessories	837			
			<b>99877</b>	Accessories	327	<b>99933</b>	Accessories	837			
			<b>99878</b>	Accessories	327	<b>99935</b>	Navata Base	212			
						<b>99936</b>	Navata Base	212			
						<b>99938</b>	Navata Base	212			

## Addresses

### Linea Light HQ Italy

via della Fornace, 59 z.i.  
31023 Castelmolin di Resana (TV) - Italy  
Phone: +39 0423 7868  
Fax: +39 0423 786900  
info@linealight.com

### Linea Light Milano

via Morimondo, 26 int. 17G  
20143 Milano - Italy  
Phone: +39 02 36750915  
Fax: +39 02 36750915  
milano@linealight.com

### Linea Light Roma

Via La Spezia, 34  
00182 Roma - Italy  
Phone: +39 06 68589134  
info@linealightroma.com

### Linea Light UK

Suite 109 - The Business Design Centre  
52 Upper Street - Islington N10QH  
London - UK  
Phone: +44 0203 6371983  
info@linealight-uk.com

### Linea Light France

Z.A. Heiden Est, 12 rue des Pays-Bas  
68310 Wittelsheim - France  
Phone: +33 389 75 52 23  
Fax: +33 389 75 59 07  
info@linealight.fr

### Linea Light Deutschland

Aktienstraße 214  
45473 Mülheim Ruhr - Germany  
Phone: +49 208 299979-0  
Fax: +49 208 299979-10  
service@linealight.de

### Linea Light USA - Inter Lux

3741 Commerce Drive  
Suites 306-308  
Baltimore, MD 21227 - USA  
Phone: +1 410 381 1497  
Fax: +1 410 381 1589  
answers@inter-lux.com

### Linea Light Russia

Design Center Artplay  
Nizhnyaya Syromyatnicheskaya 10/2 enter B,  
3rd floor, office 14  
105120 Moscow - Russia Federation  
Phone: +7 495 639 9941  
info@linealight.ru

### Linea Light Spain

C/ Longares, 48  
28022 Madrid - Spain  
Phone: +34 912534773  
gestion@linealight.com

### Linea Light Singapore

21 Kaki Bukit Place, 5th Fl.  
Eunos Techpark Singapore  
416199 Singapore  
Phone: +65-6908 5758  
info.sg@linealight.com

### Linea Light GCC

Jumeirah Lake Towers  
JBC2 - 35th Floor Cluster V - Dubai - UAE  
P.O. Box 125902  
Phone: +971 4 4218275  
Fax: +971 4 4218274  
info@linealight.ae

### Linea Light Asia - Pacific

No. 7, Nanyi Huayuan Road, Industry Avenue,  
528478 Xiaolan Town, Zhongshan City,  
Guangdong Province - China  
Phone: +86 760 87618355  
info@linealight.com.cn

### Art direction

Linea Light Group Marketing Dept.

### Printed in Italy

May 2022

### Photography and post production

Matteo Lavazza Seranto photography studio

### Mural illustration

Emanuele Nicoletti Serra

### Architectural Drawings

Mario Cappelletto

### Furniture

Faram 1957

### Thanks to

Martino Lorenzon for artwork on page 167

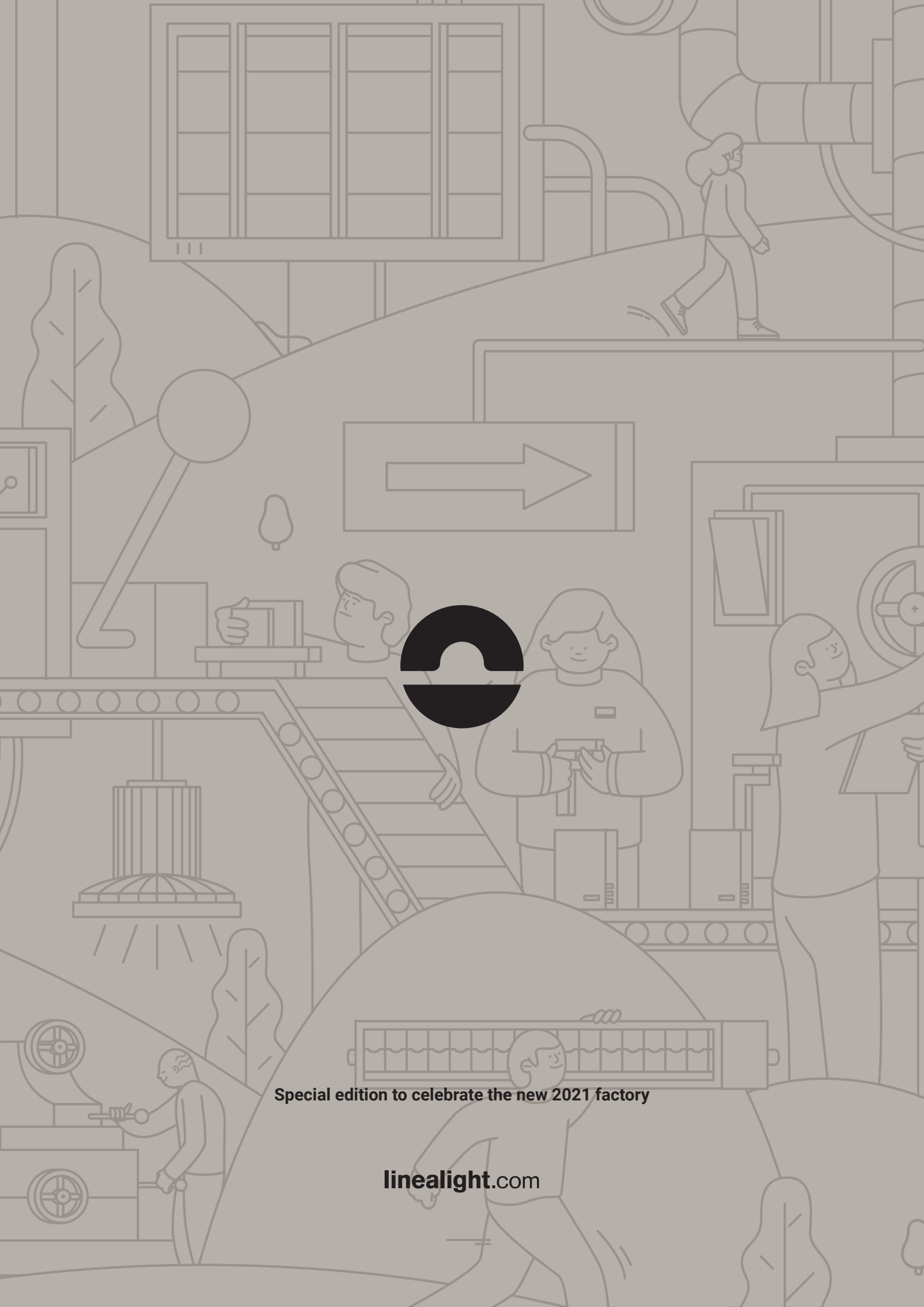
And



**linealight.com**







Special edition to celebrate the new 2021 factory

[linealight.com](http://linealight.com)