

A detailed illustration of an industrial and urban environment. In the foreground, a worker wearing a hard hat and safety vest holds a clipboard. Behind him, a large gear mechanism is visible, with a worker in the background. To the right, there are industrial structures, including a recycling bin with a recycling symbol. In the lower left, there are icons for a circular arrow and a bar chart. The entire scene is rendered in a monochromatic style with a central text box.

INDUSTRIAL & URBAN LIGHTING

i-LED

INDUSTRIAL, STREET & URBAN PROFESSIONAL LIGHTING

linealightgroup

LINEA LIGHT GROUP

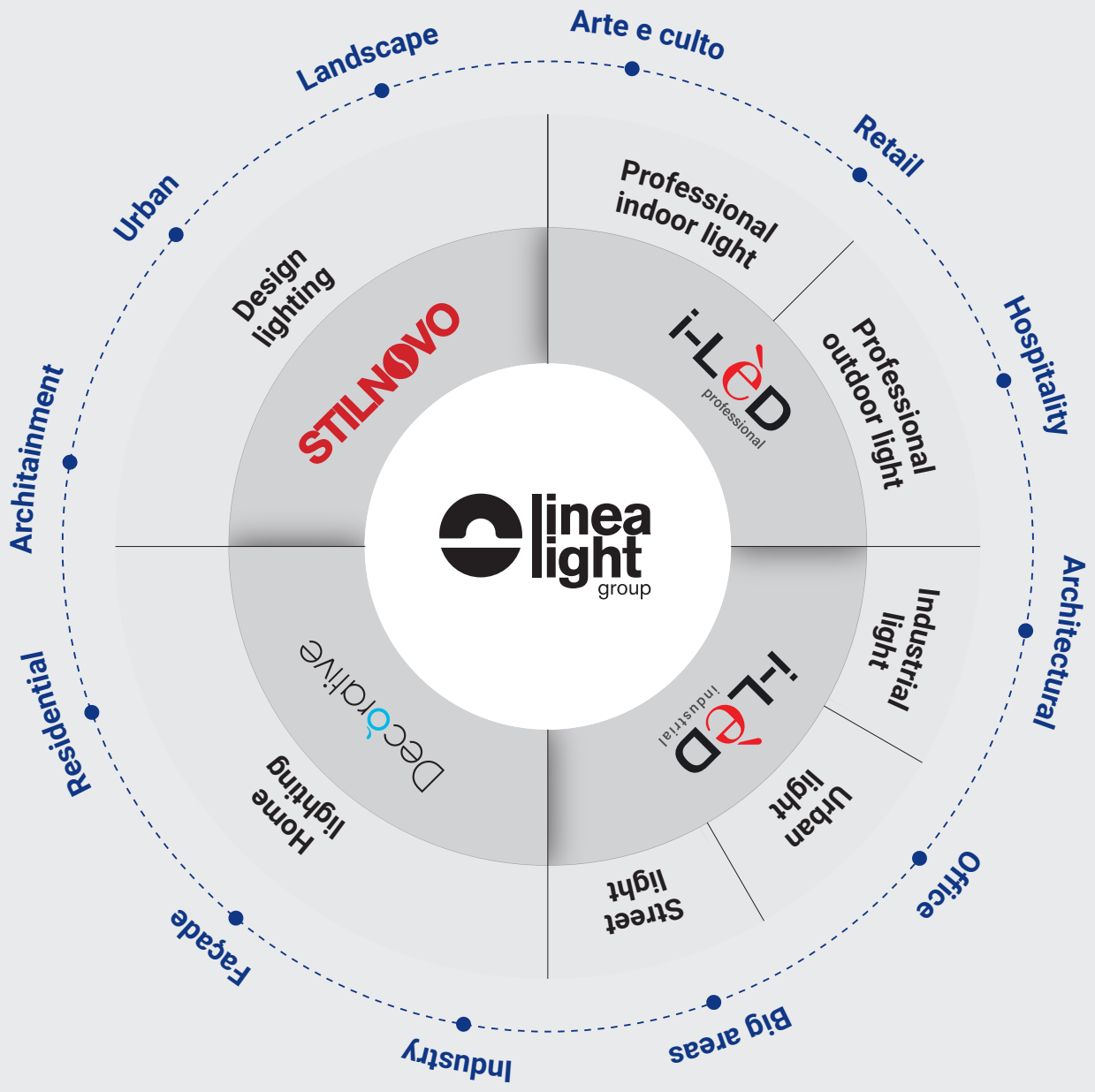
Начиная с основания в 1985 году и по сегодняшний день компания Linea Light Group характеризовалась непрерывным ростом, превратившись в одного из крупнейших признанных игроков в секторе технического и декоративного освещения. Эти два года отмечены взаимным вдохновением и подпиткой благодаря непрерывным 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 CO₂, 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



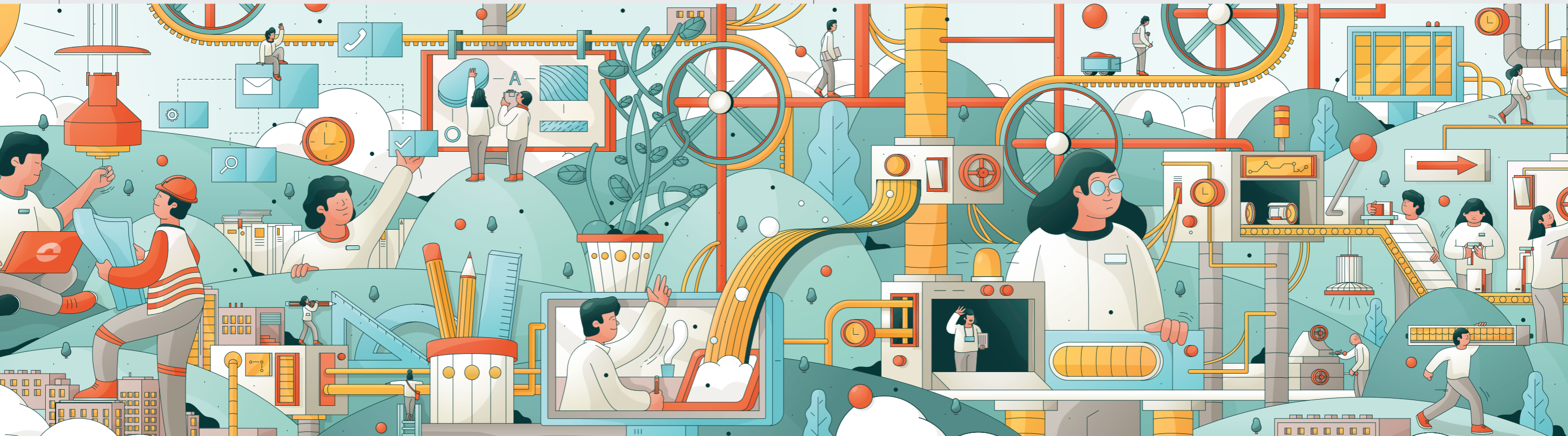
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Знание продукта, всех его компонентов и тонкостей, связей между всеми механическими и электронными частями, оптических систем, обеспечивает возможность проектирование решений, созданных для Клиента.

ТЕСТИРОВАНИЕ

Испытательные участки оснащены машинным оборудованием для выполнения тестов на теплостойкость, ударное воздействие, для проверки степени защиты IP, нагрузки аплайтов в проездной зоне, устойчивости материалов к коррозии и соляной среде, и т. д.

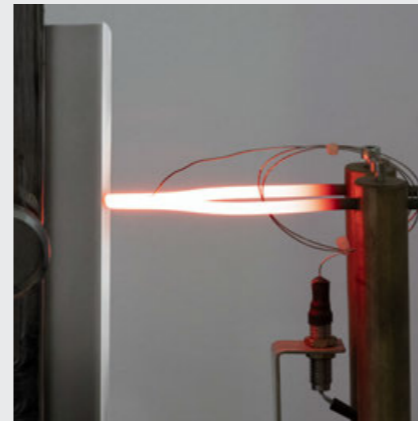
Специальная аппаратура обеспечивает возможность тестирования электронных компонентов под воздействием перегрузок и электростатических разрядов, построения точных фотометрических кривых или проверки надежности протоколов DALI e Bluetooth.



Испытание на устойчивость к низким температурам -30°



Тестирование IP



Тест ПРОВОДА



Тестирование ИК



Силиконовое покрытие рассеивателя.

ПРОИЗВОДСТВО

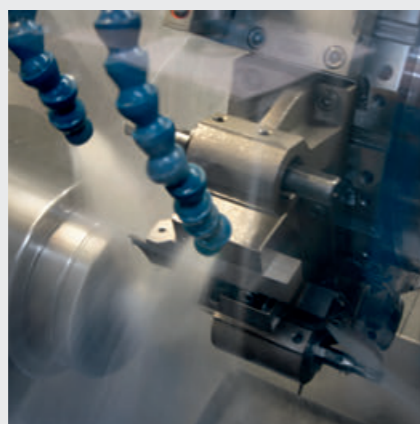
компания Linea Light Group
внедрила промышленную модель,
предусматривающую на различных этапах
производства мануфактурный подход к
созданию и сборке продукции. Типичное
ремесленное «ноу-хау» переносится в
современную производственную реальность.

ЛОГИСТИКА

Новые складские помещения, представляющие
собой сердце производственного объекта в
Ваццола (провинция Тревизо), занимают в
целом 24 000 м² и обеспечивают возможность
хранения 21 000 единиц груза, эквивалентных
примерно 420 000 кг.



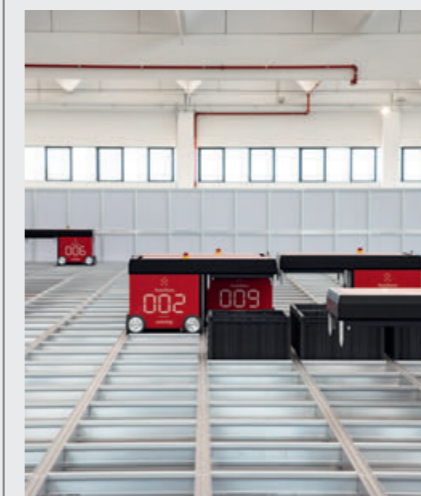
Ультразвуковая сварка.



Обработка на станках ЧПУ



машина для нанесения микронесечек
с помощью лазера на ПММА.



10 высокопроизводительных
роботов с технологией plug-
and-play и весом всего 150 кг
на одного робота, снабженные
системой рекуперации
энергии при торможении,
гарантируют оптимизацию
энергопотребления. рабочие
места также разработаны таким
образом, чтобы обеспечивать
экономию энергии.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРОЕКТНЫХ ТРЕБОВАНИЙ



Спортивные площадки

Как результат непрерывных исследований и экспериментов, студия Linea Light Group создала специальные светильники для освещения спортивных площадок. Изделия промышленной коллекции i-LèD industrial продемонстрировали высокие качественные характеристики с точки зрения светового потока, визуального комфорта и надежности. Прожекторы, одиночные или модульные, поставляются с оптикой для равномерного и настраиваемого распределения света в соответствии с различными спортивными потребностями. Изделия снабжены защитными экранами, способными противостоять высоким нагрузкам и ударам, возможным во время игры. Эти особые приборы обладают высокой аэродинамической эффективностью, отличной способностью рассеивать тепло и высокой устойчивостью к воздействию атмосферных и климатических агентов.

H-FARM | Treviso, Italy



Офисы

Пространство современного офиса представляет собой функциональный микс open спейса и закрытого помещения. Наша продукция из коллекции I-Lèd сочетает в себе мощность, 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.

Hendress + Hauser | Cernusco, Italy



Уличное & Городское освещение

Новая серия изделий разработана для освещения городских дорог, улиц, переходов и парковых дорожек. Студия Linea Light Group через i-LèD industrial создала законченную и функциональную коллекцию с оптикой, адаптирующейся к любой уличной реальности и соответствующую строгим действующим правилам в отношении визуального комфорта. Каждый светильник имеет определенную форму: симметричную и асимметричную, разные типы опор и четыре варианта: велосипедный, уличный, городской и парковый. Все приборы имеют переменную мощность и цветовую температуру, что обеспечивает отличную видимость и прекрасную интеграцию в любой городской зоне, в туннелях или на парковках.

Capricorn Bridge | Germany



Ландшафт & Исторический центр

Правильное освещение городских и загородных пространств, садов и парков повысило их жизнепригодность и безопасность, увеличив их посещаемость даже в вечернее время. Промышленные светильники i-LèD были разработаны и изготовлены для решения сложных задач, которые ставит наружное освещение. С этой целью каталог был дополнен решениями от современных до классических, удовлетворяющими различным схемам освещения, характерным для городских центров. От исторического центра и небольшой деревушки с фонарями до современного мегаполиса с технологическими установками Smart.

Krujë castle | Rruga Kala, Krujë, Albania



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..

Parkhaus Zeche Zollverein | Essen, Germany

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛИЧНОГО ХОЗЯЙСТВА



Свет является основным элементом фотосинтеза. Growing – это технология, применяемая к специальным светодиодным источникам и легко адаптируемая к многочисленным продуктам i-LÉD Industrial. Это идеальная поддержка для растущих производственных потребностей овощеводства и плодоводства в любое время года. Для получения оптимальных результатов необходимо тщательное планирование, которое включает в себя: тип культуры, высоту корпуса лампы, обрабатываемую площадь и уровень влажности окружающей среды

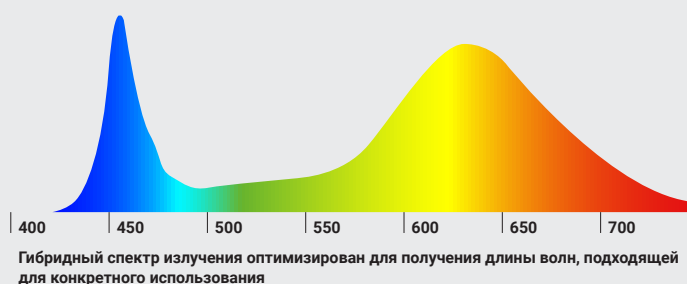
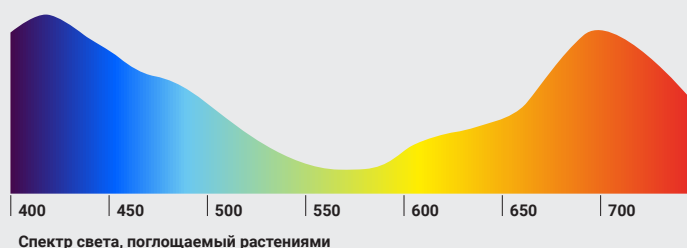
ПРАВИЛЬНЫЙ СВЕТ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ДНЯ И ГОДА

Технология Growing может применяться в различных изделиях коллекции i-LéD Industrial, что позволяет поддерживать постоянное освещение в теплицах независимо от погодных условий. В солнечном или абсолютно пасмурном климате лампы, оснащенные этой технологией, способствуют поддержанию уровня роста и урожайности культур. Технологичное экоустойчивое решение, созданное для аграриев настоящего и будущего.



PHOTOSYNTHETIC ACTION SPECTRUM (СПЕКТР ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ): КАЖДОЙ КУЛЬТУРЕ СВОЙ СВЕТ

I-LéD Growing от имеющихся в настоящее время на рынке моделей с фиксированными параметрами отличается большой адаптируемостью и возможностью персонализации источников под условия выращивания культур. За счет работы в определенном спектре излучения и подстройки его к различным культурам можно обеспечить или, при неблагоприятных погодных условиях, заменить естественное солнечное излучение.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Для обеспечения все более высокой коррозионной стойкости, алюминиевый корпус уличных светильников покрыт предварительной обработкой поверхности с использованием полимеров, созданных с применением нанотехнологий. Затем на корпус наносится порошковое покрытие на основе полиэфира без содержания TGIC, специально разработанное для использования в высококоррозионной внешней среде. различные виды обработки, которые применяются на наших устройствах, гарантируют следующие характеристики:



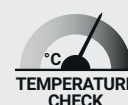
высокая воздухопроницаемость и влагонепроницаемость



отличная химическая устойчивость



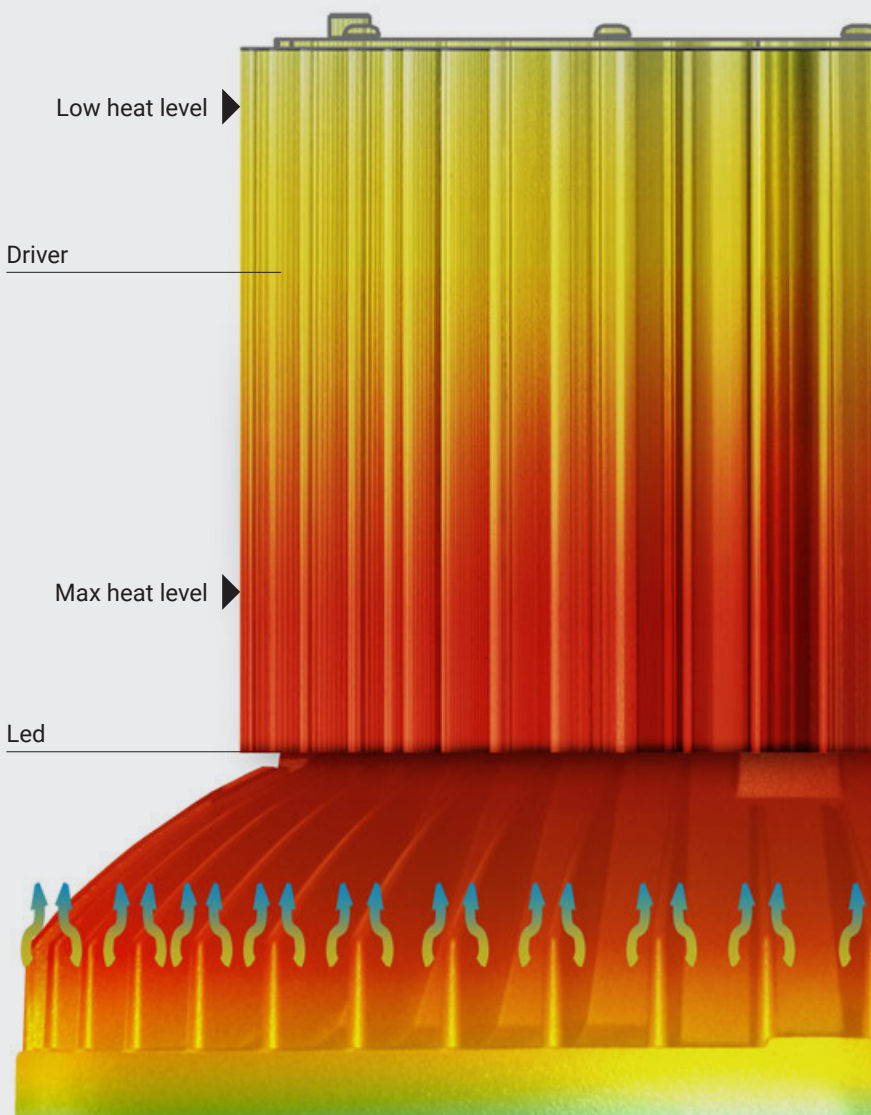
превосходные электрические характеристики



Высокая устойчивость к перепадам температур от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$

КАЖДЫЙ ПРИБОР ЗАДУМАН И СПРОЕКТИРОВАН ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСТОЧНИКА СВЕТА

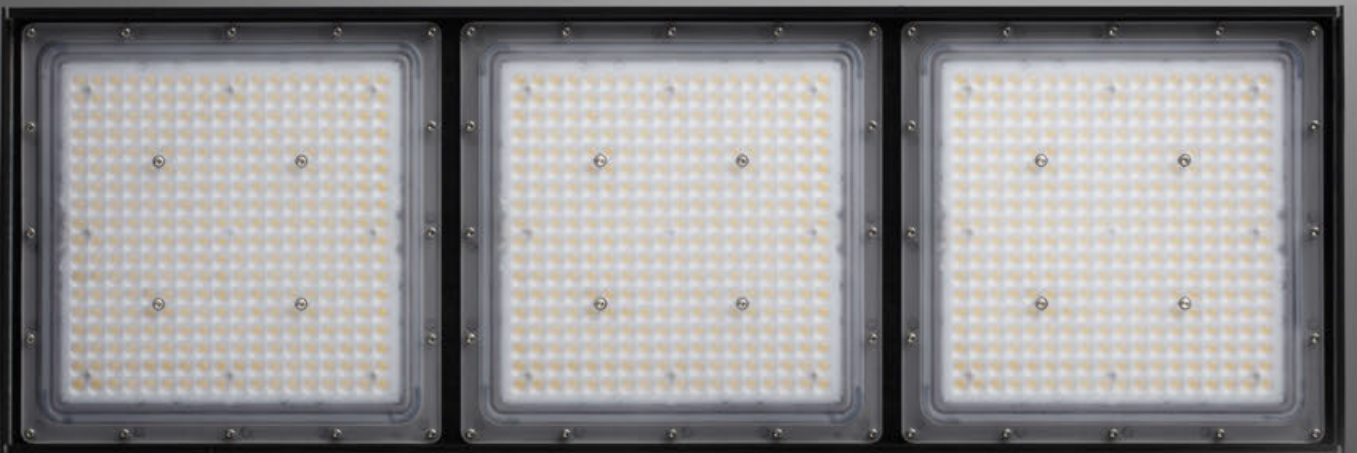
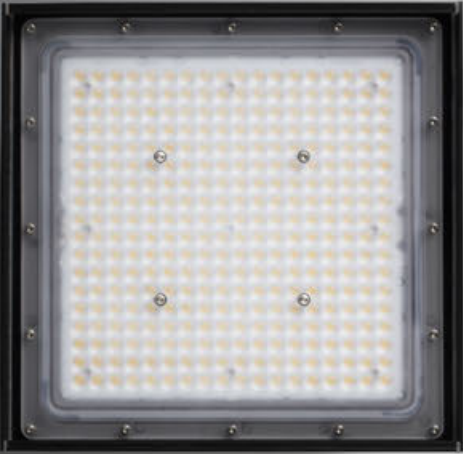
На этапе проектирования светильника учитывается не только эстетический аспект: главную роль в корпусе играет обеспечение эффективного рассеяния тепла, чтобы не нарушить работу светодиода и жизненный цикл светильника. Чтобы гарантировать корректное рассеяние тепла, за эталон принимается температура соединения, рассчитанная в точке соприкосновения субстрата диода и печатной платы. Это обеспечивает уверенность в том, что ни один из источников света не претерпит изменений, способных нарушить качество и эксплуатационные характеристики светильника.



СРОК СЛУЖБЫ СВЕТОДИОДА

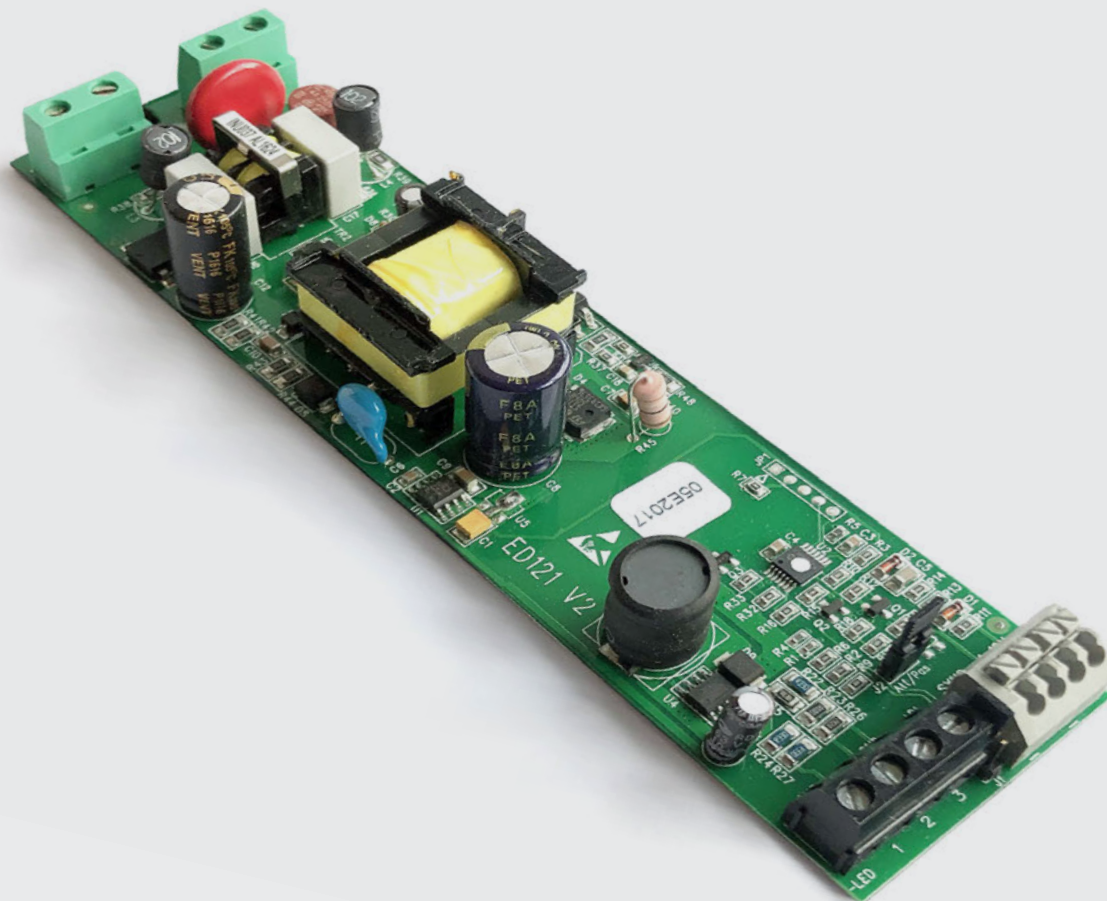
Значения «l» и «b» указывают соответственно на процентную долю остаточного расхода и процентную долю светодиодов, не соответствующих спецификации в течение времени, указанного изготовителем, с учетом постоянной температуры окружающей среды 25°C и контактной температуры 60°C. Светодиод, в отношении которого заявлено $l70b10=223'824$ часов, указывает, что при достижении 223'824 часов (b10) 90% диодов имеют остаточный световой поток, равный или превышающий 70% первоначального потока (l70).

TopLED	145.770 hrs >
ArrayLED	223.824 hrs >
PowerLED	360.000 hrs >





ЭЛЕКТРОННАЯ НАЧИНКА



ГАРАНТИЯ БОЛЬШЕЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

Электроника-движущая сила любого технологически продвинутого прибора-является центральным элементом в сфере светодиодов и, следовательно, в разработке проектов Linea Light Group. Это потому, что, несмотря на необыкновенные возможности адаптации, продемонстрированные данной технологией, реализованный под заказ контур обеспечивает максимальное выделение светового качества выбранных диодов, по отношению к светотехническим потребностям, для которых задуман и спроектирован светодиодный светильник. Совместимость, безопасность, эксплуатационные характеристики: вот три кита совершенства, позволяющие гарантировать надежность и эффективность изделий.

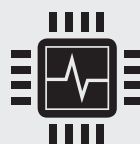
В БЛОКАХ ПИТАНИЯ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В ИЗДЕЛИЯХ КОМПАНИИ i-LèD, РЕАЛИЗОВАНЫ РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ:



защита от
перенапряжения



Защита от
электростатических



термозащита для
предотвращения
аномального
перегрева

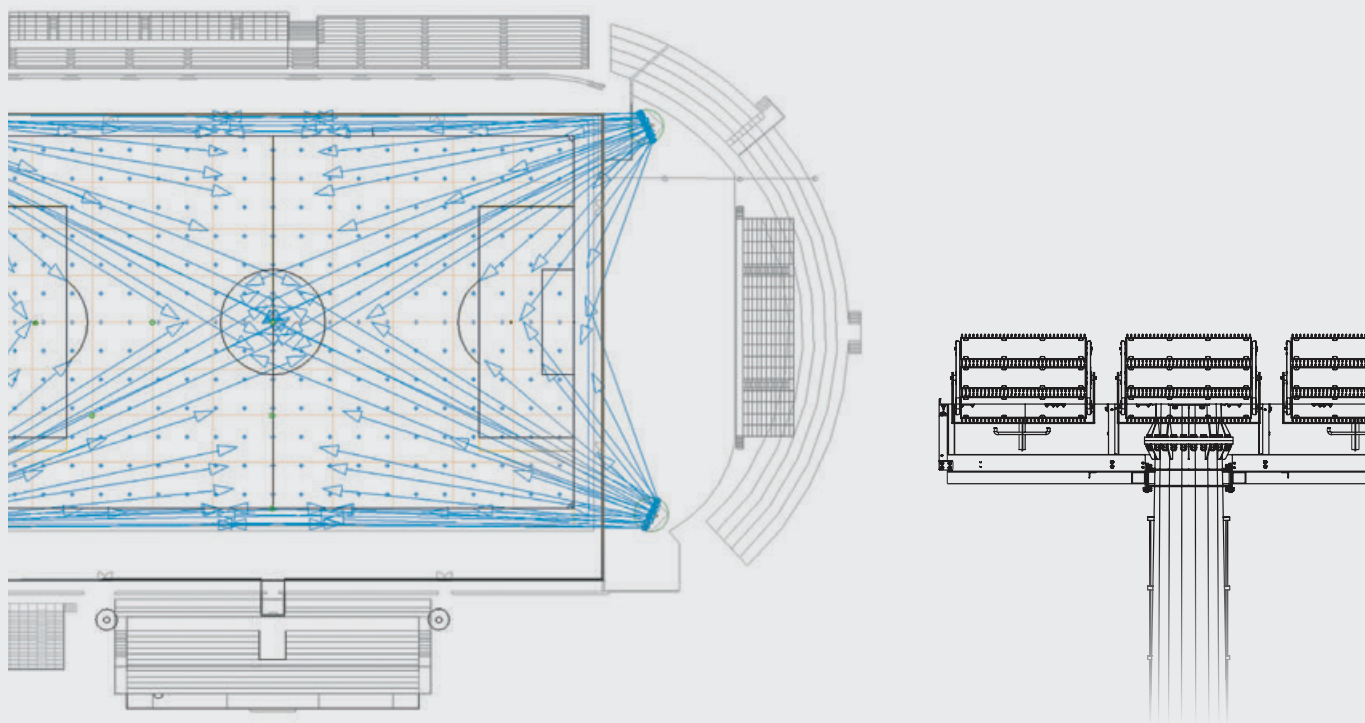
ТОЧНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНОЛОГИЯ НА ПЕРВОМ ПЛАНЕ

Широкий ассортимент оптики является ключом к эффективности нашей продукции. Предложение, не имеющее равных, плод многолетнего опыта. Мощный инструмент в ваших руках. Оптические системы i-LèD являются результатом интенсивных исследований и разработок. Технология отражения, используемая при разработке рефлекторов и линз, позволяет повысить производительность, уменьшить блики и обеспечить высокий визуальный комфорт. Защитное стекло с высокой прозрачностью и прочностью стало отныне общепризнанным выбором. Это гарантирует достаточную защиту оптического блока и легкую очистку изделия, сохраняя его производительность с течением времени. Высокопроизводительная светотехническая оптическая система i-LèD, несомненно, является амбициозным вызовом, как с точки зрения проектирования, так и с точки зрения производства. Самые продвинутые программные системы и современные фотометрические лаборатории позволили оптимизировать многие виды оптики, подходящие для самых разнообразных задач освещения.



ОТ ПРОЕКТА К РЕАЛЬНОСТИ



Linea Light Group поддерживает проектировщиков освещения, предоставляя в их распоряжение один из наиболее согласованных и уникальных портфолио фотометрического оборудования на рынке, который позволяет моделировать производительность, достижимую с помощью нашей продукции в промышленных, дорожных и коммерческих приложениях. Проекты разрабатываются в соответствии с действующими нормативами и направлены на максимальное энергосбережение: даже небольшое снижение мощности для каждой установленной лампы имеет большое значение с течением времени. Полная оценка всех параметров освещения предоставляется по запросу, включая трехмерную модель. Экономическая оценка проекта с анализом первоначальной стоимости, энергосбережения, окупаемости инвестиций (окупаемости) и «белых» сертификатов, включая стоимость установки и будущего обслуживания.



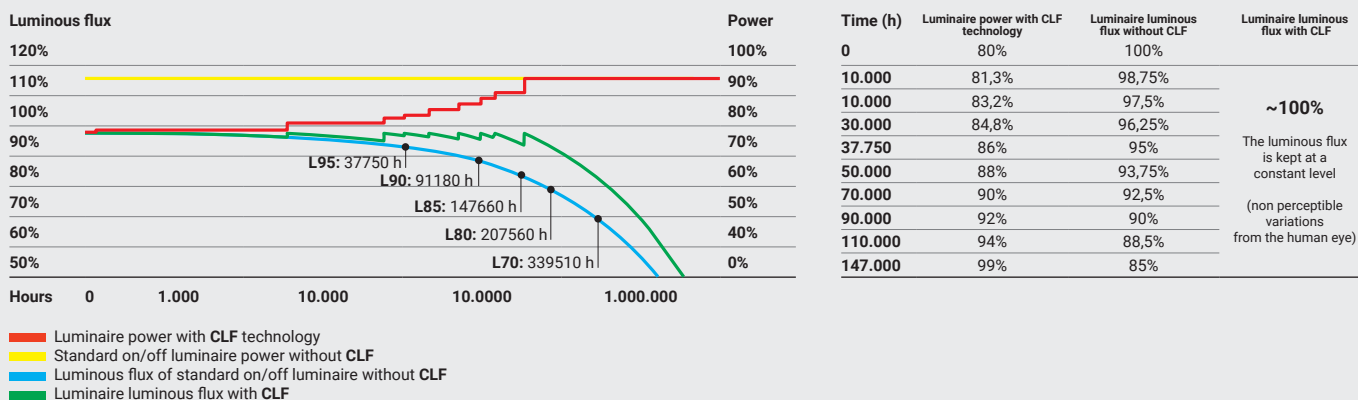


CONSTANT LIGHT FLUX

CLF

ТЕХНОЛОГИЯ CLF - ВОССТАНОВЛЕНИЕ СВЕТОВОГО ПОТОКА СВЕТОДИОДОВ (по запросу)

Свет, испускаемый светодиодными светильниками, уменьшается в течение срока их службы из-за распада светового потока диода. Этот необратимый процесс не может быть устранен. Несмотря на то, что прогресс в светодиодных технологиях привел к тому, что ухудшение этого потока происходит очень медленно, тем не менее неизбежно, что световой поток новой лампы будет выше, чем в конце ее срока службы. Технология CLF (Constant light flux - постоянный световой поток) доступна по запросу для всех светодиодных осветительных приборов Linea Light Group с мощностью большей или равной 70 Вт, которая обеспечивает возможность полной автономной компенсации затухания светового потока за счет увеличения тока питания в соответствии с заданными по времени шагами. Данная технология обеспечивает практически постоянный уровень излучаемого светового потока, тем самым увеличивая срок службы системы.



ПРИМЕР МОЩНОСТИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Определение размеров электрических систем должно производиться с учетом конечной мощности светодиодных светильников. Поэтому не будет никакой разницы между системой со стандартными лампами (включение/выключение без CLF) и системой с лампами, оснащенными технологией CLF. Систему CLF можно отключить в любое время с помощью программного обеспечения, немедленно восстановив полную мощность лампы. Очевидно, что при установке CLF конечная мощность никогда не превышает номинальную мощность лампы. На самом деле, светодиодный светильник никогда не получает избыточного питания, что обеспечивает длительный срок службы.

Technical characteristics	Standard fixture On/off lamp without CLF	Fixture Lamp with CLF
Initial power	200W AC	180W AC
Final power	200W AC	200W AC
Luminous flow Initial nominal (natural white led)	28256 lm	~25608 lm
Luminous flow Nominal after 90,000 hours	25466 lm	~25608 lm

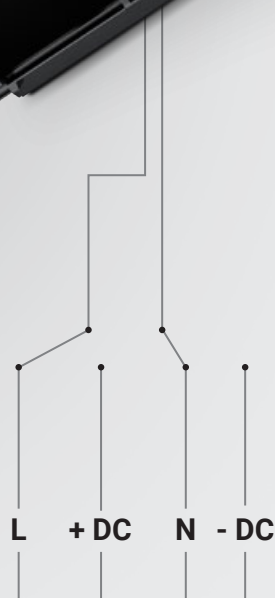


UPS



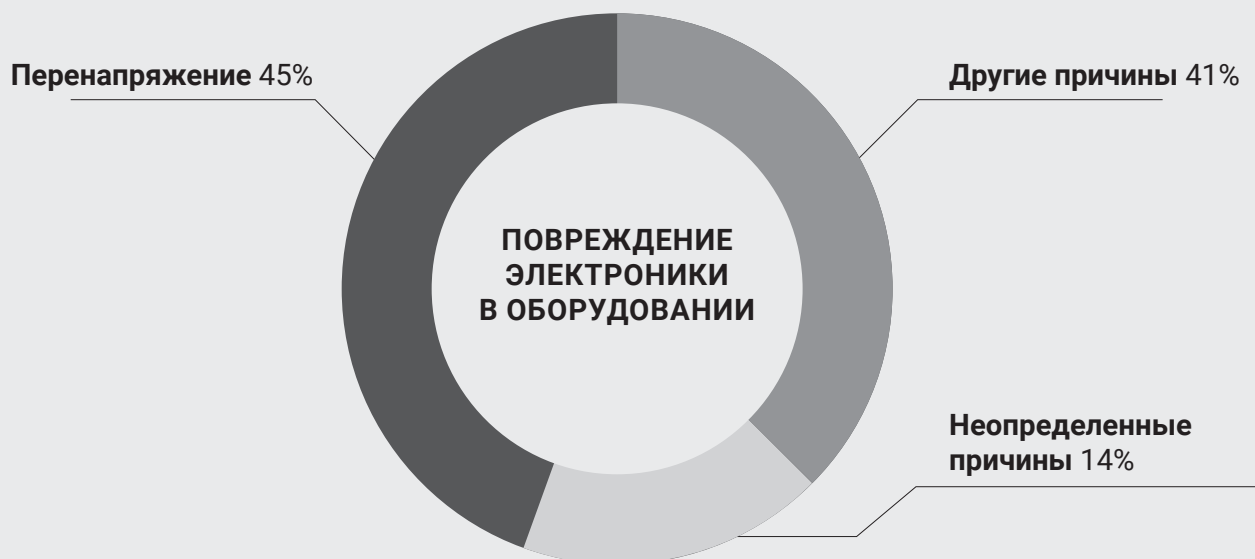
ПРИБОРЫ, СОВМЕСТИМЫЕ С ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ

Все наши светильники мощностью не менее 100 Вт переменного тока работают как при переменном (190/305 В перем. тока 50/60 Гц), так и при постоянном (186/275 В пост. тока) токе, и поэтому, в соответствии с действующими нормативами, подходят для аварийного освещения.






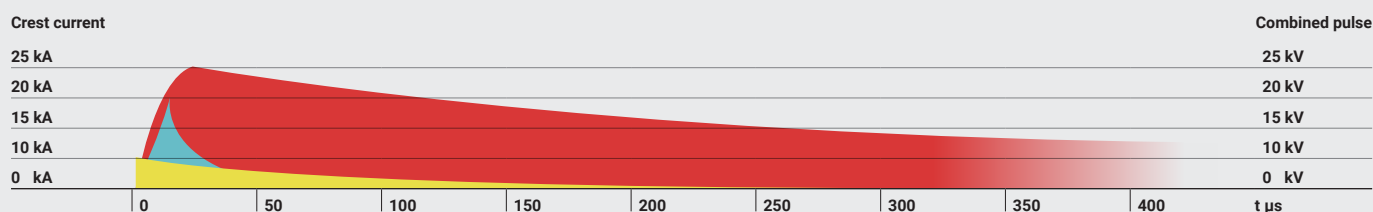
INPUT:
190/305VAC 50/60Hz
186/275V DC

ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ



В настоящее время, с ростом использования электрооборудования и экспоненциальным повышением уровня внедрения полупроводников, все большее внимание уделяется явлениям, связанным с переходным перенапряжением атмосферного происхождения и перенапряжению, возникающему вследствие электрических маневров на распределительной системе, из-за значительного экономического ущерба, который они могут нанести. В результате в рамках инфраструктуры зданий и сооружений необходимо принимать все больше и больше мер безопасности для обеспечения предотвращения повреждения электрического и электронного оборудования и его эффективной работы даже при наличии помех. Устройства SPD проверяются в соответствии с параметрами импульса грозового тока, который они вызывают для разряда на землю, а затем классифицируются в зависимости от характеристик. Стандарт IEC 61643-11, изд. 1 (2011-03) и соответствующий стандарт CEI EN 61643-11/A11, хотя и используют различные определения, но они являются идентичными по существу, и делят их следующим образом:

IEC 61643-11 (2011-03)	CEI EN 61643-11/A11	SPD	ФОРМА ВОЛНЫ	ТОКА РАЗРЯДА	КОМБИНИРОВАННЫЙ ИМПУЛЬС	
SPD класса 1	SPD Т типа 1	SPD для грозового тока	 Проверено с помощью прерывистого импульсного тока (10/350 мкс) и номинального разрядного тока I_n (8/20 мкс).	10/350 μ s	limp 25 kA	-
SPD класса 2	SPD Т типа 2	Ограничитель перенапряжения	 Проверено с помощью номинального тока разряда I_n (8/20 мкс) и максимального тока разряда I_{max} (8/20 мкс). В любом случае, I_{max} не является ни полезным, ни применимым для выбора SPD	8/20 μ s	limp 20 kA	-
SPD класса 3	SPD Т типа 3	Ограничитель перенапряжения	 Проверено с помощью комбинированного генератора, применяющего в вакууме напряжение U_{oc} (1,2/50 мкс) и при коротком замыкании предполагаемый ток I_n (8/20 мкс)	1,2/50 μ s	-	10 kV



СВЯЗЬ С БУДУЩИМ



Twil light connection - это инновационная беспроводная технология управления освещением, которая обеспечивает настройку светильников и управление ими при помощи умных устройств и ПК. Осветительная система с применением технологии Twil может включать в себя высокоэффективные осветительные приборы и автоматические устройства регулирования освещенности в зависимости от назначения освещаемого помещения, необходимого уровня освещенности зоны в поле зрения, а также занятости помещения и/или наличия естественного света в определенном помещении. В системе Twil используются датчики, имеющие двойную функцию, а именно: определение освещенности и движения. Датчики взаимодействуют со светильниками, обеспечивая интеллектуальное освещение помещения, экономию энергии и поддержание постоянного уровня освещенности там, где это необходимо. Их можно устанавливать на большой высоте, до 11 м, и поэтому они подходят для применения в зданиях промышленного и коммерческого назначения (Применение для помещений с высокими потолками). Благодаря приложению, Twil позволяет управлять, наблюдать и контролировать многие рабочие параметры осветительных приборов, в том числе потребление как отдельного прибора, так и всей системы, а также отображать экономию энергии, накопленную благодаря датчикам или заданным по времени световым сценариям. Технология Twil входит в мир новой промышленной революции, действующей через интернет, то есть в Индустрию 4.0. Машины и производственные предприятия взаимодействуют друг с другом и ведут диалог с внешним миром.



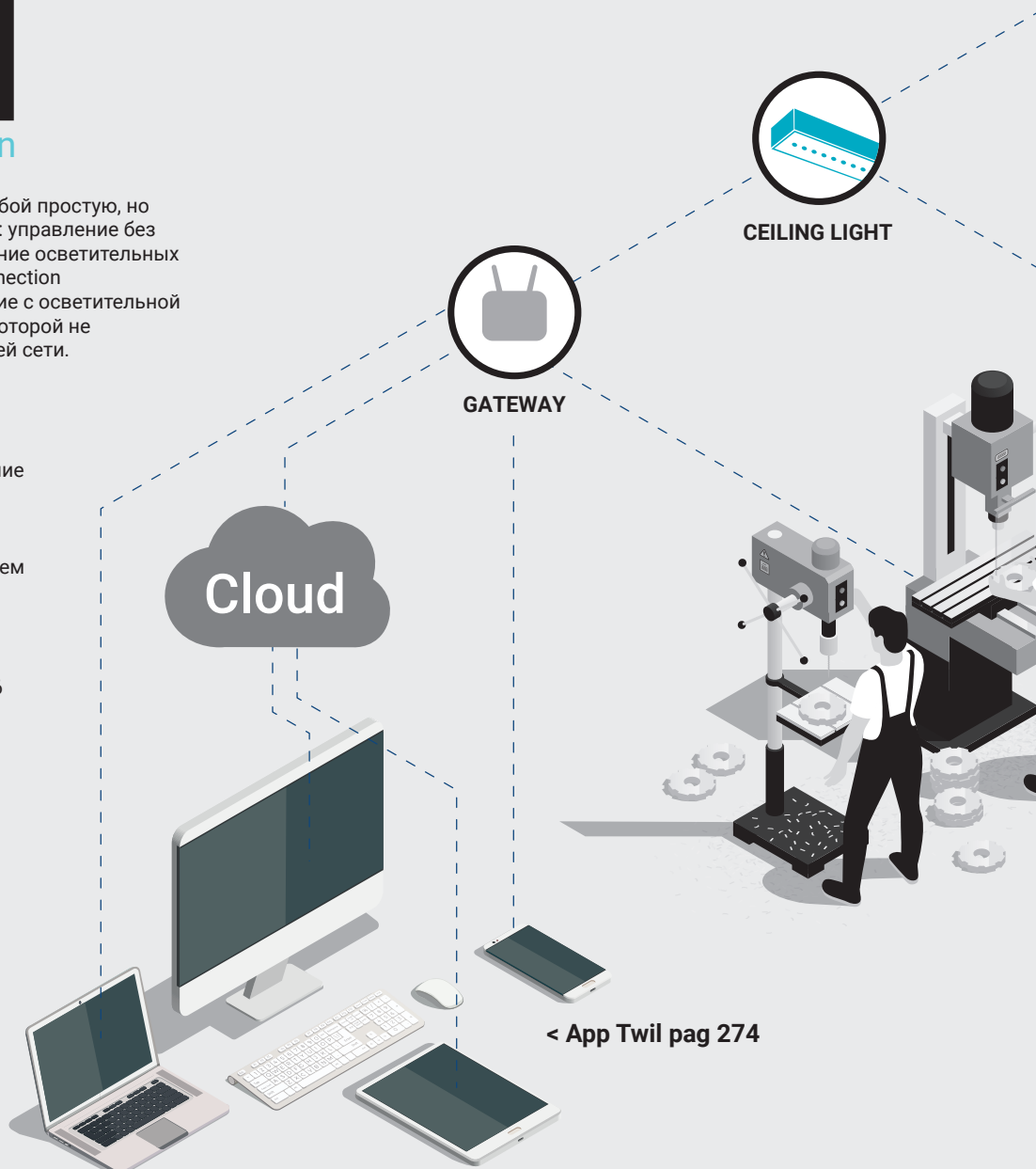
Twil light connection представляет собой простую, но эффективную систему подключения: управление без проводки позволяет менять положение осветительных приборов. Приложение Twil light connection обеспечивает полное взаимодействие с осветительной системой, для нормальной работы которой не требуется наличия уже существующей сети.

Управление устройствами

Система Twil обеспечивает управление светильниками в количестве до 80 с одного устройства через широкоэвещательный шлюз. Можно увеличить количество устройств путем соединения нескольких шлюзов к ИТ-сети. Помимо индивидуального управления устройствами, Twil позволяет управлять ими в режиме Broadcast или в группах (максимум 16 групп на шлюз).

Надежность системы

Система Twil надежна, так как в ней соблюдены все аспекты стандарта связи, определенного в IEEE 802.15.4, который основан на стандарте шифрования AES 128. **Сеть Wi-Fi:** Стандарты IEEE 802.11 b/g/n распространяются на все функции управления, которые обычно имеются в любой сети Wi-Fi (пароль доступа и т.д.).



Автоматизированное и упрощенное управление

Установка: сохранение настроек сети и запуск системы почти полностью выполняется через приложения.

Мониторинг: подробное отображение и регистрация значительного количества параметров, связанных с источником питания и самим светильником (напряжение и ток светодиодов, внутренняя температура, уровень диммирования, потребление, параметры сети...)

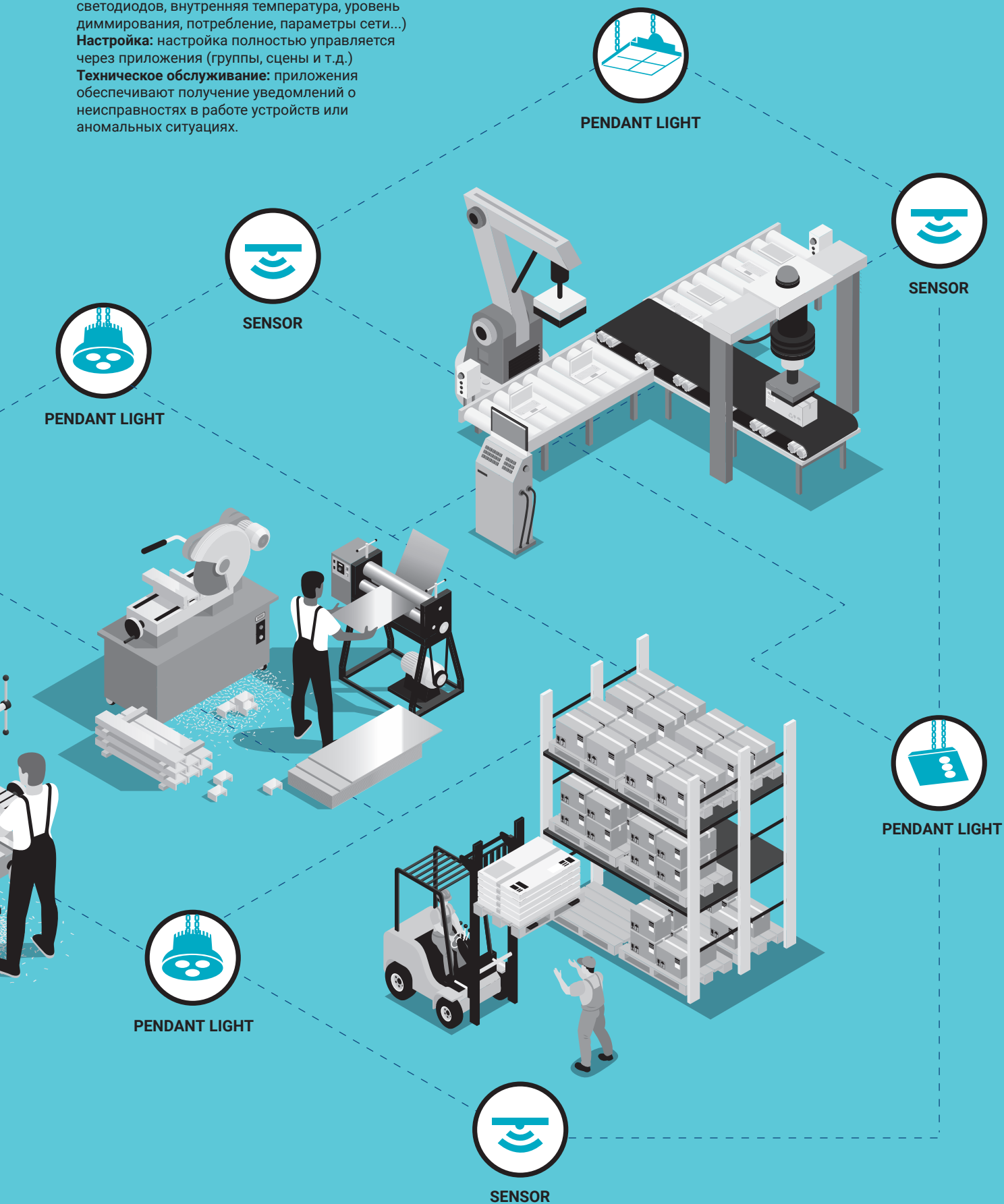
Настройка: настройка полностью управляется через приложения (группы, сцены и т.д.)

Техническое обслуживание: приложения обеспечивают получение уведомлений о неисправностях в работе устройств или аномальных ситуациях.

Масштабируемость системы

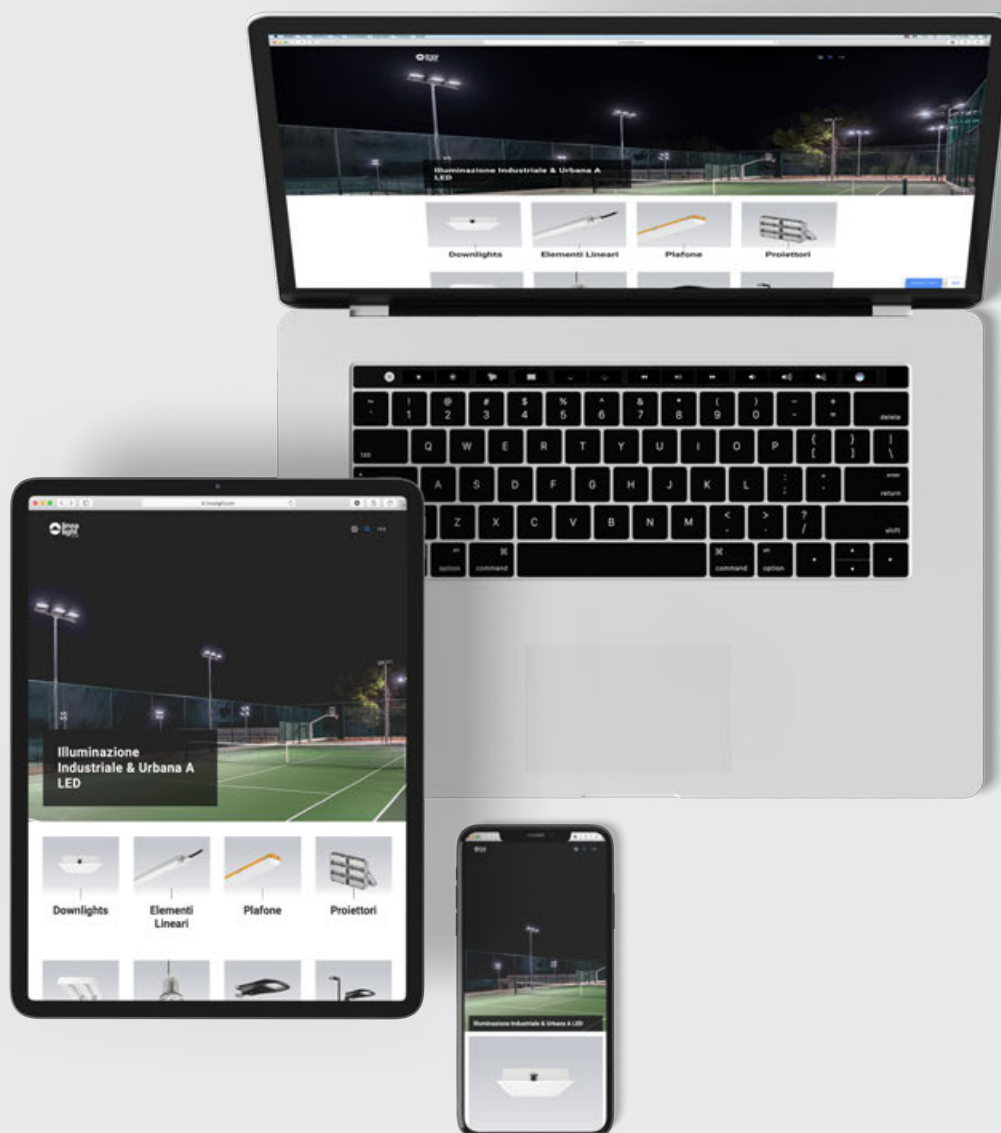
Каждая точка сети действует как мост для следующей, упрощая имплементацию и обновление сети.

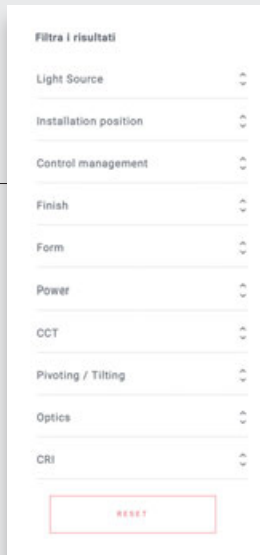
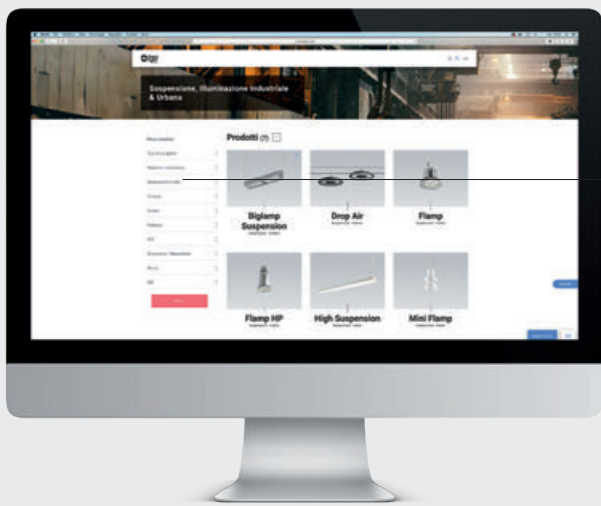
Необычайная гибкость этой технологии позволяет устанавливать осветительные приборы на расстоянии до 30 метров один от другого внутри помещения.



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!



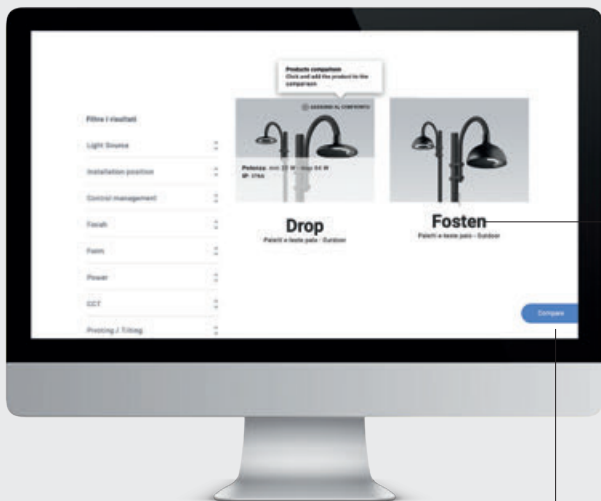


Поиск посредством фильтров

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.

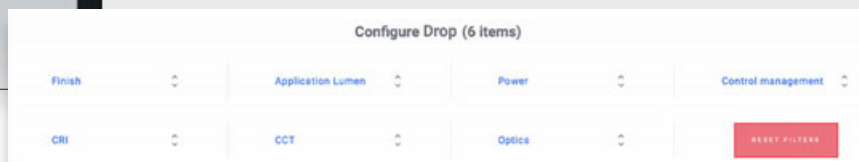
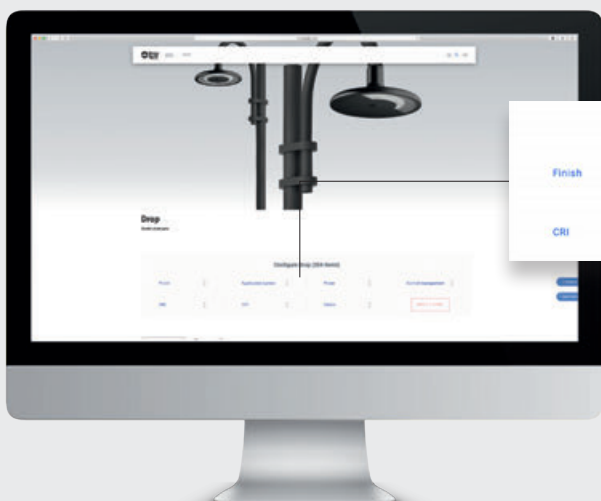


Drop

Fosten

Compare

Синяя 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

Biglamp Pro | Projector | powerLED 450 W DC

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



1 m
Пиктограммы
Как читать условные обозначения см. стр. 296

Рассеянное
светоиспускание

Изображение товара с соответствующим техническим чертежом

Отделка | Код продукта
C.C. - 2700 mA - CRI 70

Allum. **84435**

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	76720 - On req	10 N.Spot (12°)
C 5700	76720 - On req	15 Spot (15°)
		30 Flood (28°)
		60 W.Flood (56°)
		23 Elliptic (23°x40°)
		26 Elliptic (20°x26°)

Код и температура цвета

lm-S
Lumen Source

lm-D
Lumen Delivery

Код Оптика

Угол раскрытия светового пучка

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

Конфигурация изделия: руководство по составлению законченного кода

84435 + C + 30 = 84435C30

1 код продукта

2 код температуры

3 код оптической системы

Код законченного комплекта

Код Электроника

Сведения об электронике

83218

Input 220 V AC
ON/OFF 0/1-10V
p 262 x l 125 x h 44

83217

Input 380 V AC
ON/OFF 0/1-10V
p 262 x l 125 x h 44

83030

Signal converter
DALI to 0/1-10V
p 53 x l 27 x h 22

83031

Signal converter
DMX to 0/1-10V
p 90 x l 38 x h 27

Controller

DALI pag 283
DMX pag 286

Accessories Pag. 38

XXXIV

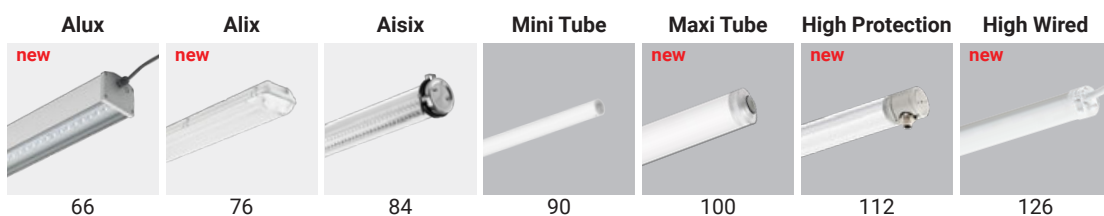
INDUSTRIAL & URBAN LIGHTING

general range index

Projectors & Pendants



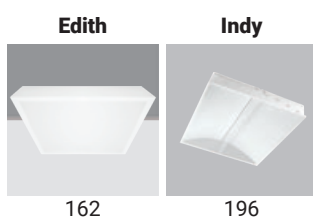
Ceiling light



Extreme environments lighting



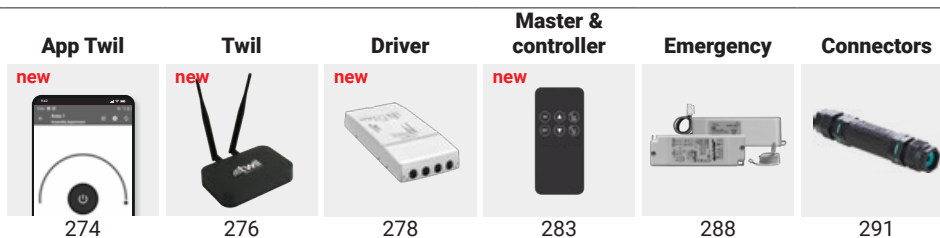
General lighting

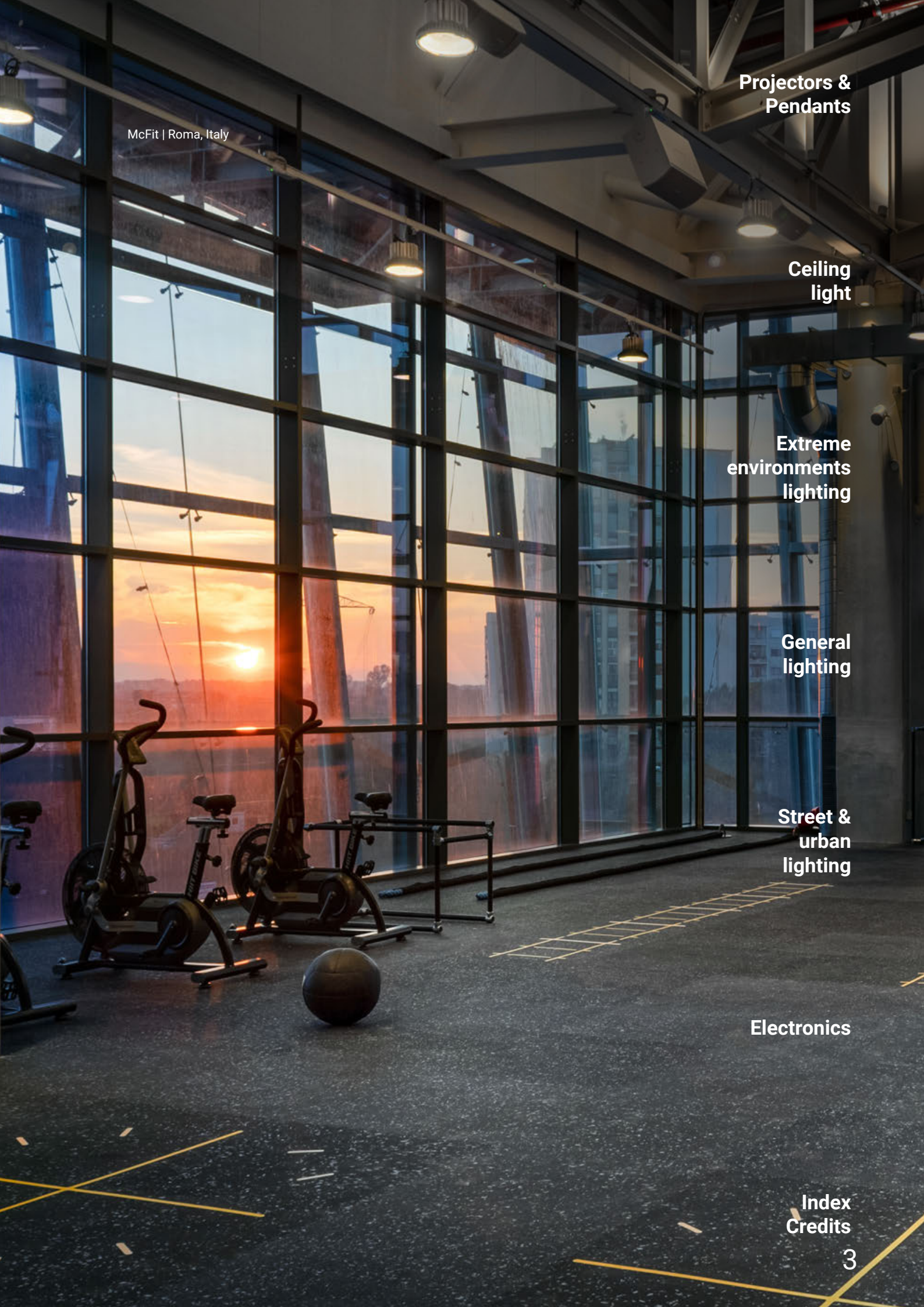


Street & urban lighting



Electronics





McFit | Roma, Italy

**Projectors &
Pendants**

**Ceiling
light**

**Extreme
environments
lighting**

**General
lighting**

**Street &
urban
lighting**

Electronics

**Index
Credits**

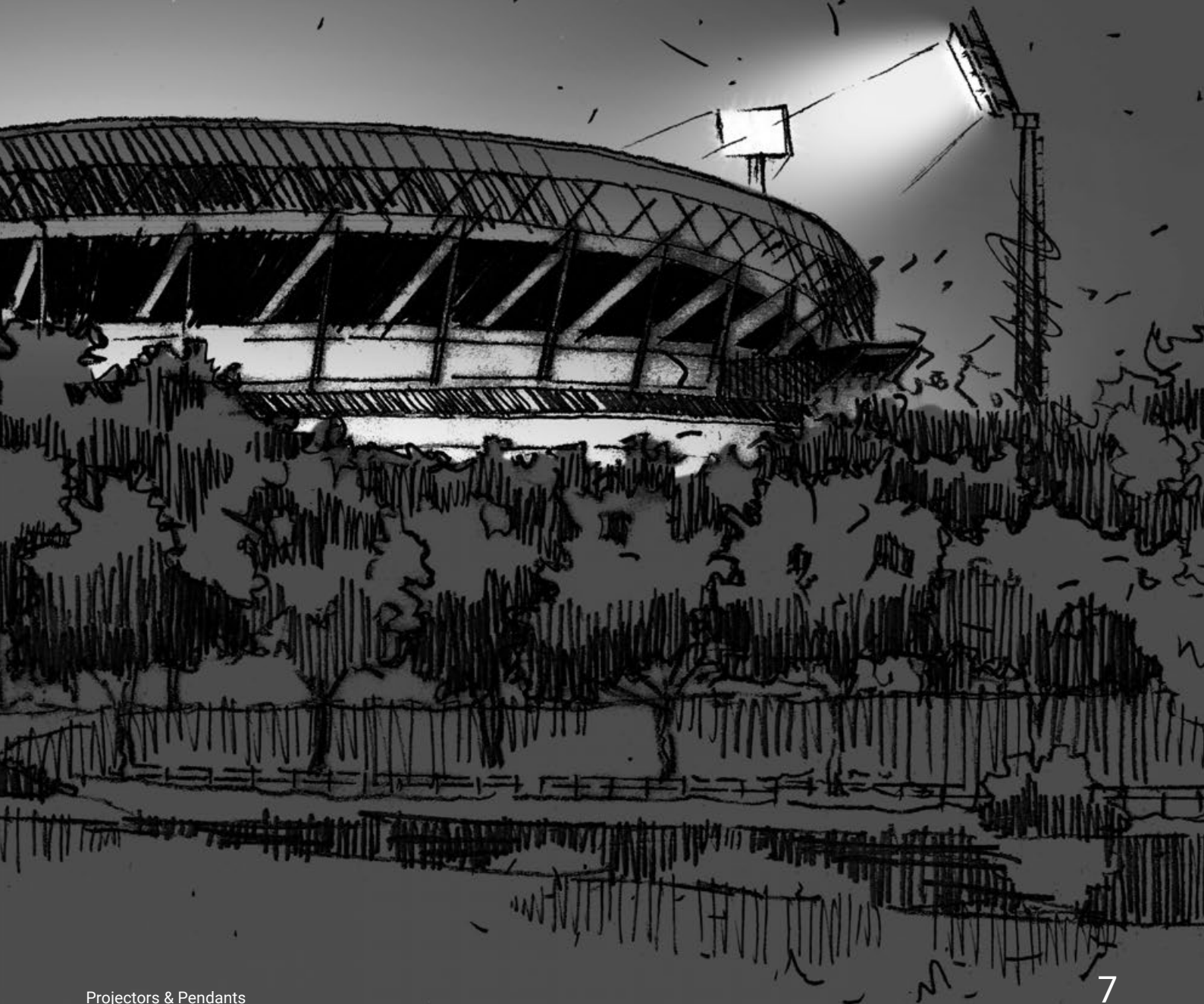


LIGHT UP NEW IDEAS!





Projectors & Pendants




projectors range index

Prolamp

40W  18	80W  18	100W new  18	120W  19	150W new  19
180W  19	200W new  19	250W  20	280W  20	

Biglamp

300W  32	2 x 300W  32	3 x 300W  32
--	--	--

Biglamp Pro

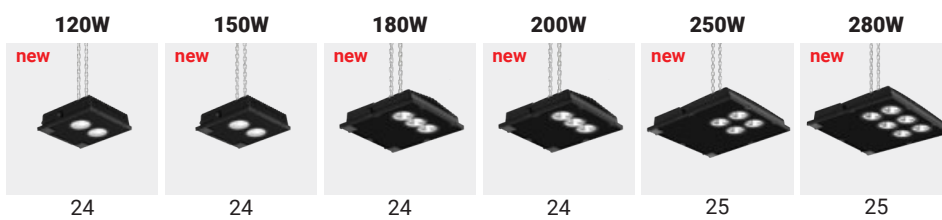
450W new  36	2 x 450W new  36	3 x 450W new  37
--	--	--

Multilamp

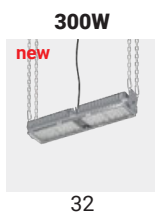
70W new  44	130W new  44	200W  44	260W new  44
--	---	--	---

pendants range index

Prolamp_P



Biglamp_P



Multilamp



Flamp



Mini Flamp







prolamp

Материалы

Корпус из литого алюминия.

Закаленное стекло.

Железный кронштейн с катафорезной обработкой и порошковым покрытием RAL9005.





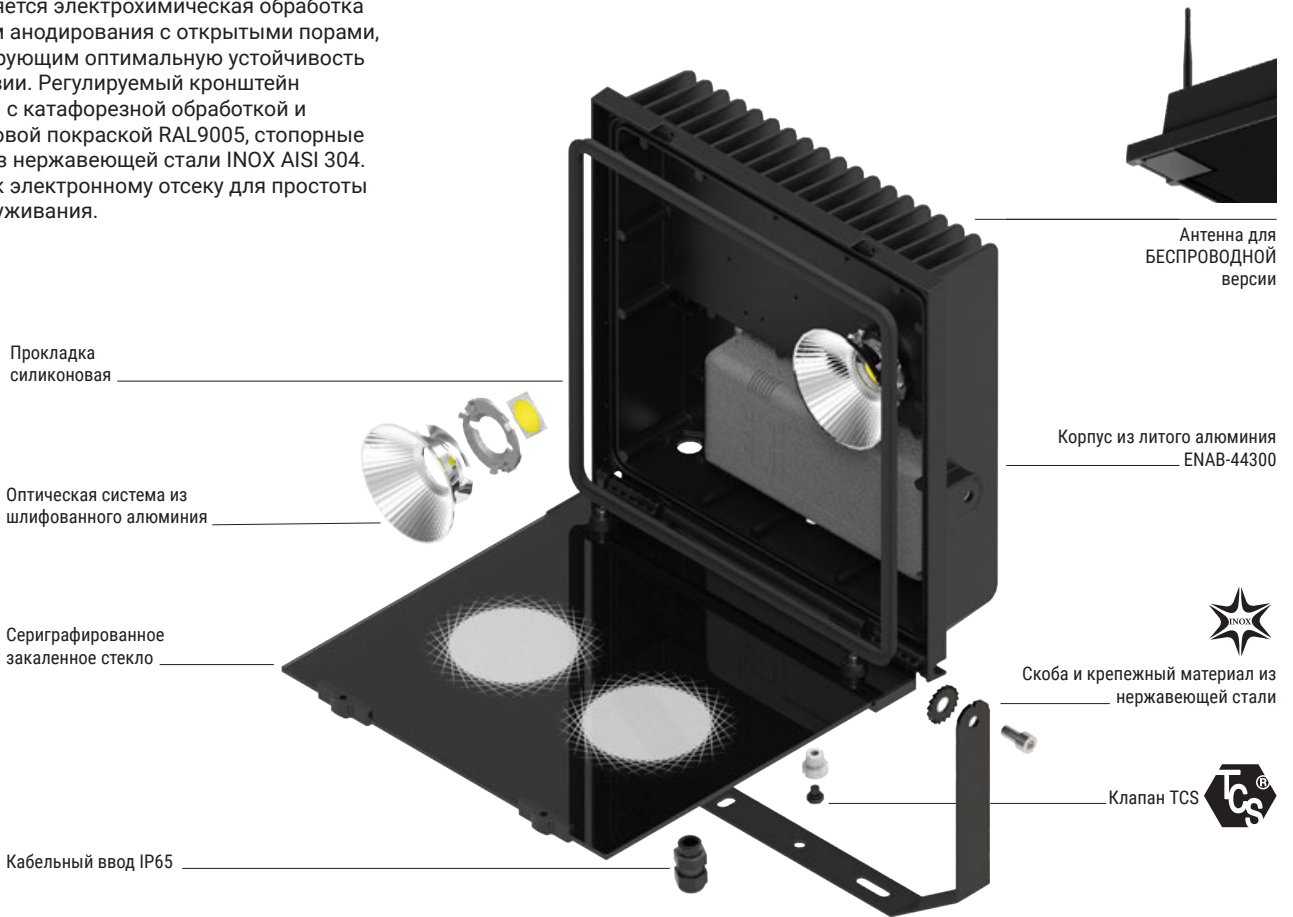
prolamp range



	40 W	80 W / 100 W	120 W / 150 W	180 W / 200 W	250 W / 280 W
Projectors	192 x 240 mm	292 x 300 mm	324 x 301 mm	391 x 439 mm	502 x 548 mm
Pendants	-	-	300 x 301 mm	360 x 389 mm	476 x 500 mm
Accessories	Protective cage	Protective cage	Protective cage	Protective cage	Protective cage
Finish	Black	Black	Black	Black	Black
Led n.	1	1 (80 W) 2 (100 W)	2	3	4 (250 W) 6 (280 W)
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K
Optics	Spot Wide Flood Extra Wide Flood Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Extra Wide Flood Asymmetric	Flood Wide Flood Extra Wide Flood Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Extra Wide Flood Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Extra Wide Flood Asymmetric
Control	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI Wireless	On/Off DALI Wireless	On/Off DALI Wireless

Конструктивные особенности

Осветительный прибор полностью изготовлен из литого под давлением алюминия ENAB-44300, окрашенного порошковой краской RAL9005, блестящей и стабилизированной под УФ-лучами. По требованию на базовом сплаве выполняется электрохимическая обработка методом анодирования с открытыми порами, гарантирующим оптимальную устойчивость к коррозии. Регулируемый кронштейн из стали с катафорезной обработкой и порошковой покраской RAL9005, стопорные винты из нержавеющей стали INOX AISI 304. Доступ к электронному отсеку для простоты техобслуживания.



IK08 → IK10

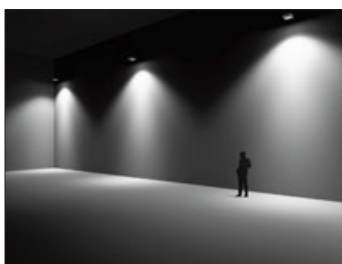
С защитой соответствует стандартам EN13964 (приложение D) и DIN 57710-13.



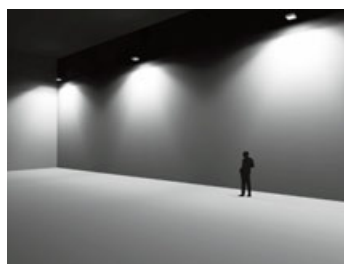
Металлический каркас для защиты от ударов.

Светотехнические характеристики

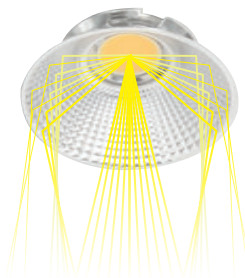
Системы освещения с прямым световым потоком оснащены высокопроизводительными светодиодами COB, свет которых направляется оптикой из шлифованного алюминия, не дающего отблесков. Прибор характеризуется качественным светом и великолепной цветопередачей в сочетании с широким ассортиментом оптических систем, обеспечивающих узкий или широкий световой пучок для адаптации к различным ситуациям. Доступны следующие оптические системы: Spot, Flood, Wide Flood, Extra Wide Flood а также Asymmetrical.



Optic Flood



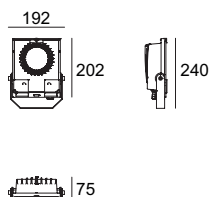
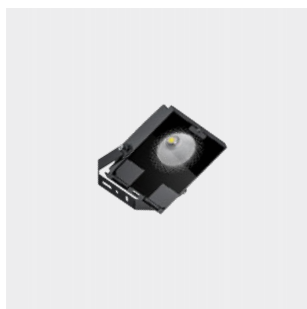
Optic Extra Wide Flood







Prolamp | Projector | arrayLED | 198-264 V AC | 35 W DC - 40 W AC

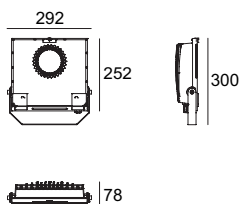


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Black	82270	82271

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	4870 - 3542	30 Spot (21°)
N	4000	5140 - 3741	60 W.Flood (54°)
C	5000	5199 - 3855	90 E.W.Flood (93°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 20

Prolamp | Projector | arrayLED | 198-264 V AC | 71 W DC - 80 W AC

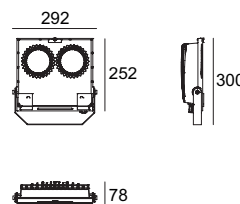


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Black	82272	82273

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	9973 - 7803	30 Flood (27°)
N	4000	10528 - 8243	60 W.Flood (59°)
C	5000	10649 - 8496	90 E.W.Flood (91°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 20

Prolamp | Projector | arrayLED | 198-264 V AC | 90 W DC - 100 W AC

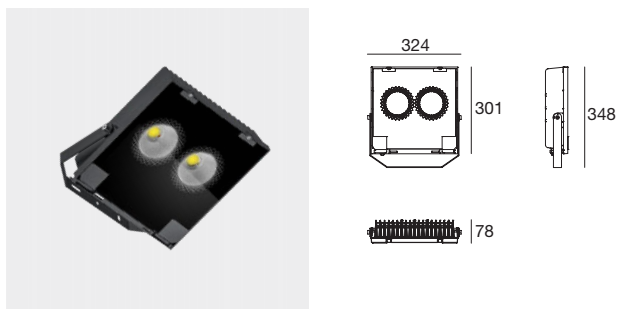


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Black	84068	84441

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	13108 - On req	30 Spot (22°)
N	4000	13836 - On req	60 W.Flood (53°)
C	5000	13994 - On req	90 E.W.Flood (92°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 20

Prolamp | Projector | arrayLED | 198-264 V AC | 110 W DC - 120 W AC

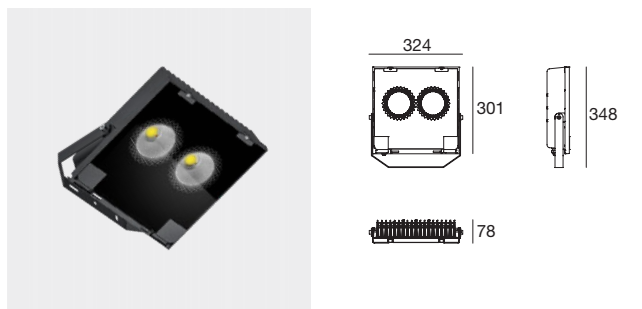


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Black	82274	82275

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	16460 - 12827	30 Flood (27°)
N	4000	17375 - 13545	60 W.Flood (59°)
C	5000	17575 - 13960	90 E.W.Flood (91°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 20

Prolamp | Projector | arrayLED | 198-264 V AC | 144 W DC - 150 W AC

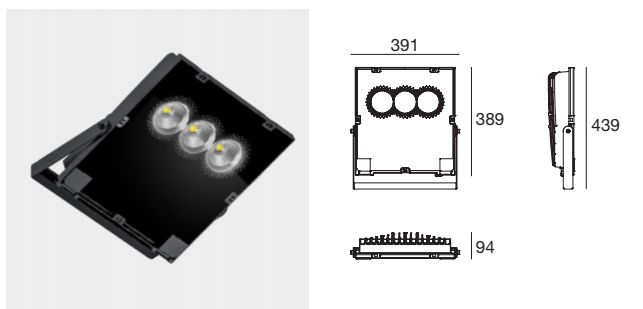


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Black	84069	84442

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	20364 - On req	30 Flood (27°)
N	4000	21498 - On req	60 W.Flood (59°)
C	5000	21744 - On req	90 E.W.Flood (91°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 20

Prolamp | Projector | arrayLED | 198-264 V AC | 170 W DC - 180 W AC

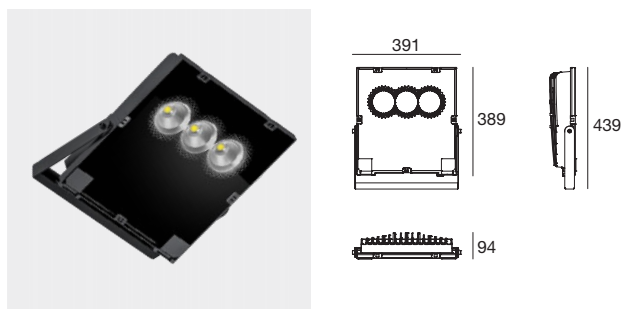


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Black	82286	82287

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	23815 - 18060	30 Spot (22°)
N	4000	25141 - 19011	60 W.Flood (53°)
C	5000	25428 - 19403	90 E.W.Flood (92°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 20

Prolamp | Projector | arrayLED | 198-264 V AC | 185 W DC - 200 W AC

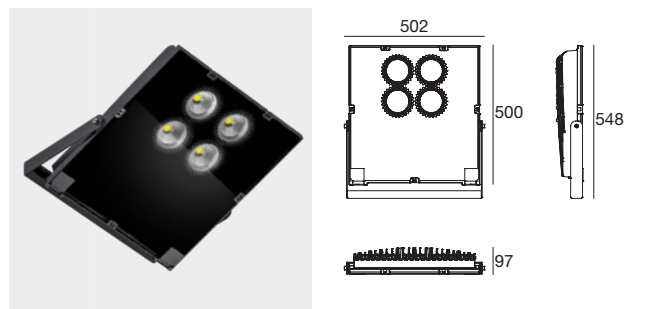


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Black	84070	84443

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	28008 - On req	30 Flood (27°)
N	4000	29568 - On req	60 W.Flood (59°)
C	5000	29907 - On req	90 E.W.Flood (91°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 20

Prolamp | Projector | arrayLED | 198-264 V AC | 230 W DC - 250 W AC

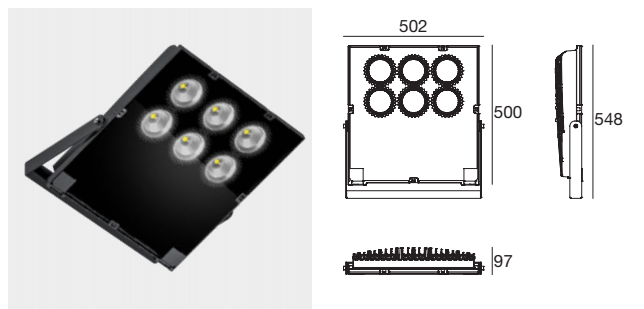


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Black	82276	82277

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	34716 - 27065	30 Flood (28°)
N	4000	36648 - 28580	60 W.Flood (58°)
C	5000	37068 - 29456	90 E.W.Flood (88°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 20

Prolamp | Projector | arrayLED | 198-264 V AC | 264 W DC - 280 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI
Black	82278	82279

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	39321 - 29800	30 Spot (22°)
N	4000	41510 - 31368	60 W.Flood (53°)
C	5000	41985 - 32015	90 E.W.Flood (92°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 20



Prolamp optic 30 - 60 - 90

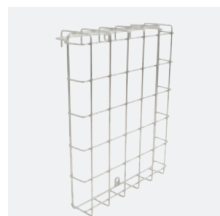


Prolamp optic 07



Prolamp optic 12

Аксессуары



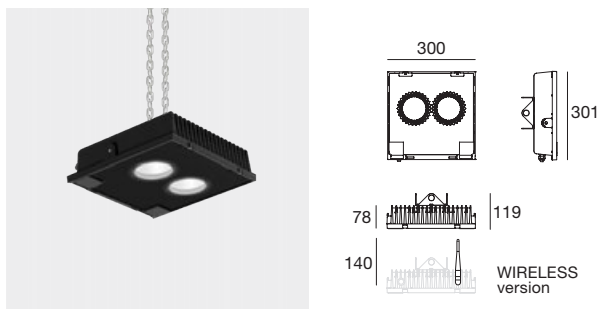
	suitable for:	description
99391	Prolamp 40W	Защитный каркас из стальной проволоки идеально подходит для повышения ударопрочности прибора.
99392	Prolamp 80W/100W	
99574	Prolamp 120W/150W	
83035	Prolamp 180W/200W	
99393	Prolamp 250W/280W	







Prolamp_P | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 110 W DC - 120 W AC

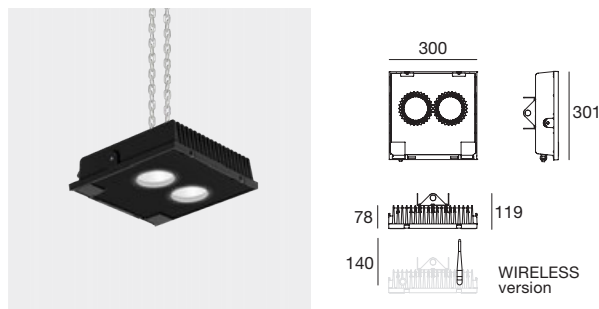


	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Black	82280	82281	76001

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	16460 - 12827	30 Flood (27°)
N	4000	17375 - 13545	60 W.Flood (59°)
C	5000	17575 - 13960	90 E.W.Flood (91°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 25

Prolamp_P | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 144 W DC - 150 W AC

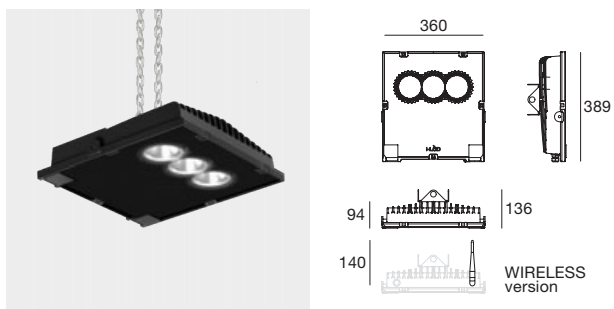


	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Black	84353	84444	76002

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	20364 - On req	30 Flood (27°)
N	4000	21498 - On req	60 W.Flood (59°)
C	5000	21744 - On req	90 E.W.Flood (91°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 25

Prolamp_P | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 170 W DC - 180 W AC

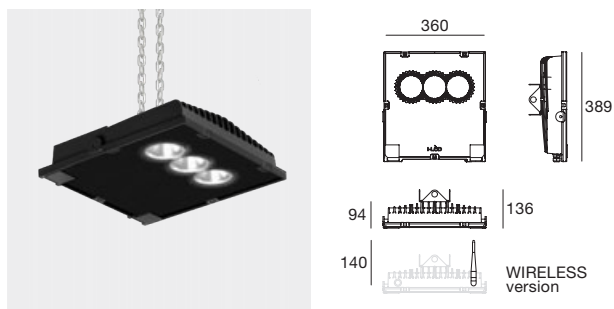


	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Black	82288	82289	76003

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	23815 - 18060	30 Spot (22°)
N	4000	25141 - 19011	60 W.Flood (53°)
C	5000	25428 - 19403	90 E.W.Flood (92°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 25

Prolamp_P | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 185 W DC - 200 W AC

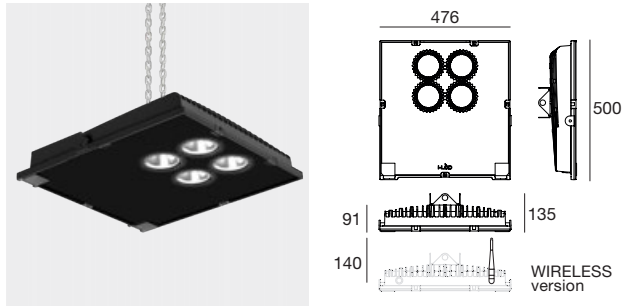


	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Black	84354	84445	76004

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	28008 - On req	30 Flood (27°)
N	4000	29568 - On req	60 W.Flood (59°)
C	5000	29907 - On req	90 E.W.Flood (91°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 25

Prolamp_P | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 230 W DC - 250 W AC

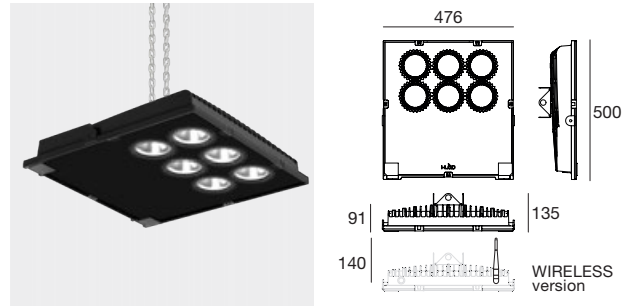


	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Black	82282	82283	76005

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	34716 - 27065	30 Flood (28°)
N	4000	36648 - 28580	60 W.Flood (58°)
C	5000	37068 - 29456	90 E.W.Flood (88°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 25

Prolamp_P | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 264 W DC - 280 W AC

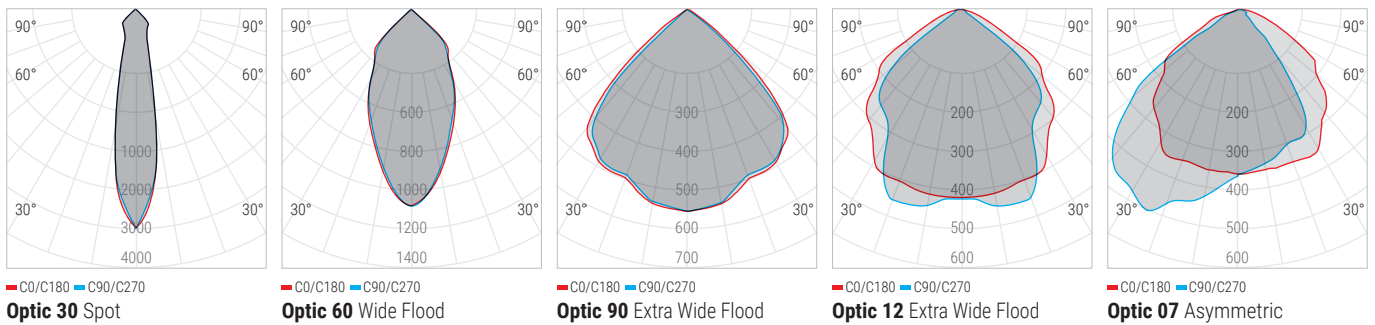


	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Black	82284	82285	76006

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	39321 - 29800	30 Spot (22°)
N	4000	41510 - 31368	60 W.Flood (53°)
C	5000	41985 - 32015	90 E.W.Flood (92°)
			12 E.W.Flood -
			07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 25

Фотометрические кривые относятся к Prolamp 180W (82286 - 82288)



Аксессуары



	suitable for:	description
99574	Prolamp_P 120W/150W	Защитный каркас из стальной проволоки идеально подходит для повышения ударопрочности прибора.
83035	Prolamp_P 180W/200W	
99393	Prolamp_P 250W/280W	





biglamp

Материалы

Корпус из литого алюминия.

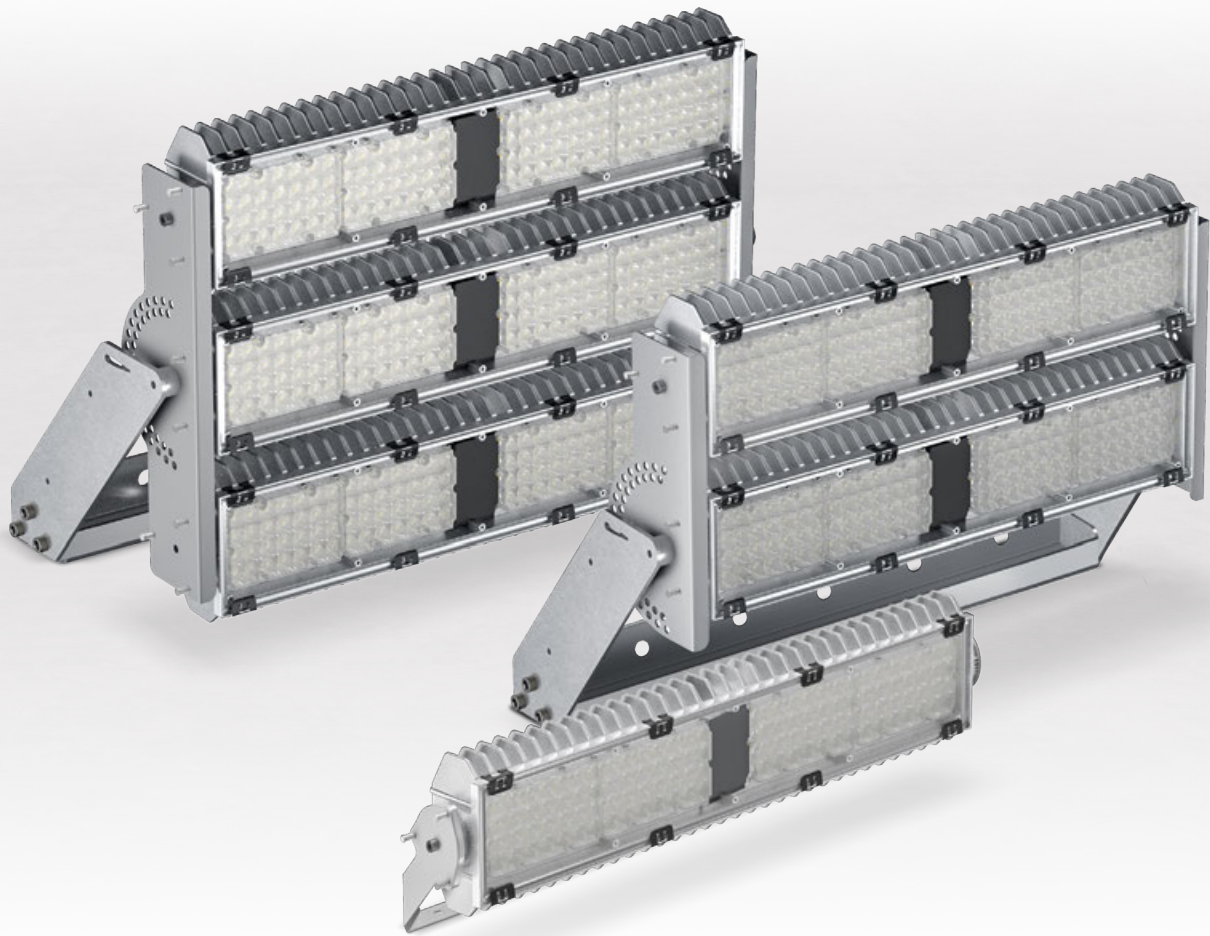
Закаленное стекло.

Железный кронштейн с катафорезной обработкой и порошковым покрытием RAL9006.





biglamp range



Biglamp	300 W	300 W	2 x 300 W	3 x 300 W
Biglamp Pro	-	450 W	2 x 450 W	3 x 450 W
Size	715 x H 170 mm	715 x H 201 mm	762 x H 536 mm	762 x H 536 mm
Finish	Allum.	Allum.	Allum.	Allum.
CCT	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K
Optics	Spot Flood Wide Flood Asymmetric	Narrow Spot Spot Flood Wide Flood Asymmetric Elliptic	Narrow Spot Spot Flood Wide Flood Asymmetric Elliptic	Narrow Spot Spot Flood Wide Flood Asymmetric Elliptic
Control	On/Off Wireless	On/Off 1-10 V DALI DMX	On/Off 1-10 V DALI DMX	On/Off 1-10 V DALI DMX

Конструктивные особенности

Корпус светодиодного модуля изготовлен из литого под давлением сырого алюминия EN AB 46100, а крепежный кронштейн – из стали с катафорезной обработкой и финишной порошковой покраской серого цвета RAL9006. Все винты прибора изготовлены из нержавеющей стали AISI 316. Оптические системы изготовлены из высококачественного прозрачного поликарбоната с защитой от УФ-излучения в шесть различных версиях: N, Spot, Flood, W, Flood, Elliptic и Asymmetrical. Степень защиты IP66 и герметичность прибора IK08 гарантированы посредством силиконовой прокладки с защитой от УФ-излучения и уплотняющих пружин из нержавеющей стали с цинкованием черного цвета, разработанных для компенсации теплового расширения изделия и обеспечения продолжительной целостности стекла. Фронтальное защитное стекло толщиной 4 мм.



Контуры
Светодиод

Оптические системы из
прозрачного поликарбоната



Пружина из нержавеющей стали
с цинкованием черного цвета

Корпус из необработанного
алюминия EN AB 46100

Железная скоба
крепёж из нержавеющей стали



Клапан TCS

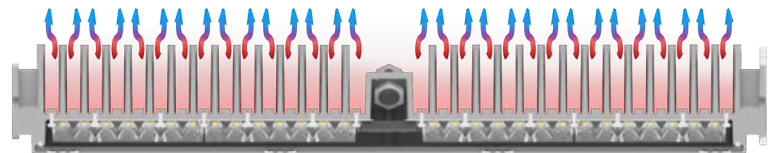


Прокладка
силиконовая

Закаленное стекло
экстра-светлое

Рассеяние тепла

Рассеяние тепла оптимизируется благодаря радиатору с ребрением, разработанному для обеспечения максимального рассеяния посредством естественной конвекции так, чтобы гарантировать долговечность светодиодного источника света.

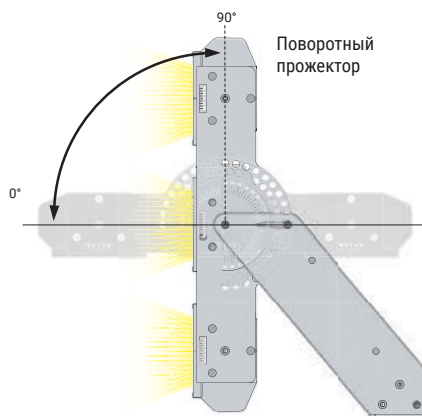


Поворотный

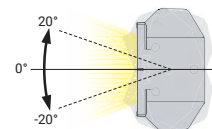
Независимый поворот каждого отдельного модуля посредством ручного нажатия на механизм с тремя пружинами и практичной системой сцепления и расцепления. Регулировка на $\pm 20^\circ$ с шагом через каждые 5° . Возможность регулировки всего светового корпуса по горизонтальной оси на $\pm 90^\circ$ с шагом через каждые 5° .



Механизм сцепления и расцепления
на трех пружинах.



Поворотный
прожектор



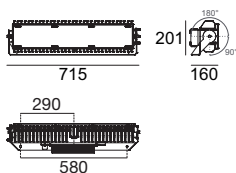
Поворотный
модуль

Television Lighting Consistency Index

По запросу доступны осветительные приборы с индексом цветопередачи ≥ 90 и цветовой температурой 5700 К. С такими характеристиками приборы соответствуют требованиям к телепередачам и качеству воспроизведения HDTV и эффекту super slow motion.



Biglamp | Projector | powerLED | 90-305 V AC | 280 W DC - 300 W AC

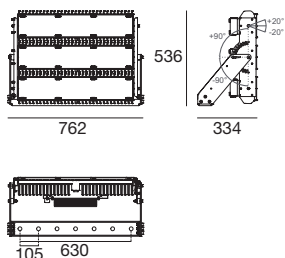


CRI 80

Allum. **82424**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	42795 - On req	15 Spot (25°)
N	4000	46155 - On req	30 Flood (38°)
C	5700	46155 - On req	60 W.Flood (62°)
			07 Asymm. -

Biglamp | Projector | powerLED | 90-305 V AC | 3 x 280 W DC - 3 x 300 W AC

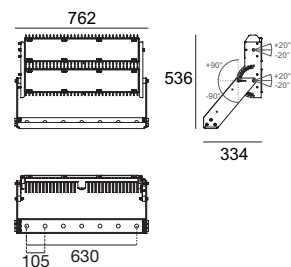


CRI 80

Allum. **82426**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	128385 - On req	15 Spot (25°)
N	4000	138465 - On req	30 Flood (38°)
C	5700	138465 - On req	60 W.Flood (62°)
			07 Asymm. -

Biglamp | Projector | powerLED | 90-305 V AC | 2 x 280 W DC - 2 x 300 W AC

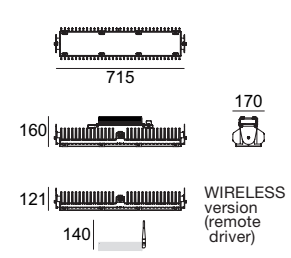


CRI 80

Allum. **82425**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	85590 - On req	15 Spot (25°)
N	4000	92310 - On req	30 Flood (38°)
C	5700	92310 - On req	60 W.Flood (62°)
			07 Asymm. -

Biglamp_P | Pendant | powerLED | 198-264 V AC | 280 W AC - 300 W AC



CRI 80

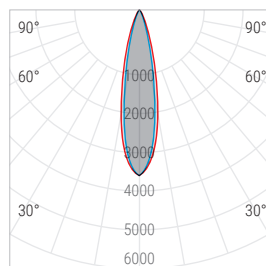
Allum. **82428**

CRI 80 - WIRELESS

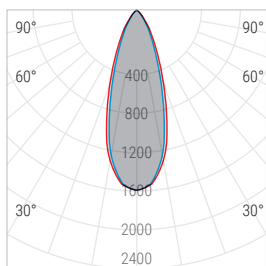
70613

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	42795 - On req	15 Spot (25°)
N	4000	46155 - On req	30 Flood (38°)
C	5700	46155 - On req	60 W.Flood (62°)
			07 Asymm. -

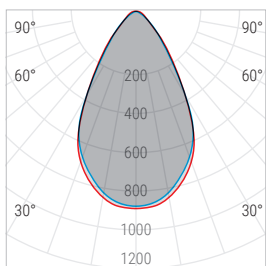
Фотометрические кривые относятся к Biglamp 300W (82424)



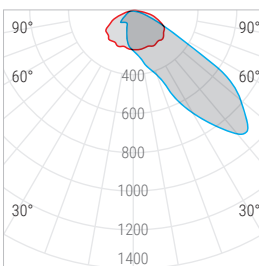
— C0/C180 — C90/C270
Optic 15 Spot



— C0/C180 — C90/C270
Optic 30 Flood



— C0/C180 — C90/C270
Optic 60 Wide Flood



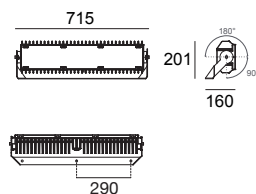
— C0/C180 — C90/C270
Optic 07 Asymmetric







Biglamp Pro | Projector | powerLED | 450 W DC



C.C. - 3600 mA - CRI 70

Allum. **84432**

Cct	Im S - D	Optic
N 4000	78781 - On req	15 Spot (18°)
C 5700	78781 - On req	20 Spot (21°)
		35 Flood (35°)
		60 W.Flood (62°)
		23 Elliptic (23°x40°)
		26 Elliptic (20°x26°)

Электроника

83212	83211	83030	83031	Controller
Input 220 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Input 380 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Signal converter DALI to 0/1-10V p 53 x l 27 x h 22	Signal converter DMX to 0/1-10V p 90 x l 38 x h 27	DALI pag 283 DMX pag 286

C.C. - 2700 mA - CRI 70

Allum. **84435**

Cct	Im S - D	Optic
N 4000	76720 - On req	10 N.Spot (12°)
C 5700	76720 - On req	15 Spot (15°)
		30 Flood (28°)
		60 W.Flood (56°)
		23 Elliptic (23°x40°)
		26 Elliptic (20°x26°)

Электроника

83216	83215	83030	83031	Controller
Input 220 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Input 380 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Signal converter DALI to 0/1-10V p 53 x l 27 x h 22	Signal converter DMX to 0/1-10V p 90 x l 38 x h 27	DALI pag 283 DMX pag 286

C.C. - 2500 mA - CRI 70

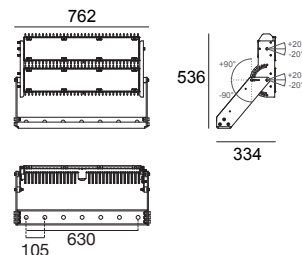
Allum. **84438**

Cct	Im S - D	Optic
N 4000	66666 - On req	07 Asymm. -
C 5700	66666 - On req	

Электроника

83218	83217	83030	83031	Controller
Input 220 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Input 380 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Signal converter DALI to 0/1-10V p 53 x l 27 x h 22	Signal converter DMX to 0/1-10V p 90 x l 38 x h 27	DALI pag 283 DMX pag 286

Biglamp Pro | Projector | powerLED | 2 x 450 W DC



C.C. - 3600 mA/module - CRI 70

Allum. **84433**

Cct	Im S - D	Optic
N 4000	157562 - On req	15 Spot (18°)
C 5700	157562 - On req	20 Spot (21°)
		35 Flood (35°)
		60 W.Flood (62°)
		23 Elliptic (23°x40°)
		26 Elliptic (20°x26°)

Электроника (для одиночного модуля)

83212	83211	83030	83031	Controller
Input 220 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Input 380 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Signal converter DALI to 0/1-10V p 53 x l 27 x h 22	Signal converter DMX to 0/1-10V p 90 x l 38 x h 27	DALI pag 283 DMX pag 286

C.C. - 2700 mA/module - CRI 70

Allum. **84436**

Cct	Im S - D	Optic
N 4000	153440 - On req	10 N.Spot (12°)
C 5700	153440 - On req	15 Spot (15°)
		30 Flood (28°)
		60 W.Flood (56°)
		23 Elliptic (23°x40°)
		26 Elliptic (20°x26°)

Электроника (для одиночного модуля)

83216	83215	83030	83031	Controller
Input 220 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Input 380 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Signal converter DALI to 0/1-10V p 53 x l 27 x h 22	Signal converter DMX to 0/1-10V p 90 x l 38 x h 27	DALI pag 283 DMX pag 286

C.C. - 2500 mA/module - CRI 70

Allum. **84439**

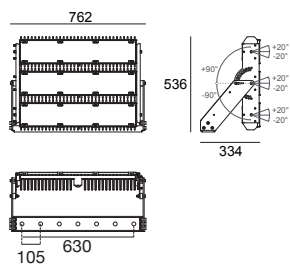
Cct	Im S - D	Optic
N 4000	133332 - On req	07 Asymm. -
C 5700	133332 - On req	

Электроника (для одиночного модуля)

83218	83217	83030	83031	Controller
Input 220 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Input 380 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x l 125 x h 44	Signal converter DALI to 0/1-10V p 53 x l 27 x h 22	Signal converter DMX to 0/1-10V p 90 x l 38 x h 27	DALI pag 283 DMX pag 286

Оборудование водителя и управления следует рассматривать для каждого отдельного модуля. (2x)

Biglamp Pro | Projector | powerLED | 3 x 450 W DC



C.C. - 3600 mA/module - CRI 70

Allum. **84434**

	Cct	lm S - D	Optic
N	4000	236343 - On req	15 Spot (18°)
C	5700	236343 - On req	20 Spot (21°)
			35 Flood (35°)
			60 W.Flood (62°)
			23 Elliptic (23°x40°)
			26 Elliptic (20°x26°)

Электроника (для одиночного модуля)

83212	83211	83030	83031	Controller
Input 220 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x 1125 x h 44	Input 380 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x 1125 x h 44	Signal converter DALI to 0/1-10V p 53 x 127 x h 22	Signal converter DMX to 0/1-10V p 90 x 138 x h 27	DALI pag 283 DMX pag 286

C.C. - 2700 mA/module - CRI 70

Allum. **84437**

	Cct	lm S - D	Optic
N	4000	230160 - On req	10 N.Spot (12°)
C	5700	230160 - On req	15 Spot (15°)
			30 Flood (28°)
			60 W.Flood (56°)
			23 Elliptic (23°x40°)
			26 Elliptic (20°x26°)

Электроника (для одиночного модуля)

83216	83215	83030	83031	Controller
Input 220 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x 1125 x h 44	Input 380 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x 1125 x h 44	Signal converter DALI to 0/1-10V p 53 x 127 x h 22	Signal converter DMX to 0/1-10V p 90 x 138 x h 27	DALI pag 283 DMX pag 286

C.C. - 2500 mA/module - CRI 70

Allum. **84440**

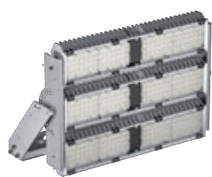
	Cct	lm S - D	Optic
N	4000	199998 - On req	07 Asymm. -
C	5700	199998 - On req	

Электроника (для одиночного модуля)

83218	83217	83030	83031	Controller
Input 220 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x 1125 x h 44	Input 380 V AC ON/OFF 0/1-10V p 262 x 1125 x h 44	Signal converter DALI to 0/1-10V p 53 x 127 x h 22	Signal converter DMX to 0/1-10V p 90 x 138 x h 27	DALI pag 283 DMX pag 286

Оборудование водителя и управления следует рассматривать для каждого отдельного модуля. (3x)

Места установки



Biglamp:

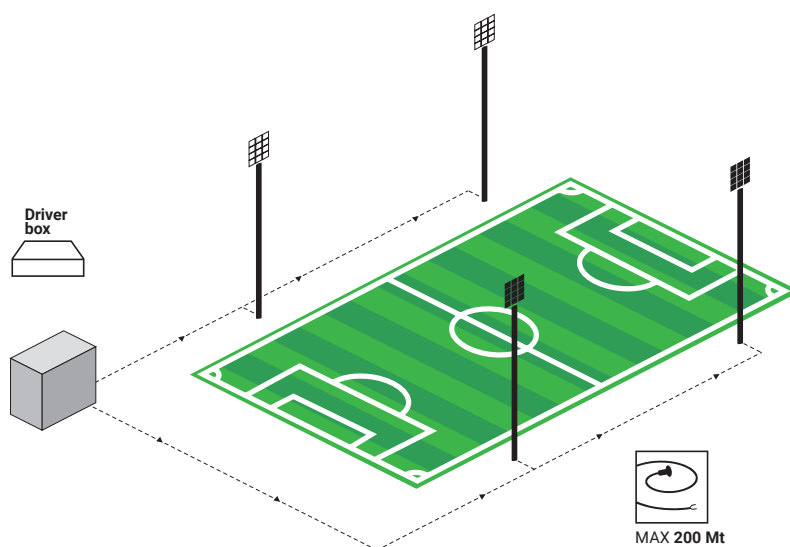
- промышленные объекты;
- тренажерные и спортивные залы;
- крытые помещения или натяжные конструкции для занятий спортом;
- теннисные корты;
- баскетбольные площадки;
- волейбольные площадки;
- поля для хоккея на льду;
- большие площади с необходимостью постоянного освещения;

Biglamp Pro:

- стадионы;
- футбольные поля среднего размера;
- ипподромы;
- автодромы;
- поля для регби;
- бейсбольные поля;
- поля для гольфа;
- спортивные клубы с занятиями на открытом воздухе;
- горнолыжные трассы.

Дистанционное подключение

В определенных ситуациях, если расстояние между блоком питания и осветительными приборами должно быть большим, правильный ввод в эксплуатацию освещения предотвращает возможные перебои с подачей электроэнергии. Для недопущения перебоев, в случае использования Biglamp в версиях без встроенного привода, с применением кабеля сечением $2 \times 2,5 \text{ мм}^2$, можно покрыть расстояние максимум до 200 м между источником света, не допуская перебоев с напряжением на оборудовании.



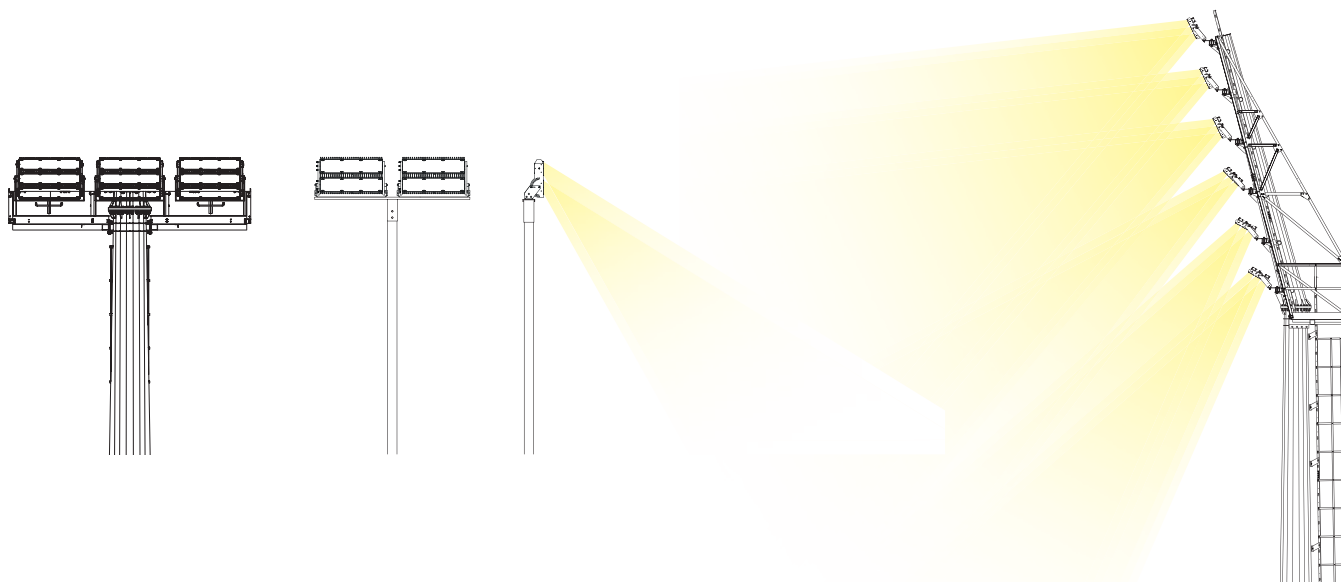
Установка на фонарь

Дизайн прожекторов Biglamp задуман для максимальной простоты установки и ориентации светового потока. С учетом возможности поворота прожектора и отдельных модулей, Biglamp является идеальным для приложений, требующих установки на столбах любого рода.



Прицеливание

Услуга прицеливания на месте доступна с помощью лазерного прицела.







multilamp

Материалы

Корпус из экструдированного алюминия.
Боковые железные заглушки с цинковой отделкой и с покрытием порошковой краской из полиэфира.

Оптический экран из поликарбоната с защитой от УФ-излучения



multilamp range



70 W



130 W



200 W



260 W

	70 W	130 W	200 W	260 W
Size	245 x 240 mm	482 x 240 mm	719 x 240 mm	481 x 505 mm
Finish	<input type="checkbox"/> Black An <input type="checkbox"/> White	<input type="checkbox"/> Black An <input type="checkbox"/> White	<input type="checkbox"/> Black An <input type="checkbox"/> White	<input type="checkbox"/> Black An <input type="checkbox"/> White
Led n.	324	648	972	1296
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K
Optics	Flood Extra Wide Flood	Flood Extra Wide Flood	Wide Flood Extra Wide Flood	Wide Flood Extra Wide Flood
Control	On/Off DALI Wireless	On/Off DALI Wireless	On/Off DALI	On/Off DALI Wireless

Конструктивные особенности

Прибор прямоугольной формы, изготовленный из экструдированного анодированного алюминия 6060 черного цвета или окрашенного в белый цвет RAL9003. Боковые заглушки изготовлены из окрашенной стали (в черный или белый цвет, в зависимости от корпуса прожектора). Оптическая система из прозрачного поликарбоната, стабилизированного под УФ-излучением, также служит защитным экраном. Запорные винты и скобы из стали AISI 316.



По запросу доступно профессиональное освещение для выращивания растений в комнатных условиях. Информация на стр. XIV

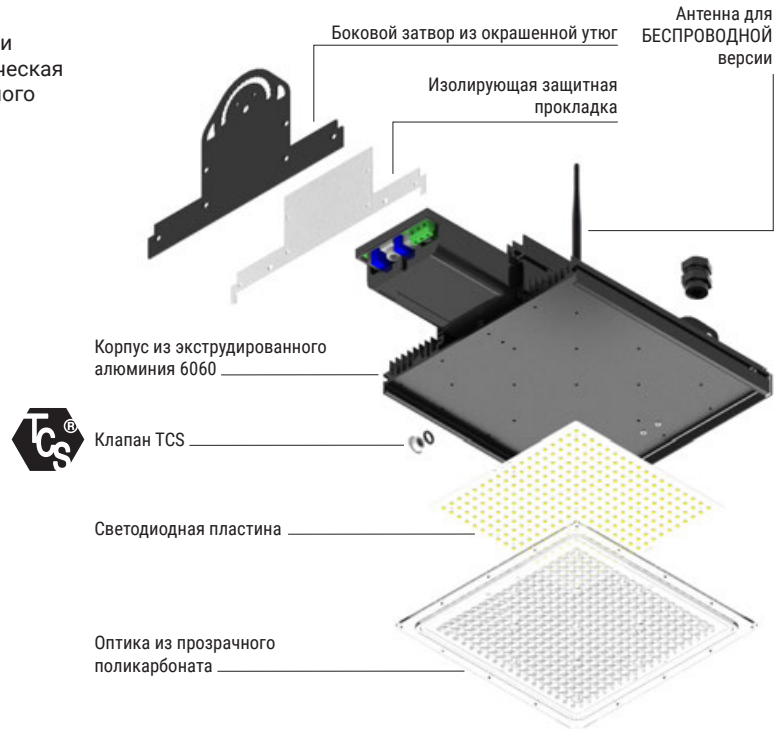


Металлический каркас для защиты от ударов.

IK08 → IK10



С защитой соответствует стандартам EN13964 (приложение D) и DIN 57710-13.



Возможности установки

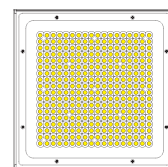
Благодаря разнообразным аксессуарам имеются многочисленные решения для установки: в виде плафона на потолок или на стену, на шинпровод, в подвесном виде, в виде встроенного светильника.



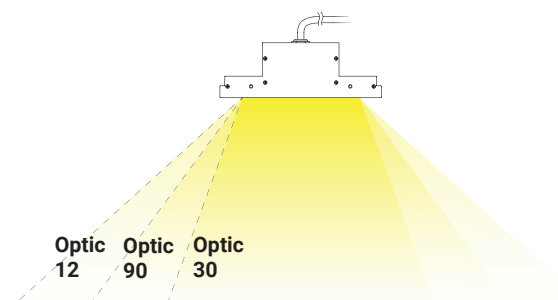
Светотехнические характеристики

Благодаря модульной конструкции AISI 316 легко расширяется, каждый модуль содержит по 324 мощных и высокопроизводительных диода.

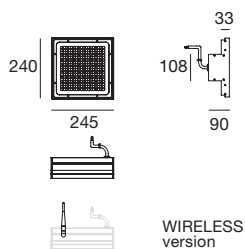
Возможна композиция из 1, 2, 3 или 4 модулей, соединяемых с оптическими системами различного типа, что придает прожектору максимальную универсальность.



Отдельный модуль: 324 мощных светодиода (18x18)



Multilamp | Projector | topLED | 198-264 V AC | 63 W DC - 70 W AC

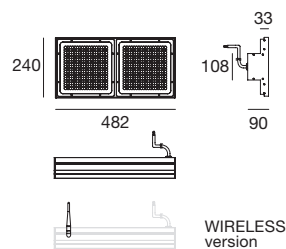


	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Black An	90442	90444	90473
White	90443	90445	

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	10180 - 8394	30 Flood (40°)
N	4000	10638 - 8772	90 E.W.Flood (84°)
C	6500	11201 - 9237	12 E.W.Flood (103°)

Аксессуары Pag. 45 - 46

Multilamp | Projector | topLED | 198-264 V AC | 120 W DC-130 W AC

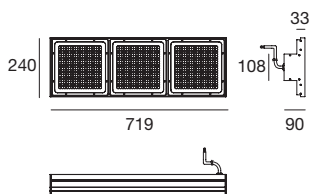


	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Black An	90446	90448	90475
White	90447	90449	

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	16459 - 16009	30 Flood (42°)
N	4000	17237 - 16764	90 E.W.Flood (82°)
C	6500	18144 - 17655	12 E.W.Flood (102°)

Аксессуары Pag. 45 - 46

Multilamp | Projector | topLED | 198-264 V AC | 190 W DC-200 W AC

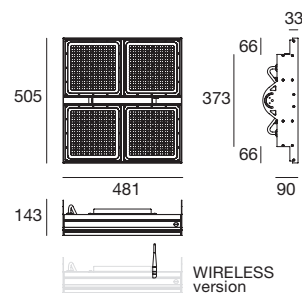


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Black An	90450	90452
White	90451	90453

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	28480 - 23583	30 W.Flood (47°)
N	4000	29743 - 24630	90 E.W.Flood (86°)
C	6500	31396 - 25998	12 E.W.Flood (102°)

Аксессуары Pag. 45 - 46

Multilamp | Projector | topLED | 198-264 V AC | 240 W DC-260 W AC

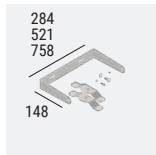


	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Black An	90454	90456	90476
White	90455	90457	

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	32918 - 31626	30 W.Flood (54°)
N	4000	34474 - 32392	90 E.W.Flood (86°)
C	6500	36288 - 34032	12 E.W.Flood (107°)

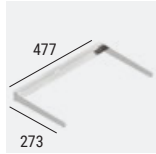
Аксессуары Pag. 45 - 46

Дополнительный защитный каркас



description

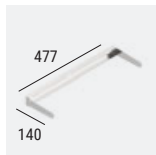
98755	Multilamp 70W	Регулируемая скоба из стали с винтами и предохранительными шпильками для установки на стену или потолок.
98756	Multilamp 130W	
98757	Multilamp 200W	



description

99581 Регулируемая скоба из стали с винтами и предохранительными шпильками для установки на стену или потолок.

suitable for: Multilamp 260W (1x**99581**)



description

99582 Регулируемая скоба из стали с винтами и предохранительными шпильками. Идеально подходит для установки на шинопровод, в виде плафона или в подвесном варианте.

suitable for: Multilamp 260W (1x**99582**)



Дополнительный защитный каркас



description

98754 Стальная скоба для установки в подвесном варианте (цепи не входят в комплект).

suitable for: Multilamp 70W (2x**98754**) / Multilamp 130W (2x**98754**)
Multilamp 200W (3x**98754**)



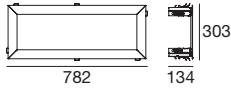
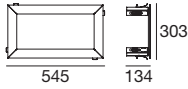
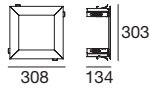
description

98748 Стальная скоба с защелкой для установки в двух вариантах - в подвесном виде или на потолок (цепи не включены в комплект).

suitable for: Multilamp 70W (2x**98748**) / Multilamp 130W (2x**98748**)
Multilamp 200W (3x**98748**)

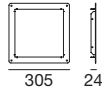
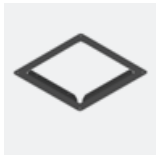
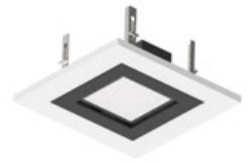


Комплекующая рамы для встраивания



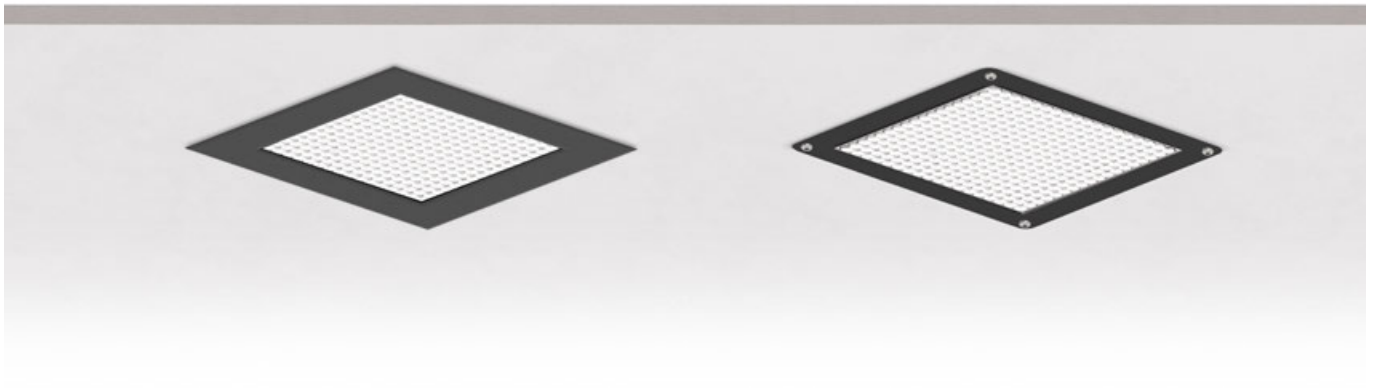
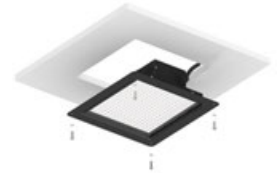
description		
Black	98764	Multilamp 70W
White	98761	Multilamp 70W
Black	98765	Multilamp 130W
White	98762	Multilamp 130W
Black	98766	Multilamp 200W
White	98763	Multilamp 200W

Защитный металлический каркас идеально подходит для повышения ударопрочности прибора.

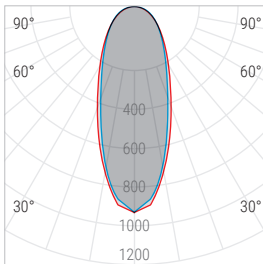


description		
Black	99484	Multilamp 70W
White	99585	Multilamp 70W

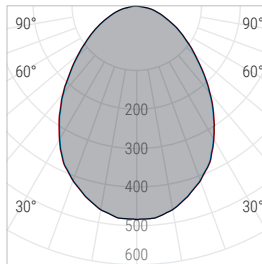
Рамка из окрашенного алюминия для непосредственного встраивания с помощью винтов.



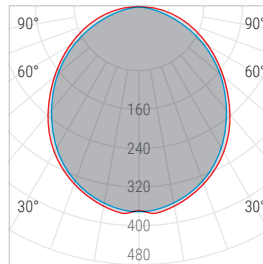
Фотометрические кривые относятся к Multilamp 70W (90442)



— C0/C180 — C90/C270
Optic 30 Flood

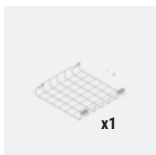


— C0/C180 — C90/C270
Optic 90 Extra Wide Flood



— C0/C180 — C90/C270
Optic 12 Extra Wide Flood

Дополнительный защитный каркас

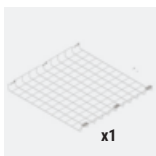


98758

description

Защитный металлический каркас идеально подходит для повышения ударопрочности прибора.

suitable for: Multilamp 70W (1x**98758**) / Multilamp 130W (2x**98758**)
Multilamp 200W (3x**98758**)

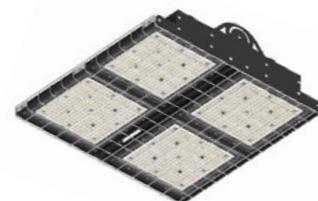


98760

description

Защитный металлический каркас идеально подходит для повышения ударопрочности прибора.

suitable for: Multilamp 260W (1x**98760**)







flamp

Материалы

Каркас из литого алюминия.

Радиатор из экструдированного алюминия.

Закаленное стекло.



flamp range



100 W



130 W



150 W



180 W



200 W



245 W



280 W

Size	Ø 300 x H 180 mm	Ø 300 x H 180 mm	Ø 300 x H 230 mm	Ø 300 x H 280 mm	Ø 300 x H 280 mm	Ø 300 x H 330 mm	Ø 300 x H 575 mm
Finish	Alum Zr	Alum Zr	Alum Zr	Alum Zr	Alum Zr	Alum Zr	Alum Zr
Led n.	3	3	3	3	4	4	6
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K
Optics	Flood Wide Flood Extra Wide Flood Oval	Flood Wide Flood Extra Wide Flood Oval	Flood Wide Flood Extra Wide Flood Oval	Flood Wide Flood Extra Wide Flood Oval	Flood Wide Flood Extra Wide Flood Oval	Flood Wide Flood Extra Wide Flood Oval	Wide Flood Extra Wide Flood Oval
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI Wireless	On/Off DALI	On/Off DALI Wireless	On/Off DALI	On/Off DALI Wireless	On/Off DALI

Конструктивные особенности

Изготовленный из литого алюминия каркас (EN AB 46100) окрашен эпоксидными порошками. На базовом сплаве выполняется электрохимическая обработка методом анодирования с открытыми порами, гарантирующим оптимальную устойчивость к коррозии. Фронтальное покрытие из экстра-светлого закаленного стекла (толщиной 4 мм) гарантирует повышенную ударопрочность. Степень защиты и герметичность обеспечиваются с помощью силиконовой прокладки. Подвесной светодиодный светильник с высокой механической прочностью (IK08). Система подсоединения обеспечивает возможность установки на кордах для подвешивания или на цепях (не входят в комплект). Все винты и скобы прибора изготовлены из нержавеющей стали.

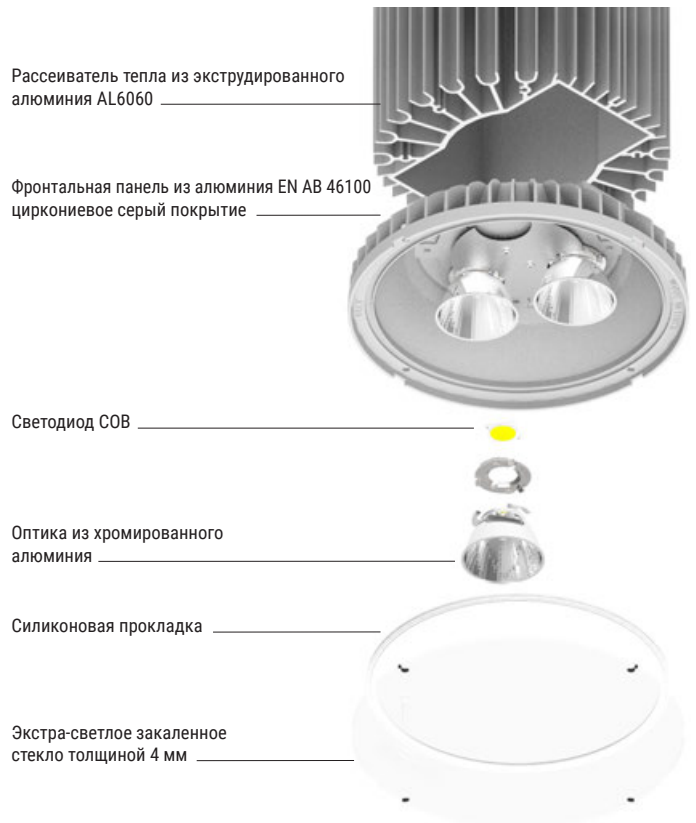


По запросу доступен металлический каркас для защиты от ударов.



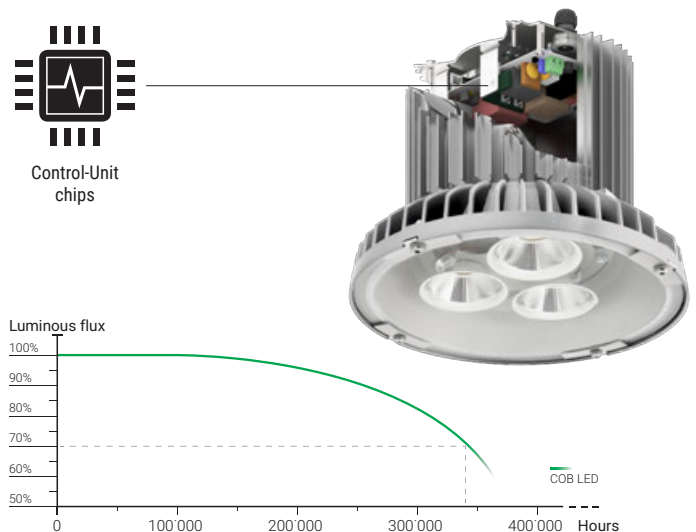
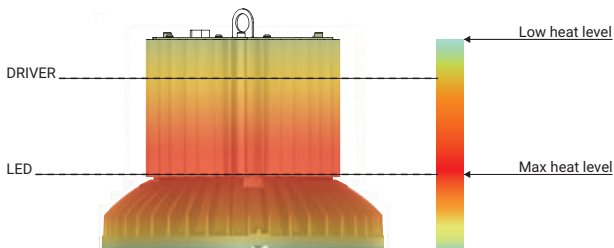
С защитой соответствует стандартам EN13964 (приложение D) и DIN 57710-13.

IK08 → IK10



Отличные эксплуатационные характеристики и производительность

Корпус светильника интегрирован с электронной системой управления аппаратным обеспечением, предоставляющим возможность управления наиболее эффективным способом питанием и функционированием. Отличное рассеяние тепла в рассеивающем корпусе, разработанном специально в форме с ламелями, гарантирует прожекторам Flamp дополнительную производительность и долговечность.



Визуальный комфорт

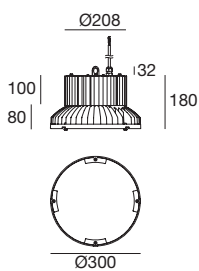
По соображениям безопасности, в определенных рабочих помещениях требует освещение с контролируруемыми и специальными значениями бликов. В этих помещениях эталонные значения UGR должны быть меньше или равны 22. Рекомендуется использование оптических систем 30 и 60, разработанных специально для обеспечения значений UGR, соответствующих стандартам для рабочих помещений.



UGR ≤ 22



Flamp | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 91 W DC - 100 W AC

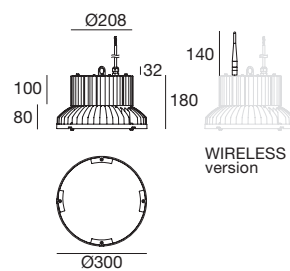


CRI 80	CRI 80 - DALI
Alum Zr 80761	80762

Cct	lm S - D	Optic
W 3000	12810 - On req	30 Flood* (36°)
N 4000	13764 - On req	60 W.Flood* (65°)
C 5000	13764 - On req	90 E.W.Flood (93°)
		11 E.W.Flood (112°)
		88 Oval (35°x70°)

Аксессуары Pag. 54

Flamp | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 120 W DC - 130 W AC

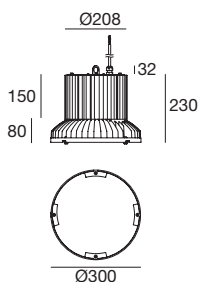


CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Alum Zr 80536	80537	76007

Cct	lm S - D	Optic
W 3000	16278 - On req	30 Flood* (36°)
N 4000	17500 - On req	60 W.Flood* (65°)
C 5000	18723 - On req	90 E.W.Flood (98°)
		11 E.W.Flood (112°)
		88 Oval (35°x70°)

Аксессуары Pag. 54

Flamp | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 140 W DC - 150 W AC

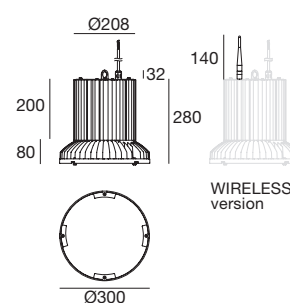


CRI 80	CRI 80 - DALI
Alum Zr 80538	80539

Cct	lm S - D	Optic
W 3000	18460 - On req	30 Flood* (38°)
N 4000	21222 - On req	60 W.Flood* (64°)
C 5000	22695 - On req	90 E.W.Flood (92°)
		11 E.W.Flood (111°)
		88 Oval (36°x71°)

Аксессуары Pag. 54

Flamp | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 170 W DC - 180 W AC

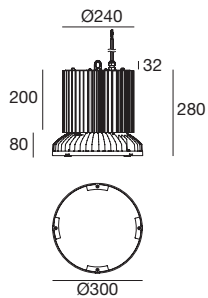


CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Alum Zr 80540	80541	76008

Cct	lm S - D	Optic
W 3000	25380 - On req	30 Flood* (38°)
N 4000	28200 - On req	60 W.Flood* (63°)
C 5000	28200 - On req	90 E.W.Flood (92°)
		11 E.W.Flood (112°)
		88 Oval (36°x71°)

Аксессуары Pag. 54

Flamp | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 183 W DC - 200 W AC

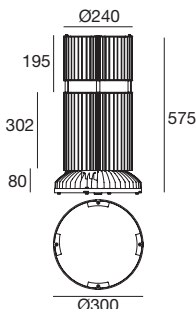


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Alum Zr	80542	80543

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	24612 - On req	30 Flood* (38°)
N	4000	28296 - On req	60 W.Flood* (64°)
C	5000	30260 - On req	90 E.W.Flood (92°)
			11 E.W.Flood (116°)
			88 Oval (37°x71°)

Аксессуары Pag. 54

Flamp | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 256 W DC - 280 W AC

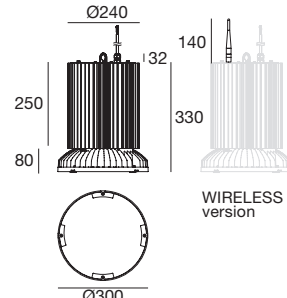


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Alum Zr	80766	80767

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	35718 - On req	60 W.Flood (69°)
N	4000	41070 - On req	90 E.W.Flood (94°)
C	5000	43920 - On req	11 E.W.Flood (113°)
			88 Oval (57°x89°)

Аксессуары Pag. 54

Flamp | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 220 W DC - 245 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS
Alum Zr	80544	80545	76009

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	31376 - On req	30 Flood* (38°)
N	4000	36072 - On req	60 W.Flood* (64°)
C	5000	38576 - On req	90 E.W.Flood (91°)
			11 E.W.Flood (116°)
			88 Oval (37°x71°)

Аксессуары Pag. 54

Optic 11 Extra Wide Flood

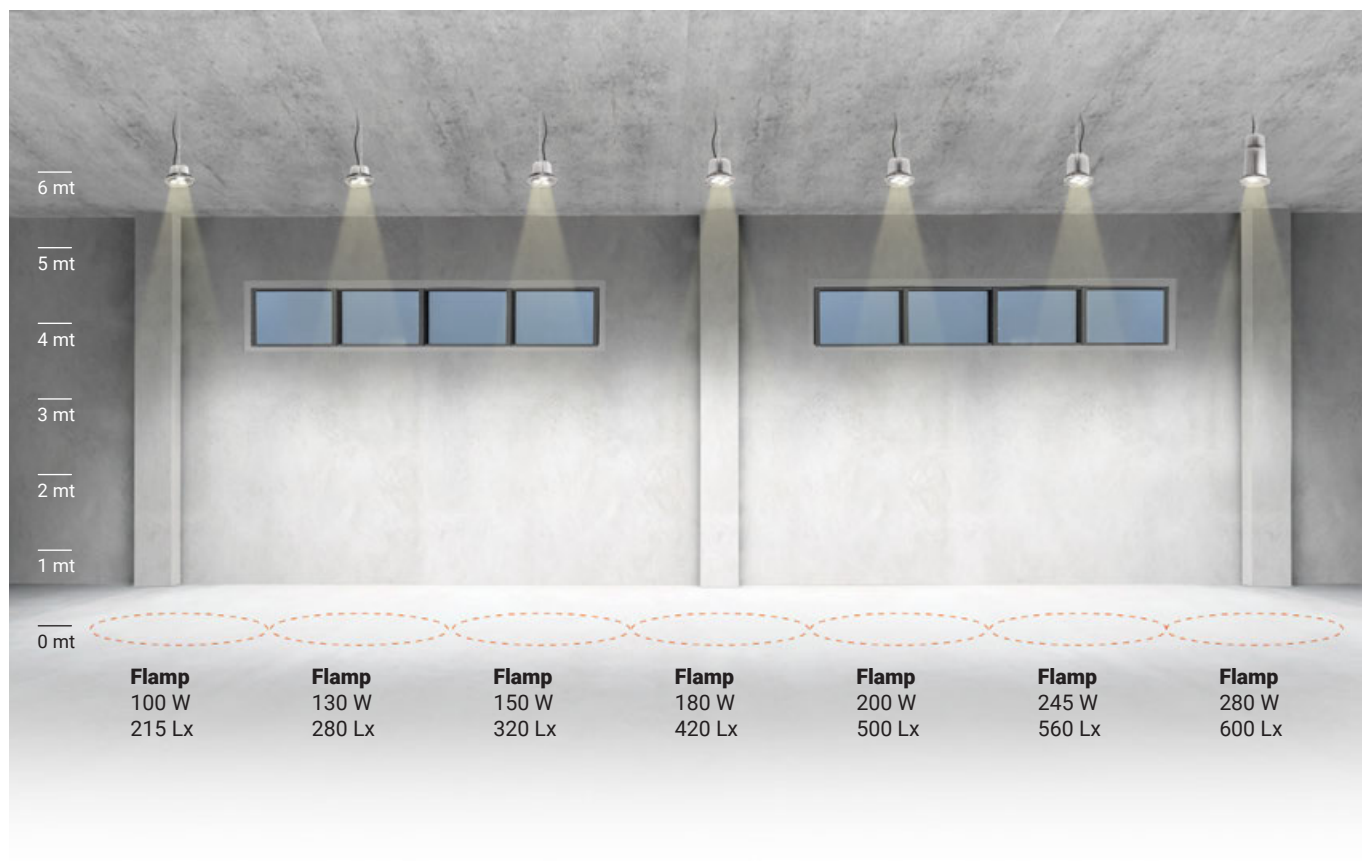
Приборы с оптикой 11 имеют внутреннюю поверхность, примыкающую к светодиодному источнику света, окрашенную в отражающий белый цвет.



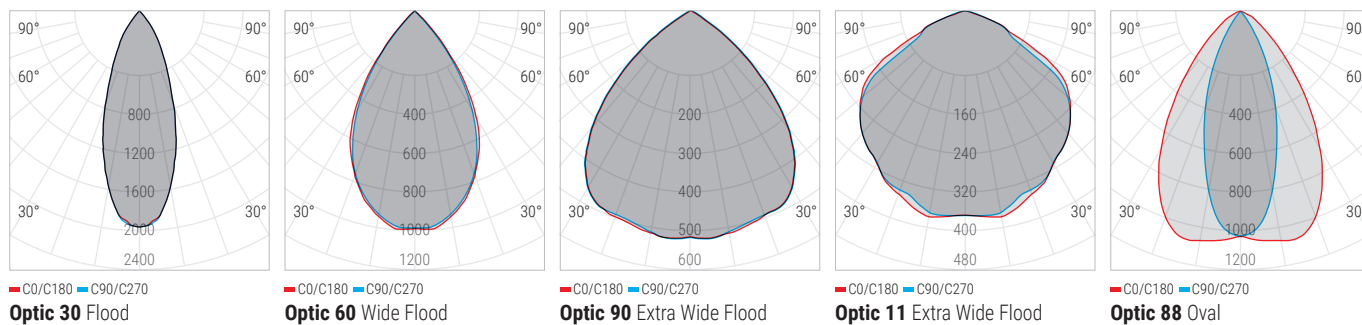
Optic 88 Oval

Приборы с оптикой 88 снабжены системой фиксации с двойным креплением. Таким образом, приборы могут подвешиваться с помощью цепей, сохраняя фиксированное направление светового потока. Рассеиватель из прозрачного закаленного стекла имеет складчатую текстуру.





Фотометрические кривые относятся к Flamp 200W (80542)



Аксессуары

Для всех версий Flamp доступен дополнительный микропризматический рассеиватель из поликарбоната УФ, идеально подходящий для снижения прямого слепящего света.



	description
98727	Микропризматический рассеиватель из поликарбоната УФ
suitable for: All Flamp version	











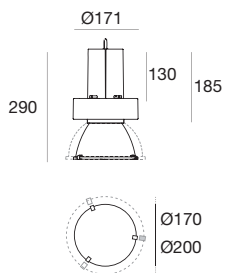
mini flamp

Материалы

Литой алюминий.

Оптический рассеиватель из ПММА с защитой от УФ-излучения.

Mini Flamp | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 46 W DC - 50 W AC



CRI 80

White	96759
Black	96760

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	6002 - 5020	15 Flood* (27°)
N	4000	6452 - 5397	30 Flood* (38°)
C	5000	6903 - 5774	60 W.Flood* (64°)
			99 E.W.Flood (76°)

По запросу доступен Mini Flamp мощностью 80 Вт переменного тока



Ø 170



99
Extra
Wide
Flood

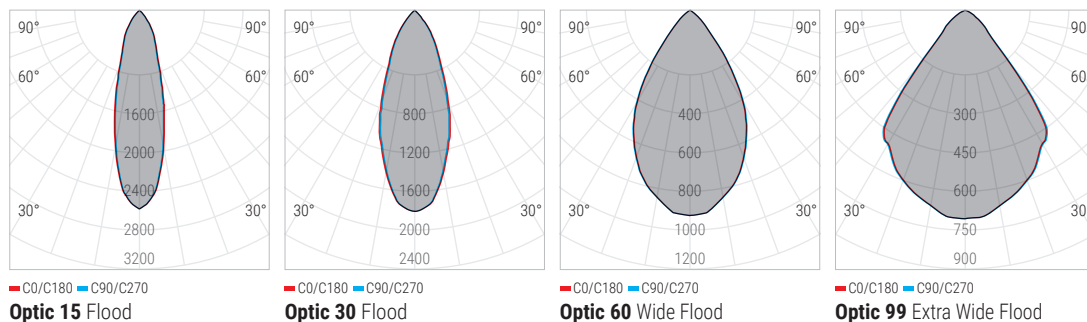


Ø 200



15 Flood **30** Flood **60** Wide Flood

Фотометрические кривые относятся к Mini Flamp 50W (96759)

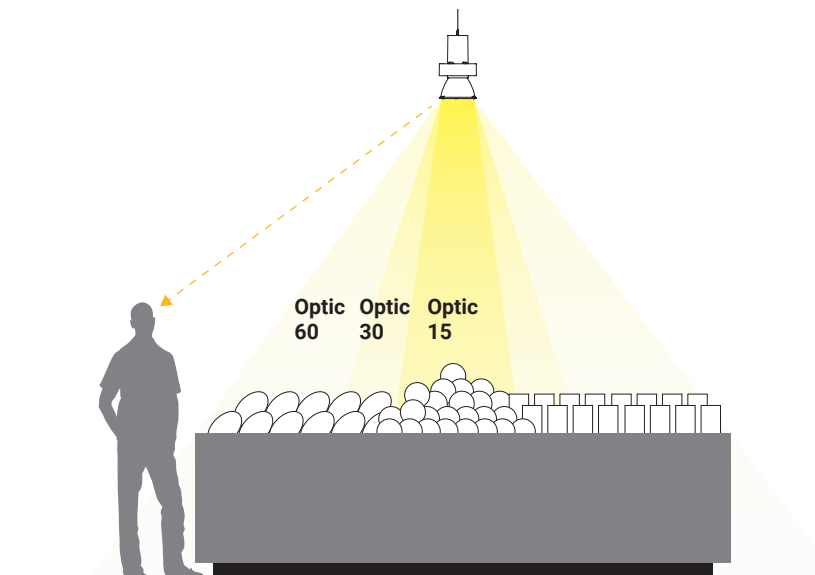


Визуальный комфорт

Оптические системы 15, 30 и 60 разработаны специально для обеспечения визуального комфорта и значений UGR, соответствующих стандартам для определенных помещений.



UGR ≤ 22



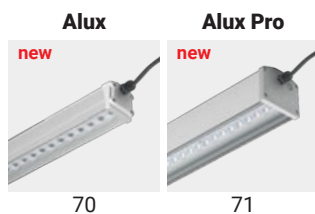




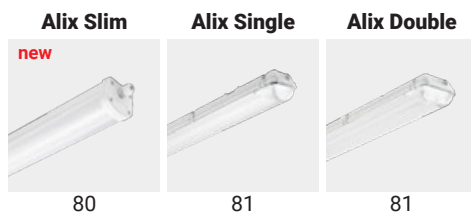
Ceiling light

ceiling light range index

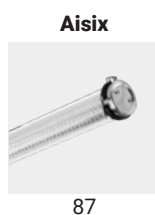
Alux



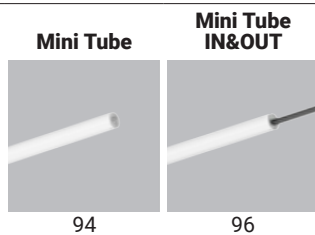
Alix



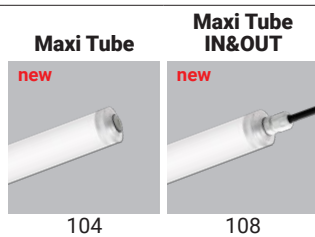
Aisix



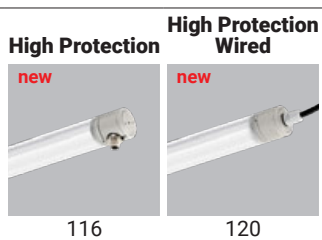
Mini Tube



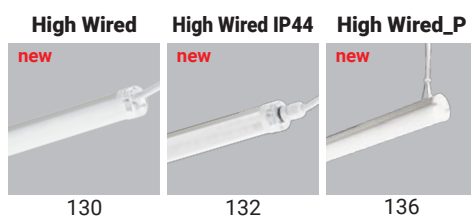
Maxi Tube



High Protection



High Wired









alux

Материалы

Корпус из анодированного
экструдированного алюминия.
Рассеиватель из сверхпрозрачного
закаленного стекла или поликарбоната.





alux range



	Alux			Alux Pro				
	27 W	54 W	64 W	40 W	70 W	100 W	130 W	170 W
Size	627 mm	1212 mm	1505 mm	454 mm	844 mm	1234 mm	1624 mm	2302 mm
Emergency	-	1227 mm EM	-	-	-	-	-	-
Finish	Alu Glass Alu Poly	Alu Glass Alu Poly	Alu Glass Alu Poly	Alu Glass	Alu Glass	Alu Glass	Alu Glass	Alu Glass
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K
Optics	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused Double Asymm.	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused Double Asymm.	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused Double Asymm.	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused Double Asymm.	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused Double Asymm.	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused Double Asymm.	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused Double Asymm.	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused Double Asymm.
Control	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI Wireless	On/Off DALI Wireless	On/Off DALI Wireless

Конструктивные особенности

Герметичная конструкция, изготовленная из анодированного экструдированного алюминия, покрытие из ударопрочного закаленного стекла. Привод встроен в корпус осветительного прибора, с прямым подключением к электросети посредством неопределенного кабеля.



кабельные вводы
и клапан TCS®



Устойчивость к коррозии (Боковая заглушка Alux Pro)

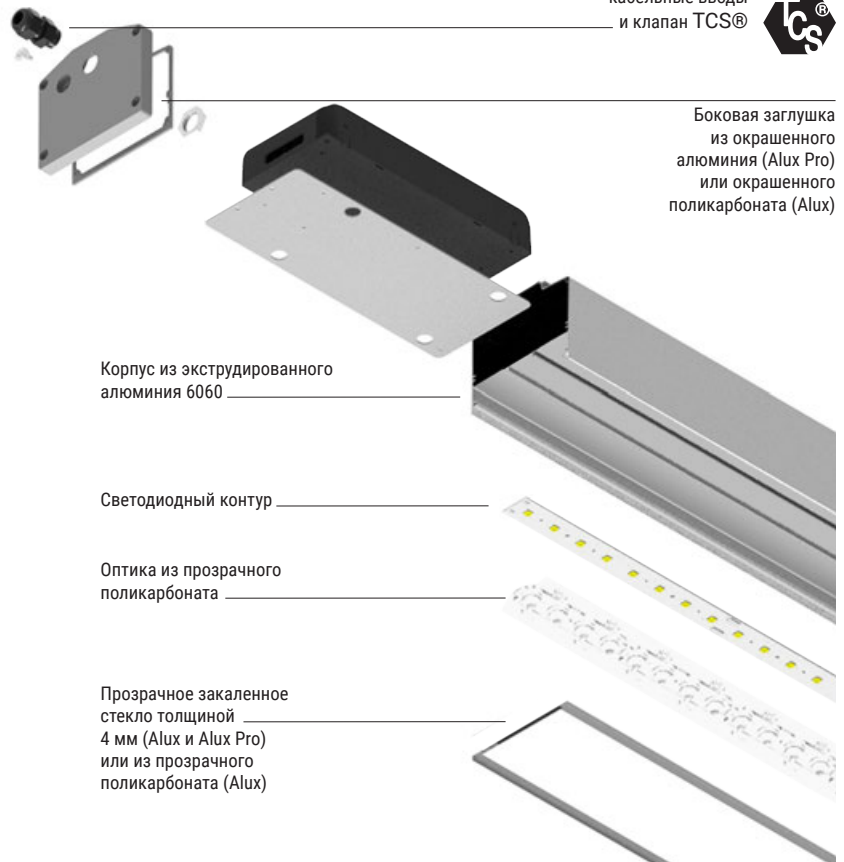
На сплаве основания выполнена электрохимическая обработка методом анодирования с эффектом открытых пор для обеспечения устойчивости к коррозии, типичной для помещений, воздух которых содержит агрессивные вещества. В запорную заглушку профиля встроен клапан TCS®, обеспечивающий воздухопроницаемость.



По запросу доступно профессиональное освещение для выращивания растений в комнатных условиях. Информация на стр. XIV



Wireless version (Twil)



Корпус из экструдированного алюминия 6060

Светодиодный контур

Оптика из прозрачного поликарбоната

Прозрачное закаленное стекло толщиной 4 мм (Alux и Alux Pro) или из прозрачного поликарбоната (Alux)

Боковая заглушка из окрашенного алюминия (Alux Pro) или окрашенного поликарбоната (Alux)

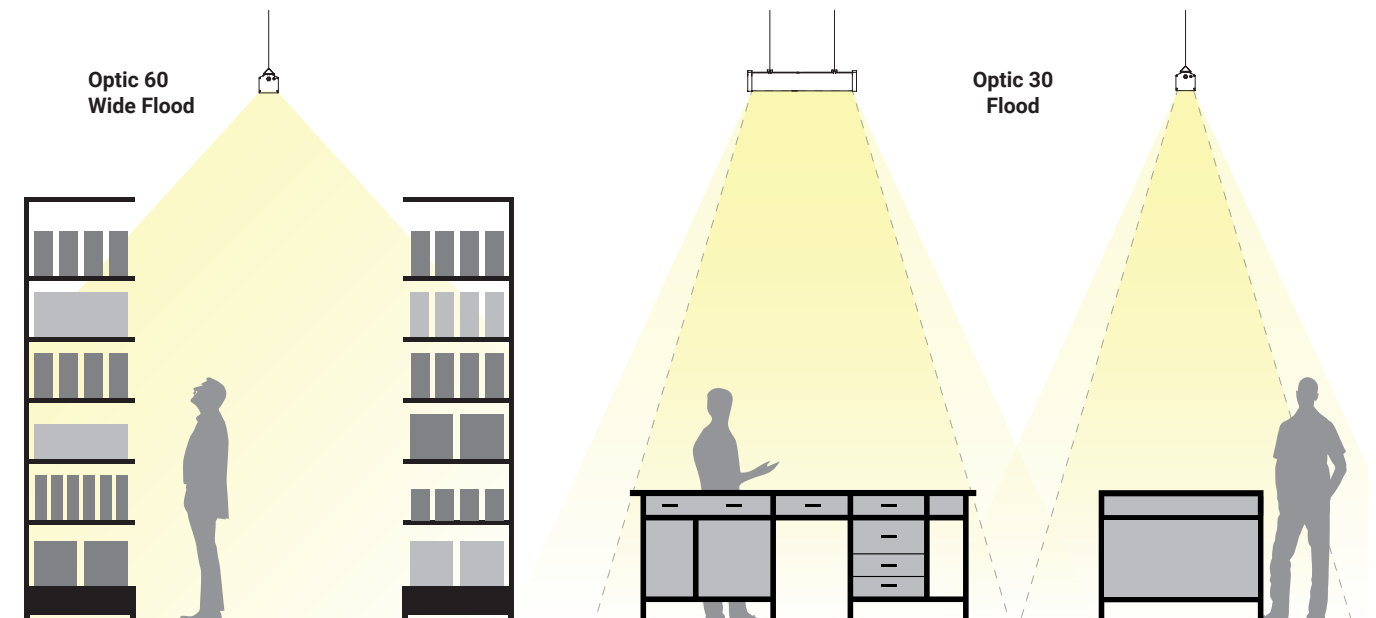
Контролируемый UGR (обобщенный показатель дискомфорта)

Используемая высокоточная оптика идеально направляет излучение первичного светового конуса, значительно уменьшая свет вторичного конуса. Этот фактор обеспечивается также при использовании узкой оптики, которая, как известно, более проблематична с точки зрения нежелательных бликов.

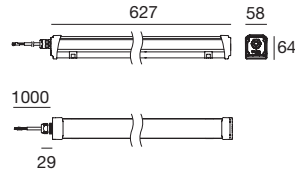
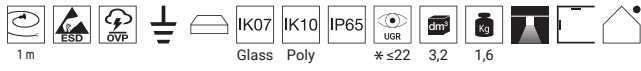


UGR ≤ 22

Используя оптику Flood или W. Flood, можно получить очень интенсивный однородный свет без бликов с контролируемым UGR ≤ 22.



Alux | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 24 W DC - 27 W AC

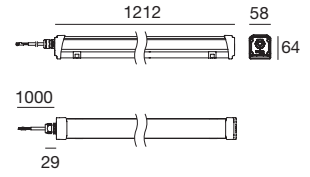


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Alu Glass	84418	84424
Alu Poly	84421	84427

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	3852 - On req	30 Flood* -
N	4000	4029 - On req	60 W.Flood -
C	5700	4029 - On req	12 E.W.Flood -
			00 Diffused -
			69 D.Asymm -

Аксессуары Pag. 74

Alux | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 49 W DC - 54 W AC

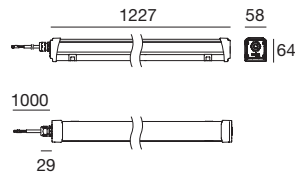


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Alu Glass	84419	84425
Alu Poly	84422	84428

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	7704 - On req	30 Flood* -
N	4000	8057 - On req	60 W.Flood -
C	5700	8057 - On req	12 E.W.Flood -
			00 Diffused -
			69 D.Asymm -

Аксессуары Pag. 74

Alux EM | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 49 W DC - 54 W AC



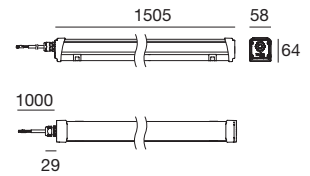
	CRI 80
Alu Glass	84430
Alu Poly	84431

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	7704 - On req	30 Flood* -
N	4000	8057 - On req	60 W.Flood* -
C	5700	8057 - On req	12 E.W.Flood -
			00 Diffused -
			69 D.Asymm -

Emergency: 1 Hours - 5W DC - lm D: (W) 768, (N) 813 (C) 813

Аксессуары Pag. 74

Alux | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 60 W DC - 64 W AC

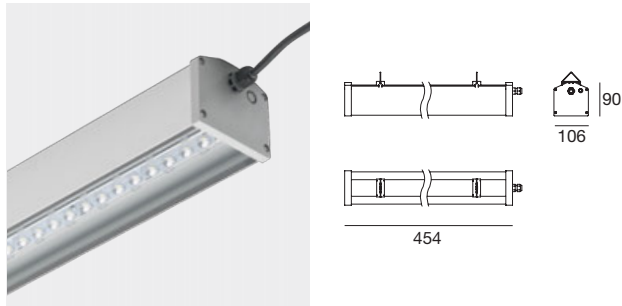


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Alu Glass	84420	84426
Alu Poly	84423	84429

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	9340 - On req	30 Flood* -
N	4000	9768 - On req	60 W.Flood* -
C	5700	9768 - On req	12 E.W.Flood -
			00 Diffused -
			69 D.Asymm -

Аксессуары Pag. 74

Alux Pro | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 35 W DC - 40 W AC

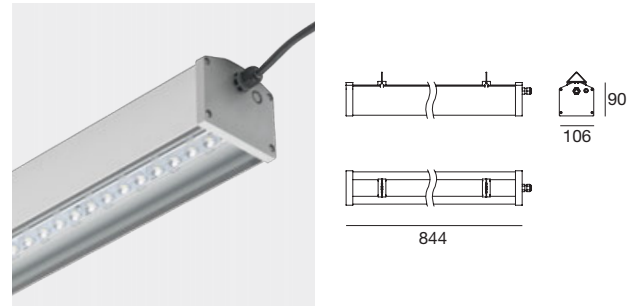


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Alu Glass	81774	81775

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	5390 - 4839	30 Flood* (32°)
N	4000	5635 - 5056	60 W.Flood* (53°)
C	5700	5635 - 5056	12 E.W.Flood (117°)
			00 Diffused -
			69 D.Asymm -

Аксессуары Pag. 74

Alux Pro | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 65 W DC - 70 W AC

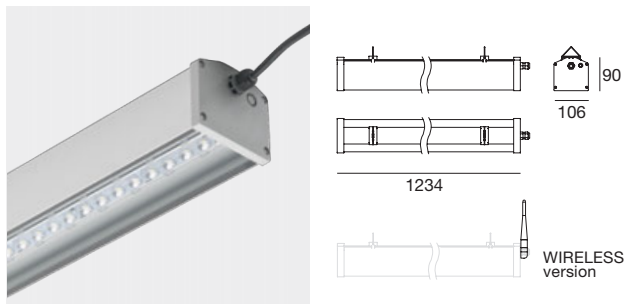


	CRI 80	CRI 80 - DALI
Alu Glass	81776	81777

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	10055 - 8702	30 Flood* (32°)
N	4000	10538 - 9093	60 W.Flood* (52°)
C	5700	10538 - 9093	12 E.W.Flood (117°)
			00 Diffused -
			69 D.Asymm -

Аксессуары Pag. 74

Alux Pro | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 90 W DC - 100 W AC



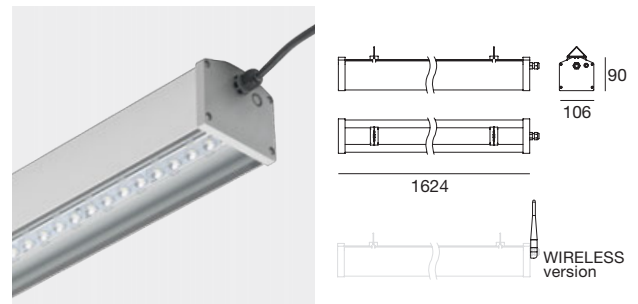
	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS**
Alu Glass	81778	81779	76010

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	13891 - 11943	30 Flood* (32°)
N	4000	14558 - 12480	60 W.Flood* (51°)
C	5700	14558 - 12480	12 E.W.Flood (116°)
			00 Diffused -
			69 D.Asymm -

** Only indoor

Аксессуары Pag. 74

Alux Pro | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 121 W DC - 130 W AC



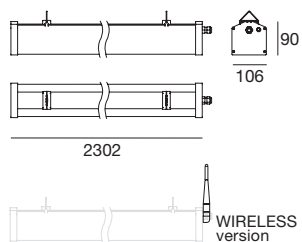
	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS**
Alu Glass	81780	81781	76011

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	17711 - 15813	30 Flood* (33°)
N	4000	18563 - 16521	60 W.Flood* (50°)
C	5700	18563 - 16521	12 E.W.Flood (116°)
			00 Diffused -
			69 D.Asymm -

** Only indoor

Аксессуары Pag. 74

Alux Pro | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 157 W DC - 170 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI	CRI 80 - WIRELESS**
Alu Glass	76034	76035	76012

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	24021 - 21396	30 Flood (33°)
N	4000	25120 - 22356	60 W.Flood (50°)
C	5700	25120 - 22356	12 E.W.Flood (116°)
			00 Diffused -
			69 D.Asymm -

** Only indoor

Аксессуары Pag. 74

Alux Pro 100 W
Wireless version (Twil)

Alux Pro 130 W
Wireless version (Twil)



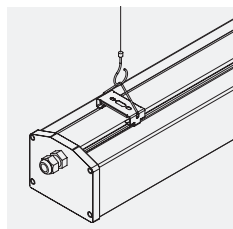
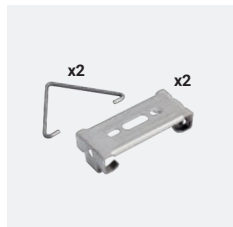
Alux Pro 170 W
Wireless version (Twil)



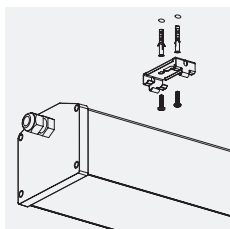
Ceiling light

Установка

Для подвесного или потолочного светильника предусмотрена удобная установка. Крепление с помощью двойной скобы с зажимом и двойным подвесным крючком прилагается в комплекте (корды для подвешивания в комплект не включены).



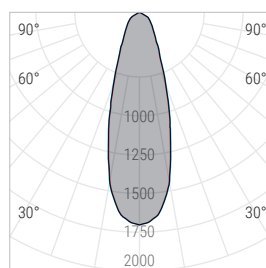
Подвесная установка



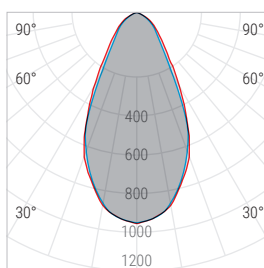
Поверхностная установка



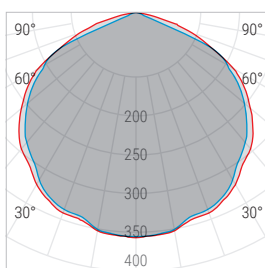
Фотометрические кривые относятся к Alux Pro 40W (81774)



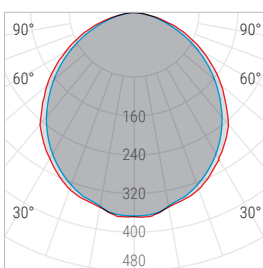
— C0/C180 — C90/C270
Optic 30 Flood



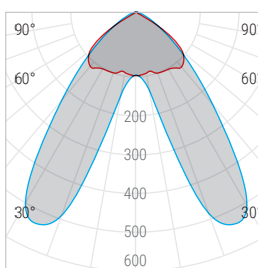
— C0/C180 — C90/C270
Optic 60 Wide Flood



— C0/C180 — C90/C270
Optic 12 Extra Wide Flood



— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused



— C0/C180 — C90/C270
Optic 69 Double Asymmetric

Аксессуары



84863

description

Удлинительные из неопрена ON-OFF (на метр) кабели 3x1 mm².
Пример: 84863 x 3 pz = 3m



99737

description

Быстроразъемный соединитель ON-OFF розетка/штепсель IP68 (3 poles).



83239

description

Удлинительные из неопрена DALI (на метр) кабели 5x2,5mm².
Пример: 99239 x 3 pz = 3m



alix

Материалы

Корпус из поликарбоната с защитой от УФ-излучения.

Рассеиватель из поликарбоната с защитой от УФ-излучения.





alix range



	Alix Slim	Alix Slim	Alix Slim	Alix Single	Alix Single	Alix Single	Alix Double	Alix Double	Alix Double
Size	600 mm	1200 mm	1500 mm	660 mm	1277 mm	1573 mm	660 mm	1277 mm	1573 mm
Emergency		1200 mm EM	1500 mm EM						
Power	24 W	48 W	60 W	6,5 W	15 W	24 W	13 W	30 W	48 W
Finish	White	White	White	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
Efficiency CRI 80	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
Optics	Diffused	Diffused	Diffused	E.W. Flood	E.W. Flood	E.W. Flood	E.W. Flood	E.W. Flood	E.W. Flood
Control	On/Off	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off

Призматическое покрытие с насечками

Призматический рассеиватель гарантирует оптимальное распределение света, предотвращая эффект прямого ослепления. Края покрыты разнообразной текстурой для сокрытия креплений светодиодной трубки.



Крепежный зажим из нержавеющей стали

Зажимы для крепления рассеивателя к корпусу светильника изготовлены из нержавеющей стали и обеспечивают удобство монтажа и демонтажа рассеивателя. Блокируют осветительный прибор с помощью одного надежного защелкивания, который можно услышать однозначным образом, чтобы убедиться в том, что крепление выполнено. Также гарантирована степень защиты IP66.

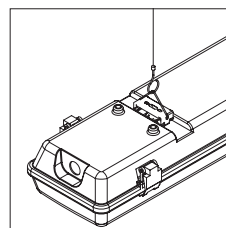
Простота и надежность

Компактный и надежный потолочный светильник современного дизайна, полностью изготовленный из поликарбоната. Матовый белый рассеиватель, белый глянцевый корпус лампы. Равномерное излучение делает Alix Slim идеальным решением для коммерческого и промышленного освещения.

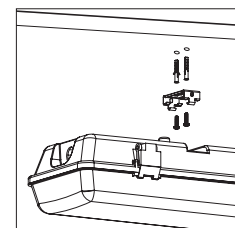


Установка

Для подвесного или потолочного светильника предусмотрена удобная установка. Крепление с помощью двойной скобы с зажимом и двойным подвесным крючком прилагается в комплекте; корды для подвешивания в комплект не включены.



Подвесная установка
(Alix Single, Alix Double)



Поверхностная установка
(Alix Single, Alix Double,
Alix Slim)

Alix Slim | Ceiling | topLED | 190-250 V AC



74
87

600 mm - 22W DC - 24W AC - CRI 80

White **84259**



4,7 0,6

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	2400 - On req	00 Diffused -

1200 mm - 44W DC - 48W AC - CRI 80

White **84260**



9 1,2

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	4800 - On req	00 Diffused -

1500 mm - 55W DC - 60W AC - CRI 80

White **84261**



11 1,5

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	6000 - On req	00 Diffused -

Alix Slim EM | Ceiling | topLED | 190-250 V AC



74
87

1200 mm - 44W DC - 48W AC - CRI 80

White **84591***



9 1,2

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	4800 - On req	00 Diffused -

Emergency: 3 Hours - 2,5W DC - lm D: (N) 250

1500 mm - 55W DC - 60W AC - CRI 80

White **84592***



11 1,5

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	6000 - On req	00 Diffused -

Emergency: 3 Hours - 2,5W DC - lm D: (N) 250

* Available on request

Alix Slim | Ceiling | topLED | 190-250 V AC



74
87

1200 mm - 44W DC - 48W AC - CRI 80 - DALI 2

White **84262**



9 1,2

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	4800 - On req	00 Diffused -

1500 mm - 55W DC - 60W AC - CRI 80 - DALI 2

White **84263**



11 1,5

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	6000 - On req	00 Diffused -

Alix Single | Ceiling | topLED | 220-240 V AC



660 mm - 5,5W DC - 6,5W AC - CRI 80

Grey **82347**



Cct	lm S - D
N 4000	1092 - 950

Optic
12 E.W.Flood (85°)

1277 mm - 13,5W DC - 15W AC - CRI 80

Grey **82348**



Cct	lm S - D
N 4000	2731 - 2375

Optic
12 E.W.Flood (85°)

1573 mm - 22W DC - 24W AC - CRI 80

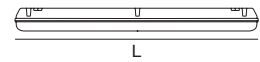
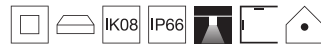
Grey **82349**



Cct	lm S - D
N 4000	4427 - 3850

Optic
12 E.W.Flood (85°)

Alix Double | Ceiling | topLED | 220-240 V AC



660 mm - 12W DC - 13W AC - CRI 80

Grey **82350**



Cct	lm S - D
N 4000	2242 - 1950

Optic
12 E.W.Flood (85°)

1277 mm - 28W DC - 30W AC - CRI 80

Grey **82351**



Cct	lm S - D
N 4000	5347 - 4650

Optic
12 E.W.Flood (85°)

1573 mm - 44W DC - 48W AC - CRI 80

Grey **82352**

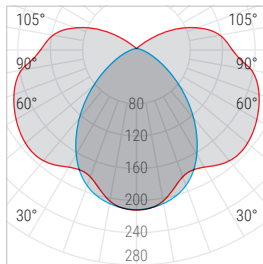


Cct	lm S - D
N 4000	8395 - 7300

Optic
12 E.W.Flood (85°)

Rotocart HQ | Treviso, Italy

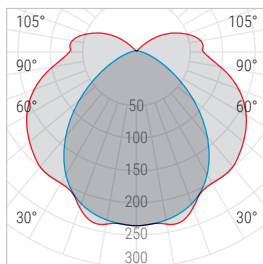
Alix Single 6,5W (82347)



— C0/C180 — C90/C270

Optic 12 Extra Wide Flood

Alix Double 13W (82350)



— C0/C180 — C90/C270

Optic 12 Extra Wide Flood









aisix

Материалы

Заглушки из нержавеющей стали.

Корпус из поликарбоната с защитой от УФ-излучения.



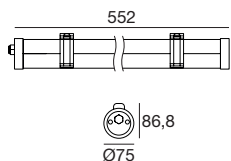
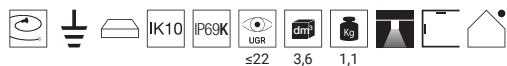
aisix range



Версия DALI доступна по запросу. **UGR≤22**

	20 W	40 W	60 W
Size	552 mm	1152 mm	1452 mm
Finish	Transp.	Transp.	Transp.
Efficiency CRI 80	4000K	4000K	4000K
Optics	Flood	Flood	Flood
Control	On/Off	On/Off	On/Off

Aisix | Ceiling | topLED | 200-240 V AC | 18 W DC - 20 W AC

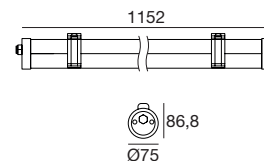


CRI 80

Transp. **82633**

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	3277 - 2881	40 Flood (35°)

Aisix | Ceiling | topLED | 200-240 V AC | 37 W DC - 40 W AC

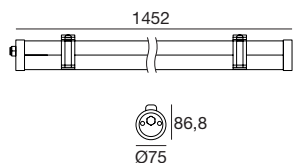
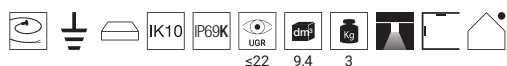


CRI 80

Transp. **82634**

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	7015 - 5320	40 Flood (35°)

Aisix | Ceiling | topLED | 200-240 V AC | 56 W DC - 60 W AC

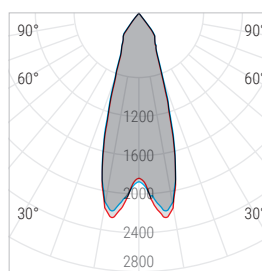


CRI 80

Transp. **82635**

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	9660 - 7692	40 Flood (36°)

Фотометрические кривые относятся к Aisix 20W (82633)



— C0/C180 — C90/C270

Optic 40 Flood

Степень защиты IP69K

IP69K

Индекс IP69K относится к расширенной классификации защиты от попадания твердых частиц и жидкостей. Степень защиты IP69K предназначена для отраслей промышленности, в которых необходима дополнительная защита от высокого давления и высоких температур.

Типовыми приложениями, требующими применения данной классификации, относятся к помещениям или передвижному машинному оборудованию, например, в пищевой промышленности, когда оборудование необходимо ежедневно интенсивно промывать водой под высоким давлением с использованием пара и агрессивных моющих средств. Кроме того, светильники Aisix защищены от газа, устойчивы к аммиаку и серным испарениям.







Ceiling light

mini tube

Материалы

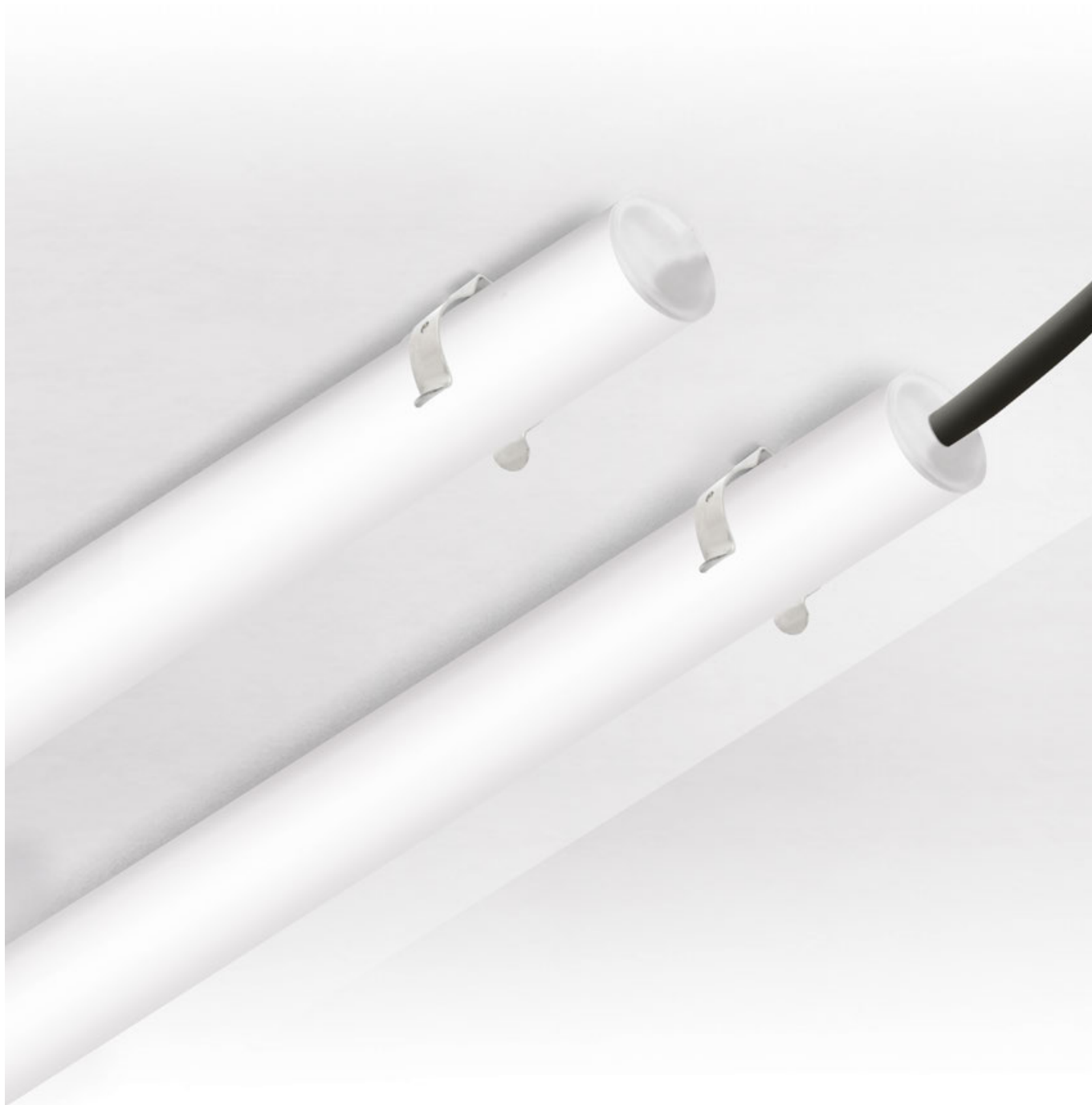
Поликарбонат с защитой от УФ-излучения.

Кабели из неопрена.





mini tube range

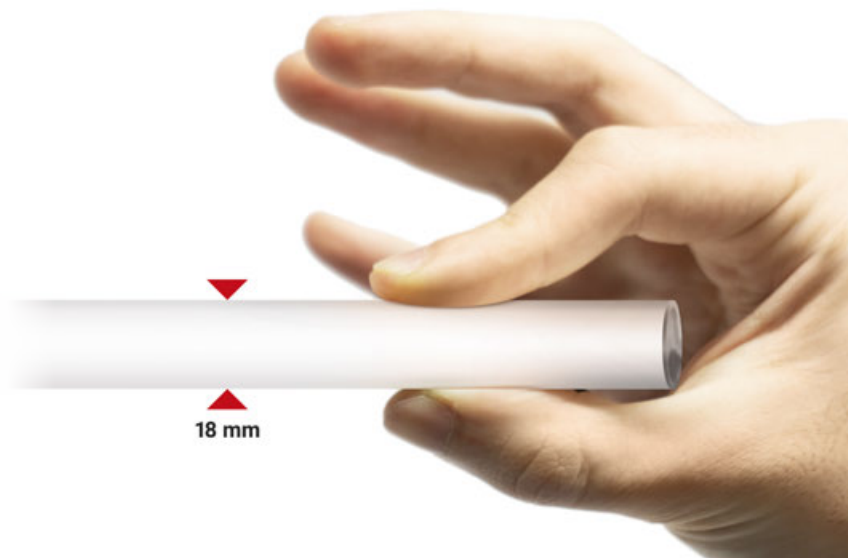
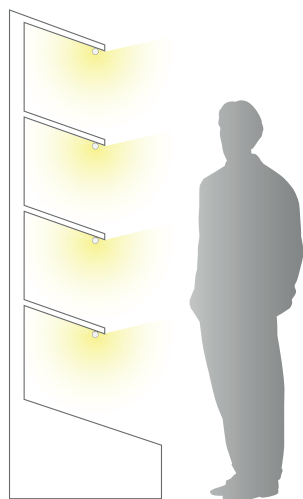


	5,2 W	8,5 W	10,5 W	13,5 W	15,5 W	18 W
Size	331 mm	621 mm	911 mm	1201 mm	1491 mm	1781 mm
Finish	Opaline	Opaline	Opaline	Opaline	Opaline	Opaline
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K 445nm	3000K 4000K 6500K 445nm	3000K 4000K 6500K 445nm	3000K 4000K 6500K 445nm	3000K 4000K 6500K 445nm	3000K 4000K 6500K 445nm
Optics	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused
Control	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off

Минимальные размеры

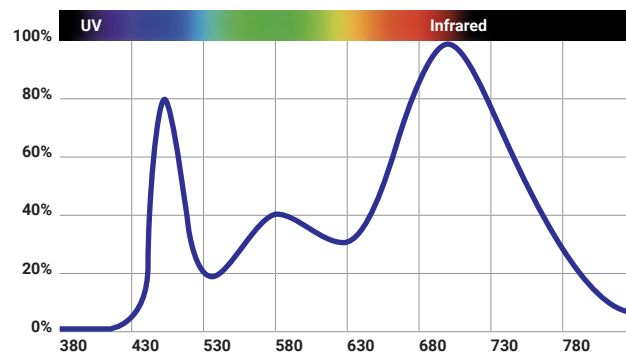
Светодиодная трубка минимальных размеров с диаметром профиля около 18 мм. Компактные габариты обеспечивают удобство и простоту монтажа. При установке на бортики, в углы или ниши полок Mini Tube идеально вписывается в контекст. Степень защиты IP65 обеспечивает возможность установки на улице под навесом.

IK08 IP65



Mini Tube for Meat

Диоды с цветовой температурой «Р» используют определенный световой спектр (445 нм), специально оптимизированный, чтобы акцентировать цвет мяса.



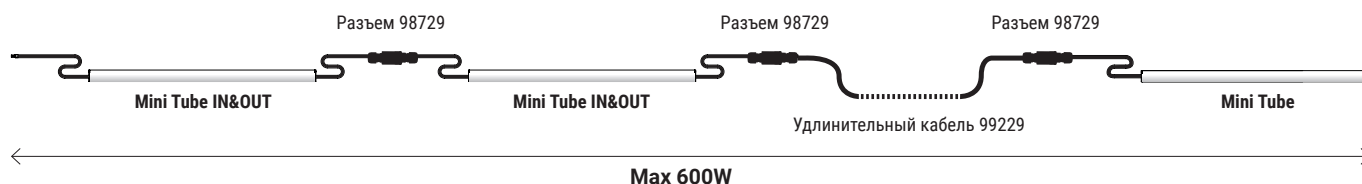
Универсальность подключений

Осветительный прибор доступен в двух вариантах: в версии Mini Tube с одним входным кабелем для установки отдельного изделия или для завершения линии, версия Mini Tube IN&OUT с двумя кабелями - входным и выходным, для создания непрерывных световых линий с помощью специальных аксессуаров (Max 600W).

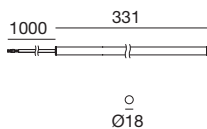
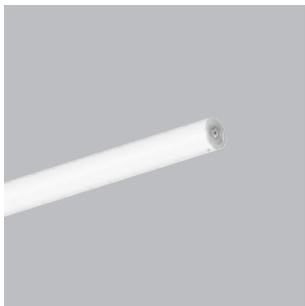
Mini Tube: с одним кабелем



Mini Tube IN&OUT: с двумя кабелями - одним на входе и одним на выходе



Mini Tube | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 4,5 W DC - 5,2 W AC



CRI 80

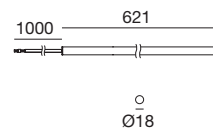
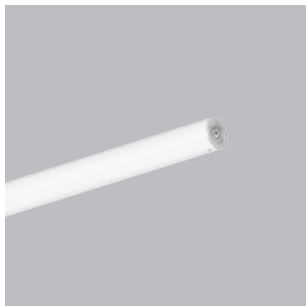
Opaline **92392**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	586 - On req	00 Diffused -
N	4000	612 - On req	
C	6500	646 - On req	
P	445*	320 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Cct» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 7,5 W DC - 8,5 W AC



CRI 80

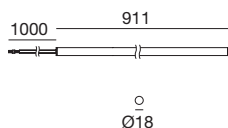
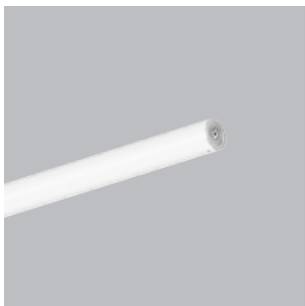
Opaline **92393**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1172 - On req	00 Diffused -
N	4000	1224 - On req	
C	6500	1292 - On req	
P	445*	640 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Cct» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 9 W DC - 10,5 W AC



CRI 80

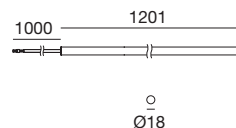
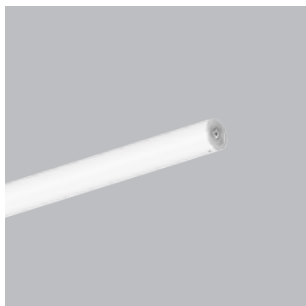
Opaline **92421**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1354 - On req	00 Diffused -
N	4000	1414 - On req	
C	6500	1492 - On req	
P	445*	740 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Cct» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 12 W DC - 13,5 W AC



CRI 80

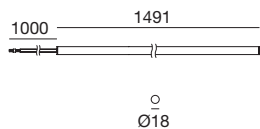
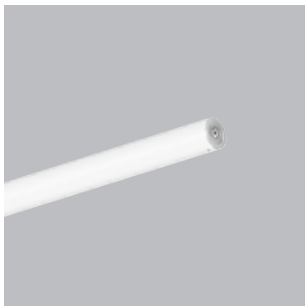
Opaline **92422**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2039 - On req	00 Diffused -
N	4000	2129 - On req	
C	6500	2248 - On req	
P	445*	1136 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Cct» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 14 W DC - 15,5 W AC



CRI 80

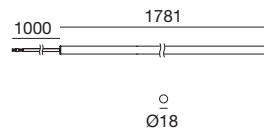
Opaline **92423**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2461 - On req	00 Diffused -
N	4000	2570 - On req	
C	6500	2713 - On req	
P	445*	1344 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Сст» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 16,5 W DC - 18 W AC



CRI 80

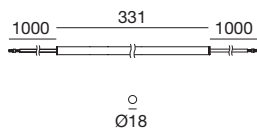
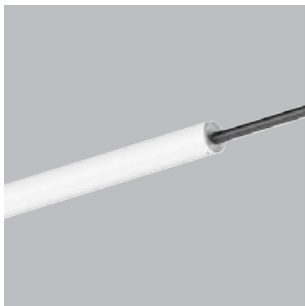
Opaline **92424**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2883 - On req	00 Diffused -
N	4000	3012 - On req	
C	6500	3178 - On req	
P	445*	1575 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Сст» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube IN&OUT | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 4,5 W DC - 5,2 W AC



CRI 80

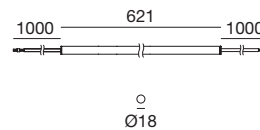
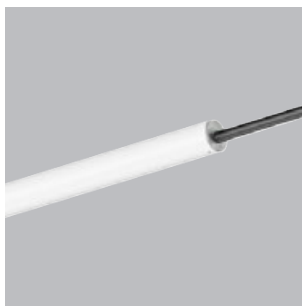
Opaline **92384**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	586 - On req	00 Diffused -
N	4000	612 - On req	
C	6500	646 - On req	
P	445*	320 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Cct» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube IN&OUT | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 7,5 W DC - 8,5 W AC



CRI 80

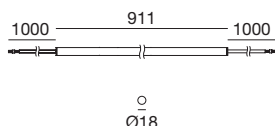
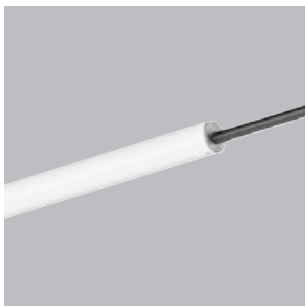
Opaline **92385**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1172 - On req	00 Diffused -
N	4000	1224 - On req	
C	6500	1292 - On req	
P	445*	640 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Cct» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube IN&OUT | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 9 W DC - 10,5 W AC



CRI 80

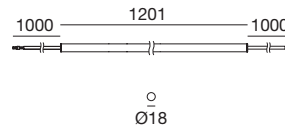
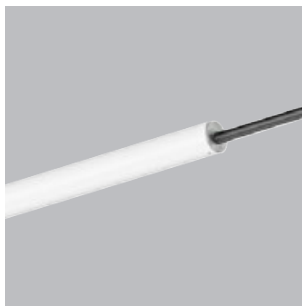
Opaline **92386**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1354 - On req	00 Diffused -
N	4000	1414 - On req	
C	6500	1492 - On req	
P	445*	740 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Cct» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube IN&OUT | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 12 W DC - 13,5 W AC



CRI 80

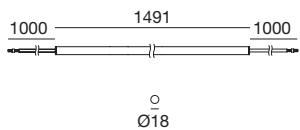
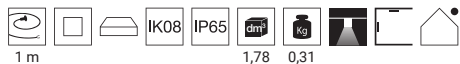
Opaline **92387**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2039 - On req	00 Diffused -
N	4000	2129 - On req	
C	6500	2248 - On req	
P	445*	1136 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Cct» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube IN&OUT | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 14 W DC - 15,5 W AC



CRI 80

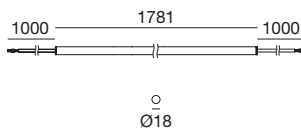
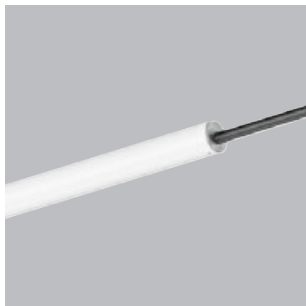
Opaline **92390**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2461 - On req	00 Diffused -
N	4000	2570 - On req	
C	6500	2713 - On req	
P	445*	1344 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Cct» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Mini Tube IN&OUT | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 16,5 W DC - 18 W AC



CRI 80

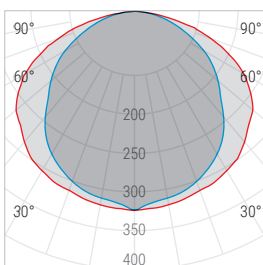
Opaline **92391**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2883 - On req	00 Diffused -
N	4000	3012 - On req	
C	6500	3178 - On req	
P	445*	1575 - On req	

*Для цветного светодиода значение «Cct» не отображается. в градусах Кельвина (° K), но в нанометрах (нм).

Аксессуары Pag. 97

Фотометрические кривые относятся к Mini Tube 5,2W (92392 - 92384)



— C0/C180 — C90/C270

Optic **00** Diffused

Аксессуары



2x

included

description

Комплект защелкивающихся пружин из поликарбоната.



99229

description

Удлинительные из неопрена (на метр) кабели 2x1 mm².
Пример: 99229 x 3 pz = 3m



2x

98710

description

Комплект защелкивающихся пружин из стали.



98729

description

Быстроразъемный соединитель ON-OFF розетка/штепсель IP68 (2 poles).







maxi tube

Материалы

Поликарбонат с защитой от УФ-излучения

Кабели из неопрена



maxi tube range



	14,5 W	22 W	40,5 W
Size	596 mm	1176 mm	1476 mm
Finish	<input type="checkbox"/> Opaline <input type="checkbox"/> Embossed	<input type="checkbox"/> Opaline <input type="checkbox"/> Embossed	<input type="checkbox"/> Opaline <input type="checkbox"/> Embossed
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm
Efficiency CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Flood Wide Flood E.W. Flood	Flood Wide Flood E.W. Flood	Flood Wide Flood E.W. Flood
Control	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - DALI (22W)

Технические характеристики

Трубка из матового или гофрированного поликарбоната с герметичной системой закрытия посредством боковых заглушек из прозрачного поликарбоната. Диаметр трубки 33 мм.



Правильный свет в любое время дня и года

По запросу доступно профессиональное освещение для выращивания растений в комнатных условиях.
Информация на стр. XIV



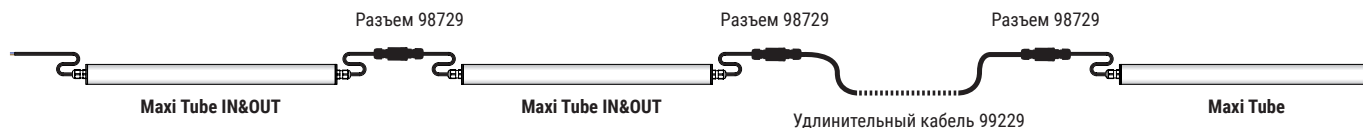
Универсальность подключений

Осветительный прибор доступен в двух вариантах: в версии **Maxi Tube** с одним входным кабелем для установки отдельного изделия или для завершения линии, версия **Maxi Tube IN&OUT** с двумя кабелями - входным и выходным, для создания непрерывных световых линий с помощью специальных аксессуаров (On-Off / DALI max 600W).

Maxi Tube: с одним кабелем

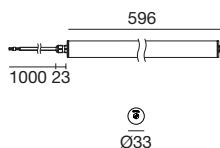


Maxi Tube IN&OUT: с двумя кабелями - одним на входе и одним на выходе



On-Off / DALI max 600W

Maxi Tube | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 13 W DC - 14,5 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	92242	84358
Embossed	92438	84356

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - 1301	30 Flood -
N	4000	1793 - 1382	60 W.Flood -
C	6500	1864 - 1437	12 E.W.Flood -
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 9,2 W DC - 10,2 W AC.**

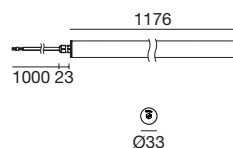
****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Opaline	92245	84359
Embossed	92442	84357

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1440 - 1110	30 Flood -
N	4000	1501 - 1157	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 109

Maxi Tube | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 20 W DC - 22 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	92243	84362
Embossed	92439	84360

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - 2460	30 Flood -
N	4000	2923 - 2587	60 W.Flood -
C	6500	3032 - 2683	12 E.W.Flood -
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 15,4 W DC - 17 W AC.**

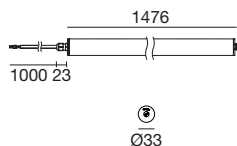
****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Opaline	92246	84363
Embossed	92443	84361

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2318 - 2051	30 Flood -
N	4000	2478 - 2193	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 109

Maxi Tube | Ceiling | topLED | 198-264 V AC



	CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 80 DALI - 20 W DC - 22 W AC**
Opaline	92244	84366
Embossed	92440	84364

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	4766 - 4301	3050 - On req	30 Flood -
N	4000	5011 - 4522	3160 - On req	60 W.Flood -
C	6500	5198 - 4691	3160 - On req	12 E.W.Flood -
R	621*	1248 - On req	-	
G	528*	2985 - On req	-	
B	456*	596 - On req	-	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 24,3 W DC - 26,2 W AC.**

****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 92 DALI - 20 W DC - 22 W AC
Opaline	92247	84367
Embossed	92444	84365

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	3974 - 3586	2479 - On req	30 Flood -
N	4000	4248 - 3833	2699 - On req	60 W.Flood -
				12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 109

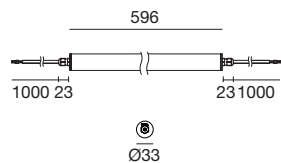


Maxi Tube / Maxi Tube IN&OUT с цветным диодом (B, R и G)





Maxi Tube IN&OUT | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 13 W DC - 14,5 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	92248	84370
Embossed	92445	84368

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - 1301	30 Flood -
N	4000	1793 - 1382	60 W.Flood -
C	6500	1864 - 1437	12 E.W.Flood -
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 9,2 W DC - 10,2 W AC.**

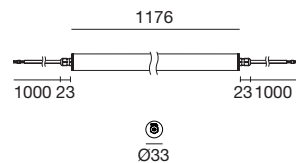
****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Opaline	92353	84371
Embossed	92448	84369

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1440 - 1110	30 Flood -
N	4000	1501 - 1157	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 109

Maxi Tube IN&OUT | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 20 W DC - 22 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	92249	84374
Embossed	92446	84372

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - 2460	30 Flood -
N	4000	2923 - 2587	60 W.Flood -
C	6500	3032 - 2683	12 E.W.Flood -
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 15,4 W DC - 17 W AC.**

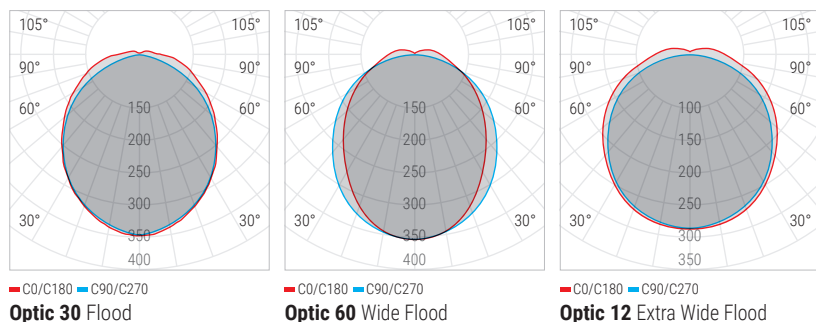
****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Opaline	92356	84375
Embossed	92449	84373

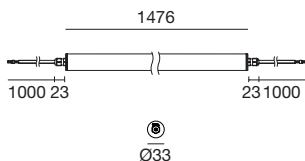
	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2318 - 2051	30 Flood -
N	4000	2478 - 2193	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 109

Фотометрические кривые относятся к Maxi Tube 14,5W (92242 - 92248)



Maxi Tube IN&OUT | Ceiling | topLED | 198-264 V AC



	CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 80 DALI - 20 W DC - 22 W AC **
Opaline	92352	84378
Embossed	92447	84376

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	4766 - 4301	3050 - On req	30 Flood -
N	4000	5011 - 4522	3160 - On req	60 W.Flood -
C	6500	5198 - 4691	3160 - On req	12 E.W.Flood -
R	621*	1248 - On req	-	
G	528*	2985 - On req	-	
B	456*	596 - On req	-	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (nm). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 24,3 W DC - 26,2 W AC.**

****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 92 DALI - 20 W DC - 22 W AC
Opaline	92357	84379
Embossed	92450	84377

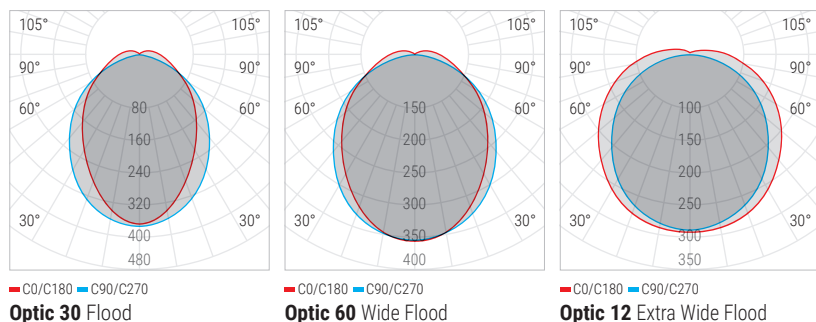
	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	3974 - 3586	2479 - On req	30 Flood -
N	4000	4248 - 3833	2699 - On req	60 W.Flood -
				12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 109

Аксессуары

	description
1x 	99226 Крепежный комплект со стальным зажимом. Для установки требуется 2 крепежных комплекта
1x 	99227 Крепежный комплект с зажимом + стальное соединение. Для установки требуется 2 крепежных комплекта
1x 	98695 Крепежный комплект с предохранительным замком. Для установки требуется 2 крепежных комплекта
	description 99229 Удлинительные из неопрена ON-OFF (на метр) кабеля 2x1 mm ² . Пример: 99229 x 3 pz = 3m
	83205 Удлинительные из неопрена DALI (на метр) кабеля 2x1 mm ² . Пример: 99229 x 3 pz = 3m
	description 98729 Быстроразъемный соединитель ON-OFF розетка/штепсель IP68 (2 poles).
	99768 Быстроразъемный соединитель DALI розетка/штепсель IP68 (5 poles).

Фотометрические кривые относятся к Maxi Tube 14,5W (92438 - 92445)







high protection

Материалы

Корпус из поликарбоната с защитой от УФ-излучения

Заглушки из анодированного алюминия 6026

Кабели из неопрена





high protection range



	High Protection 14,5 W	High Protection 22 W	High Protection 40,5 W	High Protection Wired 14,5 W	High Protection Wired 22 W	High Protection Wired 40,5 W
Size	666 mm	1276 mm	1576 mm	694 mm	1303 mm	1605 mm
Finish	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm
Efficiency CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused
Control	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - DALI (22W)	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - DALI (22W)

Конструктивные особенности



Трубка из поликарбоната в двух различных вариантах - гофрированная или матовая, с герметичной системой закрытия посредством поворотных боковых заглушек из анодированного алюминия 6026. Специальный клапан TCS® действует в качестве защитного отбора воздуха, чтобы не допустить образования конденсата внутри трубки, гарантируя наибольшую долговечность светильника. Соединительная система с быстроразъемными соединителями с рядом дополнительных кабелей для создания непрерывных линий, напрямую подключаемых к электрической сети благодаря приводу, встроенному в каждую планку. Светодиодная трубка снабжена источником света, состоящим из светодиодов SMD Top LED последнего поколения с высокой плотности, монтируемых на PCB. В случае внутреннего гофрированного рассеивателя с использованием оптики в версиях Flood, Wide Flood, Extra Wide Flood, благодаря специальной гофрировке гарантируется идеальная чистота светового конуса. В версии с матовым внутренним рассеивателем, различие между двумя оптиками Flood и Diffused является в целом эстетическим, связанным с шириной площади светоиспускания из трубки. Изделие также доступно со светодиодами SMD Top LEDs с высоким индексом качества светопередачи CRI92.



Положения выхода кабеля

Ортогональный выход кабеля из трубки High Protection обеспечивает минимизацию пространства между двумя соединенными трубками и, следовательно, оптимизацию эффекта непрерывной световой линии.

Версия High Protection wired снабжена положением выхода линейного кабеля вдоль оси трубки, посредством запорной заглушки.

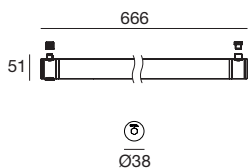
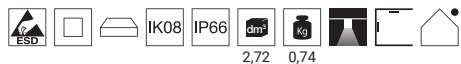


Ceiling light

High Protection / High Protection Wired с цветным диодом (B, R и G)



High Protection | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 13 W DC - 14,5 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	95257	84400

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - 1248	30 Flood -
N	4000	1793 - 1326	00 Diffused -
C	6500	1864 - 1378	
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Embossed	95254	84401

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - 1301	30 Flood -
N	4000	1793 - 1382	60 W.Flood -
C	6500	1864 - 1437	12 E.W.Flood -
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 9,2 W DC - 10,2 W AC.**

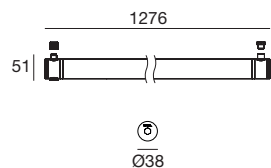
****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Embossed	94679	84402

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1440 - 1110	30 Flood -
N	4000	1501 - 1157	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 122 - 123

High Protection | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 20 W DC - 22 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	95258	84403

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - 2374	30 Flood -
N	4000	2923 - 2496	00 Diffused -
C	6500	3032 - 2589	
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Embossed	95255	84404

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - 2460	30 Flood -
N	4000	2923 - 2587	60 W.Flood -
C	6500	3032 - 2683	12 E.W.Flood -
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 15,4 W DC - 17 W AC.**

****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Embossed	94680	84405

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2318 - 2051	30 Flood -
N	4000	2478 - 2193	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 122 - 123

High Protection | Ceiling | topLED | 198-264 V AC



	CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 80 DALI - 20 W DC - 22 W AC **
Opaline	95259	84406

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	4766 - 4002	3050 - On req	30 Flood -
N	4000	5011 - 4208	3160 - On req	00 Diffused -
C	6500	5198 - 4365	3160 - On req	
R	621*	1248 - On req	-	
G	528*	2985 - On req	-	
B	456*	596 - On req	-	

	CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 80 DALI - 20 W DC - 22 W AC**
Embossed	95256	84407

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	4766 - 4301	3050 - On req	30 Flood -
N	4000	5011 - 4522	3160 - On req	60 W.Flood -
C	6500	5198 - 4691	3160 - On req	12 E.W.Flood -
R	621*	1248 - On req	-	
G	528*	2985 - On req	-	
B	456*	596 - On req	-	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 24,3 W DC - 26,2 W AC.

** (R) (G) (B) DALI доступен по запросу

	CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 92 DALI - 20 W DC - 22 W AC
Embossed	94681	84408

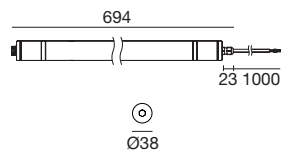
	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	3974 - 3586	2479 - On req	30 Flood -
N	4000	4248 - 3833	2699 - On req	60 W.Flood -
				12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 122 - 123





High Protection Wired | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 13 W DC - 14,5 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	95281	84409

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - 1248	30 Flood -
N	4000	1793 - 1326	00 Diffused -
C	6500	1864 - 1378	
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Embossed	95275	84410

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - 1301	30 Flood -
N	4000	1793 - 1382	60 W.Flood -
C	6500	1864 - 1437	12 E.W.Flood -
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 9,2 W DC - 10,2 W AC.

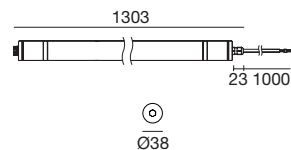
** (R) (G) (B) DALI доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Embossed	95465	84411

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1440 - 1110	30 Flood -
N	4000	1501 - 1157	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 122 - 123

High Protection Wired | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 20 W DC - 22 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	95282	84412

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - 2374	30 Flood -
N	4000	2923 - 2496	00 Diffused -
C	6500	3032 - 2589	
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Embossed	95276	84413

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - 2460	30 Flood -
N	4000	2923 - 2587	60 W.Flood -
C	6500	3032 - 2683	12 E.W.Flood -
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 15,4 W DC - 17 W AC.

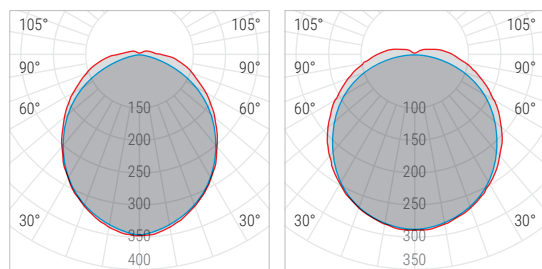
** (R) (G) (B) DALI доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Embossed	95466	84414

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2318 - 2051	30 Flood -
N	4000	2478 - 2193	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 122 - 123

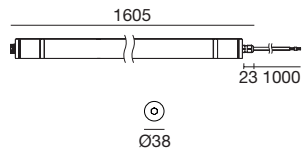
Фотометрические кривые относятся к High Protection 14,5W (95257 - 95281)



— C0/C180 — C90/C270
Optic 30 Flood

— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

High Protection Wired | Ceiling | topLED | 198-264 V AC



	CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 80 DALI - 20 W DC - 22 W AC**
Opaline	95283	84415

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	4766 - 4002	3050 - On req	30 Flood -
N	4000	5011 - 4208	3160 - On req	00 Diffused -
C	6500	5198 - 4365	3160 - On req	
R	621*	1248 - On req	-	
G	528*	2985 - On req	-	
B	456*	596 - On req	-	

	CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 80 DALI - 20 W DC - 22 W AC**
Embossed	95277	84416

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	4766 - 4301	3050 - On req	30 Flood -
N	4000	5011 - 4522	3160 - On req	60 W.Flood -
C	6500	5198 - 4691	3160 - On req	12 E.W.Flood -
R	621*	1248 - On req	-	
G	528*	2985 - On req	-	
B	456*	596 - On req	-	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 24,3 W DC - 26,2 W AC.**

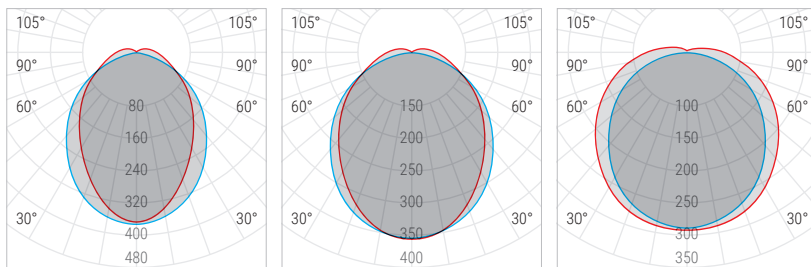
****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 92 DALI - 20 W DC - 22 W AC
Embossed	95467	84417

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	3974 - 3586	2479 - On req	30 Flood -
N	4000	4248 - 3833	2699 - On req	60 W.Flood -
				12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 122 - 123

Фотометрические кривые относятся к High Protection 14,5W (95254 - 95275)



— C0/C180 — C90/C270

Optic 30 Flood

— C0/C180 — C90/C270

Optic 60 Wide Flood

— C0/C180 — C90/C270

Optic 12 Extra Wide Flood

installation accessories

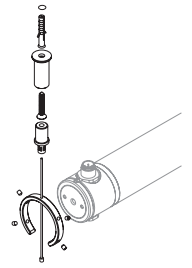


description

99219

Система крепления для подвешивания с кольцом из анодированного алюминия, установочные винты, алюминиевый кабель длиной 1200 мм, система регулировки кабеля и крепление с винтами и дюбелями. Для установки требуется 2 крепежных комплекта.

suitable for: High Protection / High Protection Wired

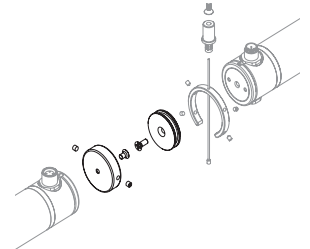


description

99221

Патрубки из анодированного алюминия штыревого и гнездового типа для соединения изделий, крепежные и установочные винты. Использовать только с монтажным комплектом для подвешивания (код 99219 - указан выше).

suitable for: High Protection

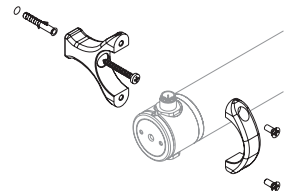


description

99222

Система потолочной установки с винтовым креплением и креплением с помощью самонарезающих винтов и дюбеля. Изготовлен из прозрачного поликарбоната. Для установки требуется 2 крепежных комплекта.

suitable for: High Protection / High Protection Wired

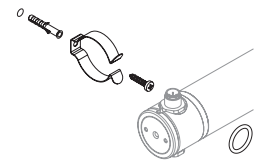


description

99220

Защелкивающаяся крепежная пружина из никелированной стали, самонарезающий винт, дюбель и уплотнительное кольцо для предохранительного затвора. Для установки требуется 2 крепежных комплекта.

suitable for: High Protection / High Protection Wired

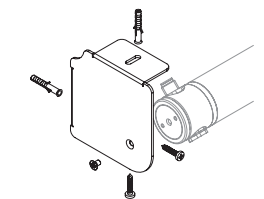


description

99238

Защелкивающаяся крепежная пружина из прозрачного поликарбоната, самонарезающие винты, дюбель и уплотнительное кольцо для предохранительного затвора. Для установки требуется 2 крепежных комплекта.

suitable for: High Protection / High Protection Wired



description

99224

Система для угловой установки с парой боковых скоб с винтовой блокировкой и креплением с помощью самонарезающих винтов и дюбелей.

suitable for: High Protection

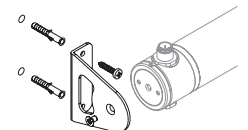


description

99223

Система установки с парой боковых скоб с винтовой блокировкой и креплением с помощью самонарезающих винтов и дюбелей.

suitable for: High Protection



description

99225

Соединительная коробка со степенью защиты IP66 ON-OFF для настенной установки содержит кабельные вводы для нескольких кабелей, самонарезающие винты, дюбели, шайбы и уплотнительные кольца.

83229

Соединительная коробка со степенью защиты IP66 DALI для настенной установки содержит кабельные вводы для нескольких кабелей, самонарезающие винты, дюбели, шайбы и уплотнительные кольца.

suitable for: High Protection / High Protection Wired



	description	L mm
99216	Кабель питания длиной 1500 мм с быстроразъемным соединителем гнездового типа со степенью защиты IP66 (ON-OFF / DALI).	1500

suitable for: High Protection



	description	L mm
99217	Удлинительный кабель с быстроразъемными соединителями штыревого и гнездового типа со степенью защиты IP66 (ON-OFF / DALI).	150

suitable for: High Protection



	description	L mm
99218	Удлинительный кабель с быстроразъемными соединителями штыревого и гнездового типа со степенью защиты IP66 (ON-OFF / DALI).	1500

suitable for: High Protection



	description	L mm
99229	Удлинительный кабель из неопрена 2x1 mm ² ON-OFF. Пример: 99229 x 3 pz = 3m	per meter

83213	Удлинительный кабель из неопрена 4x1mm ² DALI. Пример: 83213 x 3 pz = 3m	per meter
-------	--	-----------

83205	Удлинительный кабель из неопрена 4x1,5mm ² DALI. Пример: 83205 x 3 pz = 3m	per meter
-------	--	-----------

suitable for: High Protection Wired



	description
98729	Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68 2 poles ON-OFF.

99768	Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68 5 poles DALI.
-------	--

suitable for: High Protection Wired

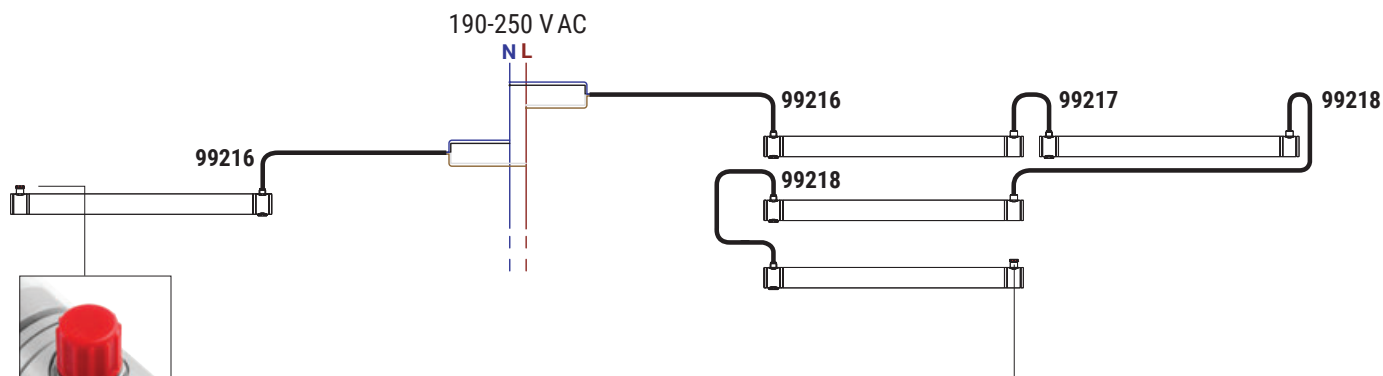
Connection examples (High Protection)

Отдельное соединение

Несколько соединений

Max 600W ON/OFF

Max 300W DALI



Конечная
изолирующая заглушка.

Ceiling light

Mobilfer
SISTEMI PER L'ARMAZZAMENTO INDUSTRIALE

RIFERIMENTO N. **1220112** ANNO **2012**

PORTATA MAX. RIPIANI : Kg **650**
A CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO

PORTATA MAX. FIANCATE : Kg **5400**

PORTATA MAX. PAVIMENTAZIONE : Kg/mq
A CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO





high wired

Материалы

Корпус из алюминия 6060.

Рассеиватель из поликарбоната.



high wired range



High Wired_P
Opaline

High Wired IP44
Embossed

	High Wired High Wired IP44 14,5 W	High Wired High Wired IP44 22 W	High Wired High Wired IP44 40,5 W	High Wired_P 14,5 W	High Wired_P 22 W	High Wired_P 40,5 W
Size	585 mm	1195 mm	1495 mm	572 mm	1182 mm	1482 mm
Finish	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm	3000K 4000K 6500K 456nm 528nm 621nm
Efficiency CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	-	-	-
Optics	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused	Flood Wide Flood E.W. Flood Diffused	E.W. Flood Diffused	E.W. Flood Diffused	E.W. Flood Diffused
Control	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - DALI (22W)	On/Off - DALI	On/Off	On/Off

Конструктивные особенности

Профиль из анодированного алюминия 6060 с покрытием из гофрированного или матового поликарбоната. В версии со степенью защиты IP44 встроен изолирующий кабельный ввод, отсутствующий в версии со степенью защиты IP40.



Установка в виде потолочного светильника

Светильник High Wired может устанавливаться на потолок, на нужную поверхность или на шинопровод, с помощью специальных крепежных принадлежностей.



Плафон на шинопроводе



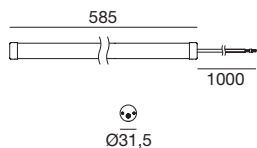
Плафон на поверхностях

Подвесная версия

Версия High Wired_P укомплектована кабелями и основанием из окрашенного металла, клеммной коробкой для подключения к электрической сети. Подвесная установка предусмотрена посредством стальных корд с системой регулировки высоты, максимальная длина корд составляет 2,5 м.



High Wired | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 13 W DC - 14,5 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	95242	84380

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - 1248	30 Flood -
N	4000	1793 - 1326	00 Diffused -
C	6500	1864 - 1378	
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Embossed	95236	84381

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - 1301	30 Flood -
N	4000	1793 - 1382	60 W.Flood -
C	6500	1864 - 1437	12 E.W.Flood -
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 9,2 W DC - 10,2 W AC.**

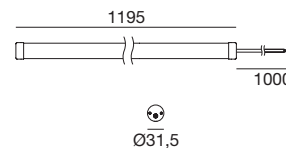
****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Embossed	94908	84382

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1440 - 1110	30 Flood -
N	4000	1501 - 1157	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 133

High Wired | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 20 W DC - 22 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	95243	84383

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - 2374	30 Flood -
N	4000	2923 - 2496	00 Diffused -
C	6500	3032 - 2589	
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Embossed	95237	84384

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - 2460	30 Flood -
N	4000	2923 - 2587	60 W.Flood -
C	6500	3032 - 2683	12 E.W.Flood -
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 15,4 W DC - 17 W AC.**

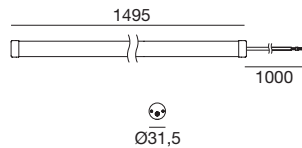
****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Embossed	94909	84385

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2318 - 2051	30 Flood -
N	4000	2478 - 2193	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 133

High Wired | Ceiling | topLED | 198-264 V AC



	CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 80 DALI - 20 W DC - 22 W AC**
Opaline	95244	84386

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	4766 - 4002	3050 - On req	30 Flood -
N	4000	5011 - 4208	3160 - On req	00 Diffused -
C	6500	5198 - 4365	3160 - On req	
R	621*	1248 - On req	-	
G	528*	2985 - On req	-	
B	456*	596 - On req	-	

	CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 80 DALI - 20 W DC - 22 W AC**
Embossed	95238	84387

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	4766 - 4301	3050 - On req	30 Flood -
N	4000	5011 - 4522	3160 - On req	60 W.Flood -
C	6500	5198 - 4691	3160 - On req	12 E.W.Flood -
R	621*	1248 - On req	-	
G	528*	2985 - On req	-	
B	456*	596 - On req	-	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 24,3 W DC - 26,2 W AC.

** (R) (G) (B) DALI доступен по запросу

	CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 92 DALI - 20 W DC - 22 W AC
Embossed	94910	84388

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	3974 - 3586	2479 - On req	30 Flood -
N	4000	4248 - 3833	2699 - On req	60 W.Flood -
				12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 133

High Wired / High Wired IP44 / High Wired_P
с цветным диодом (B, R и G)

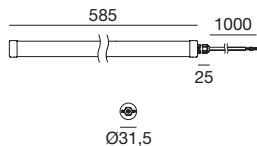


Red (R)

Green (G)

Blue (B)

High Wired IP44 | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 13 W DC - 14,5 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	95245	84391

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - 1248	30 Flood -
N	4000	1793 - 1326	00 Diffused -
C	6500	1864 - 1378	
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Embossed	95239	84392

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - 1301	30 Flood -
N	4000	1793 - 1382	60 W.Flood -
C	6500	1864 - 1437	12 E.W.Flood -
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 9,2 W DC - 10,2 W AC.**

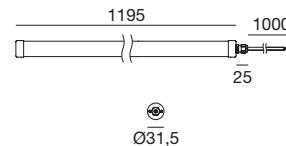
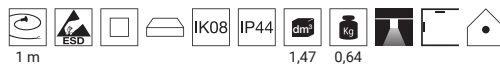
****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Embossed	94911	84393

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1440 - 1110	30 Flood -
N	4000	1501 - 1157	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 133

High Wired IP44 | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 20 W DC - 22 W AC



	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Opaline	95246	84394

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - 2374	30 Flood -
N	4000	2923 - 2496	00 Diffused -
C	6500	3032 - 2589	
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

	CRI 80	CRI 80 - DALI**
Embossed	95240	84395

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - 2460	30 Flood -
N	4000	2923 - 2587	60 W.Flood -
C	6500	3032 - 2683	12 E.W.Flood -
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 15,4 W DC - 17 W AC.**

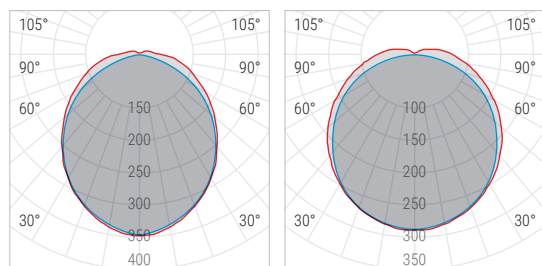
****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92	CRI 92 - DALI
Embossed	94912	84396

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2318 - 2051	30 Flood -
N	4000	2478 - 2193	60 W.Flood -
			12 E.W.Flood -

Аксессуары Pag. 133

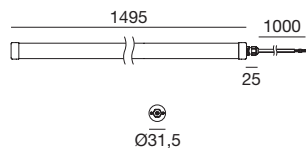
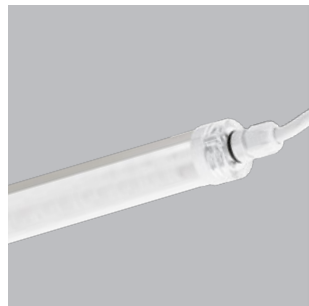
Фотометрические кривые относятся к High Wired IP44 14,5W (95245)



— C0/C180 — C90/C270
Optic 30 Flood

— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

High Wired IP44 | Ceiling | topLED | 198-264 V AC



	CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 80 DALI - 20 W DC - 22 W AC**
Opaline	95247	84397

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	4766 - 4002	3050 - On req	30 Flood -
N	4000	5011 - 4208	3160 - On req	00 Diffused -
C	6500	5198 - 4365	3160 - On req	
R	621*	1248 - On req	-	
G	528*	2985 - On req	-	
B	456*	596 - On req	-	

	CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 80 DALI - 20 W DC - 22 W AC**
Embossed	95241	84398

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	4766 - 4301	3050 - On req	30 Flood -
N	4000	5011 - 4522	3160 - On req	60 W.Flood -
C	6500	5198 - 4691	3160 - On req	12 E.W.Flood -
R	621*	1248 - On req	-	
G	528*	2985 - On req	-	
B	456*	596 - On req	-	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 24,3 W DC - 26,2 W AC.**

****(R) (G) (B) DALI** доступен по запросу

	CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC	CRI 92 DALI - 20 W DC - 22 W AC
Embossed	94913	84399

	Cct	lm S - D 37W	lm S - D 20W	Optic
W	3000	3974 - 3586	2479 - On req	30 Flood -
N	4000	4248 - 3833	2699 - On req	60 W.Flood -
				12 E.W.Flood -

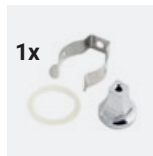
Аксессуары Pag. 133

Аксессуары



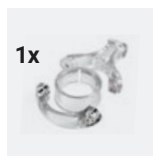
1x

	description
99226	Крепежный комплект со стальным зажимом. Для установки требуется 2 крепежных комплекта



1x

	description
99227	Крепежный комплект с зажимом + стальное соединение. Для установки требуется 2 крепежных комплекта



1x

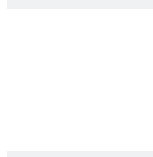
	description
99228	Крепежный комплект с предохранительным замком. Для установки требуется 2 крепежных комплекта



	description
99225	Соединительная коробка IP66.



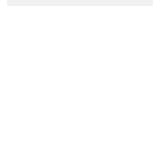
	description
99229	Удлинительные из неопрена ON-OFF (на метр) кабеля 2x1 mm ² . Пример: 99229 x 3 pz = 3m



	description
83213	Удлинительные из неопрена DALI (на метр) кабеля 4x1 mm ² . Пример: 83213 x 3 pz = 3m

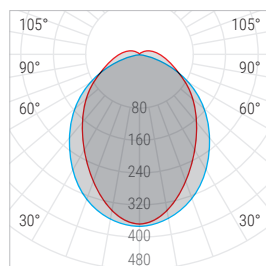


	description
98729	Быстроразъемный соединитель ON-OFF розетка/штепсель IP68 (2 poles).

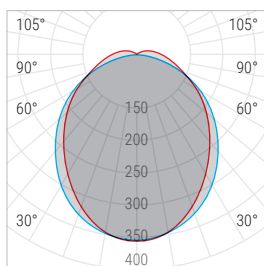


	description
99768	Быстроразъемный соединитель DALI розетка/штепсель IP68 (5 poles).

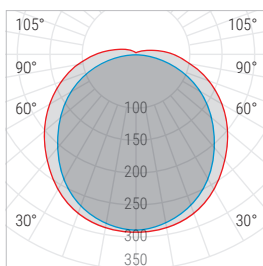
Фотометрические кривые относятся к High Wired IP44 14,5W (95239)



— C0/C180 — C90/C270
Optic 30 Flood



— C0/C180 — C90/C270
Optic 60 Wide Flood

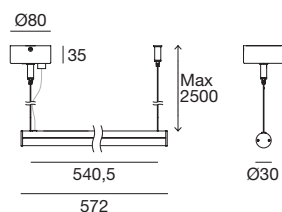


— C0/C180 — C90/C270
Optic 12 Extra Wide Flood





High Wired_P | Pendant | topLED | 198-264 V AC | 13 W DC - 14,5 W AC



CRI 80

Embossed **97812**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - On req	12 E.W.Flood -
N	4000	1793 - On req	
C	6500	1864 - On req	
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

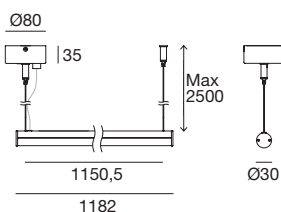
CRI 80

Opaline **97808**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	1688 - On req	00 Diffused -
N	4000	1793 - On req	
C	6500	1864 - On req	
R	621*	416 - On req	
G	528*	995 - On req	
B	456*	198 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 9,2 W DC - 10,2 W AC.**

High Wired_P | Pendant | topLED | 198-264 V AC | 20 W DC - 22 W AC



CRI 80

Embossed **97813**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - On req	12 E.W.Flood -
N	4000	2923 - On req	
C	6500	3032 - On req	
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

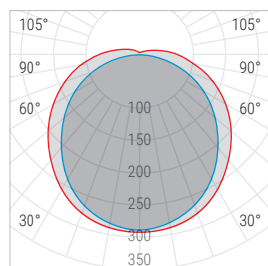
CRI 80

Opaline **97809**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	2780 - On req	00 Diffused -
N	4000	2923 - On req	
C	6500	3032 - On req	
R	621*	825 - On req	
G	528*	2000 - On req	
B	456*	401 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 15,4 W DC - 17 W AC.**

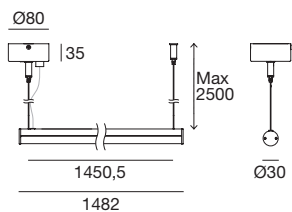
Фотометрические кривые относятся к High Wired_P 14,5W (97812)



— C0/C180 — C90/C270

Optic 12 Extra Wide Flood

High Wired_P | Pendant | topLED | 198-264 V AC | 37 W DC - 40,5 W AC



CRI 80

Embossed **97814**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	4766 - On req	12 E.W.Flood -
N	4000	5011 - On req	
C	6500	5198 - On req	
R	621*	1248 - On req	
G	528*	2985 - On req	
B	456*	596 - On req	

CRI 80

Opaline **97810**

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	4766 - On req	00 Diffused -
N	4000	5011 - On req	
C	6500	5198 - On req	
R	621*	1248 - On req	
G	528*	2985 - On req	
B	456*	596 - On req	

*С цветным светодиодом (B, R и G) значение Cct (коррелированная цветовая температура) выражается не в градусах Кельвина (°K), а в нанометрах (нм). **С красным светодиодом (R) мощность элемента составляет 24,3 W DC - 26,2 W AC.**





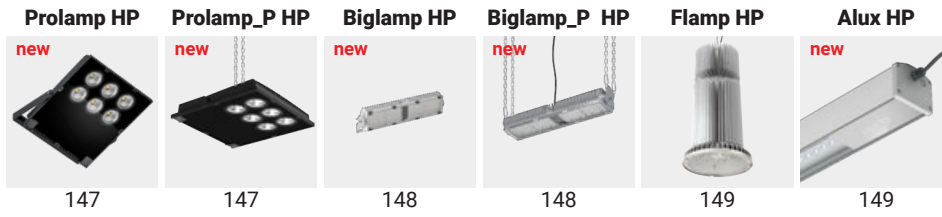




Extreme environments

Extreme environments lighting range index

Heat Proof line



Atex line





Heat Proof line

Приборы разработаны с учетом необходимости устойчивой работы в критической промышленной среде, где в атмосфере может быть большое количество распыленных масел, а температура может достигать более 70 °С.



**ВЫСОКАЯ
ТЕМПЕРАТУРА**

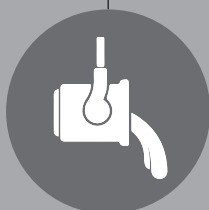


**РАСПЫЛЕННОЕ
МАСЛО**

Места установки



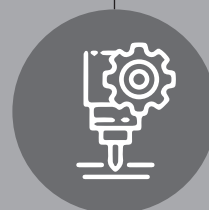
Литейные
цеха



Металлургические
заводы



Сталелитейные
заводы

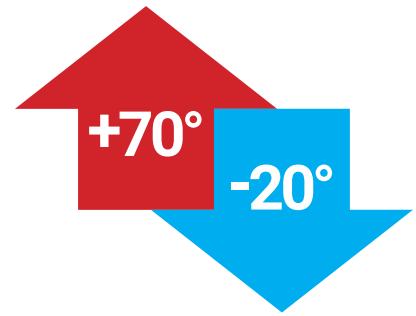


Токарные
цеха



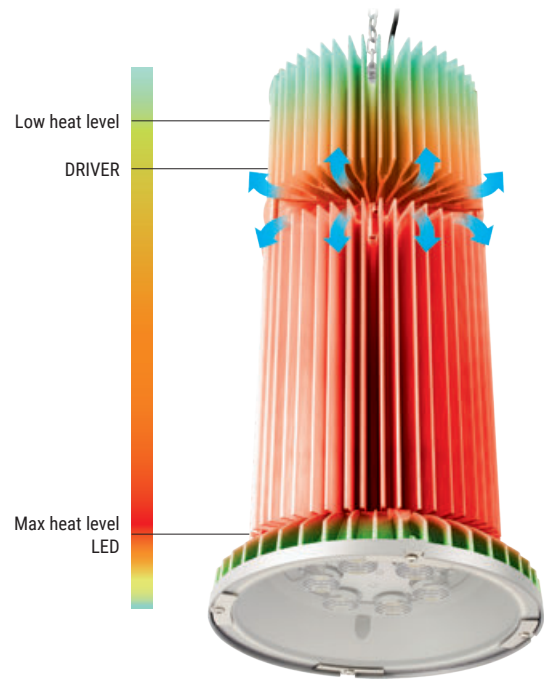
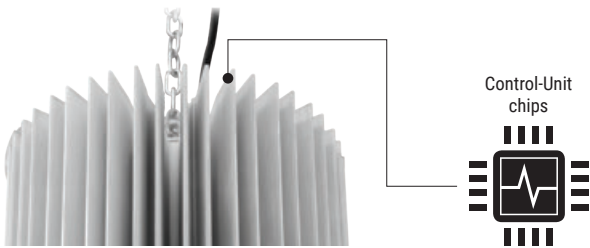
Помещения с интенсивными условиями работы

Промышленные помещения с тяжелым оборудованием, печами, токарными станками или машинным оборудованием для плавления, обычно генерирующим повышенное количество тепла. В этих помещениях воздух может быть тяжелым из-за наличия масляного тумана, дыма или отбракованных частиц. Версии НР идеально подходят для помещений данного типа, имеющихся на литейных заводах, металлургических заводах, токарных цехах или на предприятиях сталелитейной промышленности, характеризующихся очень высоким уровнем температуры, даже вплоть до 70°C.

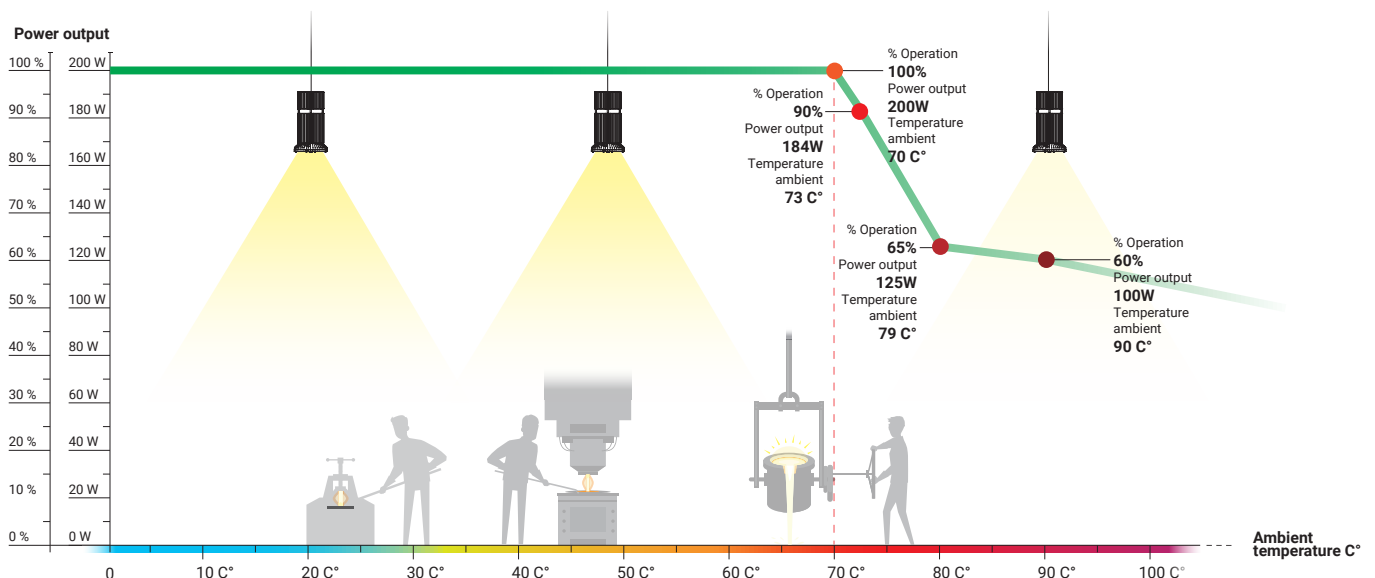


Рассеяние тепла

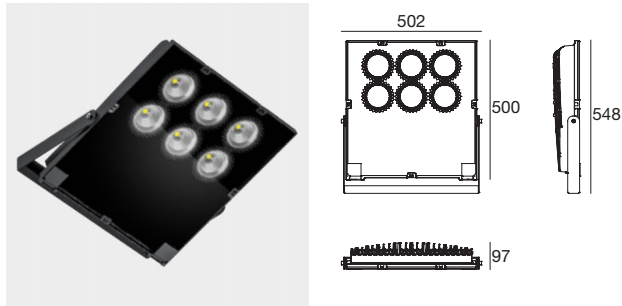
Отличное рассеяние тепла, обусловленное формой рассеивающего корпуса, гарантирует производительность и долговечность прожектора. Приводной отсек дистанционирован и огражден пустым пространством от главного рассеивателя, в котором располагаются диоды. данное пространство обеспечивает лучшую вентиляцию, увеличивающую рассеивающую способность, благодаря чему привод поддерживается в условиях правильной рабочей температуры.



Функционирование прибора в условиях температуры окружающей среды



Prolamp HP | Projector | arrayLED | 198-264 V AC | 230 W DC - 250 W AC



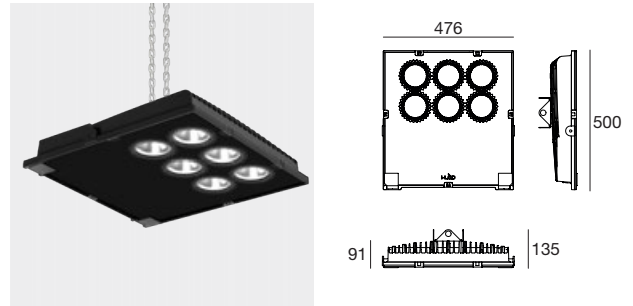
CRI 80

Black **76017**

	Cct	100% (250W AC) lm S - D	50% (130W AC) lm S - D	Optic
W	3000	36567 - 28500	22600 - 17670	30 Flood (28°)
N	4000	38601 - 30095	23845 - 18659	60 W.Flood (58°)
C	5000	39044 - 31017	24139 - 18263	90 E.W.Flood (88°)
				12 E.W.Flood -
				07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 147

Prolamp_P HP | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 230 W DC - 250 W AC



CRI 80

Black **76014**

	Cct	100% (250W AC) lm S - D	50% (130W AC) lm S - D	Optic
W	3000	36567 - On req	22600 - On req	30 Flood (28°)
N	4000	38601 - On req	23845 - On req	60 W.Flood (58°)
C	5000	39044 - On req	24139 - On req	90 E.W.Flood (88°)
				12 E.W.Flood -
				07 Asymm. -

Аксессуары Pag. 147



Prolamp optic 30 - 60 - 90



Prolamp optic 07



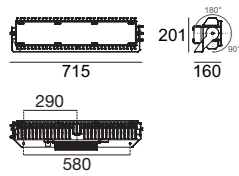
Prolamp optic 12

Аксессуары



	suitable for:	description
99393	Prolamp HP 250W Prolamp_P HP 250W	Защитный каркас из стальной проволоки идеально подходит для повышения ударопрочности прибора.

Biglamp HP | Projector | powerLED | 198-264 V AC | 230 W DC - 250 W AC

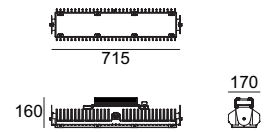
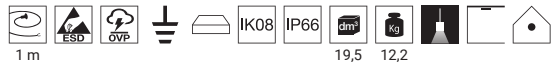


CRI 80

Allum. **70618**

Cct	100% (250W AC)	50% (130W AC)	Optic
	lm S - D	lm S - D	
W 3000	35275 - On req	22173 - On req	15 Spot (25°)
N 4000	38042 - On req	23912 - On req	30 Flood (38°)
C 5700	38042 - On req	23912 - On req	60 W.Flood (62°)
			07 Asymm. -

Biglamp_P HP | Pendant | powerLED | 198-264 V AC | 230 W DC - 250 W AC

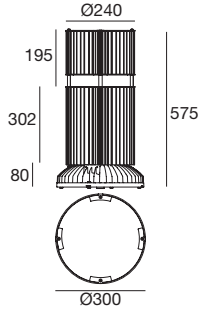


CRI 80

Allum. **70615**

Cct	100% (250W AC)	50% (130W AC)	Optic
	lm S - D	lm S - D	
W 3000	35275 - On req	22173 - On req	15 Spot (25°)
N 4000	38042 - On req	23912 - On req	30 Flood (38°)
C 5700	38042 - On req	23912 - On req	60 W.Flood (62°)
			07 Asymm. -

Flamp HP | Pendant | arrayLED | 198-264 V AC | 180 W DC - 200 W AC



CRI 80

Alum Zr **92793**

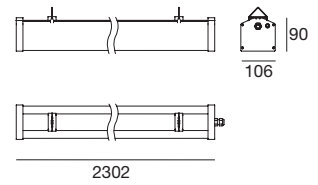
	Cct	100% (200W AC) lm S - D	50% (100W AC) lm S - D	Optic
W	3000	27589 - On req	14974 - On req	45 W.Flood* -
N	4000	29661 - On req	16098 - On req	60 W.Flood* (69°)
C	5000	31733 - On req	17223 - On req	90 E.W.Flood (94°)
				11 E.W.Flood (113°)
				88 Oval (57°x89°)



По запросу доступен металлический каркас для защиты от ударов.

Extreme environments

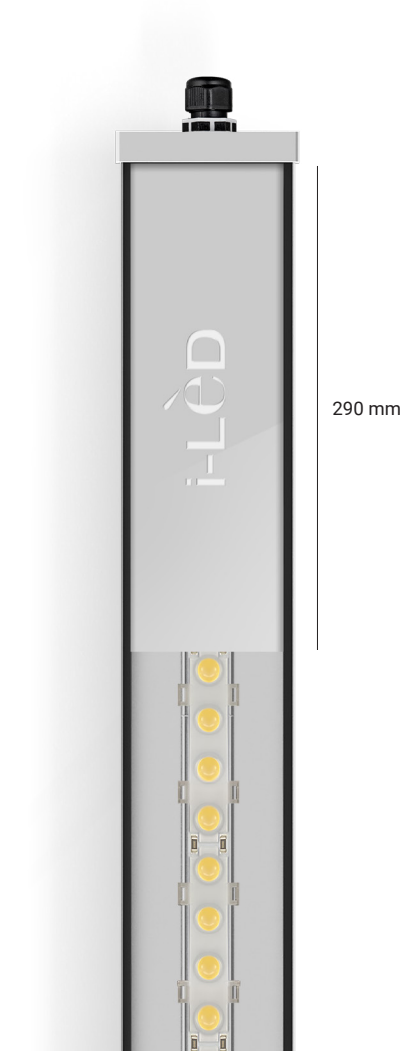
Alux HP | Ceiling | topLED | 198-264 V AC | 135 W DC - 150 W AC



CRI 80

Alu Glass **76016**

	Cct	100% (150W AC) lm S - D	50% (80W AC) lm S - D	Optic
W	3000	22845 - On req	12890 - On req	30 Flood (33°)
N	4000	24078 - On req	13554 - On req	60 W.Flood (50°)
C	5000	24018 - On req	13554 - On req	12 E.W.Flood (116°)
				00 Diffused -



Atex line



Водонепроницаемые светильники Atex с защитой от воспламенения, разработанные с использованием самых современных технологичных материалов, подходят для освещения помещений со взрывоопасной средой. Предлагаются в различных версиях и отличаются формой, степенью защиты и индексом ударопрочности.



Места установки





atex range



	22 W	40 W	42 W	45 W	160 W	270 W
Atix	665 x 145 mm	1282 x 145 mm	-	1587 x 145 mm	-	-
Alitex	-	-	1340 x Ø 112 mm	-	-	-
Alitex_Pro	-	1358 x Ø 156 mm	-	-	-	-
Atox	-	-	-	-	Ø 390 x 140 mm	Ø 460 x 150 mm
Atox_Pro	-	-	-	-	Ø 390 x 134 mm	-
Finish	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Efficiency CRI 80	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
Optics	Wide Flood	Wide Flood (Atix) Extra Wide Flood (Alitex_Pro)	Wide Flood	Wide Flood	Extra Wide Flood	Extra Wide Flood
Control	On/Off	On/Off	On/Off DALI	On/Off	On/Off	On/Off

Исполнение АТЕХ для предотвращения воспламенения



Изделия в исполнении АТЕХ спроектированы из материалов, протестированных для обеспечения максимального качества, чтобы гарантировать необходимую устойчивость и функциональность. Таким образом, они идеально подходят для эксплуатации во взрывоопасных зонах (EX) в соответствии с директивой АТЕХ 2014/34/ЕС.

Atix

Корпус из прессованного стекловолокна, усиленного полиэстером желтого цвета RAL 1003. Прозрачный рассеиватель из рифленого поликарбоната с защитой от ультрафиолета. Стопорный зажим из нержавеющей стали.

IK08 IP66



Версия, адаптированная для зон EX:
2,22

II 3 G Ex nA IIC T6 Gc
II 3 D Ex t IIIC T85 °C Dc

Alitex

Покрытие корпуса из ПММА с высокой ударпрочностью. Торцевые заглушки из полиамида PA66 и стекловолокна (RAL 1003). Полиуретановая прокладка.

IK10 IP69K



Версия, адаптированная для зон EX:
2,21 - 2,22

II 3G Ex ec op is IIC T6 Gc
II 3D Ex tc op is IIIC T85 Dc
II 2D Ex tb op is IIIC T85 Db

Alitex_Pro

Наружная крышка из прозрачного поликарбоната. Заглушки из алюминиевого сплава с желтым полиуретановым покрытием RAL 1003. Прокладка из нитриловой резины (NBR).

IK10 IP66



Версия, адаптированная для зон EX:
1,21

II 2 G Ex db IIC T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85 Db

Atox

Корпус из желтого алюминиевого сплава RAL 1003 с защищенной поверхностью. Ушко из нержавеющей стали. Рассеиватель из закаленного стекла.

IK08 IP67



Версия, адаптированная для зон EX:
2,21 - 2,22

Ex II 3D Ex tc op is IIIC TX Dc
Ex II 3G Ex ec op is IIC TX Gc
Ex II 2D Ex tb op is IIIC TX Db

Atox Pro

Корпус из желтого алюминиевого сплава RAL 1003 с защищенной поверхностью. Ушко из нержавеющей стали. Рассеиватель из закаленного стекла.

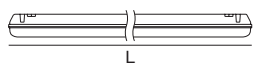
IK08 IP67



Версия, адаптированная для зон EX:
1,21

Ex II 2G Ex eb mb op is IIC T5 GB
Ex II 2D Ex tc op is IIIC T105 Db
Ex II 3G Ex ec op is IIC T5 Gb
Ex II 3D Ex tc op is IIIC T105 Dc

Atix | Ceiling | topLED | 220-240 V AC



665 mm - 18W DC - 22W AC - CRI 80

Yellow **93280**



Cct	lm S - D	Optic
N 4000	2500 - 2199	12 W.Flood (76°)

1287 mm - 36W DC - 40W AC - CRI 80

Yellow **93281**



Cct	lm S - D	Optic
N 4000	5500 - 4802	12 W.Flood (73°)

1587 mm - 40W DC - 45W AC - CRI 80

Yellow **93282**



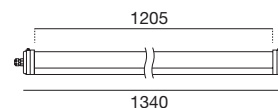
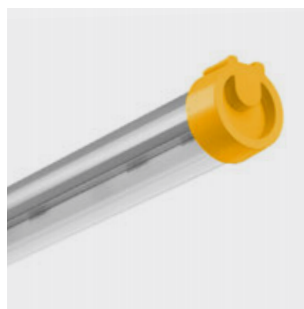
Cct	lm S - D	Optic
N 4000	6600 - 5800	12 W.Flood (69°)

Аксессуары для установки



included	description
x2	Монтажный комплект для подвешивания. (x2 pz)
	Suitable for: Atix

Alitex | Ceiling | topLED | 220-240 V AC | 38W DC - 42W AC



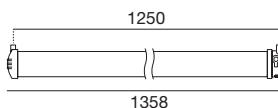
CRI 80

CRI 80 - DALI

Yellow **84389** **84390**

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	7130 - On req	60 W.Flood -

Alitex_Pro | Ceiling | topLED | 220-240 V AC | 36W DC - 40W AC

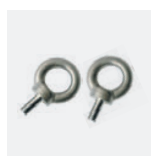


CRI 80

Yellow **82636**

Cct	lm S - D	Optic
N 4000	5460 - 4664	12 E.W.Flood (100°)

Аксессуары для установки



83024	description
	Монтажный комплект для подвешивания.
	Suitable for: Alitex_Pro



83025	description
	Монтажный комплект потолочный.
	Suitable for: Alitex_Pro

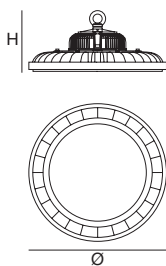


83026	description
	Быстроразъемный соединитель двойной кабель.
	Suitable for: Alitex_Pro



83210	description
	Монтажный комплект для подвешивания.
	Suitable for: Alitex

Atox | Pendant | topLED | 90-275 V AC



Ø 390 - H 140 - 150W DC - 160W AC - CRI 80

Yellow 84324



Cct	lm S - D	Optic
N 4000	26800 - On req	12 E.W.Flood -

Ø 460 - H 150 - 255W DC - 270W AC - CRI 80

Yellow 84351



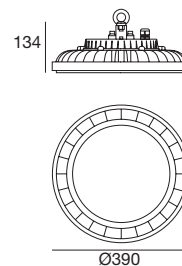
Cct	lm S - D	Optic
N 4000	45400 - On req	12 E.W.Flood -

Аксессуары для установки



		description
83207	Ø 390	Монтажный комплект для подвешивания.
83208	Ø 460	
		Suitable for: Atox

Atox_Pro | Pendant | topLED | 90-305 V AC | 150W DC - 160W AC



CRI 80

Yellow 84355

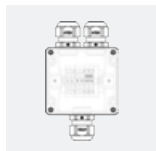
Cct	lm S - D	Optic
N 4000	22900 - On req	12 E.W.Flood -

Аксессуары для установки



		description
83209		Монтажный комплект для подвешивания.
		Suitable for: Atox_Pro

Аксессуары для подключения



		description
83206	122x120x90 mm	Распределительная коробка ATEX.

Примеры подвесной установки

Помимо потолочной, предусмотрена также и подвесная установка. Крепление с использованием кронштейна с двойным зажимом (Atix, Alitex), кронштейна с двойным или одинарным кольцом для подвесной установки (Alitex_Pro, Atox / Atox_Pro). Кабели или цепи для подвешивания не входят в комплект.



Atix / Alitex



Alitex_Pro

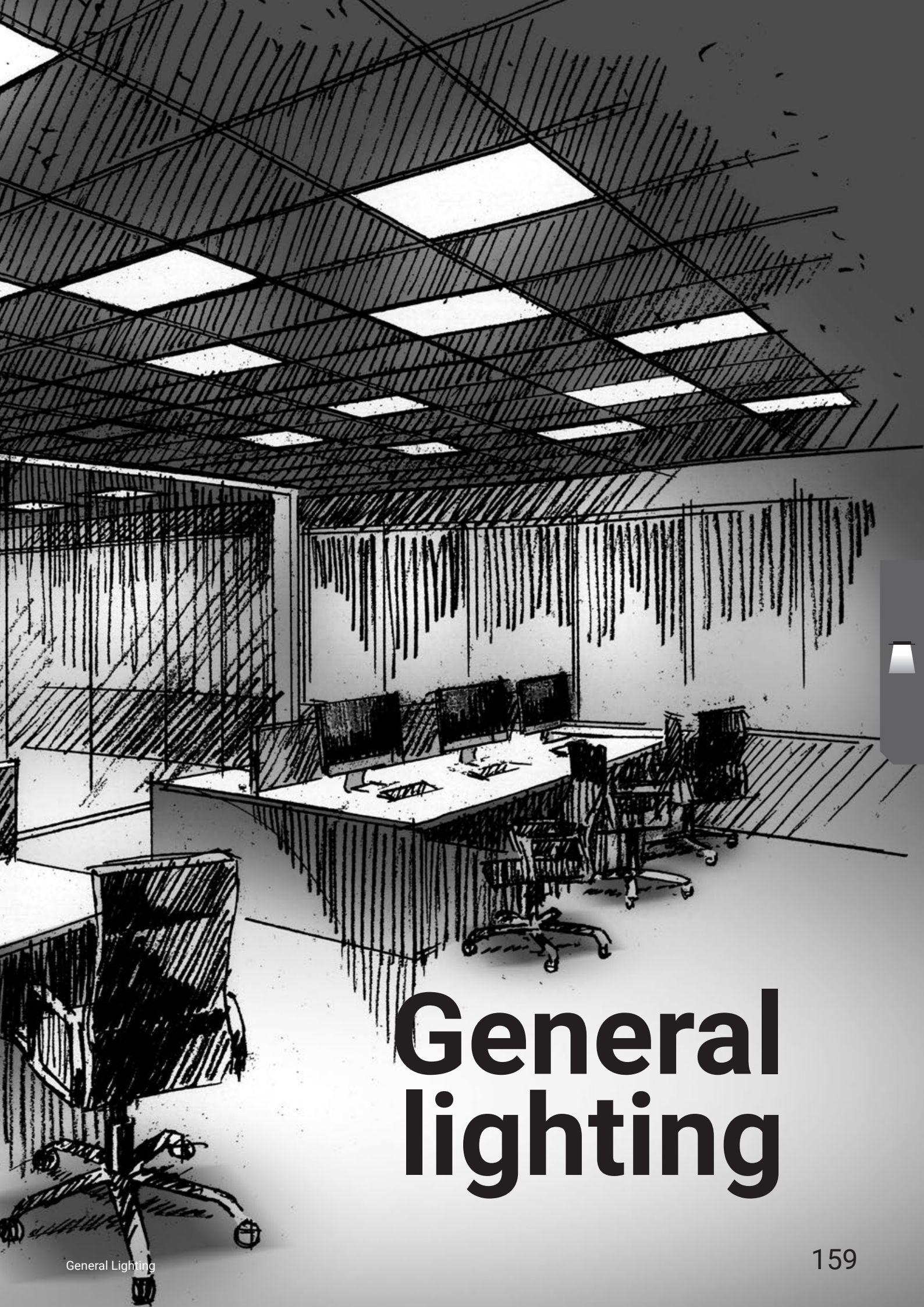


Atox / Atox_Pro





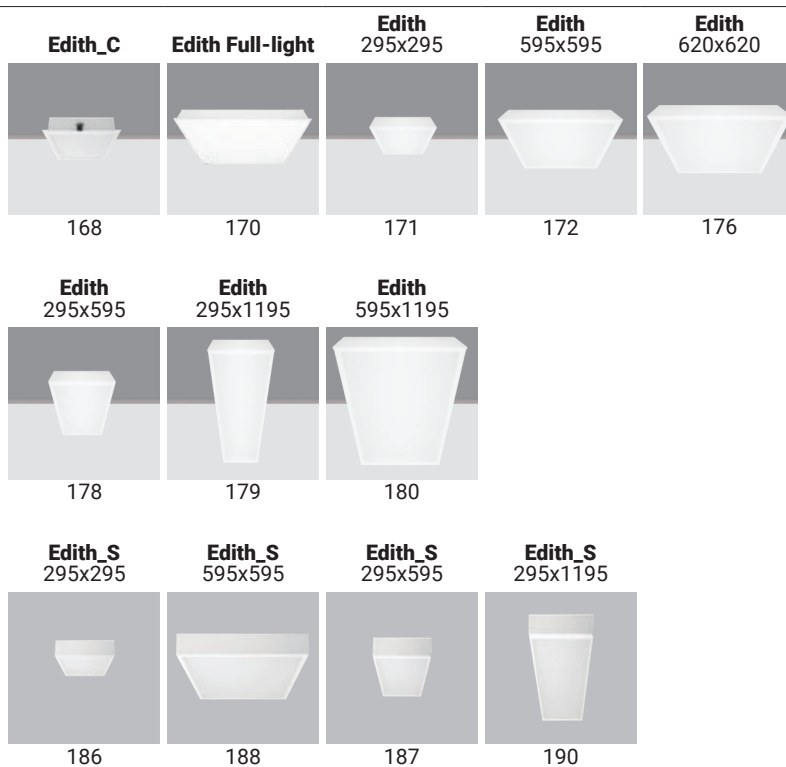




General lighting

general lighting range index

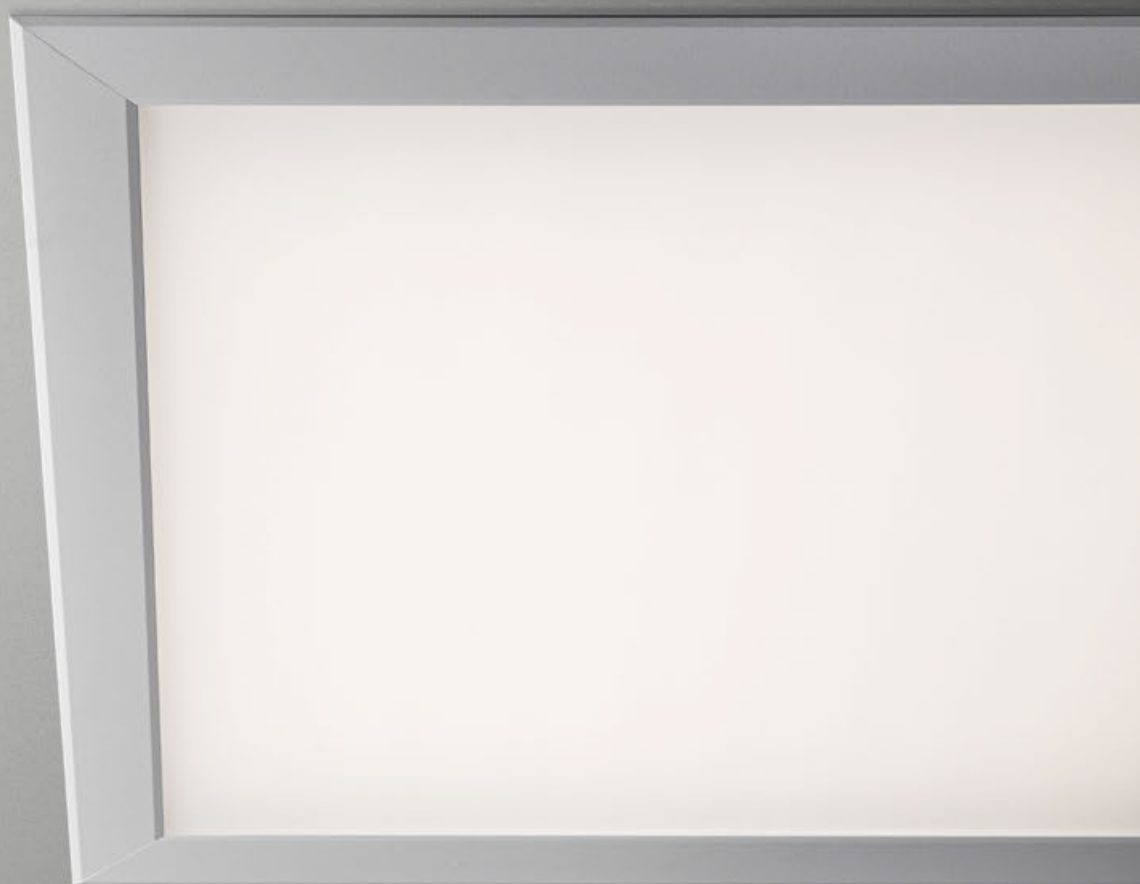
Edith



Indy







edith

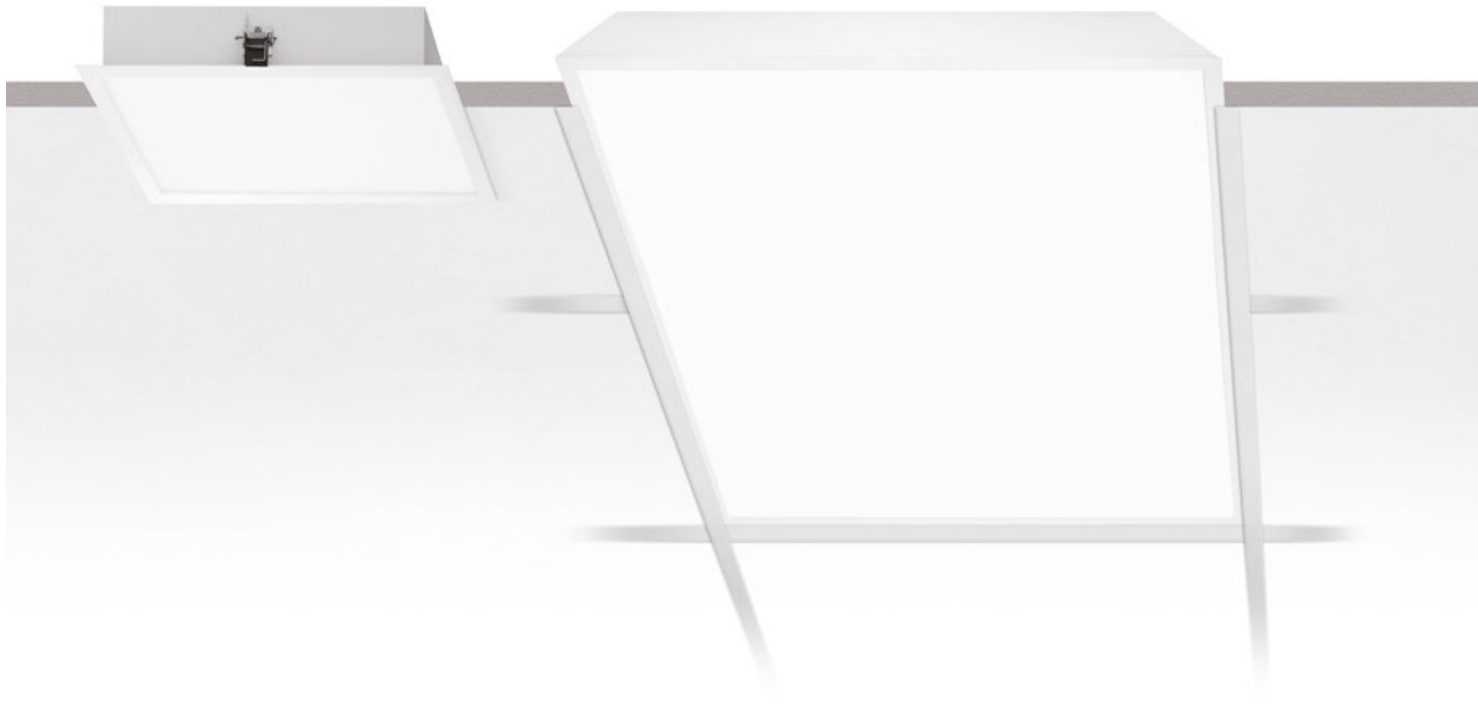
Материалы

Корпус из листового железа, окрашенного в RAL 9016.

Рассеиватель из ПММА.



edith range



Edith_C (recessed)

Edith



Dimension	308 x 308 mm	295 x 295 mm	595 x 595 mm	620 x 620 mm	595 x 295 mm	1195 x 295 mm	1195 x 595 mm
IP44	11 W 21 W	11 W 21 W	30 W 50 W 70 W 100 W	30 W 50 W 70 W 100 W	16 W 25 W	30 W 50 W 70 W 100 W	100 W 140 W
Comfort	11 W 21 W	11 W 21 W	30 W 50 W	30 W 50 W	16 W 25 W	30 W 50 W	-
Protection IP65	-	-	30 W 50 W 70 W 100 W	30 W 50 W 70 W 100 W	-	-	-
Finish	White	White	White	White	White	White	White
Efficiency CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Efficiency CRI 92	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
Optic	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused
Control	On/Off DALI Push	On/Off DALI Push	On/Off DALI DALI Push 0/1-10 V	On/Off DALI DALI Push 0/1-10 V	On/Off DALI Push	On/Off DALI DALI Push 0/1-10 V	On/Off DALI



Edith full-light

Edith_S (surface)



	595 x 595 mm	295 x 295 mm	595 x 595 mm	595 x 295 mm	1195 x 295 mm
Dimension	595 x 595 mm	295 x 295 mm	595 x 595 mm	595 x 295 mm	1195 x 295 mm
IP44	45 W	11 W 21 W	30 W 50 W 70 W	16 W 25 W	30 W 50 W 70 W
Comfort	30 W	11 W 21 W	30 W 50 W	16 W 25 W	30 W 50 W
Protection IP65	-	-	-	-	-
Finish	White	White	White	White	White
Efficiency CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Efficiency CRI 92	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
Optics	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused
Control	On/Off DALI	On/Off DALI Push	On/Off DALI DALI Push 0/1-10 V	On/Off DALI Push	On/Off DALI DALI Push 0/1-10 V

Конструктивные особенности



Светодиоды SMD, расположенные в модулях с большой площадью излучающей поверхности, генерируют отличный уровень интенсивности света. Функциональный корпус лампы, отражающая белая краска позволяет лучше передавать свет в направлении рассеивателя. Экран из прочного матового ПММА делает рассеивание света более однородным за счет ослабления воспринимаемого ощущения ослепления.

Светодиод SMD

Рассеиватель из ПММА

Корпус светильника
из окрашенного железа



Подходящие значения индекса UGR для любого помещения

Edith является идеальным светильником для общего освещения. Благодаря широкому ассортименту изделий он может использоваться в различных средах: офисы, школы, гостиницы, спортзалы, больницы, супермаркеты, магазины, торговые центры и промышленные здания. Доступен в версии «Комфорт» с индексом UGR<19, идеально подходит для мест, где обычно требуется контролируемый уровень освещенности, как в большинстве офисов, где используются видеотерминалы. Содержащиеся в нем значения UGR позволяют рационально позиционировать устройства, как по количеству, так и по распределению, не создавая усталости для зрения людей.



UGR≤19

UGR>19

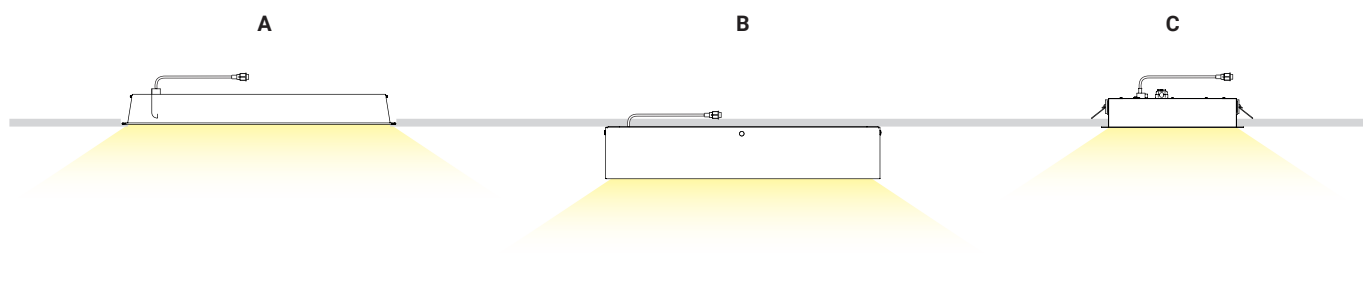
Фитнес-зоны, спортзалы, центры красоты и оздоровительные центры	
Общие помещения, коридоры, лестницы, лифты	
Крупные розничные магазины, торговые центры, супермаркеты, гипермаркеты	
Общественные помещения, большие общие зоны, залы ожидания	
Магазины в целом, выставочные залы, витрины, фасады магазинов	

UGR<19

Офисы с видеотерминалами, офисы на больших площадях, такие как open-спейс, специальные офисы 2-го уровня, отдельные офисы	
Отели, гостиницы, помещения общего назначения, где необходим повышенный визуальный комфорт	
Школы, детские сады, университеты, классы, лаборатории, переговорные комнаты, пресс-центры	
Помещения для просмотра телепередач, кинотеатры	
Больницы, медицинские кабинеты	

Трех различных типах установки:

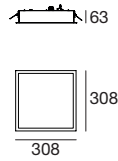
- A** Версия для модульных подвесных потолков
- B** Версия с плафоном
- C** Встраиваемая версия



Edith: Высота потолка 2,9 м - Расстояние между светильниками 1,5 м



Edith_C | Recessed lights | topLED | 11W DC 500 mA



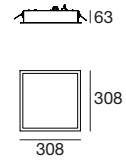
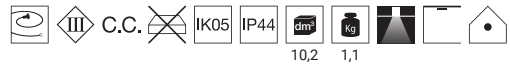
	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96535	W 3000	1422 - 1127	00 Diffused -
		N 4000	1490 - 1181	

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96536	W 3000	1193 - 945	00 Diffused* -

Электроника

83219 **99721**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 103 x l 158 x h 27 p 210 x l 159 x h 25

Edith_C | Recessed lights | topLED | 21W DC 500 mA



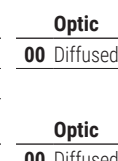
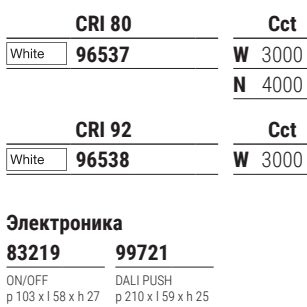
	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	97349	W 3000	2626 - 2082	00 Diffused -
		N 4000	2789 - 2211	

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	97350	W 3000	2240 - 1176	00 Diffused -

Электроника

83219 **99721**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 103 x l 158 x h 27 p 210 x l 159 x h 25

Edith_C Comfort



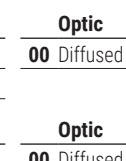
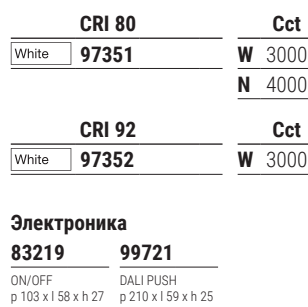
	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96537	W 3000	1422 - 985	00 Diffused -
		N 4000	1490 - 1032	

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96538	W 3000	1193 - 8626	00 Diffused -

Электроника

83219 **99721**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 103 x l 158 x h 27 p 210 x l 159 x h 25

Edith_C Comfort



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	97351	W 3000	2626 - 1819	00 Diffused -
		N 4000	2789 - 1932	

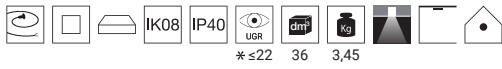
	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	97352	W 3000	2240 - 1552	00 Diffused -

Электроника

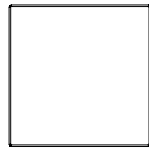
83219 **99721**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 103 x l 158 x h 27 p 210 x l 159 x h 25



Edith Full-light | General lighting | topLED | 180-260 V AC | 40.5 W DC - 45 W AC



78 | | 66



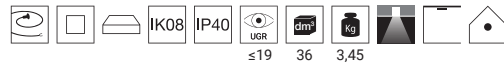
595

	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	97854	W 3000	5675 - 4339	00 Diffused -
	CRI 80 - DALI	N 4000	6026 - 4725	
White	97855			

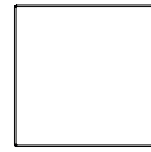
	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	97856	W 3000	4840 - 3736	00 Diffused* -
	CRI 92 - DALI			
White	97857			

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith Full-light Comfort | General lighting | topLED | 100-240 V AC | 27 W DC - 30 W AC



78 | | 66



595

	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	97850	W 3000	3990 - 3011	00 Diffused -
	CRI 80 - DALI	N 4000	4227 - 3300	
White	97851			

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	97852	W 3000	3396 - 2585	00 Diffused -
	CRI 92 - DALI			
White	97853			

Аксессуары Pag. 182 - 183

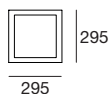
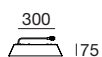
Edith Comfort

Edith Full-light Comfort

Edith

Edith Full-light

Edith | General lighting | topLED | 11W DC 500 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96475	W 3000 N 4000	1422 - 1127 1490 - 1181	00 Diffused -

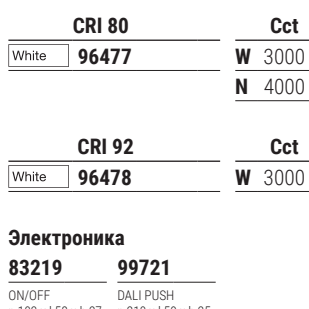
	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96476	W 3000	1193 - 945	00 Diffused* -

Электроника

83219 **99721**

ON/OFF DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 210 x 159 x h 25

Edith Comfort



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96477	W 3000 N 4000	1422 - 985 1490 - 1032	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96478	W 3000	1193 - 826	00 Diffused -

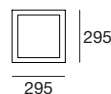
Электроника

83219 **99721**

ON/OFF DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 210 x 159 x h 25

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 21W DC 500 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	97341	W 3000 N 4000	2626 - 2082 2789 - 2211	00 Diffused -

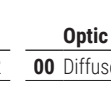
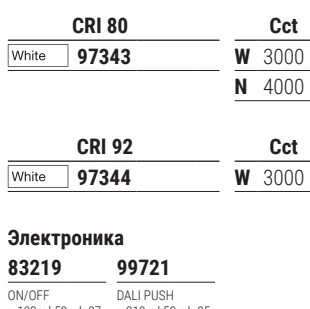
	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	97342	W 3000	2240 - 1776	00 Diffused -

Электроника

83219 **99721**

ON/OFF DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 210 x 159 x h 25

Edith Comfort



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	97343	W 3000 N 4000	2626 - 1819 2789 - 1932	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	97344	W 3000	2240 - 1552	00 Diffused -

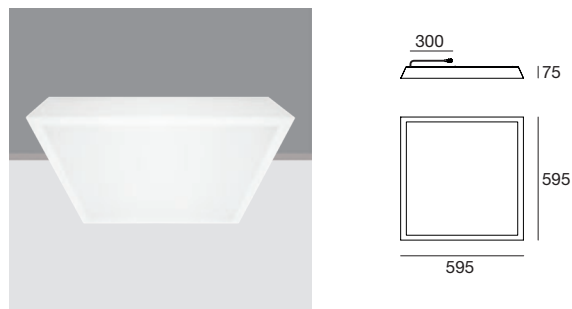
Электроника

83219 **99721**

ON/OFF DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 210 x 159 x h 25

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 30W DC 840 mA



CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White 95049	W 3000	4293 - 3236	00 Diffused -
	N 4000	4495 - 3528	

CRI 92	Cct	Im S - D	Optic
White 95726	W 3000	3600 - 2912	00 Diffused -

Электроника

99093 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Edith Comfort



CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White 95729	W 3000	4293 - 2912	00 Diffused -
	N 4000	4495 - 3177	

CRI 92	Cct	Im S - D	Optic
White 95736	W 3000	3600 - On req	00 Diffused -

Электроника

99093 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Edith Protection



CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White 95739	W 3000	4293 - 3636	00 Diffused -
	N 4000	4495 - 3966	

CRI 92	Cct	Im S - D	Optic
White 95741	W 3000	3600 - On req	00 Diffused -

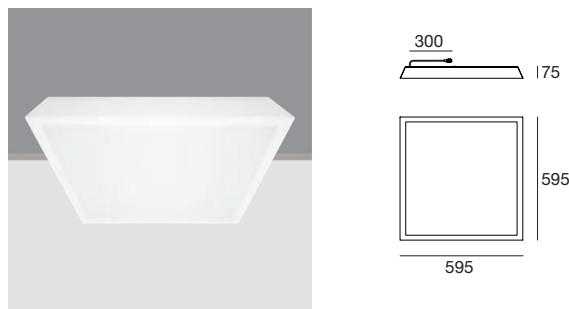
Электроника

99093 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 50W DC 1250 mA



CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White 95049	W 3000	6811 - On req	00 Diffused -
	N 4000	7216 - On req	

CRI 92	Cct	Im S - D	Optic
White 95726	W 3000	5273 - On req	00 Diffused -

Электроника

83114 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Edith Comfort



CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White 95729	W 3000	6811 - On req	00 Diffused -
	N 4000	7216 - On req	

CRI 92	Cct	Im S - D	Optic
White 95736	W 3000	5273 - On req	00 Diffused -

Электроника

83114 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Edith Protection



CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White 95739	W 3000	6811 - On req	00 Diffused -
	N 4000	7216 - On req	

CRI 92	Cct	Im S - D	Optic
White 95741	W 3000	5273 - On req	00 Diffused -

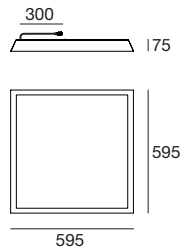
Электроника

83114 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 70W DC 1800 mA



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	95724	W 3000	9152 - 7891	00 Diffused -
		N 4000	10088 - 8698	

CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	95727	W 3000	8113 - 6994	00 Diffused -

Электроника

83234 83233
 ON/OFF DALI PUSH
 p 235 x l 100 x h 31 p 235 x l 100 x h 31

Edith Protection



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	95740	W 3000	9152 - 7891	00 Diffused -
		N 4000	10088 - 8698	

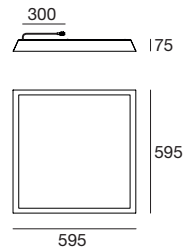
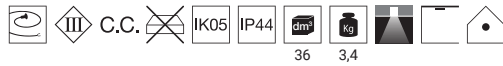
CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	95742	W 3000	8113 - 6994	00 Diffused -

Электроника

83234 83233
 ON/OFF DALI PUSH
 p 235 x l 100 x h 31 p 235 x l 100 x h 31

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 100W DC 2500 mA



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	96547	W 3000	12909 - 11130	00 Diffused -
		N 4000	13572 - 11702	

CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	96548	W 3000	9281 - 8775	00 Diffused -

Электроника

99101 99165
 ON/OFF DALI
 p 199 x l 63 x h 35 p 199 x l 63 x h 35

Edith Protection



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	96512	W 3000	12909 - 11130	00 Diffused -
		N 4000	13572 - 11702	

CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	96513	W 3000	9281 - 8775	00 Diffused -

Электроника

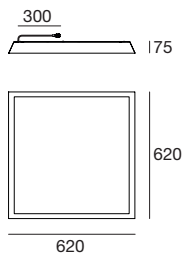
99101 99165
 ON/OFF DALI
 p 199 x l 63 x h 35 p 199 x l 63 x h 35

Аксессуары Pag. 182 - 183





Edith | General lighting | topLED | 30W DC 840 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96421	W 3000 N 4000	4293 - 3234 4495 - 3528	00 Diffused -

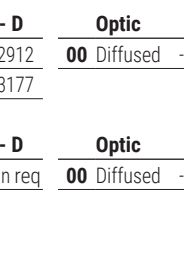
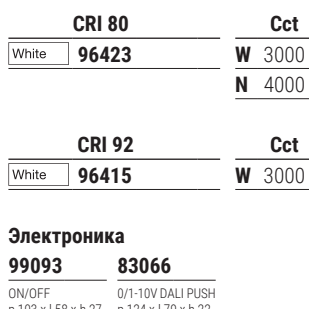
	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96413	W 3000	3600 - 2912	00 Diffused -

Электроника

99093 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Edith Comfort



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96423	W 3000 N 4000	4293 - 2912 4495 - 3177	00 Diffused -

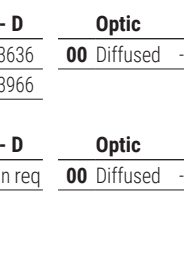
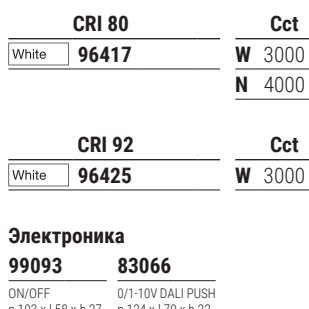
	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96415	W 3000	3600 - On req	00 Diffused -

Электроника

99093 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Edith Protection



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96417	W 3000 N 4000	4293 - 3636 4495 - 3966	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96425	W 3000	3600 - On req	00 Diffused -

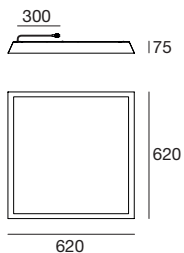
Электроника

99093 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 50W DC 1250 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96421	W 3000 N 4000	6811 - On req 7216 - On req	00 Diffused -

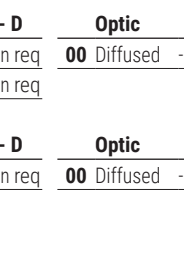
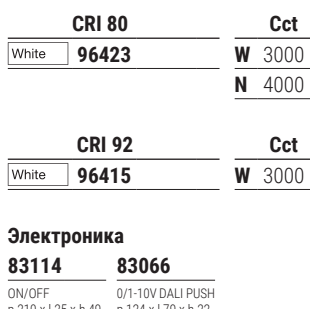
	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96413	W 3000	5273 - On req	00 Diffused -

Электроника

83114 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Edith Comfort



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96423	W 3000 N 4000	6811 - On req 7216 - On req	00 Diffused -

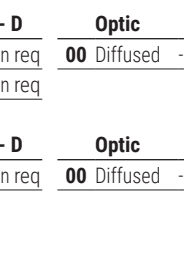
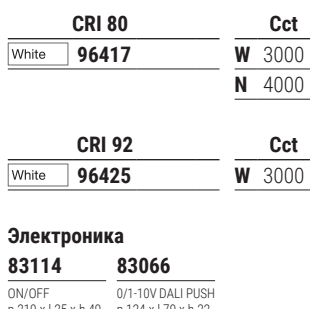
	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96415	W 3000	5273 - On req	00 Diffused -

Электроника

83114 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Edith Protection



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96417	W 3000 N 4000	6811 - On req 7216 - On req	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96425	W 3000	5273 - On req	00 Diffused -

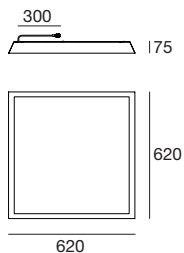
Электроника

83114 83066

ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 70W DC 1800 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96422	W 3000 N 4000	9152 - 7891 10088 - 8698	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96414	W 3000	8113 - 6994	00 Diffused -

Электроника

83234 83233

ON/OFF DALI PUSH
p 235 x l 100 x h 31 p 235 x l 100 x h 31

Edith Protection



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96418	W 3000 N 4000	9152 - 7891 10088 - 8698	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96426	W 3000	8112 - 6994	00 Diffused -

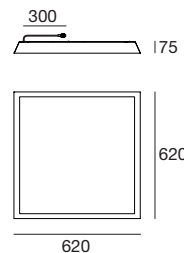
Электроника

83234 83233

ON/OFF DALI PUSH
p 235 x l 100 x h 31 p 235 x l 100 x h 31

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 100W DC 2500 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96461	W 3000 N 4000	12909 - 11130 13572 - 11702	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96726	W 3000	9281 - 8775	00 Diffused -

Электроника

99101 99165

ON/OFF DALI
p 199 x l 63 x h 35 p 199 x l 63 x h 35

Edith Protection



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96514	W 3000 N 4000	12909 - 11130 13572 - 11702	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96515	W 3000	9281 - 8775	00 Diffused -

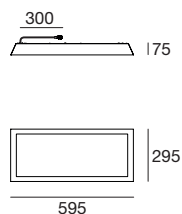
Электроника

99101 99165

ON/OFF DALI
p 199 x l 63 x h 35 p 199 x l 63 x h 35

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 16W DC 400 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96462	W 3000	2285 - On req	00 Diffused -
		N 4000	2387 - On req	

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96493	W 3000	2106 - On req	00 Diffused -

Электроника

99740 **99738**

ON/OFF DALI PUSH
p 141 x 137 x h 30 p 141 x 137 x h 30

Edith Comfort



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96494	W 3000	2285 - On req	00 Diffused -
		N 4000	2387 - On req	

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96495	W 3000	2106 - On req	00 Diffused -

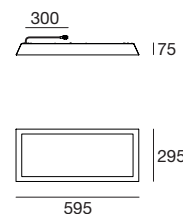
Электроника

99740 **99738**

ON/OFF DALI PUSH
p 141 x 137 x h 30 p 141 x 137 x h 30

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 25W DC 630 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96462	W 3000	3143 - On req	00 Diffused -
		N 4000	3331 - On req	

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96493	W 3000	2675 - On req	00 Diffused -

Электроника

99261 **99721**

ON/OFF DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 210 x 148 x h 25

Edith Comfort



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96494	W 3000	3143 - On req	00 Diffused -
		N 4000	3331 - On req	

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96495	W 3000	2675 - On req	00 Diffused -

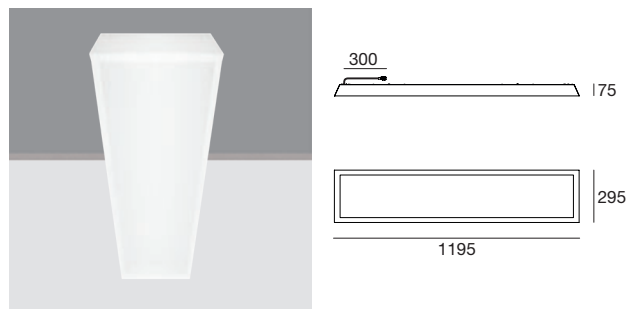
Электроника

99261 **99721**

ON/OFF DALI PUSH
p 103 x 158 x h 27 p 210 x 148 x h 25

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 30W DC 840 mA



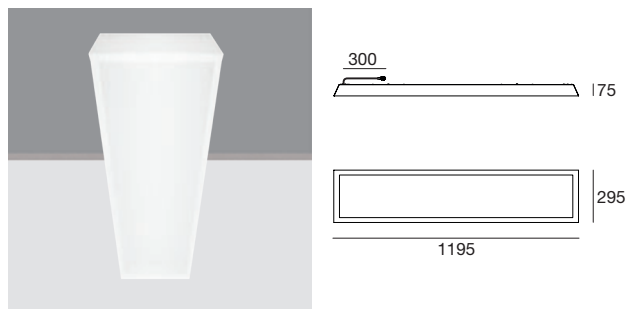
	CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White	96593	W 3000 N 4000	4623 - 3452 4841 - 3766	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	Im S - D	Optic
White	96595	W 3000	3887 - 2557	00 Diffused -

Электроника

99093 83066
 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Edith | General lighting | topLED | 50W DC 1250 mA



	CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White	96593	W 3000 N 4000	6406 - On req 7062 - On req	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	Im S - D	Optic
White	96595	W 3000	5678 - On req	00 Diffused -

Электроника

83114 83066
 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Edith Comfort



	CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White	96596	W 3000 N 4000	4623 - 2768 4841 - 3020	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	Im S - D	Optic
White	96598	W 3000	3887 - On req	00 Diffused -

Электроника

99093 83066
 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Edith Comfort



	CRI 80	Cct	Im S - D	Optic
White	96596	W 3000 N 4000	6406 - On req 7062 - On req	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	Im S - D	Optic
White	96598	W 3000	5678 - On req	00 Diffused -

Электроника

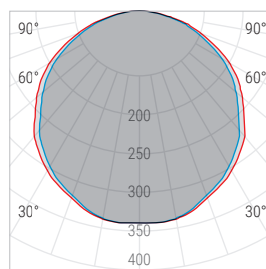
83114 83066
 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Аксессуары Pag. 182 - 183

Аксессуары Pag. 182 - 183

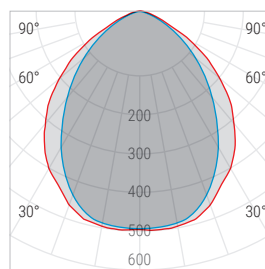
Фотометрические кривые относятся к:

Edith Full-light 45W (97854)



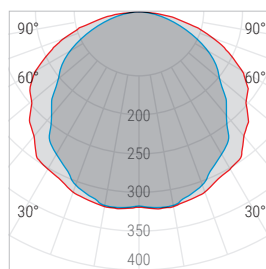
— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

Edith Full-light Comfort 30W (97850)



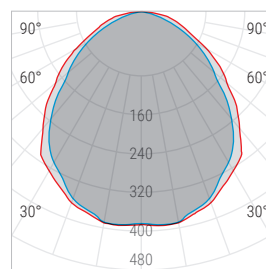
— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

Edith 30W (96593)



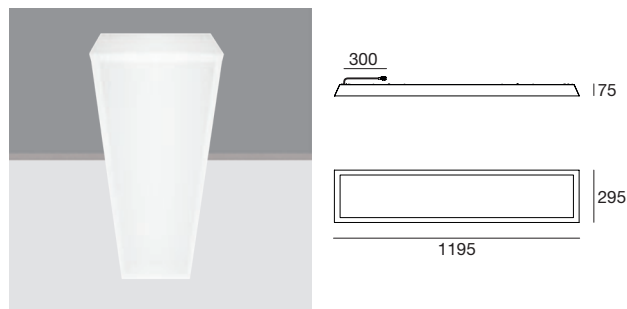
— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

Edith Comfort 30W (96596)



— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

Edith | General lighting | topLED | 70W DC 1800 mA



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 96516	W 3000	9153 - 8206	00 Diffused -
	N 4000	10088 - 9045	

CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White 96518	W 3000	8112 - 7273	00 Diffused -

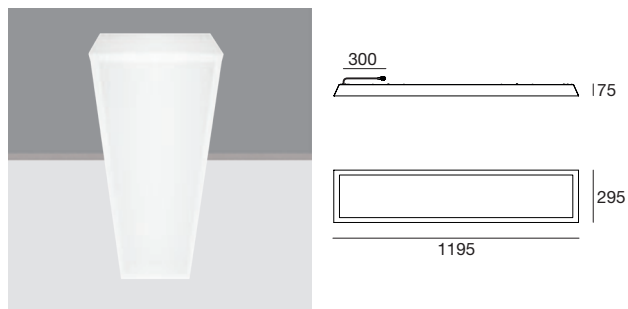
Электроника

83234 83233

ON/OFF DALI PUSH
p 235 x l 100 x h 31 p 235 x l 100 x h 31

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 100W DC 2500 mA



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 96517	W 3000	13621 - 12213	00 Diffused -
	N 4000	14434 - 12941	

CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White 96563	W 3000	11593 - 10395	00 Diffused -

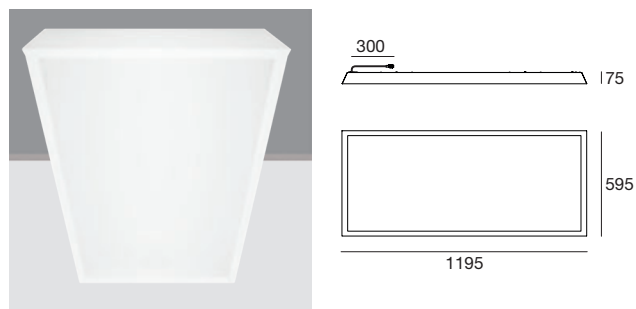
Электроника

99101 99165

ON/OFF DALI
p 199 x l 63 x h 35 p 199 x l 63 x h 35

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 100W DC 2500 mA



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 95725	W 3000	12909 - 11575	00 Diffused -
	N 4000	13572 - 12169	

CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White 95728	W 3000	9652 - 8775	00 Diffused -

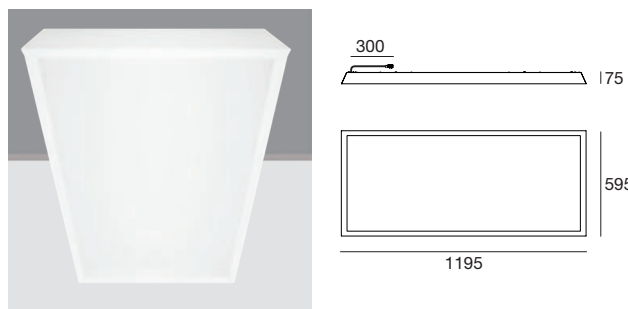
Электроника

99101 99165

ON/OFF DALI
p 199 x l 63 x h 35 p 199 x l 63 x h 35

Аксессуары Pag. 182 - 183

Edith | General lighting | topLED | 140W DC 3600 mA



CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White 96594	W 3000	18304 - 16413	00 Diffused -
	N 4000	20177 - 18091	

CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White 96611	W 3000	16225 - 14547	00 Diffused -

Электроника

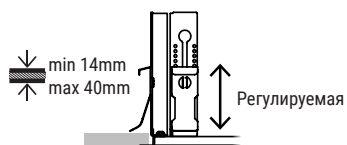
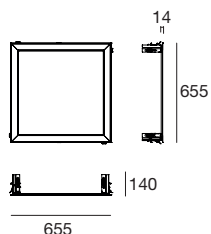
83238 98173

ON/OFF DALI
p 219 x l 63 x h 35 p 219 x l 63 x h 35

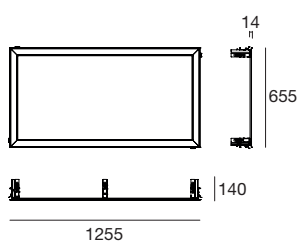
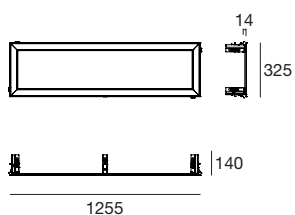
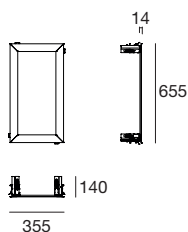
Аксессуары Pag. 182 - 183



Аксессуары | Опора для установки с видимой рамкой



Регулируется в соответствии с толщиной гипсокартона, которая должна быть не менее 14 мм и не более 40 мм.



Опорный угол из алюминия с белой гофрированной отделкой для видимой установки.
Аксессуар подходит для установки: Edith 595x595 мм, 595x295 мм, 1195x295 мм и 1195x595 мм.

	size	suitable for
98313	655 x 655mm	Edith 595 x 595mm Edith_Full-Light 595 x 595mm



635x635



29,3

1

	size	suitable for
98406	607 x 302mm	Edith 595 x 295mm



635x335



18,8

0,9

	size	suitable for
98354	1258 x 328mm	Edith 1195 x 295mm



1235x335



29,3

1,5

	size	suitable for
98314	1258 x 658mm	Edith 1195 x 595mm



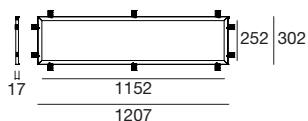
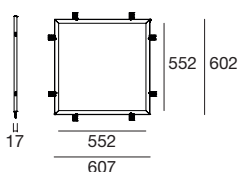
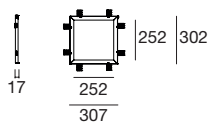
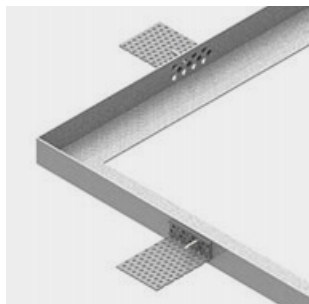
1235x635



58,6

1,6

Аксессуары | Опора для установки в линию без рамки



Опорный угол из оцинкованного каландрированного металла, для установки в ряд с системой быстрого монтажа для встройки.
 Аксессуар подходит для установки: Edith 295x295mm, 595x595mm, 1195x295mm и 1195x595mm и Edith Full-light 595x595mm.

	size	suitable for
98405	307 x 302mm	Edith 295 x 295mm



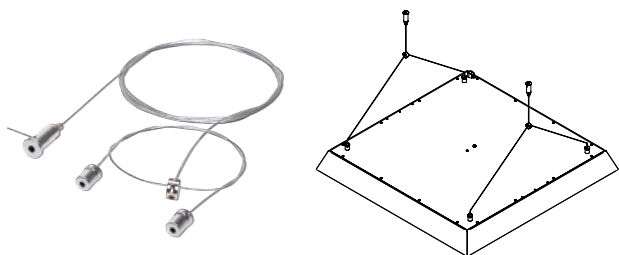
	size	suitable for
98311	607 x 602mm	Edith 595 x 595mm Edith_Full-Light 595 x 595mm



	size	suitable for
98391	1207 x 302mm	Edith 1195 x 295mm



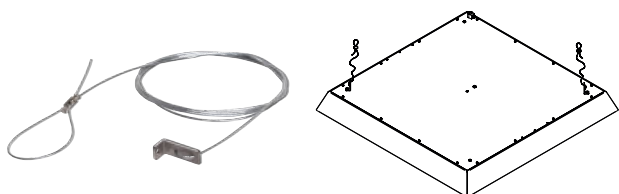
Дополнительная корда для подвешивания | Двойная самонесущая корда для подвесных потолково



	size	suitable for
98281	2500 mm	Edith

Самонесущий комплект безопасности для подвешивания внутри подвесного потолка, состоящий из пары стальных корд длиной 2,5 м и потолочной крепежной системы с кабельным замком и предохранительным рукавом, для быстрой и простой регулировки высоты установки.

Дополнительный кабель безопасности | Отдельный кабель безопасности



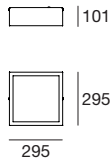
	size	suitable for
98282	2500 mm	Edith Edith_Full-Light

Стальная предохранительная корда длиной 2,5 м с крепежной скобой. Рекомендуется прикрепить к верхней части, по крайней мере, две корды между противоположными углами плафона.





Edith_S | General lighting | topLED | 11W DC 500 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96479	W 3000 N 4000	1422 - 1127 1490 - 1181	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96480	W 3000	1193 - 945	00 Diffused* -

Электроника

83219 **99721**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 103 x l 58 x h 27 p 210 x l 59 x h 25

Edith_S Comfort



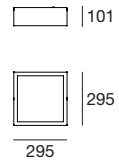
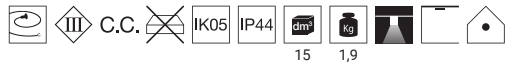
	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96490	W 3000 N 4000	1422 - 985 1490 - 1032	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96491	W 3000	1193 - 826	00 Diffused -

Электроника

83219 **99721**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 103 x l 58 x h 27 p 210 x l 59 x h 25

Edith_S | General lighting | topLED | 21W DC 500 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	97345	W 3000 N 4000	2626 - 2082 2789 - 2211	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	97346	W 3000	2240 - 1776	00 Diffused -

Электроника

83219 **99721**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 103 x l 58 x h 27 p 210 x l 59 x h 25

Edith_S Comfort



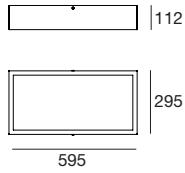
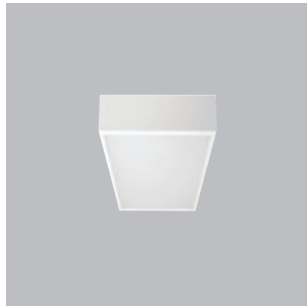
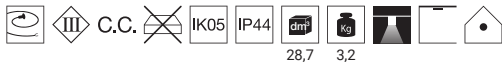
	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	97347	W 3000 N 4000	2626 - 1819 2789 - 1932	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	97348	W 3000	2240 - 1552	00 Diffused -

Электроника

83219 **99721**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 103 x l 58 x h 27 p 210 x l 59 x h 25

Edith_S | General lighting | topLED | 16W DC 400 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96500	W 3000 N 4000	2285 - On req 2387 - On req	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96501	W 3000	2106 - On req	00 Diffused -

Электроника

99740 **99738**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 141 x 137 x h 30 p 141 x 137 x h 30

Edith_S Comfort



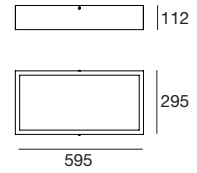
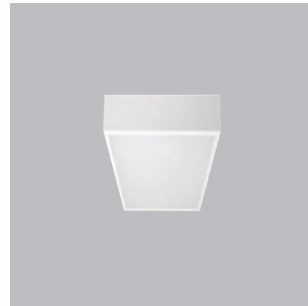
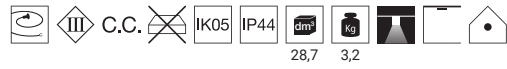
	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96502	W 3000 N 4000	2285 - On req 2387 - On req	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96481	W 3000	2106 - On req	00 Diffused -

Электроника

99740 **99738**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 141 x 137 x h 30 p 141 x 137 x h 30

Edith_S | General lighting | topLED | 25W DC 630 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96500	W 3000 N 4000	3143 - On req 3331 - On req	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96501	W 3000	2675 - On req	00 Diffused -

Электроника

99261 **99721**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 103 x 158 x h 27 p 210 x 148 x h 25

Edith_S Comfort

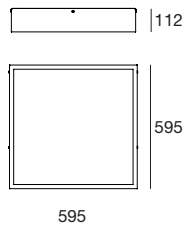


	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96502	W 3000 N 4000	3143 - On req 3331 - On req	00 Diffused -

	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96481	W 3000	2675 - On req	00 Diffused -

Электроника

99261 **99721**
 ON/OFF DALI PUSH
 p 103 x 158 x h 27 p 210 x 148 x h 25

Edith_S | General lighting | topLED | 30W DC 840 mA


	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96471	W 3000 N 4000	4293 - 3636 4495 - 3966	00 Diffused -
White	96472	W 3000	3600 - 2694	00 Diffused -

Электроника
99093 **83066**

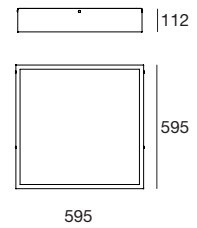
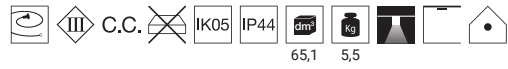
 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Edith_S Comfort


	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96473	W 3000 N 4000	4293 - 2912 4495 - 3177	00 Diffused -
White	96474	W 3000	3600 - 2157	00 Diffused -

Электроника
99093 **83066**

 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Edith_S | General lighting | topLED | 50W DC 840 mA


	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96471	W 3000 N 4000	6811 - On req 7216 - On req	00 Diffused -
White	96472	W 3000	5273 - On req	00 Diffused -

Электроника
83114 **83066**

 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

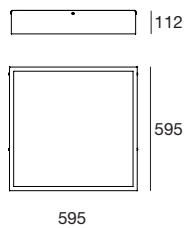
Edith_S Comfort


	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96473	W 3000 N 4000	6811 - On req 7216 - On req	00 Diffused -
White	96474	W 3000	5273 - On req	00 Diffused -

Электроника
83114 **83066**

 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Edith_S | General lighting | topLED | 70W DC 1800 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96357	W 3000	9152 - 7891	00 Diffused -
		N 4000	10088 - 8698	
	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96466	W 3000	8112 - 6994	00 Diffused -

Электроника

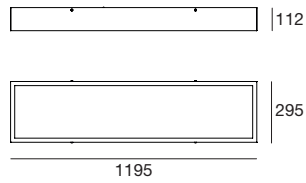
83234	83233
ON/OFF p 235 x l 100 x h 31	DALI PUSH p 235 x l 100 x h 31

Edith_S Comfort

Edith_S



Edith_S | General lighting | topLED | 30W DC 840 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96568	W 3000	4623 - 3797	00 Diffused -
		N 4000	4841 - 4142	
White	96570	W 3000	3887 - 2812	00 Diffused -

Электроника

99093 83066
 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Edith_S Comfort

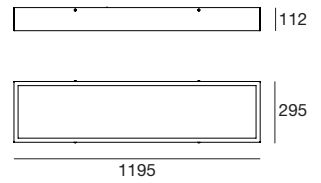
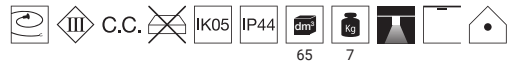


	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96572	W 3000	4623 - 2768	00 Diffused -
		N 4000	4841 - 3020	
White	96574	W 3000	3887 - 2050	00 Diffused -

Электроника

99093 83066
 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 103 x 158 x h 27 p 124 x 179 x h 22

Edith_S | General lighting | topLED | 50W DC 840 mA



	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96568	W 3000	6406 - On req	00 Diffused -
		N 4000	7062 - On req	
White	96570	W 3000	5678 - On req	00 Diffused -

Электроника

83114 83066
 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Edith_S Comfort

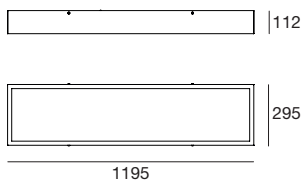


	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96572	W 3000	6406 - On req	00 Diffused -
		N 4000	7062 - On req	
White	96574	W 3000	5678 - On req	00 Diffused -

Электроника

83114 83066
 ON/OFF 0/1-10V DALI PUSH
 p 210 x 125 x h 49 p 124 x 179 x h 22

Edith_S | General lighting | topLED | 70W DC 1800 mA



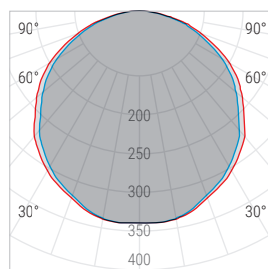
	CRI 80	Cct	lm S - D	Optic
White	96569	W 3000	9153 - 8206	00 Diffused -
		N 4000	10088 - 9045	
	CRI 92	Cct	lm S - D	Optic
White	96571	W 3000	8112 - 7273	00 Diffused -

Электроника

83234	83233
ON/OFF p 235 x l 100 x h 31	DALI PUSH p 235 x l 100 x h 31

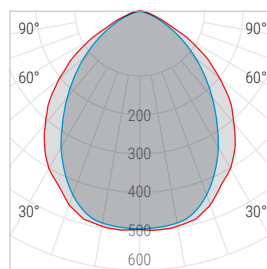
Фотометрические кривые относятся к:

Edith_S
30W (96471)



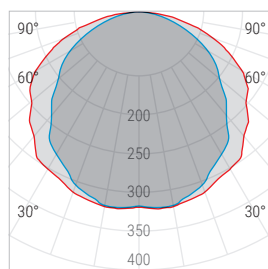
— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

Edith_S Comfort
30W (96473)



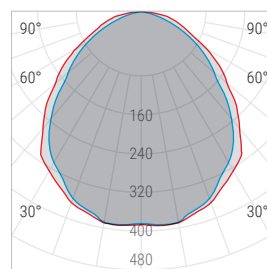
— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

Edith_S
30W (96568)

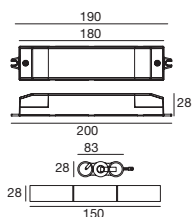


— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

Edith_S Comfort
30W (96572)



— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused



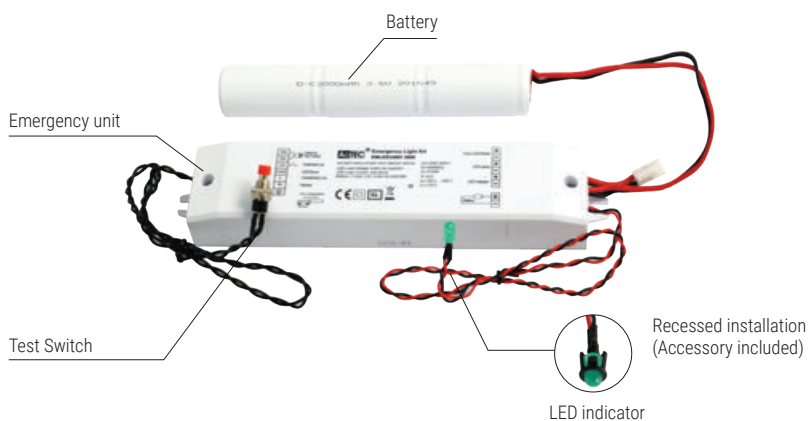
Переключается (вкл./выкл.) при наличии сети с помощью выключателя на входе SL (switched line - коммутируемая линия). Автоматическое восстановление после замены батареи и (или) светодиодной лампы. Электронная система многоуровневого заряда. Поставляется с батарейным комплектом 3000 мА·ч.

	range	output	input	eff.	PF	surge
99355	Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV

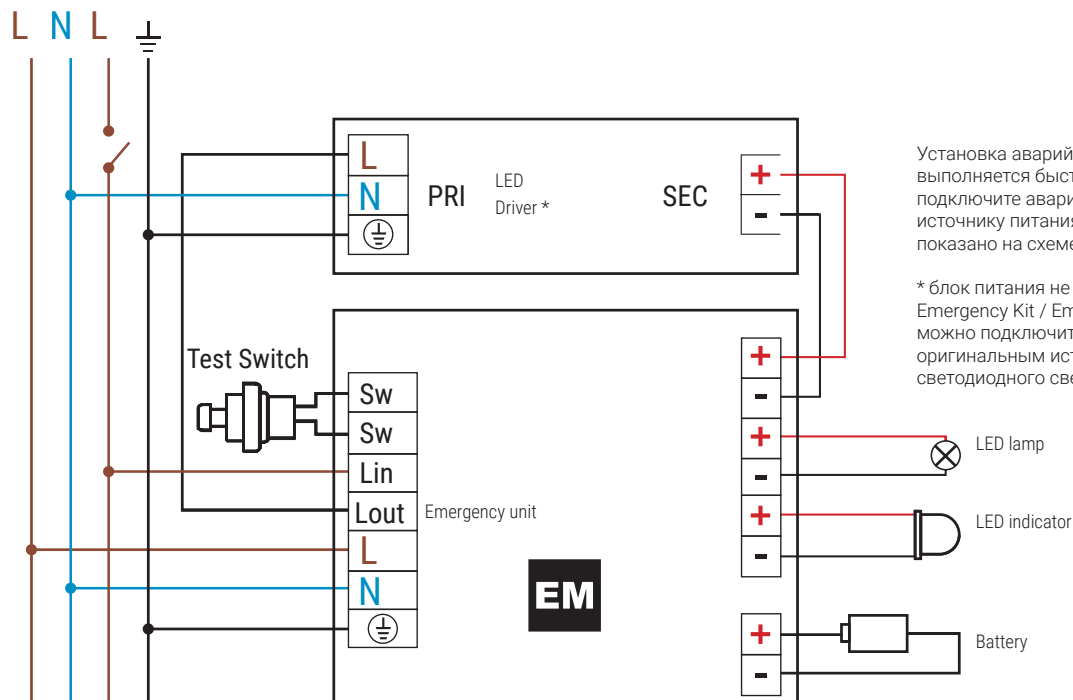
Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	40 mA (30 A inrush current with cold start)
Outout voltage (without load)	6-60V
TA Operating temperature	-25 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode

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

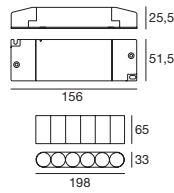


Unswitch Switch



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.



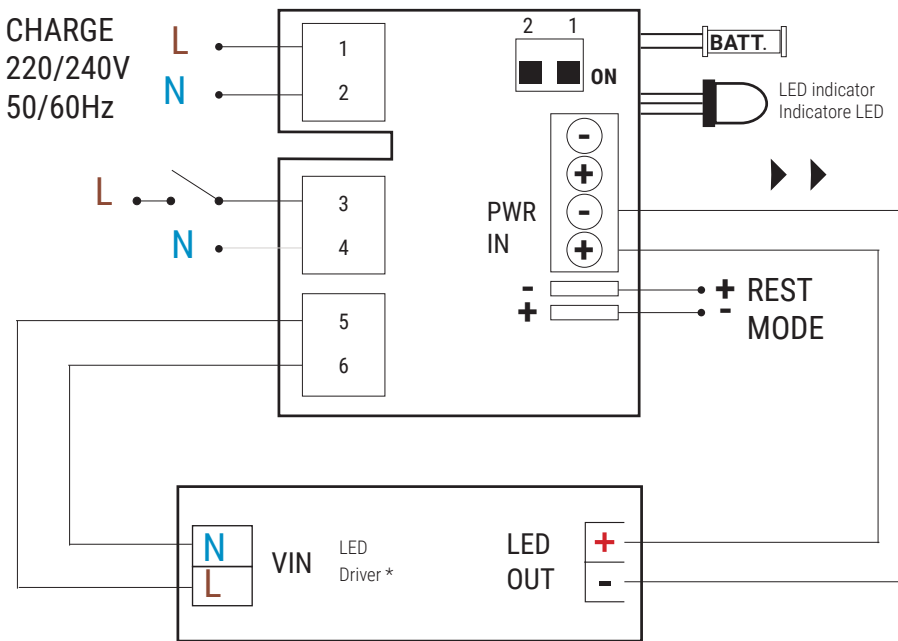
- Функционирование только в аварийной ситуации
- Функционирование с непрерывным световым потоком, в сочетании с электронными блоками питания, с электронными устройствами диммирования
- Регулируемая версия с Dip-переключателем для питания светодиодов постоянного тока или светодиодных модулей под постоянным 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
Outout 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 circus
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.





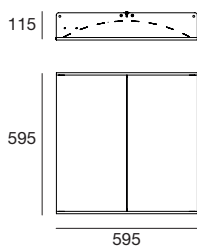


indy

Материалы

Корпус из листового железа, окрашенного в RAL 9016.
Рассеиватель из ПММА.

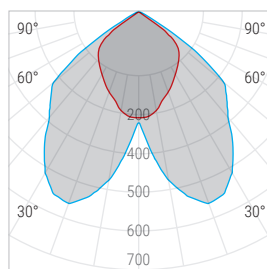
Indy | General lighting | topLED | 220-240 V AC | 30W DC 33 W AC



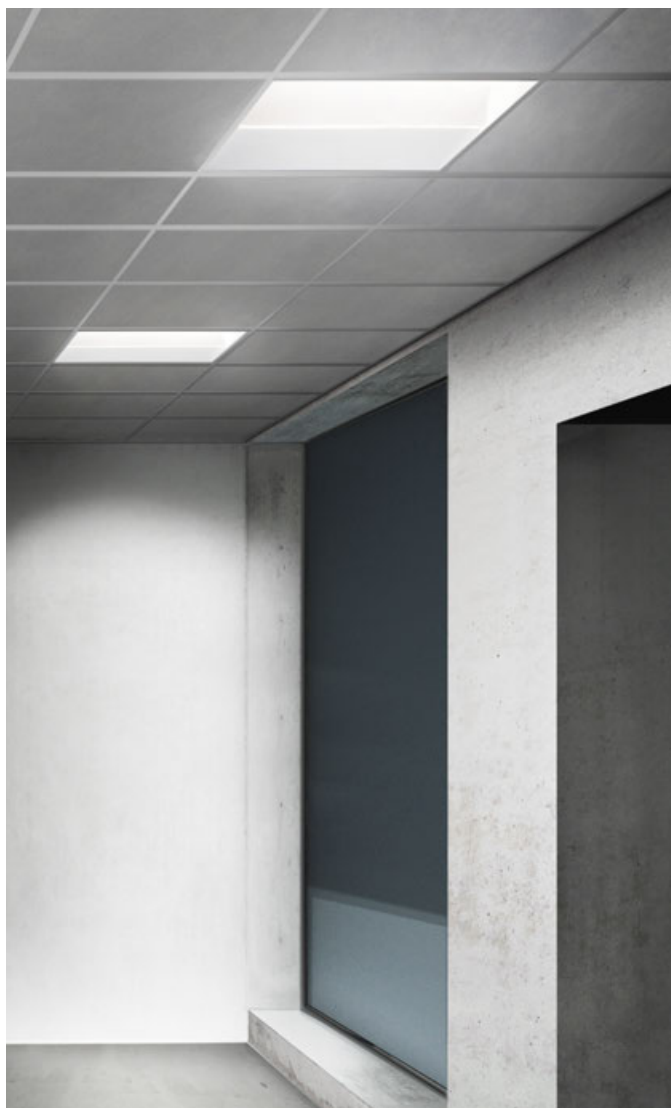
CRI 80		CRI 80 - DALI	
White	92426		92427

	Cct	lm S - D	Optic
W	3000	4240 - 3463	00 Diffused -
N	4000	4392 - 3587	

Фотометрические кривые относятся к Indy 33W (92426)

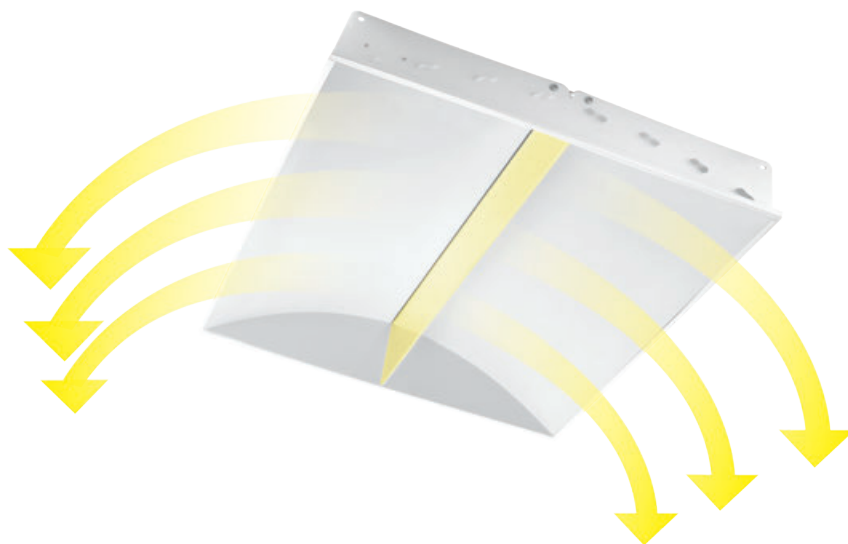
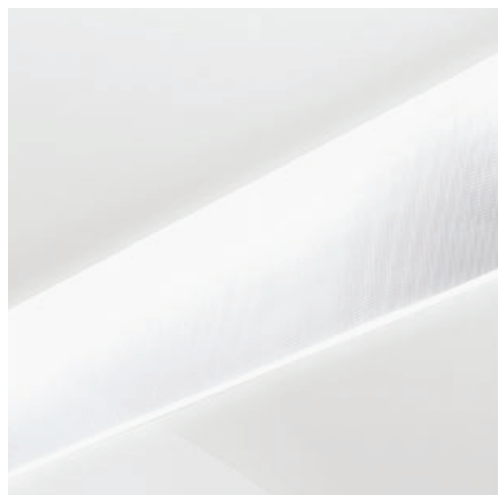


— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused



Технология OptiLight Technology™

Прозрачная поверхность ПММА имеет специальный рисунок, состоящий из микролазерных разрезов, которые отклоняют фотоны, передавая их в соответствии с биосимметрией, устраняя появление паразитного света и резко уменьшая блики.





Street & urban lighting



street & urban lighting range index

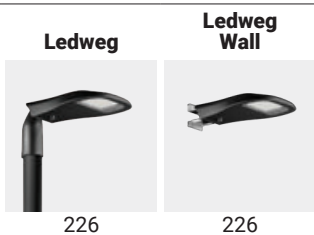
Mini Parker



Parker



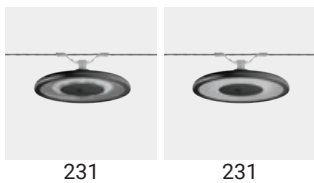
Ledweg



Drop



Drop Air



Fosten



Fabula



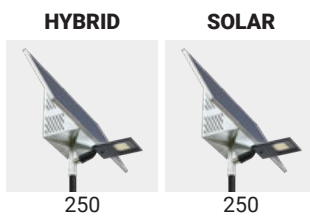
Voyager



Enterprise



ECO Mini Parker



Poles & Fixing accessories



Driled



Street & urban lighting solutions

Mini Parker

Parker

Ledweg

Voyager

Drop

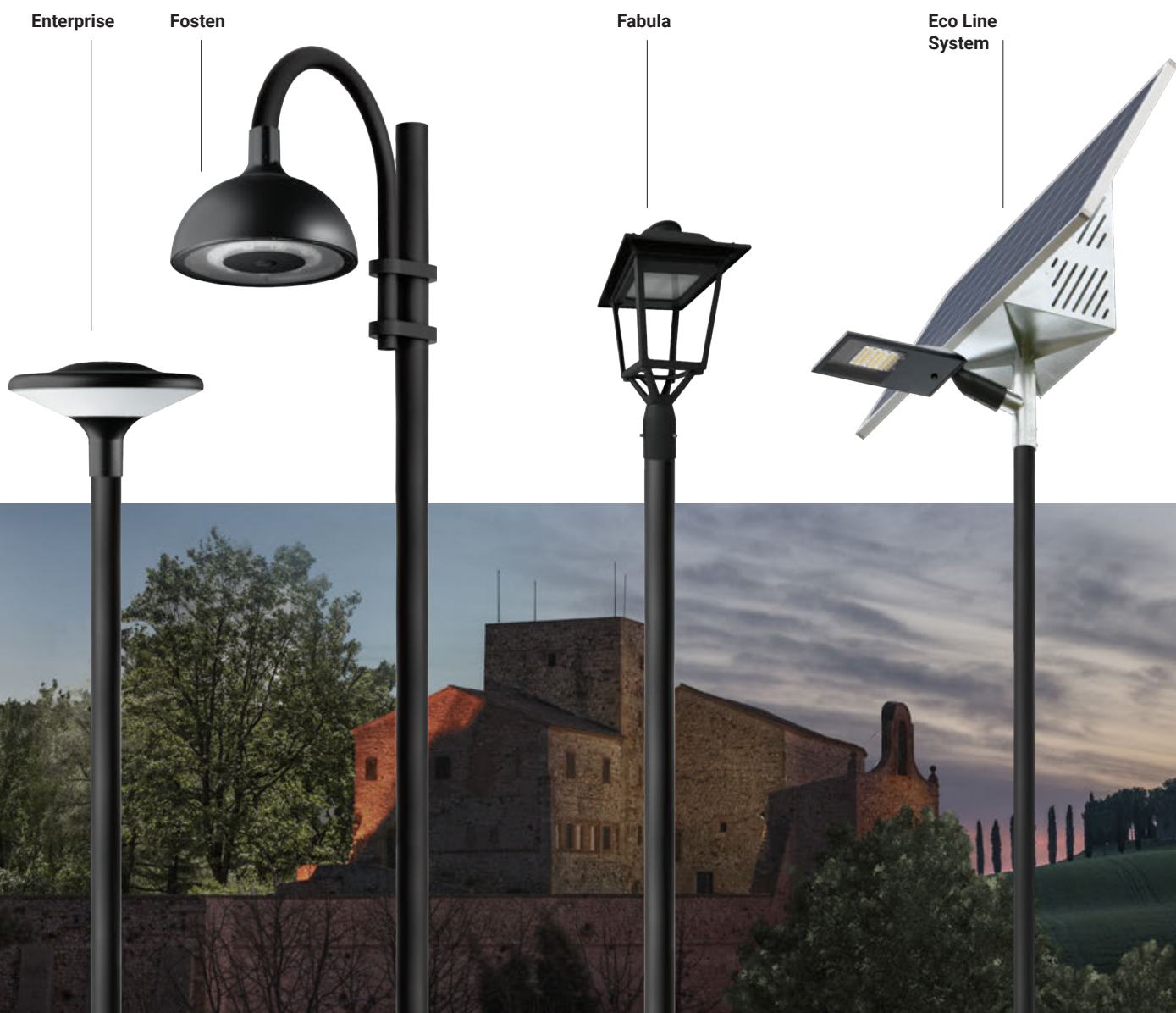


Уличное освещение

Уличное освещение регулируется нормами, в которых определяется светотехническая категория в зависимости от типа улицы, движения автотранспортных средств, наличия пешеходов, развязок и опасностей, чтобы гарантировать правильное освещение и максимальную безопасность людей.

Освещение малых архитектурных

Освещение малых архитектурных форм является результатом тщательного изучения с интеграцией эстетических и практических аспектов их использования в городе с целью повышения качества общественных пространств. Правильное городское освещение играет фундаментальную роль для удобства жизни в городе и на периферии.



Цветовая температура

Существуют 4 различные цветные температуры светодиодов: Теплый белый 3000 К, естественный белый 4000 К, холодный белый 5000 К и белый под старину 2200 К. При цветовой температуре «белый под старину 2200 К» визуальное восприятие пространства аналогично восприятию, получаемому благодаря традиционным источникам света с натриевыми газоразрядными лампами, но со всеми преимуществами и большой производительностью светодиодов.

Экология и экономия энергии

Системы освещения EcoLine обеспечивают освещение участков, не подключенных к электросети. Такие системы снабжены фотогальваническими модулями, установленными на штанге и соединенными с аккумуляторами, обеспечивающими полную автономность системы и, таким образом, идеально подходящими для избежания крупных издержек на рытье траншей и прокладку электрических кабелей для доставки энергии на требующие освещения участки.

Pole-top luminaires technologies

Внутренние компоненты

Светодиодные штанги компании Linea Light Group спроектированы так, чтобы гарантировать максимальную производительность и долговечность. Внутренние компоненты и их расположение являются плодом кропотливых исследований и испытаний используемых материалов, а также их сочетаний.

Light grey	Anthracite	Black
RAL 7035	RAL 7016	RAL 9005 (Fabula)

Осветительные приборы полностью изготовлены из алюминиевого сплава ENAB-46100, окрашенного порошковой краской RAL7035 / RAL7016 / RAL9005, блестящей и стабилизированной под УФ-лучами.



OVP



ESD

ESD ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTIONS:

привод со стандартной встроенной защитой от электростатических разрядов (до ± 30 кВ); стандарт CEI EN61547 определяет минимальные значения защиты от электростатических разрядов: ± 4 кВ для контактных разрядов и ± 8 кВ для воздушных.

OVP OVERVOLTAGE PROTECTION:

привод со стандартной защитой от перенапряжения (до 10 кВ). Защита встроена во все светодиодные штанги.

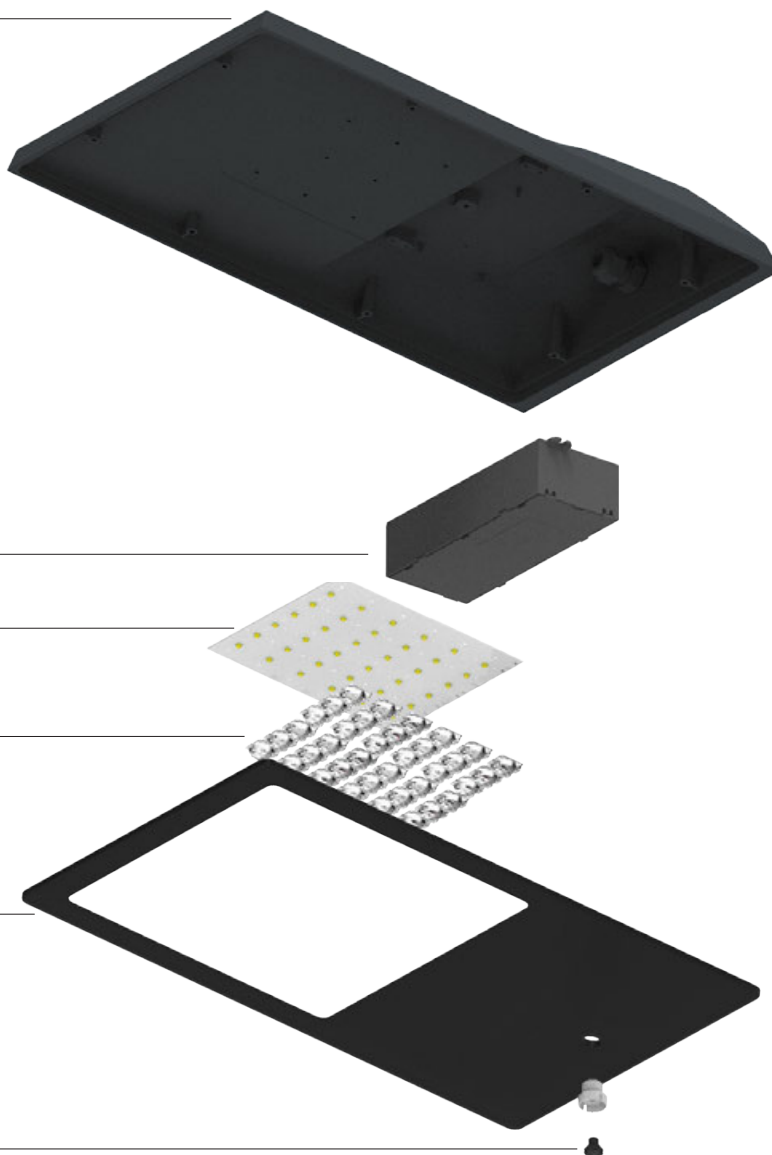
Светодиодный контур из алюминия

с повышенной возможностью рассеивания тепла.

Оптические системы из ПММА с высокой устойчивостью к высоким температурам и УФ-излучению.

Прочный защитный экран толщиной 4 мм из закаленного стекла с шелкографией.

Система с клапаном TCS® для обеспечения воздухообмена внутри корпуса осветительного прибора.



Доступны 4 разных цветовых температуры



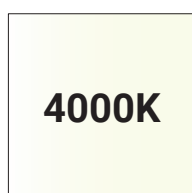
2200K

ANCIENT WHITE (A)



3000K

WARM WHITE (W)



4000K

NATURAL WHITE (N)



5000K

COLD WHITE (C)

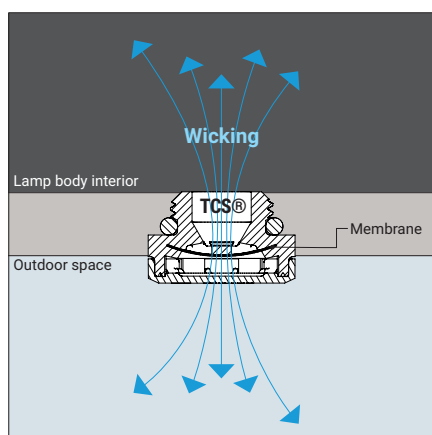
Transpiration Control System TCS®



Технология клапана с системой TCS® обеспечивает воздухопроницаемость изнутри наружу корпуса осветительного прибора. В климатических условиях, благоприятных для образования влажности и конденсата на внутренней поверхности стекла, клапан TCS® предотвращает их образование, обеспечивая максимальную чистоту излучающей поверхности и гарантируя, таким образом, правильное функционирование даже в неблагоприятных условиях.

Характеристики

- Воздухообмен посредством мембраны
- Инертность по отношению к химическим агентам
- Устойчивость к ультрафиолетовым лучам;
- Отсутствие дисперсии
- Устойчивость к высоким температурам



Функциональный дизайн

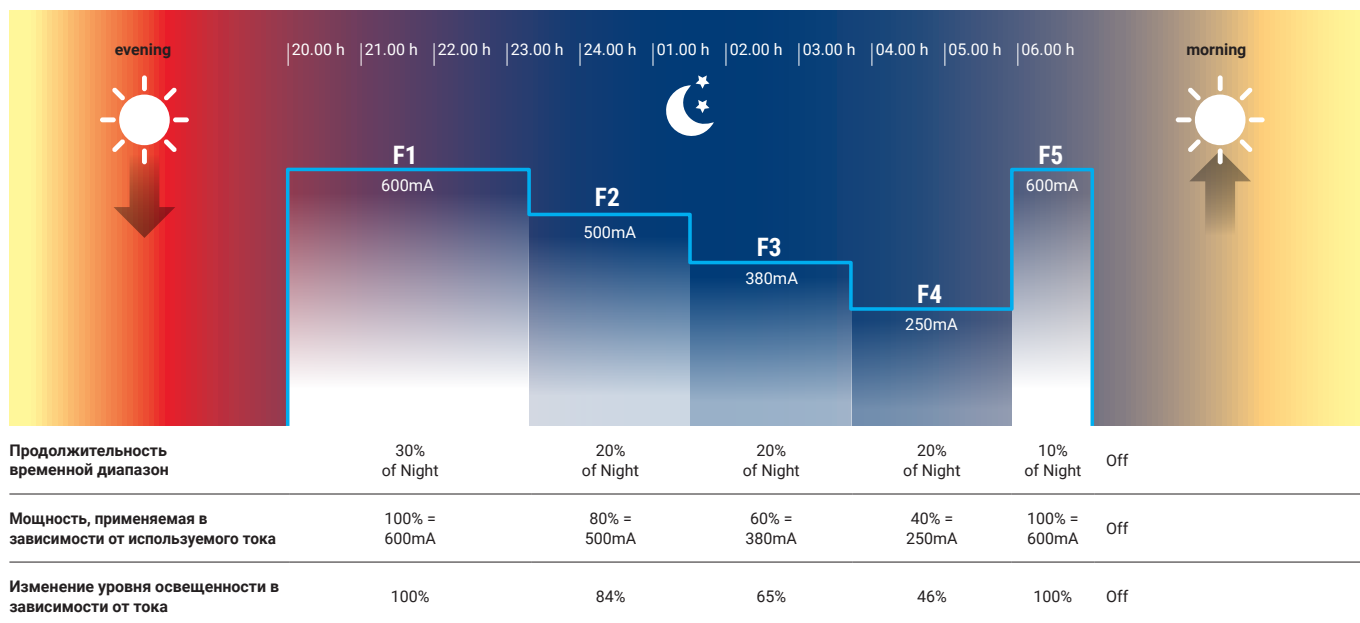
Формы и размеры светодиодных штанг различаются в зависимости от модели или версии. В любом случае, благодаря гладким поверхностям и мягким формам они позволяют избежать скопления грязи или мусора, снижая потребность в обслуживании.

Autocontrol system



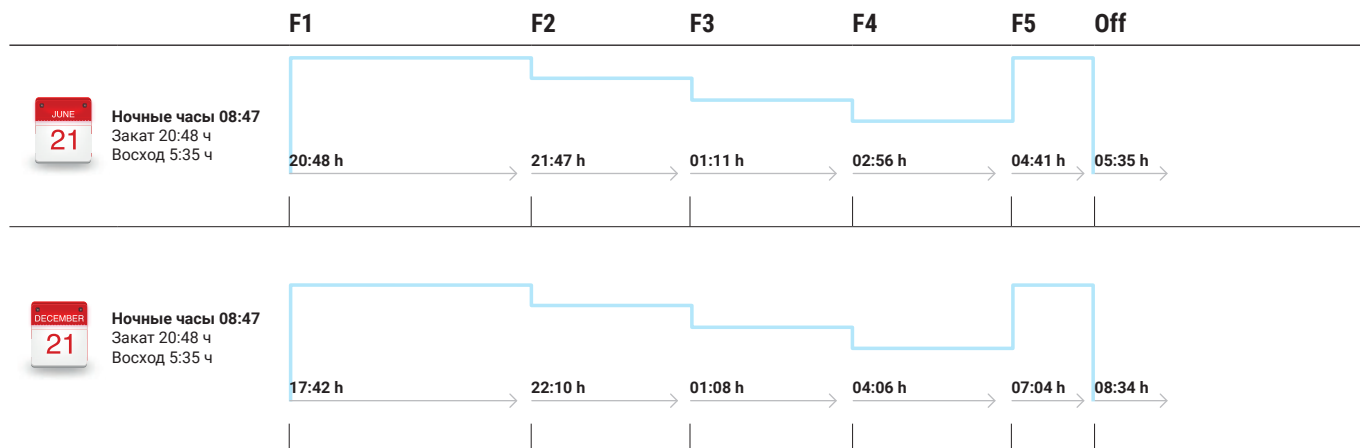
Автономная светодиодная штанга

Система Autocontrol обеспечивает автономную работу уличного оборудования для автоматической регулировки светового потока на основе программирования, выбираемого в зависимости от светотехнических требований. Система функционирует в сочетании с таймером или сумеречным реле, установленном выше по линии и определяющим дневные часы работы. Как правило, время функционирования подразделяется на 5 временных диапазонов, пропорционально разделенных в процентах по отношению к продолжительности ночного времени суток. Это время сохраняется в памяти блока питания и используется для определения часов работы в различных процентных диапазонах следующего дня.



Примеры функционирования

Диммирование варьируется в зависимости от сезона и географической широты местности, ниже приведены два примера функционирования в различные времена года по количеству ночных часов. С помощью системы Autocontrol можно добиться экономии энергии за день, варьирующееся между 20% и 25%.



Pedestrian crossing system



Освещение пешеходных переходов

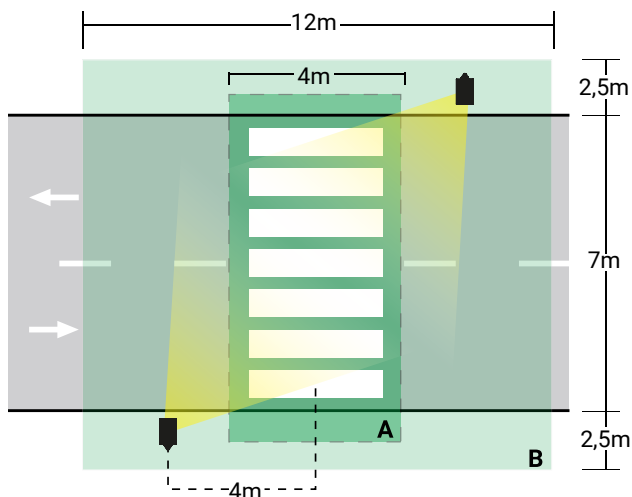
Стандарт EN 13201-2:2003 и национальные нормы рекомендуют обеспечение дополнительного и специального локального освещения пешеходных переходов, чтобы гарантировать действенное выделение пешехода на поверхности дороги. Водитель транспортного средства, при приближении к пешеходному переходу должен иметь возможность хорошо различать пешехода, без слепящего света. Освещение на вертикальной плоскости должно находиться намного выше горизонтальной плоскости. Linea Light Group Group спроектировала соответствующее стандартам, эффективное и производительное решение благодаря использованию светодиодов в комбинации со специально разработанной асимметричной оптикой. Светодиодные штанги с оптической системой П.С. (pedestrian crossing) представляют собой идеальное решение для освещения пешеходных переходов.



Безопасность, производительность, комфорт

Одно дорожно-транспортное происшествие со смертельным исходом из четырех с участием пешеходов происходит на пешеходных переходах. Недавнее исследование, проведенное в Европе, продемонстрировало, что один переход из пяти не имеет безопасного освещения. Очевидно, что лучшее освещение, соответствующее стандартам, должно предотвращать большую часть происшествий. Компания Linea Light Group применяет технические знания, накопленные в течение многих лет опыта, представляя серию осветительных приборов, разработанных специально для правильного освещения пешеходных переходов, благодаря использованию чрезвычайно эффективных светодиодов в комбинации со специальными оптическими системами. Производительность, эффективность и визуальный комфорт являются основными характеристиками нашей аппаратуры.

Оптическая система П.С. направляет свет в центр пешеходного перехода (зона А) и в зону, окружающую «зебру» (зона В), гарантируя, таким образом максимальную безопасность благодаря облегчению обзора издали и выделяя пешеходов на переходах и тротуарах.







Optics overview

Аппаратура компании i-LèD укомплектована высокопроизводительными оптическими системами. Широкий ассортимент доступных оптических систем в состоянии удовлетворить всем светотехническим требованиям в зависимости от места применения. Различные типы оптических систем, изготовленных из ПММА, характеризуются высокой устойчивостью к температуре и УФ-излучению. Оптические системы разработаны для работы в сочетании со светодиодами самого последнего поколения, обладающими невероятно высокой производительностью и характеризующимися очень долгим сроком службы.

mini parker

Материалы

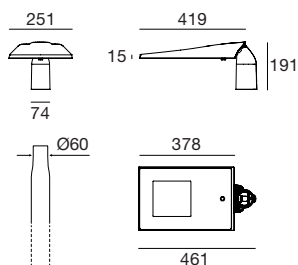
Корпус из литого алюминия ENAB-46100.

Рассеиватель из закаленного стекла.





Mini Parker | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



12 LED - 21 W DC - 22 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84458	A 2200	2109 - On req	72 Street
Light grey 84459	W 3000	2988 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84460	N 4000	3767 - On req	79 Park
Light grey 84461			

24 LED - 34 W DC - 36 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84462	A 2200	3623 - On req	72 Street
Light grey 84463	W 3000	5112 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84464	N 4000	6428 - On req	79 Park
Light grey 84465			

24 LED - 41,5 W DC - 44 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84466	A 2200	4217 - On req	72 Street
Light grey 84467	W 3000	5976 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84468	N 4000	7534 - On req	79 Park
Light grey 84469			

36 LED - 52 W DC - 55 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84470	A 2200	5434 - On req	72 Street
Light grey 84471	W 3000	7768 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84472	N 4000	9643 - On req	79 Park
Light grey 84473			

36 LED - 63 W DC - 66 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84474	A 2200	6326 - On req	72 Street
Light grey 84475	W 3000	8964 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84476	N 4000	11300 - On req	79 Park
Light grey 84477			

36 LED - 71,5 W DC - 75 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84478	A 2200	6957 - On req	72 Street
Light grey 84479	W 3000	9925 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84480	N 4000	12491 - On req	79 Park
Light grey 84481			

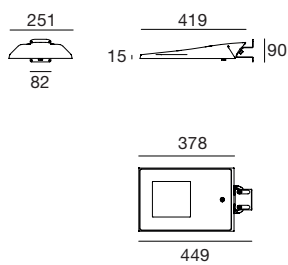
36 LED - 84 W DC - 90 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84567	A 2200	7920 - On req	72 Street
Light grey 84568	W 3000	11448 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84569	N 4000	14400 - On req	79 Park
Light grey 84570			

Mini Parker Wall | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



12 LED - 21 W DC - 22 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84482	A 2200	2109 - On req	72 Street
Light grey 84483	W 3000	2988 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84484	N 4000	3767 - On req	79 Park
Light grey 84485			

24 LED - 34 W DC - 36 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84486	A 2200	3623 - On req	72 Street
Light grey 84487	W 3000	5112 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84488	N 4000	6428 - On req	79 Park
Light grey 84489			

24 LED - 41,5 W DC - 44 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84490	A 2200	4217 - On req	72 Street
Light grey 84491	W 3000	5976 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84492	N 4000	7534 - On req	79 Park
Light grey 84493			

36 LED - 52 W DC - 55 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84494	A 2200	5434 - On req	72 Street
Light grey 84495	W 3000	7768 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84496	N 4000	9643 - On req	79 Park
Light grey 84497			

36 LED - 63 W DC - 66 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84498	A 2200	6326 - On req	72 Street
Light grey 84499	W 3000	8964 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84500	N 4000	11300 - On req	79 Park
Light grey 84501			

36 LED - 71,5 W DC - 75 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84502	A 2200	6957 - On req	72 Street
Light grey 84503	W 3000	9925 - On req	73 Urban

Autocontrol System

Anthracite 84504	N 4000	12491 - On req	79 Park
Light grey 84505			

36 LED - 84 W DC - 90 W AC

	Cct	Im S - D	Optic
Anthracite 84571	A 2200	7920 - On req	72 Street
Light grey 84572	W 3000	11448 - On req	73 Urban

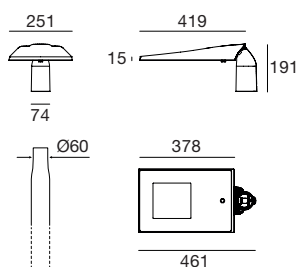
Autocontrol System

Anthracite 84573	N 4000	14400 - On req	79 Park
Light grey 84574			

Опоры и аксессуары Pag. 254



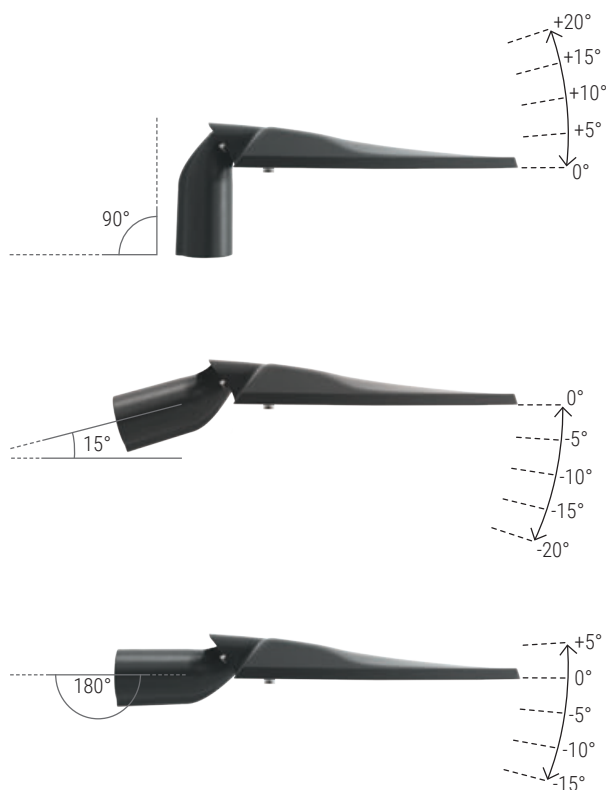
Mini Parker PC | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



8 LED - 53 W DC - 58 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	92370	A 2200	5655 - On req	78 Pedestrian Cros.
Light grey	92371	W 3000	7949 - On req	
		N 4000	8523 - On req	
		C 5000	8523 - On req	

Опоры и аксессуары Pag. 254

Регулировка головы



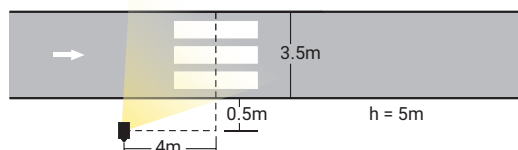
Optic 78 Pedestrian Crossing



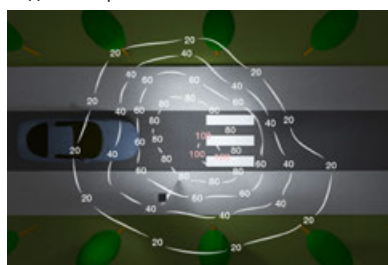
Пешеходные переходы могут освещаться посредством светодиодной штанги для каждого направления движения. В отличие от центрального освещения, использование боковых штанг для пешеходных переходов обеспечивает вертикальное освещение людей и лучшую их видимость. Следующие примеры показывают среднее горизонтальное освещение, рассчитанное для прохода пешеходов.

Движение в одном направлении

В случае движения по дороге в единственном направлении достаточно использовать только один осветительный прибор, освещающий переход в направлении движения.



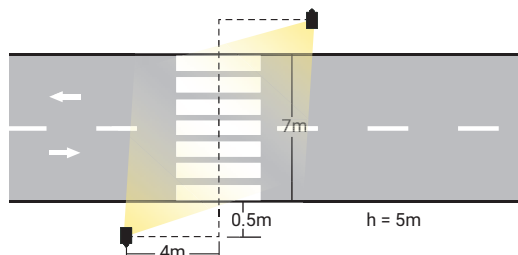
Отдельная palo_ Mini Parker P.C.



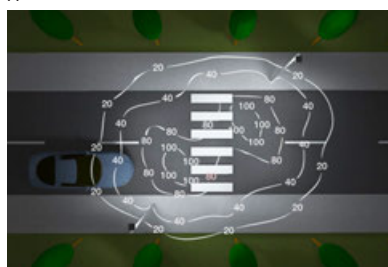
Количество приборов	1
Количество светодиодов	8
Мощность прибора	58 Вт
Люкс в вертикальной плоскости	30 люкс

Движение в двух направлениях

В случае двух направлений движения, светодиодные штанги устанавливаются по обеим сторонам пешеходного перехода, чтобы гарантировать правильное освещение пешеходов для обоих направлений движения.



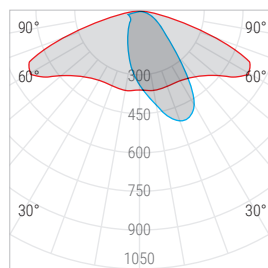
двойная штанга - Mini Parker P.C.



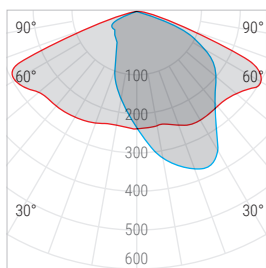
Количество приборов	2
Количество светодиодов	8 + 8
Мощность прибора	58 Вт + 58 Вт
Люкс в вертикальной плоскости	30 люкс

Фотометрические кривые относятся к Mini Parker 44W (84466)

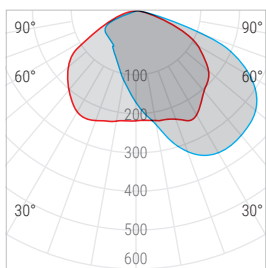
Mini Parker PC 58W (92370)



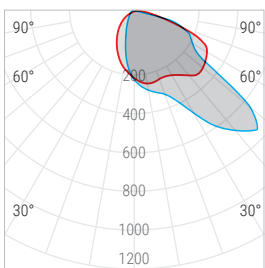
— C0/C180 — C90/C270
Optic 72 Street



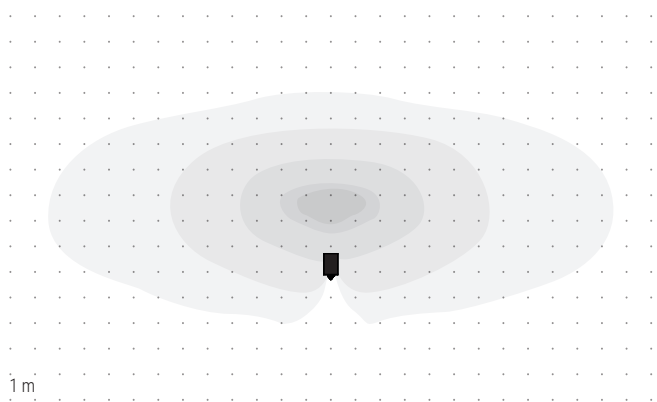
— C0/C180 — C90/C270
Optic 73 Urban



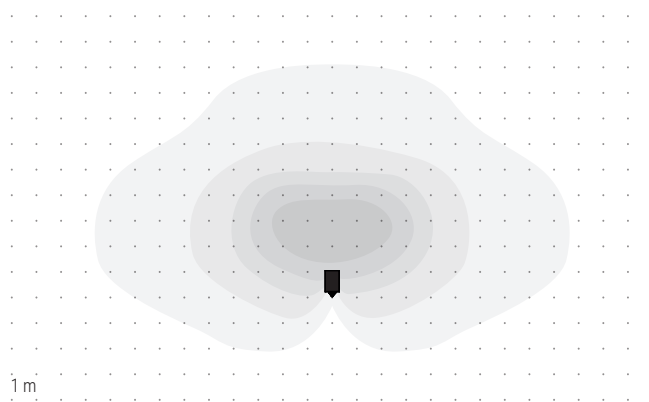
— C0/C180 — C90/C270
Optic 79 Park



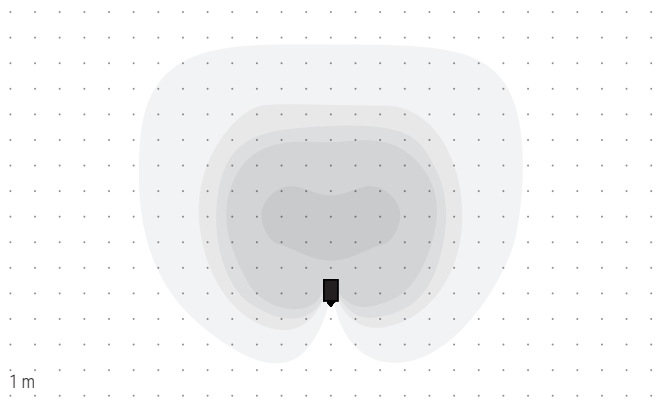
— C0/C180 — C90/C270
Optic 78 Pedestrian Crossing



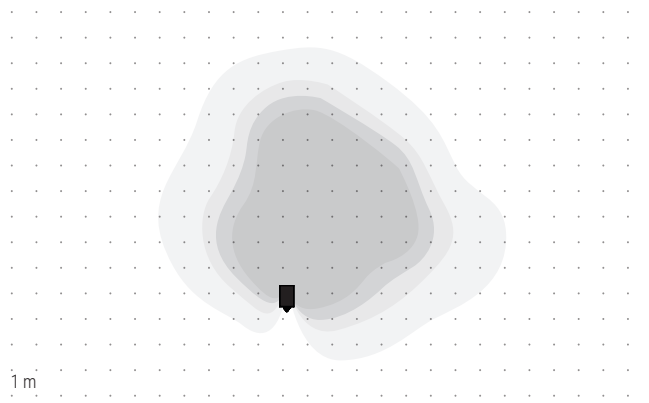
Optic 72 Street (installation h 6m)



Optic 73 Urban (installation h 6m)

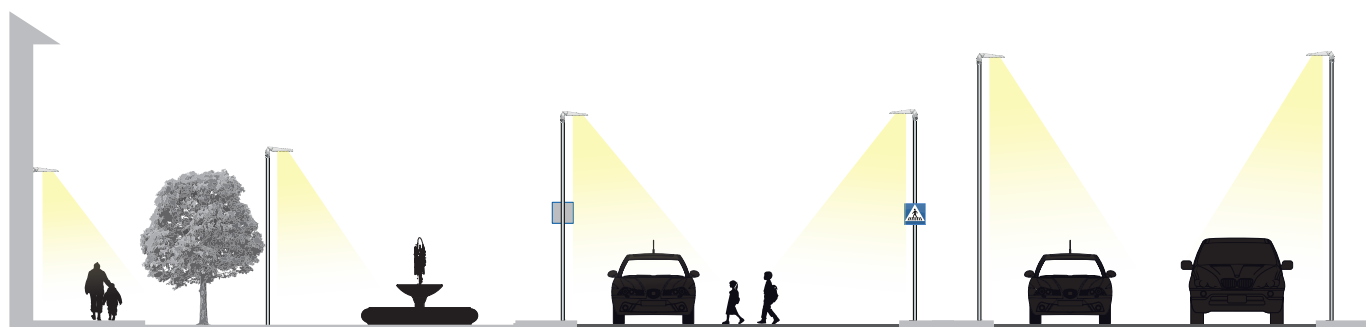


Optic 79 Park (installation h 6m)



Optic 78 Pedestrian Crossing (installation h 6m)

Светильник на опоре, задуманный и предназначенный для дорожного освещения, от изолированной второстепенной до скоростной городской дороги с интенсивным движением, доступен в версии для пешеходных переходов со специальной оптикой 78. Типовая установка на высоте от 6 м до 8 м.







parker

Материалы

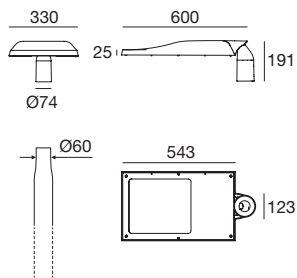
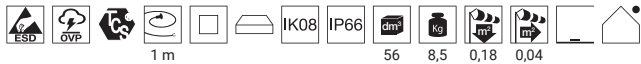
Корпус из литого алюминия ENAB-46100.

Рассеиватель из закаленного стекла.





Parker | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



48 LED - 91 W DC - 100 W AC

	Cct	lm S - D	Optic
Anthracite 84506	A 2200	9001 - On req	72 Street
Light grey 84507	W 3000	12820 - On req	73 Urban
Autocontrol System	N 4000	16134 - On req	79 Park
Anthracite 84508			
Light grey 84509			

60 LED - 110 W DC - 120 W AC

	Cct	lm S - D	Optic
Anthracite 84510	A 2200	10898 - On req	72 Street
Light grey 84511	W 3000	15496 - On req	73 Urban
Autocontrol System	N 4000	19501 - On req	79 Park
Anthracite 84512			
Light grey 84513			

72 LED - 133 W DC - 145 W AC

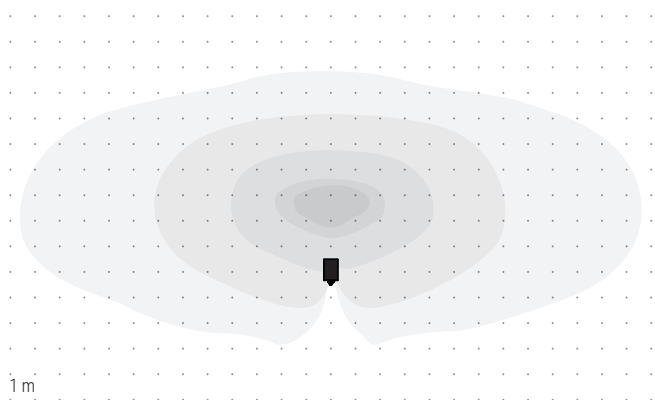
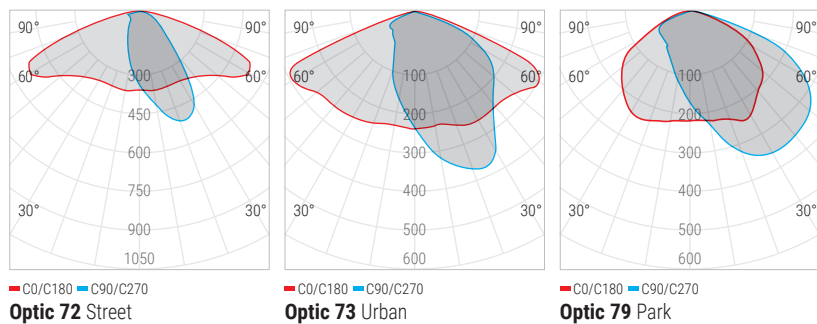
	Cct	lm S - D	Optic
Anthracite 84514	A 2200	13077 - On req	72 Street
Light grey 84515	W 3000	18595 - On req	73 Urban
Autocontrol System	N 4000	23401 - On req	79 Park
Anthracite 84516			
Light grey 84517			

96 LED - 149 W DC - 160 W AC

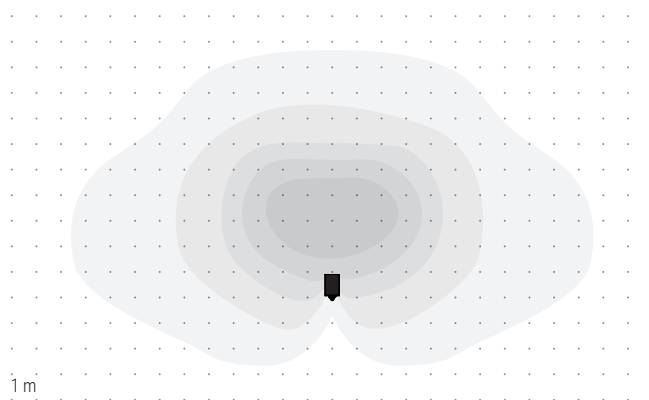
	Cct	lm S - D	Optic
Anthracite 84518	A 2200	15219 - On req	72 Street
Light grey 84519	W 3000	21504 - On req	73 Urban
Autocontrol System	N 4000	27060 - On req	79 Park
Anthracite 84520			
Light grey 84521			

Опоры и аксессуары Pag. 254

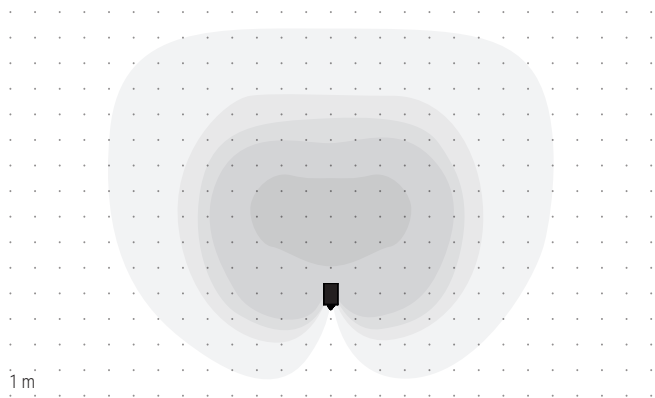
Фотометрические кривые относятся к Parker 120W (84510)



Optic 72 Street (installation h 8m)



Optic 73 Urban (installation h 8m)



Optic 79 Park (installation h 8m)

Мощный светильник на опоре, предназначенный для освещения широких многополосных дорог, дорог с интенсивным движением или для замены дорожных светильников, имеющих значительное расстояние между опорами. Идеальная высота установки от 8 м до 12 м.







ledweg

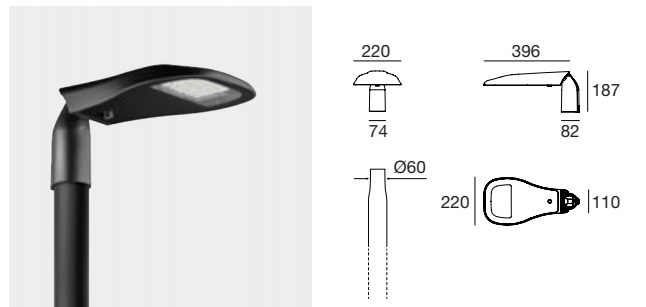
Материалы

Корпус из литого алюминия ENAB-46100.
Рассеиватель из закаленного стекла.





Ledweg | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



2 LED - 16,5 W DC - 19 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	92151	A 2200	1559 - 1012	71 Bike
Light grey	92152	W 3000	2185 - 1423	72 Street
		N 4000	2343 - 1526	73 Urban
		C 5000	2343 - 1526	79 Park

3 LED - 23 W DC - 26 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	92153	A 2200	2339 - 1391	71 Bike
Light grey	92156	W 3000	3278 - 1955	72 Street
		N 4000	3515 - 2095	73 Urban
		C 5000	3515 - 2095	79 Park

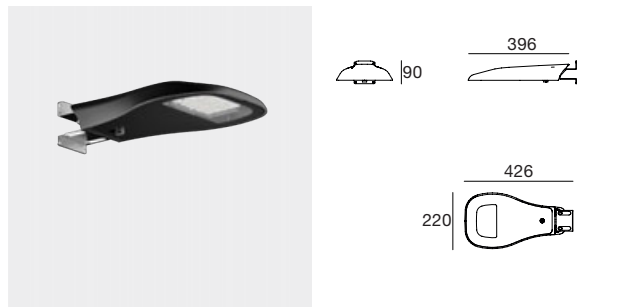
4 LED - 31 W DC - 35 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	92157	A 2200	3118 - 1927	71 Bike
Light grey	92162	W 3000	4371 - 2711	72 Street
		N 4000	4686 - 2906	73 Urban
		C 5000	4686 - 2906	79 Park

5 LED - 35 W DC - 40 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	92163	A 2200	3534 - 2182	71 Bike
Light grey	92166	W 3000	4968 - 3068	72 Street
Autocontrol System		N 4000	5327 - 3290	73 Urban
Anthracite	92518	C 5000	5327 - 3290	79 Park
Light grey	92525			

6 LED - 42 W DC - 46 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	92167	A 2200	4241 - 2579	71 Bike
Light grey	92168	W 3000	5962 - 3627	72 Street
Autocontrol System		N 4000	6392 - 3887	73 Urban
Anthracite	92526	C 5000	6392 - 3887	79 Park
Light grey	92527			

Опоры и аксессуары Pag. 254

Ledweg wall | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



2 LED - 16,5 W DC - 19 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	82952	A 2200	1559 - 1012	71 Bike
Light grey	82953	W 3000	2185 - 1423	72 Street
		N 4000	2343 - 1526	73 Urban
		C 5000	2343 - 1526	79 Park

3 LED - 23 W DC - 26 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	82954	A 2200	2339 - 1391	71 Bike
Light grey	82955	W 3000	3278 - 1955	72 Street
		N 4000	3515 - 2095	73 Urban
		C 5000	3515 - 2095	79 Park

4 LED - 31 W DC - 35 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	82956	A 2200	3118 - 1927	71 Bike
Light grey	82957	W 3000	4371 - 2711	72 Street
		N 4000	4686 - 2906	73 Urban
		C 5000	4686 - 2906	79 Park

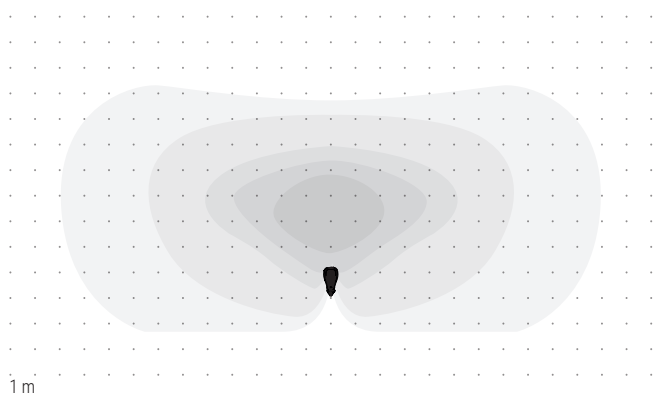
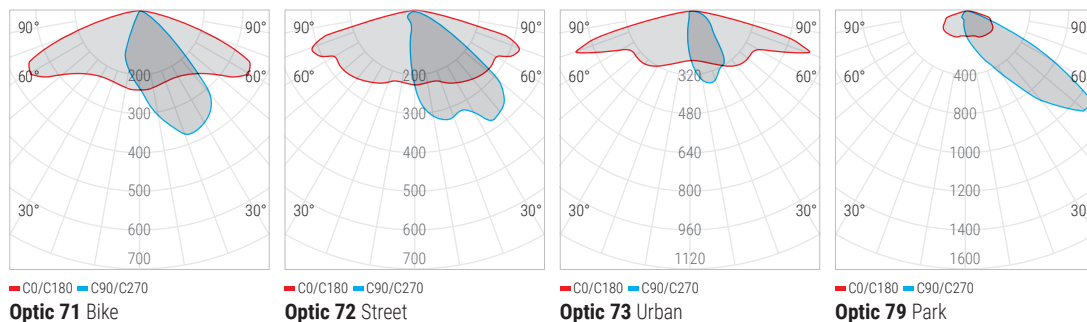
5 LED - 35 W DC - 40 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	82958	A 2200	3534 - 2182	71 Bike
Light grey	82959	W 3000	4968 - 3068	72 Street
Autocontrol System		N 4000	5327 - 3290	73 Urban
Anthracite	82960	C 5000	5327 - 3290	79 Park
Light grey	82961			

6 LED - 42 W DC - 46 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	82962	A 2200	4241 - 2579	71 Bike
Light grey	82963	W 3000	5962 - 3627	72 Street
Autocontrol System		N 4000	6392 - 3887	73 Urban
Anthracite	82964	C 5000	6392 - 3887	79 Park
Light grey	82965			

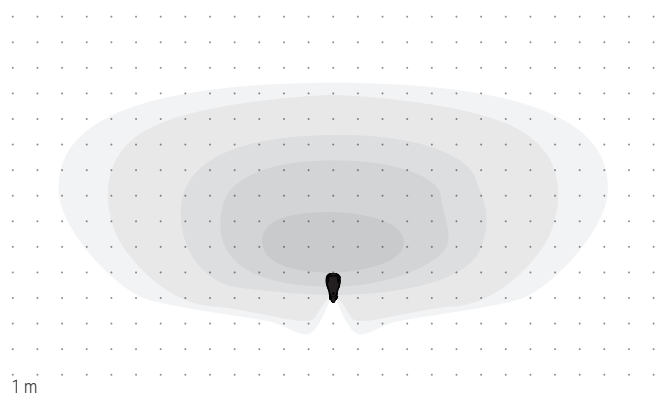
Регулировка головы



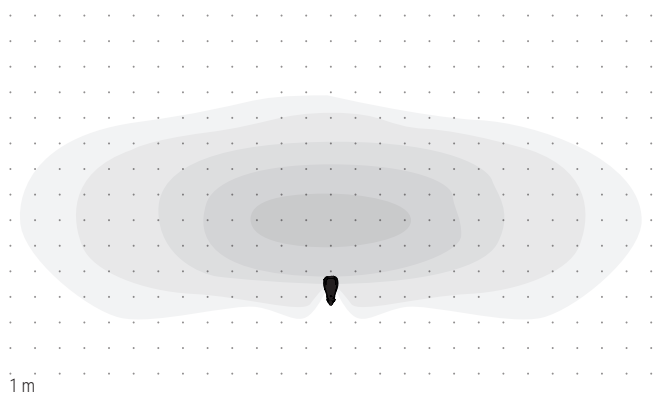
Фотометрические кривые относятся к Ledweg 40W (92163)



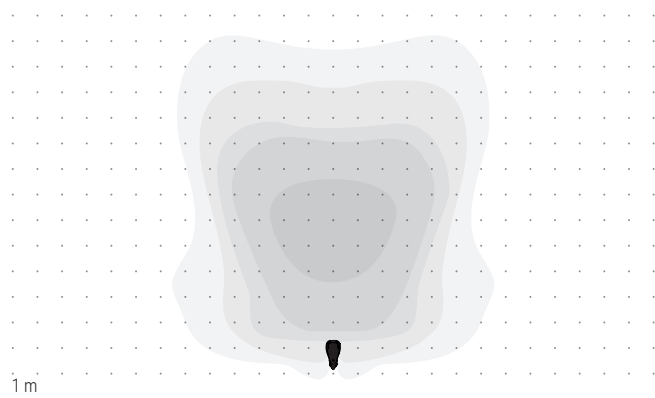
Optic 71 Bike (installation h 6m)



Optic 72 Street (installation h 6m)



Optic 73 Urban (installation h 6m)



Optic 79 Park (installation h 6m)

Светильник на опоре, задуманный и предназначенный для дорожного освещения, от изолированной второстепенной до скоростной городской дороги с интенсивным движением. Типовая высота установки от 6 м до 8 м.





drop

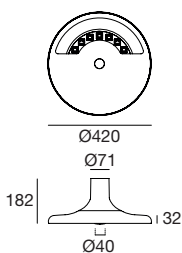
Материалы

Корпус из литого алюминия ENAB-46100.

Рассеиватель из сверхпрозрачного закаленного стекла или стекла с пескоструйной обработкой.



Drop | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



3 LED - 23 W DC - 26 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93164	A 2200	2339 - On req	71 Bike
Light grey	93169	W 3000	3278 - On req	72 Street
		N 4000	3515 - On req	73 Urban
		C 5000	3515 - On req	79 Park

4 LED - 31 W DC - 35 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93162	A 2200	3118 - On req	71 Bike
Light grey	93163	W 3000	4371 - On req	72 Street
		N 4000	4686 - On req	73 Urban
		C 5000	4686 - On req	79 Park

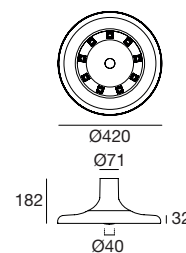
5 LED - 35 W DC - 40 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93160	A 2200	3534 - On req	71 Bike
Light grey	93161	W 3000	4968 - On req	72 Street
Autocontrol System		N 4000	5327 - On req	73 Urban
Anthracite	93291	C 5000	5327 - On req	79 Park
Light grey	93292			

6 LED - 42 W DC - 46 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93145	A 2200	4241 - On req	71 Bike
Light grey	93159	W 3000	5962 - On req	72 Street
Autocontrol System		N 4000	6392 - On req	73 Urban
Anthracite	93289	C 5000	6392 - On req	79 Park
Light grey	93290			

7 LED - 49 W DC - 54 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93143	A 2200	4948 - On req	71 Bike
Light grey	93144	W 3000	6955 - On req	72 Street
Autocontrol System		N 4000	7457 - On req	73 Urban
Anthracite	93287	C 5000	7457 - On req	79 Park
Light grey	93288			

Опоры и аксессуары Pag. 254

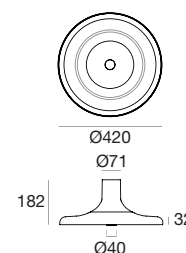
Drop | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



9 LED - 64 W DC - 71 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	92991	A 2200	6361 - On req	00 Diffused
Light grey	92992	W 3000	8942 - On req	
Autocontrol System		N 4000	9588 - On req	
Anthracite	93283	C 5000	9588 - On req	
Light grey	93284			

Опоры и аксессуары Pag. 254

Drop | Street & Urban | topLED | 198-264 V AC

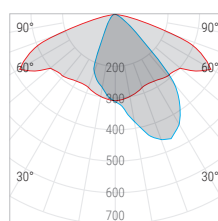


216 LED - 50 W DC - 55 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	80911	A 2200	7182 - On req	00 Diffused
Light grey	80912	W 3000	8672 - On req	
Autocontrol System		N 4000	8996 - On req	
Anthracite	80915	C 5000	8996 - On req	
Light grey	80916			

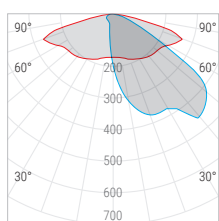
216 LED - 63 W DC - 70 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	80945	A 2200	8510 - On req	00 Diffused
Light grey	80946	W 3000	10303 - On req	
Autocontrol System		N 4000	10670 - On req	
Anthracite	80947	C 5000	10670 - On req	
Light grey	80948			

Опоры и аксессуары Pag. 254

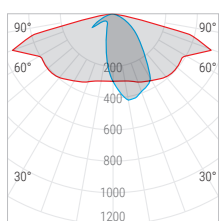
Фотометрические кривые относятся к Drop 40W (93160)



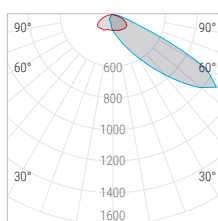
— C0/C180 — C90/C270
Optic 71 Bike



— C0/C180 — C90/C270
Optic 72 Street

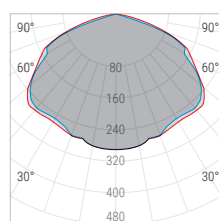


— C0/C180 — C90/C270
Optic 73 Urban



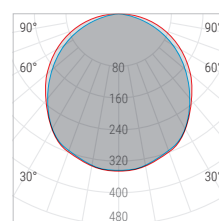
— C0/C180 — C90/C270
Optic 79 Park

Drop 71W (92991)



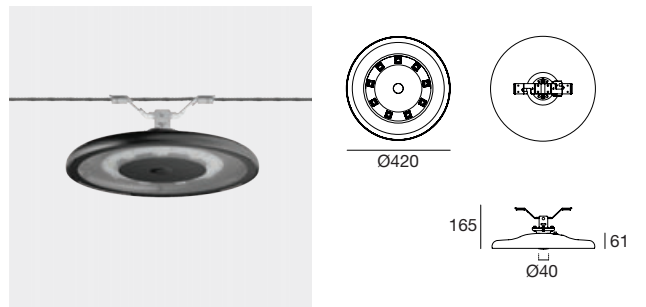
— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

Drop 55W (80911)



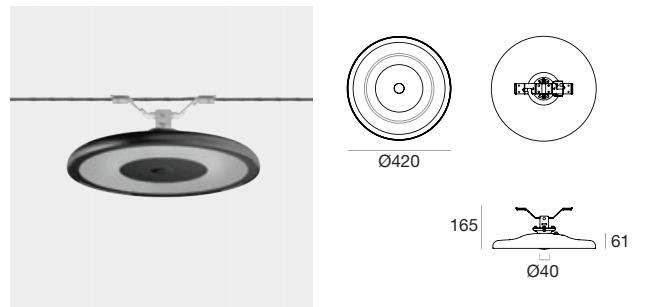
— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

Drop Air | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



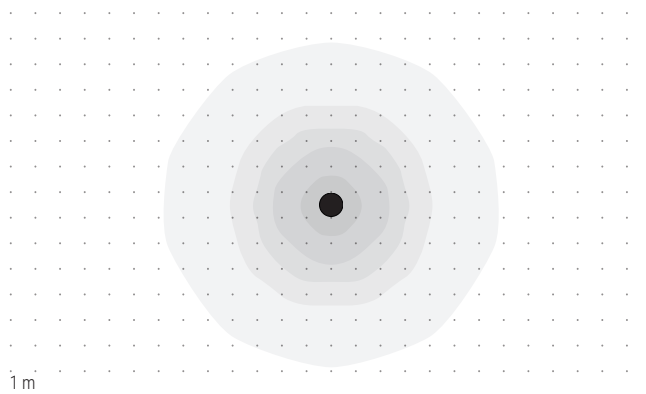
9 LED - 64 W DC - 71 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	92987	A 2200	6361 - On req	00 Diffused
Light grey	92988	W 3000	8942 - On req	
Autocontrol System		N 4000	9588 - On req	
Anthracite	93350	C 5000	9588 - On req	
Light grey	93351			

Drop Air | Street & Urban | topLED | 198-264 V AC

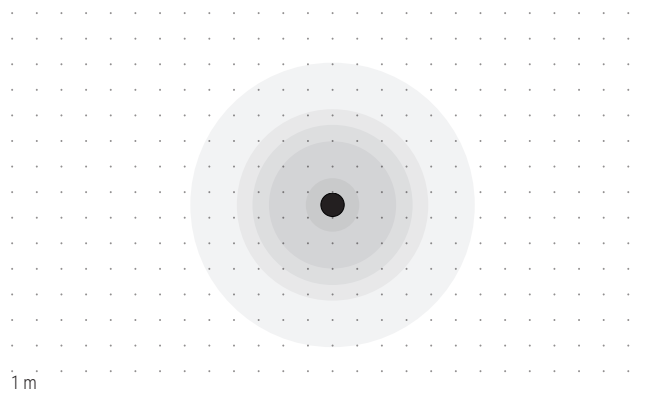


216 LED - 50 W DC - 55 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	80917	A 2200	7182 - On req	00 Diffused
Light grey	80918	W 3000	8672 - On req	
Autocontrol System		N 4000	8996 - On req	
Anthracite	80919	C 5000	8996 - On req	
Light grey	80920			

216 LED - 63 W DC - 70 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	80937	A 2200	8510 - On req	00 Diffused
Light grey	80938	W 3000	10303 - On req	
Autocontrol System		N 4000	10670 - On req	
Anthracite	80939	C 5000	10670 - On req	
Light grey	80940			



Optic 00 Diffused | powerLED (installation h 6m)



Optic 00 Diffused | topLED (installation h 6m)

Идеально подходит для дорожного освещения и ландшафтного освещения парков, автостоянок, пешеходных зон и велосипедных дорожек. Доступна также версия для подвесной установки, идеально подходящая для освещения го-родского ландшафта и пешеходных зон. Идеальная высота установки от 4 м до 8 м.





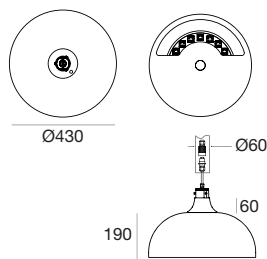
fosten

Материалы

Корпус из литого алюминия ENAB-46100.
Рассеиватель из сверхпрозрачного закаленного
стекла или стекла с пескоструйной обработкой.



Fosten | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



3 LED - 23 W DC - 26 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	82992	A 2200	2339 - On req	71 Bike
Light grey	82993	W 3000	3278 - On req	72 Street
		N 4000	3515 - On req	73 Urban
		C 5000	3515 - On req	79 Park

4 LED - 31 W DC - 35 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	82994	A 2200	3118 - On req	71 Bike
Light grey	82995	W 3000	4371 - On req	72 Street
		N 4000	4686 - On req	73 Urban
		C 5000	4686 - On req	79 Park

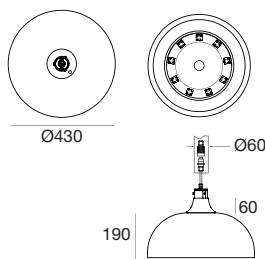
5 LED - 35 W DC - 40 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	82996	A 2200	3534 - On req	71 Bike
Light grey	82997	W 3000	4968 - On req	72 Street
Autocontrol System		N 4000	5327 - On req	73 Urban
Anthracite	82998	C 5000	5327 - On req	79 Park
Light grey	82999			

6 LED - 42 W DC - 46 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	83501	A 2200	4241 - On req	71 Bike
Light grey	83502	W 3000	5962 - On req	72 Street
Autocontrol System		N 4000	6392 - On req	73 Urban
Anthracite	83503	C 5000	6392 - On req	79 Park
Light grey	83504			

7 LED - 49 W DC - 54 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	83505	A 2200	4948 - On req	71 Bike
Light grey	83506	W 3000	6955 - On req	72 Street
Autocontrol System		N 4000	7457 - On req	73 Urban
Anthracite	83507	C 5000	7457 - On req	79 Park
Light grey	83508			

Опоры и аксессуары Pag. 254

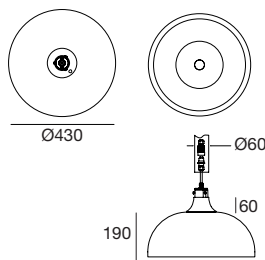
Fosten | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



9 LED - 64 W DC - 71 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	83509	A 2200	6361 - On req	00 Diffused
Light grey	83510	W 3000	8942 - On req	
Autocontrol System		N 4000	9588 - On req	
Anthracite	83511	C 5000	9588 - On req	
Light grey	83512			

Опоры и аксессуары Pag. 254

Fosten | Street & Urban | topLED | 198-264 V AC

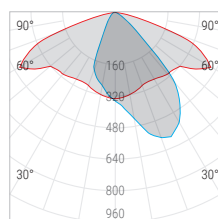


216 LED - 50 W DC - 55 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	83513	A 2200	7182 - On req	00 Diffused
Light grey	83514	W 3000	8672 - On req	
Autocontrol System		N 4000	8996 - On req	
Anthracite	83515	C 5000	8996 - On req	
Light grey	83516			

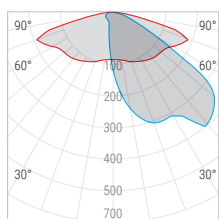
216 LED - 63 W DC - 70 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	83517	A 2200	8510 - On req	00 Diffused
Light grey	83518	W 3000	10303 - On req	
Autocontrol System		N 4000	10670 - On req	
Anthracite	83519	C 5000	10670 - On req	
Light grey	83520			

Опоры и аксессуары Pag. 254

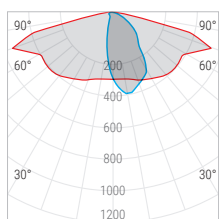
Фотометрические кривые относятся к Fosten 40W (82996)



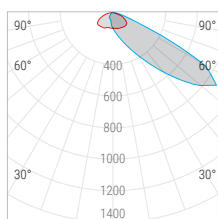
— C0/C180 — C90/C270
Optic 71 Bike



— C0/C180 — C90/C270
Optic 72 Street

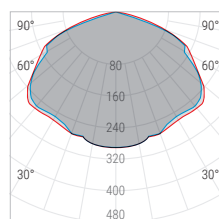


— C0/C180 — C90/C270
Optic 73 Urban



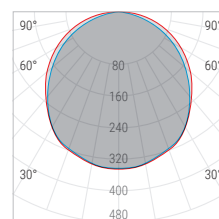
— C0/C180 — C90/C270
Optic 79 Park

Fosten 71W (83509)



— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

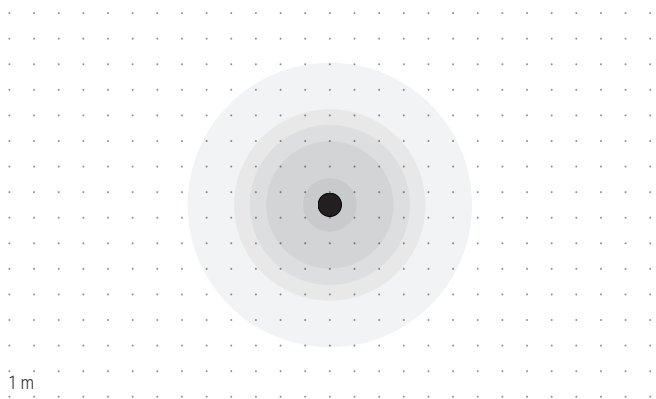
Fosten 55W (83513)



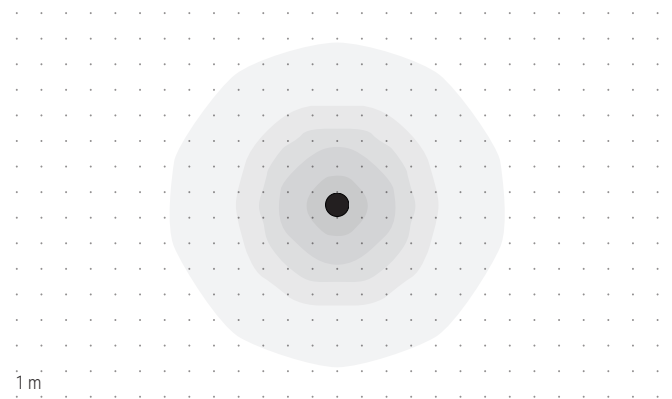
— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused



Private project

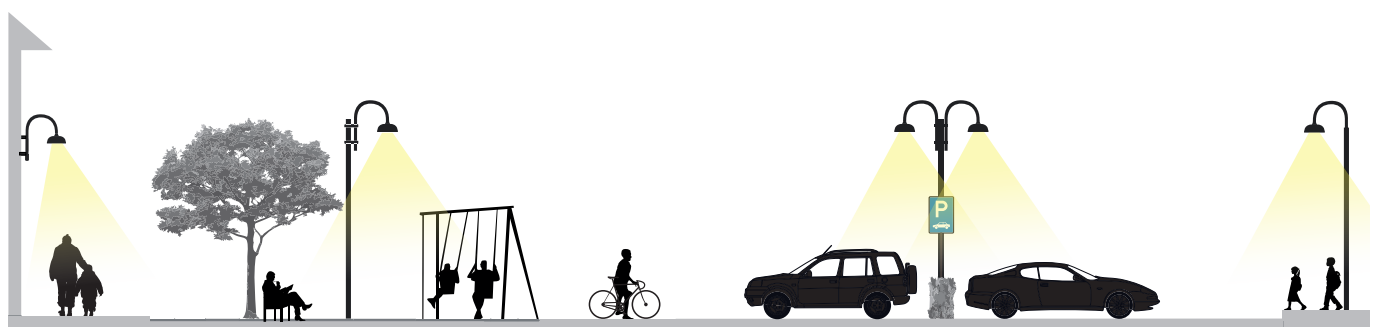


Optic 00 Diffused | topLED (installation h 6m)



Optic 00 Diffused | powerLED (installation h 6m)

Предназначен для освещения улиц, автостоянок, ландшафтного освещения парков, пешеходных зон и велосипедных дорожек. Идеальная высота установки от 4 м до 8 м.



Street & urban lighting

fabula

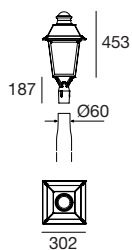
Материалы

Корпус из литого алюминия ENAB-46100.
Рассеиватель из стекла.





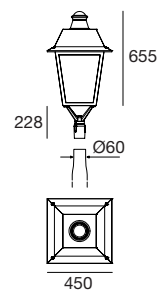
Fabula | Street & Urban | powerLED | 190-250 V AC



18 LED - 22 W DC - 25 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	82401	A 2200	2484 - 829	00	Diffused
		W 3000	3491 - 1165	07	Asymm.
		N 4000	3726 - 1242		

Опоры и аксессуары Pag. 254

Fabula | Street & Urban | powerLED | 190-250 V AC

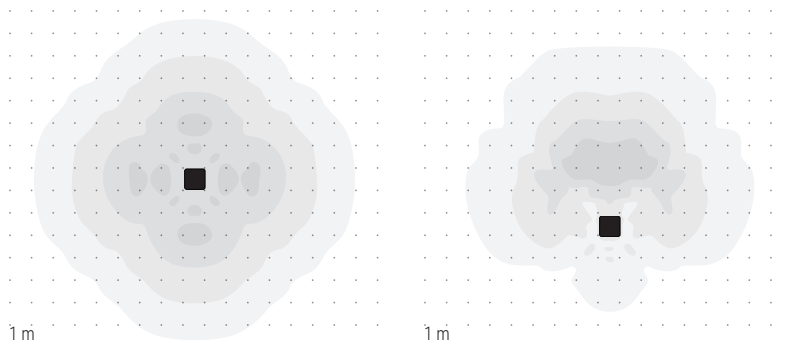
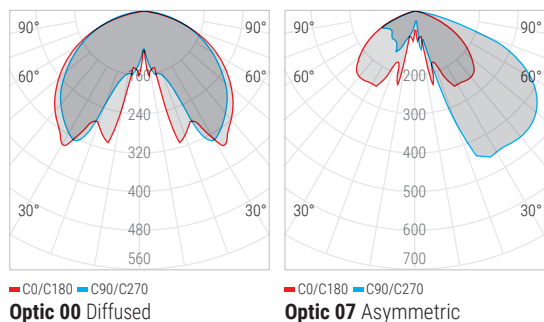


36 LED - 40 W DC - 43 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	82403	A 2200	4338 - 1477	00	Diffused
		W 3000	6144 - 2075	07	Asymm.
		N 4000	6540 - 2216		

36 LED - 52 W DC - 58 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	82402	A 2200	5436 - 1842	00	Diffused
		W 3000	7664 - 2588	07	Asymm.
		N 4000	8160 - 3730		

Опоры и аксессуары Pag. 254

Фотометрические кривые относятся к Fabula 25W (82401)



Optic 00 Diffused (installation h 6m)

Optic 07 Asymmetric (installation h 6m)

Идеально подходит для освещения исторических центров, площадей и пешеходных улиц. Идеальная высота установки от 4 м до 7 м.



Sodium vapour 1800 K



Ancient white 2200 K



voyager

Материалы

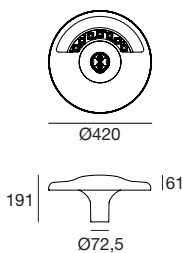
Корпус из литого алюминия ENAB-46100.

Рассеиватель из сверхпрозрачного закаленного стекла или стекла с пескоструйной обработкой.





Voyager | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



3 LED - 23 W DC - 26 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93188	A 2200	2339 - On req	71 Bike
Light grey	93189	W 3000	3278 - On req	72 Street
		N 4000	3515 - On req	73 Urban
		C 5000	3515 - On req	79 Park

4 LED - 31 W DC - 35 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93186	A 2200	3118 - On req	71 Bike
Light grey	93187	W 3000	4371 - On req	72 Street
		N 4000	4686 - On req	73 Urban
		C 5000	4686 - On req	79 Park

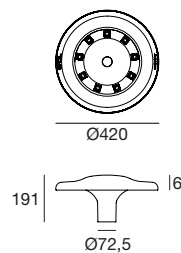
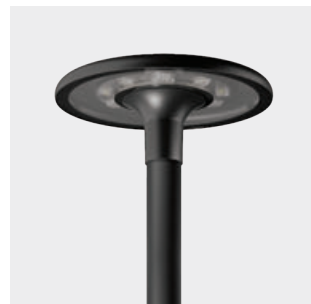
5 LED - 35 W DC - 40 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93184	A 2200	3534 - On req	71 Bike
Light grey	93185	W 3000	4968 - On req	72 Street
Autocontrol System		N 4000	5327 - On req	73 Urban
Anthracite	93332	C 5000	5327 - On req	79 Park
Light grey	93336			

6 LED - 42 W DC - 46 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93182	A 2200	4241 - On req	71 Bike
Light grey	93183	W 3000	5962 - On req	72 Street
Autocontrol System		N 4000	6392 - On req	73 Urban
Anthracite	93324	C 5000	6392 - On req	79 Park
Light grey	93328			

7 LED - 49 W DC - 54 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93174	A 2200	4948 - On req	71 Bike
Light grey	93181	W 3000	6955 - On req	72 Street
Autocontrol System		N 4000	7457 - On req	73 Urban
Anthracite	93312	C 5000	9588 - On req	79 Park
Light grey	93313			

Опоры и аксессуары Pag. 254

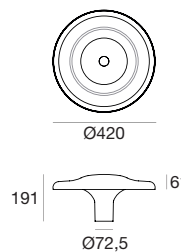
Voyager | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



9 LED - 64 W DC - 71 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93170	A 2200	6361 - On req	00 Diffused
Light grey	93171	W 3000	8942 - On req	
Autocontrol System		N 4000	9588 - On req	
Anthracite	93293	C 5000	9588 - On req	
Light grey	93294			

Опоры и аксессуары Pag. 254

Voyager | Street & Urban | topLED | 198-264 V AC

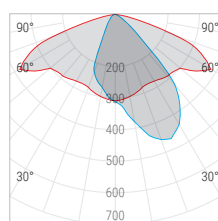


216 LED - 50 W DC - 55 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	80909	A 2200	7182 - On req	00 Diffused
Light grey	80910	W 3000	8672 - On req	
Autocontrol System		N 4000	8996 - On req	
Anthracite	80913	C 5000	8996 - On req	
Light grey	80914			

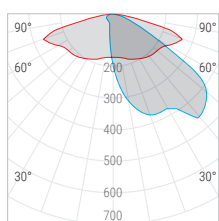
216 LED - 63 W DC - 70 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	80953	A 2200	8510 - On req	00 Diffused
Light grey	80954	W 3000	10303 - On req	
Autocontrol System		N 4000	10670 - On req	
Anthracite	80955	C 5000	10670 - On req	
Light grey	80956			

Опоры и аксессуары Pag. 254

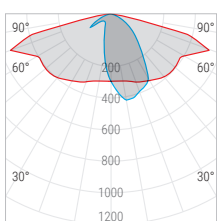
Фотометрические кривые относятся к Voyager 40W (93184)



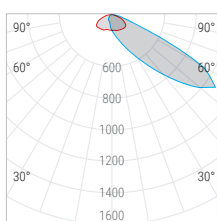
— C0/C180 — C90/C270
Optic 71 Bike



— C0/C180 — C90/C270
Optic 72 Street

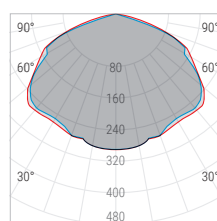


— C0/C180 — C90/C270
Optic 73 Urban



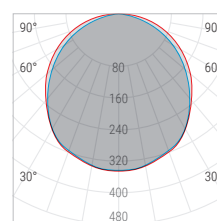
— C0/C180 — C90/C270
Optic 79 Park

Voyager 71W (93170)

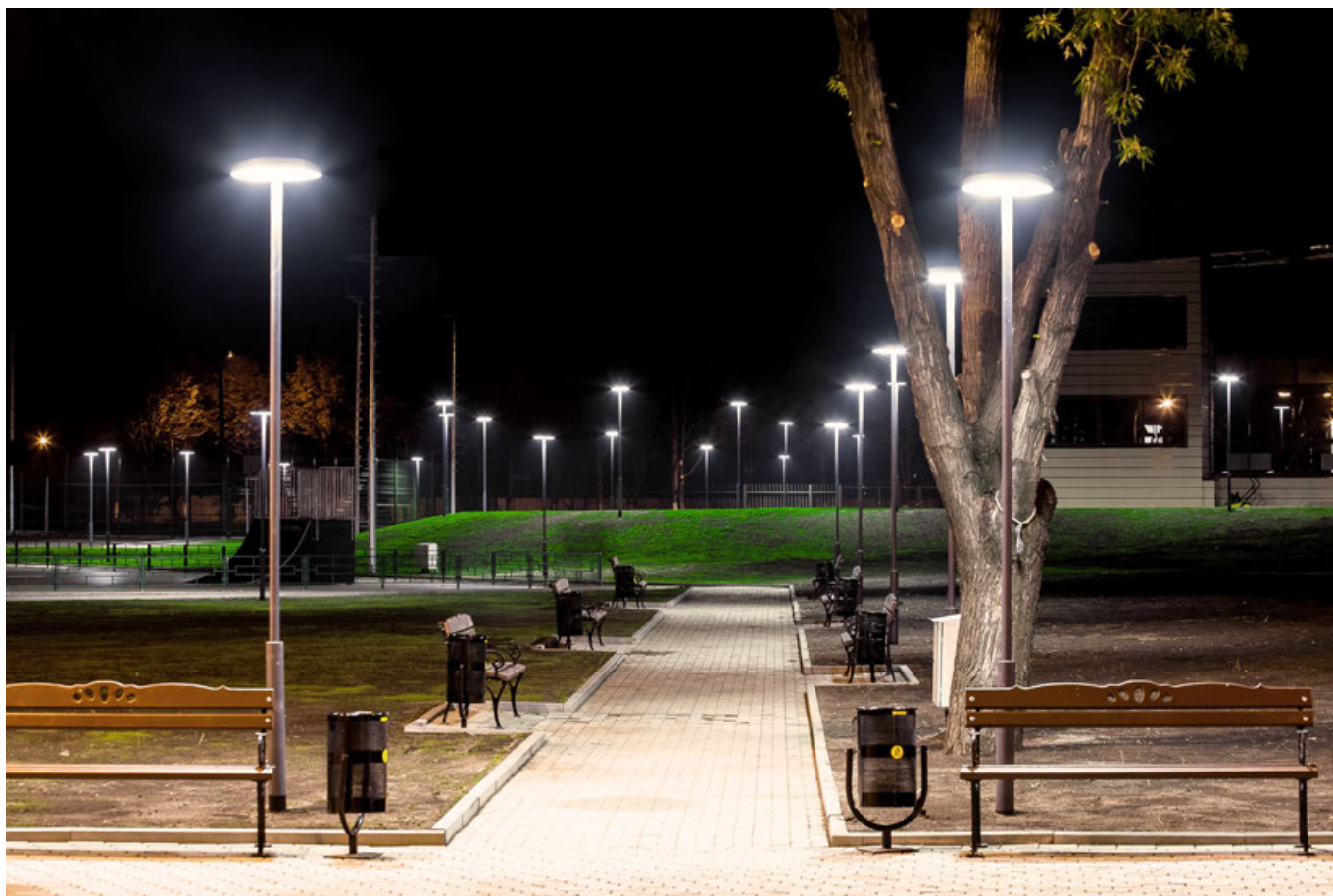


— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused

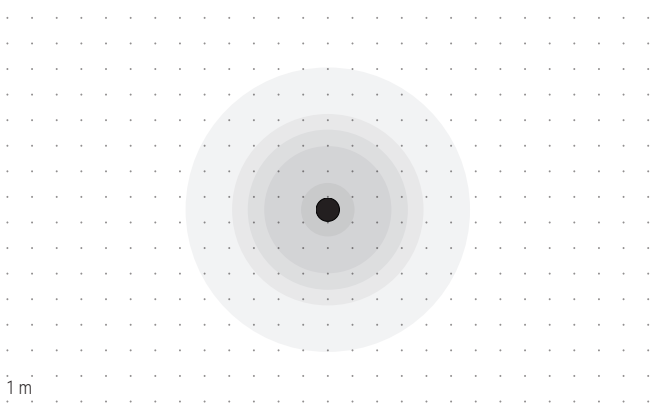
Voyager 55W (80909)



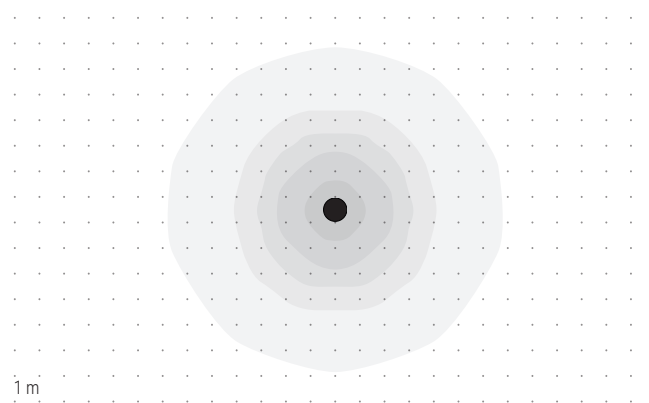
— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused



Private project



Optic 00 Diffused | topLED (installation h 6m)



Optic 00 Diffused | powerLED (installation h 6m)

предназначен для освещения городского ландшафта, идеально подходит для освещения общественных парков, авто-стоянок и пешеходных улиц. Идеальная высота установки от 4 м до 8 м.



enterprise

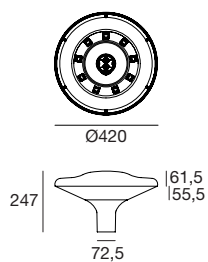
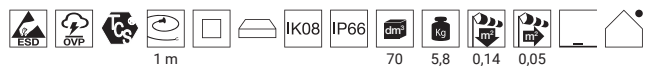
Материалы

Корпус из литого алюминия ENAB-46100.

Рассеиватель из прозрачного или матового поликарбоната.



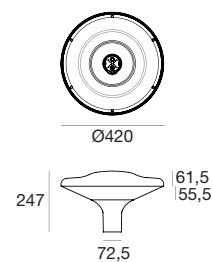
Enterprise | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



9 LED - 64 W DC - 71 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	93190	A 2200	6361 - On req	00 Diffused
Light grey	93197	W 3000	8942 - On req	
Autocontrol System		N 4000	9588 - On req	
Anthracite	93340	C 5000	9588 - On req	
Light grey	93343			

Опоры и аксессуары Pag. 254

Enterprise | Street & Urban | topLED | 198-264 V AC

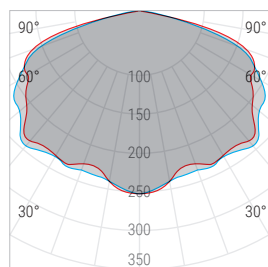


216 LED - 50 W DC - 55 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	80921	A 2200	7182 - On req	00 Diffused
Light grey	80922	W 3000	8672 - On req	
Autocontrol System		N 4000	8996 - On req	
Anthracite	80923	C 5000	8996 - On req	
Light grey	80924			

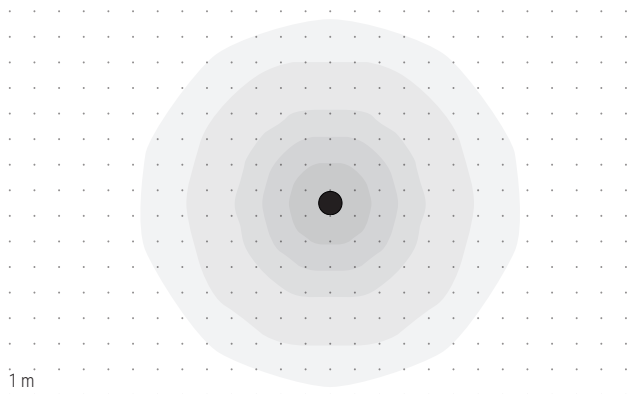
216 LED - 63 W DC - 70 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	80961	A 2200	8510 - On req	00 Diffused
Light grey	80962	W 3000	10303 - On req	
Autocontrol System		N 4000	10670 - On req	
Anthracite	80963	C 5000	10670 - On req	
Light grey	80964			

Опоры и аксессуары Pag. 254

Фотометрические кривые относятся к Enterprise 71W (93190)



— C0/C180 — C90/C270
Optic 00 Diffused



Optic 00 Diffused | powerLED (installation h 6m)

Предназначен для освещения городского ландшафта, идеально подходит для освещения общественных парков, зеленых зон, пешеходных улиц.
Идеальная высота установки от 4 м до 6 м.







ECO mini parker

Материалы

Корпус из литого алюминия ENAB-46100.

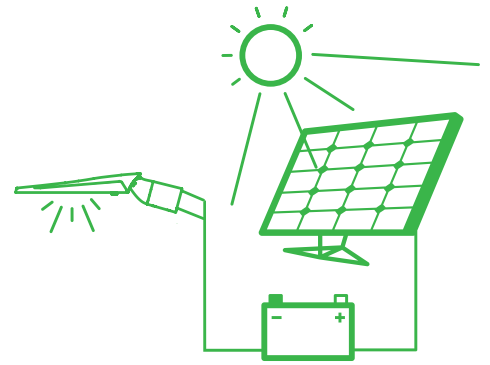
Рассеиватель из закаленного стекла.



ECO line system

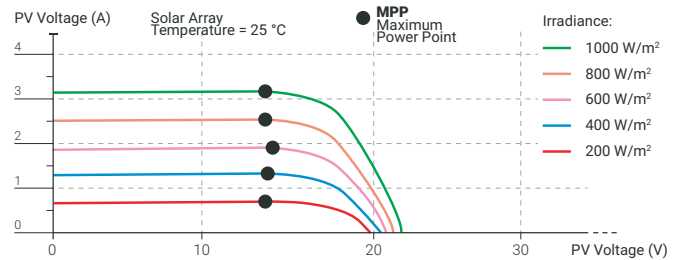
Экология и экономия энергии

Системы освещения EcoLine обеспечивают освещение участков, не подключенных к электросети. Такие системы снабжены фотогальваническими модулями, установленными на штанге и соединенными с аккумуляторами, обеспечивающими полную автономность системы и, таким образом, идеально подходящими для избежания крупных издержек на рытье траншей и прокладку электрических кабелей для доставки энергии на требующие освещения участки. Рекомендуются для населенных пунктов, в которых дороги или темные зоны требуют больших издержек на подключение электроэнергии. Идеально подходят для частных парковок, промышленных предприятий, общественных садов, дорожных перекрестков, участков, затронутых ландшафтным благоустройством и (или) археологическими раскопками. Фонарь является автономным, экологичным, не требует расходов на эксплуатацию и не нуждается в обслуживании. Факт автономности от электросети также обеспечивает соответствие целям безопасности в местах, характеризующихся частым отключением электроэнергии.



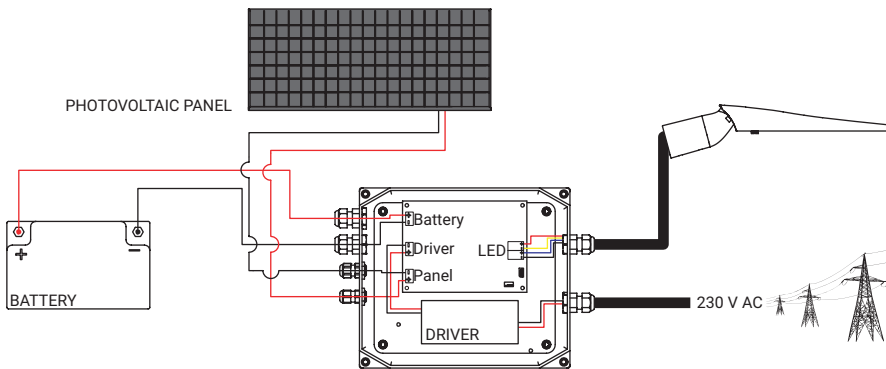
Controller MPPT

Регулятор нагрузки, снабженный технологией MPPT, что означает Maximum Power Point Tracking (отслеживание максимальной точки нагрузки). Может использовать всю мощность, генерируемую электропитанием, для зарядки аккумулятора, в отличие от традиционных регуляторов PWM, направляющих для аккумулятора остаточный ток. Аккумулятор заряжается от тока 3,6 А и даже 2,6 А, который использовался традиционным регулятором PWM. Таким образом, подзарядка аккумуляторов будет выполняться при токе, превышающем 38%.



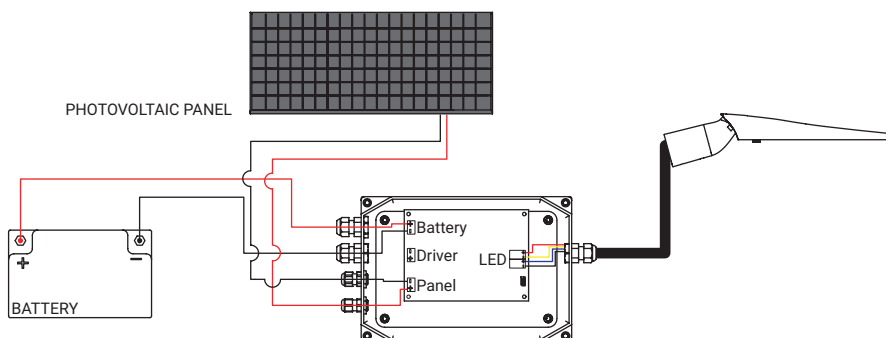
ECO line HYBRID

Система EcoLine HYBRID состоит из модуля с фотогальваническими ячейками, преобразующими солнечные лучи в электроэнергию которая накапливается в аккумуляторе в течение дня и тратится ночью для питания светодиодов. Питание осветительного прибора осуществляется посредством поставляемого в комплекте аккумулятора или привода постоянного тока (встроенного и соответствующим образом подключаемого к электросети 220 В переменного тока). Привод может работать вместо аккумулятора, если этот последний полностью разряжен, чтобы гарантировать постоянное освещение даже в случае полностью разряженного аккумулятора.

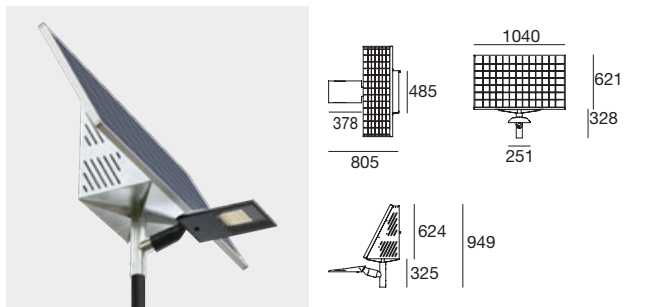


ECO line SOLAR

Система EcoLine SOLAR состоит из модуля с фотогальваническими ячейками, преобразующими солнечные лучи в электроэнергию которая накапливается в аккумуляторе в течение дня и тратится ночью для питания светодиодов. Питание осветительного прибора осуществляется посредством поставляемого в комплекте аккумулятора.

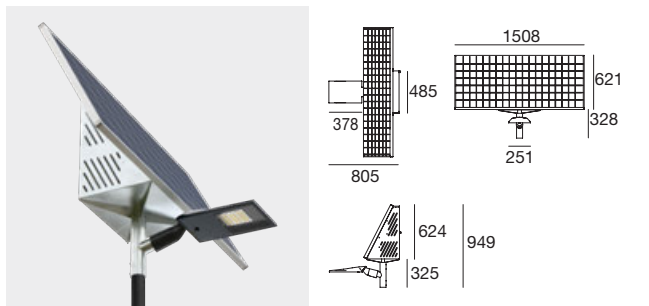
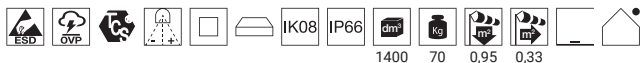


ECO Mini Parker HYBRID | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



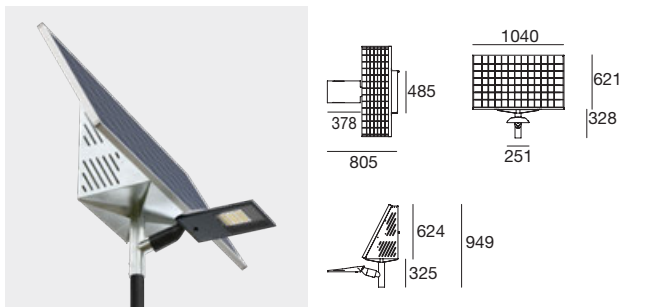
3 LED - 20 W DC - 21 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	On request	W 3000	2462 - On req	71 Bike
		N 4000	2640 - On req	72 Street
		C 5000	2640 - On req	73 Urban

ECO Mini Parker HYBRID | Street & Urban | powerLED | 198-264 V AC



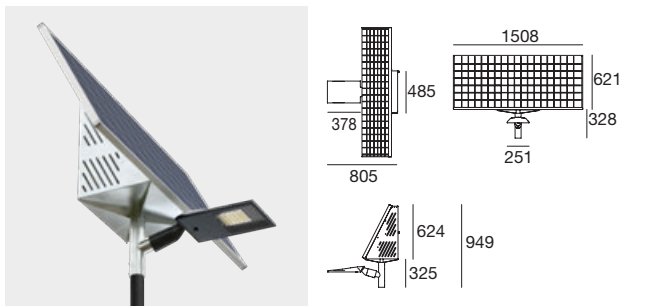
4 LED - 30 W DC - 32 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	On request	W 3000	3975 - On req	71 Bike
		N 4000	4261 - On req	72 Street
		C 5000	4261 - On req	73 Urban

ECO Mini Parker SOLAR | Street & Urban | powerLED | 12 V DC



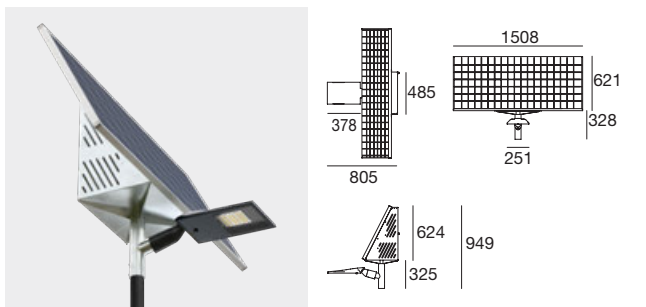
3 LED - 20 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	On request	W 3000	2462 - On req	71 Bike
		N 4000	2640 - On req	72 Street
		C 5000	2640 - On req	73 Urban

ECO Mini Parker SOLAR | Street & Urban | powerLED | 12 V DC



3 LED - 20 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	On request	W 3000	2462 - On req	71 Bike
		N 4000	2640 - On req	72 Street
		C 5000	2640 - On req	73 Urban

ECO Mini Parker SOLAR | Street & Urban | powerLED | 12 V DC



4 LED - 30 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	On request	W 3000	3975 - On req	71 Bike
		N 4000	4261 - On req	72 Street
		C 5000	4261 - On req	73 Urban





poles & fixing accessories



Poles

Технические характеристики

Расчеты с соответствующими проектными нагрузками выполняются в соответствии со следующими документами:

- Декрет Президента Республики 07/01/1956 № 164 «Нормы по предупреждению несчастных случаев на рабочем месте».
- Закон № 1086 от 05/11/1971: «Стандарты на строительные работы для армированных, нормальных и предварительно напряженных бетонных конструкций, а также металлических конструкций».
- CNR - UNI 10011/88: «Стальные конструкции: инструкции по расчету, исполнению, испытаниям и техническому обслуживанию».
- CNR10022/84: «Холодноштампованные стальные профили. Инструкции по применению в строительстве».
- UNI-ENV 1993-1-1 (2004), Еврокод 3, Проектирование стальных конструкций, Часть 1-1: Общие правила - Общие правила и нормы для зданий.
- Министерский декрет 14/01/2008 Технические стандарты для строительства.
- Министерский циркуляр 02/02/2009 № 617 «Инструкции по применению технических стандартов на конструкции, упомянутые в министерском декрете 14 января 2008 г.
- UNI-ENV 1991-2-4 (1997), Еврокод1, «Основания для расчетов и действия по конструкциям» Для всего сектора столбов высотой не более 20 м (прямых столбов), а также высотой меньшей или равной 18 м (столбы со стрелами) гармонизированные стандарты UNI-EN применяются в рамках европейского сообщества в соответствии с «Директивой Совета Европы от 21 декабря 1988 года о сближении законов, постановлений и административных положений государств-членов, касающихся строительной продукции ЕЭС 89/106».
- Башенные фонари строятся в соответствии с Декретом Президента республики № 547 «Нормы для предотвращения несчастных случаев» и Декретом Президента республики № 459 «Положение об имплементации директив» 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE и 93/68/CEE о сближении законодательств государств-членов в отношении машинного оборудования.



МАТЕРИАЛ



ОБЩИЕ ДОПУСКИ UNI EN 402



ЗАЩИТА

СУЖЕННЫЕ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СТОЛБЫ

Сталь: S235 JRH - UNI EN 10219 (Fe 360B)
R: 360 - 490 Н/мм²
R и H: 235 Н/мм²
A: 20%

Внешний диаметр: ± 1 %
Толщина: ± 10 %
Прямолинейность: ± 0,3% от общей длины
Длина: ± 0,5 %

Горячее цинкование в соответствии UNI EN ISO 1461

КОНИЧЕСКИЕ СТОЛБЫ, ИЗОГНУТЫЕ, ИЗ ЛИСТОВОГО ПРОКАТА

Сталь: S235 JRH - UNI EN 10219 (Fe 360B)
R: 360 - 490 Н/мм²
R и H: 235 Н/мм²
A: 20%

Внешний диаметр: ± 1 %
Форма: ± 3% диаметра
Толщина: ± 10 %
Прямолинейность: ± 0,3% от общей длины
Длина: ± 0,5 %

Горячее цинкование в соответствии UNI EN ISO 1461

СУЖЕННЫЕ И КОНУСОБРАЗНЫЕ СТОЙКИ, ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ

Сталь: S275 J0H - UNI EN 10219 (Fe 340) - (S235 J0H - UNI EN 10219 по запросу)
R: 410 - 560 Н/мм²
(360 - 490 Н/мм² по запросу)
R и H: 275 Н/мм²
(360 - 490 Н/мм² по запросу)
A: 20%

Внешний диаметр: ± 3 %
Толщина: ± 0,3 %
Прямолинейность: ± 0,3% от общей длины
Длина: ± 50 мм

Горячее цинкование в соответствии UNI EN ISO 1461

R = единая нагрузка для прочности на растяжение
R и H = единая нагрузка на усталость материала
A = удлинение

Обработка

- Хвостовик крепления арматуры на верхушке столба.
- Штроба для клеммной коробки.
- Штроба для входа кабелей.
- Крепление для заземления.

По Запросу:

- Плита основания с анкерными креплениями.
- Усилительный рукав из сварной стали.

Отделка

- Горячее цинкование путем погружения в ванну с расплавленным цинком.
- Обработка осуществляется в соответствии со стандартами UNI EN 40/4.
- Порошковая краска.
- Гудронирование из внешней подземной части.
- Антикоррозионный рукав во встраиваемой секции оболочки.

По Запросу:

- По запросу возможны различные цвета, представленные в унифицированной гамме RAL.

Standard

Zn
Столбы полностью изготавливаются из оцинкованной стали.

On request

Light grey
RAL 7035

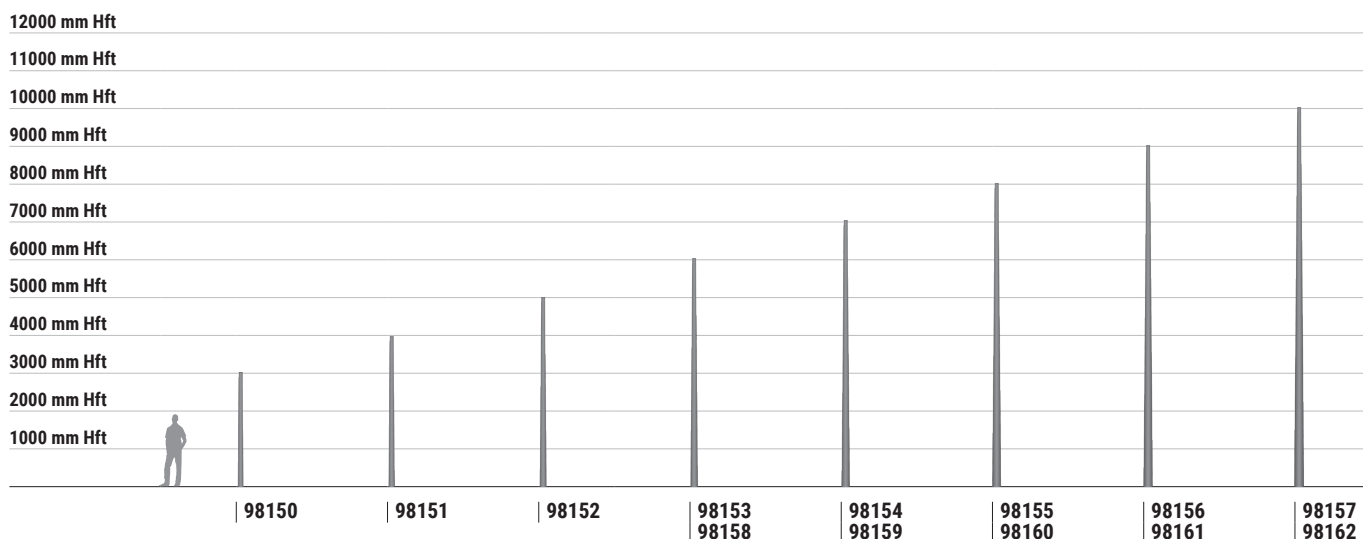
On request

Anthracite
RAL 7016

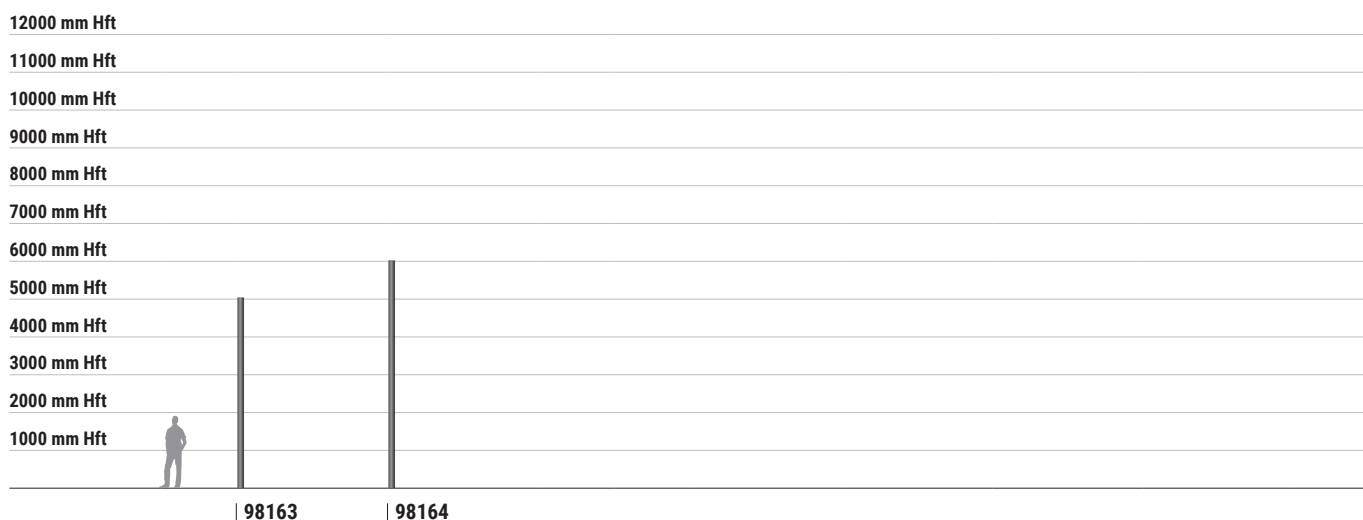




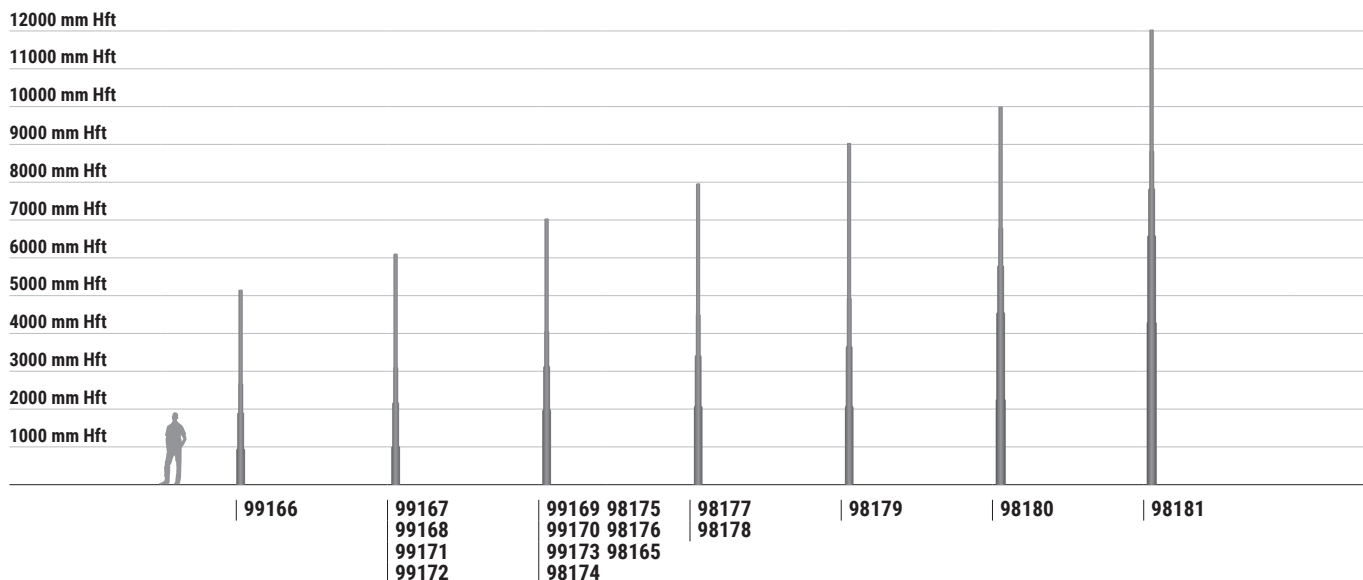
Конический столб из оцинкованной стали

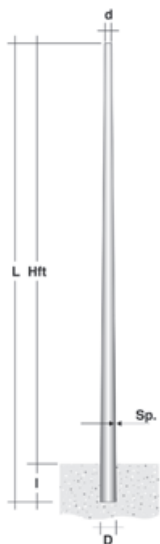


Цилиндрический столб из оцинкованной стали



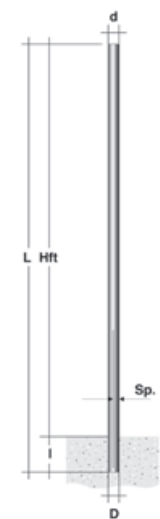
Суженный столб из оцинкованной стали





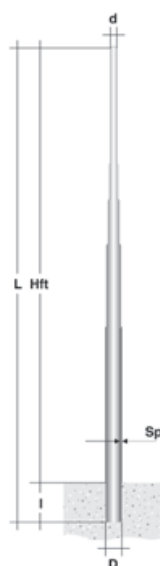
		L mm	Hft mm	I mm	D mm	d mm	Kg	Eyelet mm
Zn	98150	3500	3000	500	95	60	21	38x132
Zn	98151	4500	4000	500	105	60	28	38x132
Zn	98152	5500	5000	500	115	60	37	38x132
Zn	98153	6800	6000	800	128	60	48	46x186
Zn	98154	7800	7000	800	138	60	58	46x186
Zn	98155	8800	8000	800	148	60	81	46x186
Zn	98156	9800	9000	800	158	60	81	46x186
Zn	98157	10800	10000	800	168	60	93	46x186

		L mm	Hft mm	I mm	D mm	d mm	Kg	Eyelet mm
Zn	98158	6800	6000	800	128	60	63	46x186
Zn	98159	7800	7000	800	138	60	77	46x186
Zn	98160	8800	8000	800	148	60	91	46x186
Zn	98161	9800	9000	800	158	60	107	46x186
Zn	98162	10800	10000	800	168	60	123	46x186



		L mm	Hft mm	I mm	D mm	d mm	Kg	Eyelet mm
Zn	98163	5500	5000	500	102	102	44	38x132

		L mm	Hft mm	I mm	D mm	d mm	Kg	Eyelet mm
Zn	98164	7000	6000	1000	102	102	64	46x186

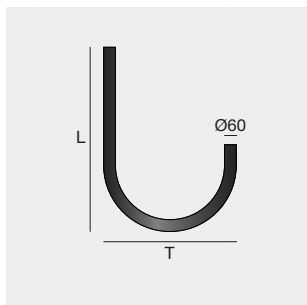


		L mm	Hft mm	I mm	D mm	d mm	Kg	Eyelet mm
Zn	99166	5500	5000	500	89	60	31	38x132
Zn	99167	6800	6000	800	114	60	53	46x186
Zn	99168	6800	6000	800	127	60	58	46x186
Zn	99169	7800	7000	800	114	60	61	46x186
Zn	99170	7800	7000	800	127	60	66	46x186

		L mm	Hft mm	I mm	D mm	d mm	Kg	Eyelet mm
Zn	99171	6800	6000	800	114	60	63	46x186
Zn	99172	6800	6000	800	152	60	80	46x186
Zn	99173	7800	7000	800	127	60	75	46x186
Zn	98174	7800	7000	800	139	60	79	46x186
Zn	98175	7800	7000	800	152	60	89	46x186
Zn	98176	7800	7000	800	168	60	104	46x186
Zn	98165	8000	7000	1000	127	102	103	46x186
Zn	98177	8800	8000	800	168	60	104	46x186
Zn	98178	8800	8000	800	193	102	131	46x186
Zn	98179	9800	9000	800	193	102	143	46x186
Zn	98180	10800	10000	800	193	102	155	46x186
Zn	98181	12800	12000	800	193	102	182	46x186

Arms & fixing accessories

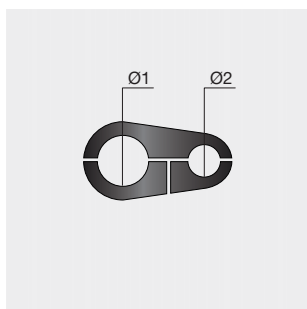
Круглый держатель Ø 60 мм



		L mm	T mm	Kg
Anthracite	98182	1000	700	8
Light grey	98749	1000	700	8

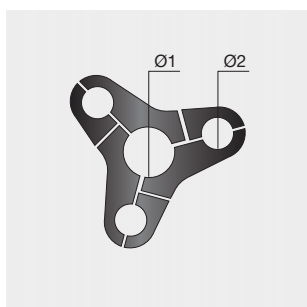
* Чтобы закрепить круглый держатель Ø 60 мм на цилиндрической стойке, используйте 2 соединителя.

Одинарный соединитель для круглого держателя Ø 60 мм (для цилиндрической стойки).



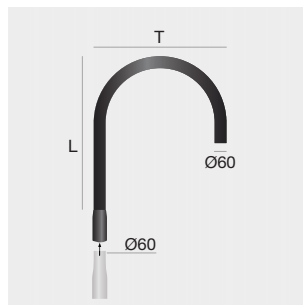
		Ø1 mm	Ø2 mm	Kg
Anthracite	98184	102	60	0,8
Light grey	98750	102	60	0,8

Тройной соединитель для круглого держателя Ø 60 мм (для цилиндрической стойки).



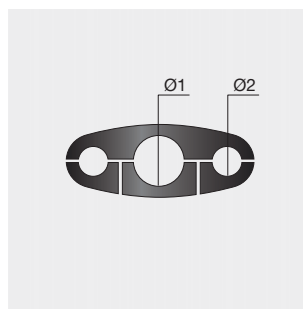
		Ø1 mm	Ø2 mm	Kg
Anthracite	98188	102	60	2,2
Light grey	98752	102	60	2,2

Круглый держатель с муфтой Ø 60 мм.



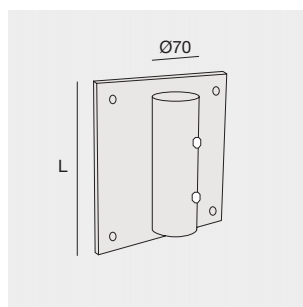
		L mm	T mm	Kg
Anthracite	98190	1000	700	8,3
Light grey	98753	1000	700	8,3

Двойной соединитель для круглого держателя Ø 60 мм (для цилиндрической стойки).



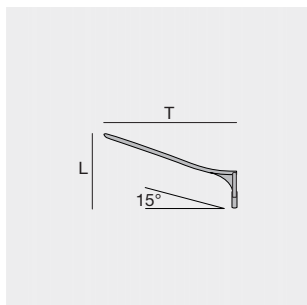
		Ø1 mm	Ø2 mm	Kg
Anthracite	98186	102	60	1,5
Light grey	98751	102	60	1,5

Кронштейн настенного монтажа для круглого держателя Ø 60 мм.



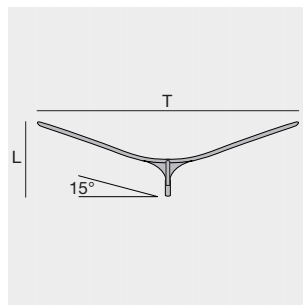
		L mm	Ø mm	Kg
Zn	98288	250	70	4,5

Одиарный изогнутый держатель Ø 60 мм для конической и сужающейся стойки.



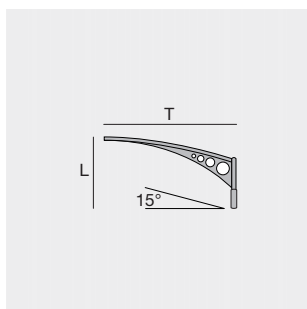
		L mm	T mm	Kg
Zn	98214	500	1500	8,5

Двойной изогнутый держатель Ø 60 мм для конической и сужающейся стойки.



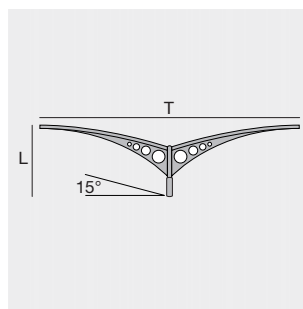
		L mm	T mm	Kg
Zn	98215	500	3000	17

Одиночный держатель с кронштейном Ø 60 мм для конической и сужающейся стойки.



		L mm	T mm	Kg
Zn	98216	500	1500	8,5

Двойной держатель с кронштейном Ø 60 мм для конической и сужающейся стойки.



		L mm	T mm	Kg
Zn	98217	500	3000	17

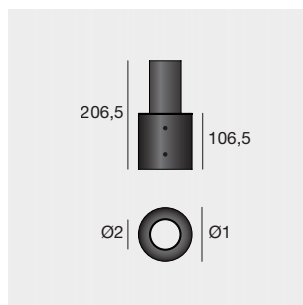
Arms & fixing accessories

Редуктор для конической или сужающейся стойки Ø 70 мм.



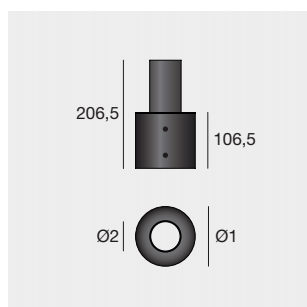
		Ø1 mm	Ø2 mm	Kg
Anthracite	98742	80	60	0,8
Light grey	98743	80	60	0,8
Zn	On req	80	60	0,8

Редуктор для конической или сужающейся стойки Ø 89 мм.



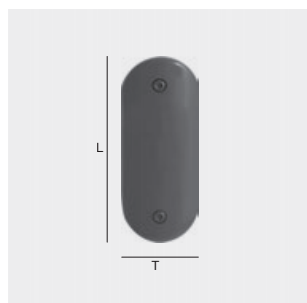
		Ø1 mm	Ø2 mm	Kg
Anthracite	98744	102	60	1
Light grey	98745	102	60	1
Zn	On req	102	60	1

Редуктор для конической или сужающейся стойки Ø 120 мм.



		Ø1 mm	Ø2 mm	Kg
Anthracite	98746	114	60	1,1
Light grey	98747	114	60	1,1
Zn	On req	114	60	1,1

Дверца для закрытия отверстия стоек.



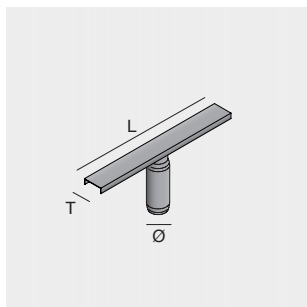
		L mm	T mm	Kg
Anthracite	98192	132	38	0,09
Anthracite	98194	186	45	0,15
Light grey	83075	132	38	0,09
Light grey	83076	186	45	0,15
Zn	On req	132	38	0,09
Zn	On req	186	45	0,15

Клеммная панель для отверстия (2 poli - 10 A)



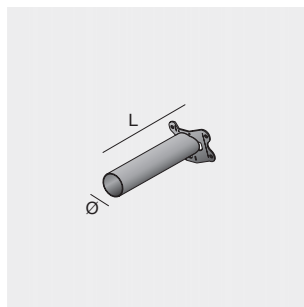
		L mm	T mm
	98193	132	38
	98195	186	45

Поперечная планка Ø 60 мм для конической или сужающейся стойки.



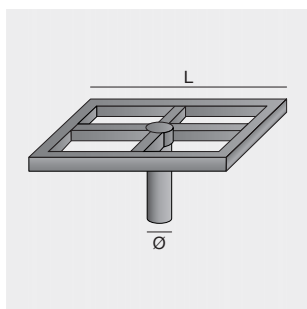
		L mm	T mm	Ø mm	Kg
Zn	98196	500	70	60	3
Zn	98197	1000	70	60	5

Кронштейн 15° для настенного монтажа.



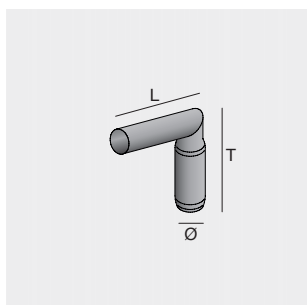
		L mm	Ø mm	Kg
Zn	98198	250	60	3,5

Квадратная поперечина Ø 100 мм для конической или сужающейся стойки.



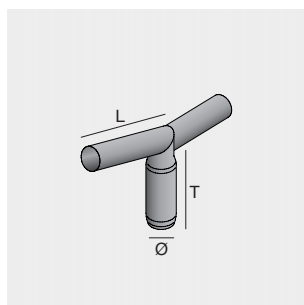
		L mm	Ø mm	Ø mm	Kg
Zn	98199	500	100	100	20

Одинарный кронштейн под углом 15° Ø 60 мм для конической или сужающейся стойки.



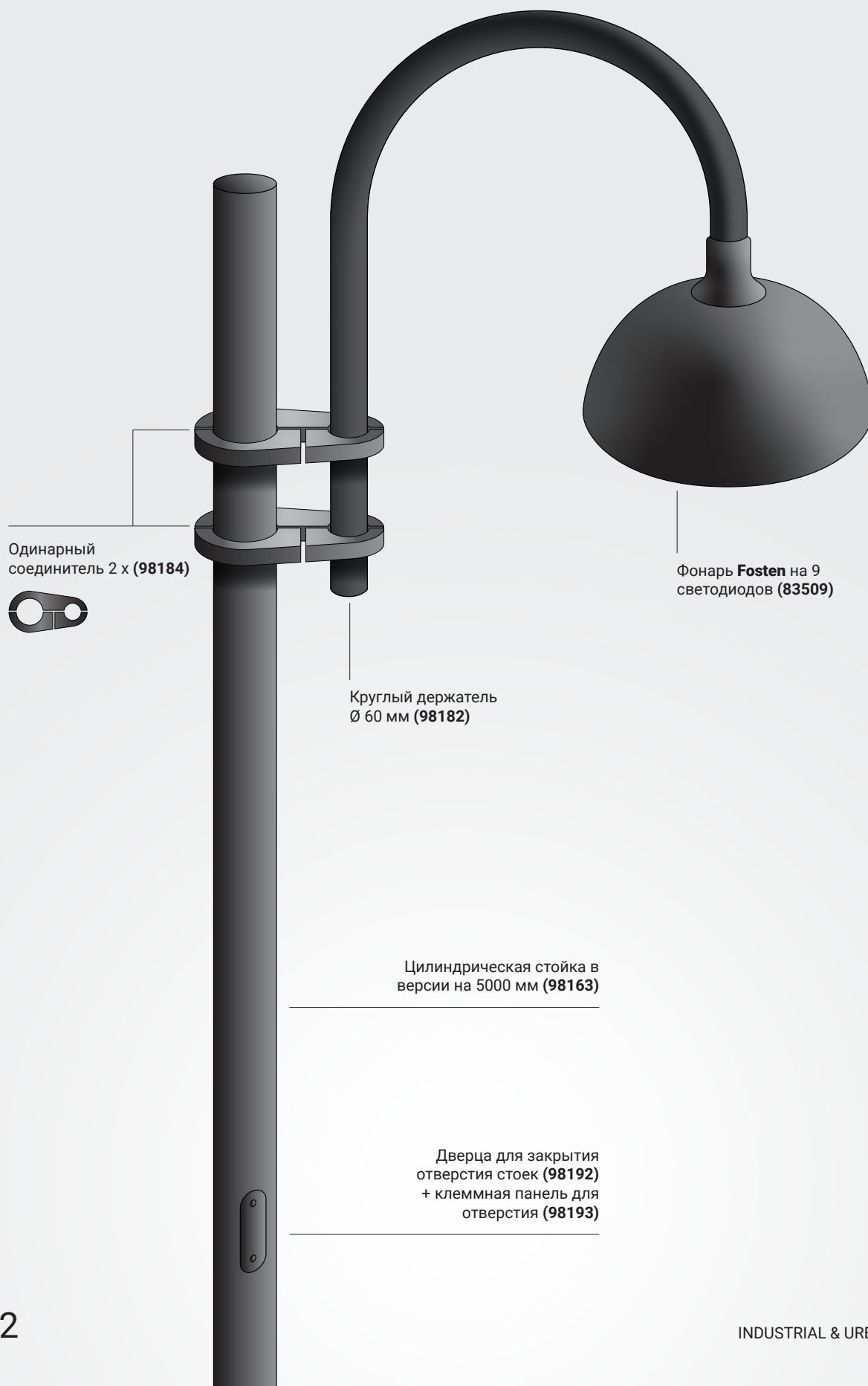
		L mm	T mm	Ø mm	Kg
Anthracite	98210	250	250	60	4,5
Light grey	98209	250	250	60	4,5
Zn	98208	250	250	60	4,5

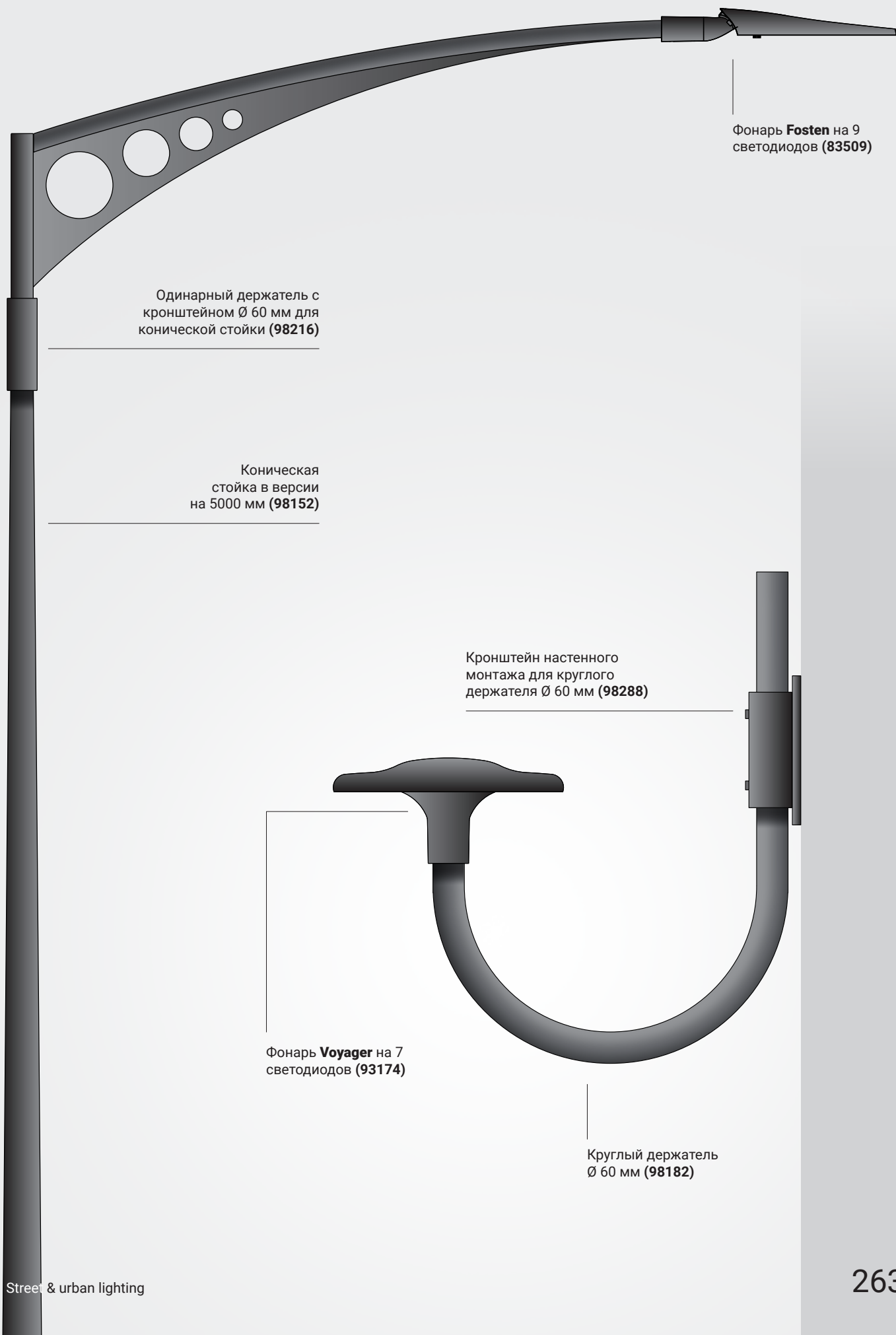
Двойной угловой кронштейн 15° Ø 60 мм для конической или сужающейся стойки.



		L mm	T mm	Ø mm	Kg
Anthracite	98213	250	250	60	5,4
Light grey	98212	250	250	60	5,4
Zn	98211	250	250	60	5,4

Примеры установки с комплектующими





Фонарь **Fosten** на 9 светодиодов (83509)

Одинарный держатель с кронштейном Ø 60 мм для конической стойки (98216)

Коническая стойка в версии на 5000 мм (98152)

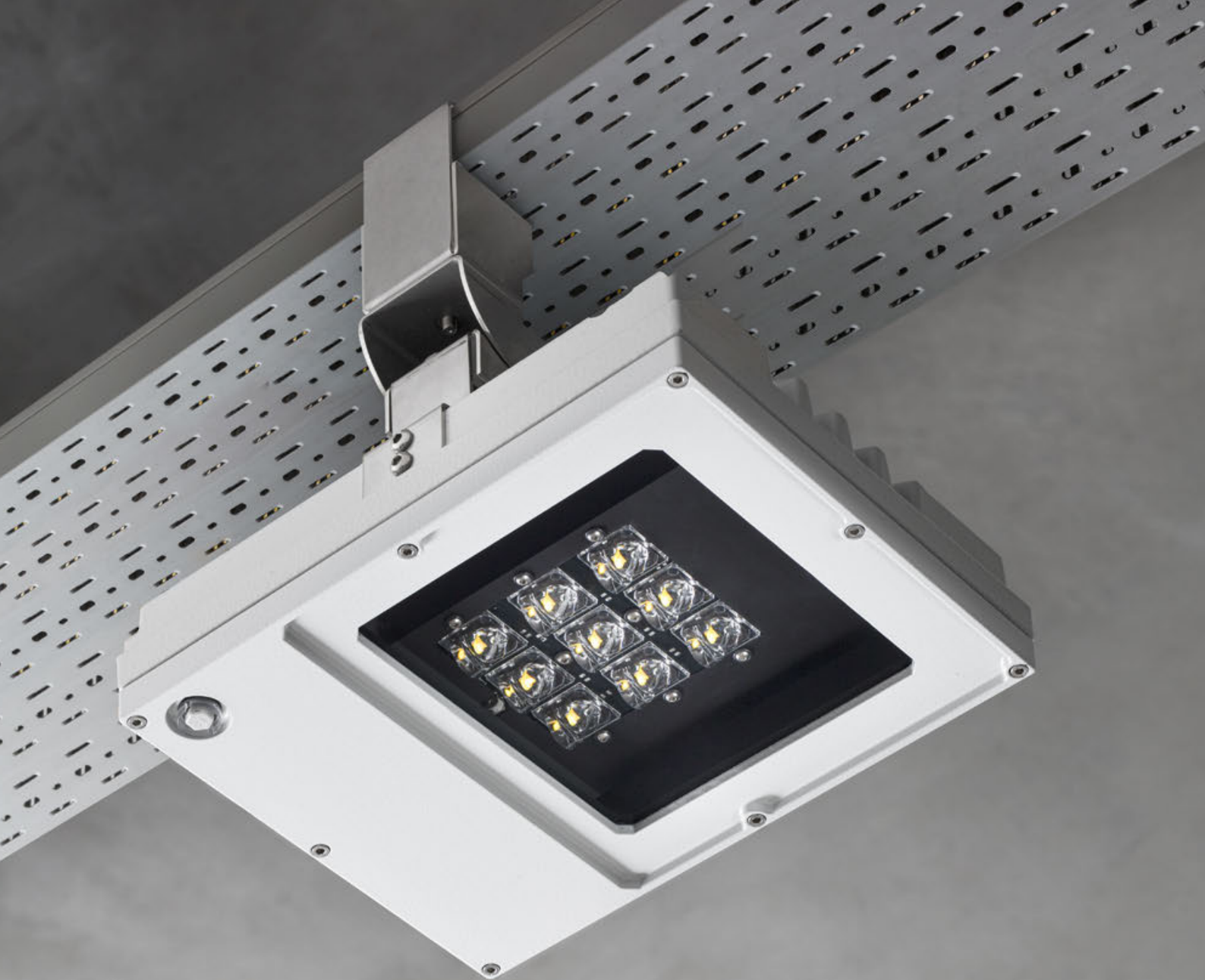
Кронштейн настенного монтажа для круглого держателя Ø 60 мм (98288)

Фонарь **Voyager** на 7 светодиодов (93174)

Круглый держатель Ø 60 мм (98182)







driled

Материалы

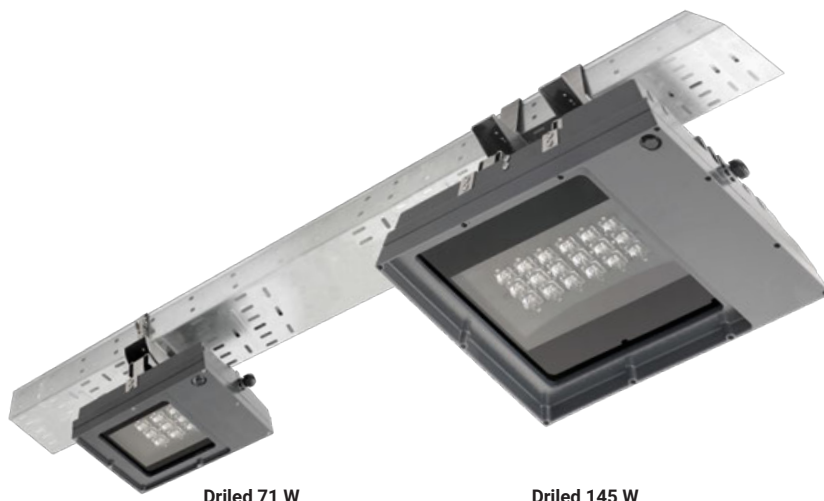
Корпус из литого алюминия ENAB-46100.

Рассеиватель из закаленного стекла.

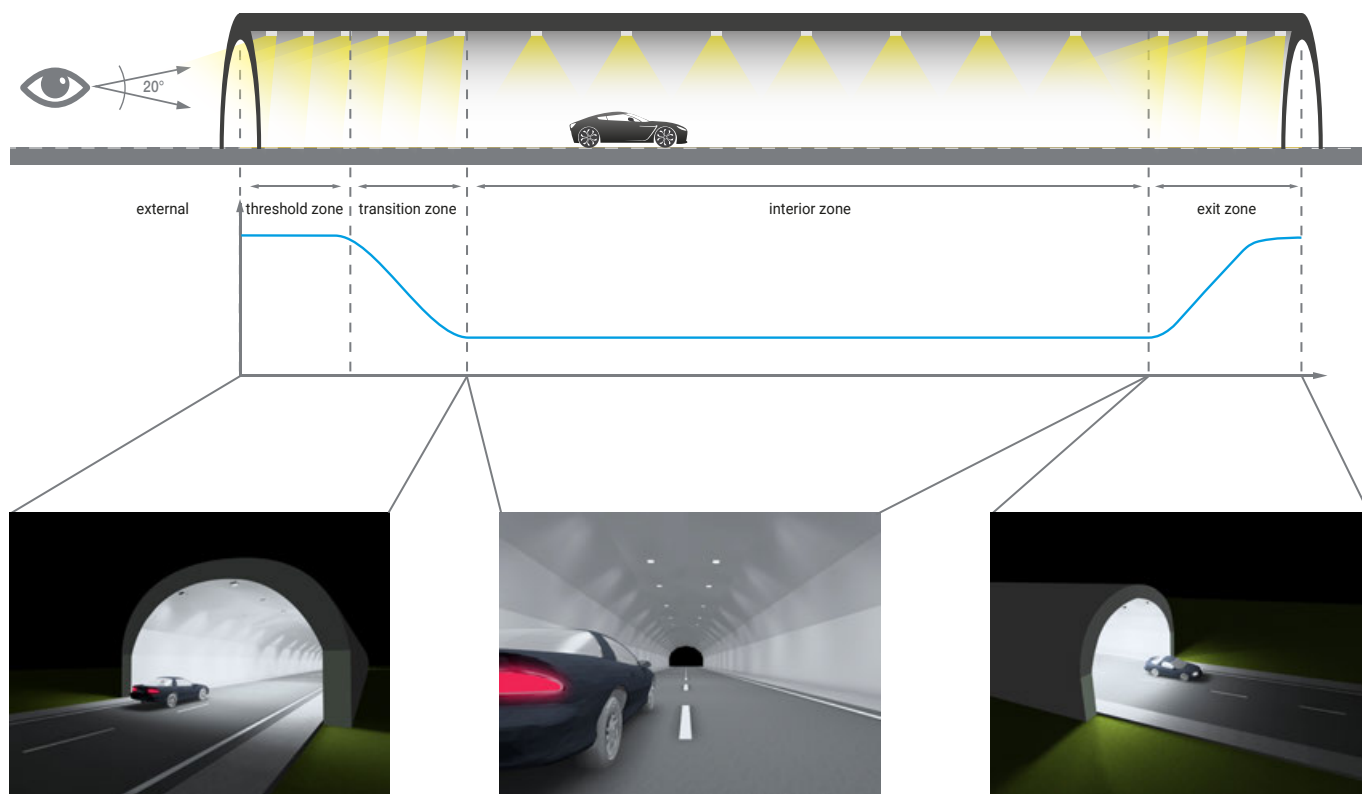


Tunnel lighting system

Главным принципом освещения туннелей является обеспечение водителю одинакового визуального восприятия внутри и снаружи туннеля. Различие в уровне освещенности между этими двумя зонами зачастую (в течение дня) бывает очень высоким, поскольку человеческий глаз в состоянии различать возможные препятствия внутри туннеля, а время, диктуемое скоростью проезда по дорогам во время въезда в туннель, слишком мало, чтобы обеспечить адаптацию глаза к разным уровням освещения.



Изделие Driled может применяться для освещения различных участков тоннелей. То, что выделяется в излучении и восприятии света, это то, каким образом освещение применено в туннеле, в котором требуемое освещение различается от участка к участку.

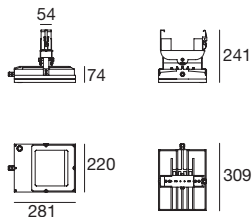
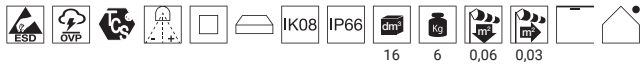


Освещение начального участка туннеля имеет целью не допустить так называемого эффекта «черной дыры», то есть внезапного перехода от внешних и дневных условий освещения к темноте туннеля, отграниченной принудительным освещением. Данный участок туннеля, без сомнений, является наиболее критическим в случае отсутствия правильного освещения и представляет собой одну из основных причин большинства дорожно-транспортных происшествий, происходящих внутри туннелей.

Функцией постоянного освещения является освещение дороги для глаза водителя, который уже адаптировался к изменению уровня освещенности при переходе от внешних условий к внутренней части туннеля. Такое освещение располагается вдоль всего туннеля и, в течение дня, на начальном участке, соответствующем зонам въезда и переходного состояния, интегрируется с принудительным освещением, чтобы гарантировать правильное восприятие препятствий. Водитель, въезжающий во внутреннюю, уже привык к уровням освещенности, аналогичным тем, которые имеются по ночам и, следовательно, находится в ситуации, в которой необходимо постоянное, равномерное и комфортное освещение, не изменяющееся до выездного участка.

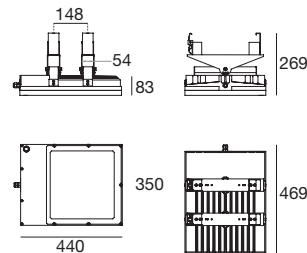
Для обеспечения принудительного освещения используются оптические системы для попутного или встречного потока. Освещение для попутного потока достигается посредством распределения, при котором ослепление снижается до минимума, поскольку световой поток направляется по ходу движения. Освещение для встречного потока, напротив, достигается посредством распределения, при котором максимальный пик интенсивности света направляется в сторону, противоположную направлению движения. В этом последнем случае препятствия, располагающиеся в туннеле, выделяются как темные объекты на фоне освещенной дороги и, следовательно, оказываются очень хорошо различимыми, достигая значительных значений негативного контраста.

Driled | Street | powerLED | 198-264 V AC | 64 W DC - 71 W AC



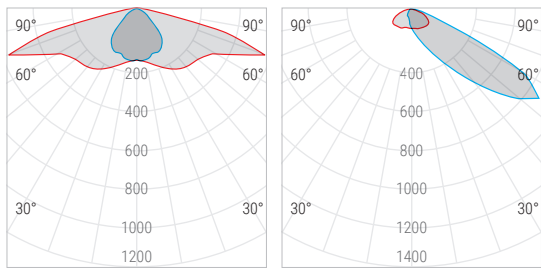
9 LED		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	80929	W 3000	8942 - On req	75 Permanent
Light grey	80930	N 4000	9588 - On req	79 Fortifying
Autocontrol System		C 5000	9588 - On req	
Anthracite	80931			
Light grey	80932			

Driled | Street | powerLED | 198-264 V AC | 134 W DC - 145 W AC



18 LED		Cct	lm S - D	Optic
Anthracite	80925	W 3000	18489 - On req	75 Permanent
Light grey	80926	N 4000	19823 - On req	79 Fortifying
Autocontrol System		C 5000	19823 - On req	
Anthracite	80927			
Light grey	80928			

Фотометрические кривые относятся к Driled 71W (80929)

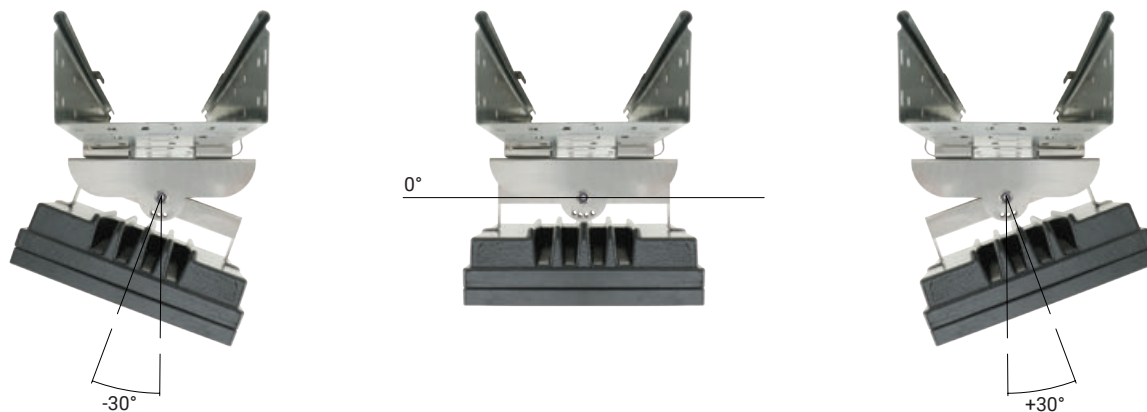


— C0/C180 — C90/C270
Optic 79 Fortifying

— C0/C180 — C90/C270
Optic 75 Permanent

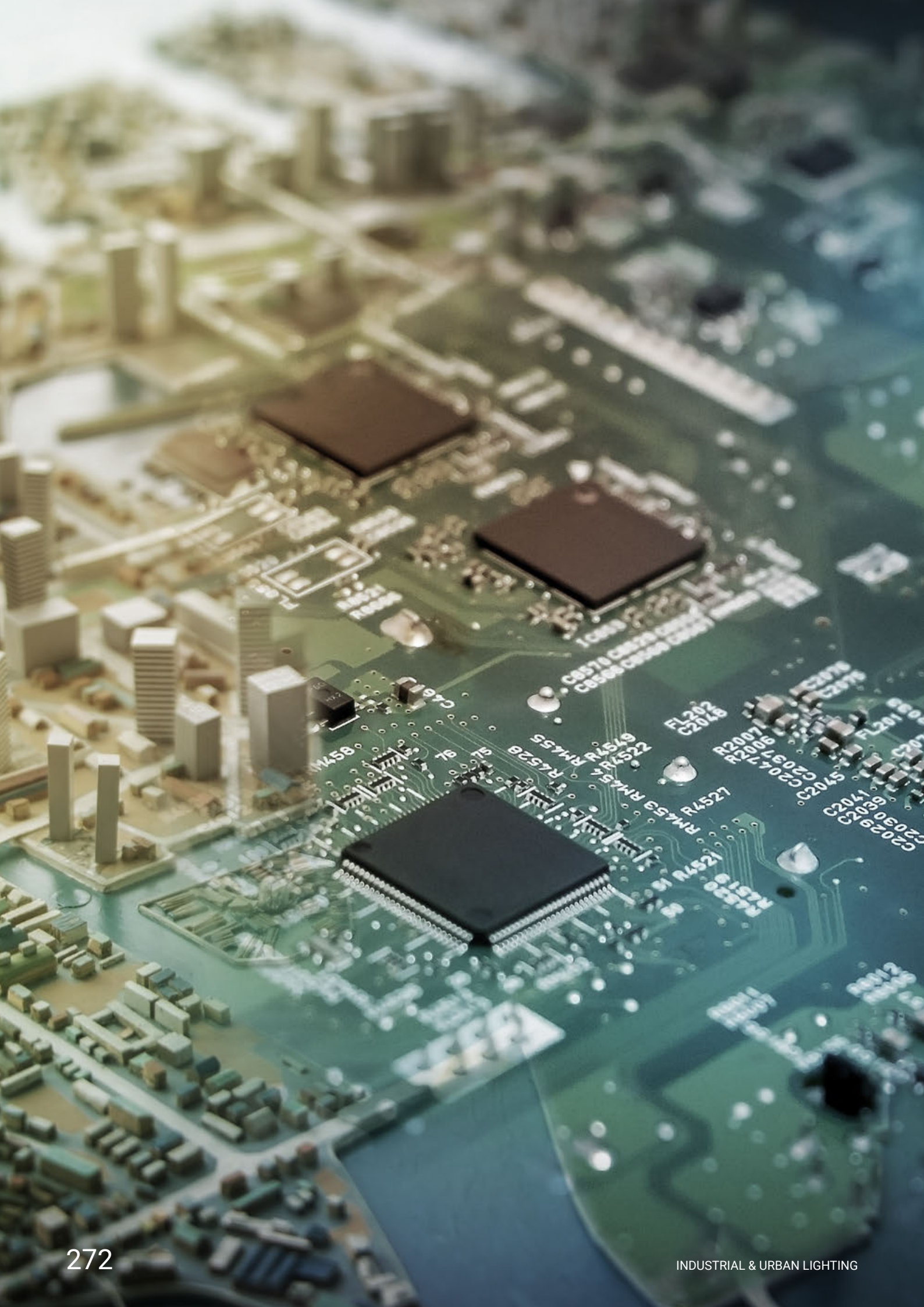
Боковой поворот

Driled может поворачиваться на 30° в обе стороны для правильного и точного направления луча в соответствии с требованиями.









electronics range index

Twil light connection		
Twil System	Twil Sensor	276
	Twil Gateway	277
	Linksys AC1900	277
	TP-Link Extender	277
Constant current		
On/Off	Simon	278
	Leon	278
	Jeti	278
	Lca	279
	Mean	279
	Big 450	282
0/1-10V	Maxi JOLLY	280
	Big 450	282
DALI	Simon	280
	Argo	280
	Maxi JOLLY	280
	LCA	281
	Mean	281
Signal Converter		
DALI	Sico D	282
DMX/RDM	Sico DR	282
Master & Controller		
DALI Power Supply	Dali_PS2	283
	Dali_PS1	283
DALI Controller	Dali_USB	283
	Dali_XC	283
	UPB4	284
	SceneCOM	284
	Pannel DALI	284
BasicDIM DGC	Basic DIM DGC Digital Controller	285
	Basic DIM DGC Sensor 5 DPI 14 rc	285
	Basic DIM DGC Full Programmer	285
	Basic DIM DGC Easy Programmer	285
DMX Controller	Slesa_UE7 DMX Controller	286
DMX/RDM Controller	Dina DR1 DMX Controller	286
DMX Controller	Stick_DE3 DMX Controller	286
Splitter line isolator Boost DMX/RDM	Splitter Visual	287
	Splitter SWI	287
ArtNet DMX Controller	Pro Mk2	287
Emergency Kit		
Emergency	Emergency light kit Emergency	288
	Emergency light kit Emergency	289

КОНТРОЛЬ ВАШЕЙ СЕТИ

Настройка осветительных приборов и управление ими при помощи умных устройств и ПК

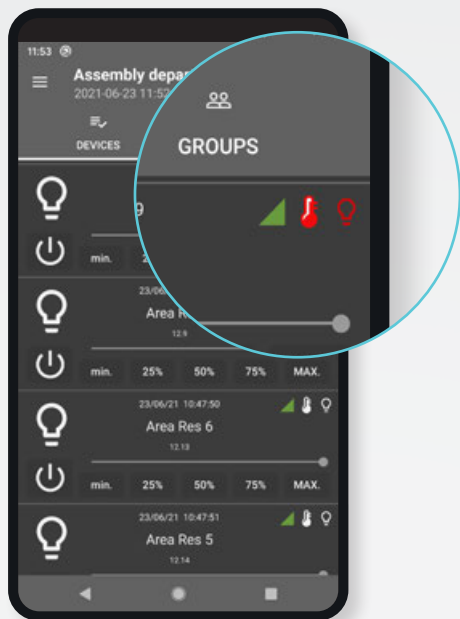


Управление группами осветительных приборов на плане помещения через специальный программный интерфейс на ПК

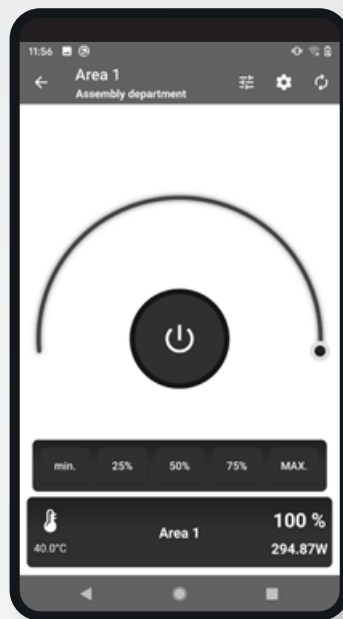
Поиск шлюзов, имеющих в сети, и широковещательная передача сигналов управления на все подключенные к ним устройства



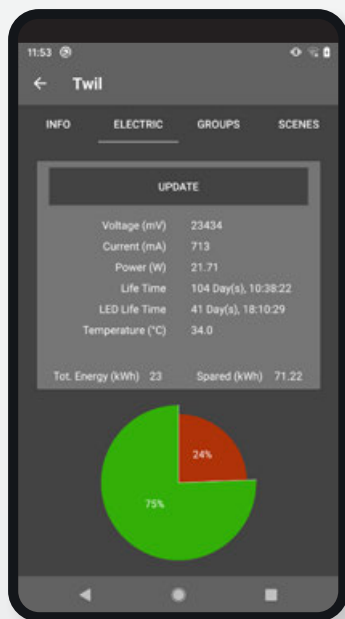
Download Twil for pc:
linealight.com



Отображение всех устройств, подключенных к шлюзу. Приложение позволяет обнаруживать любые аппаратные проблемы. (Предупреждение о температуре источника питания)

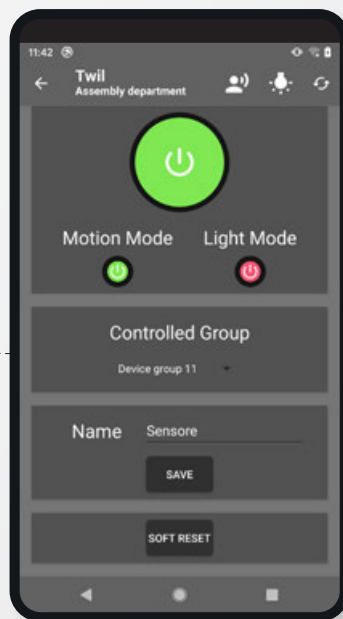


Считывание параметров осветительных приборов и проверка функционирования



Контроль электрических параметров, потребления, срока службы блока питания и светодиодов

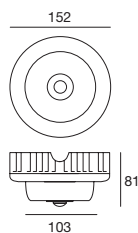
Twil Sensor
Code: 83236
Pag. 276



Настройка датчика для автоматического управления светильниками в разных режимах:

- Датчик движения
- Датчик освещенности
- Смешанный датчик движения/освещенности
- Сумеречный датчик

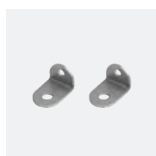
Linea Light Group предоставляет услуги поддержки при реализации сложных проектов, предусматривающих использование технологии Twil Light Connection. Команда квалифицированных специалистов шаг за шагом сопровождает разработку системы с самых первых этапов, обеспечивая реализацию и функциональное тестирование светильников и устройств управления системы Twil.



	type	network	standard
83236	Grey	IEEE 802.11a/b/g/n	MiWi IEEE 802.15.4

Twil Sensor – беспроводной многофункциональный датчик, оснащенный устройством обнаружения движения и освещенности. Оба датчика можно отключать и настраивать по отдельности, что позволяет получать три разных режима обнаружения. (LUX-sensor, MOTION-sensor и BI-sensor).

Аксессуары



x 2	description
98659	Пара кронштейнов для бокового крепления
suitable for: Twil Sensor	



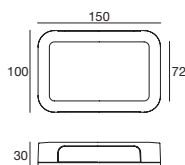
description
98657 Кронштейн для скрытого крепления
suitable for: Twil Sensor



description
98658 Кронштейн для скрытого крепления
suitable for: Twil Sensor



description
98656 Кронштейн для наклонного крепления
suitable for: Twil Sensor

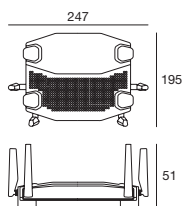


	type	network standard	
83237	Black	IEEE 802.11a/b/g/n	MiWi IEEE 802.15.4

Подключение к мобильным устройствам осуществляется с помощью Gateway Twil, который преобразует сигналы Wireless в сигналы MiWi. Таким образом, технология Twil может использоваться в любых ИТ-сетях. Если невозможно воспользоваться имеющейся ИТ-сетью, можно использовать функцию Hotspot шлюза Gateway для создания автономной и независимой сети Wireless.

ВНИМАНИЕ:
Gateway Twil может управлять максимум 80 устройств с технологией Twil. В качестве общего указания приводим следующие максимальные расстояния между Gateway Twil и устройством Twil: максимальный радиус 50 м вокруг Gateway Twil

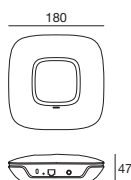
Linksys AC1900 | Wireless Router



	type	network standard	radio-frequency	Port	CPU
99473	Black	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	2.4 & 5GHz	USB 3.0, gigabit Ethernet	1.3 GHz dual-core processor

Двухдиапазонный роутер (2,4 и 5 ГГц) обеспечивает самое надежное соединение при более широком диапазоне частот. Роутер AC1900 оборудован 4 мощными антеннами, которые в состоянии обеспечить оптимальное покрытие и гарантировать сигнал даже больших помещениях и (или) зданиях в несколько этажей.

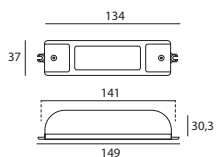
TP-Link Extender



	type	network standard	radio-frequency	Supply
99472	White	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	2.4GHz & 5GHz	PoE (power over Ethernet) 802.af or driver

Точки доступа последнего поколения (стандарт 802.11ac) обеспечивают превосходное качество беспроводного соединения и покрытия сети на частоте 2,4 и 5 ГГц. Ретранслятор TP-link обеспечивает усиление радиуса действия сигнала Wireless, генерируемого роутером Linksys AC 1900, для установки в зонах с чрезвычайно просторными помещениями, в которых необходимо соответствующее покрытие для сигнала Wireless.

Simon | On/Off Driver



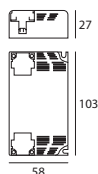
Разъем Easy Plug
включен

	range	output	input	eff.	PF	surge
99740	15W DC arrayLED	400mA 37V	190~250V AC	89%	0.9 C	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 99740 выбор тока с помощью перемычки.

Leon | On/Off Driver

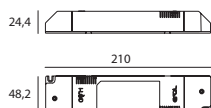


Разъем Easy Plug
включен

	range	output	input	eff.	PF	surge
83219	23W DC topLED	500mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	5 kV
99261	25W DC arrayLED	630mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	5 kV
99093	30W DC arrayLED	840mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	5 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

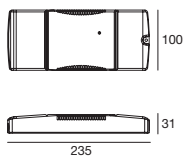


Разъем Easy Plug
включен

	range	output	input	eff.	PF	surge
83114	50W DC arrayLED	1250mA 39V	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.

Lca | On/Off



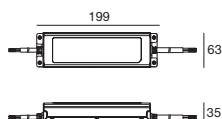
	range	output	input	eff.	PF	surge
83234	70W DC topLED	1.8A 40V	198~264V AC	88%	0.97	5 kV

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Разъем Easy Plug
включен



Mean | On/Off Driver



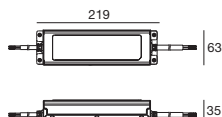
	range	output	input	eff.	PF	surge
99101	100W DC topLED	2.5A 40V	198~264V AC	88%	0.97	5 kV

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Разъем Easy Plug
включен



Mean | On/Off Driver



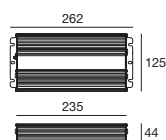
	range	output	input	eff.	PF	surge
83238	140W DC topLED	3.6A 40V	198~264V AC	88%	0.95	5 kV

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Разъем Easy Plug
включен



BIG450 | On/Off 0/1-10V Driver

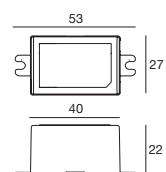


	range	output	input	eff.	PF	surge
83212	450W DC powerLEDs	3600mA 125V	90~305V AC	94%	0.96	6 kV
83216	450W DC powerLEDs	2700mA 168V	90~305V AC	94%	0.96	6 kV
83218	450W DC powerLEDs	2500mA 180V	90~305V AC	94%	0.96	6 kV

	range	output	input	eff.	PF	surge
83211	450W DC powerLEDs	3600mA 125V	249~528V AC	92%	0.96	6 kV
83215	450W DC powerLEDs	2700mA 168V	249~528V AC	92%	0.96	6 kV
83217	450W DC powerLEDs	2500mA 180V	249~528V AC	92%	0.96	6 kV

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

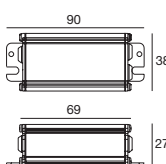
Sico D | Signal Converter



	type	signal input	signal output	input
83030	White	DALI	0/1-10V	12 V DC

Преобразователь DALI может преобразовывать команду DALI для управления током светодиода через интерфейс 0-10V драйвера светодиода.

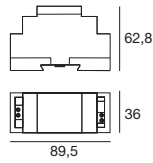
Sico DR | Signal Converter



	type	signal input	signal output	input
83031	Allum.	DMX/RDM	0/1-10V	12 V DC

Преобразователь DMX/RDM может преобразовывать команду DMX/RDM для управления током светодиода через интерфейс 0-10V драйвера светодиода.

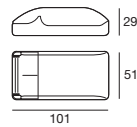
Dali_PS2 | DALI power Supply



	type	signal output	connector	input
99310	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.

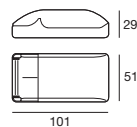
Dali_PS1 | DALI power Supply



	type	signal output	connector	input
99309	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.

Dali_USB | DALI Controller



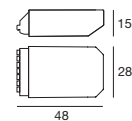
	type	signal output	connector	input
99308	Transp.	DALI	CLAMP USB	4.5~5V DC

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

Dali_XC | DALI Controller



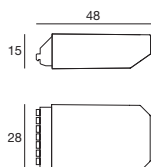
	type	signal output	connector	input
99311	White	DALI	CLAMP	15~16V DC

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

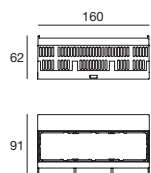
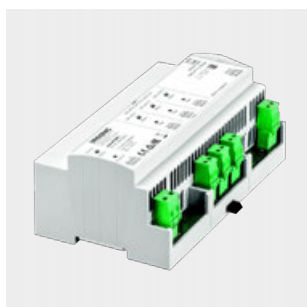
UPB4 | DALI



	type	signal output	connector	input
83147	White	DALI	CLAMP	15-16V DC

4 независимых входа для контактов и кнопок N / O.
 Возможность подключения нескольких UPB4 к линии DALI.
 Питание через кабель DALI.
 Соединительные кабели длиной 25 см в зависимости от цвета терминала.

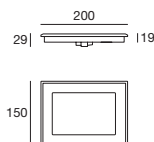
SceneCOM | DALI



	type	signal output	connector	input
83146	White	3 DALI Lines	CLAMP	220~240V AC

Блок управления DALI.
 Максимальное количество подключаемых драйверов DALI 192.
 3 выхода DALI.
 Веб-интерфейс для программирования. Расписания и программируемые функции календаря

Pannel DALI | x/e-touch PANEL

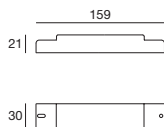


	type	signal output	connector	Input
99305	Grey	2 Uni DALI	Clamp RJ45 USB	220-240V AC



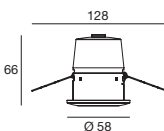
99309 Power Supply **99310** Power Supply

Цветной сенсорный экран (7").
 Простая в использовании прикладная программа «МастерКОНФИГУРАТОР».
 С системой DALI функции адресации и группировки.
 Интерфейс USB и Ethernet.
 Им можно управлять дистанционно через обычный интернет-браузер или программное обеспечение em-LINK.
 Система управления освещением до 128 DALI.



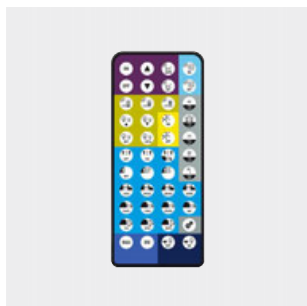
	type	signal output	connector	input
83115	White	DALI/DSI	CLAMP	220~240V AC

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
83116	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".



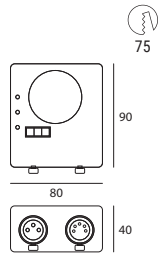
	L x W x H
83118	130x56x15

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
83119	86.5x40.5x72

Пульт дистанционного управления для управления 83115 и 83116.
 Функции включения, выключения и затемнения.
 Активация автоматического управления освещением (LUX).



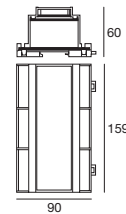
	signal output	connector	input
99050	DMX	RJ45 XLR 3 Pin F. XLR 5 Pin F. mini USB	5.5~6V DC

Смещение на страницы с 1 до 49.
 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
- 98493**
5 m extension M 5 pin M12 M 5 pin XLR

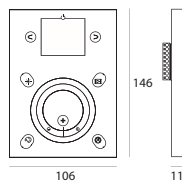
- 84869**
Connector M 3 pin XLR
- 99346**
Connector M 5 pin XLR
- 84865**
DMX cable



	signal output	connector	input
83144	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

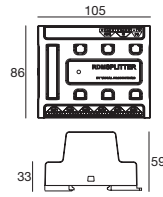


	type	signal output	connector	input
99234	White	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC
99235	Black	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC

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

Splitter Visual | 6OUT DMX/RDM

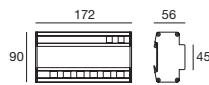


	signal output	signal input	connector	input
99386	6 DMX512/RDM	DMX512/RDM	CLAMP	9~24V DC

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

Splitter SWI | 6OUT DMX/RDM

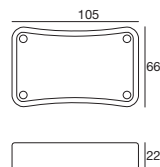


	signal output	signal input	connector	Input
83148	6 DMX 512 / RDM	DMX 512 / RDM	Clamp	10~48 VDC

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

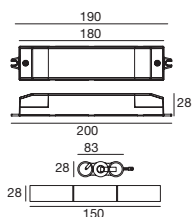
Pro Mk2 | DMX / RDM addresser



	signal output	signal input	connector	Power input
99385	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



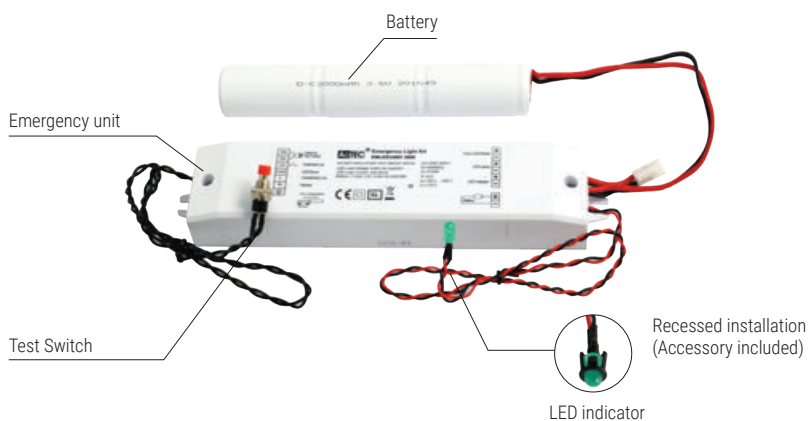
Переключается (вкл./выкл.) при наличии сети с помощью выключателя на входе SL (switched line - коммутируемая линия). Автоматическое восстановление после замены батареи и (или) светодиодной лампы. Электронная система многоуровневого заряда. Поставляется с батарейным комплектом 3000 мА·ч.

	range	output	input	eff.	PF	surge
99355	Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV

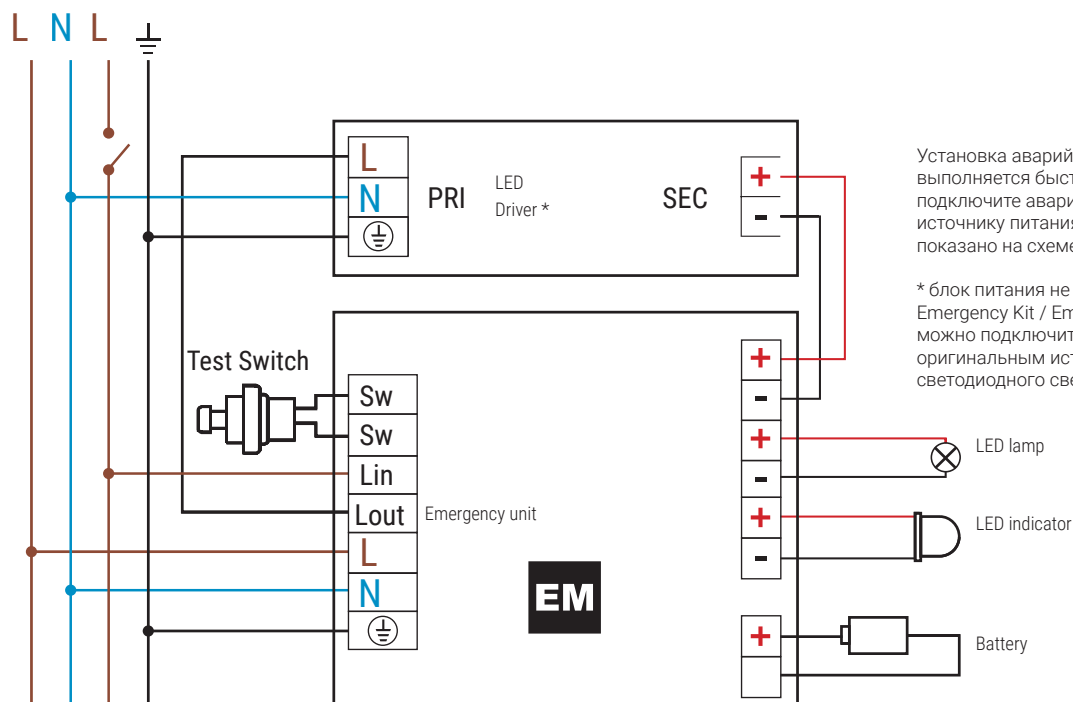
Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	40 mA (30 A inrush current with cold start)
Outout voltage (without load)	6-60V
TA Operating temperature	-25 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode

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

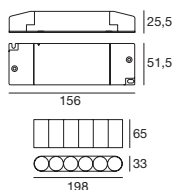
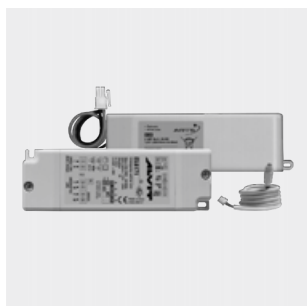


Unswitch Switch



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.



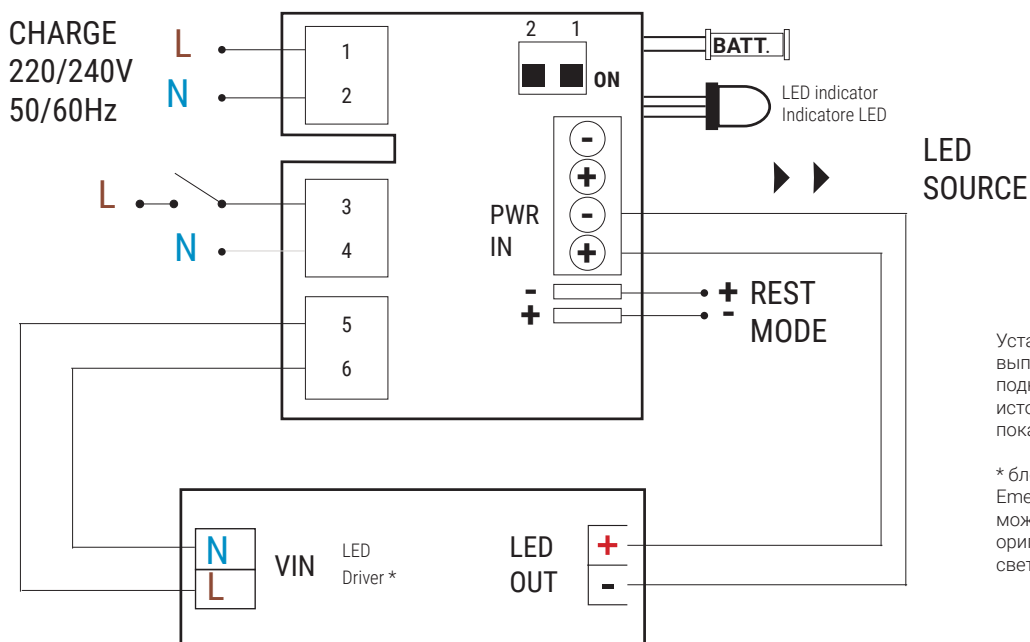
- Функционирование только в аварийной ситуации
- Функционирование с непрерывным световым потоком, в сочетании с электронными блоками питания, с электронными устройствами диммирования
- Регулируемая версия с Dip-переключателем для питания светодиодов постоянного тока или светодиодных модулей под постоянным 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
Outout 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 circus
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
-----------------	--

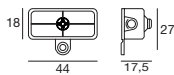


Установка аварийного комплекта выполняется быстро и просто: подключите аварийный блок к источнику питания светодиода, как показано на схеме.

* блок питания не входит в комплект Emergency Kit / Emergency, который можно подключить ко всем оригинальным источникам питания светодиодного светильника.

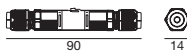
junction boxes

Junction box | connector gel 2 ways



connectors	External Ø of the cable	
IP68 2x0,75 mm ²	Ø 4,8 ~ Ø 6 mm	98989

Junction box | connector 2 ways



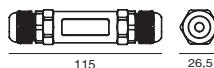
connectors	External Ø of the cable	
IP68 min. 2x0,25 mm ² max. 2x1,0 mm ²	Ø 3 ~ Ø 8 mm	98990

Junction box | connector gel 2 ways



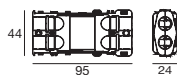
connectors	External Ø of the cable	
IP68 max. 3x1.5 mm ²	Ø 5,5 ~ Ø 10 mm	98991

Junction box | connector 2 ways



connectors	External Ø of the cable	
IP68 min. 2x0,5 mm ² max. 2x2.5 mm ²	Ø 7 ~ Ø 13,5 mm	84893

Junction box | connector gel 4 ways



connectors	External Ø of the cable	
IP68 max. 4x1,5 mm ²	Ø 6,5 ~ Ø 12 mm	84894

DMX accessories

Cable | DMX



connectors	sec. Ø	
order: x m / 84865	2 x 0,25 mm + shield	84865

Connectors | DMX



connectors	sec. Ø	L m	
XLR		3 M	84869
		3 F	84870
		5 M	99346
		5 F	99379

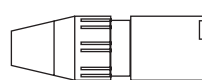
.....	GND	1
—	B	2
—	A	3



84869



84865



84870

Ø 21,5 mm

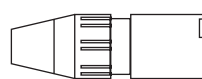
.....	GND	1
—	B	2
—	A	3
—		4
—		5



99346



84865



99379

Ø 21,5 mm

credits



Krujë castle
Rruga Kala, Krujë
(Albania)

Lighting Designer:
Fulvio Baldeschi

Photography:
Pietro Savorelli



H-FARM
Treviso (Italy)

Project: Zanon Architeti Associati

Lighting Designer:
Linea Light Group

Photography:
Thestudio.rocks



Hendress + Hauser
Cernusco (Italy)

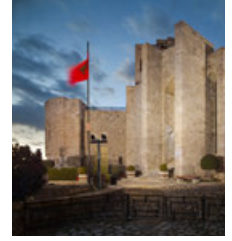


Capricorn Bridge
Dusseldorf (Germany)

Lighting design:
Jack Be Nimble

Project: Arch. SUPERGELB Architekten

Photography: HGEsch



Krujë castle
Rruga Kala, Krujë
(Albania)

Lighting Designer:
Fulvio Baldeschi

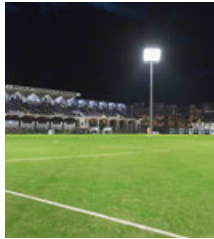
Photography:
Pietro Savorelli



Parkhaus Zeche Zollverein
Essen (Germany)

Project: Arch. Dreßler Bau GmbH, Essem Herr Pauli

Lighting Designer:
Engineer Büro Paulus Essen, Herr Gräf



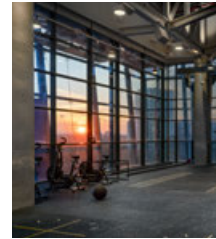
Stadio A. Nobile
Lentini (Italy)

Project: Arch. Baldi Margheriti Associati

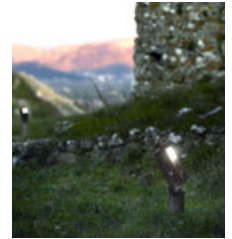
Photography:
Mauro Cippitelli



Margraf
Verona (Italy)



McFit
Roma (Italy)



Rozafa Castle
Shkodër (Albania)

Lighting Designer:
Fulvio Baldeschi

Photography:
Pietro Savorelli



Rozafa Castle
Shkodër (Albania)

Lighting Designer:
Fulvio Baldeschi

Photography:
Pietro Savorelli



Rotocart HQ
Treviso (Italy)

Photography:
Quasar



Casearia Monti Trentini
Trento (Italy)

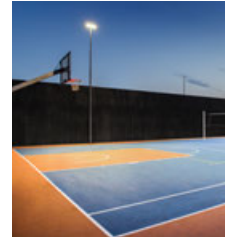
Photography:
Sebastiano Mescolotto



Four Seasons Astir Palace Hotel
Athens (Greece)

Lighting Designer:
L+DG Lighting Architects

Photography:
Gavriliux Papadiotis

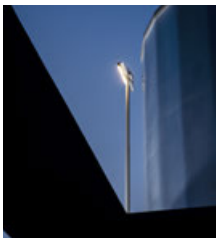


H-FARM
Treviso (Italy)

Project: Zanon Architeti Associati

Lighting Designer:
Linea Light Group

Photography:
Thestudio.rocks



H-FARM
Treviso (Italy)

Project: Zanon Architeti Associati

Lighting Designer:
Linea Light Group

Photography:
Thestudio.rocks



Rotocart HQ
Treviso (Italy)

Photography:
Quasar



Rotocart HQ
Treviso (Italy)

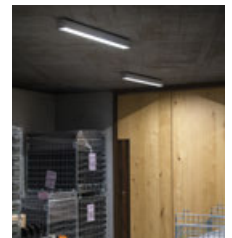
Photography:
Quasar



Residence Civico 3.9
Castelfranco Veneto
(Italy)

Project: Arch. Studio Architeti Associati Giampietro & Stefano Cinel

Photography:
Thestudio.rocks



Podversic Damijan Cellar
Gorizia (Italy)

Project:
Arch. Massimiliano Zanon

Photography:
Thestudio.rocks



Sarbo S.p.a
San Vendemiano
Treviso (Italy)



Rotocart HQ
Treviso (Italy)
Photography:
Quasar



Rotocart HQ
Treviso (Italy)
Photography:
Quasar



Casearia Monti Trentini
Trento (Italy)
Photography:
Sebastiano Mescolotto



Attisholz
Riedholz (Switzerland)
Project: Arch. BA&P
Borer Architektur und
Partner AG



Rozafa Castle
Shkodër (Albania)
Lighting Designer:
Fulvio Baldeschi
Photography:
Pietro Savorelli



**Parkhaus Zeche
Zollverein**
Essen (Germany)
Project: Arch. Dreßler Bau
GmbH, Essem Herr Pauli
Lighting Designer:
Engineer Büro Paulus
Essen, Herr Gräf



Proton therapy Center
Trento (Italy)



**Metro station
National Gallery**
Oslo (Norway)



Sarbo S.p.a
San Vendemiano
Treviso (Italy)



Private project
Vicenza (Italy)



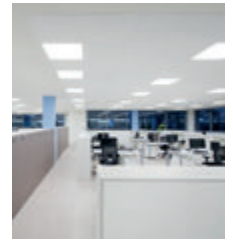
Private project
Vicenza (Italy)



**Children school"
of Abredo**
Castione di Bellinzona
(Switzerland)



Hendress + Hauser
Cernusco (Italy)



Hendress + Hauser
Cernusco (Italy)



ITOP
Roma (Italy)



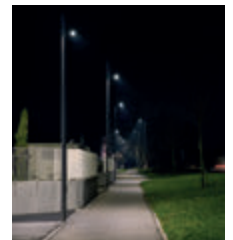
Hendress + Hauser
Cernusco (Italy)



H-FARM
Treviso (Italy)
Project: Zanon Architeti
Associati
Lighting Designer:
Linea Light Group
Photography:
Thestudio.ocks



H-FARM
Treviso (Italy)
Project: Zanon Architeti
Associati
Lighting Designer:
Linea Light Group
Photography:
Thestudio.ocks



Private project
Treviso (Italy)

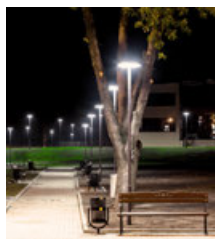
credits



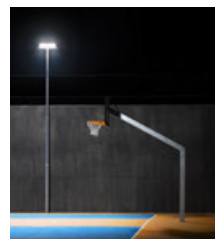
Private project



Private project



Private project



H-FARM
Treviso (Italy)

Project: Zanon Architeti Associati

Lighting Designer:
Linea Light Group

Photography:
Thestudio.rocks



Parkhaus Zeche Zollverein

Essen (Germany)

Project: Arch. Dreßler Bau GmbH, Essem Herr Pauli

Lighting Designer:
Engineer Büro Paulus Essen, Herr Gräf



CC GranRoma
Roma (Italy)

Photography:
Matteo Canestraro



how to read symbols

	Установка внутри помещения		Digital Addressable Lighting Interface Push
	Установка вне помещения		Technology Wireless i-Lèd
	Потолочная установка		RDM, DMX 512
	Потолочная или настенная установка		DMX 512
	Потолочная, настенная или наземная установка		Simply DIM
	Степень защиты (IEC 60529) от посторонних предметов и воды		0/1-10V
	Степень защиты (IEC 62262) от внешних механических воздействий		Comfort light UGR
	Защита от высокого давления и температуры пыли/воды		Соответствие требованиям стандартов телевидения
	С защитой соответствует стандартам EN13964 (приложение D) и DIN 57710-13.		Autocontrol system
	Клапан управления воздухопроницаемостью		Инфракрасный пульт
	Нержавеющая сталь		Датчик движения
	Откидной световой поток		Внешняя антенна
	Имеется аварийная версия		Блок питания с предохранительным трансформатором
	Кабель электропитания в комплекте		Термозащищенный источник питания
	Оборудование пригодно для монтажа на мебель		Независимый источник питания
	Привод в комплекте		Over Voltage Protection
	Привод не включен в комплект		Smartwave™
	Класс I - класс электроизоляции (IEC)		Индекс вертикальной ветровой нагрузки
	Класс II - класс электроизоляции (IEC)		Индекс горизонтальной ветровой нагрузки
	Класс III - класс электроизоляции (IEC)		Профессиональные системы освещения для тепличного хозяйства
	защита от перенапряжения		
	Защита от электростатических		
	Версия, адаптированная для зон EX (ATEX)		
C.C.	Constant Current		
C.V.	Constant Voltage		
	Digital Addressable Lighting Interface		
	Digital Addressable Lighting Interface		

Схемы подключения для элементов электроники доступны в технической документации

finishes materials



Traffic White | RAL 9016
(Edith / Indy)



Signal White | RAL 9003



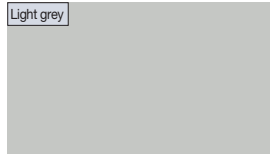
Opaline



Embossed



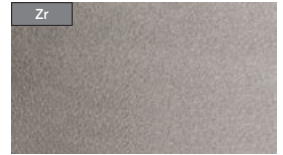
Aluminium



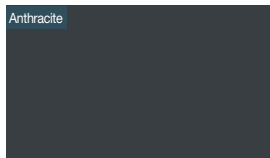
Light grey | RAL 7035



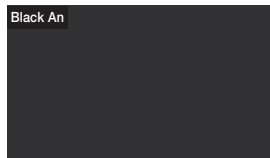
Grey



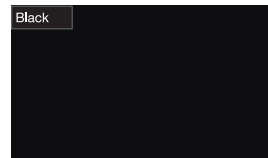
Zirconium Grey



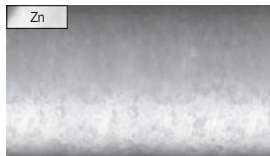
Anthracite grey | RAL 7016



Black anodized



Jet Black | RAL 9005



Galvanized steel



Signal Yellow | RAL 1003

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 предварительного 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, CCT и мощности возможны допуски +/-10%.

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
70613	Biglamp_P	32	80911	Drop	230	80963	Enterprise	245	82401	Fabula	238
70615	Biglamp_P HP	148	80912	Drop	230	80964	Enterprise	245	82402	Fabula	238
70618	Biglamp HP	148	80913	Voyager	242	81774	Alux Pro	71	82403	Fabula	238
76001	Prolamp_P	24	80914	Voyager	242	81775	Alux Pro	71	82424	Biglamp	32
76002	Prolamp_P	24	80915	Drop	230	81776	Alux Pro	71	82425	Biglamp	32
76003	Prolamp_P	24	80916	Drop	230	81777	Alux Pro	71	82426	Biglamp	32
76004	Prolamp_P	24	80917	Drop Air	231	81778	Alux Pro	71	82428	Biglamp_P	32
76005	Prolamp_P	25	80918	Drop Air	231	81779	Alux Pro	71	82633	Aisix	87
76006	Prolamp_P	25	80919	Drop Air	231	81780	Alux Pro	71	82634	Aisix	87
76007	Flamp	52	80920	Drop Air	231	81781	Alux Pro	71	82635	Aisix	87
76008	Flamp	52	80921	Enterprise	245	82270	Prolamp	18	82636	Alitex_Pro	154
76009	Flamp	53	80922	Enterprise	245	82271	Prolamp	18	82952	Ledweg wall	226
76010	Alux Pro	71	80923	Enterprise	245	82272	Prolamp	18	82953	Ledweg wall	226
76011	Alux Pro	71	80924	Enterprise	245	82273	Prolamp	18	82954	Ledweg wall	226
76012	Alux Pro	72	80925	Electronics	269	82274	Prolamp	19	82955	Ledweg wall	226
76014	Prolamp_P HP	147	80926	Electronics	269	82275	Prolamp	19	82956	Ledweg wall	226
76016	Alux HP	149	80927	Electronics	269	82276	Prolamp	20	82957	Ledweg wall	226
76017	Prolamp HP	147	80928	Electronics	269	82277	Prolamp	20	82958	Ledweg wall	226
76034	Alux Pro	72	80929	Electronics	269	82278	Prolamp	20	82959	Ledweg wall	226
76035	Alux Pro	72	80930	Electronics	269	82279	Prolamp	20	82960	Ledweg wall	226
80536	Flamp	52	80931	Electronics	269	82280	Prolamp_P	24	82961	Ledweg wall	226
80537	Flamp	52	80932	Electronics	269	82281	Prolamp_P	24	82962	Ledweg wall	226
80538	Flamp	52	80937	Drop Air	231	82282	Prolamp_P	25	82963	Ledweg wall	226
80539	Flamp	52	80938	Drop Air	231	82283	Prolamp_P	25	82964	Ledweg wall	226
80540	Flamp	52	80939	Drop Air	231	82284	Prolamp_P	25	82965	Ledweg wall	226
80541	Flamp	52	80940	Drop Air	231	82285	Prolamp_P	25	82992	Fosten	234
80542	Flamp	53	80945	Drop	230	82286	Prolamp	19	82993	Fosten	234
80543	Flamp	53	80946	Drop	230	82287	Prolamp	19	82994	Fosten	234
80544	Flamp	53	80947	Drop	230	82288	Prolamp_P	24	82995	Fosten	234
80545	Flamp	53	80948	Drop	230	82289	Prolamp_P	24	82996	Fosten	234
80761	Flamp	52	80953	Voyager	242	82347	Alix Single	81	82997	Fosten	234
80762	Flamp	52	80954	Voyager	242	82348	Alix Single	81	82998	Fosten	234
80766	Flamp	53	80955	Voyager	242	82349	Alix Single	81	82999	Fosten	234
80767	Flamp	53	80956	Voyager	242	82350	Alix Double	81	83024	Accessories	154
80909	Voyager	242	80961	Enterprise	245	82351	Alix Double	81	83025	Accessories	154
80910	Voyager	242	80962	Enterprise	245	82352	Alix Double	81	83026	Accessories	154

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
83030	Electronics	282	83236	Electronics	276	84356	Maxi Tube	104	84392	High Wired IP44	132
83031	Electronics	282	83237	Electronics	277	84357	Maxi Tube	104	84393	High Wired IP44	132
		20	83238	Electronics	279	84358	Maxi Tube	104	84394	High Wired IP44	132
83035	Accessories	25	83501	Fosten	234	84359	Maxi Tube	104	84395	High Wired IP44	132
83066	Electronics	280	83502	Fosten	234	84360	Maxi Tube	104	84396	High Wired IP44	132
83075	Accessories	260	83503	Fosten	234	84361	Maxi Tube	104	84397	High Wired IP44	133
83076	Accessories	260	83504	Fosten	234	84362	Maxi Tube	104	84398	High Wired IP44	133
83114	Electronics	278	83505	Fosten	234	84363	Maxi Tube	104	84399	High Wired IP44	133
83115	Electronics	285	83506	Fosten	234	84364	Maxi Tube	105	84400	High Protection	116
83116	Electronics	285	83507	Fosten	234	84365	Maxi Tube	105	84401	High Protection	116
83118	Electronics	285	83508	Fosten	234	84366	Maxi Tube	105	84402	High Protection	116
83119	Electronics	285	83509	Fosten	234	84367	Maxi Tube	105	84403	High Protection	116
83144	Electronics	286	83510	Fosten	234	84368	Maxi Tube IN&OUT	108	84404	High Protection	116
83145	Electronics	286	83511	Fosten	234	84369	Maxi Tube IN&OUT	108	84405	High Protection	116
83146	Electronics	284	83512	Fosten	234	84370	Maxi Tube IN&OUT	108	84406	High Protection	117
83147	Electronics	284	83513	Fosten	234	84371	Maxi Tube IN&OUT	108	84407	High Protection	117
83148	Electronics	287	83514	Fosten	234	84372	Maxi Tube IN&OUT	108	84408	High Protection	117
		109	83515	Fosten	234	84373	Maxi Tube IN&OUT	108	84409	High Protection Wired	120
83205	Accessories	123	83516	Fosten	234	84374	Maxi Tube IN&OUT	108	84410	High Protection Wired	120
83206	Accessories	155	83517	Fosten	234	84375	Maxi Tube IN&OUT	108	84411	High Protection Wired	120
83207	Accessories	155	83518	Fosten	234	84376	Maxi Tube IN&OUT	109	84412	High Protection Wired	120
83208	Accessories	155	83519	Fosten	234	84377	Maxi Tube IN&OUT	109	84413	High Protection Wired	120
83209	Accessories	155	83520	Fosten	234	84378	Maxi Tube IN&OUT	109	84414	High Protection Wired	120
83210	Accessories	154	84068	Prolamp	18	84379	Maxi Tube IN&OUT	109	84415	High Protection Wired	121
83211	Electronics	282	84069	Prolamp	19	84380	High Wired	130	84416	High Protection Wired	121
83212	Electronics	282	84070	Prolamp	19	84381	High Wired	130	84417	High Protection Wired	121
		123	84259	Alix Slim	80	84382	High Wired	130	84418	Alux	70
83213	Accessories	133	84260	Alix Slim	80	84383	High Wired	130	84419	Alux	70
83215	Electronics	282	84261	Alix Slim	80	84384	High Wired	130	84420	Alux	70
83216	Electronics	282	84262	Alix Slim	80	84385	High Wired	130	84421	Alux	70
83217	Electronics	282	84263	Alix Slim	80	84386	High Wired	131	84422	Alux	70
83218	Electronics	282	84324	Atox	155	84387	High Wired	131	84423	Alux	70
83219	Electronics	278	84351	Atox	155	84388	High Wired	131	84424	Alux	70
83229	Accessories	122	84353	Prolamp_P	24	84389	Alitex	154	84425	Alux	70
83233	Electronics	281	84354	Prolamp_P	24	84390	Alitex	154	84426	Alux	70
83234	Electronics	279	84355	Atox_Pro	155	84391	High Wired IP44	132	84427	Alux	70

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
84428	Alux	70	84476	Mini Parker	212	84512	Parker	220	90449	Multilamp	44
84429	Alux	70	84477	Mini Parker	212	84513	Parker	220	90450	Multilamp	44
84430	Alux EM	70	84478	Mini Parker	212	84514	Parker	220	90451	Multilamp	44
84431	Alux EM	70	84479	Mini Parker	212	84515	Parker	220	90452	Multilamp	44
84432	Biglamp Pro	36	84480	Mini Parker	212	84516	Parker	220	90453	Multilamp	44
84433	Biglamp Pro	36	84481	Mini Parker	212	84517	Parker	220	90454	Multilamp	44
84434	Biglamp Pro	37	84482	Mini Parker Wall	212	84518	Parker	220	90455	Multilamp	44
84435	Biglamp Pro	36	84483	Mini Parker Wall	212	84519	Parker	220	90456	Multilamp	44
84436	Biglamp Pro	36	84484	Mini Parker Wall	212	84520	Parker	220	90457	Multilamp	44
84437	Biglamp Pro	37	84485	Mini Parker Wall	212	84521	Parker	220	90473	Multilamp	44
84438	Biglamp Pro	36	84486	Mini Parker Wall	212	84567	Mini Parker	212	90475	Multilamp	44
84439	Biglamp Pro	36	84487	Mini Parker Wall	212	84568	Mini Parker	212	90476	Multilamp	44
84440	Biglamp Pro	37	84488	Mini Parker Wall	212	84569	Mini Parker	212	92151	Ledweg	226
84441	Prolamp	18	84489	Mini Parker Wall	212	84570	Mini Parker	212	92152	Ledweg	226
84442	Prolamp	19	84490	Mini Parker Wall	212	84571	Mini Parker Wall	212	92153	Ledweg	226
84443	Prolamp	19	84491	Mini Parker Wall	212	84572	Mini Parker Wall	212	92156	Ledweg	226
84444	Prolamp_P	24	84492	Mini Parker Wall	212	84573	Mini Parker Wall	212	92157	Ledweg	226
84445	Prolamp_P	24	84493	Mini Parker Wall	212	84574	Mini Parker Wall	212	92162	Ledweg	226
84458	Mini Parker	212	84494	Mini Parker Wall	212	84591	Alix Slim EM	80	92163	Ledweg	226
84459	Mini Parker	212	84495	Mini Parker Wall	212	84592	Alix Slim EM	80	92166	Ledweg	226
84460	Mini Parker	212	84496	Mini Parker Wall	212	84863	Accessories	74	92167	Ledweg	226
84461	Mini Parker	212	84497	Mini Parker Wall	212	84865	Accessories	291	92168	Ledweg	226
84462	Mini Parker	212	84498	Mini Parker Wall	212	84869	Accessories	291	92242	Maxi Tube	104
84463	Mini Parker	212	84499	Mini Parker Wall	212	84870	Accessories	291	92243	Maxi Tube	104
84464	Mini Parker	212	84500	Mini Parker Wall	212	84893	Accessories	291	92244	Maxi Tube	105
84465	Mini Parker	212	84501	Mini Parker Wall	212	84894	Accessories	291	92245	Maxi Tube	104
84466	Mini Parker	212	84502	Mini Parker Wall	212			286	92246	Maxi Tube	104
84467	Mini Parker	212	84503	Mini Parker Wall	212	89186	Electronics	287	92247	Maxi Tube	105
84468	Mini Parker	212	84504	Mini Parker Wall	212			287	92248	Maxi Tube IN&OUT	108
84469	Mini Parker	212	84505	Mini Parker Wall	212	89189	Electronics	287	92249	Maxi Tube IN&OUT	108
84470	Mini Parker	212	84506	Parker	220	90442	Multilamp	44	92352	Maxi Tube IN&OUT	109
84471	Mini Parker	212	84507	Parker	220	90443	Multilamp	44	92353	Maxi Tube IN&OUT	108
84472	Mini Parker	212	84508	Parker	220	90444	Multilamp	44	92356	Maxi Tube IN&OUT	108
84473	Mini Parker	212	84509	Parker	220	90445	Multilamp	44	92357	Maxi Tube IN&OUT	109
84474	Mini Parker	212	84510	Parker	220	90446	Multilamp	44	92370	Mini Parker PC	214
84475	Mini Parker	212	84511	Parker	220	90447	Multilamp	44	92371	Mini Parker PC	214
						90448	Multilamp	44			

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
92384	Mini Tube IN&OUT	96	93144	Drop	230	93312	Voyager	242	95258	High Protection	116
92385	Mini Tube IN&OUT	96	93145	Drop	230	93313	Voyager	242	95259	High Protection	117
92386	Mini Tube IN&OUT	96	93159	Drop	230	93324	Voyager	242	95275	High Protection Wired	120
92387	Mini Tube IN&OUT	96	93160	Drop	230	93328	Voyager	242	95276	High Protection Wired	120
92390	Mini Tube IN&OUT	97	93161	Drop	230	93332	Voyager	242	95277	High Protection Wired	121
92391	Mini Tube IN&OUT	97	93162	Drop	230	93336	Voyager	242	95281	High Protection Wired	120
92392	Mini Tube	94	93163	Drop	230	93340	Enterprise	245	95282	High Protection Wired	120
92393	Mini Tube	94	93164	Drop	230	93343	Enterprise	245	95283	High Protection Wired	121
92421	Mini Tube	94	93169	Drop	230	93350	Drop Air	231	95465	High Protection Wired	120
92422	Mini Tube	94	93170	Voyager	242	93351	Drop Air	231	95466	High Protection Wired	120
92423	Mini Tube	95	93171	Voyager	242	94679	High Protection	116	95467	High Protection Wired	121
92424	Mini Tube	95	93174	Voyager	242	94680	High Protection	116	95724	Edith	173
92426	Indy	197	93181	Voyager	242	94681	High Protection	117	95725	Edith	180
92427	Indy	197	93182	Voyager	242	94908	High Wired	130	95726	Edith	172
92438	Maxi Tube	104	93183	Voyager	242	94909	High Wired	130	95727	Edith	173
92439	Maxi Tube	104	93184	Voyager	242	94910	High Wired	131	95728	Edith	180
92440	Maxi Tube	105	93185	Voyager	242	94911	High Wired IP44	132	95729	Edith	172
92442	Maxi Tube	104	93186	Voyager	242	94912	High Wired IP44	132	95736	Edith	172
92443	Maxi Tube	104	93187	Voyager	242	94913	High Wired IP44	133	95739	Edith	172
92444	Maxi Tube	105	93188	Voyager	242	95049	Edith	172	95740	Edith	173
92445	Maxi Tube IN&OUT	108	93189	Voyager	242	95236	High Wired	130	95741	Edith	172
92446	Maxi Tube IN&OUT	108	93190	Enterprise	245	95237	High Wired	130	95742	Edith	173
92447	Maxi Tube IN&OUT	109	93197	Enterprise	245	95238	High Wired	131	96357	Edith_S	189
92448	Maxi Tube IN&OUT	108	93280	Atix	154	95239	High Wired IP44	132	96413	Edith	176
92449	Maxi Tube IN&OUT	108	93281	Atix	154	95240	High Wired IP44	132	96414	Edith	177
92450	Maxi Tube IN&OUT	109	93282	Atix	154	95241	High Wired IP44	133	96415	Edith	176
92518	Ledweg	226	93283	Drop	230	95242	High Wired	130	96417	Edith	176
92525	Ledweg	226	93284	Drop	230	95243	High Wired	130	96418	Edith	177
92526	Ledweg	226	93287	Drop	230	95244	High Wired	131	96421	Edith	176
92527	Ledweg	226	93288	Drop	230	95245	High Wired IP44	132	96422	Edith	177
92793	Flamp HP	149	93289	Drop	230	95246	High Wired IP44	132	96423	Edith	176
92987	Drop Air	231	93290	Drop	230	95247	High Wired IP44	133	96425	Edith	176
92988	Drop Air	231	93291	Drop	230	95254	High Protection	116	96426	Edith	177
92991	Drop	230	93292	Drop	230	95255	High Protection	116	96461	Edith	177
92992	Drop	230	93293	Voyager	242	95256	High Protection	117	96462	Edith	178
93143	Drop	230	93294	Voyager	242	95257	High Protection	116	96466	Edith_S	189

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
96471	Edith_S	188	96571	Edith_S	191	97856	Edith_C	170	98195	Accessories	260
96472	Edith_S	188	96572	Edith_S	190	97857	Edith_C	170	98196	Accessories	261
96473	Edith_S	188	96574	Edith_S	190	98140	Electronics	286	98197	Accessories	261
96474	Edith_S	188	96593	Edith	179	98150	Poles	257	98198	Accessories	261
96475	Edith	171	96594	Edith	180	98151	Poles	257	98199	Accessories	261
96476	Edith	171	96595	Edith	179	98152	Poles	257	98208	Accessories	261
96477	Edith	171	96596	Edith	179	98153	Poles	257	98209	Accessories	261
96478	Edith	171	96598	Edith	179	98154	Poles	257	98210	Accessories	261
96479	Edith_S	186	96611	Edith	180	98155	Poles	257	98211	Accessories	261
96480	Edith_S	186	96726	Edith	177	98156	Poles	257	98212	Accessories	261
96481	Edith_S	187	96759	Mini Flamp	59	98157	Poles	257	98213	Accessories	261
96490	Edith_S	186	96760	Mini Flamp	59	98158	Poles	257	98214	Accessories	259
96491	Edith_S	186	97341	Edith	171	98159	Poles	257	98215	Accessories	259
96493	Edith	178	97342	Edith	171	98160	Poles	257	98216	Accessories	259
96494	Edith	178	97343	Edith	171	98161	Poles	257	98217	Accessories	259
96495	Edith	178	97344	Edith	171	98162	Poles	257	98281	Accessories	183
96500	Edith_S	187	97345	Edith_S	186	98163	Poles	257	98282	Accessories	183
96501	Edith_S	187	97346	Edith_S	186	98164	Poles	257	98288	Accessories	258
96502	Edith_S	187	97347	Edith_S	186	98165	Poles	257	98311	Accessories	183
96512	Edith	173	97348	Edith_S	186	98173	Electronics	281	98313	Accessories	182
96513	Edith	173	97349	Edith_C	168	98174	Poles	257	98314	Accessories	182
96514	Edith	177	97350	Edith_C	168	98175	Poles	257	98354	Accessories	182
96515	Edith	177	97351	Edith_C	168	98176	Poles	257	98391	Accessories	183
96516	Edith	180	97352	Edith_C	168	98177	Poles	257	98405	Accessories	183
96517	Edith	180	97808	High Wired_P	136	98178	Poles	257	98406	Accessories	182
96518	Edith	180	97809	High Wired_P	136	98179	Electronics	256			286
96535	Edith_C	168	97810	High Wired_P	137	98180	Poles	257	98493	Electronics	287
96536	Edith_C	168	97812	High Wired_P	136	98181	Poles	257	98656	Accessories	276
96537	Edith_C	168	97813	High Wired_P	136	98182	Accessories	258	98657	Accessories	276
96538	Edith_C	168	97814	High Wired_P	137	98184	Accessories	258	98658	Accessories	276
96547	Edith	173	97850	Edith Full-light Comfort	170	98186	Accessories	258	98659	Accessories	276
96548	Edith	173	97851	Edith Full-light Comfort	170	98188	Accessories	258	98695	Accessories	109
96563	Edith	180	97852	Edith Full-light Comfort	170	98190	Accessories	258	98710	Accessories	97
96568	Edith_S	190	97853	Edith Full-light Comfort	170	98192	Accessories	260	98727	Accessories	54
96569	Edith_S	191	97854	Edith_C	170	98193	Accessories	260			97
96570	Edith_S	190	97855	Edith_C	170	98194	Accessories	260	98729	Accessories	109

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
		123	99168	Poles	257						
98729	Accessories	133	99169	Poles	257	99346	Accessories	291			
98742	Accessories	260	99170	Poles	257			192			
98743	Accessories	260	99171	Poles	257	99355	Electronics	288			
98744	Accessories	260	99172	Poles	257	99379	Accessories	291			
98745	Accessories	260	99173	Poles	257	99385	Electronics	287			
98746	Accessories	260	99184	Electronics	286	99386	Electronics	287			
98747	Accessories	260	99216	Accessories	123	99391	Accessories	20			
98748	Accessories	45	99217	Accessories	123	99392	Accessories	20			
98749	Accessories	258	99218	Accessories	123			20			
98750	Accessories	258	99219	Accessories	122	99393	Accessories	25			
98751	Accessories	258	99220	Accessories	122			147			
98752	Accessories	258	99221	Accessories	122	99472	Electronics	277			
98753	Accessories	258	99222	Accessories	122	99473	Electronics	277			
98754	Accessories	45	99223	Accessories	122	99484	Accessories	46			
98755	Accessories	45	99224	Accessories	122			20			
98756	Accessories	45			122	99574	Accessories	25			
98757	Accessories	45	99225	Accessories	133			45			
98758	Accessories	46			109	99581	Accessories	45			
98760	Accessories	46	99226	Accessories	133	99582	Accessories	45			
98761	Accessories	46			109	99585	Accessories	46			
98762	Accessories	46	99227	Accessories	133	99658	Electronics	287			
98763	Accessories	46	99228	Accessories	133	99721	Electronics	280			
98764	Accessories	46			97	99737	Accessories	74			
98765	Accessories	46			109	99738	Electronics	280			
98766	Accessories	46	99229	Accessories	123	99740	Electronics	278			
98985	Electronics	287			133			109			
98989	Accessories	291	99234	Electronics	286	99768	Accessories	123			
98990	Accessories	291	99235	Electronics	286			133			
98991	Accessories	291	99238	Accessories	122			193			
99050	Electronics	286	99261	Electronics	278	KIT0014	Electronics	289			
99093	Electronics	278	99305	Electronics	284						
99101	Electronics	279	99308	Electronics	283						
99165	Electronics	281	99309	Electronics	283						
99166	Poles	257	99310	Electronics	283						
99167	Poles	257	99311	Electronics	283						

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
info@linealight.es

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
Fax: +86 760 87553990
info@linealight.cn

Printed in Italy

August 2021

Photography and poles production

Matteo Lavazza Seranto photography studio

Mural illustration

Emanuele Nicoletti Serra

Architectural Drawings

Mario Cappelletto



Special edition to celebrate the new 2021 factory

linealight.com