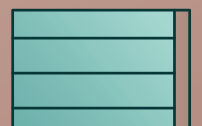
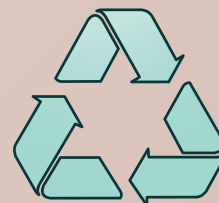




READY TO GO

QUICK
DELIVERY
SERVICE



READY TO GO

QUICK DELIVERY SERVICE

linealightgroup

LINEA LIGHT GROUP

Von der Gründung im Jahr 1985 bis heute ist Linea Light Group gewachsen und wurde zu einem der wichtigsten Player für die technische und dekorative Beleuchtung. Dank einer stetigen und kontinuierlichen formalen und technologischen Forschung des Konzerns bestehen und beeinflussen sich diese beiden Konzepte gegenseitig.

Durch die jüngste Akquisition der historischen Marke Stilnovo, die für ihre innovativen und experimentellen Produkte bekannt ist, erweitert sich das Dekorangebot von Linea Light Group. Von Stilnovo haben wir Leuchtgegenstände übernommen, die von Ettore Sottsass, De Pas D'urbino Lomazzi und Joe Colombo designed wurden. Diesen Stilikonen haben wir neue Lampen hinzugefügt, die völlig im Unternehmen entwickelt wurden. Die Akquisition rundet die Kollektion Decòrative ab, die aus Produkten mit starkem Charakter und starker szenischer Präsenz besteht.

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.

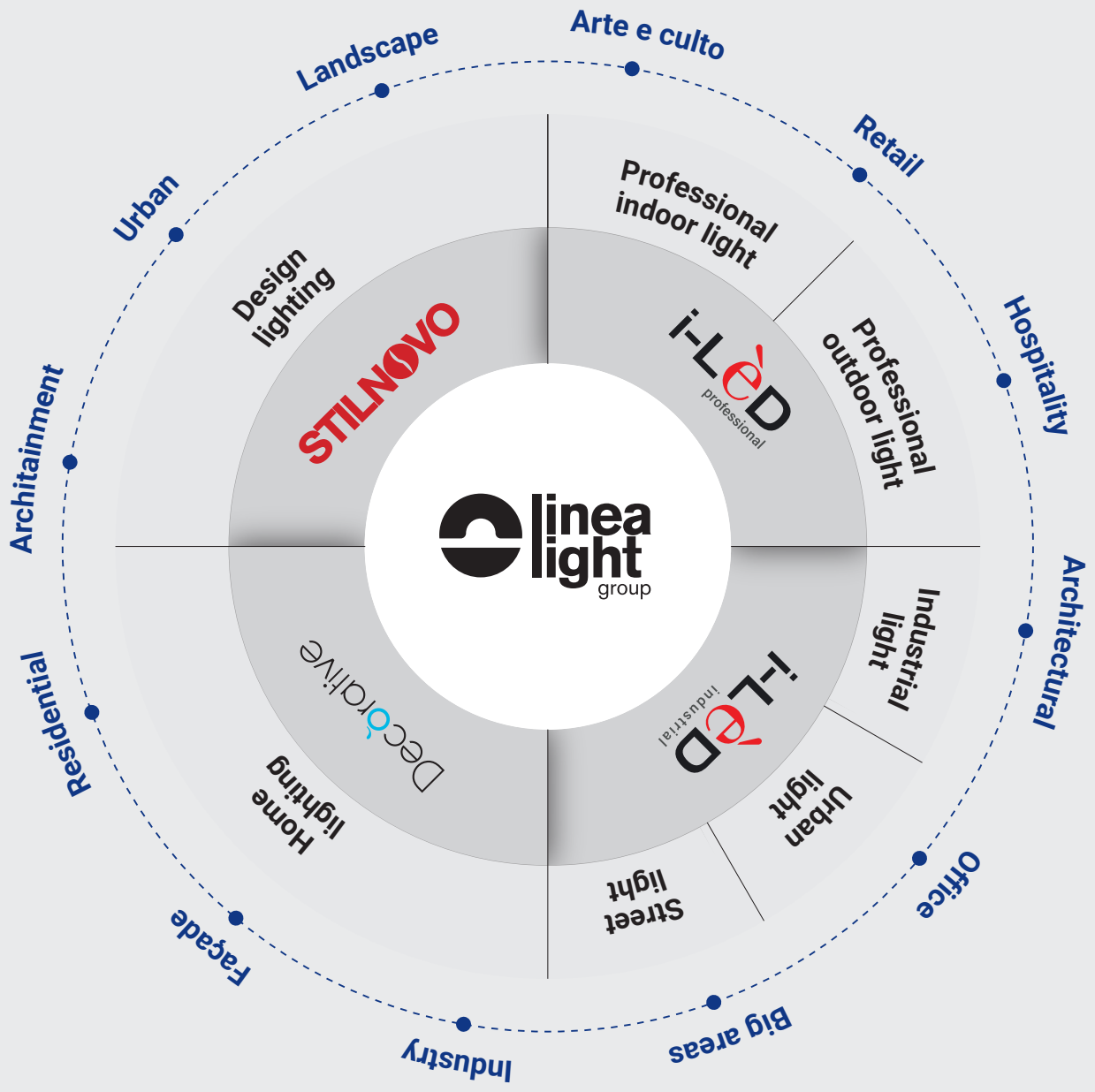
Декоративный ассортимент Linea Light Group обогатился благодаря недавнему приобретению исторического бренда Stilnovo, знаменитого своими инновационными и экспериментальными изделиями. От Stilnovo наша компания унаследовала осветительные приборы, спроектированные такими мастерами, как Ettore Sottsass (Этторе Сотсас) и De Pas D'urbino Lomazzi (Де-Пас Д'Урбино Ломацци), а также Joe Colombo (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.

Gleichzeitig bewahrt Linea Light Group mit der Marke I-LèD seine Leadership in der professionellen Beleuchtung, die als eine der wichtigsten Erneuerungen im LED-Bereich gilt. Seit 2019 sind wir mit spezifischen Produkten auch im Segment Urban & Industrial Lighting vertreten und konnte somit seine Präsenz auf dem Markt der technischen Beleuchtung mit effizienten und innovativen Produkten verstärken.

Die Vollständigkeit der Kataloge ermöglicht es Linea Light Group in unterschiedlichen Verkaufskanälen präsent und aktiv zu sein und jeden Kunden auf optimale und rasche Weise zu beliefern. Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit sind die Merkmale, die seit jeher Linea Light Group auszeichnen.

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.





INTERNATIONALES UNTERNEHMEN

Drei Produktionsstätten garantieren einen globalen maßgeschneiderten Service für den Beleuchtungsfachmann




Die Linea Light Group ist eine einzigartige Einheit von verschiedenen Fachrichtungen in den verschiedenen Bereichen der Beleuchtungswelt, welche gleichzeitig unabhängig und doch miteinander koordiniert sind.

Eine Formel, welche die Erfüllung von kompletten und originellen Lösungen in einem beliebigen Kontext gestattet.

Von integrierten Systemen für grosse Wohn- und öffentliche Gebäude, bis zur Beleuchtung für den Outdoor- oder Unterwasserbereich, vom Zuhause bis zu kommerziellen, industriellen, institutionellen und gemeinschaftlichen Anwendungen.

Das Motto der Linea Light Group heißt „think global, act local“. Auf Ansprüche und Bedürfnisse unserer lokalen Partner wird eingegangen und dabei wird außerdem versucht die Wege klein und effektiv zu halten und dabei trotzdem einer sorgsamem Dienstleistung nachzugehen. Heute ist die Linea Light Group ein Unternehmen mit einer starken internationalen Präsenz, das mit einem großartigen Netzwerk immer und überall seinen Partnern zur Seite steht.



-  **Headquarter**
-  **Hub-Branches**
-  **Branches**

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОМПАНИЯ

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

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.



NACHHALTIGKEIT, QUALITÄT UND GARANTIE

Die Linea Light Group investiert und verfolgt eine Green Oriented Philosophie in allen Abteilungen des Unternehmens: in den Büros, in der Produktion und im Lager. Seit vielen Jahren setzt das Unternehmen Ressourcen zur Einschränkung der Umweltauswirkungen durch die verschiedenen Tätigkeiten ein. Es wurden dabei Maßnahmen für eine nachhaltige Entwicklung, wie die Nutzung von erneuerbarer Energie, die fast selbst erzeugt wird, oder die Reduzierung des Verbrauchs und der CO₂-Emissionen, die Rückführung und Wiederverwertung von Produktionsabfällen und Rohstoffen. Dies sind nur einige der umweltfreundlichen Tätigkeiten, die zur Steigerung eines moralisch vertretbaren Wirtschaftsmodell unternommen wurden. Die Entsorgung der Abfälle und deren Recycling sind zwei wichtige Themen für den gesamten Konzern: Alle Abfälle des Unternehmens werden korrekt und gemäß präzisen Richtlinien und strengen Protokollen entsorgt, um jegliche Verstreuung im Boden und in Wasserläufen zu vermeiden. Zu diesem Zweck konzentriert sich der Konzern stets auf die Forschung und Entwicklung von Lösungen, die die Auswirkung auf die Umwelt auf den Mindestwert reduzieren sollen.

Ein Beispiel ist die Anwendung der neuen biologischen Öle als Schmiermittel für die Produktionsmaschinen, wie die CNC-Maschinen und Schneidlinien. Für diese Geräte benutzen wir pflanzliche Kühlschmiermittel (auf der Basis von synthetischen Estern) ohne Mineralöl, Chlor, sekundäre Amine und Konservierungsstoffe, die Formaldehyd, Bor und deren Verbindungen freisetzen.

Nach dem Produktionszyklus werden die Altöle von zertifizierten Fachunternehmen gesammelt und recycelt. Zudem kümmern wir uns auch um andere Aspekte, die zu einer immer geringeren Umweltauswirkung führten. Dies betrifft vor allem die Auswechslung von veralteten Maschinen mit hohem Energieverbrauch durch neue effizientere und daher wirksamere Ausrüstungen. Außerdem werden spezielle Luftfilter eingesetzt, die die Emissionen der Maschinen für den Laserschnitt beträchtlich reduzieren. Auch die Arbeitsstationen in den einzelnen Abteilungen wurden so entworfen, dass der Energieverbrauch reduziert und optimiert wird.

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.



linea
light
group







MADE IN ITALY

Linea Light Group ist eine Manufaktur, die neben seinen industriellen Fähigkeiten den Anteil der handwerklichen Fertigung bewahren konnte, die seit jeher das Made in Italy auszeichnet. Vom Entwurf bis zur Kreation und zum Zusammenbau sind die Produkte eine Kombination von hoher Technologie, Forschung und Know-how, also ein Rezept, das die italienischen Unternehmen weltweit einzigartig macht.

Neben den traditionellen Maschinen gibt es auch neue, leistungsstarke Technologien eingeführt, mit denen wir betriebsintern alle Bearbeitungen durchführen können, die unsere Produkte einzigartig gemacht haben. Ein Beispiel ist die Maschine für die Lasermikrogravierung des PMMA, die ein wesentlicher Bestandteil der OptiLight Technology® ist.

Linea Light Group benutzt Systeme für die Oberflächenversiegelung mit einer perfekten Versiegelung der Diffusoren und Ultraschallschweißung, damit sich die Geräte für das Dauereintauchen eignen. Neben der Konstruktion muss ein perfektes Produkt auch getestet und zertifiziert werden. Zu diesem Zweck verfügt Linea Light Group über ein eigenes betriebsinternes Labor. Dort können alle Tests bezüglich Wärmebeständigkeit, Stoßfestigkeit, Befahrbarkeit der Uplights und der IP-Klassen für Unterwasserleuchten durchgeführt werden.

Autostore headquarter, Treviso, 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 PMMA 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.





ENTWURF ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Die Kenntnis des Produkts, seiner Komponenten und Kleinteile, die Zusammenwirkung zwischen jedem einzelnen mechanischen und elektronischen Teil und der Optiken, ermöglicht den Entwurf von kundenspezifischen Lösungen.

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

TEST

Die Testbereiche enthalten Maschinen für die Durchführung von Wärme- und Stoßfestigkeitstests, zur Kontrolle des IP-Grades, der Befahrbarkeit der Uplight, der Korrosions- und Salznebelkorrosionsbeständigkeit der Materialien usw.

Spezifische Instrumente ermöglichen die Prüfung der elektronischer Komponenten auf Überspannungen und elektrostatische Entladungen, die präzise Ausarbeitung photometrischer Kurven oder die Überprüfung der Zuverlässigkeit der DALI- und Bluetooth-Protokolle.

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.

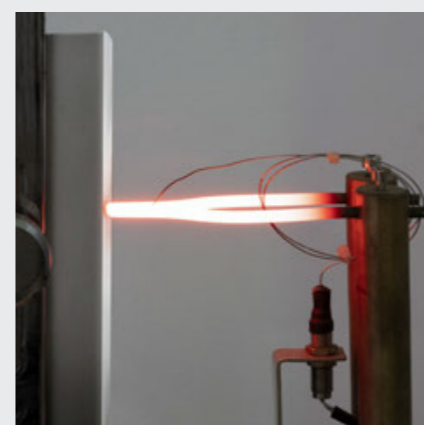
Специальная аппаратура обеспечивает возможность тестирования электронных компонентов под воздействием перегрузок и электростатических разрядов, построения точных фотометрических кривых или проверки надежности протоколов DALI и Bluetooth.



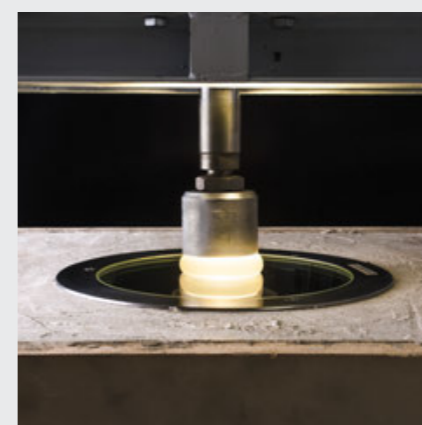
Beständigkeitstest gegen niedrige Temperaturen -30°
Испытание на устойчивость к низким температурам -30°



IP-Test
Тестирование IP



Glühdrahtprüfung
Тест ПРОВОДА



IK-Test
Тестирование ИК



Silikonisierung des Diffusors
Силиконовое покрытие рассеивателя

PRODUKTION ПРОИЗВОДСТВО

Linea Light Group wendet ein Industriemodell an, das in den verschiedenen Produktionsphasen einen Manufakturansatz beim Design und Zusammenbau der Produkte vorsieht. Das typische Know-how des Handwerks in einem modernen Produktionsunternehmen.

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.

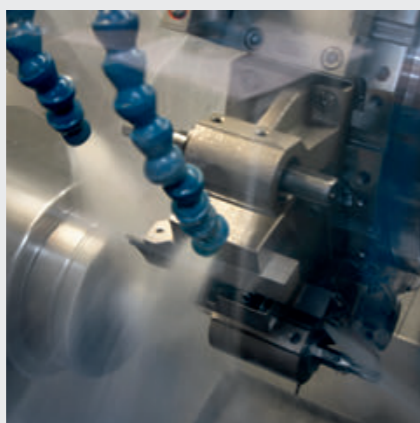
LOGISTIK ЛОГИСТИКА

Das neue Bestandslager und Herz der Produktionsstätte von Vazzola (TV) hat eine Lagerkapazität von insgesamt 24.000 m² für 21.000 Lasteinheiten, die etwa 420.000 kg entsprechen.

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.



Ultraschallschweißung
Ультразвуковая сварка



CNC-Bearbeitung
Обработка на станках ЧПУ



Maschine für die
Lasermikrogravierung des PMMA
машина для нанесения микронасечек
с помощью лазера на ПММА.



10 hochleistungsfähige Plug-and-Play-Roboter mit einem Gewicht von nur 150 kg pro Roboter und Bremsenergieerückspeisung garantieren für einen optimalen Energieverbrauch. Auch die Arbeitsstationen wurden für geringen Energieverbrauch ausgelegt.

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.





LÖSUNGEN FÜR JEDE ANWENDUNGSSKATEGORIE

Die Linea Light Group kann mit über 40.000 Artikeln fast alle Anfragen des Weltmarkts erfüllen und garantiert die Lieferung von Leuchten, welche für sämtliche Bereiche entworfen wurden.

Durch das große Verkaufsnetz und die 15 Niederlassungen in aller Welt konnte das Unternehmen wachsen und sich zu einem der bekanntesten und von Fachmännern geschätzten Unternehmen in der Beleuchtungsbranche entwickeln.

Unser Portfolio wird in den Bereichen Unterhaltung, Architektur, Hospitality, Office und Retail sowie im Wohnbau angewendet.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРОЕКТНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

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



Damac Tower, UAE

Architainment

Die Linea Light Group hat Produkte entworfen, um auch besser den besonderen Anforderungen der Unterhaltungsbranche nachkommen zu können und das Licht nicht nur zu einem funktionellen, sondern auch zu einem szenographischen und dekorativen Element zu machen. Dank der Anwendung von personalisierten Bauteilen und programmierten

Verwaltungsprotokollen wurde das Unternehmen auch in diesem Segment zu einem Referenzpunkt. Die beleuchtungstechnischen Lösungen der Marke I-Lèd werten die Details und Geometrien auf, wodurch Räume und Farben lebhaft und klar werden.

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

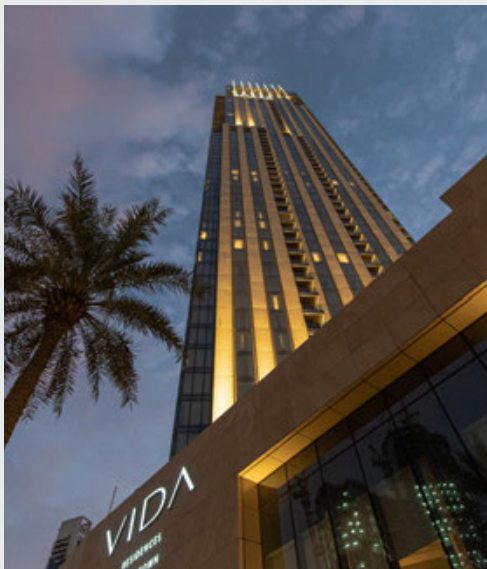


Museum des Arts Décoratifs, France

Art & Worship

Der Brand I-Lèd begleitet seit jeher die Linea Light Group bei seinen anspruchsvollsten Projekten, die das Ziel haben, Kunst und Kultstätten zu beleuchten. Um der Kunst das richtige Licht zu verleihen, sind sehr leistungsfähige Leuchten und LED-Quellen erforderlich, welchen Formen und Farben spezifisch betonen. Unsere Lichtquellen wurden für eine korrekte Beleuchtung von Exponaten und Kunstwerken entworfen, damit sie der Vorstellung des Künstlers und seiner Arbeit gerecht werden. Die große Vielseitigkeit unserer beleuchtungstechnischen Lösungen erleichtert den Entwurf der Beleuchtung in den verschiedenen Phasen der Liturgie. Dank der beinahe Unsichtbarkeit unserer Produkte können zum Beispiel in sakralen Gebäuden die religiösen Architekturen effizient und diskret immer unter Einhaltung der jeweiligen Denkmalbehörden beleuchtet werden.

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



Vida residence, UAE

Architectural

I-Lèd, die umfangreichste Kollektion unserer technischen Artikel für den beleuchtungsplanung von In- und Outdoor-Architektur, stellt jedem Architekt und Planer Produkte mit Lichtquellen und Technologien zur Verfügung, die auch die anspruchsvollsten Kunden zufriedenstellen können. Lineare Profile, immer kompaktere Down- und Uplight-Strahler mit hohen Leistungen ermöglichen die Lösung komplexester und delikater Situationen. Die Architektur findet mit I-LèD eine neue Ausdrucksform, die die Details und Materie in der Architektur hervorhebt.

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



Hard Rock Hotel, Spain

Hospitality

Unsere Produkte für den Hospitality-Bereich verwandeln Hotels, Resorts und Restaurants in magische Orte, in denen ausgezeichnete Küche, Wohlbefinden und Relax zu einer Erfahrung werden.

Dank der sichtbaren Leuchtenkörper, die perfekt ihr Licht in die Architektur integrieren, kann die Linea Light Group die richtige Atmosphäre in den Räumen schaffen und so perfekt das Spiel von Licht und Schatten ausgleichen.

I-Lèd bietet hier beleuchtungstechnische Lösungen, die den spezifischen Bedürfnissen der verschiedenen zu beleuchtenden Bereiche nachkommen und Produkte mit perfekten Farben und exzellentem Sichtkomfort anbieten.

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

Благодаря незаметным корпусам осветительных приборов, которые прекрасно вписываются со своим освещением в архитектуру, Linea Light Group имеет возможность творить подходящую атмосферу внутри помещений, создавая идеальный баланс света и тени.

I-Lèd предлагает светотехнические решения, бережно соблюдающие специфические потребности различных зон, которые требуют освещения, благодаря наличию продукции, обеспечивающей идеальную цветопередачу и великолепный визуальный комфорт.



NGC Medical HQ, Italy

Office

Das moderne Office ist eine funktionelle Mischung zwischen Großraumbüro und oder abgekapselten Bereichen. Unsere Produkte des Brands I-Lèd vereinen Leistung, Sichtkomfort, Akustik und Kontrolle der Blendung und entsprechen dank ihrer großen Vielseitigkeit allen Bedürfnissen der Kunden.

Pendel-, Einbau- und Modulsysteme enthalten spezielle Lichtquellen, die die Ermüdung der Sicht vor den Videoterminals verhindern und für eine angenehme Beleuchtung sorgen sollen, die Verweildauer und Produktivität verbessern und die Kreativität und Arbeitsleistung stimulieren.

Prostianstvo современиого офиса представляет собой функциональный микс open спейса и закрытого помещения. Наша продукция из коллекции I-Lèd сочетает в себе мощностъ, 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.

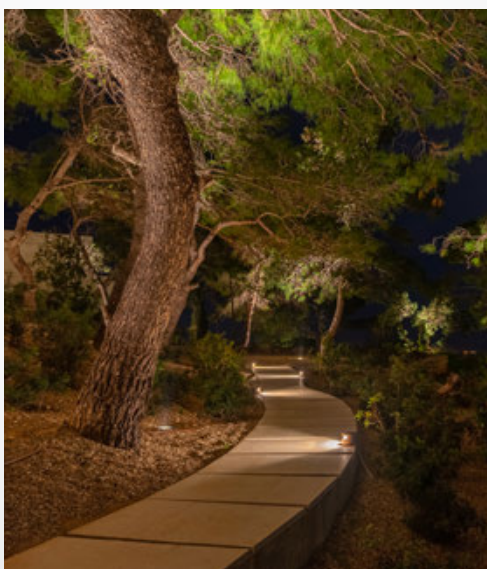


Timinis Store, Cyprus

Retail

Jedes Retail-Projekt hat seine eigene Anforderung ans Licht, welche die ausgestellten Produkte und deren Konsistenz hervorheben soll. Wir haben LED-Quellen mit idealen technologischen Merkmalen für die Beleuchtung aller Bereiche entworfen: vom kleinen Ladenlokal bis zum großen Einkaufszentrum. Unsere Techniker arbeiten jedes Mal mit den Architekten und Planern zusammen und lösen die Komplexität und besonderen Anfragen, die an sie herangetragen werden. Die Linea Light Group bietet Architekten und Lighting Designern auf der ganzen Welt maßgeschneiderte und nach den verschiedenen Anforderungen modellierbare Produkte. Dadurch kann der Endkunde das Käuferlebnis bewusster und funktioneller wahrnehmen.

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



Four Season Hotel, Greece

Landscape

Die Beleuchtung der natürlichen oder urbanen Landschaften hat sich verändert und weiterentwickelt. Von der reinen Funktionalität wurde sie zu einem relevanten ästhetischen Element. Das Leben im Freien wurde immer angenehmer und sicherer. Die LED-Technologie hat die Freiheit des Designers erweitert und eine stärkere kundenspezifische Anpassung von Produkten und Räumen gefördert. Durch die besondere Led`s konnte die Linea Light Group Hochleistungsleuchten bauen und alle Lichtideen der Architekten und Fachleute verwirklichen.

Mit der richtigen Beleuchtung wird ein Garten oder eine Straße auch nachts zu einem Ort, an dem völlige Sicherheit und Sichtbarkeit herrscht.

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



Private House, Italy

Residential

Für alle Wohnrealisierungen ist der Bezugskatalog der Katalog Decòrative. Eine große Kollektion an Designerleuchten, unterteilt nach Typologie und Material, entworfen für ein perfektes Raumlicht im Wohnbereich. Diesem Katalog wird der Kauf der historischen Marke Stilnovo zur Seite gestellt. Das ist eine auf die Forschung und dem Experimentieren konzentrierte Kollektion, die in der Lage ist, innovative und überraschende Produkte zu schenken. Vor Kurzem wurde sie mit neuen Produkten von hohem ästhetischen und technologischen Profil zusammengeführt, die das Angebot ergänzen. Beide Kollektionen verwenden LED-Lichtquellen mit warmem Licht, ideal für jedes häusliche Ambiente, Indoor und Outdoor, und jeden Wohnstil.

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



Zeche Zollverein, Germany

Industrial

Das Licht in den Arbeitsbereichen und vor allem in den Industrieumgebungen ist ein wesentliches Thema für das Wohlbefinden des Menschen. Die Arbeit bei einer korrekten Beleuchtung und einem angemessenen Sichtkomfort ermöglicht die Verbesserung der Effizienz, Arbeits- und Produktionsleistung. Dank des Schutzgrades IP69, den modernsten Protokollen und der ultratechnologischen Materialien (wie Nanopolymere) bietet die Linea Light Group widerstandsfähige und langlebige Lösungen. Unsere Leuchten der Marke I-Lèd Industrial können auch in extremsten Industriesektoren - einschließlich ATEX - unter voller Sicherheit und Beachtung der Richtlinien angewendet werden.

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..

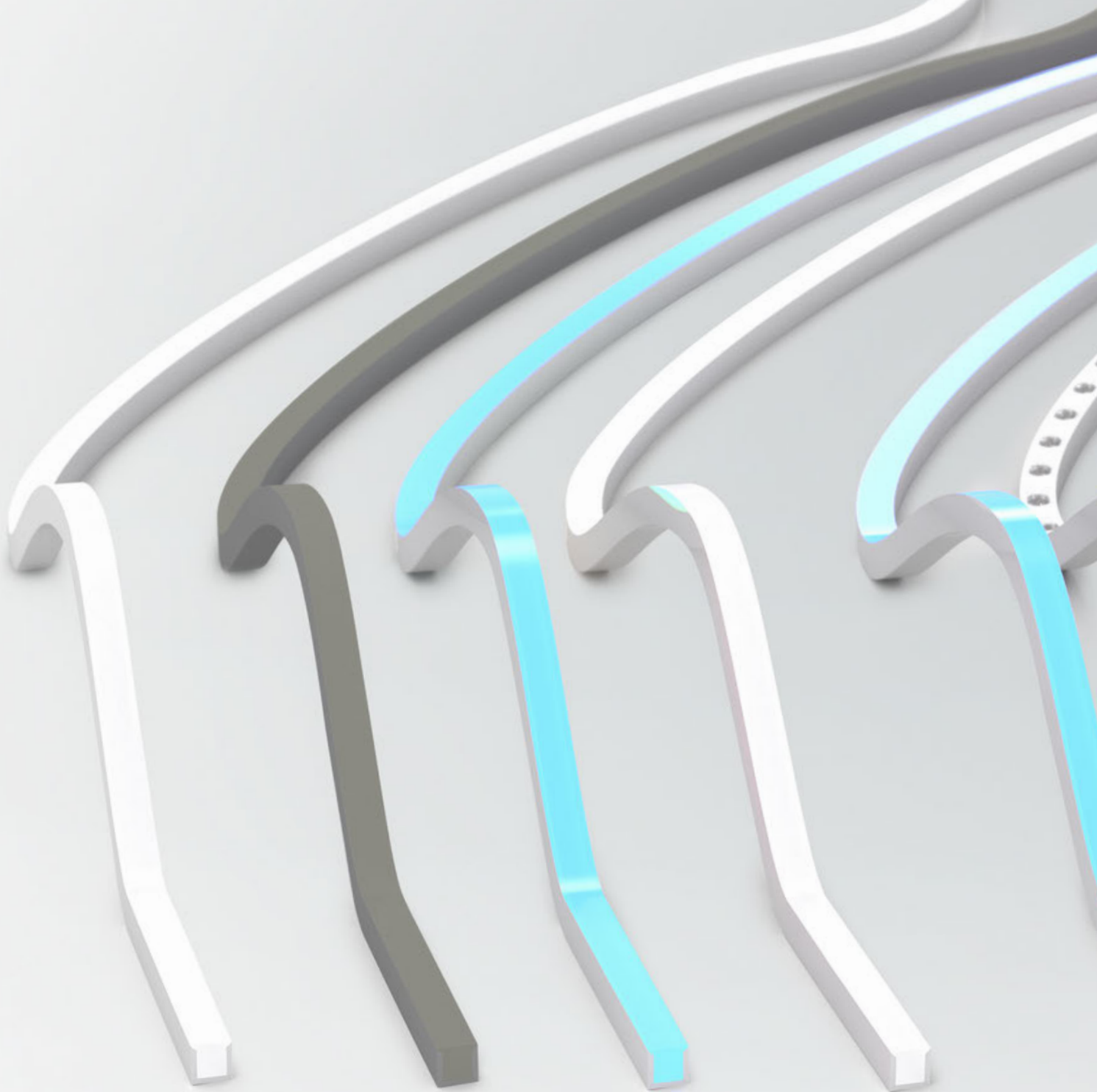


Capricorn Bridge, Germany

Urban light

Die korrekte Beleuchtung jedes Winkels der Stadt und mit den korrekten Hierarchien ist ein wichtiger Weg, unsere Städte zu schützen. Von der Straße zum Garten bis zum historischen Gebäude entspricht jeder von uns beleuchtete Gegenstand des Straßenmobiliars den ästhetischen Anforderungen und vom Kontext vorgeschriebenen Normen. Bei der Linea Light Group planen und entwerfen wir von den Leiterplatten bis zu den Optiken jedes technologische, ästhetische und elektronische Detail unserer Leuchten. Bei der Linea Light Group entwerfen wir langlebige Produkte, die ihre Leistungen beibehalten und dank der technologischen Verwaltung allen Anforderungen der Entwerfer entsprechen.

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



FLEXIBEL, PERFORMANCE UND RESISTENZ

Entdecken Sie RUBBER

Rubber fasst die Erfahrungen mit professionellen flexiblen Beleuchtungssystemen zusammen. Zusätzlich zu den 2D- und 3D-Versionen ist Rubber in der IP69K-Version erhältlich, ideal für Unterwasserinstallationen oder in schweren Bereichen, wo intensive Reinigungszyklen mit Hochdruck-Heißwasserstrahlen vorgesehen sind.

Rubber ist nicht nur flexibel und widerstandsfähig, dank der Entwicklung eines optischen Systems, das in das Technopolymer getaucht ist, garantiert Rubber Optic eine hohe Schubleistung, die auch bei Fassaden- und Cove-lighting-Beleuchtung wirksam wird.



ГИБКОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЗАЩИТА

Откройте для себя RUBBER

Rubber воплощает опыт создания профессиональных гибких систем освещения.

В дополнение к версиям 2D и 3D, Rubber доступна в версии IP69K, идеально подходящей для подводных установок или в тяжелых условиях, где имеются интенсивные циклы очистки струями горячей воды под высоким давлением.

Rubber – это не только гибкость и прочность, благодаря разработке оптической системы, фактически утопленной в технополимере, оптика линии Rubber гарантирует высокую мощность, будучи эффективной также для освещения фасадов или карнизной подсветки.





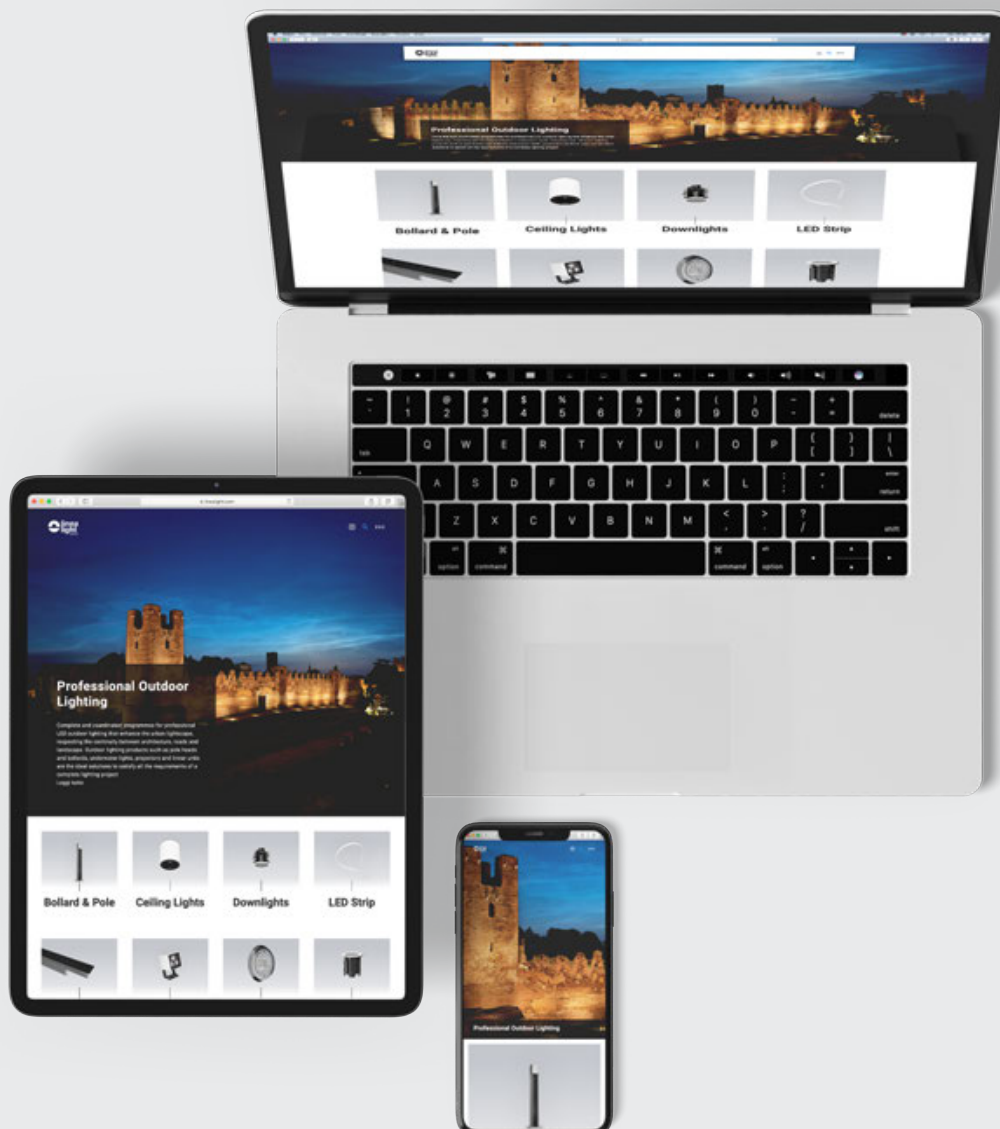
ALLE INFORMATIONEN NUR EINEN KLICK ENTFERNT

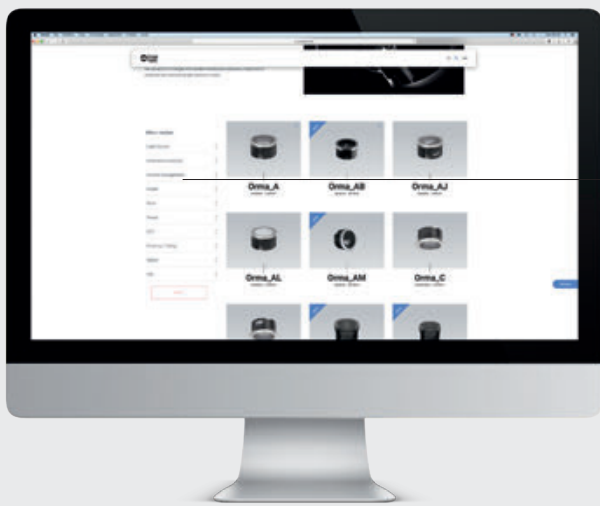
Die Linea Light Group Website ist immer und überall eine Database mit Informationen und Nachrichten aus ganze Welt der Linea Light Group.

Ein ständig aktualisiertes Tool, mit dem Projektreferenzen, Schulungsartikel, aber auch erweiterte Codesuchsysteme gefunden und "Vergleichs"-Lösungen zum Vergleichen von Produktfamilien angeboten werden können. Kurz gesagt, alles, was Sie für die Entwicklung Ihres Projekts benötigen!

ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ НА РАССТОЯНИИ ОДНОГО КЛИКА

Всегда и везде сайт - это вместилище 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!





Suche mittels Filter

Auf allen Seiten der Produktfamilie sind seitliche Filter vorhanden, mit denen die Suche durch die Eingabe von Merkmalen (Art der Lichtquelle, Installationspositionen, Verwaltung der Steuerung usw.) gelenkt werden kann. Sie benutzt diese Funktion, um das gewünschte Produkt zu erhalten.

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.

Vergleichen Sie die Produkte, wenn Sie unentschieden sind!

Es können maximal 5 Produkte verglichen werden. Dazu den Cursor der Maus auf den Produktbildern positionieren und das Icon oben rechts „für den Vergleich hinzufügen“ anklicken. Ein hellblauer Merker zeigt an, dass die Produkte für den Vergleich hinzugefügt wurden.

Если вы не определились с решением, сравните товары!

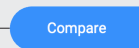
Имеется возможность сравнения максимум 5 товаров посредством простой установки курсора мыши на изображения товаров и нажатия на значок в верхнем правом углу «Добавить к сравнению». Голубая галочка отмечает добавленные к сравнению товары.



Orma

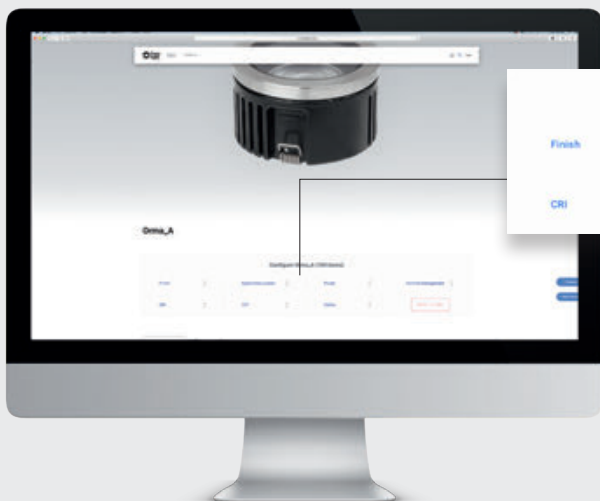


Orma_AB



Die blaue Taste „Vergleichen“ am oberen Rand des Bildschirms öffnet nach dem Anklicken die Seite Vergleich zwischen den ausgewählten Produktfamilien.

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



Konfigurieren Sie Ihren Code

Benutzen Sie den Code-Konfigurator in jeder Produktseite. Dieses Instrument wird Ihnen helfen, den richtigen Code für Ihre Bedürfnisse zu finden.

Настройте свой код

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





WIE MAN DIE SYMBOLE LIEST

Step | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA

Nachname
Фамилия

Kapitel
Глава

Typologie L.E.D.
Типология L.E.D.

Leistung
Мощность

Elektronische Funktionen
Электронные функции



Piktogramme
(siehe S. 304)
Пиктограммы
(см. стр. 304)

Lichtemission
Рассеянное светоиспускание

Bild des Produkts samt technischer Zeichnung und Informationen über die auszuführende Bohrung an der Decke
Изображение товара с соответствующим техническим чертежом с указанием размеров дополняет информацию об отверстии, которое необходимо проделать в потолке

Ausführung
Отделка

Unified
Glare
Rating

Lumen source

Optik
Оптика

	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
60920W70 White	80	-	3000	130	29	W. Flood (70°)

Artikel-Nr. Produkt
Код продукта

Color
Rendering
Index

Farbtemperatur
Температура
цвета

Lumen delivery

Öffnungswinkel des Lichtstrahls
Угол раскрытия светового пучка

Der reale Lichtstrom (**Im-D**) wird an einer Flood-Optik und einer neutralen Farbschicht gemessen. Für nähere Angaben wird auf die technischen Datenblätter in der Website linealight.com verwiesen.
Реальный поток (**лм-Д**) подчеркнут благодаря использованию в качестве эталона оптики Flood и отделки нейтрального цвета. Для получения более подробной информации смотрите технические паспорта на сайте linealight.com.

Artikel-Nr. Elektronik
Код Электроника

89144 ON/OFF 1 - 2 art.	89145 ON/OFF 3 - 6 art.	99375 ON/OFF 6 - 12 art.	99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	99374 75W 99331 150W + driver 24V DC

Informationen zur Elektronik und Größen
Сведения об электронике

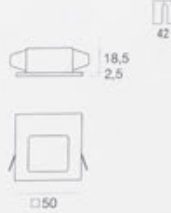
Artikel-Nr. Einheit
für Wandler
И габаритах
Состав кода

Definition der Optik / Определения оптики

N. Spot	Narrow Spot	≤ 10°
Spot	Spot	11° > 24°
Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
E. W. Flood	Extra Wide Flood	≥ 80°
General	General	00
Diffused	Diffused	00
Elliptic	Elliptic	88°
Asymm.	Asymmetric	07 / 27

КАК ЧИТАТЬ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Step | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81323W07	Chrome	80	-	3000	145	68 Asymm.
81326W07	White	80	-	3000	145	68 Asymm.

21	21	21	21	21	21	+ driver
138	138	138	138	138	138	24V DC
89144	89145	99375	99708	99711	99374	75W
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	24V DC converter	24V DC converter	99331	150W
1-2 art.	3-6 art.	6-12 art.	(0/1-10V 1-4 art.)	DALI 1-4 art.		

Accessories

99850 Controcassa / Recessed casing - Pag. 254

Gypsum_WF1 | Path-marker | 1 x powerLED 1 W 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
60920W70	White	80	-	3000	130	29 W. Flood (70°)

21	21	21	21	21	21	+ driver
138	138	138	138	138	138	24V DC
89144	89145	99375	99708	99711	99374	75W
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	24V DC converter	24V DC converter	99331	150W
1-2 art.	3-6 art.	6-12 art.	(0/1-10V 1-4 art.)	DALI 1-4 art.		

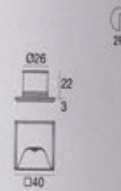
Accessories

60830 Shim (plasterboard 12,5 mm kit - 4 pcs) - Pag. 253

61270 Controcassa / Recessed casing - Pag. 254

Per installazione su muratura è necessario acquistare la controcassa assieme al corpo lampada.
For wall installation it is necessary to purchase the casing along with the lamp body.

Envelope_1 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



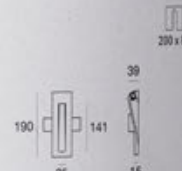
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
96976W07	White	80	-	3000	145	28 Asymm.
96976N07	White	80	-	4000	159	30 Asymm.
96978W07	Grey	80	-	3000	145	22 Asymm.
96979W07	Darkbrown	80	-	3000	145	19 Asymm.

21	21	21	21	21	21	+ driver
138	138	138	138	138	138	24V DC
89144	89145	99375	99708	99711	99374	75W
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	24V DC converter	24V DC converter	99331	150W
1-2 art.	3-6 art.	6-12 art.	(0/1-10V 1-4 art.)	DALI 1-4 art.		

Accessories

84336 Controcassa / Recessed casing - Pag. 254

Gypsum_WF2 | Path-marker | 1 x powerLED 1 W 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
60930W70	White	80	-	3000	130	43 W. Flood (70°)

21	21	21	21	21	21	+ driver
138	138	138	138	138	138	24V DC
89144	89145	99375	99708	99711	99374	75W
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	24V DC converter	24V DC converter	99331	150W
1-2 art.	3-6 art.	6-12 art.	(0/1-10V 1-4 art.)	DALI 1-4 art.		

Accessories

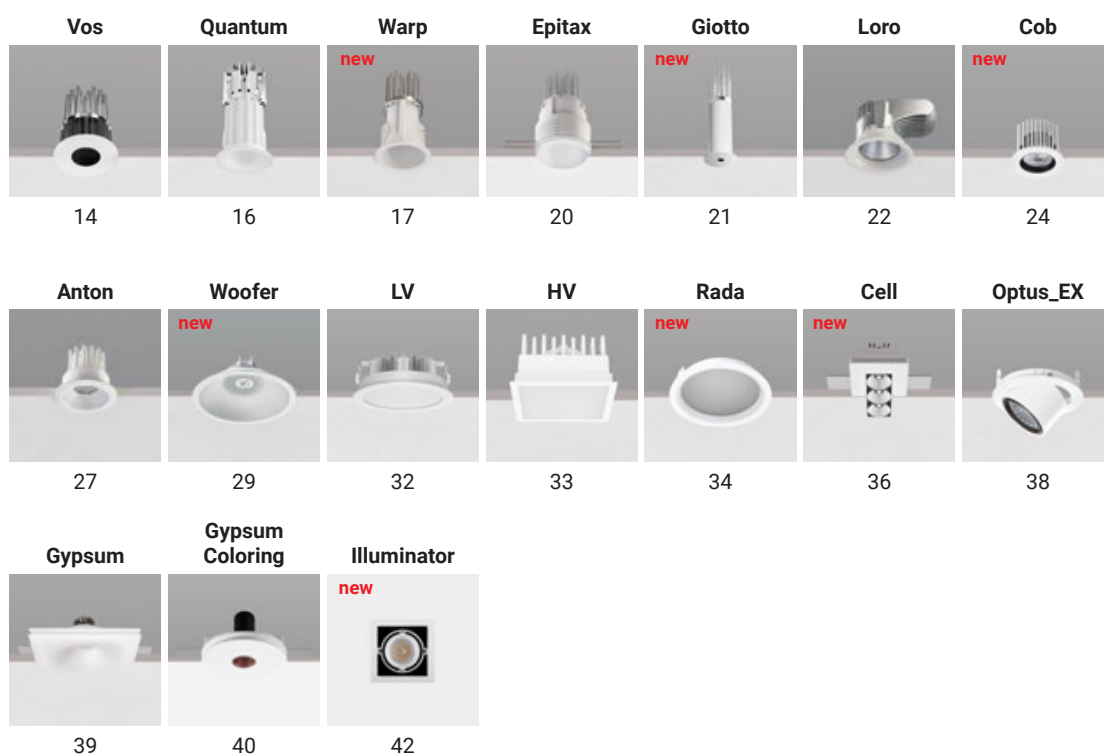
60830 Shim (plasterboard 12,5 mm kit - 4 pcs) - Pag. 253

61280 Controcassa / Recessed casing - Pag. 254

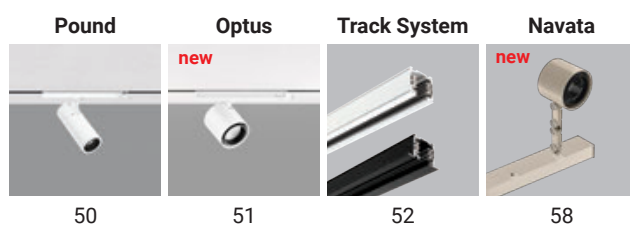
Per installazione su muratura è necessario acquistare la controcassa assieme al corpo lampada.
For wall installation it is necessary to purchase the casing along with the lamp body.

indoor range index

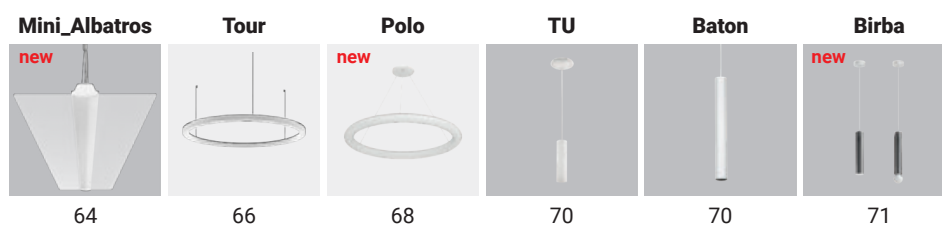
Downlights



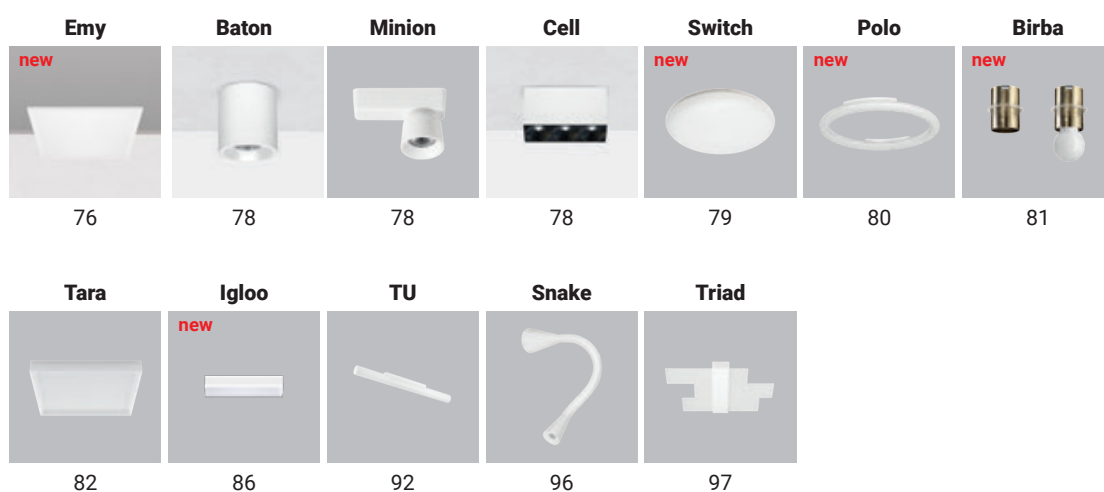
Projectors



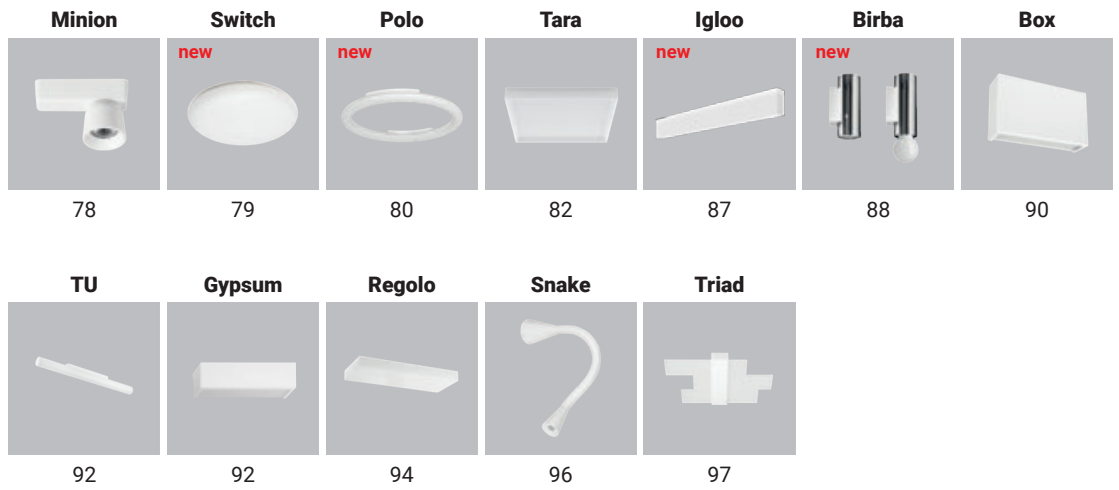
Pendant



Ceiling



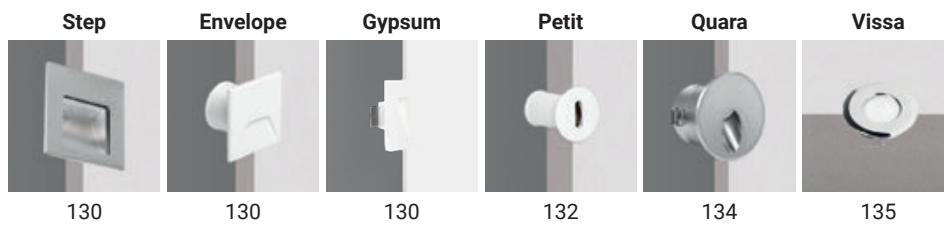
Wall



Linear systems



Path markers



Small spotlights and projectors

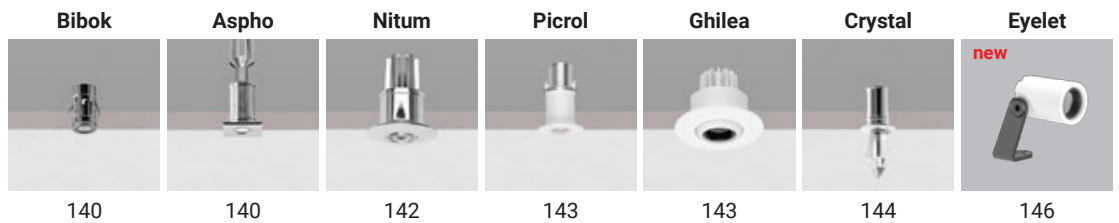


Table and floor lamps



Ceiling and suspension industrial lamps

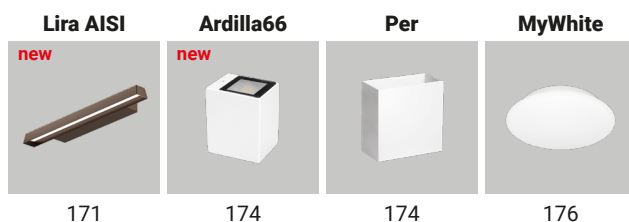


outdoor range index

Ceiling lamps



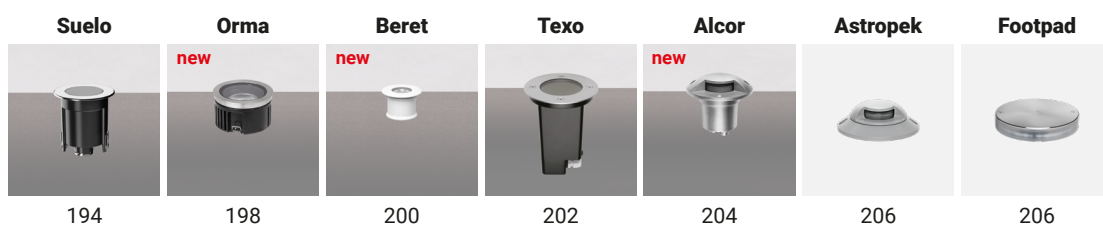
Wall lamps



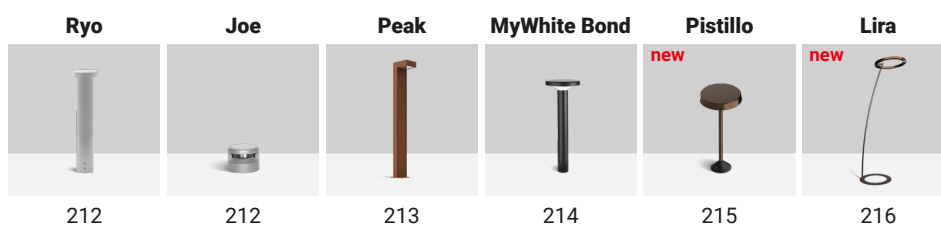
Wall path markers



Uplights





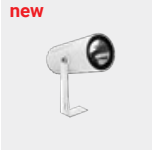



Bollards & poles






Linear lights



Accent lighting

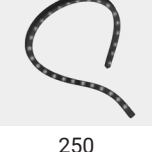

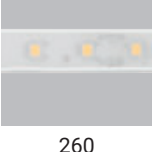

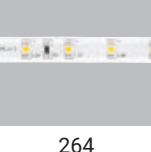
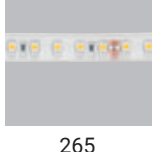

Eyelet65  232	Periskop  233	Clivo new  234	Shaker new  234	Iris67 new  235	Vision  236	Vuelta new  237
Prolamp new  238						

Underwater

Nautilus new  244	Sub  244	Rubber 3D PROtection new  245
--	--	--








flex light range index

Flex lights

Rubber new  250	Ribbon Plus new  258	PU_C new  260	Ribbon new  262	Dropper  264	Silicone_C new  265	Accessories new  268
--	---	--	--	--	--	---

electronics range index

Electronics

Driver C.C. INDOOR  277	Control C.C.  278	Driver C.V. INDOOR  283	Control C.V. new  286	Driver C.C. OUTDOOR  288	Driver C.V. OUTDOOR new  290
Other new  293					

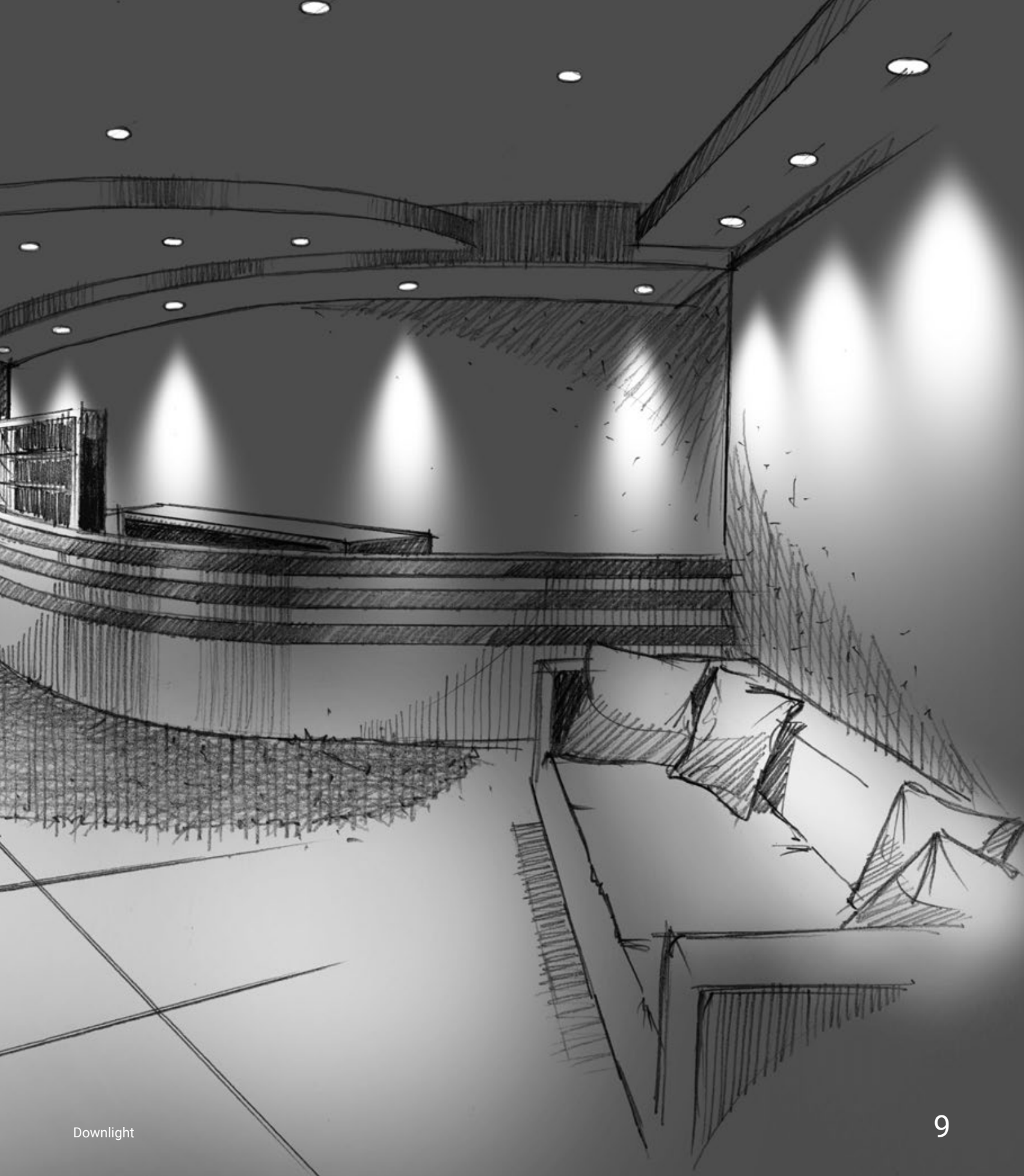


LIGHT UP NEW IDEAS!

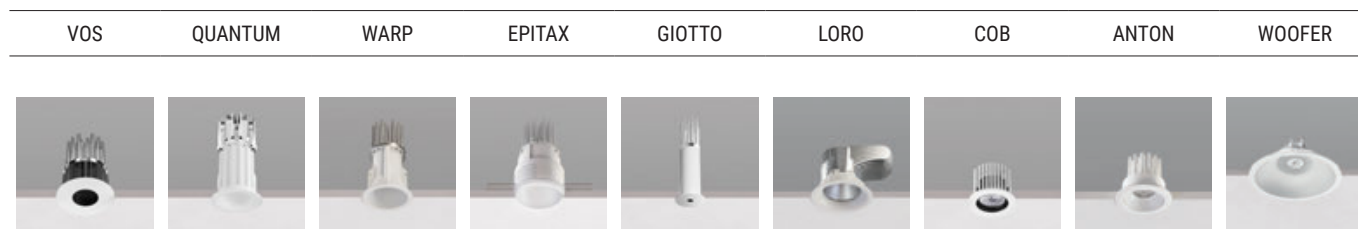




Downlight



Products abacus Downlight



Einbauleuchte und kippbare Einbauleuchte / Светодиодные светильники направленного освещения «даунлайт» и «даунлайт» регулируемые

PRODUCT	WATT	LM S ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	⌀ ³	IP	PAGE
Warp_R	2	219 - 233	○	-	White	Spot/Flood	2700/3000	80	29	44/65	17
Quantum_R		233	○	-	White	Spot/Flood	3000	80	20	44/65	16
Anton_R	6	699	○	-	White	Flood/W.Flood	3000	80	35	45	27
Warp_R		659	○	-	White	Spot/Flood	2700/3000	80	35	44/65	17
Quantum_R		659	○	-	White	Spot/Flood/W.Flood	3000	80	35	44/65	16
Vos_R	6,5	569 - 659	○	-	White	Flood/W.Flood	3000	80/92	35	44/65	14
Cob40_R		770	○	-	White	Flood/W.Flood	3000	80	48	40	24
Cob40_RJ		770	○	•	White	Flood/W.Flood	3000	80	60	40	24
Cob44_R		770 - 831	○	-	White	Flood/W.Flood	3000	80	64	44/65	25
Cob44_Q		770 - 831	□	-	White	Flood/W.Flood	3000/4000	80	65	44/65	26
Cob44_RJ		770 - 831	○	•	White	Flood/W.Flood	2700/3000/4000	80	66	44/65	25
Cob44_QJ		770 - 831	□	•	White	Flood/W.Flood	3000/4000	80	81	44/65	26
Vos_R		738 - 854	○	-	White	Flood/W.Flood	3000	80/92	64	44/65	14
Vos_RJ	8	738	○	•	White	Flood/W.Flood	3000	92	70	44/65	14
Loro_R		1088	○	-	White	Flood/W.Flood	3000	80	68	44/65	22
Loro_RJ		1088	○	•	White	Flood/W.Flood	3000	80	92	44/65	22
Loro_Q		1088	□	-	White	Flood/W.Flood	3000	80	64	44/65	23
Anton_R	10	932	○	-	White	W.Flood	3000	80	65	40	27
Warp_R		1108 - 1194	○	-	White	Spot/Flood	2700/3000	80	64	44/65	17
Quantum_R	11	1194	○	-	White	Spot/Flood/W.Flood	3000	80	52	44/65	16
Cob44_R		1399 - 1507	○	-	White	Flood/W.Flood	3000/4000	80	64	44/65	25
Cob44_Q		1399 - 1507	□	-	White	Flood/W.Flood	3000/4000	80	65	44/65	26
Cob44_RJ		1399 - 1507	○	•	White	Flood/W.Flood	2700/4000	80	66	44/65	25
Cob44_QJ	13	1399 - 1507	□	•	White	Flood/W.Flood	3000/4000	80	81	44/65	26
Loro_R		1724	○	-	White	Flood/W.Flood	3000	80	68	44/65	22
Loro_Q		1724	□	-	White	Flood/W.Flood	3000	80	64	44/65	23
Loro_RJ	15	1724	○	•	White	Flood/W.Flood	3000	80	92	44/65	22
Vos_R		1677	○	-	White	Flood/W.Flood	3000	92	95	44/65	14
Vos_RJ	17,5	1677	○	•	White	Flood/W.Flood	3000	92	95	44/65	15
Woofler_R		2224 - 2777	○	-	White	W.Flood	3000/4000	80/92	162	44	29
Cob40_R	18	2030	○	-	White Black	Flood/W.Flood	3000	80	76	40	24
Woofler_R	24,5	2941 - 3672	○	-	White	W.Flood	3000/4000	80/92	162	40	29
Anton	25	3431	○	-	White	General	3000/4000	80	120	40	27
Woofler_RX	30,5	3937 - 4915	○	-	White	W.Flood	3000/4000	80/92	197	44	29

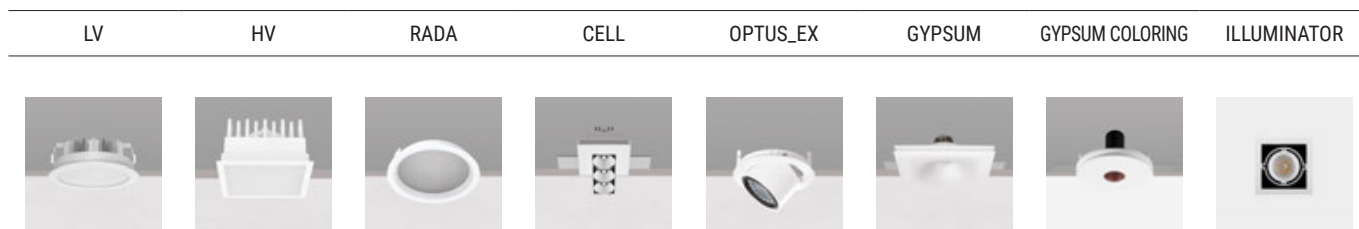
Definition der Optik / Определения оптики

N. Spot	Narrow Spot	≤ 10°
Spot	Spot	11° > 24°
Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
General	General	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

² ADJ = Kippbar / Регулируемый

³ ⌀ = Installationsbohrung / Монтажное отверстие



Mehrfache Einbauleuchten und abnehmbare Einbauleuchten / Даунлайты на несколько лампочек и выдвигаемые даунлайты

PRODUCT	WATT	LM S ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	β _s	IP	PAGE
Cell	6	537		-	White Black	Flood	3000	92	113x42	20	37
Gypsum Cell		537		-	White Black	Flood	3000	92	160x90	20	36
Illuminator	6,5	665		•	White	Flood/W.Flood	3000	92	-	20	42
Gypsum Cell	12	1074		-	White Black	Flood	3000	92	270x90	20	36
Cell		1074		-	White Black	Flood	3000	92	215x42	20	37
Illuminator	15	1677		•	White	Flood/W.Flood	3000	92	-	20	43
Optus_EX	18	2224 - 2390		•	White Black	Flood/W.Flood	3000/4000	92	130	20	38
Cell		1611		-	White Black	Flood	3000	92	113	20	37
Illuminator	25	2224		•	White	Flood/W.Flood	3000	92	-	20	42
Illuminator		2794 - 2990		•	White	Flood/W.Flood	3000/4000	92	-	20	43
Optus_EX	35	4117 - 4426		•	White Black	Flood/W.Flood	3000/4000	92	162	20	38
Illuminator		2016		•	White	Flood/W.Flood	3000	92	-	20	43

Einbauleuchten mit diffusem Licht / Даунлайт с рассеянным светом

PRODUCT	WATT	LM S ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	β _s	IP	PAGE
HV44	5	507		-	White	General	3000	80	58	44	33
	10	980		-	White	General	3000	80	97	44	33
Rada_R	12	1680		-	White	General	3000	80	169	40	34
Rada_Q		1829		-	White	General	3000	80	202x62	40	34
LV54_RS	13	1488 - 1632		-	White	General	3000/4000	80	121	54	32
LV54_QS		1488 - 1632		-	White	General	3000/4000	80	120	54	32
Rada_R	18	2520		-	White	General	3000	80	224	40	34
AntonX_1		2323 - 2498		-	White	General	3000/4000	80	65	40	27
LV54_RS	23	2604 - 2856		-	White	General	3000/4000	80	167	54	32
LV54_QS		2604 - 2856		-	White	General	3000/4000	80	155	54	33
Woofer_RX	24	1770		-	White	General	3500	90	197	44	31
AntonX_2	25	3431		-	White	General	3000/4000	80	120	40	27
LV54_RS	30	3348 - 3672		-	White	General	3000/4000	80	197	54	32

Dekorative Einbauleuchten / Декоративные даунлайт

PRODUCT	WATT	LM S ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	β _s	IP	PAGE
Epitax	6	659		-	White	Spot/Flood/W.Flood	3000	80	40	44/65	20
Giotto_R		569		-	White	Flood	3000	92	36	20	21
Gypsum_QC2	7	830 - 910		-	White	W.Flood	3000/4000	80	126	20/40	39
Gypsum_EYE1		830		-	White	W.Flood	3000	80	190	20/40	39
Gypsum_Coloring_R	7,5	800		-	White Black Copper Gold	N.Spot/Flood	3000	80	120	40	40
Gypsum_Coloring_Q		800		-	White Black Copper Gold	N.Spot/Flood	3000	80	120	40	40
Epitax	10	1194		-	White	Flood/W.Flood	3000	80	73/76	44/65	20
Gypsum_QD2	12,5	1876		-	White	Diffused	3000	80	170	20	39

Vos

pag. 14

Schwenkbare Version

Die Downlight-Familien Vos_RJ und Vos_QJ zeichnen sich durch eine 360° Beweglichkeit auf der horizontalen Achse und eine 35°-Neigung auf der vertikalen Achse aus.

Blendschutz des optischen Systems

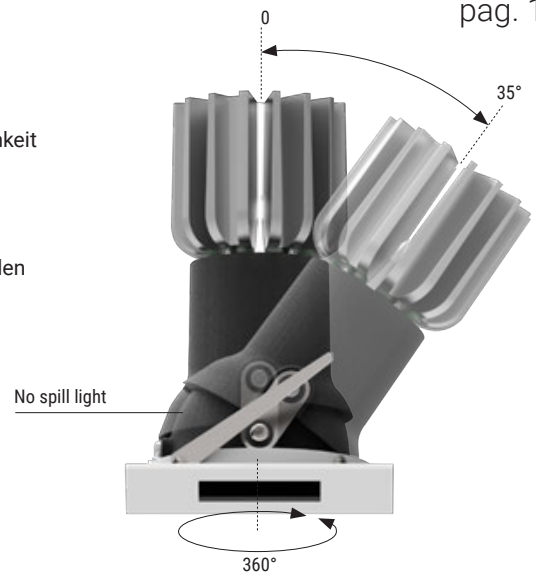
Die Downlight-Struktur wurde entworfen, um rückwärtige Lichtstreuungen zu vermeiden und das Innere von abgehängten Decken zu schützen.

Поворотная версия

Линии Vos_RJ и Vos_QJ характеризуются возможностью поворота на 360° по горизонтальной оси и наклоном на 35° по вертикальной.

Экран оптической камеры

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



Warp

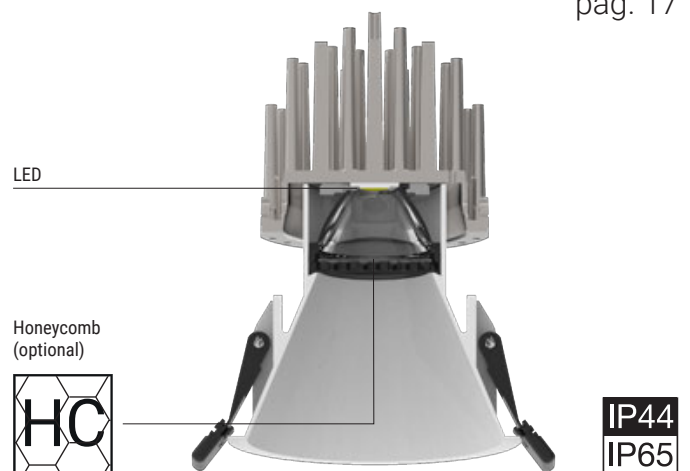
pag. 17

Sichtkomfort

Der in den Versionen Honeycomb integrierte Wabenfilter schirmt die Lichtquelle noch mehr ab. Die sechseckigen Mikrozellen formen das Lichtgitter und schirmen den sekundären Lichtstrahl ab, wodurch die Blendung fast völlig reduziert wird.

Визуальный комфорт

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



Epitax

pag. 20

Trimless

Die Downlights der Familie Epitax können bündig eingebaut oder auch nach der Installation in eine halbzurückgesetzte Position gezogen werden: Dadurch wird die Entnahme der Downlight sehr einfach und macht Epitax zu einem vielseitigen und leicht konfigurierbaren Produkt.

Zurückgesetzte Lichtquelle

Durch die besonders zurückgesetzte Lichtquelle erhält man eine klare Lichtemission, wobei der Einfallswinkel des sekundären Lichtstrahls und der Blendeffekt drastisch reduziert wird.

Установка заподлицо

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



Задняя подсветка

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

IP44
IP65

Einzigartig in seiner Art

Trotz der nur 9mm kleinen Öffnung überrascht Giotto mit optischen Varianten in 10°, 30° sowie 60° und bietet somit eine innovative Lösung im Bereich der Beleuchtung, die wegen des Verhältnisses zwischen geringem Durchmesser der Lichtaustrittsöffnung und der hohen beleuchtungstechnischen Effizienz keine Konkurrenz scheut.

Уникальный в своем роде

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



Scale 1:1

Cell

Mikro-Optiken CELL

Das besondere viereckige Gitter mit den konvexen Facetten der Mikroreflektoren-Oberflächen regeln jeden Lichtstrahl auf eine Emission von 15°, 30° oder 45°.

Микрооптика CELL

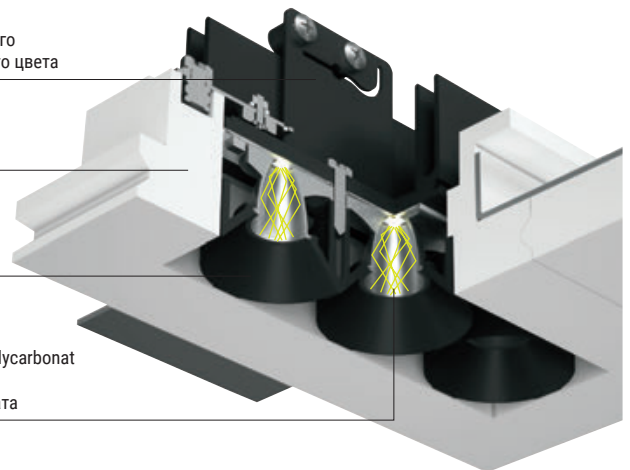
Особая квадратная сетка с выпуклыми гранями, которая характеризует поверхность микроотражателей, способна контролировать каждый луч света, определяя светоиспускание, доступное под углом 15°, 30° и 45°.

Kühlkörper aus schwarz eloxiertem stranggepresstem Aluminium
 Рассеиватель из экструдированного анодированного алюминия черного цвета

Gipsrahmen (Version Gypsum)
 Frame из гипса (версия Gypsum)

Cut-off-Zellen aus Polycarbonat
 Ячейки Cut Off из поликарбоната

Mikro-Optiken aus metallisiertem Polycarbonat
 Оптическая микросистема из металлизированного поликарбоната



Optus_EX



Herausziehbare, drehbare Version

Die Downlight Optus_EX zeichnen sich durch ihre 350° Drehbarkeit auf der horizontalen Achse und eine Neigung auf der vertikalen Achse aus, die eine Rücksetzung des Strahles auf max. 20° oder einen Auszug bis auf 45° ermöglicht.

Geringer Raumbedarf

Optus_EX besteht aus einem einzigen sehr kompakten stranggepressten Aluminiumblock mit knapp 5 cm Höhe. Dieser besondere Aufbau ermöglicht die Installation auf Regipsplatten und bei kleinen Abständen mit geringem Manöverfreiraum.

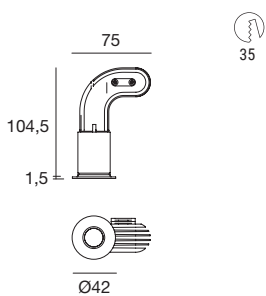
Поворотная извлекаемая версия

Даунлайты Optus_EX характеризуются поворотом на 350° по горизонтальной оси и наклоном по вертикальной оси, что позволяет повернуть спот максимум на 20° или вытянуть его до 45°.

Компактные габариты

Optus_EX состоит из единого блока из литого под давлением алюминия чрезвычайно компактных размеров, высотой всего 5 см. Эта особая форма обеспечивает установку на гипсокартонные плиты и поверхности с уменьшенной высотой и небольшим пространством для маневра.

Vos_R | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA

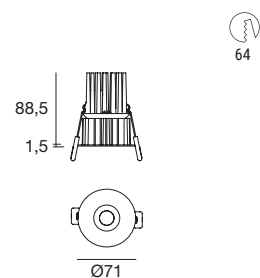


35

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optics
90650W30	White	92	-	3000	569 248	Flood (30°)
90650W60	White	92	-	3000	569 272	W. Flood (50°)
90420W30	White	80	<19	3000	659 286	Flood (30°)
90420W60	White	80	-	3000	659 314	W. Flood (50°)

 99377 ON/OFF 1 art.	 99106 ON/OFF 2 - 3 art.	 99714 0/1-10V 1 art.	 99715 DALI 1 art.
--------------------------------------	--	---------------------------------------	------------------------------------

Vos_R | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA

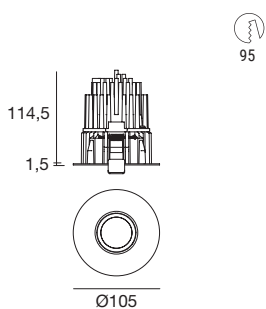


64

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optics
90662W30	White	92	<19	3000	738 397	Flood (34°)
90662W45	White	92	-	3000	738 437	W. Flood (56°)
90430W30	White	80	<22	3000	854 459	Flood (34°)
90430W45	White	80	-	3000	854 506	W. Flood (56°)

 99735 ON/OFF 1 art.	 99147 ON/OFF 2 - 3 art.	 99733 0/1-10V 1 art.	 99731 DALI PUSH 1 art.	 99345 DALI PUSH 1 - 3 art.
--------------------------------------	--	---------------------------------------	---	---

Vos_R | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA

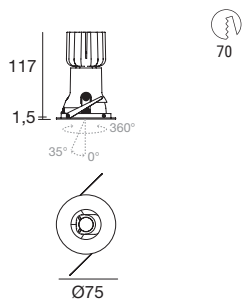


95

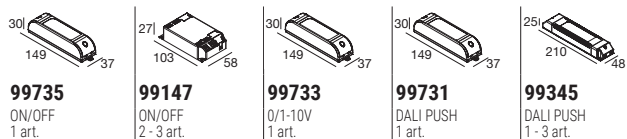
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optics
90674W30	White	92	<16	3000	1677 904	Flood (33°)
90674W60	White	92	<19	3000	1677 734	W. Flood (45°)

 99740 ON/OFF 1 art.	 99739 0/1-10V 1 art.	 99738 DALI PUSH 1 art.
--------------------------------------	---------------------------------------	---

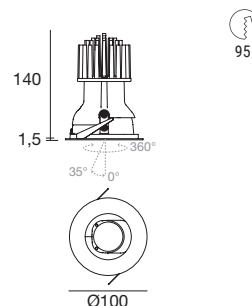
Vos_RJ | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



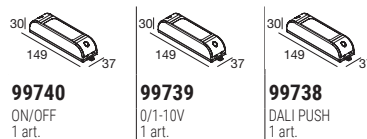
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optics
81274W30	White	92	<16	3000	738	Flood (32°)
81274W45	White	92	<16	3000	738	W. Flood (49°)



Vos_RJ | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optics
81282W30	White	92	<16	3000	1677	Flood (34°)
81282W60	White	92	<16	3000	1677	W. Flood (45°)

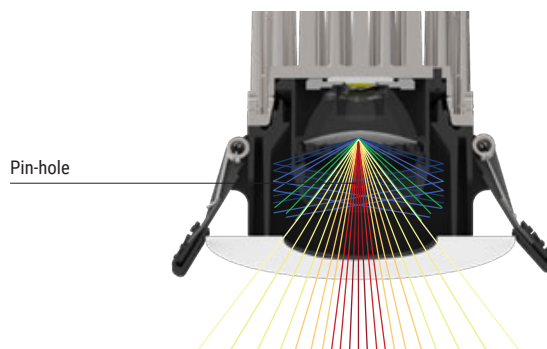


Pinhole

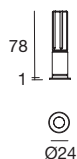
Die Optik nutzt das Konzept der Pinhole-Kammer zur kontrollierten Reflexion. Die Lichtquelle ist auf einer im Vergleich zur Öffnung zurückgezogenen Fläche angeordnet. Die Photone des primären Lichtstrahls treten unbehindert aus; die äußeren Photone prahlen dagegen im optischen System ab, das für die bestmögliche Absorption schwarz lackiert wurde, und werden nach und nach schwächer.

Отверстие

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



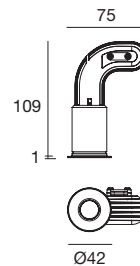
Quantum_R | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
90556W15	White	80	-	3000	233	Spot (19°)
90556W30	White	80	-	3000	233	Flood (25°)
90556W45	White	80	-	3000	233	Flood (45°)

					+ driver 24V DC
89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99376 ON/OFF 3 - 6 art.	99105 ON/OFF 6 - 12 art.	99710 24V DC converter 0/1-10V 1 art.	99713 24V DC converter DALI 1 art.	99374 75W 99331 150W

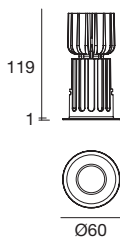
Quantum_R | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
90560W15	White	80	-	3000	659	Spot (15°)
90560W30	White	80	-	3000	659	Flood (30°)
90560W45	White	80	-	3000	659	W. Flood (49°)

99377 ON/OFF 1 art.	99106 ON/OFF 2 - 3 art.	99714 0/1-10V 1 art.	99715 DALI 1 art.

Quantum_R | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



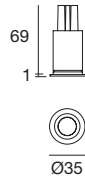
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
90562W15	White	80	-	3000	1194	Spot (18°)
90562W30	White	80	-	3000	1194	Flood (25°)
90562W45	White	80	-	3000	1194	W. Flood (47°)

99735 ON/OFF 1 art.	99135 ON/OFF 2 - 3 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI PUSH 1 art.	99345 DALI PUSH 1 - 3 art.

Warp_R | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



29



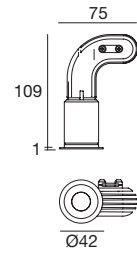
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
90544M15	White	80	-	2700	219	Spot (21°)
90544M30	White	80	-	2700	219	Flood (25°)
90544W15	White	80	-	3000	233	Spot (21°)
90544W30	White	80	-	3000	233	Flood (25°)

89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99376 ON/OFF 3 - 6 art.	99105 ON/OFF 6 - 12 art.	99710 24V DC converter 0/1-10V 1 art.	99713 24V DC converter DALI 1 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W

Warp_R | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



35



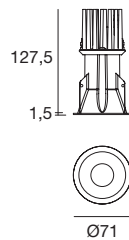
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
90548M30	White	80	-	2700	659	Spot (14°)
90548M60	White	80	-	2700	659	Flood (50°)
90548W30	White	80	-	3000	659	Flood (32°)
90548W60	White	80	-	3000	659	Flood (50°)

99377 ON/OFF 1 art.	99106 ON/OFF 2 - 3 art.	99714 0/1-10V 1 art.	99715 DALI 1 art.

Warp_R | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



64



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
90550M15	White	80	<16	2700	1108	Spot (17°)
90550M30	White	80	<19	2700	1108	Flood (27°)
90550M60	White	80	<22	2700	1108	Flood (39°)
90550W15	White	80	<16	3000	1194	Spot (17°)
90550W30	White	80	<19	3000	1194	Flood (27°)
90550W60	White	80	<22	3000	1194	Flood (39°)

99735 ON/OFF 1 art.	99135 ON/OFF 2 - 3 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI PUSH 1 art.	99345 DALI PUSH 1 - 3 art.





NONOSONOUE
PERMUTAZIONE
CHALLENGE
LITTAINE MEDICINE
FURTHER, TOGETHER

NONOSONOUE
PERMUTAZIONE
CHALLENGE
LITTAINE MEDICINE
FURTHER, TOGETHER

FURTHER,
TOGETHER

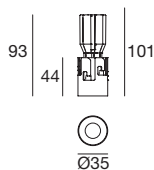
LA NOSTRA

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

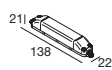
Dirigere la nostra cresc
bioingegneria nelle qual
nostra forza e capacità;
che tendono a far cresc
attraverso l'istruzione e
la partecipazione in aree
dare un contributo unico

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

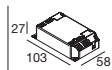
Epitax | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



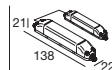
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80638W15	White	80	-	3000	659	463 Spot (15°)
80638W30	White	80	-	3000	659	405 Flood (33°)
80638W60	White	80	-	3000	659	430 W. Flood (53°)



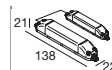
99377
ON/OFF
1 art.



99106
ON/OFF
2-3 art.



99714
0/1-10V
1 art.



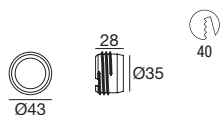
99715
DALI
1 art.



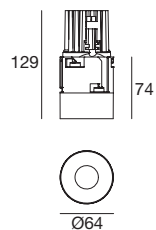
Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 302

98502

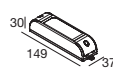
Einbaugehäuse für bündige Installation /
Корпус для установки в уровень



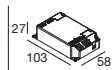
Epitax | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



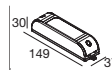
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80591W30	White	80	<19	3000	1194	787 Flood (28°)
80591W45	White	80	<22	3000	1194	711 W. Flood (42°)



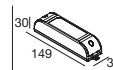
99735
ON/OFF
1 art.



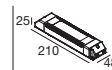
99135
ON/OFF
2-3 art.



99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI PUSH
1 art.

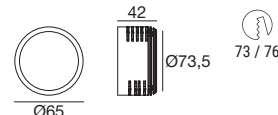


99345
DALI PUSH
1-3 art.

Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 302

98499

Einbaugehäuse für bündige Installation /
Корпус для установки в уровень

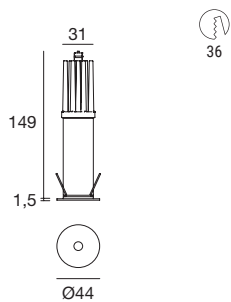


Position_1
Frameless



Position_2
Semi-recessed

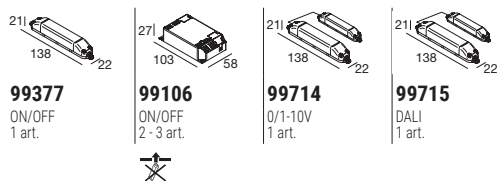




Scale 1:1

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
84203W30	White	92	-	3000	569	138	Flood (35°)

9 mm

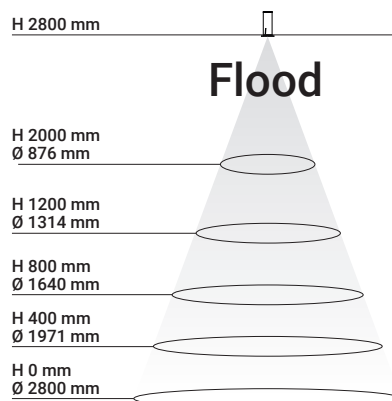


Cross Optics Technology™

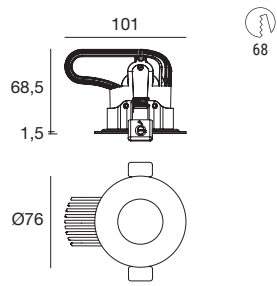
Diese von Linea Light Group patentierte Technologie nutzt die Positionierung von zwei konvexen, gegenüberliegenden Optiken: Die erste sammelt das Licht auf der Oberfläche der zweiten und leitet es in einen kleinen Punkt ohne Mängel zusammen. Die zweite öffnet das Bündel ohne die sekundäre Linse wieder und erstellt einen klaren und sauberen Lichtkreis auf der beleuchteten Oberfläche.

Технология Cross Optics™

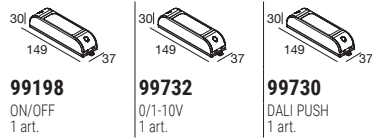
Эта запатентованная технология использует позиционирование двух выпуклых линз, расположенных одна перед другой: первая собирает свет на поверхности второй, передавая ее в небольшую точку разрешения, лишённого недостатков; вторая линза вновь открывает луч, теперь лишённый вторичного компонента, создавая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



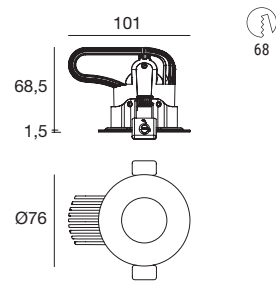
Loro_R | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



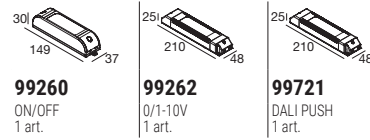
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97695W30	White	80	<16	3000	1088	785 Flood (22°)
97695W60	White	80	<16	3000	1088	826 W. Flood (44°)



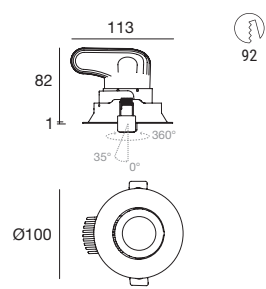
Loro_R | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



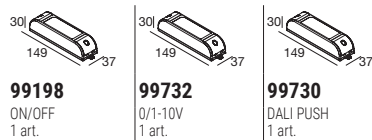
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
91204W30	White	80	<19	3000	1724	1156 Flood (23°)
91204W60	White	80	<19	3000	1724	1156 W. Flood (46°)



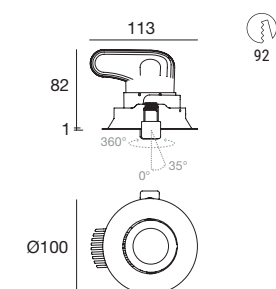
Loro_RJ | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



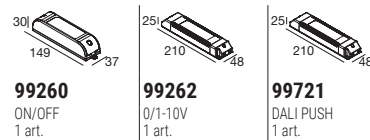
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
93407W30	White	80	<16	3000	1088	785 Flood (22°)
93407W60	White	80	<16	3000	1088	826 W. Flood (44°)



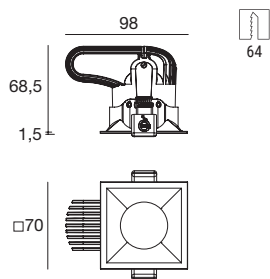
Loro_RJ | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



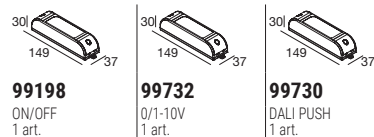
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
93422W30	White	80	<16	3000	1724	1457 Flood (23°)
93422W60	White	80	<16	3000	1724	1360 W. Flood (47°)



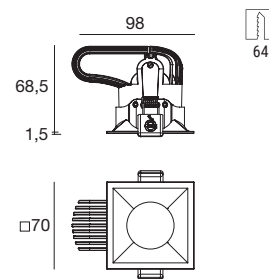
Loro_Q | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



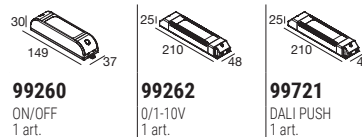
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97699W30	White	80	<16	3000	1088	785 Flood (22°)
97699W60	White	80	<16	3000	1088	826 W. Flood (44°)



Loro_Q | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
91208W30	White	80	<19	3000	1724	1156 Flood (23°)
91208W60	White	80	<19	3000	1724	1156 W. Flood (46°)



Geringer Raumbedarf

Die Anwendung des nach hinten gebogenen Kühlkörpers reduziert die Einbautiefe und ermöglicht die Anpassung der Loro Familie (außer die Versionen mit 25 W) bei der Installation an abgehängten Decken mit einer Höhe unter 10 cm.

UGR<19

Das optische System mit verchromtem Reflektor und Diffusor aus transparentem Polycarbonat garantiert für eine ausgezeichnete kontrollierte Reflexion und einen UGR<19, oder einen Schwellenwert für die korrekte Beleuchtung von Büros und Räumen mit Videoterminals darstellt (Norm UNI-EN 12464-1).



Минимальные габариты

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

UGR<19

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

IP65 O.C.

Die Optikgruppe garantiert einen frontseitigen Schutzgrad IP65, der einem völligen Schutz gegen den Eintritt von Staub und extrem kleinen Partikel und gegen Wasserspritzer und -Strahlen bietet. ACHTUNG: Der Wert bezieht sich nur auf das optische System und NICHT auf den Leuchtenkörper (Schutzgrad IP44).

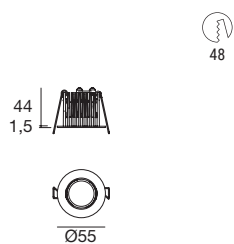
IP65 O.C.

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



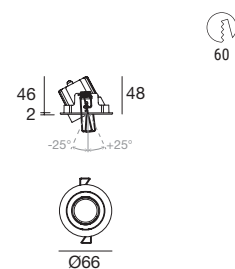
IP44
IP65

Cob40_R | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



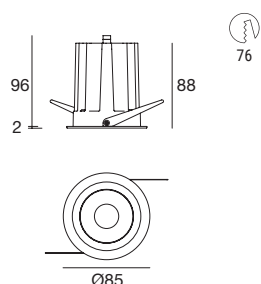
	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
80246W30 <input type="checkbox"/> White	80	<19	3000	770	689	Flood (24°)
80246W60 <input type="checkbox"/> White	80	-	3000	770	587	W. Flood (54°)

Cob40_RJ | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
80378W30 <input type="checkbox"/> White	80	<19	3000	770	689	Flood (24°)
80378W60 <input type="checkbox"/> White	80	-	3000	770	587	W. Flood (54°)

Cob40_R | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
84264W30 <input type="checkbox"/> White	80	<16	3000	2401	2041	Flood
84264W60 <input type="checkbox"/> White	80	<22	3000	2401	2034	W. Flood
84265W30 <input type="checkbox"/> Black	80	<16	3000	2401	2041	Flood
84265W60 <input type="checkbox"/> Black	80	<22	3000	2401	2034	W. Flood

DALI PUSH	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
84266W30 <input type="checkbox"/> White	80	<16	3000	2401	2041	Flood
84266W60 <input type="checkbox"/> White	80	<22	3000	2401	2034	W. Flood
84267W30 <input type="checkbox"/> Black	80	<16	3000	2401	2041	Flood
84267W60 <input type="checkbox"/> Black	80	<22	3000	2401	2034	W. Flood

Accessories

89374	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302
--------------	-----------------------------------



Zubehör / Аксессуары



99888	<input type="checkbox"/> White
99889	<input type="checkbox"/> Gold
99890	<input type="checkbox"/> Copper
99899	<input type="checkbox"/> Chrome

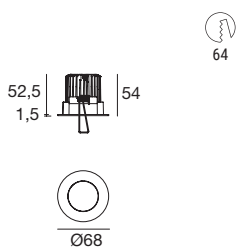
suitable for: Cob40_R 6,5 W / Cob40_RJ 6,5 W



99901	<input type="checkbox"/> White
99902	<input type="checkbox"/> Gold
99903	<input type="checkbox"/> Copper
99904	<input type="checkbox"/> Chrome

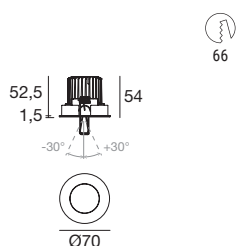
suitable for: Cob40_R 18 W

Cob44_R | Downlight | 198-264 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



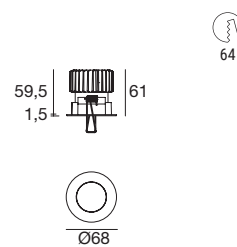
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97396M30	White	80	<19	3000	770	635 Flood (26°)
97396M60	White	80	<22	3000	770	612 W. Flood (52°)
97396W30	White	80	<19	3000	770	635 Flood (26°)
97396W60	White	80	<22	3000	770	612 W. Flood (52°)
97396N30	White	80	<19	3000	831	685 Flood (26°)
97396N60	White	80	<22	3000	831	661 W. Flood (52°)

Cob44_RJ | Downlight | 198-264 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



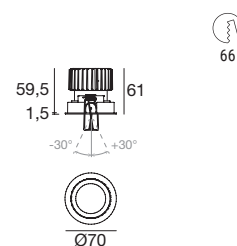
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97397M30	White	80	<19	2700	770	635 Flood (26°)
97397M60	White	80	<22	2700	770	612 W. Flood (52°)
97397W30	White	80	<19	3000	770	635 Flood (26°)
97397W60	White	80	<22	3000	770	612 W. Flood (52°)
97397N30	White	80	<19	4000	831	685 Flood (26°)
97397N60	White	80	<22	4000	831	661 W. Flood (52°)

Cob44_R | Downlight | 198-264 V | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



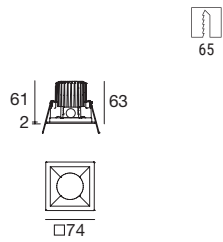
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80379W30	White	80	<19	3000	1399	1147 Flood (22°)
80379W60	White	80	<22	3000	1399	1036 W. Flood (51°)
80379N30	White	80	<19	4000	1507	1235 Flood (22°)
80379N60	White	80	<22	4000	1507	1116 W. Flood (51°)

Cob44_RJ | Downlight | 198-264 V | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



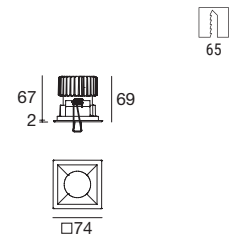
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80380W30	White	80	<19	2700	1399	1147 Flood (22°)
80380W60	White	80	<22	2700	1399	1036 W. Flood (51°)
80380N30	White	80	<19	4000	1507	1235 Flood (22°)
80380N60	White	80	<22	4000	1507	1116 W. Flood (51°)

Cob44_Q | Downlight | 198-264 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



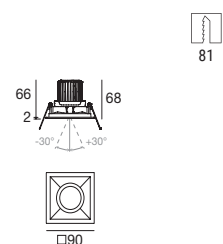
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
93357W30	White	80	<16	3000	770	Flood (26°)
93357W60	White	80	<16	3000	612	W. Flood (52°)
93357N30	White	80	<16	4000	831	Flood (26°)
93357N60	White	80	<16	4000	661	W. Flood (52°)

Cob44_Q | Downlight | 198-264 V | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



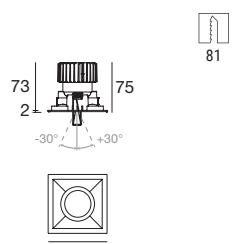
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80381W30	White	80	<16	3000	1399	Flood (27°)
80381W60	White	80	<19	3000	1036	W. Flood (54°)
80381N30	White	80	<16	4000	1507	Flood (27°)
80381N60	White	80	<19	4000	1116	W. Flood (54°)

Cob44_QJ | Downlight | 198-264 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



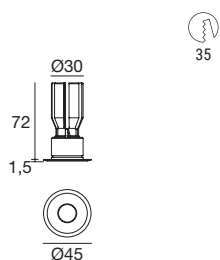
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
94058W30	White	80	<16	3000	770	Flood (26°)
94058W60	White	80	<16	3000	612	W. Flood (52°)
94058N30	White	80	<16	4000	831	Flood (26°)
94058N60	White	80	<16	4000	661	W. Flood (52°)

Cob44_Q | Downlight | 198-264 V | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



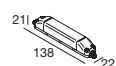
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80382W30	White	80	<16	3000	1399	Flood (22°)
80382W60	White	80	<19	3000	1036	W. Flood (51°)
80382N30	White	80	<16	4000	1507	Flood (22°)
80382N60	White	80	<19	4000	1116	W. Flood (51°)

Anton_R | Downlight | 3 x powerLED 6 W DC 630 mA

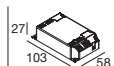


35

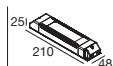
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
96634W30	White	80	<22	3000	699	Flood (27°)
96634W60	White	80	-	3000	699	W. Flood (57°)



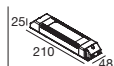
99376
ON/OFF
1 - 2 art.



99105
ON/OFF
2 - 3 art.



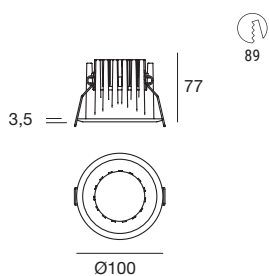
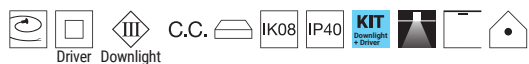
99115
0/1-10V
1 - 3 art.



99344
DALI PUSH
1 - 4 art.



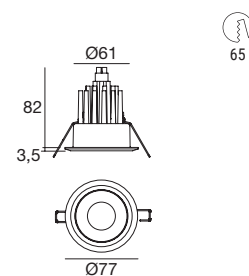
AntonX_1 | Downlight | 198-264 V | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



89

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80339W00	White	80	-	3000	2323	General (101°)
80339N00	White	80	-	4000	2498	General (101°)

Anton_R | Downlight | 198-264 V | 4 x powerLED 8 W DC - 9 W AC



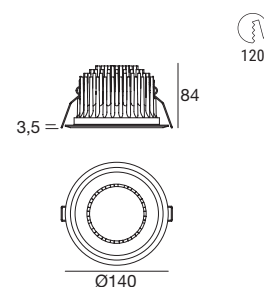
65

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
96636W60	White	80	<22	3000	932	W. Flood (60°)

Accessories

89373 Einbaugehäuse / Kopyec - Pag. 302

AntonX_2 | Downlight | 198-264 V | arrayLED 25 W DC - 28 W AC

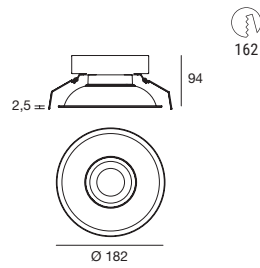


120

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80089W00	White	80	-	3000	3431	General (105°)
80089N00	White	80	-	4000	3431	General (105°)

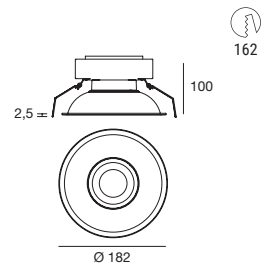


Woofers_R | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 20 W AC



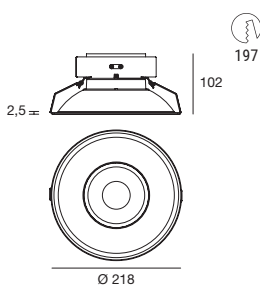
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
84231W60	White	92	<19	3000	2224	1612	W. Flood (61°)
84210W60	White	80	<19	3000	2630	1895	W. Flood (61°)
84231N60	White	92	<19	4000	2390	1735	W. Flood (61°)
84210N60	White	80	<19	4000	2777	2039	W. Flood (61°)

Woofers_R | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 24,5 W DC - 27,5 W AC



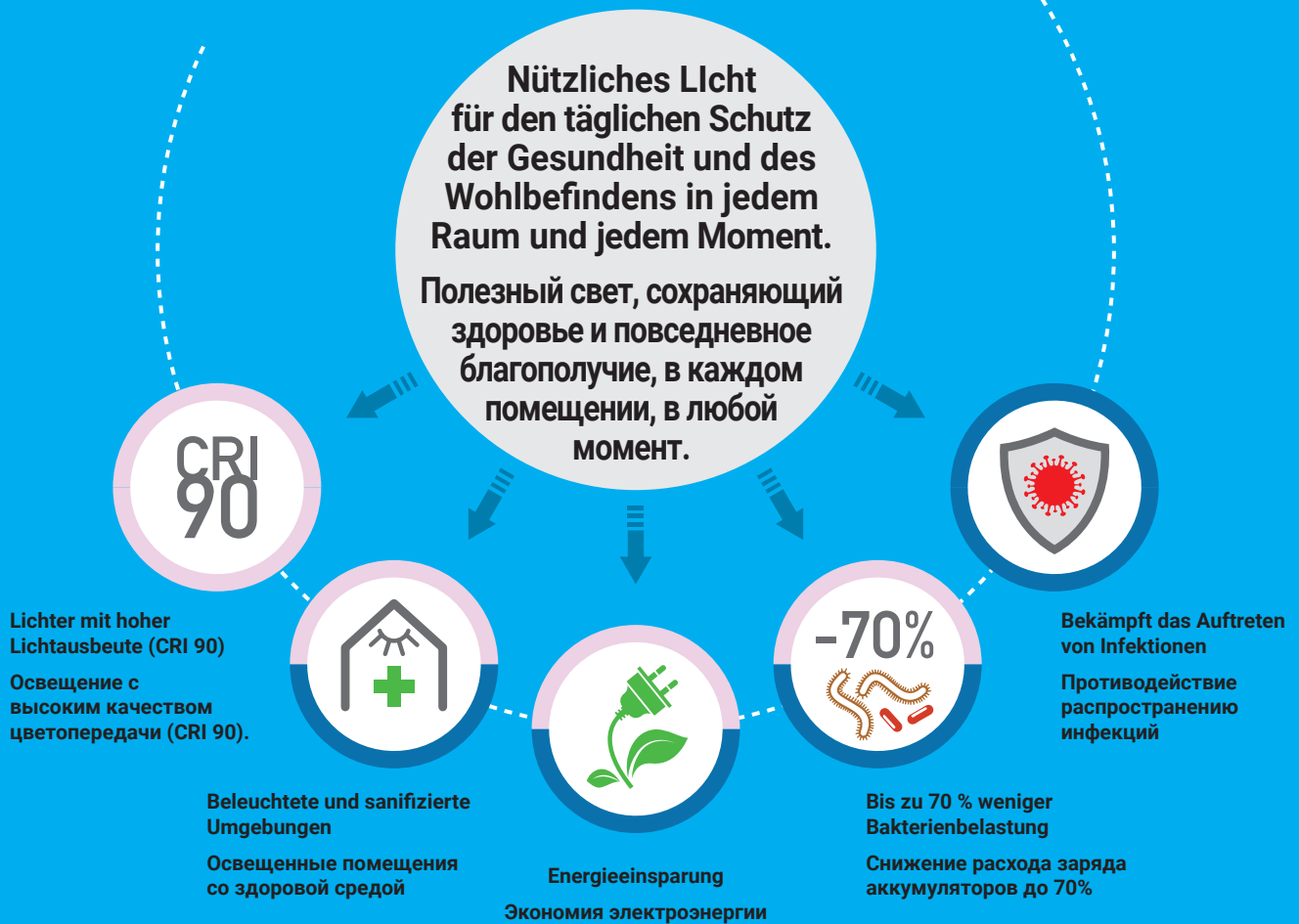
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
84232W60	White	92	<19	3000	2941	2134	W. Flood (60°)
84211W60	White	80	<19	3000	3478	2508	W. Flood (60°)
84232N60	White	92	<19	4000	3161	2296	W. Flood (60°)
84211N60	White	80	<19	4000	3672	2699	W. Flood (60°)

Woofers_RX | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 30,5 W DC - 34 W AC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
84229W60	White	92	<19	3000	3937	2818	W. Flood (57°)
84208W60	White	80	<19	3000	4656	3312	W. Flood (57°)
84229N60	White	92	<19	4000	4232	3033	W. Flood (57°)
84208N60	White	80	<19	4000	4915	3564	W. Flood (57°)

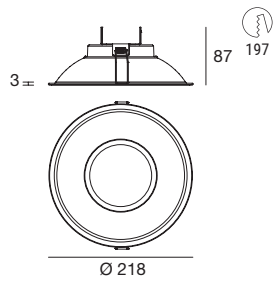
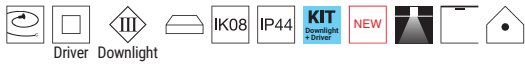
Environment Care Lighting



Anwendungsbereiche / Места установки



WoofeR_RX | Downlight | 198-264 V AC | topLED 24W DC - 26,5W AC | 405 nm

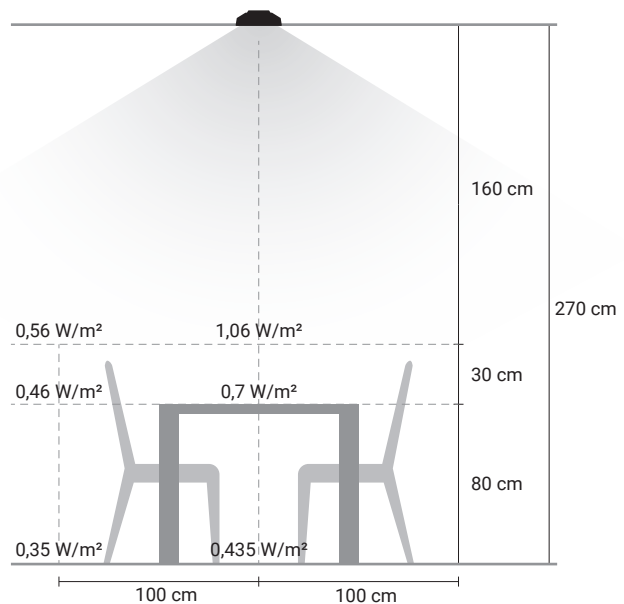
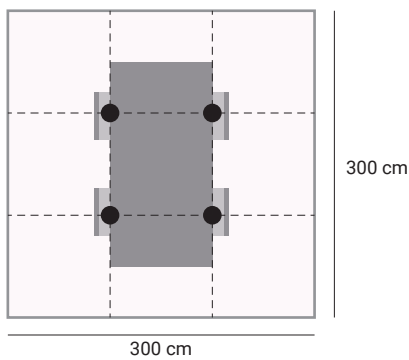


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
84024T00	White	90	-	3500	1770	On req General

WoofeR_RX

Anwendungsbeispiel in 3 x 3 x 2,7 m (LxBxH) hohen Räumen.
Wirksame Oberflächen 9 m².

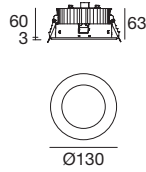
Пример использования при объеме 3 x 3 x выс. 2,7 м.
Эффективная поверхность 9 м².



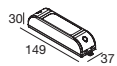
LV54_RS | Downlight | topLED 13 W DC 350 mA



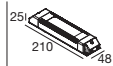
121



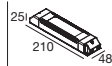
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
97090W00	White	80	-	3000	1488	1328	General (115°)
97090N00	White	80	-	4000	1632	1457	General (115°)



99260
ON/OFF
1 art.



99262
0/1-10V
1 art.

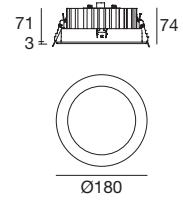


99721
DALI PUSH
1 art.

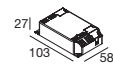
LV54_RS | Downlight | topLED 23 W DC 630 mA



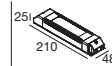
167



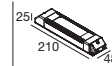
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
97092W00	White	80	-	3000	2604	2394	General (114°)
97092N00	White	80	-	4000	2856	2626	General (114°)



99261
ON/OFF
1 art.



99262
0/1-10V
1 art.

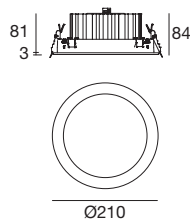


99721
DALI PUSH
1 art.

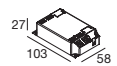
LV54_RS | Downlight | topLED 30 W DC 840 mA



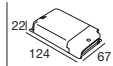
197



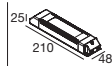
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
97094W00	White	80	-	3000	3348	3069	General (113°)
97094N00	White	80	-	4000	3672	3366	General (113°)



99093
ON/OFF
1 art.

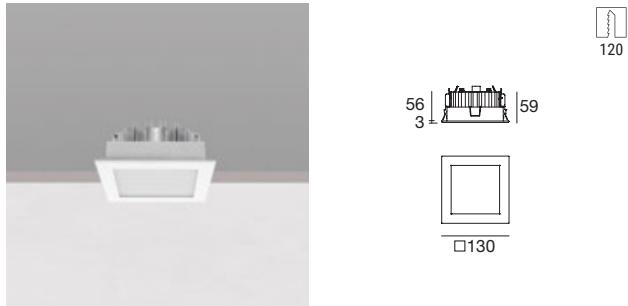


83066
0/1-10V DALI PUSH
1 art.

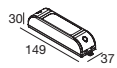


99330
DALI PUSH
1 art.

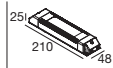
LV54_QS | Downlight | topLED 13 W DC 350 mA



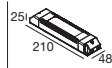
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97096W00 White	80	-	3000	1488	1388	General (111°)
97096N00 White	80	-	4000	1632	1523	General (111°)



99260
ON/OFF
1 art.

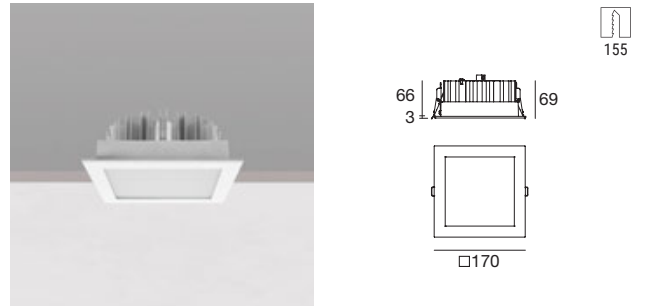


99262
0/1-10V
1 art.

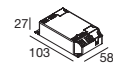


99721
DALI PUSH
1 art.

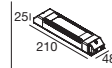
LV54_QS | Downlight | topLED 23 W DC 630 mA



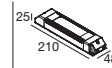
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97098W00 White	80	-	3000	2604	2577	General (111°)
97098N00 White	80	-	4000	2856	2761	General (111°)



99261
ON/OFF
1 art.

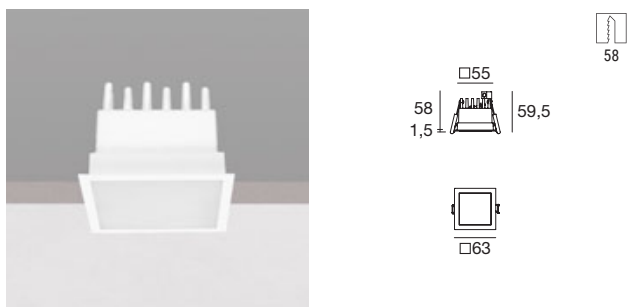


99262
0/1-10V
1 art.



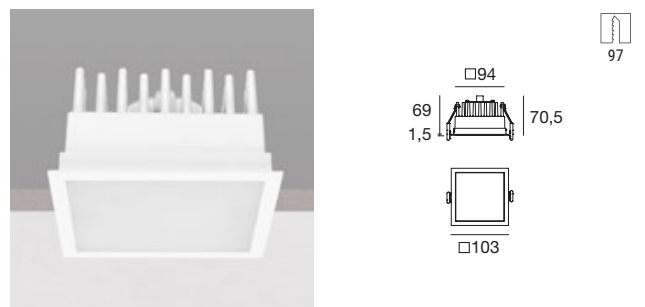
99721
DALI PUSH
1 art.

HV44 | Downlight | 190-240 V | topLED 5 W AC



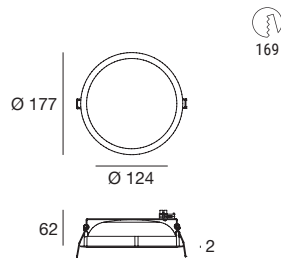
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97710W00 White	80	-	3000	507	232	General (114°)

HV44 | Downlight | 190-240 V | topLED 10 W AC

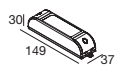


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97730W00 White	80	-	3000	980	524	General (114°)

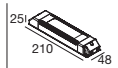
Rada_R | Downlights | topLED 12 W DC 350 mA



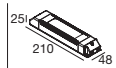
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
91996W00 White	80	-	3000	1680	996	General (140°)



99126
ON/OFF
1 art.

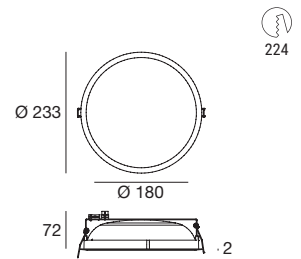


99115
0/1-10V
1 art.

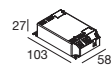


99344
DALI PUSH
1 art.

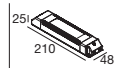
Rada_R | Downlights | topLED 18 W DC 500 mA



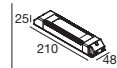
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92000W00 White	80	-	3000	2520	1436	General (146°)



99106
ON/OFF
1 art.

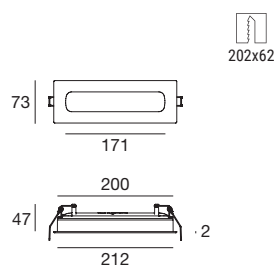


99115
0/1-10V
1 art.

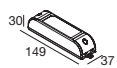


99344
DALI PUSH
1 art.

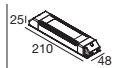
Rada_Q | Downlights | topLED 12 W DC 350 mA



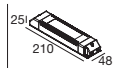
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92432W00 White	80	-	3000	1829	694	General (117°)



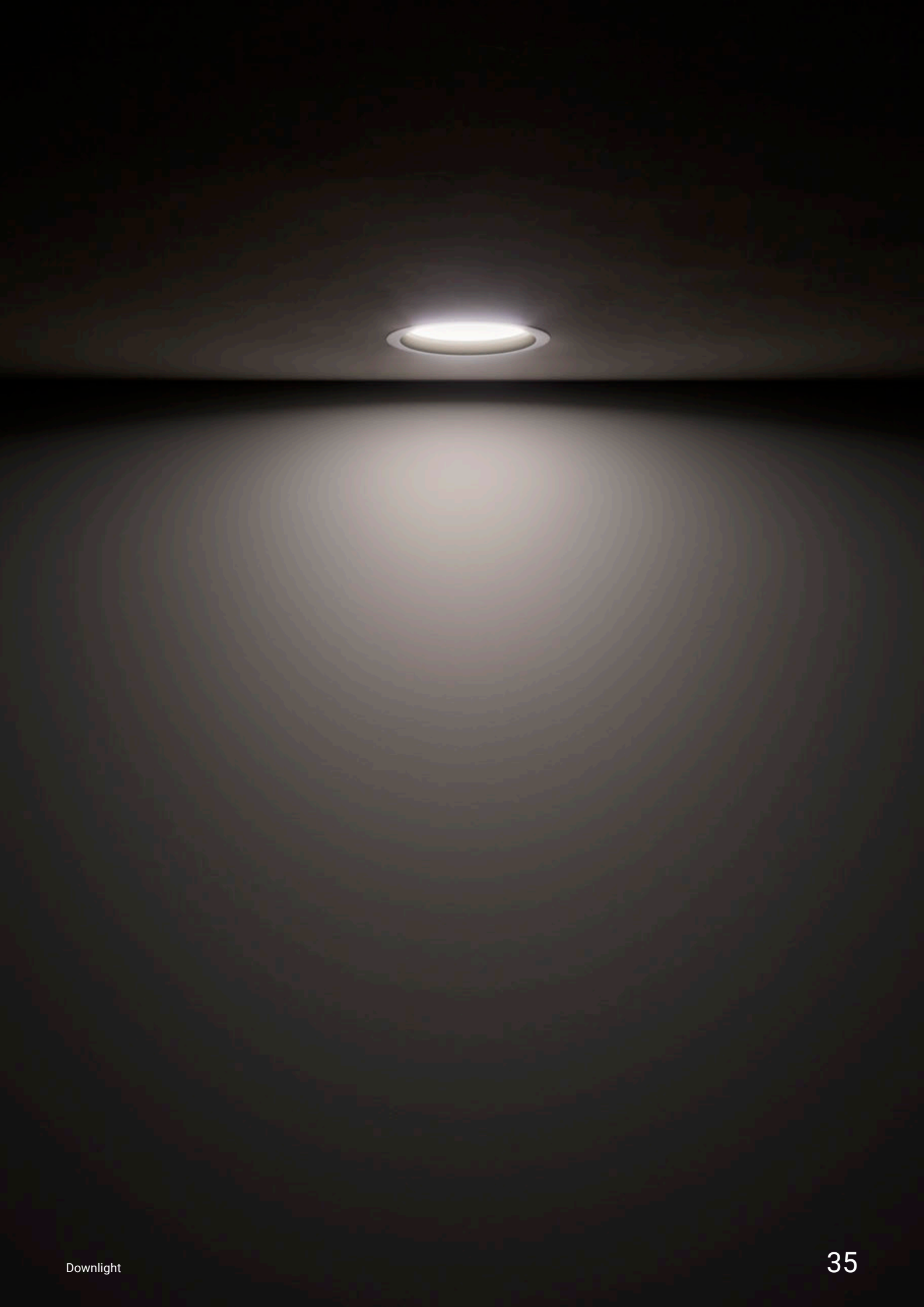
99260
ON/OFF
1 art.



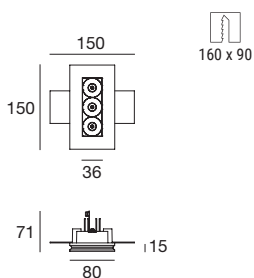
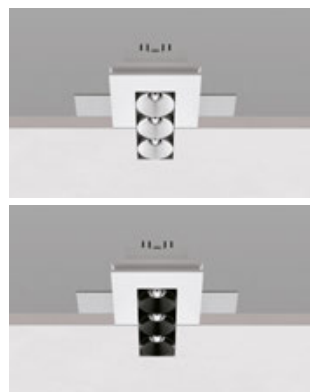
99262
0/1-10V
1 art.



99721
DALI PUSH
1 art.



Gypsum Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 2 W | 6 W DC 630 mA



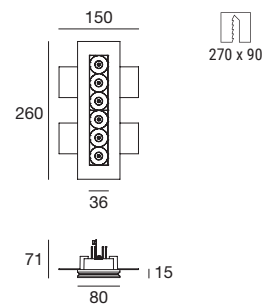
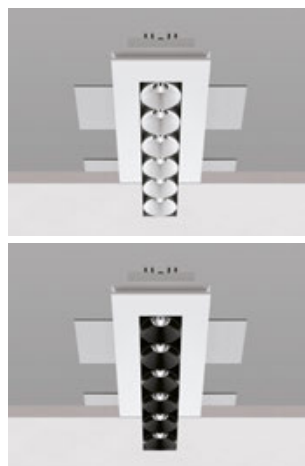
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
64547W30	White	92	<16	3000	537	500	Flood (32°)
64546W30	Black	92	<16	3000	537	500	Flood (32°)

99376 ON/OFF 1 - 2 art.	99105 ON/OFF 2 - 3 art.	99115 0/1-10V 1 - 3 art.	99344 DALI PUSH 1 - 4 art.

Accessories

60830 Abstandsstück / Распорка - Pag. 301

Gypsum Cell | Downlights | 6 x powerLEDs 2 W | 12 W DC 630 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
64549W30	White	92	<16	3000	1074	907	Flood (34°)
64548W30	Black	92	<16	3000	1074	907	Flood (34°)

99129 ON/OFF 1 art.	99105 ON/OFF 1 - 2 art.	99115 0/1-10V 1 art.	99344 DALI PUSH 1 - 2 art.

Accessories

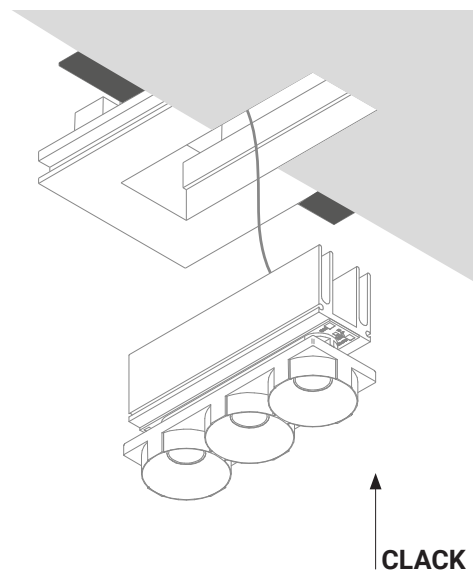
60830 Abstandsstück / Распорка - Pag. 301

Rasche Installation

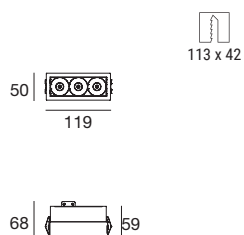
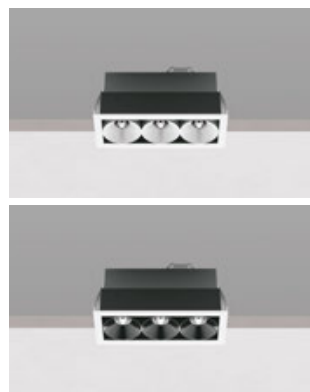
Die Version Gypsum_Cell hat ein Gegengehäuse mit Gipsrahmen zur Installation auf der abgehängten Decke. Das System zur raschen Anbringung mit Magnet ermöglicht die leichte Positionierung der Leuchteinheiten, die für eine völlige Integration in die Architektur lackiert werden dürfen.

Быстрая установка

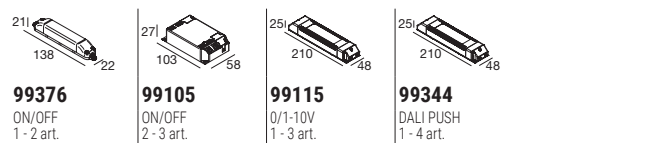
Версия Gypsum_Cell имеет корпус с гипсовой рамой, предназначенный для установки на подвесном потолке. Система быстрого подключения на магнитах позволяет легко размещать световые блоки, которые можно окрашивать, для полной интеграции с архитектурой.



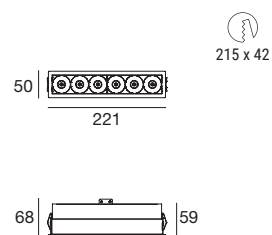
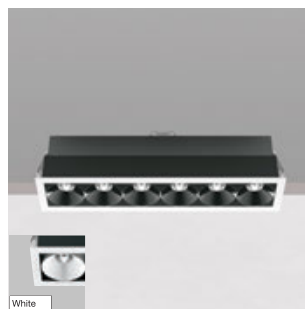
Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 2 W | 6 W DC 630 mA



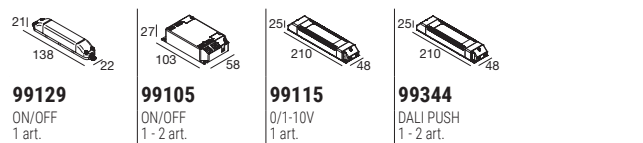
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64541W30 White	92	<16	3000	537	500	Flood (33°)
64540W30 Black	92	<16	3000	537	500	Flood (33°)



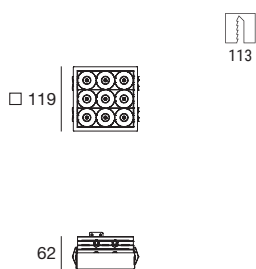
Cell | Downlights | 6 x powerLEDs 2 W | 12 W DC 630 mA



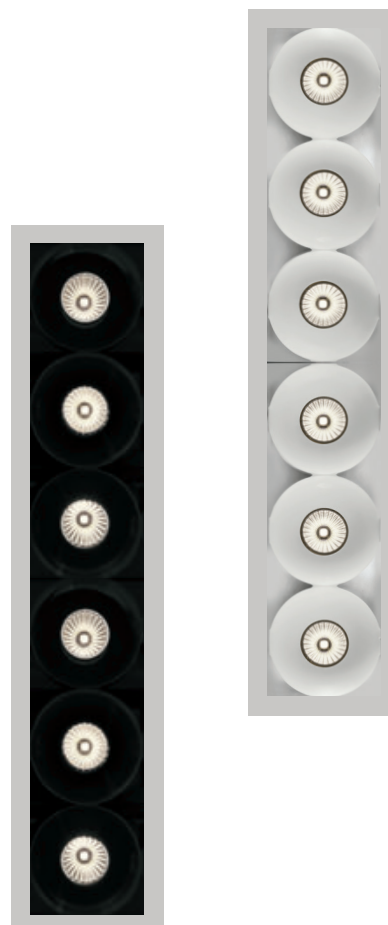
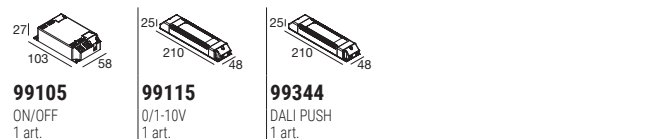
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64543W30 White	92	<16	3000	1074	907	Flood (34°)
64542W30 Black	92	<16	3000	1074	907	Flood (34°)



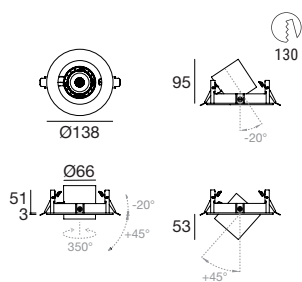
Cell | Downlights | 9 x powerLEDs 2 W | 18 W DC 630 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64545W15 White	92	<16	3000	1611	1250	Spot (12°)
64545W30 White	92	<16	3000	1611	1361	Flood (31°)
64544W15 Black	92	<16	3000	1611	1250	Spot (12°)
64544W30 Black	92	<16	3000	1611	1361	Flood (31°)

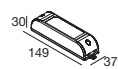


Optus_EX | Downlight | arrayLED 12W DC 350mA - 18 W DC 500 mA

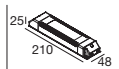


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81661W30	White	92	-	3000	2224	1650 Flood (37°)
81661W60	White	92	-	3000	2224	1595 W. Flood (63°)
81662W30	Black	92	-	3000	2224	1650 Flood (37°)
81662W60	Black	92	-	3000	2224	1595 W. Flood (63°)
81661N60	White	92	-	4000	2390	1714 W. Flood (63°)

12 W



99126
ON/OFF
1 art.

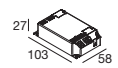


99115
0/1-10V
1 art.

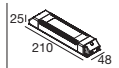


99344
DALI PUSH
1 art.

18 W



99106
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI PUSH
1 art.

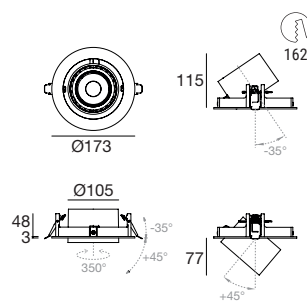
Optics accessories

99827	Spot
99828	Flood
99829	Wide Flood

Accessories

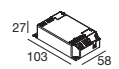
99510	Kicker
--------------	--------

Optus_EX | Downlight | arrayLED 25W DC 700mA - 35 W DC 950mA

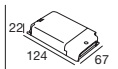


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81667W30	White	92	-	3000	4117	3338 Flood (26°)
81667W60	White	92	-	3000	4117	2910 W. Flood (51°)
81668W30	Black	92	-	3000	4117	3338 Flood (26°)
81668W60	Black	92	-	3000	4117	2910 W. Flood (51°)
81667N30	White	92	-	4000	4426	3588 Flood (26°)

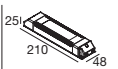
25 W



99147
ON/OFF
1 art.

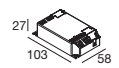


83008
0/1-10V DALI PUSH
1 art.

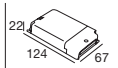


99345
DALI PUSH
1 art.

35 W



99239
ON/OFF
1 art.



83008
0/1-10V DALI PUSH
1 art.



99345
DALI PUSH
1 art.

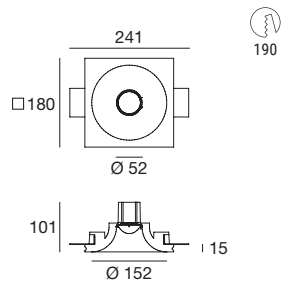
Optics accessories

99808	Spot
99809	Flood
99810	Wide Flood

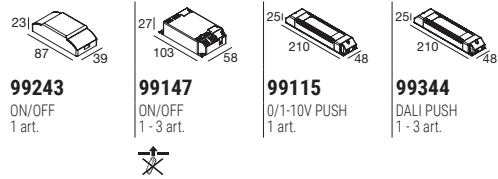
Accessories

99479	Kicker
--------------	--------

Gypsum_EYE1 | Downlight | arrayLED 7 W DC 700 mA



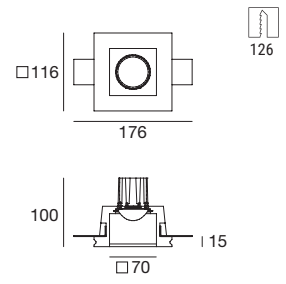
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
8867	White	80	-	3000	830	On req W. Flood



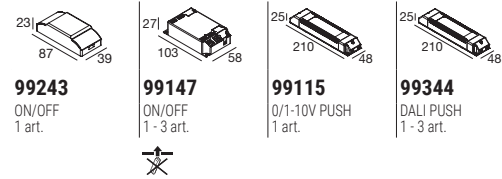
Accessories

60830	Abstandsstück / Распорка - Pag. 301
--------------	-------------------------------------

Gypsum_QC2 | Downlight | arrayLED 7 W DC 700 mA



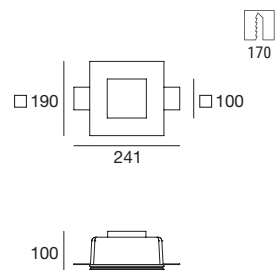
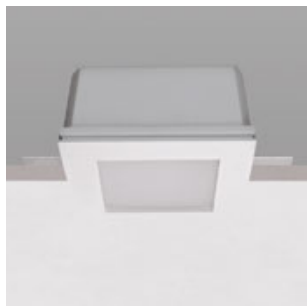
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
8865	White	80	-	3000	830	On req W. Flood
8865N	White	80	-	4000	910	502 W. Flood



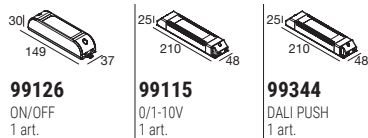
Accessories

60830	Abstandsstück / Распорка - Pag. 301
60840	Glas / Стекло - Pag. 301

Gypsum_QD2 | Downlight | arrayLED 12,5 W DC 350 mA



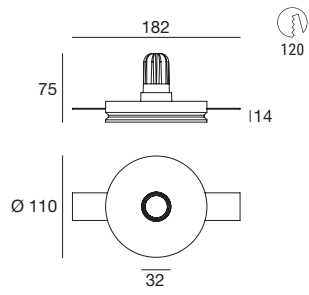
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
63820W00	White	80	-	3000	1876	1137 Diffused



Accessories

60830	Abstandsstück / Распорка - Pag. 301
--------------	-------------------------------------

Gypsum Coloring_R1 | Downlight | 220-240 V | powerLED 7,5 W DC - 9 W AC

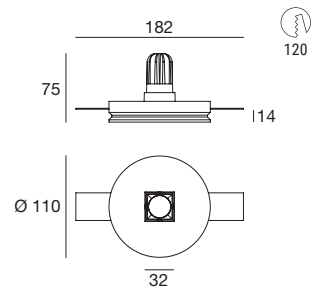


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
8819	White	80	<16	3000	800	557 N. Spot
8815	White	80	<19	3000	800	422 Flood



Einschließlich Zubehör - Принадлежности включены

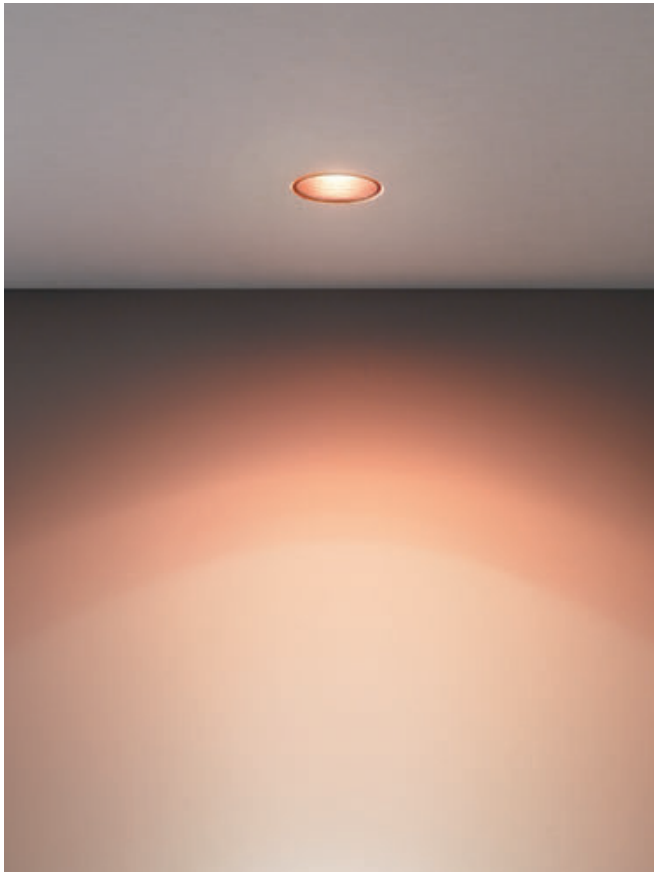
Gypsum Coloring_Q1 | Downlight | 220-240 V | powerLED 7,5 W DC - 9 W AC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
8827	White	80	<16	3000	800	557 N. Spot
8823	White	80	<19	3000	800	422 Flood

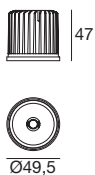


Einschließlich Zubehör - Принадлежности включены



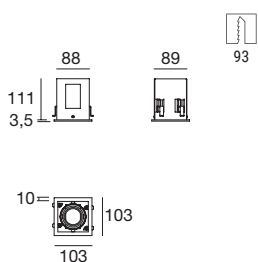
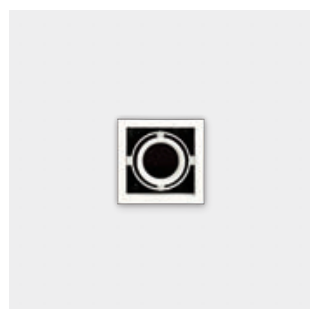
Downlight

Illuminator | Downlight | 198-264 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



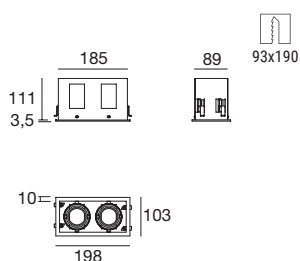
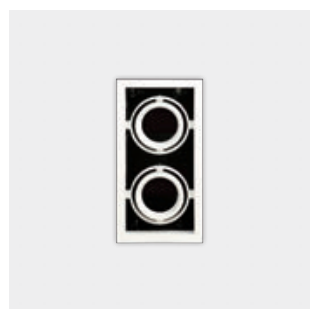
	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
80756W30	White	92	-	3000	665	602 Flood (26°)
80756W60	White	92	-	3000	665	580 W. Flood (52°)

Illuminator | Swivelling recessed casing | 1 x module



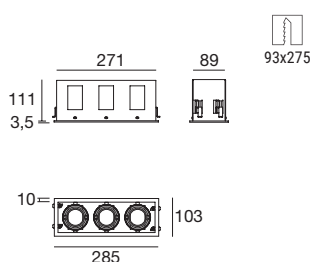
Description	
99485	White 1 x lamp

Illuminator | Swivelling recessed casing | 2 x module



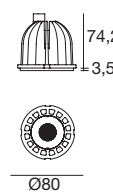
Description	
99486	White 2 x lamp

Illuminator | Swivelling recessed casing | 3 x module



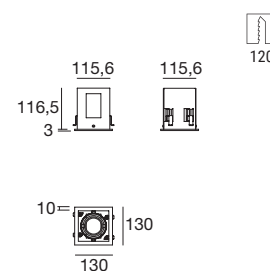
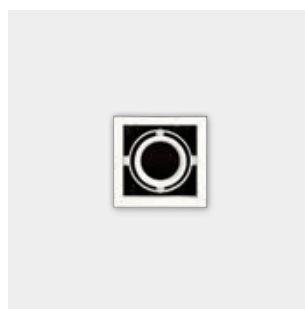
Description	
99487	White 3 x lamp

Illuminator | Downlight | 198-264 V | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



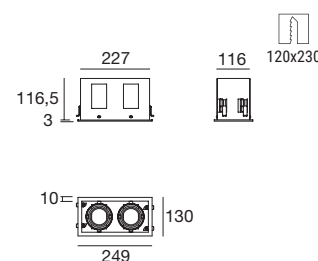
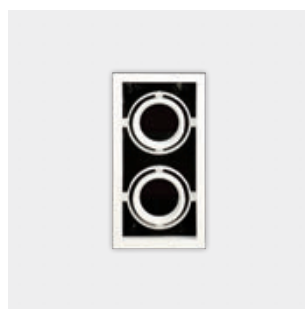
	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
84268W30	White	92	-	3000	2224	1680 Flood (29°)
84268W60	White	92	-	3000	2224	1813 W. Flood (55°)

Illuminator | Swivelling recessed casing



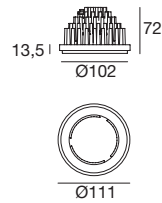
Description	
99491	White 1 x lamp

Illuminator | Swivelling recessed casing



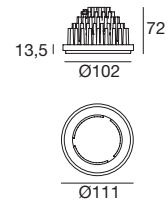
Description	
99492	White 2 x lamp

illuminator | Downlight | 198-264 V | arrayLED 15 W DC - 16 W AC



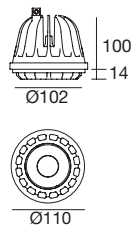
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80754W30	White	92	-	3000	1677	Flood (25°)
80754W60	White	92	-	3000	1677	W. Flood (49°)

illuminator | Downlight | 198-264 V | arrayLED 25 W DC - 28 W AC



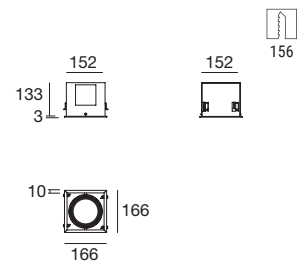
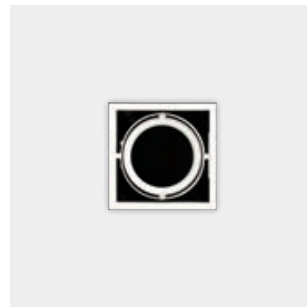
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80755W30	White	92	-	3000	2794	Flood (26°)
80755W60	White	92	-	3000	2794	W. Flood (56°)
80755N30	White	92	-	4000	2990	Flood (26°)
80755N60	White	92	-	4000	2990	W. Flood (56°)

illuminator | Downlight | 198-264 V | arrayLED 35 W DC - 40 W AC



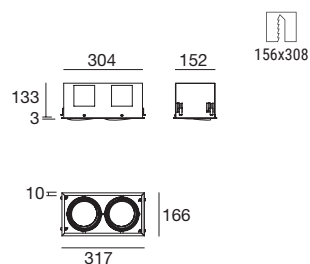
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
84269W30	White	92	-	3000	3937	Flood (26°)
84269W60	White	92	-	3000	3937	W. Flood (53°)

illuminator | Swivelling recessed casing



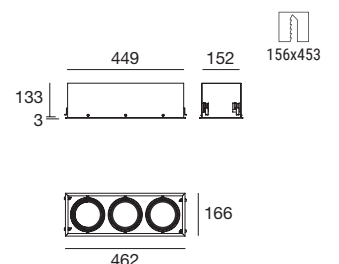
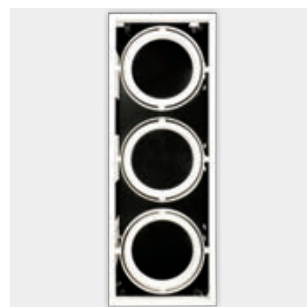
	Description
99497	White 1 x lamp

illuminator | Swivelling recessed casing



	Description
99498	White 2 x lamp

illuminator | Swivelling recessed casing



	Description
99499	White 3 x lamp





Projectors

Products abacus Track Projectors

POUND

OPTUS

NAVATA



Stromschienenstrahler / Трековые проекторы

PRODUCT	WATT	LM S ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Pound_T	13	1318 - 1515	○	•	White Black	Spot/Flood/W.Flood	3000/4000	92	20	50
Optus_T	16,2	2030	○	•	White Black	Spot/Flood/W.Flood	3000	92	20	51
Pound_T	25	2941	○	•	White Black	Spot/Flood/W.Flood	3000	92	20	50
Optus_T	34	4117 - 4426	○	•	White Black	Spot/Flood/W.Flood	3000/4000	92	20	51
		4117	○	•	White	Spot/Flood/W.Flood	3000	92	20	51
Pound_T		4117 - 4426	○	•	White Black	Spot/Flood/W.Flood	3000/4000	92	20	50

Sockelstrahler / Проекторы на подставке

PRODUCT	WATT	LM S ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Navata_Optus	16	2030	○	-	Sand	Spot/Flood/W.Flood	3000	92	20	58
	24	3177	○	-	Sand	Spot/Flood/W.Flood	3000	92	20	58
	34	4117	○	-	Sand	Spot/Flood/W.Flood	3000	92	20	58

Definition der Optik / Определения оптики

Spot	Spot	11° > 24°
Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

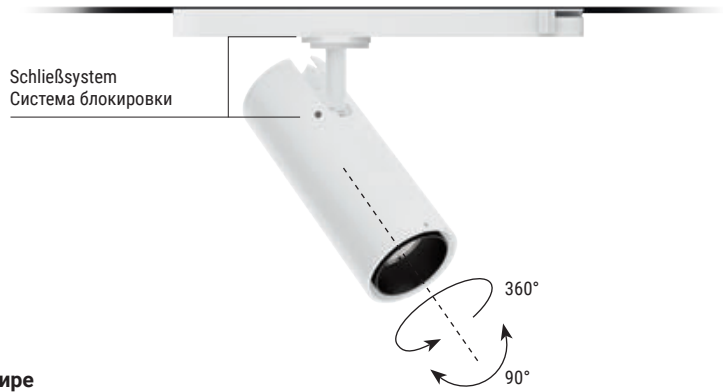
² ADJ = Kippbar / Регулируемый

Dynamischer Strahler

Alle Strahler Pound zeichnen sich durch eine 360° Beweglichkeit auf der horizontalen Achse und eine 90°-Neigung (+45°/-45°) auf der vertikalen Achse aus.

Gestaltung des Gelenks

Das Gelenk wurde so entworfen, dass es eins mit dem Strahler wird, wenn sich dieser in der obersten Position befindet. Dies ist anhand der verborgenen Schlitze im Leuchtenkörper möglich, die zur Aufnahme des Haltearms bestimmt sind.



Динамический прожектор

Все прожекторы Pound характеризуются поворотом на 360° по горизонтальной оси и наклоном на 90° (+45° / -45°) по вертикальной.

Регулировка на шарнире

Шарнир разработан так, чтобы стать одним целым с силуэтом прожектора, когда он находится в зените, благодаря прорези в корпусе светильника, предназначенной для размещения кронштейна, чтобы скрыть его из виду.

Optus_T

Trotz seiner ultrakompakten Abmessungen enthält der Optus_T mehrere technologische Vorteile, vor allem die Verwendung von speziellen TIR-Optiken, mit denen der Sekundäraustritt von Lichtemission stark reduziert wird. Außerdem ist der Adapter so konzipiert, dass der in der dreiphasigen Schiene versenkt ist und man somit die Montagehöhe weiter reduzieren kann. Nicht nur Technologie: Das kompakte und minimale Design macht den Optus_T zu einer vielseitigen Lösung, die für verschiedene Kontexte geeignet ist, vom Retailbereich bis hin zum Museumsbereich.

Optus_T, несмотря на свои ультра компактные размеры, обладает рядом технологических преимуществ, в первую очередь, использование TIR-оптики, способной уменьшать вторичные лучи. Во-вторых, крепление продукта предназначено для исчезновения в трехфазном треке, позволяющего еще больше уменьшить пространство. Не только технология: компактный и минималистичный дизайн делает Optus_T универсальным решением, подходящим для различных условий, от розничной торговли до музеев.

Driver in die Drehstromspur integriert
Интегрированный источник питания в трехфазной дорожке

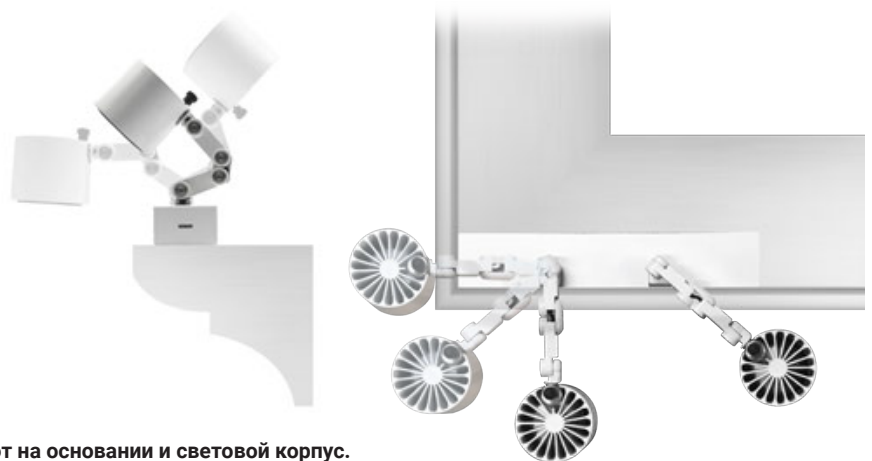
LED
Optiken TIR
Линзы TIR



Navata

**Gelenkarm mit Kette.
Doppelte Drehung auf Sockel und Lichtkörper.**

Das System Navata ermöglicht eine große Bewegungsfreiheit für eine möglichst vielseitige Beleuchtung, die installationsbedingten Grenzen in spitzen oder vertieften Bereichen überschreiten. Der Kettenarm ist sehr gelenkig. Seitlich kann der Strahler zusammengeklappt oder ausgebreitet werden, wodurch ein beachtlicher Abstand vom Sockel erreichbar ist. Durch die doppelte Drehung auf dem Sockel und dem Lichtkörper kann der Strahler um 360° gedreht und die gewünschte Positionierung erzielt werden.



Цепной кронштейн с шарниром. Двойной поворот на основании и световой корпус.

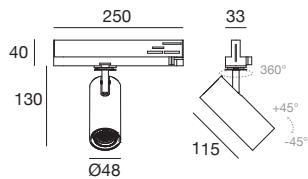
Система Navata обеспечивает широкую гамму движений для наиболее универсального освещения, способного преодолеть ограничения, обусловленные установкой в узких или углубленных пространствах. Цепной кронштейн на подвижном шарнире обеспечивает возможность буквального сгибания прожектора в два раза или растягивание его на значительное расстояние по отношению к основанию. Двойное вращение на основании и световой корпус обеспечивают ориентацию прожектора на 360° и достижение желаемого положения.



El Frutariol



Pound_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC

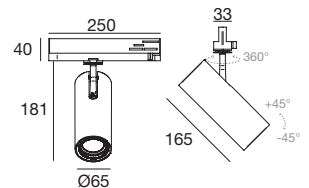
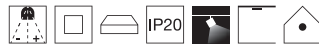


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81625W30	White	92	<19	3000	1318 1062	Flood (25°)
81625W60	White	92	-	3000	1318 1080	W. Flood (42°)
81626W30	Black	92	<19	3000	1318 1062	Flood (25°)
81626W60	Black	92	-	3000	1318 1080	W. Flood (42°)
81625N30	White	92	<19	4000	1515 1142	Flood (25°)

Optics accessories

99805	Spot
99806	Flood
99807	Wide Flood

Pound_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 25 W DC - 29 W AC

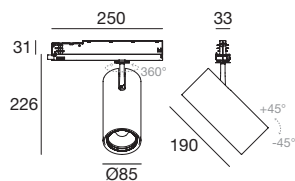


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81631W30	White	92	<19	3000	2941 2094	Flood (37°)
81631W60	White	92	-	3000	2941 2137	W. Flood (63°)
81632W30	Black	92	<19	3000	2941 2094	Flood (37°)
81632W60	Black	92	-	3000	2941 2137	W. Flood (63°)

Optics accessories

99827	Spot
99828	Flood
99829	Wide Flood

Pound_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 34 W DC - 39 W AC

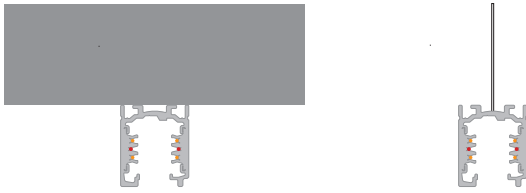


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81637W30	White	92	<16	3000	4117 3282	Flood (26°)
81637W60	White	92	-	3000	4117 2950	W. Flood (57°)
81638W30	Black	92	<16	3000	4117 3282	Flood (26°)
81638W60	Black	92	-	3000	4117 2950	W. Flood (57°)
81637N30	White	92	<16	4000	4426 3528	Flood (26°)
81638N30	Black	92	<16	4000	4426 3528	Flood (26°)

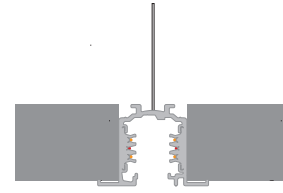
Optics accessories

99808	Spot
99809	Flood
99810	Wide Flood

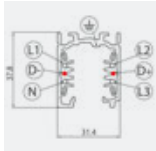
Track system | Three-phase track + DALI | Ceiling/Suspension



Track system | Three-phase track + DALI | Recessed



Track system | Zweiphasige Schiene + DALI
Трехфазный на направляющих + DALI



	1 M	2 M	3 M
White	80981	80982	80983
Black	80984	80985	80986

Track system | Versorgung des Kopfteils
Тестовое питание



	POWER DX	POWER SX
White	81033	81036
Black	81034	81037

Track system | Mittlere Verbindung / Центральное соединение



White	81042
Black	81043

Track system | Flexible Verbindung / Гибкое соединение



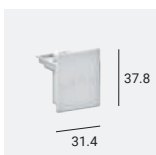
White	81066
Black	81067

Track system | T-förmige Verbindung / T-образное соединение



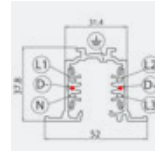
	EST/SX	EST/DX
White	81051	81054
Black	81052	81055

Track system | Verschlusskappe | Decken-/Pendelausführung /
Запорная пробка | Потолок/Подвеска



White	80999
Black	81000

Track system | Dreiphasige Unterputz-Schiene + DALI
Трехфазный на направляющих встраиваемый+ DALI



	1 M	2 M	3 M
White	80990	80991	80992
Black	80993	80994	80995

Track system | Elektrische interne Verbindung
Внутреннее электрическое соединение



White	81039
Black	81040

Track system | L-förmige Verbindung / L-образное соединение



	INT	EST
White	81045	81048
Black	81046	81049

Track system | X-förmige Verbindung / X-образное соединение



White	81063
Black	81064

Track system | T-förmige Verbindung / T-образное соединение



	INT/SX	INT/DX
White	81057	81060
Black	81058	81061

Track system | Verschlusskappe | Unterputzausführung /
Запорная пробка | Встраиваемый



White	81002
Black	81003

Track system | Pendelausführung / Подвеска



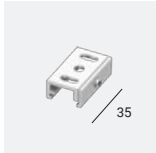
	1.5 m	5 m
White	81012	81013
Black	81014	81015

Track system | Starre Pendelausführung / Жесткая подвеска



	1 m
White	81021
Black	81022

Track system | Deckenbefestigungsbügel / Скоба для крепления к потолку



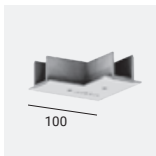
Anod. Al.	81086
White	81087
Black	81088

Track system | Abdeckung Versorgungskopfteil / Покрытие торца питания



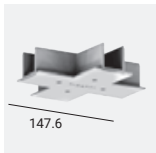
White	81069
Black	81070

Track system | Abdeckung L-Verbindung / Покрытие L-образного соединения



White	81075
Black	81076

Track system | Abdeckung X-Verbindung / Покрытие X-образного соединения



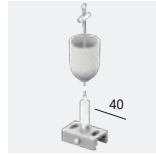
White	81081
Black	81082

Track system | Schneidzange für Leiter / Кусачки для обрезки проводов



Anod. Al.	81005
-----------	-------

Track system | Verstellbare Pendelausführung / Подвеска с регулятором



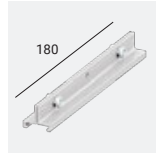
	1.5 m	5 m
White	81006	81007
Black	81008	81009

Track system | Spannerklipp für starre Pendelausführung / Зажим-натяжитель для жесткой подвески



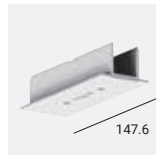
White	81018
Black	81019

Track system | Versteifungsbügel / Скоба для придания жесткости



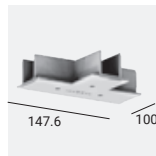
Anod. Al.	81024
White	81025
Black	81026

Track system | Mittlere Verbindung / Покрытие центрального соединения



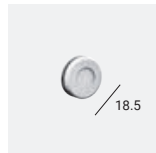
White	81072
Black	81073

Track system | Abdeckung T-Verbindung / Покрытие T-образного соединения



White	81078
Black	81079

Track system | Dichtung für Kopfteil Versorgung / Покрытие для торца питания



White	81084
Black	81085

Track system configuration

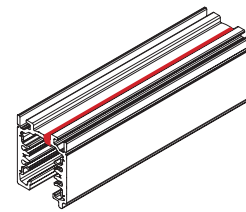
Kontinuität der Erdung

Für eine korrekte Installation aller Accessoires, aus denen sich eine Anlage mit dreiphasigen Stromschiene zusammensetzt, ist wichtig für die Kontinuität der Erdleitung zwischen allen Elementen. Wie man im Querschnitt der seitlich abgebildeten Stromschiene erkennt, ist die Position der Erdleitung (rot) asymmetrisch zur mittleren Achse der Stromschiene. Aufgrund dieses strukturellen Unterschieds kann man den rechten Teil (mit der Erdleitung) unterschieden, der die Aufnahme aller Accessoires befestigt. Der Erdleiter muss folglich zwischen dem Accessoire und der Struktur der Stromschiene positioniert werden.

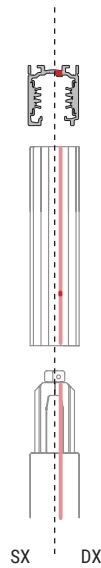
Konfiguration

Für einen korrekten Entwurf empfehlen wir, die Struktur mit Draufsicht zu planen, wie in der folgenden Zeichnung dargestellt ist:

Axonometrische Ansicht
АксонOMETрический вид



Draufsicht zu planen
Вид в плане



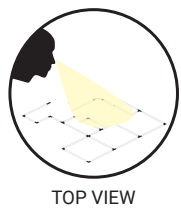
Непрерывность заземления

Для правильной установки всех принадлежностей, которые способствуют составу трехфазной системы карниза, важна непрерывность линии заземления между каждым элементом. Как показано в разрезе карниза, приведенном сбоку, положение линии заземления (красного цвета) асимметрично относительно центральной оси карниза; на основе этого структурного различия можно выделить правую часть (включающую линию заземления), которая охватывает установку всех принадлежностей. Положение заземляющего проводника должно быть последовательным между аксессуаром и структурой электрифицированного карниза.

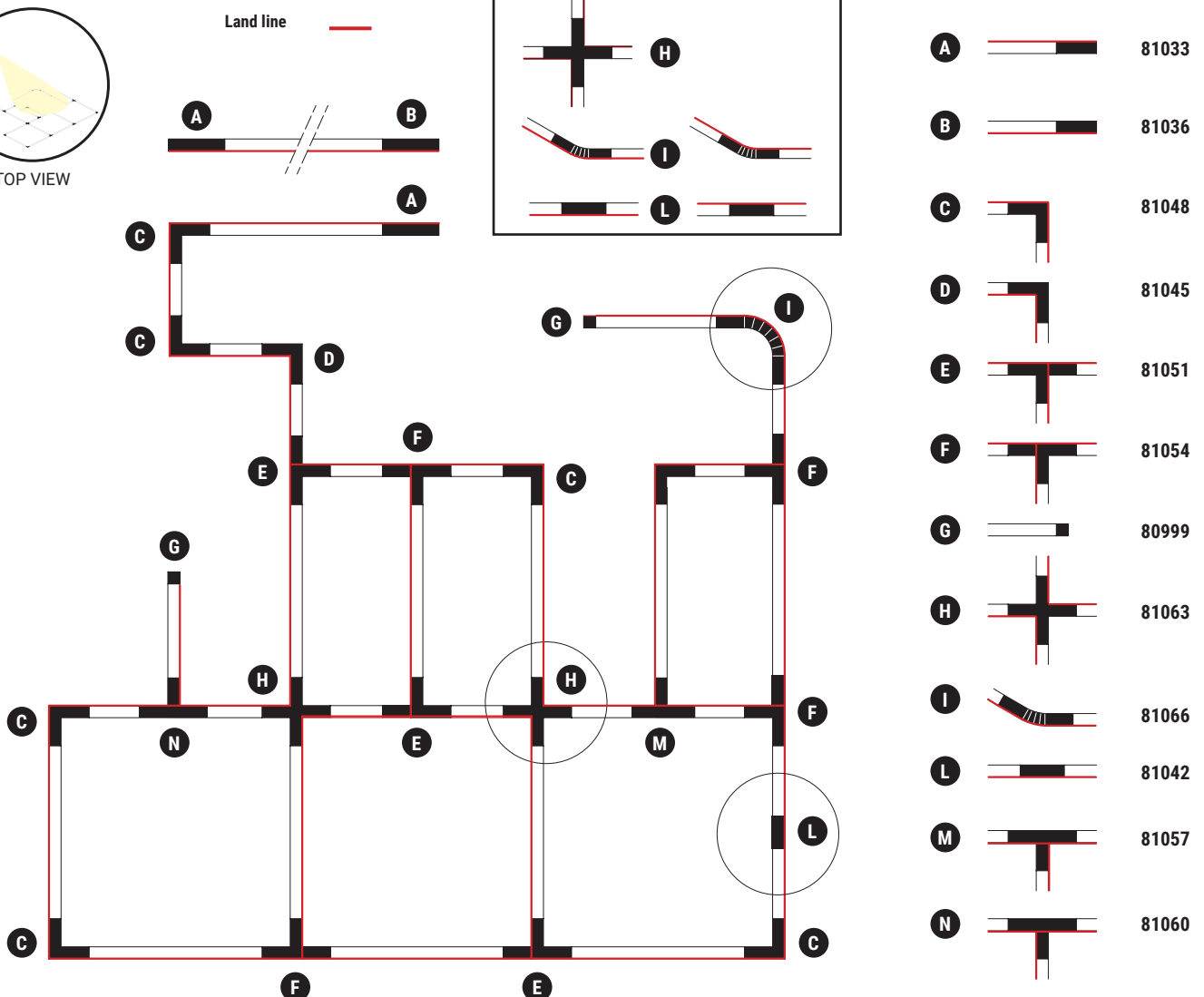
Конфигурация

Для правильного проектирования мы предлагаем составить структуру с видом на плоскость сверху, как показано на следующем рисунке:

Draufsicht von oben Вид сверху сверху



Die Zubehörteile "H", "I" und "L" können auf beiden Seiten angewendet werden.
Принадлежности «Н», «I» и «L» могут использоваться в обеих версиях.

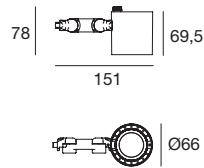








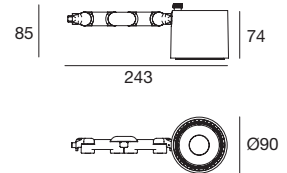
Navata_Optus | Projectors | arrayLED 16 W DC 450mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82903W30	Sand	92	-	3000	2030	1516	Flood (38°)

Optics	
99827	Spot
99828	Flood
99829	Wide Flood

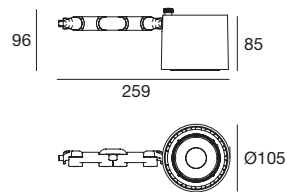
Navata_Optus | Projectors | arrayLED 24 W DC 700mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82906W30	Sand	92	-	3000	3177	2546	Flood (25°)

Optics	
99808	Spot
99809	Flood
99810	Wide Flood

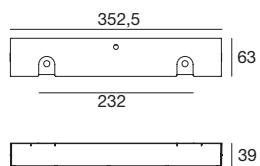
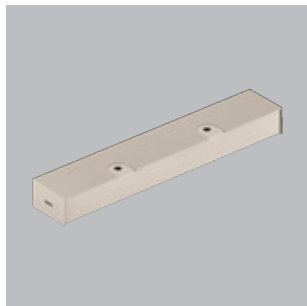
Navata_Optus | Projectors | arrayLED 34 W DC 950mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82909W30	Sand	92	-	3000	4117	3338	Flood (26°)

Optics	
99808	Spot
99809	Flood
99810	Wide Flood

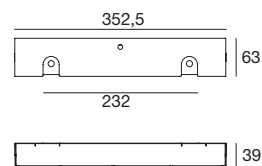
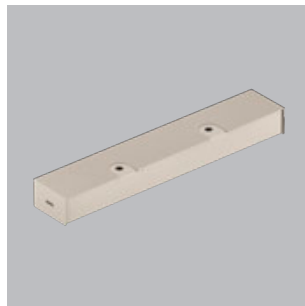
Base | On/Off | 198 - 264V AC | 300mA - 1050mA



Description

83055 Sand Von 11 bis 38 W DC / От 11 до 38 Вт постоянного тока

Base | DALI | 198 - 264V AC | 300mA - 1050mA



Description

83054 Sand Von 11 bis 38 W DC / От 11 до 38 Вт постоянного тока





Pendant, ceiling and wall lamps



Products abacus Pendant lamps



Punktuelles Licht / Точечный свет

PRODUCT	WATT	LM S'	UGR	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Baton_P	3	325	<19	Black Au	W.Flood	3000	80	40	70
Birba_P	max 7	-	-	White Polish Brass Polish Alum.	-	-	-	20	71
Baton_P	7,3	988	<22	White Bk	Flood	3000	80	40	70

Diffuses Licht / Рассеянный свет

PRODUCT	WATT	LM S'	UGR	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
TU_V	20	2331	-	White	Diffused	3000	80	20	70
Birba_P	max 22	-	-	White Polish Brass Polish Alum.	-	-	-	20	71
Polo_P	27,9	3650	<22	White	Diffused	3000	80	20	68
TU_V	36	4662	-	White	Diffused	3000	80	20	70
Mini Albatros	37	4356 - 4572	<22	White	General	3000/4000	92	40	64
Tour_PD	37,5	4678	<19	White Black	General	3000	80	40	66
	45	5847	<19	White Black	General	3000	80	40	66
Polo_P	45,9	6080	<22	White	Diffused	3000	80	20	68
TU_V	54	6993	-	White	Diffused	3000	80	20	70
Tour_PD	70	9355 - 9823	<22	White Black	General	3000/4000	80	40	66
	114	15588 - 16367	<19	White Black	General	3000/4000	80	40	66

Definition der Optik / Определения оптики

Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
General	General	-
Diffused	Diffused	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

Tour

pag. 66

Tour besteht aus einem stranggepressten Aluminiumprofil, das durch seine fast unmerklichen Abmessungen einzigartig ist. Dank der sechs hochwertigen Oberflächen wird Tour zu einem Element der durchdachten Synthese, das sich für jede architektonische Lösung anbietet.

Tour выполнен из экструдированного алюминиевого профиля, который благодаря своим практически неощутимым размерам делает его уникальным в своем роде. Благодаря шести ценным отделкам Tour становится элементом продуманного синтеза, который подойдет под любое архитектурное решение.

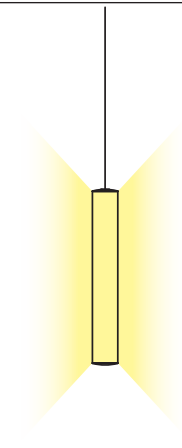


TU_V

pag. 70

Hängeleuchten, die sich sowohl für Einzelinstallationen als auch für stimmungsvolle Lichtkaskaden eignen, indem man die verschiedenen Längen kombiniert. PMMA-Diffusor, Aluminiumkappen in geprägtem Weiß lackiert.

Подвесные светильники идеально подходят как для одиночных инсталляций, так и для создания впечатляющих световых каскадов, комбинируя различные длины. Рассеиватель из ПММА, алюминиевые заглушки, окрашенные в белый цвет с тиснением.



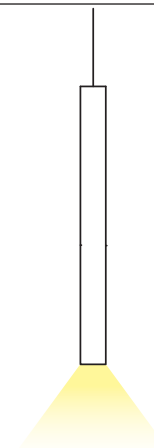
Baton

pag. 70

Zylindrische Aufhängung aus Aluminium mit minimalistischem Look, mit integrierter Linse und versenkter Quelle für komfortable Beleuchtung. Perfekt für die Beleuchtung von Tischen und Bartheken.

Цилиндрическая подвеска из алюминия в стиле минимализма, со встроенной линзой и утопленным источником света для комфортного освещения. Идеально подходит для подсветки столов и барных стоек.

Ausführungen / Отделка

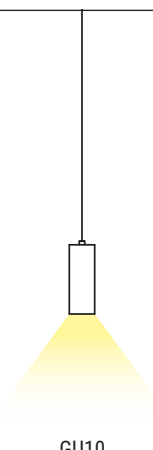


Birba

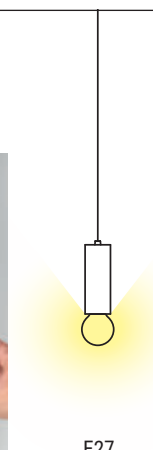
pag. 71

Erhältlich mit einer GU10- oder E27-Fassung, ist diese röhrenförmige Hängeleuchte in drei verschiedenen Längen und in raffinierten Ausführungen wie poliertem Aluminium, weiß lackiertem Aluminium oder echtem Messing erhältlich. Glühbirne nicht enthalten.

Эта трубчатая подвеска с цоколем GU10 или E27, поставляется в трех разных длинах и изысканных отделках: полированный алюминий, окрашенный в белый цвет алюминий или настоящая латунь. Лампочка в комплект не входит.

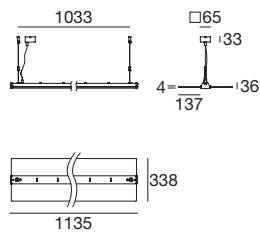


GU10



E27





	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82749W00 <input type="checkbox"/> White	92	<22	3000	4356	On req	General
82749N00 <input type="checkbox"/> White	92	<22	4000	4572	On req	General

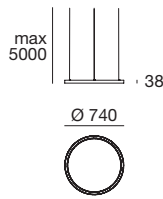
Description

98428 <input type="checkbox"/> White	Befestigung für abgehängte Decke / Крепление для подвесного потолка
---	--





Tour_PD | Pendant Luminaire | 24 V DC | topLED 37,5 W DC

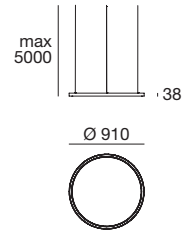


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64570W00 White	80	<19	3000	4678	2183	General (119°)
65112W00 Black	80	<19	3000	4678	2183	General (119°)

99374 ON/OFF 1-2 art.	83018 PUSH 1-2 art.	99332 0/1-10V 1-4 art.	99722 DALI 1-3 art.	83062 DALI PUSH 1-4 art.

Zubehör für die Installation / Принадлежности для установки - Pag. 67

Tour_PD | Pendant Luminaire | 24 V DC | topLED 45 W DC

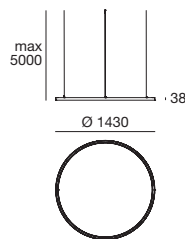


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64571W00 White	80	<19	3000	5847	2921	General (125°)
65116W00 Black	80	<19	3000	5847	2921	General (125°)

99374 ON/OFF 1 art.	83018 0/1-10V 1-3 art.	99332 0/1-10V 1-3 art.	99722 DALI 1-2 art.	83062 DALI PUSH 1-3 art.

Zubehör für die Installation / Принадлежности для установки - Pag. 67

Tour_PD | Pendant Luminaire | 24 V DC | topLED 70 W DC

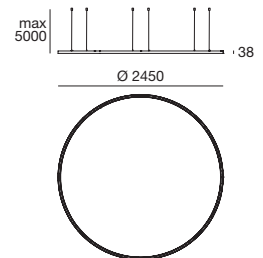


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64572W00 White	80	<22	3000	9355	4327	General (152°)
65120W00 Black	80	<22	3000	9355	4327	General (152°)
64572N00 White	80	<22	4000	9823	4542	General (152°)
65120N00 Black	80	<22	4000	9823	4542	General (152°)

99374 ON/OFF 1-2 art.	83018 PUSH 1-2 art.	99332 0/1-10V 1-4 art.	99722 DALI 1-3 art.	83062 DALI PUSH 1-4 art.

Zubehör für die Installation / Принадлежности для установки - Pag. 67

Tour_PD | Pendant Luminaire | 24 V DC | topLED 114 W DC

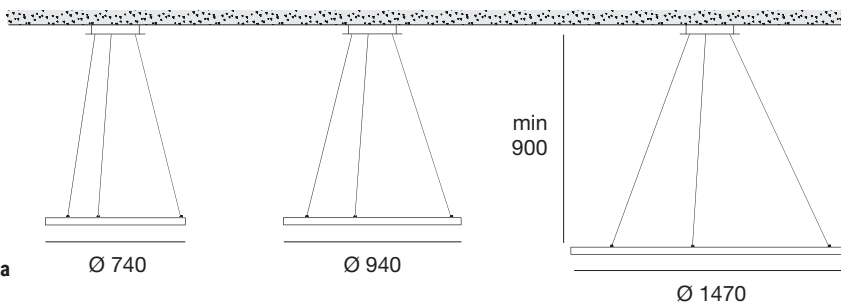
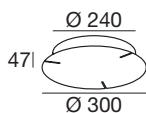


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64573W00 White	80	<19	3000	15588	7210	General (152°)
65124W00 Black	80	<19	3000	15588	7210	General (152°)
64573N00 White	80	<19	4000	16367	7551	General (152°)
65124N00 Black	80	<19	4000	16367	7551	General (152°)

99331 ON/OFF 1 art.	83019 PUSH 1-2 art.	99332 0/1-10V 1 art.	99722 DALI 1 art.	83062 DALI PUSH 1 art.

Zubehör für die Installation / Принадлежности для установки - Pag. 67

Deckenrosette mit 3 Befestigungspunkten / Розетка с 3 точками



Tour_PD Einzelmission / Tour_PD одним источником света

Ø 740 mm - Ø 910 mm - Ø 1430 mm

ON/OFF Max 75 W Suitable for

64578 White 64570 - 64571 - 64572

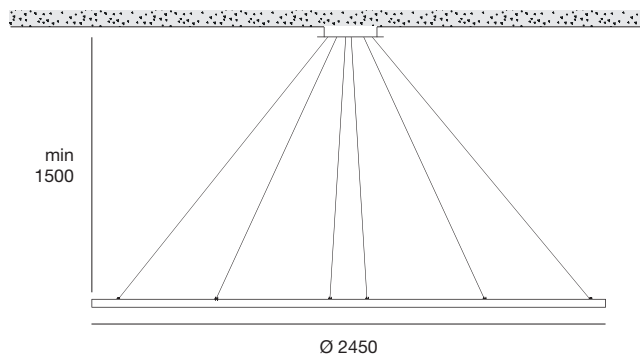
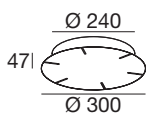
65142 Black 65112 - 65116 - 65120

DALI 0/1-10 V Max 75 W Suitable for

64586 White 64570 - 64571 - 64572

65143 Black 65112 - 65116 - 65120

Deckenrosette mit 6 Befestigungspunkten / Розетка с 6 точками



Tour_PD Einzelmission / Tour_PD одним источником света

Ø 2450 mm

ON/OFF Max 150 W Suitable for

64580 White 64573

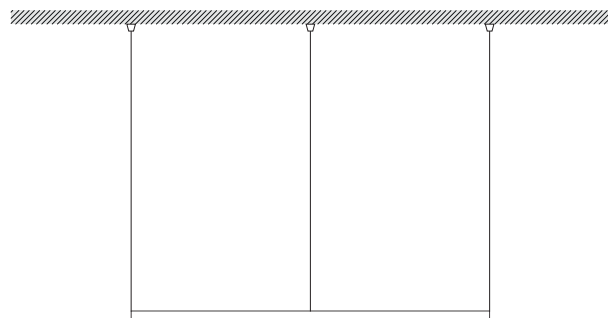
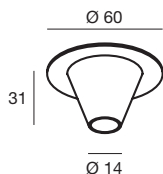
65152 Black 65124

DALI Max 150 W Suitable for

64588 White 64573

65153 Black 65124

Befestigungsset mit 3 Tour_R / Крепежный комплект с 3 Tour_R

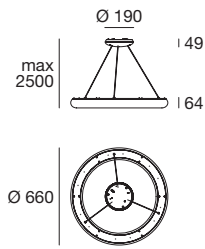


64575 White

64670 Black

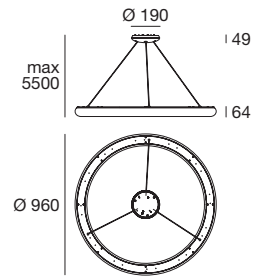
Für die Version Ø 2450 sind 2 Befestigungssets mit jeweils 3 Kegel erforderlich.
Для версии диам. 2450 предназначены 2 шт. крепежных комплекта из 3 конуса каждый.

Polo_P | Pendant Luminaire | 220-240 V | topLED 27,9 W DC - 31 W AC



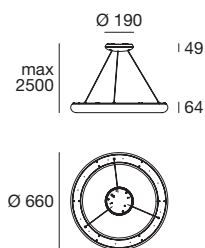
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9162	White	80	<22	3000	3650	3222	Diffused

Polo_P | Pendant Luminaire | 220-240 V | topLED 45,9 W DC - 51 W AC



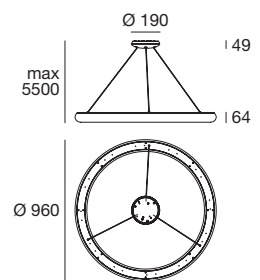
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9163	White	80	<22	3000	6080	5117	Diffused

Polo_P DALI | Pendant Luminaire | 220-240 V | topLED 27,9 W DC - 31 W AC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9164	White	80	<22	3000	3650	3222	Diffused

Polo_P DALI | Pendant Luminaire | 220-240 V | topLED 45,9 W DC - 51 W AC



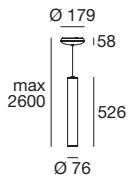
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9165	White	80	<22	3000	6080	5117	Diffused



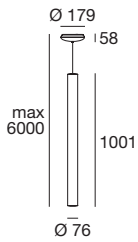
TU_V | 220-240 V | topLED



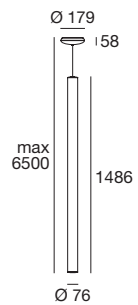
20 W	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8842	White	80	-	3000	2331	2343	Diffused



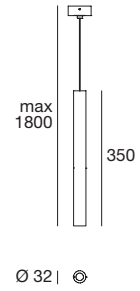
36 W	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8843	White	80	<19	3000	4662	4198	Diffused



54 W	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8844	White	80	-	3000	6993	5995	Diffused

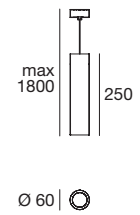


Baton_P | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | arrayLED 3 W DC - 5 W AC



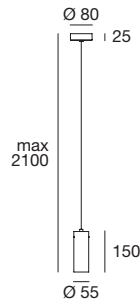
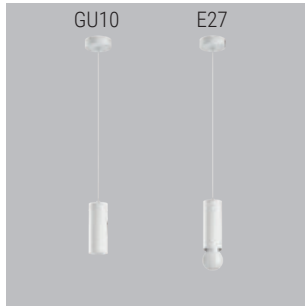
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
64787W50	Black Au	80	<19	3000	325	250	W. Flood (55°)

Baton_P | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | arrayLED 7,3 W DC - 9 W AC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
64742W70	White Bk	80	<22	3000	988	690	Flood (70°)

Birba_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | GU10 / E27



GU10 max 7 W LED bulb*

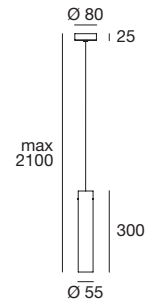
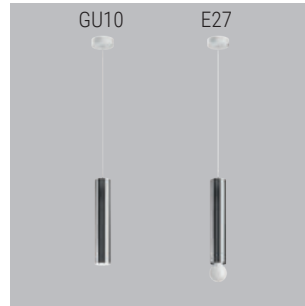
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9355	White	-	-	-	-	-
9357	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9358	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

E27 max 22 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9403	White	-	-	-	-	-
9405	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9406	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит

Birba_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | GU10 / E27



GU10 max 7 W LED bulb*

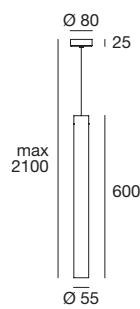
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9361	White	-	-	-	-	-
9363	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9364	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

E27 max 22 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9409	White	-	-	-	-	-
9411	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9412	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит

Birba_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | GU10 / E27



GU10 max 7 W LED bulb*

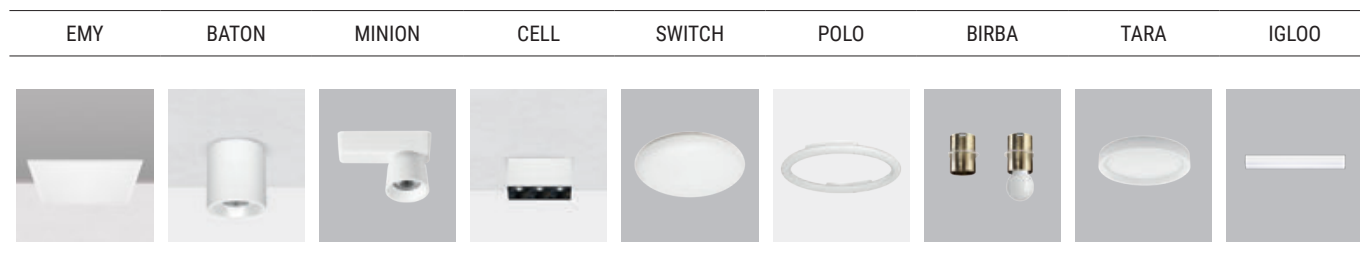
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9367	White	-	-	-	-	-
9369	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9370	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

E27 max 22 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9415	White	-	-	-	-	-
9417	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9418	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит

Products abacus Ceiling and wall



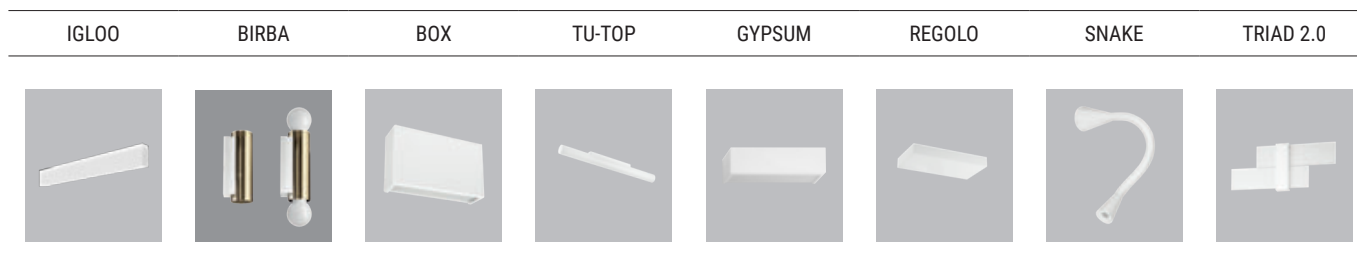
Als Deckenausführung / Плафон

PRODUCT	WATT	LM S ¹	UGR	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Snake_W1	2	200	-	White Black	Diffused	3000	90	40	96
Snake_W3		200	-	White Black	Diffused	3000	90	40	96
Cell_S	5	597	-	White Bk Black	Flood/W.Flood	3000	92	20	78
Birba_S	max 7	-	-	White Polish Brass Polish Alum	-	-	-	20	81
Birba_C	max 7	-	-	White Polish Brass Polish Alum	-	-	-	20	81
Minion_S1	7	936	<22	White Black	Flood	3000	80	40	78
Baton_R	7,3	988	<22	White	Flood	3000	80	40	78
Baton_Q		988	<22	White	Flood	3000	80	40	78
Switch	12	1300	-	White	Diffused	2700/3000/4000	80	54	79
Triad 2.0		1251	-	White	Diffused	3000	80	20	97
Minion_S2	14	1872	-	White Black	Flood	3000	80	40	78
Switch	18	1800	-	White	Diffused	2700/3000/4000	80	54	79
Igloo_S	20	2347	-	White Polish Alum Black	General	3000	80	40	86
Triad 2.0	21	2256	-	White	Diffused	3000	80	20	97
Birba_S	max 22	-	-	White Polish Brass Polish Alum	-	-	-	20	81
Birba_C	max 22	-	-	White Polish Brass Polish Alum	-	-	-	20	81
Tara_R/Q	23	2450	<22	White	Diffused	3000	80	20	82
Switch	25	2500	-	White	Diffused	2700/3000/4000	80	54	79
Polo_S	27,9	3650	<22	White	Diffused	3000	80	20	80
Tara_R	28	3150	-	White	Diffused	3000	80	20	83
Tara_R/Q	33	3680	<22	White	Diffused	3000	80	20	82
Triad 2.0	36	2256	-	White	Diffused	3000	80	20	97
TU-TOP		4543	-	White	Diffused	3000	80	40	92
Igloo_S	37	4694	-	White Polish Alum Black	General	3000	80	40	86
Emy		5000	≤19	White	General	3000/4000	90	20	76
		4000	<22	White	General	3000/4000	90	20	76
	4000	<22	White	General	4000	90	65	76	
Tara_R	42	4725	-	White	Diffused	3000	80	20	83
Tara_R/Q	45	4900	<19	White	Diffused	3000	80	20	82
Polo_P	45,9	6080	<22	White	Diffused	3000	80	20	80
TU-TOP	48	6398	-	White	Diffused	3000	80	40	92
Igloo_S	55	7040	-	White Polish Alum Black	General	3000	80	40	86
Tara Maxi	56	6300	-	White	Diffused	3000	80	20	83
Tara Mega	72	8100	-	White	Diffused	3000	80	20	83

Definition der Optik / Определения оптики

Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
General	General	-
Diffused	Diffused	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника



Wand / Настенных

PRODUCT	WATT	LM'S ¹	UGR	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Snake_W1	2	200	-	White Black	Diffused	3000	90	40	96
Snake_W1 Switch		200	-	White Black	Diffused	3000	90	40	96
Snake_W3		200	-	White Black	Diffused	3000	90	40	96
Snake_W3 Switch		200	-	White Black	Diffused	3000	90	40	96
Box_W1	6	515 - 583	-	White	General	2700/3000/4000	80	40	91
Birba_W1	max 7	-	-	White Brass White Alum White	-	-	-	20	88
Minion	7	936	<22	White Black	Flood	3000	80	40	78
Box_W2	10	1030 - 1156	-	White	General	2700/3000/4000	80	40	90
Triad 2.0	12	1251	-	White	Diffused	3000	80	20	97
Switch		1300	-	White	Diffused	2700/3000/4000	80	54	79
Birba_W1	max 13	-	-	White Brass White Alum White	-	-	-	20	88
Birba_W2	max 2 x 7	-	-	White Brass White Alum White	-	-	-	20	88
Igloo_W	14	1717	-	White Polish Alum Black	General	3000	80	40	87
Box_W1		1457 - 1865	-	White	General	2700/3000/4000	80	40	91
Minion		1872	-	White Black	Flood	3000	80	40	78
Gypsum_W2	15	1927	<19	White	Diffused	3000	80	20	92
Regolo 160	18	2025	-	White Brown Anod. Al.	Diffused	3000	80	40	94
Switch		1800	-	White	Diffused	2700/3000/4000	80	54	79
Box_W2	19	2250 - 2433	-	White	General	2700/3000/4000	80	40	90
Igloo_S	20	2347	-	White Polish Alum Black	General	3000	80	40	86
Triad 2.0	21	2256	-	White	Diffused	3000	80	20	97
Tara_R_Q	23	2450	<22	White	Diffused	3000	80	20	82
Regolo 240	24	2030	-	White Brown Anod. Al.	Diffused	3000	80	40	94
Switch	25	2500	-	White	Diffused	2700/3000/4000	80	54	79
Birba_W2	max 2 x 13	-	-	White Brass White Alum White	-	-	-	20	88
Igloo_W	26	3434	-	White Polish Alum Black	General	3000	80	40	87
Polo_S	27,9	3650	<22	White	Diffused	3000	80	20	80
Box_W1	28	2914 - 3730	-	White	General	2700/3000/4000	80	40	91
Box_W2		2914 - 3523	-	White	General	2700/3000/4000	80	40	90
Tara_R		3150	-	White	Diffused	3000	80	20	83
Tara_R_Q	33	3680	<22	White	Diffused	3000	80	20	82
TU-TOP	36	4543	-	White	Diffused	3000	80	40	92
Triad 2.0		3925	-	White	Diffused	3000	80	20	97
Regolo 320		4050	-	White Brown Anod. Al.	Diffused	3000	80	40	94
Igloo_S	37	4694	-	White Polish Alum Black	General	3000	80	40	86
Box_W1	41	4371 - 5595	-	White	General	2700/3000/4000	80	40	91
Box_W2		4371 - 5284	-	White	General	2700/3000/4000	80	40	90
Tara_R	42	4725	-	White	Diffused	3000	80	20	83
Tara_R_Q	45	4900	<19	White	Diffused	3000	80	20	82
Polo_P	45,9	6080	<22	White	Diffused	3000	80	20	80
TU-TOP	48	6398	-	White	Diffused	3000	80	40	92
Igloo_S	55	7040	-	White Polish Alum Black	General	3000	80	40	86
Tara Maxi	56	6300	-	White	Diffused	3000	80	20	83
Tara Mega	72	8100	-	White	Diffused	3000	80	20	83

Bauweise

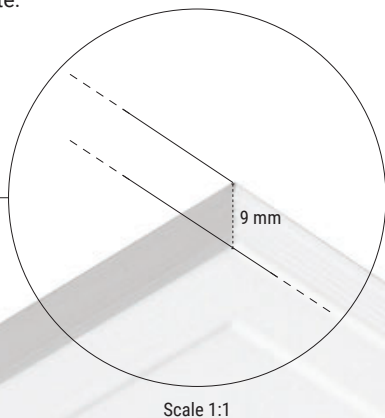
Extra dünner Lampenkörper mit einer Stärke von nur 9 mm. Dank der speziellen Mikroprismenstruktur des Diffusors ist die Beleuchtung strahlend und komfortabel und hat einen hohen Farbwiedergabeindex CRI90. Die Blendung wird reduziert, UGR<19-Werte.

Конструктивные особенности

Очень тонкий корпус осветительного прибора, толщиной около 9 мм. Благодаря особым микропризматическим насечкам рассеивателя освещение становится ярким и комфортным, обладая высоким индексом цветопередачи CRI90. Низкий уровень образования бликов со значением UGR<19.



Dicke des Lampenkörpers extra dünn
Толщина корпуса осветительного прибора очень тонкая



Detail der Mikroprismenstruktur
Деталь с микропризмами

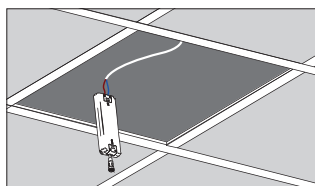


Schnellinstallation

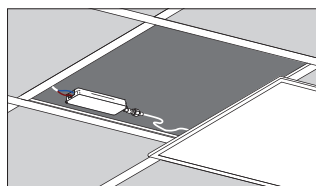
Der Lampenkörper aus weiß lackiertem Aluminium mit minimalen Raumbedarf ist praktisch zu installieren. Der Driver ist im Artikel mit Kabel und "Easy Plug"-Schnellverbinder inbegriffen. Einfache Verbindung an zwei Schnellanschlussstellen.

Быстрая установка

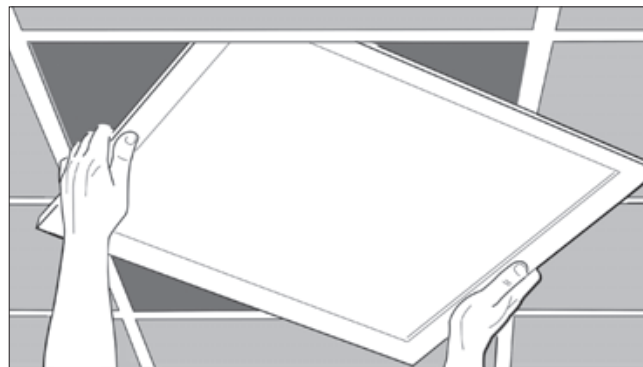
Корпус осветительного прибора из окрашенного в белый цвет алюминия минимальных размеров очень практичен в установке. Привод поставляется в комплекте с артикулом, снабженным кабелем и быстроразъемным соединением Easy Plug. Простое соединение двух быстроразъемных точек.



1. Anschluss des Drivers am Stromnetz
1. Соединение привода с электросетью



2. Verbindung des Emy-Driver mittel "Easy Plug"-Schnellverbinder
2. Соединение Driver-Emy посредством быстроразъемного соединителя Easy Plug



Installation auf der Struktur der modularen Zwischendecke
Установка в опору на каркасе модульного подвесного потолка

Als Deckenausführung oder mit Aufhängung

Auf Anfrage ist als Rahmenezubehör für die Deckenmontage erhältlich, während für die Installation mit Aufhängung das Set Bausatz mit speziellen Haken und Kabeln erhältlich ist.

В виде потолочного или подвесного светильника

По запросу доступен дополнительная рамка для установки в виде плафона, в то время как для подвесной установки доступен комплект со специальными крючками и кабелями.

Als Deckenausführung Плафон




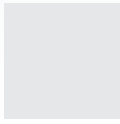
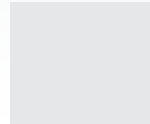





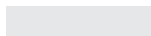


Aufhängung Подвесная версия



Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium, Diffusor aus Polymethylmethacrylat.
Erhältlich in runder, viereckiger oder rechteckiger Form und in verschiedenen Größen, umschließt Tara die Leistung der LED-Technologie in einem Gehäuse mit einer einfachen und präzisen Ästhetik. Das Sortiment umfasst ON/OFF-Modelle und dimmbare Versionen DIMMABLE, MAXI und MEGA.

Алюминиевый корпус, окрашенный в белый цвет, рассеиватель из полиметилметакрилата. Доступны в круглой, квадратной или прямоугольной форме и различных размеров, Tara воплощает в себе характеристики LED технологии в корпусе в простом и изысканном стиле. Ассортимент включает модели ON/OFF и версии с регулируемой яркостью DIMMABLE, MAXI и MEGA.

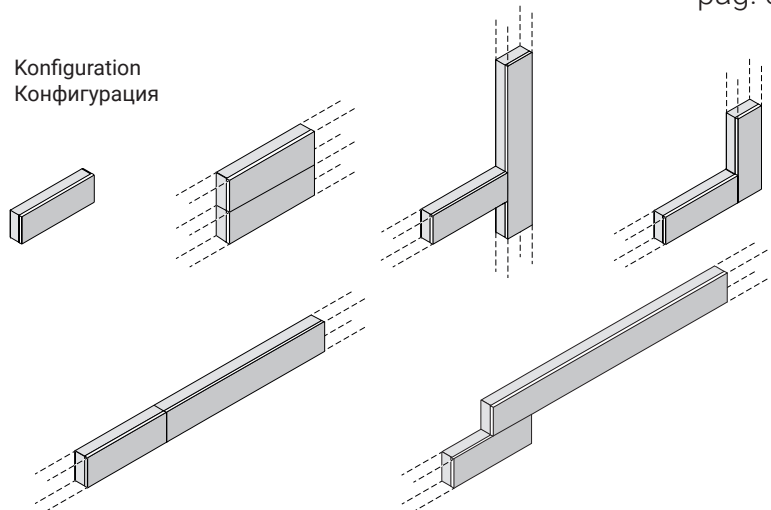
Tara_R	Tara_Q	Tara Dimmable	Tara Maxi	Tara Mega
 Ø 314 mm	 300 x 300 mm	 540 x 290 mm	 740 x 740 mm	 890 x 890 mm
 Ø 414 mm	 400 x 400 mm	 740 x 190 mm		
 Ø 507 mm	 500 x 500 mm	 1090 x 190 mm		

Igloo

Ob an der Wand oder an der Decke montiert, die Igloo_S-Elemente eignen sich sowohl für Einzelinstallationen als auch für aufwändigere Kompositionen wie durchgehende Linien, modulare L-Form, T-Form oder komplexe, wie gewünscht. Das Sortiment umfasst drei verschiedene Oberflächen und die nur 5 cm tiefe Variante Igloo_W (nur Wandleuchter).

Установленные на стене или потолке, элементы Igloo_S идеально подходят как для одиночной установки, так и для более сложных композиций, таких как непрерывные линии, модульные L-образные, T-образные или другой желаемой сложности. Ассортимент включает три варианта отделки и вариант Igloo_W (только бра), глубиной всего 5 см.

Konfiguration
Конфигурация



Box

Die weniger als 4 cm dicke Box_W ist als ein- oder zweistrahlige Version erhältlich, mit einer Auswahl von vier verschiedenen Längen und drei Farbtemperaturen: 2700K, 3000K und 4000K.

Box_W толщиной менее 4 см доступен в версиях с одинарным или двойным излучением, четырех различных длин и трех цветовых температур: 2700K, 3000K и 4000K.



Farbtemperatur
Температура цвета



Abmessungen (mm)
Размера (mm)

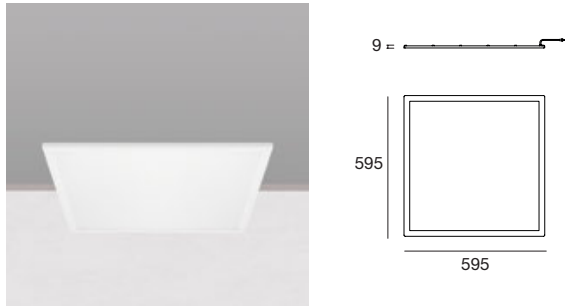
139 x 86

319 x 86

619 x 86

919 x 86

Emy | Ceiling lights | topLED | 40W DC Max 1200mA

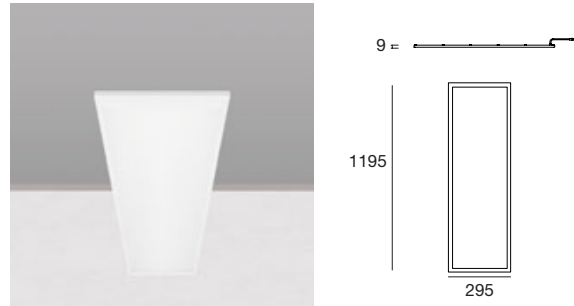


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82831W00	White	90	≤19	3000	5000	4409	General
82831N00	White	90	≤19	4000	5000	4573	General

Accessories

99584	Suspension cables 4 pz.
99556	Surface frame 600x600
99970	Driver ON/OFF 135x45x25 - 1 art
99971	Driver DALI 112x64x30 - 1 art Driver DALI2 PUSH 112x64x30 - 1 art

Emy | Ceiling lights | topLED | 40W DC Max 1200mA

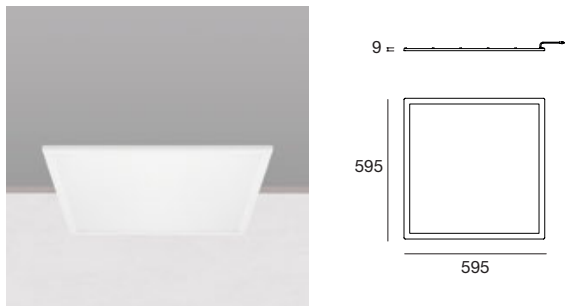


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82833W00	White	90	<22	3000	4000	3369	General
82833N00	White	90	<22	4000	4000	3788	General

Accessories

99584	Suspension cables 4 pz.
99898	Surface frame 1200x300
99970	Driver ON/OFF 135x45x25 - 1 art
99971	Driver DALI 112x64x30 - 1 art Driver DALI2 PUSH 112x64x30 - 1 art

Emy | Ceiling lights | 220-240 V AC | topLED | 40W AC



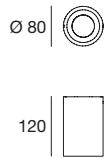
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82832N00	White	90	<22	4000	4000	3743	General

Accessories

99584	Suspension cables 4 pz.
99556	Surface frame 600x600



Baton_R | Ceiling Lights | 176-264 V AC | 7,3 W DC - 9 W AC



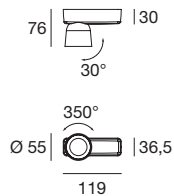
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64747W60	White	80	<22	3000	988	745 W. Flood (72°)

Baton_Q | Ceiling Lights | 176-264 V AC | 7,3 W DC - 9 W AC



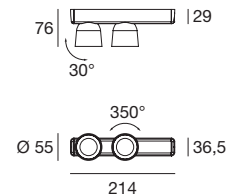
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64756W60	White	80	<22	3000	988	745 W. Flood (72°)

Minion_S1 | Ceiling Lights | 220-240 V | powerLED 7 W AC



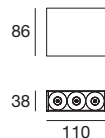
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
8740	White	80	<22	3000	936	592 Flood
8742	Black	80	<22	3000	936	592 Flood

Minion_S2 | Ceiling Lights | 220-240 V | powerLED 2 x 7 W AC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
8748	White	80	<22	3000	1872	1011 Flood
8750	Black	80	<22	3000	1872	1011 Flood

Cell_S | Ceiling lights | 176-276 V AC | 3 x powerLEDs | 5 W DC - 7 W AC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
65190W30	White Bk	92	<16	3000	597	439 Flood (33°)
65190W45	White Bk	92	<16	3000	597	439 W. Flood (49°)
65191W30	Black	92	<16	3000	597	357 Flood (33°)
65191W45	Black	92	<16	3000	597	357 W. Flood (49°)

Switch | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 12 W



62 |



250

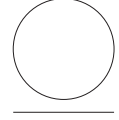


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9170	White	80	<22	2700	1300	1070	Diffused
		80	<22	3000	1300	1109	Diffused
		80	<22	4000	1300	1151	Diffused

Switch | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 18 W



60 |



300

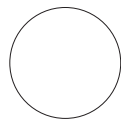


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9171	White	80	<22	2700	1800	1615	Diffused
		80	<22	3000	1800	1664	Diffused
		80	<22	4000	1800	1715	Diffused

Switch | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 25 W



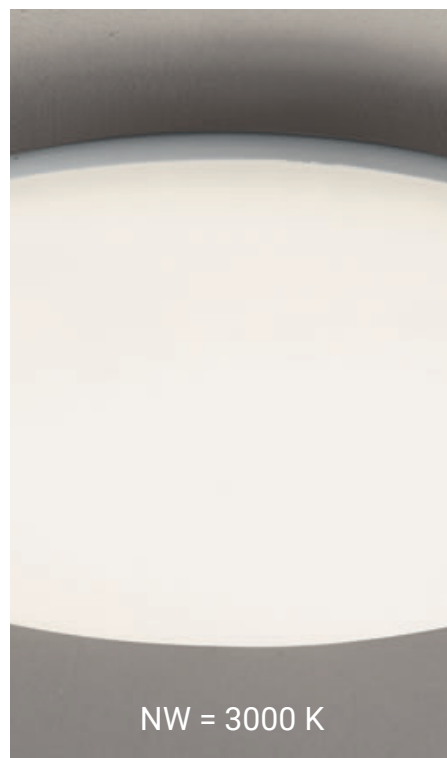
64 |



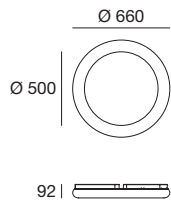
380



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9172	White	80	<22	2700	2500	2247	Diffused
		80	<22	3000	2500	2316	Diffused
		80	<22	4000	2500	2388	Diffused



Polo_S | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 27,9 W DC - 31 W AC

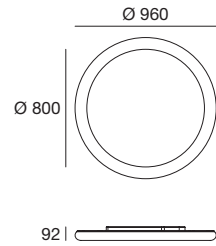


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9160	White	80	<22	3000	3650	3222	Diffused

Accessories

KIT0107	Versatzsatz für ON/OFF-Rosette (Ø 80) Комплект разводки основания ВКЛ./ВЫКЛ (Ø 80)
----------------	---

Polo_P | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 45,9 W DC - 51 W AC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9161	White	80	<22	3000	6080	5117	Diffused

Accessories

KIT0107	Versatzsatz für ON/OFF-Rosette (Ø 80) Комплект разводки основания ВКЛ./ВЫКЛ (Ø 80)
----------------	---

KIT0108	Versatzsatz für DALI-Rosette (Ø 160) Комплект разводки потолочной основания DALI (Ø 160)
----------------	---



Birba_S | Ceiling Lights | 220-240 V | GU10 / E27



GU10 max 7 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9373	White	-	-	-	-	-
9375	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9376	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

E27 max 22 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9421	White	-	-	-	-	-
9423	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9424	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит

Birba_S | Ceiling Lights | 220-240 V | GU10 / E27



GU10 max 7 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9385	White	-	-	-	-	-
9387	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9388	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

E27 max 22 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9433	White	-	-	-	-	-
9435	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9436	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит

Birba_S | Ceiling Lights | 220-240 V | GU10 / E27



GU10 max 7 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9379	White	-	-	-	-	-
9381	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9382	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

E27 max 22 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9427	White	-	-	-	-	-
9429	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9430	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит

Birba_C | Ceiling Lights | 220-240 V | GU10 / E27



GU10 max 7 W LED bulb*

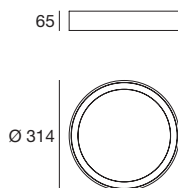
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9451	White	-	-	-	-	-
9453	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9454	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

E27 max 22 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9457	White	-	-	-	-	-
9459	Polish. Brass	-	-	-	-	-
9460	Polish. Alum.	-	-	-	-	-

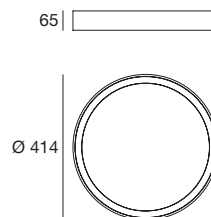
*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит

Tara_R | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 23 W



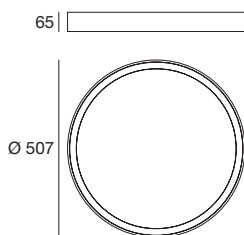
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8334	White	80	<22	3000	2450	1764	Diffused

Tara_R | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 33 W



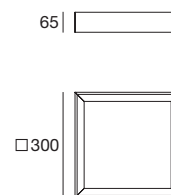
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8337	White	80	<22	3000	3680	2466	Diffused

Tara_R | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 45 W



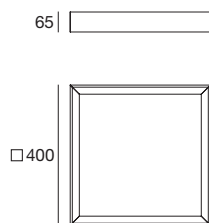
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8340	White	80	<22	3000	4900	3525	Diffused

Tara_Q | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 23 W



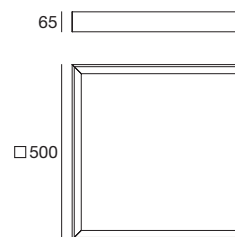
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8325	White	80	<22	3000	2450	1360	Diffused

Tara_Q | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 33 W



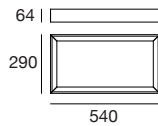
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8328	White	80	<22	3000	3680	1898	Diffused

Tara_Q | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 45 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8331	White	80	<19	3000	4900	2720	Diffused

Tara Dimmable | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 42 W

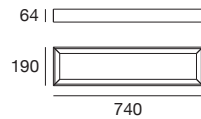


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9015	White	80	-	3000	4725	2963	Diffused

Accessories

KIT0026	Phase-cut Dimmer (1-2 art. / max. 100 W)
----------------	--

Tara Dimmable | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 28 W

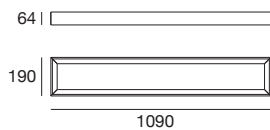


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9018	White	80	-	3000	3150	1971	Diffused

Accessories

KIT0026	Phase-cut Dimmer (1-3 art. / max. 100 W)
----------------	--

Tara Dimmable | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 42 W

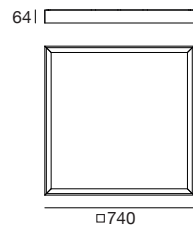


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9021	White	80	-	3000	4725	2746	Diffused

Accessories

KIT0026	Phase-cut Dimmer (1-2 art. / max. 100 W)
----------------	--

Tara Maxi | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 56 W

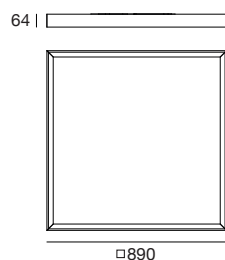


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9024	White	80	-	3000	6300	On req	Diffused

Accessories

KIT0026	Phase-cut Dimmer (1 art. / max. 100 W)
----------------	--

Tara Mega | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 72 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9027	White	80	-	3000	8100	On req	Diffused

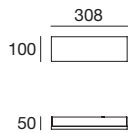
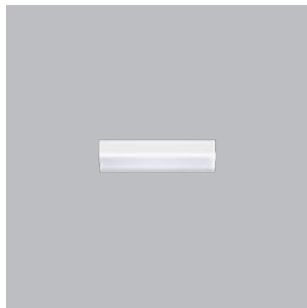
Accessories

KIT0026	Phase-cut Dimmer (1 art. / max. 100 W)
----------------	--



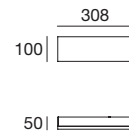
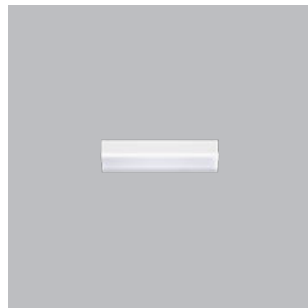


Igloo_S | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 20 W ON/OFF



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9135	White	80	-	3000	2347	1315	General
9136	Polish Alum.	80	-	3000	2347	1315	General
9137	Black	80	-	3000	2347	1315	General

Igloo_S | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 20 W DALI

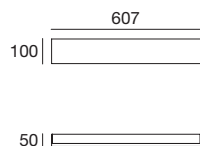
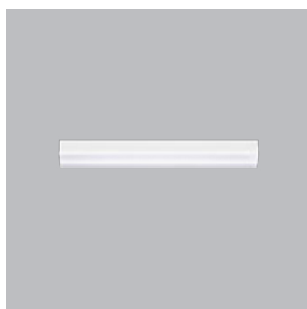


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9138	White	80	-	3000	2347	1315	General
9139	Polish Alum.	80	-	3000	2347	1315	General
9140	Black	80	-	3000	2347	1315	General

Accessories

KIT0096 Abzweigbügel / Соединительный кронштейн - Pag. 301

Igloo_S | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 37 W DALI

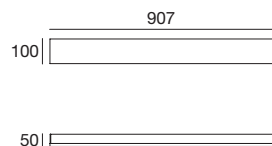


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9141	White	80	-	3000	4694	3138	General
9142	Polish Alum.	80	-	3000	4694	3138	General
9143	Black	80	-	3000	4694	3138	General

Accessories

KIT0098 Abzweigbügel / Соединительный кронштейн - Pag. 301

Igloo_S | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 55 W DALI

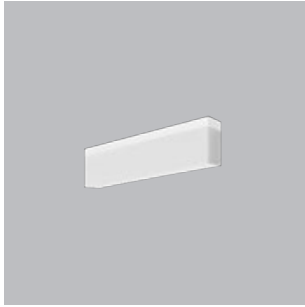


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9144	White	80	-	3000	7040	4832	General
9145	Polish Alum.	80	-	3000	7040	4832	General
9146	Black	80	-	3000	7040	4832	General

Accessories

KIT0099 Abzweigbügel / Соединительный кронштейн - Pag. 301

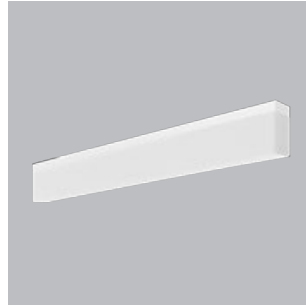
Igloo_W | Wall Lights | 220-240 V | topLED 14 W ON/OFF



308
35 | _____
58 | _____

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9147	White	80	-	3000	1717	874	General
9148	Polish Alum.	80	-	3000	1717	874	General
9149	Black	80	-	3000	1717	874	General

Igloo_W | Wall Lights | 220-240 V | topLED 26 W ON/OFF

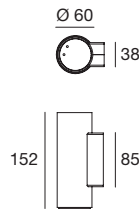


607
35 | _____
58 | _____

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
9150	White	80	-	3000	3434	1961	General
9151	Polish Alum.	80	-	3000	3434	1961	General
9152	Black	80	-	3000	3434	1961	General



Birba_W1 mono emission | Wall Lights | 220-240 V | GU10 / E27



GU10 max 7 W LED bulb*

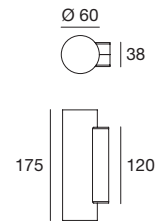
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9391	White	-	-	-	-	-
9393	Brass White	-	-	-	-	-
9394	Alum. White	-	-	-	-	-

E27 max 13 W / Ø 60 mm LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9439	White	-	-	-	-	-
9441	Brass White	-	-	-	-	-
9442	Alum. White	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит

Birba_W2 bi-emission | Wall Lights | 220-240 V | GU10 / E27



GU10 max 2 x 7 W LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9397	White	-	-	-	-	-
9399	Brass White	-	-	-	-	-
9400	Alum. White	-	-	-	-	-

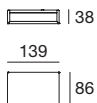
E27 max 2 x 13 W / Ø 60 mm LED bulb*

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9445	White	-	-	-	-	-
9447	Brass White	-	-	-	-	-
9448	Alum. White	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит



Box_W2 bi-emission | Wall Lights | 220-240 V | topLED 10 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8255M	White	80	-	2700	1030	729	General
8255	White	80	-	3000	1122	795	General
8255N	White	80	-	4000	1156	895	General

Accessories

KIT0026	Phase-cut Dimmer (max. 100 W)
----------------	-------------------------------

Box_W2 bi-emission | Wall Lights | 220-240 V | topLED 19 W

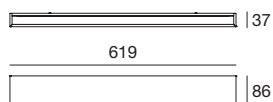


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8256M	White	80	-	2700	2250	1313	General
8256	White	80	-	3000	2256	1510	General
8256N	White	80	-	4000	2433	1700	General

Accessories

KIT0026	Phase-cut Dimmer (max. 100 W)
----------------	-------------------------------

Box_W2 bi-emission | Wall Lights | 220-240 V | topLED 28 W

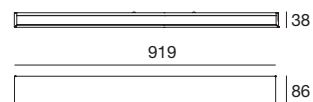


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8257M	White	80	-	2700	2914	1913	General
8257	White	80	-	3000	3390	2225	General
8257N	White	80	-	4000	3523	2501	General

Accessories

KIT0026	Phase-cut Dimmer (max. 100 W)
----------------	-------------------------------

Box_W2 bi-emission | Wall Lights | 220-240 V | topLED 41 W

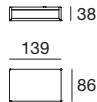


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8258M	White	80	-	2700	4371	2799	General
8258	White	80	-	3000	5085	3255	General
8258N	White	80	-	4000	5284	3665	General

Accessories

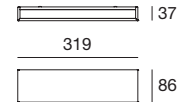
KIT0026	Phase-cut Dimmer (max. 100 W)
----------------	-------------------------------

Box_W1 mono-emission | Wall Lights | 220-240 V | topLED 6 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8770M	White	80	-	2700	515	443	General
8770	White	80	-	3000	561	499	General
8770N	White	80	-	4000	583	550	General

Box_W1 mono-emission | Wall Lights | 220-240 V | topLED 14 W

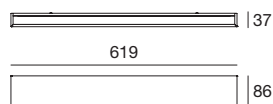


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8772M	White	80	-	2700	1457	On req	General
8772	White	80	-	3000	1695	1167	General
8772N	White	80	-	4000	1865	1285	General

Accessories

KIT0026	Phase-cut Dimmer (max. 100 W)
----------------	-------------------------------

Box_W1 mono-emission | Wall Lights | 220-240 V | topLED 28 W

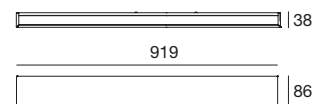


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8774M	White	80	-	2700	2914	On req	General
8774	White	80	-	3000	3390	2333	General
8774N	White	80	-	4000	3730	2568	General

Accessories

KIT0026	Phase-cut Dimmer (max. 100 W)
----------------	-------------------------------

Box_W1 mono-emission | Wall Lights | 220-240 V | topLED 41 W

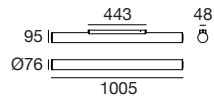


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8776M	White	80	-	2700	4371	On req	General
8776	White	80	-	3000	5085	3418	General
8776N	White	80	-	4000	5595	3760	General

Accessories

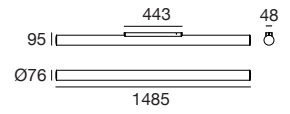
KIT0026	Phase-cut Dimmer (max. 100 W)
----------------	-------------------------------

TU-TOP | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 36 W



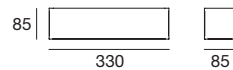
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8850	White	80	-	3000	4543	4107	Diffused

TU-TOP | Ceiling/Wall Lights | 220-240 V | topLED 48 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8851	White	80	-	3000	6398	5370	Diffused

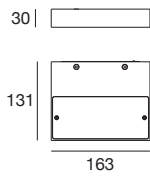
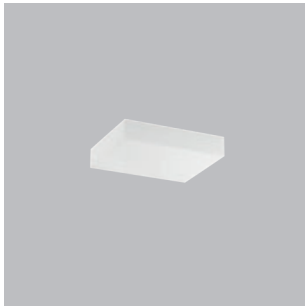
Gypsum_W2 bi-emission | Wall Lights | 220-240 V | topLED 15 W 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
60817W00	White	80	<19	3000	1927	1039	Diffused

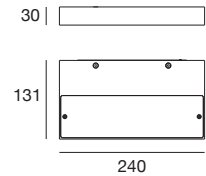


Regolo 160 | Wall Lights | 220-240 V | topLED 18 W



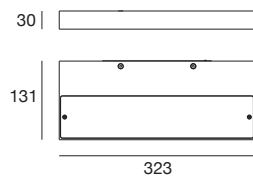
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9035	White	80	-	3000	2025 1485	Diffused
9036	Brown	80	-	3000	2025 1485	Diffused
9037	Anod AL	80	-	3000	2025 1485	Diffused

Regolo 240 | Wall Lights | 220-240 V | topLED 24 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9040	White	80	-	3000	2700 2030	Diffused
9041	Brown	80	-	3000	2700 2030	Diffused
9042	Anod AL	80	-	3000	2700 2030	Diffused

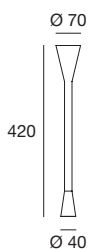
Regolo 320 | Wall Lights | 220-240 V | topLED 36 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9045	White	80	-	3000	4050 2911	Diffused
9046	Brown	80	-	3000	4050 2911	Diffused
9047	Anod AL	80	-	3000	4050 2911	Diffused

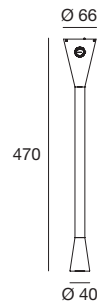


Snake_W1 | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 2 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
7220	White	90	-	3000	200	125	Diffused
7221	Black	90	-	3000	200	125	Diffused

Snake_W1 Switch | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 2 W

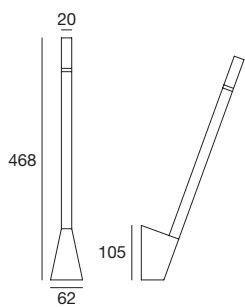


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
7232	White	90	-	3000	200	125	Diffused
7233	Black	90	-	3000	200	125	Diffused



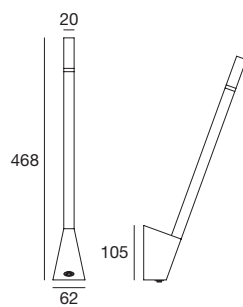
ON/OFF Switch

Snake_W3 | Wall Lights | 220-240 V | topLED 2 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
7226	White	90	-	3000	200	117	Diffused
7227	Black	90	-	3000	200	117	Diffused

Snake_W3 Switch | Wall Lights | 220-240 V | topLED 2 W

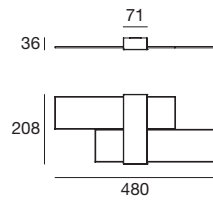
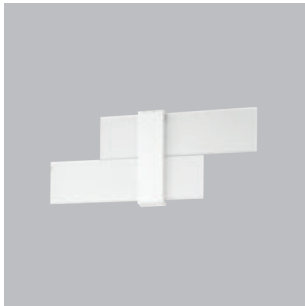


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
7234	White	90	-	3000	200	117	Diffused
7235	Black	90	-	3000	200	117	Diffused



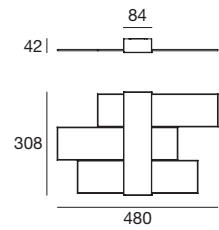
ON/OFF Switch

Triad 2.0 | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 12 W



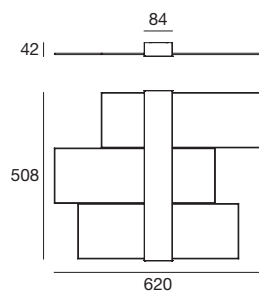
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
90335	White	80	-	3000	1251	On req Diffused

Triad 2.0 | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 21 W

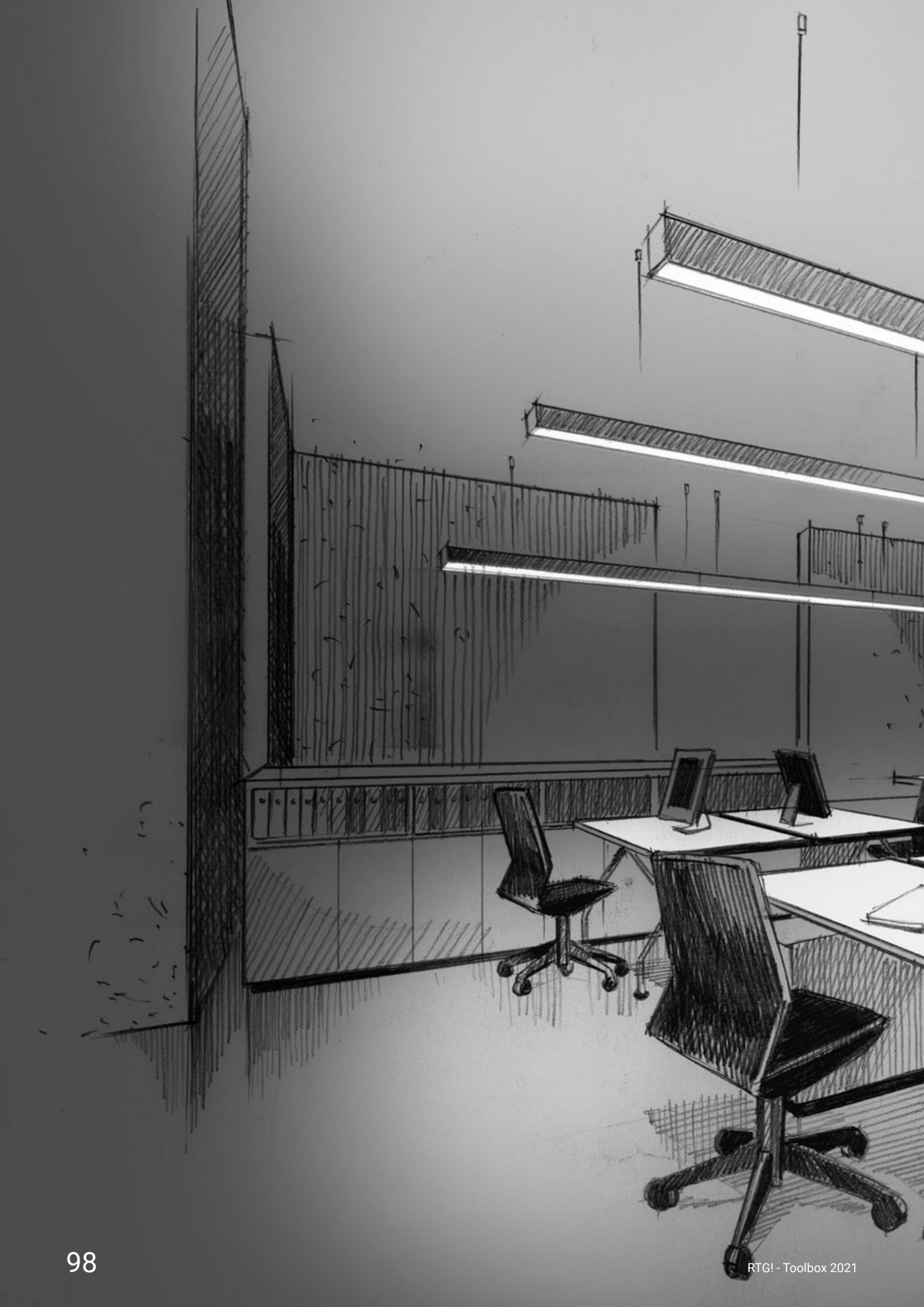


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
90336	White	80	-	3000	2256	On req Diffused

Triad 2.0 | Wall Lights | Ceiling Luminaires | 220-240 V | topLED 36 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
90337	White	80	-	3000	3925	On req Diffused



Linear System



Products abacus Linear System



Ink_system range

Lineare Lichtmodule und Projektoren / Линейные световые модули и прожекторы

PRODUCT	W/m	LM S'	LENGTH	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Linear module Diffused	11	1040	300mm	Black	General	3000	92	40	111
	22	2081	600mm	Black	General	3000	92	40	111
	33	3120	900mm	Black	General	3000	92	40	111
Anti-glaring linear module	7	641	300mm	Black	Flood UGR<11	3000	92	40	111
	14	1282	600mm	Black	Flood UGR<11	3000	92	40	111
Linear module	11	1040	300mm	Black	General	3000	92	40	111
	22	2081	600mm	Black	General	3000	92	40	111
Anti-glaring Projector	6	709	104/225mm	Black	Spot/Flood	3000	92	40	113
	12	1068	104/225mm	Black	Spot/Flood	3000	92	40	113
	22	2534	114/225mm	Black	Spot/Flood/ W.Flood	3000	92	40	113
Projector Focus	12	1234	104/225mm	Black	Adjustable	3000	92	40	113

Abgehängte Lichtmodule / Подвесные световые модули

PRODUCT	W/m	LM S'	LENGTH	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Suspension	6	709	104/225mm	Black	W.Flood	3000	92	40	112
Anti-glaring linear Suspension	9	781	900mm	Black	W.Flood	3000	92	40	112
	12	1041	1200mm	Black	W.Flood	3000	92	40	112
Linear Suspension	22	2081	900mm	Black	General	3000	92	40	112
	29	2744	1200mm	Black	General	3000	92	40	112
Linear Suspension 360°	27	3180	900mm	Black	General	3000	92	40	112
	35	4063	1200mm	Black	General	3000	92	40	112

Leisten-Lichtmodule / Ленточные световые модули

PRODUCT	W/m	LM S'	LENGTH	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Light_units	3,2	404 - 2022	1/2,5/5 m	-	General	3000	92	40	110
	12,6	1510 - 7544	1/2,5/5 m	-	General	3000	92	40	110

Rollip range

Professionelle einglassene lineare Elemente / Встраиваемые профессиональные линейные элементы									
PRODUCT	W/m	LM S ¹	LENGTH	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Rollip35_MC	18	2544	1002mm	<input type="text" value="White"/>	Opaline / Asymm.	3000	80	40/54	106
	19	2544	532x532mm	<input type="text" value="White"/>	Opaline / Asymm.	3000	80	40/54	106
	27	3816	1503mm	<input type="text" value="White"/>	Opaline / Asymm.	3000	80	40/54	106
	35	5088	2004mm	<input type="text" value="White"/>	Opaline / Asymm.	3000	80	40/54	106
	50	7632	3006mm	<input type="text" value="White"/>	Opaline / Asymm.	3000	80	40/54	106
Rollip70_MC	18	2544	1002mm	<input type="text" value="White"/>	Opaline/Asymm./UGR<19	3000	80	40/54	107
	19	2544	551x551mm	<input type="text" value="White"/>	Opaline/Asymm./UGR<19	3000	80	40/54	107
	27	3816	1503mm	<input type="text" value="White"/>	Opaline/Asymm./UGR<19	3000	80	40/54	107
	35	5088	2004mm	<input type="text" value="White"/>	Opaline/Asymm./UGR<19	3000	80	40/54	107

Fylo+ range

Architektonische lineare Elemente / Линейные архитектурные элементы									
PRODUCT	W/m	LM S ¹	LENGTH	FINISH	LED source	Cct	CRI	IP	PAGE
Direct_1	3,2W ≈ 25W	1800 ≈ 13130	1000 - 2000	<input type="text" value="White"/>	Inflex - LED strip	2700/3000/4000	80/85	-	121
Recessed_1		1800 ≈ 13130	1000 - 2000	<input type="text" value="White"/>	Inflex - LED strip	2700/3000/4000	80/85	-	121
Recessed_2		1800 ≈ 13130	1000 - 2000	<input type="text" value="White"/>	Inflex - LED strip	2700/3000/4000	80/85	-	121
Recessed_3		1800 ≈ 13130	2000	<input type="text" value="White"/>	Inflex - LED strip	2700/3000/4000	80/85	-	121
Recessed_4		1800 ≈ 13130	1000 - 2000	<input type="text" value="White"/>	Inflex - LED strip	2700/3000/4000	80/85	-	122
Recessed_5	1800 ≈ 13130	1000 - 2000	<input type="text" value="White"/>	Inflex - LED strip	2700/3000/4000	80/85	-	122	
Surface_1	5W ≈ 14,4W	2300 ≈ 5400	1000 - 2000	<input type="text" value="White"/>	Inflex - LED strip	2700/3000/4000	80/85	-	122
Surface_2		2300 ≈ 5400	1000 - 2000	<input type="text" value="White"/>	Inflex - LED strip	2700/3000/4000	80/85	-	122
Surface_3		2300 ≈ 5400	1000 - 2000	<input type="text" value="White"/>	Inflex - LED strip	2700/3000/4000	80/85	-	123
Surface_4		2300 ≈ 5400	2000	<input type="text" value="White"/>	Inflex - LED strip	2700/3000/4000	80/85	-	123

Ice_cut range

Einzelne lineare Elemente / Одиночные линейные элементы									
PRODUCT	W/m	LM S ¹	LENGTH	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Ice_cut	12	877	1010mm	<input type="text" value="White"/>	General	3000	80	40	124

Definition der Optik / Определения оптики

Spot	Spot	11° > 24°
Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
General	General	-
Asymm.	Asymmetric	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

Man kann jederzeit ändern

Lichtprofile und lineare Aufhängungen mit diffuser Abstrahlung oder mit kontrollierter UGR dank spezieller Darklight-Zellen, verstellbare Strahler mit drei verschiedenen Optiken und Spot-Aufhängungen. Das INK-Sortiment umfasst viele Beleuchtungsartikel mit einem ultraschnellen Gummikabel-Befestigungssystem: Einfach die bevorzugte Position wählen, die Leuchte durch leichten Druck fixieren und die Sicherheitskörner mit der mitgelieferten Inbusschraube einschrauben. Das Kabel dient als sicherer und zuverlässiger Leiter, es erfordert keine Schutz- oder besonderen Installationsmaßnahmen und ermöglicht maximale Freiheit bei der Positionierung. Das Auswechseln ist sehr einfach: Einfach die Inbusschrauben lösen, den Artikel herausziehen und nach Belieben verschieben!

Вы всегда можете изменить

Светящиеся профили и линейные подвесы с излучением рассеянного типа или с управляемым индексом UGR благодаря специальным ячейкам темного света, регулируемым прожекторам с тремя различными оптиками и точечным подвесам. Гамма INK включает в себя множество осветительных элементов со сверхбыстрой системой соединения с резиновым кабелем: просто выберите предпочтительное положение, закрепите устройством легким нажатием и прикрутите дюбели с помощью подходящего шестигранного ключа из комплекта поставки. Кабель является безопасным и надежным проводником, не требует специальной защиты или мер по установке и обеспечивает максимальную свободу позиционирования. Поменять очень просто: достаточно открутить винты, снять элемент и переместить его по своему усмотрению!



Wenn die Profile angeordnet sind, positionieren Sie die entsprechend zugeschnittenen Kabelabschnitte. Das Gummikabel wird befestigt, indem der hohle Teil in den extrudierten Teil eingeführt wird, der somit als Schiene fungiert. Es sind keine Zubehörteile oder Befestigungssysteme erforderlich. Das Kabel kann genauso einfach entfernt werden, wie es eingesteckt ist.

После размещения профилей расположите отрезанные соответствующим образом участки кабеля. Соединение резинового кабеля происходит за счет блокировки полый части профиля, которая, таким образом, действует как направляющая. Не требуется никаких дополнительных принадлежностей или систем крепления. Кабель можно вынуть с той же легкостью, с которой он вставляется.



Führen Sie die Leiste in das Gehäuse ein, indem Sie mit dem Daumen drücken und dem Kabel auf seiner gesamten Länge folgen.

Вставьте ленту в корпус, нажав большим пальцем и постепенно продвигая кабель по всей его длине.



Die Verbindung wird durch Einstecken des Anschlusses hergestellt: Schieben Sie das Verbindungsstück und achten Sie darauf, dass die Stiftstecker an beiden Enden greifen und richtig in den Gummi einrasten.

Соединение выполняется путем вставки соединителя: надавите на соединительную деталь, убедившись, что штифтовые муфты захватывают оба конца и правильно входят в резиновую часть.



Der Kopf kann um 360° gedreht werden (in 90°-Schritten). Legen Sie dazu den Befestigungswinkel durch Abnehmen der Abdeckung frei, drehen Sie das Kabel und die Enden, an denen es befestigt ist, und schließen Sie die Abdeckung wieder.

Головка может поворачиваться на 360° (с промежуточными шагами по 90°). Для этого необходимо открыть фиксирующую скобу, сняв крышку, повернуть кабель и концы, к которым она зацеплена, и закрыть крышку.



Installieren Sie das Profil so an der Wand, dass das Ende mit einem der beiden Fächer korrespondiert, die sich jeweils an der langen und kurzen Seite der rechteckigen Basis befinden. Es kann nur einer ausgewählt werden, daher muss vor dem Fortfahren der Weg, den das System nehmen muss, klar definiert sein.

Установите начальный профиль на стену так, чтобы его конец совпадал с одной из двух ниш, расположенных соответственно на длинной и короткой стороне прямоугольного основания. Можно выбрать только одну: поэтому, прежде чем продолжить, необходимо четко определить путь, по которому будет строиться система.



Wenn die Verlegung abgeschlossen ist, schneiden Sie das Kabel auf die gewünschte Länge ab, führen es entsprechend der Führung ein und fahren mit der Verdrahtung wie in der Anleitung angegeben fort.

По завершении трассы, отрежьте кабель нужной длины и вставьте его в соответствии с направляющей, выполняя электромонтаж, как указано в инструкции.



Design und Integration

Das Design der eingebauten Rollip-Sortiment dreht sich um das Konzept der Integration. Rollip ist sowohl in modularer Ausführung als auch in den Komplettkonfigurationen in den Breitenvarianten 35 und 70 mm erhältlich.

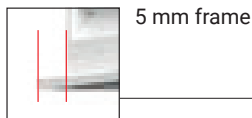
Der Montagefalter garantiert eine schnelle und sichere Montage auf Gipskartonplatten, von 22 bis 6 mm für Rollip35, von 30 bis 6 mm für Rollip70: dieses System ermöglicht eine dauerhafte und sichere Befestigung des Produkts mit einfacher Entfernung, ohne die Gipskartonplatte zu beschädigen.

Дизайн и возможность встраивания

Дизайн встраиваемой линейки Rollip основан на концепции интеграции. Rollip, доступный как в модульной версии, так и в полных конфигурациях шириной 35 и 70 мм, наилучшим образом соответствует потребностям дизайнера.

Монтажная планка обеспечивает быструю и безопасную установку на гипсокартон, от 22 до 6 мм для Rollip35, от 30 до 6 мм для Rollip70: эта система обеспечивает постоянную и безопасную фиксацию изделия с возможностью легкого снятия, не вызывая повреждение гипсокартона.

IP40
IP54



5 mm frame

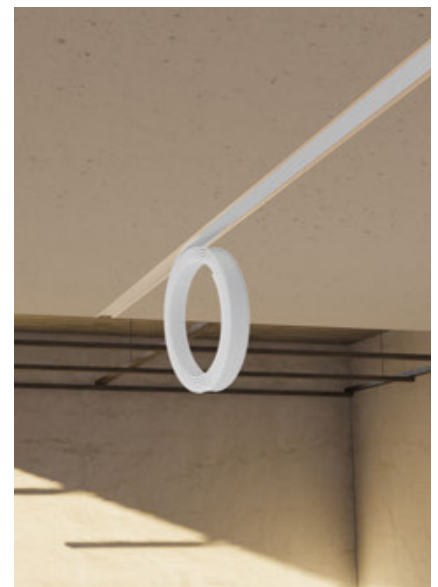


Rollendiffuser

Der Rollendiffuser ermöglicht es, Lichtlinien ohne Unterbrechungen zu erzeugen und vereinfacht so die Montagearbeiten. Die modularen Rollip-Einbaudiffusoren ermöglichen die Wahl zwischen verschiedenen Diffusortypen, je nach gewünschter Emission. Rollip35_MC bietet einen opalen Rollendiffuser in 5, 10, 20 und 50 Meter langen Abschnitten oder einen Rollendiffuser mit asymmetrischem Filter in 5 und 10 Meter langen Abschnitten. Rollip70_MC umfasst die gleichen Versionen mit vergrößerter Breite und bietet zusätzlich die Möglichkeit, sich für die Variante mit 5 oder 10 Meter UGR<19-Filter für die normgerechte Anwendung in Arbeitsumgebungen zu entscheiden, in denen Monitors und verschiedene Displays eingesetzt werden sollen (Norm EN12464-1). Dank der unveränderten Ästhetik aller drei Modelle können die Diffusoren miteinander kombiniert werden.

Трубчатый рассеиватель

Трубчатый рассеиватель позволяет создавать непрерывную световую линию, упрощая операции сборки. Модульные встраиваемые Rollip позволяют выбрать из различных типов рассеивателей в зависимости от желаемого излучения. Rollip35_MC предлагает опаловый трубчатый рассеиватель секциями по 5, 10, 20 и 50 метров или трубчатый рассеиватель с асимметричным фильтром размером 5 и 10 метров. Rollip70_MC включает те же версии с увеличенной шириной, добавляя возможность выбора варианта с фильтром UGR <19 на 5 или 10 метров для стандартного применения в рабочих средах, где требуется использование различных мониторов и дисплеев (стандарт EN12464-1). Рассеиватели можно комбинировать друг с другом благодаря неизменной эстетике всех трех моделей.



Zubehör

Der Kappensatz enthält zwei Elemente, welche die Enden des Systems verschließen und so die Ästhetik und den IP54-Grad bewahren. Die separat zu bestellende Schablone ermöglicht einen sauberen und geradlinigen Schnitt der Gipskartonplatte, für ein perfekt bemessenes Loch für die Einbauleuchte. Die Schablone ermöglicht auch sehr lange und präzise Schnittlinien. Das Bausatz ist extrem einfach zu bedienen und enthält zwei Teile mit komplementären Anschlüssen.

Аксессуары

В комплект заглушек входят два элемента, которые закрывают концы системы, сохраняя при этом ее внешний вид и степень защиты IP54. Шаблон, который можно заказать отдельно, позволяет сделать ровный и прямой разрез гипсокартона для получения отверстия идеального размера для утопленного монтажа. Шаблон также позволяет выполнять очень длинный и точный рез. Набор очень простой в использовании, состоит из двух частей с дополнительными крепежами.

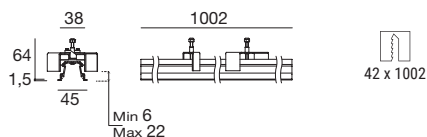




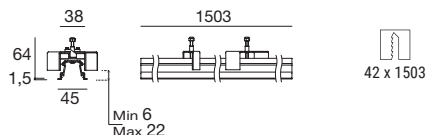
Rollip35_MC | Lines | 24 V DC | topLED



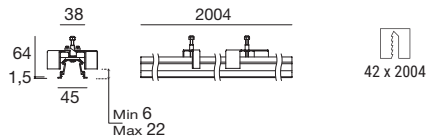
18 W DC - 1002 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
65204W	White	80	-	3000	2544	On req



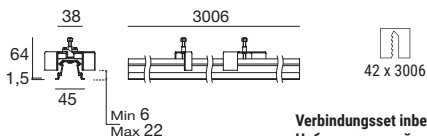
27 W DC - 1503 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
65205W	White	80	-	3000	3816	On req



35 W DC - 2004 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
65206W	White	80	-	3000	5088	On req

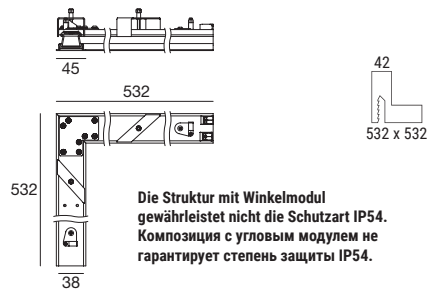


50 W DC - 3006 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
65207W	White	80	-	3000	7632	On req



Verbindungsset inbegriffen /
Набор креплений в комплекте

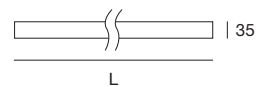
19 W DC - 532x532 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
65233W	White	80	-	3000	2544	On req



Die Struktur mit Winkelmodul
gewährleistet nicht die Schutzart IP54.
Композиция с угловым модулем не
гарантирует степень защиты IP54.

99374 ON/OFF 75 W	99331 ON/OFF 150 W	99332 0/1-10V 150 W	83062 DALI/PUSH 150 W	99787 DALI 240 W
--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

Rollip35 | Rolldiffusor / Рулонный рассеиватель



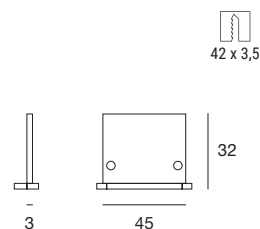
Description

65212	Opaline	Matter Diffusor 5 m / Диффузор матовый 5 m
65213	Opaline	Matter Diffusor 10 m / Диффузор матовый 10 m
65214	Opaline	Matter Diffusor 20 m / Диффузор матовый 20 m
65215	Opaline	Matter Diffusor 50 m / Диффузор матовый 50 m

Description

65234	Opaline	Asymmetrischer Diffusor 5m / Асимметричный диффузор 5 m
65235	Opaline	Asymmetrischer Diffusor 10 m / Асимметричный диффузор 10 m

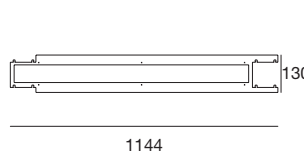
Rollip35 | Kappenset / Набор заглушек



Description

65219	White	Kappenset (2 x) / Набор заглушек (2 x)
--------------	-------	--

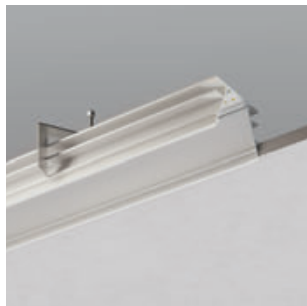
Rollip35 | Schablone / Зажимное приспособление



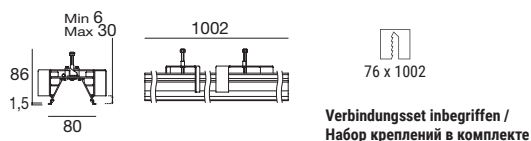
Description

99800	White	Schablone (2 x) / Зажимное приспособление (2 x)
--------------	-------	---

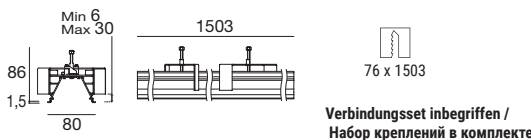
Rollip70_MC | Lines | 24 V DC | topLED



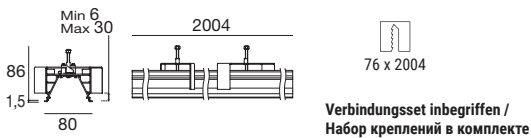
18 W DC - 1002 mm	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
65200W	White	80	-	3000	2544	On req



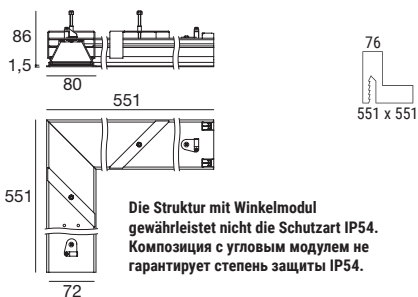
27 W DC - 1503 mm	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
65201W	White	80	-	3000	3816	On req



35 W DC - 2004 mm	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
65202W	White	80	-	3000	5088	On req

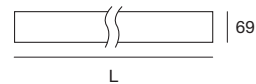


19 W DC - 551x551 mm	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
65231W	White	80	-	3000	2544	On req



99374 ON/OFF 75 W	99331 ON/OFF 150 W	99332 0/1-10V 150 W	83062 DALI/PUSH 150 W	99787 DALI 240 W
--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

Rollip70 | Rolldiffusor / Рулонный рассеиватель

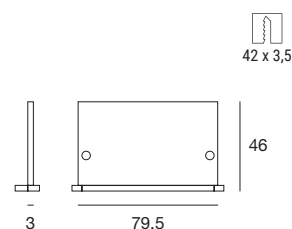
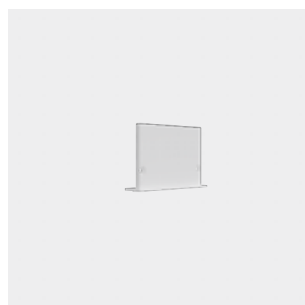


Description		
65208	Opaline	Matter Diffusor 5 m / Диффузор матовый 5 m
65209	Opaline	Matter Diffusor 10 m / Диффузор матовый 10 m
65210	Opaline	Matter Diffusor 20 m / Диффузор матовый 20 m
65211	Opaline	Matter Diffusor 50 m / Диффузор матовый 50 m

Description		
65238	Opaline	Asymmetrischer Diffusor 5 m / Асимметричный диффузор 5 m
65239	Opaline	Asymmetrischer Diffusor 10 m / Асимметричный диффузор 10 m

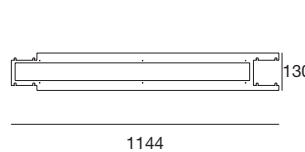
Description		
65236	Opaline	Blendschutz-Diffusor UGR<19 Антибликовый диффузор UGR<19 5 m
65237	Opaline	Blendschutz-Diffusor UGR<19 Антибликовый диффузор UGR<19 10 m

Rollip70 | Kappenset / Набор заглушек



Description		
65218	White	Kappenset (2 x) / Набор заглушек (2 x)

Rollip70 | Schablone / Зажимное приспособление



Description		
99801	White	Schablone (2 x) / Зажимное приспособление (2 x)





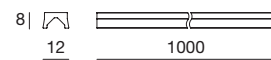
Ink system | Kabel / Кабель



Description

81410	Black	5+1 m
81411	Black	10+1 m

Ink system | Extrudierte Wand/Decke /
Экструдированная стена / потолок



Description

81430	Black	Kit 2 x
81426	Black	Kit 5 x

Ink system_L | LED Strips



Basic 3,2 W/m DC

	Length	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82946W00	1 m	92	-	3000	404	271	General (121°)
82947W00	2,5 m	92	-	3000	1011	677	General (121°)
82948W00	5 m	92	-	3000	2022	1354	General (121°)

Hi-Flux 12,6 W/m DC

	Length	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82949W00	1 m	92	-	3000	1510	1138	General (121°)
82950W00	2,5 m	92	-	3000	3777	2845	General (121°)
82951W00	5 m	92	-	3000	7544	5690	General (121°)

Ink system_L | LED Strips



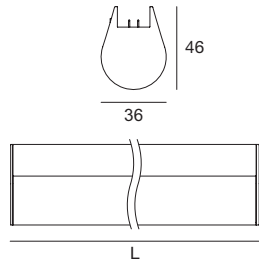
Basic 3,2 W/m DC

	Length	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83990W00	1 m	92	-	3000	404	271	General (121°)
83991W00	2,5 m	92	-	3000	1010	677	General (121°)
83992W00	5 m	92	-	3000	2020	1354	General (121°)

Hi-Flux 12,6 W/m DC

	Length	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83987W00	1 m	92	-	3000	1510	1138	General (121°)
83988W00	2,5 m	92	-	3000	3777	2845	General (121°)
83989W00	5 m	92	-	3000	7544	5690	General (121°)

Ink system_L | Lineares Modul diffuse / Линейный модуль рассеянное

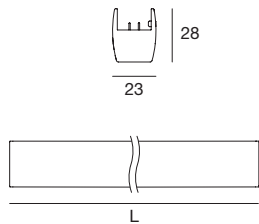


11 W DC - L 300 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83943W00 Black	92	-	3000	1040	652	General (158°)
22 W DC - L 600 mm						
83944W00 Black	92	-	3000	2081	1350	General (158°)
33 W DC - L 900 mm						
83945W00 Black	92	-	3000	3120	1985	General (158°)



11 W DC - L 486 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83972W00 Black	92	-	3000	1040	652	General (158°)
22 W DC - L 786 mm						
83973W00 Black	92	-	3000	2081	1350	General (158°)
33 W DC - L 1086 mm						
83974W00 Black	92	-	3000	3120	1985	General (158°)

Ink system_L | Lineares Modul / Линейный модуль

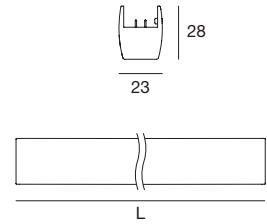


11 W DC - L 300 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82914W00 Black	92	-	3000	1040	396	General (110°)
22 W DC - L 600 mm						
82916W00 Black	92	-	3000	2081	791	General (110°)



11 W DC - L 465 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83968W00 Black	92	-	3000	1040	396	General (110°)
22 W DC - L 765 mm						
83969W00 Black	92	-	3000	2081	791	General (110°)

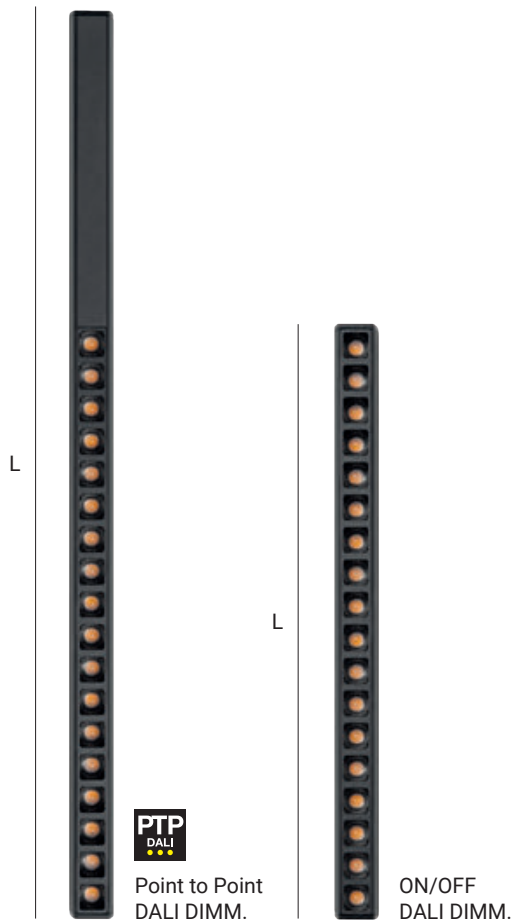
Ink system_L UGR | Lineares Blendschutzmodul / Линейный модуль с предотвращением бликов



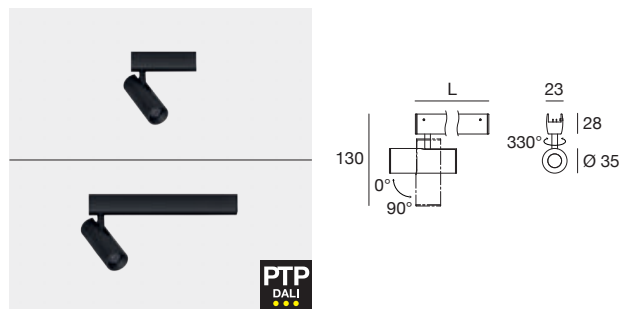
7 W DC - L 300 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82918W30 Black	92	<11	3000	641	260	Flood (35°)
14 W DC - L 600 mm						
82920W30 Black	92	<11	3000	1282	520	Flood (35°)



7 W DC - L 465 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83970W30 Black	92	<11	3000	641	260	Flood (35°)
14 W DC - L 800 mm						
83971W30 Black	92	<11	3000	1282	520	Flood (35°)



Ink system_SP | Strahler / Прожектор

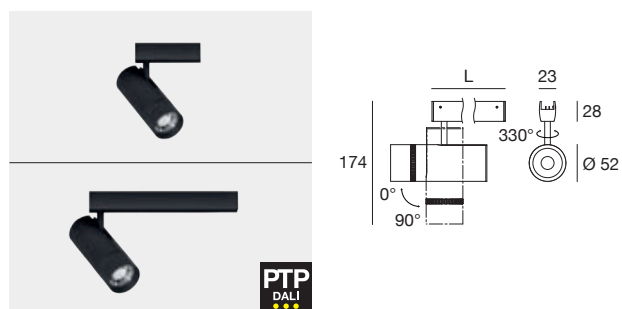


6 W DC - L 104 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82922W10 Black	92	-	3000	709	464	Spot (21°)
82922W30 Black	92	-	3000	709	440	Flood (31°)
82922W45 Black	92	-	3000	709	405	Flood (41°)



6 W DC - L 225 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83975W10 Black	92	-	3000	709	464	Spot (21°)
83975W30 Black	92	-	3000	709	440	Flood (31°)
83975W45 Black	92	-	3000	709	405	Flood (41°)

Ink system_SP Focus | Strahler / Прожектор

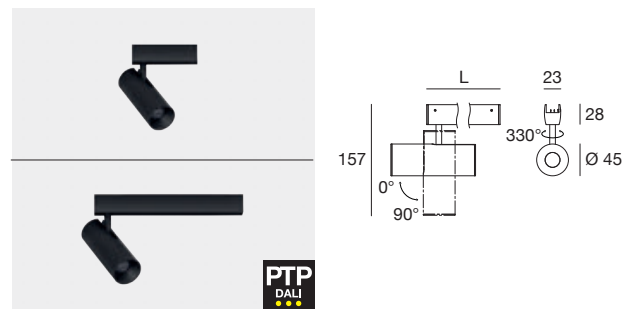
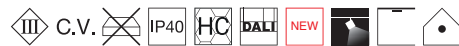


12 W DC - L 104 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83947W85 Black	92	-	3000	1234	1034	Adj. (16°-33°)



12 W DC - L 225 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83977W85 Black	92	-	3000	1234	1034	Adj. (16°-33°)

Ink system_SP | Strahler / Прожектор

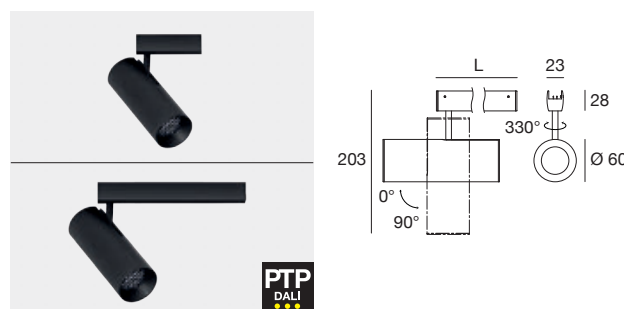
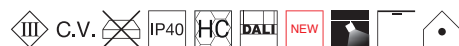


12 W DC - L 104 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83946W10 Black	92	-	3000	1068	713	Spot (18°)
83946W30 Black	92	-	3000	1068	675	Flood (32°)
83946W45 Black	92	-	3000	1068	648	Flood (48°)



12 W DC - L 225 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83976W10 Black	92	-	3000	1068	713	Spot (18°)
83976W30 Black	92	-	3000	1068	675	Flood (32°)
83976W45 Black	92	-	3000	1068	648	Flood (48°)

Ink system_SP | Strahler / Прожектор






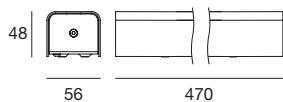
22 W DC - L 114 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83948W20 Black	92	-	3000	2534	2061	Spot (20°)
83948W35 Black	92	-	3000	2534	1976	Flood (35°)
83948W60 Black	92	-	3000	2534	1956	W.Flood (62°)





22 W DC - L 225 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83978W20 Black	92	-	3000	2534	2061	Spot (20°)
83978W35 Black	92	-	3000	2534	1976	Flood (35°)
83978W60 Black	92	-	3000	2534	1956	W.Flood (62°)

Ink system | 220-240 V AC | ON/OFF Driver mit Abdeckung /
On-off драйвер с крышкой

 C.V.  

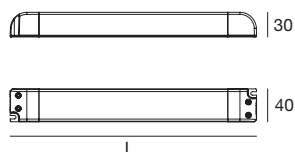


Description



81413		120 W
81414		180 W

Ink system | 220-250 V | Remote ON/OFF driver

 C.V. 

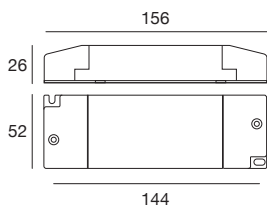


Description

81416		120 W - Output 24 V DC - L 300 mm
81417		180 W - Output 24 V DC - L 345 mm

Ink system | DALI PUSH converter

   C.V.  



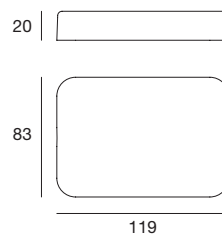
Description

83042		288 W Max - Input 24 V DC
--------------	---	---------------------------


Zu vervollständigen mit Stromversorgung 24 V DC
Дополняется монтажными источнику питания 24 V DC

Ink system | Abzweigdose / Распределительная коробка

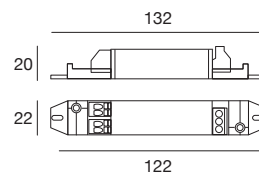
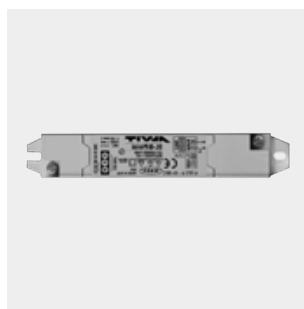


Description

81424		Abzweigdose / Распределительная коробка
--------------	---	---

Ink system | DALI PUSH converter

   C.V.  



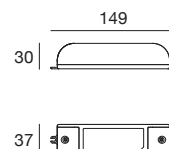
Description

83041		120 W Max - Input 24 V DC
--------------	---	---------------------------

Zu vervollständigen mit Stromversorgung 24 V DC
Дополняется монтажными источнику питания 24 V DC

Ink system | Remote MASTER DALI driver

C.V.   

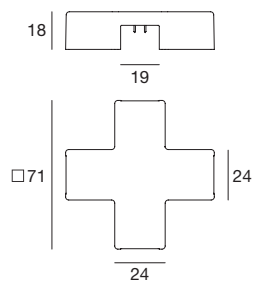


Description

84018		180 W Max - Input 24 V DC
--------------	---	---------------------------

Zu vervollständigen mit Stromversorgung 24 V DC
Дополняется монтажными источнику питания 24 V DC

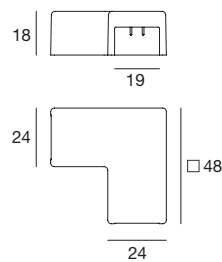
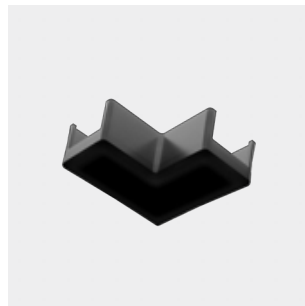
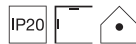
Ink system | Kreuzförmiger Anschluss / Крестообразный патрубок



Description

81418 **Black** Kreuzförmiger Anschluss / Крестообразный патрубок

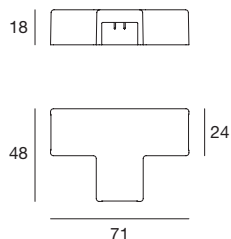
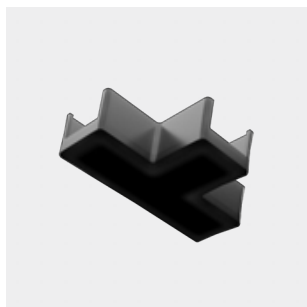
Ink system | L-förmiger Anschluss / L-образный патрубок



Description

81419 **Black** L-förmiger Anschluss / L-образный патрубок

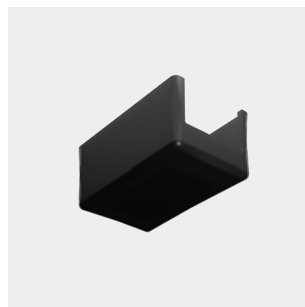
Ink system | T-förmiger Anschluss / T-образный патрубок



Description

81420 **Black** T-förmiger Anschluss / T-образный патрубок

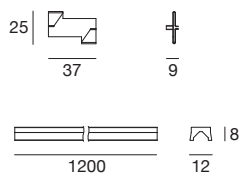
Ink system | Abschlusskappe Wand/Decke / Запорная заглушка для стены/потолка



Description

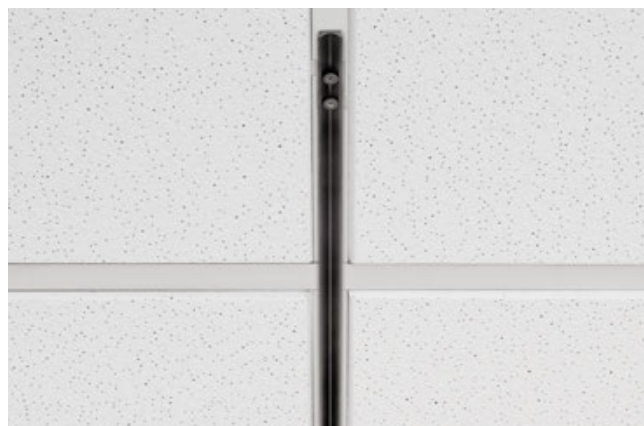
81421 **Black** Abschlusskappe Wand/Decke / Запорная заглушка для стены/потолка

Ink system | Montagewinkel 60x60 / Монтажная скоба 60x60

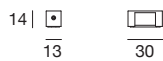


Description

84010 3 Bügel + 2 Profile / 3 скобы x 2 профиля
84011 3 Bügel + 5 Profile / 3 скобы x 5 профиля



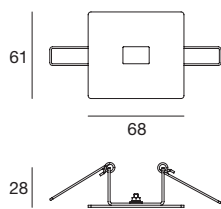
Ink system | Clip für Kurven / Зажим для изгибов



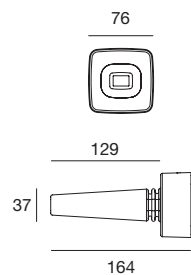
Description

84017 **Black** Clip für Kurven (2 x) / Зажим для изгибов (2 x)

Ink system | Rigipsbefestigung / Крепление для гипсокартона



Ink system | Wandbefestigung, verstellbar / Настенное шарнирное крепление



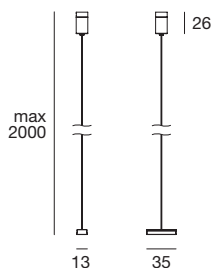
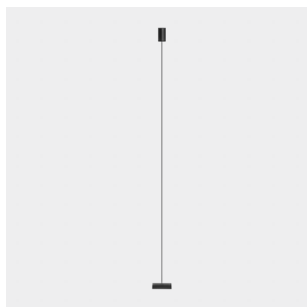
Description

81422 **Black** 2 x kit

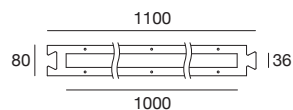
Description

81423 **Black** 2 x kit

Ink system | Halterung und Kabel aus Stahl / Опора и трос из стали



Ink system | Schablone / Шаблон



Description

81425 **Black** Halterung und Kabel aus Stahl / Опора и трос из стали

Description

83186 **Black** Schablone / Шаблон

Ink system | Kabelschere / Кабель сдвига



Description

81427 Kabelschere / Кабель сдвига

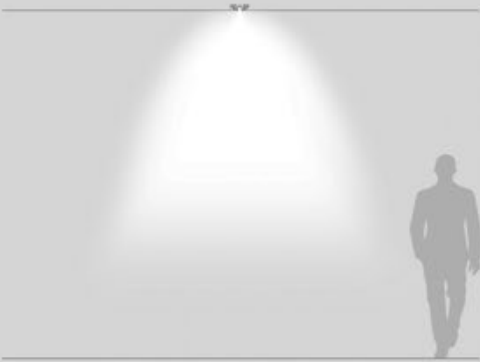






AMAKAO
BAKERIA DO BRAZIL

Fylo_Direct



65180 - 65181

Fylo_Recessed



65006 - 65007



65004



65027 - 65028



65009 - 65010



65012 - 65013

Fylo_Surface



65015 - 65016



65018 - 65019



65021 - 65022



65025

Fylo+ Direct_1 | Reel diffuser | Recessed linear light



Length mm

65180	White	1000
65181	White	2000



65184

Matter Diffusor
L Rolldiffusor 5 m
Диффузор матовый
Д рулона 5 м



65183

Matter Diffusor
L Rolldiffusor 10 m
Диффузор матовый
Д рулона 10 м



65182

Matter Diffusor
L Rolldiffusor 20 m
Диффузор матовый
Д рулона 20 м

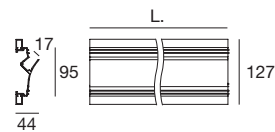


62900

Gegengehäuse für
Zwischendecke
Outer casing for
dropped ceiling

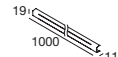
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ Recessed_1 | Recessed linear light body



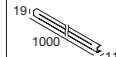
Length mm

65027	White	1000
65028	White	2000



65054

Matter Diffusor
1 pcs L 1 m
Диффузор матовый
1 pc L 1 m



65055

Matter Diffusor
5 pcs L 1 m
Диффузор матовый
5 pcs L 1 m



62900

Gegengehäuse für
Zwischendecke
Корпус для
подвесного потолка

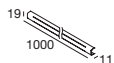
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ Recessed_2 | Recessed linear light body



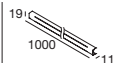
Length mm

65006	White	1000
65007	White	2000



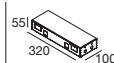
65054

Matter Diffusor
1 pcs L 1 m
Диффузор матовый
1 pc L 1 m



65055

Matter Diffusor
5 pcs L 1 m
Диффузор матовый
5 pcs L 1 m

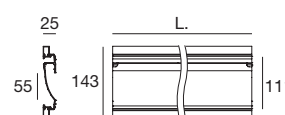


62900

Gegengehäuse für
Zwischendecke
Корпус для
подвесного потолка

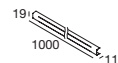
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ Recessed_3 | Recessed linear light body



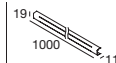
Length mm

65004	White	2000
--------------	-------	------



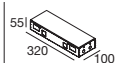
65054

Matter Diffusor
1 pcs L 1 m
Диффузор матовый
1 pc L 1 m



65055

Matter Diffusor
5 pcs L 1 m
Диффузор матовый
5 pcs L 1 m

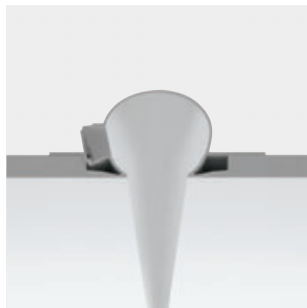


62900

Gegengehäuse für
Zwischendecke
Корпус для
подвесного потолка

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ Recessed_4 | Recessed linear light body

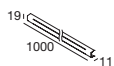


94 x L.

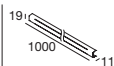


Length mm

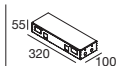
65009	White	1000
65010	White	2000



65054
Matter Diffusor
1 pcs L 1 m
Диффузор матовый
1 pc L 1 m



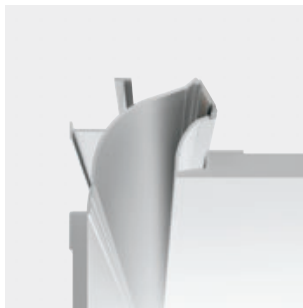
65055
Matter Diffusor
5 pcs L 1 m
Диффузор матовый
5 pcs L 1 m



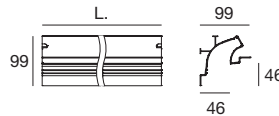
62900
Gegengehäuse für
Zwischendecke
Корпус для
подвесного потолка

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ Recessed_5 | Recessed linear light body

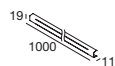


65 x L.

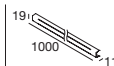


Length mm

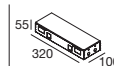
65012	White	1000
65013	White	2000



65054
Matter Diffusor
1 pcs L 1 m
Диффузор матовый
1 pc L 1 m



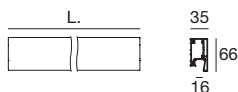
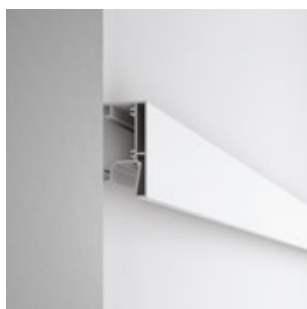
65055
Matter Diffusor
5 pcs L 1 m
Диффузор матовый
5 pcs L 1 m



62900
Gegengehäuse für
Zwischendecke
Корпус для
подвесного потолка

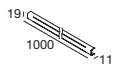
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ Surface_1 | Surface light body

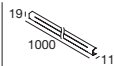


Length mm

65015	White	1000
65016	White	2000



65054
Matter Diffusor
1 pcs L 1 m
Диффузор матовый
1 pc L 1 m



65055
Matter Diffusor
5 pcs L 1 m
Диффузор матовый
5 pcs L 1 m



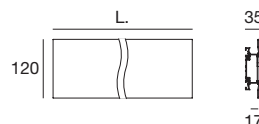
62900
Gegengehäuse für
Zwischendecke
Корпус для
подвесного потолка



65008
Verschlusskappen
2 pcs
Запорные заглушки
2 pcs

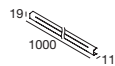
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ Surface_2 | Surface light body

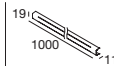


Length mm

65018	White	1000
65019	White	2000



65054
Matter Diffusor
1 pcs L 1 m
Диффузор матовый
1 pc L 1 m



65055
Matter Diffusor
5 pcs L 1 m
Диффузор матовый
5 pcs L 1 m



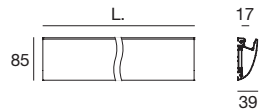
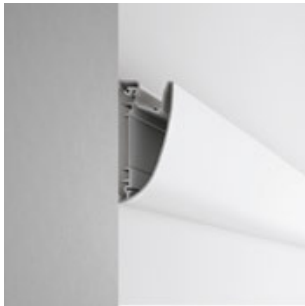
62900
Gegengehäuse für
Zwischendecke
Корпус для
подвесного потолка



65011
Verschlusskappen
2 pcs
Запорные заглушки
2 pcs

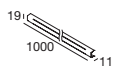
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ Surface_3 | Surface light body

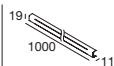


Length mm

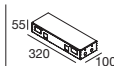
65021	White	1000
65022	White	2000



65054
Matter Diffusor
1 pcs L 1 m
Диффузор матовый
1 пс L 1 м



65055
Matter Diffusor
5 pcs L 1 m
Диффузор матовый
5 пс L 1 м



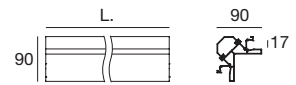
62900
Gegengehäuse für
Zwischendecke
Корпус для
подвесного потолка



65014
Verschlusskappen
2 pcs
Запорные заглушки
2 пс

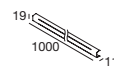
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ Surface_4 | Angular light body

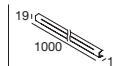


Length mm

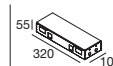
65025	White	2000
--------------	-------	------



65054
Matter Diffusor
1 pcs L 1 m
Диффузор матовый
1 пс L 1 м



65055
Matter Diffusor
5 pcs L 1 m
Диффузор матовый
5 пс L 1 м



62900
Gegengehäuse für
Zwischendecke
Корпус для
подвесного потолка



65097
Verschlusskappen
2 pcs
Запорные заглушки
2 пс

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ | Light units - LED Strips



type

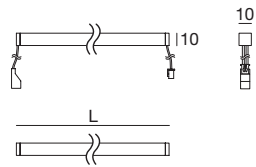
Ribbon **Pag. 262** *

Dropper **Pag. 264** *

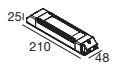


* 11 mm Max

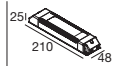
Ice-Cut_F | Linear profiles | 24 V DC | topLED



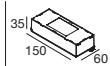
12 W DC - L 1010 mm	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
95437W00	White	80	-	3000	877	530	General (113°)



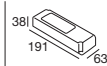
99374
ON/OFF
1 - 3 art.



83018
PUSH
1 - 3 art.



99332
0/1-10V
1 - 6 art.



99722
DALI
1 - 5 art.

Accessories

98398	Befestigungsclips / Крепежные зажимы
--------------	--------------------------------------

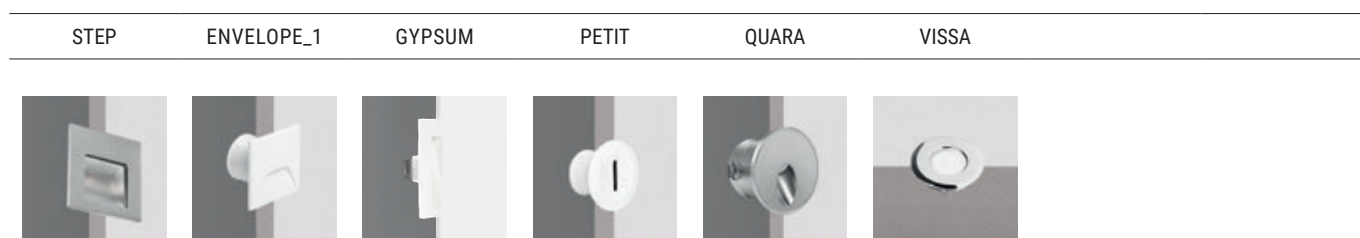





Path markers



Products abacus Path markers



Stufenleuchte / Подсветка ступеней

PRODUCT	WATT	LMS ¹	INSTALLATION	FINISH	OPTICS	Cct	CRI		IP	PAGE
Vissa_R	0,7	66	Wall/Floor	Chrome Nickel	General	3000	80	30	44	135
Vissa_Q		66	Wall/Floor	Nickel	General	3000	80	30	44	135
Gypsum_WF1	1	130	Wall	White	W.Flood	3000	80	140x80	20/40	130
Gypsum_WF2		130	Wall	White	W.Flood	3000	80	200x80	20/40	130
Petit_R		107	Wall/Ceiling	White	N.Spot	3000	80	15	20	132
Petit_Q		107	Wall/Ceiling	White	N.Spot	3000	80	15	20	132
Petit_R		145	Wall/Ceiling	White	N.Spot	3000	80	29	44	132
Petit_Q		145	Wall/Ceiling	White	N.Spot	3000	80	29	44	132
Quara_R		107	Wall	White Grey DarkBrown	Asymm.	3000	80	20	44	134
Quara_Q		107	Wall	White Grey DarkBrown	Asymm.	3000	80	20	44	134
Envelope_1		145/159	Wall	White Grey DarkBrown	Asymm.	3000/4000	80	29	66	130
Step		145	Wall	White Chrome	Asymm.	3000	80	42x42	40	130
Petit_R	2	233	Wall/Ceiling	White	N.Spot	3000	80	29	44	133
Petit_Q		233	Wall/Ceiling	White	N.Spot	3000	80	29	44	133
Quara_R		233-249	Wall	Nickel	W.Flood	3000/4000	80	52	44	134
Quara_Q		233-249	Wall	Nickel	W.Flood	3000/4000	80	52	44	134

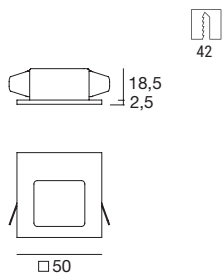
Definition der Optik / Определения оптики

N. Spot	Narrow Spot	≤ 10°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
General	General	-
Asymm.	Asymmetric	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника



Step | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



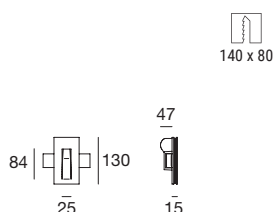
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81323W07	Chrome	80	-	3000	145	68 Asymm.
81326W07	White	80	-	3000	145	68 Asymm.

21 138	21 138	21 138	21 138	21 138	+ driver 24V DC
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	89145 ON/OFF 3 - 6 art.	99375 ON/OFF 6 - 12 art.	99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	99374 75W 99331 150W

Accessories

99850 Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Gypsum_WF1 | Path-marker | 1 x powerLED 1 W 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
60920W70	White	80	-	3000	130	29 W. Flood (70°)

21 138	21 138	21 138	21 138	21 138	+ driver 24V DC
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	89145 ON/OFF 3 - 6 art.	99375 ON/OFF 6 - 12 art.	99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	99374 75W 99331 150W

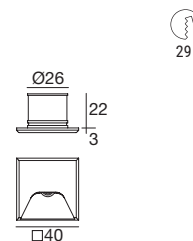
Accessories

60830 Abstandsstück / Распорка - Pag. 301

61270 Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Für die Montage auf Mauerwerk ist es erforderlich, das Gegengehäuse zusammen mit dem Leuchtenkörper zu erwerben.
Для установки в кладку необходимо приобрести внешний корпус вместе с корпусом лампы.

Envelope_1 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



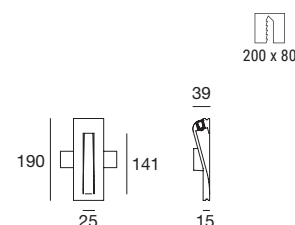
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
96976W07	White	80	-	3000	145	28 Asymm.
96976N07	White	80	-	4000	159	30 Asymm.
96978W07	Grey	80	-	3000	145	22 Asymm.
96979W07	DarkBrown	80	-	3000	145	19 Asymm.

21 138	21 138	21 138	21 138	21 138	+ driver 24V DC
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	89145 ON/OFF 3 - 6 art.	99375 ON/OFF 6 - 12 art.	99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	99374 75W 99331 150W

Accessories

84336 Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Gypsum_WF2 | Path-marker | 1 x powerLED 1 W 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
60930W70	White	80	-	3000	130	43 W. Flood (70°)

21 138	21 138	21 138	21 138	21 138	+ driver 24V DC
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	89145 ON/OFF 3 - 6 art.	99375 ON/OFF 6 - 12 art.	99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	99374 75W 99331 150W

Accessories

60830 Abstandsstück / Распорка - Pag. 301

61280 Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

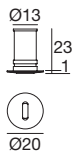
Für die Montage auf Mauerwerk ist es erforderlich, das Gegengehäuse zusammen mit dem Leuchtenkörper zu erwerben.
Для установки в кладку необходимо приобрести внешний корпус вместе с корпусом лампы.



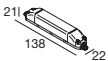
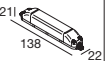
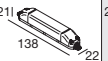
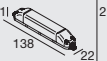
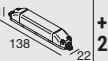





Petit_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



15



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92316W05	White	80	-	3000	107	98	N. Spot (6°)

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 89145 ON/OFF 3 - 6 art.	 99375 ON/OFF 6 - 12 art.	 99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	 99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
					

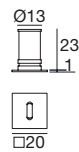
Accessories

84335	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

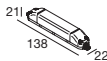
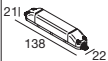
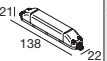

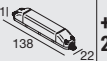





Petit_Q | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



15



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92324W05	White	80	-	3000	107	98	N. Spot (6°)

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 89145 ON/OFF 3 - 6 art.	 99375 ON/OFF 6 - 12 art.	 99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	 99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
					

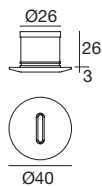
Accessories

84335	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

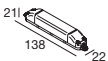
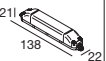
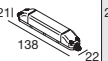

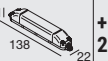





Petit_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



29



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92405W05	White	80	-	3000	145	119	N. Spot (6°)

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 89145 ON/OFF 3 - 6 art.	 99375 ON/OFF 6 - 12 art.	 99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	 99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
					

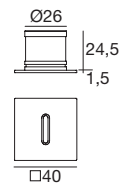
Accessories

84915	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84336	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

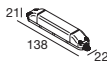
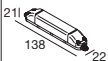








Petit_Q | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



29



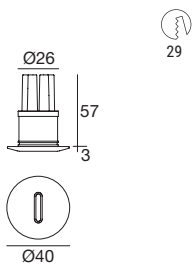
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92413W05	White	80	-	3000	145	119	N. Spot (6°)

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 89145 ON/OFF 3 - 6 art.	 99375 ON/OFF 6 - 12 art.	 99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	 99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
					

Accessories

84915	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84336	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Petit_R | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



29

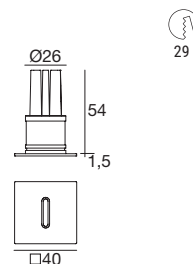
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92409W05	White	80	-	3000	233	191	N. Spot (6°)

					+ driver 24V DC
89147	99376	99105	99710	99713	99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 3 - 6 art.	ON/OFF 6 - 12 art.	24V DC converter 0/1-10V 1 art.	24V DC converter DALI 1 art.	

Accessories

84901	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Petit_Q | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



29

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92417W05	White	80	-	3000	233	191	N. Spot (6°)

					+ driver 24V DC
89147	99376	99105	99710	99713	99374 75W 99331 150W
ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 3 - 6 art.	ON/OFF 6 - 12 art.	24V DC converter 0/1-10V 1 art.	24V DC converter DALI 1 art.	

Accessories

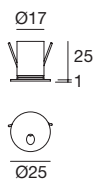
84901	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------



Quara_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



20



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
93508W07	White	80	-	3000	107	8	Asymm.
93513W07	Grey	80	-	3000	107	6	Asymm.
93515W07	DarkBrown	80	-	3000	107	4	Asymm.

						+ driver 24V DC				
89144		89145		99375		99708		99711		99374 75W
ON/OFF	138	ON/OFF	138	ON/OFF	138	24V DC converter	138	24V DC converter	138	99331 150W
1 - 2 art.	22	3 - 6 art.	22	6 - 12 art.	22	0/1-10V 1 - 4 art.	22	DALI 1 - 4 art.	22	

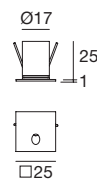
Accessories

98950	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Quara_Q | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



20



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
93517W07	White	80	-	3000	107	8	Asymm.
93518W07	Grey	80	-	3000	107	6	Asymm.
93519W07	DarkBrown	80	-	3000	107	4	Asymm.

						+ driver 24V DC				
89144		89145		99375		99708		99711		99374 75W
ON/OFF	138	ON/OFF	138	ON/OFF	138	24V DC converter	138	24V DC converter	138	99331 150W
1 - 2 art.	22	3 - 6 art.	22	6 - 12 art.	22	0/1-10V 1 - 4 art.	22	DALI 1 - 4 art.	22	

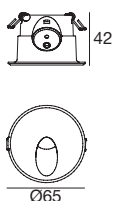
Accessories

98950	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Quara_R | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
86402W70	Nickel	80	-	3000	233	167	W. Flood
86402N70	Nickel	80	-	4000	249	178	W. Flood

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

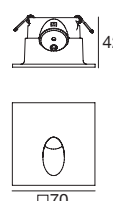
Accessories

84338	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Quara_Q | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52



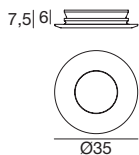
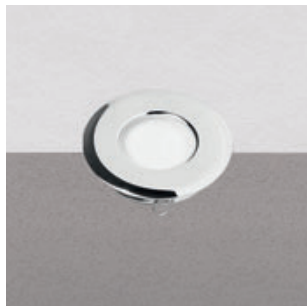
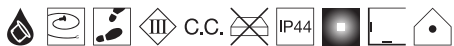
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
86564W70	Nickel	80	-	3000	233	167	W. Flood
86564N70	Nickel	80	-	4000	249	178	W. Flood

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

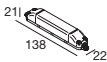
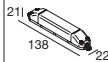
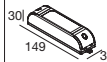
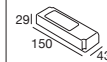
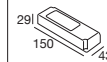
Accessories

84338	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Vissa_R | Path-marker | powerLED 0,7 W DC 220 mA



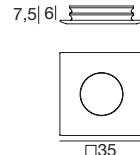
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
86717W00 Chrome	80	-	3000	66	51	General (91°)
86718W00 Nickel	80	-	3000	66	51	General (91°)

 99307 ON/OFF 1 - 2 art.	 83007 ON/OFF 3 - 6 art.	 99198 ON/OFF 6 - 12 art.	 99361 0/1-10V 4 - 12 art.	 99362 DALI 4 - 12 art.
---	---	--	---	--

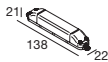
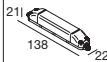
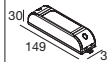
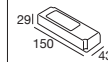
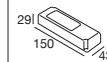
Accessories

84995	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84952	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Vissa_Q | Path-marker | powerLED 0,7 W DC 220 mA



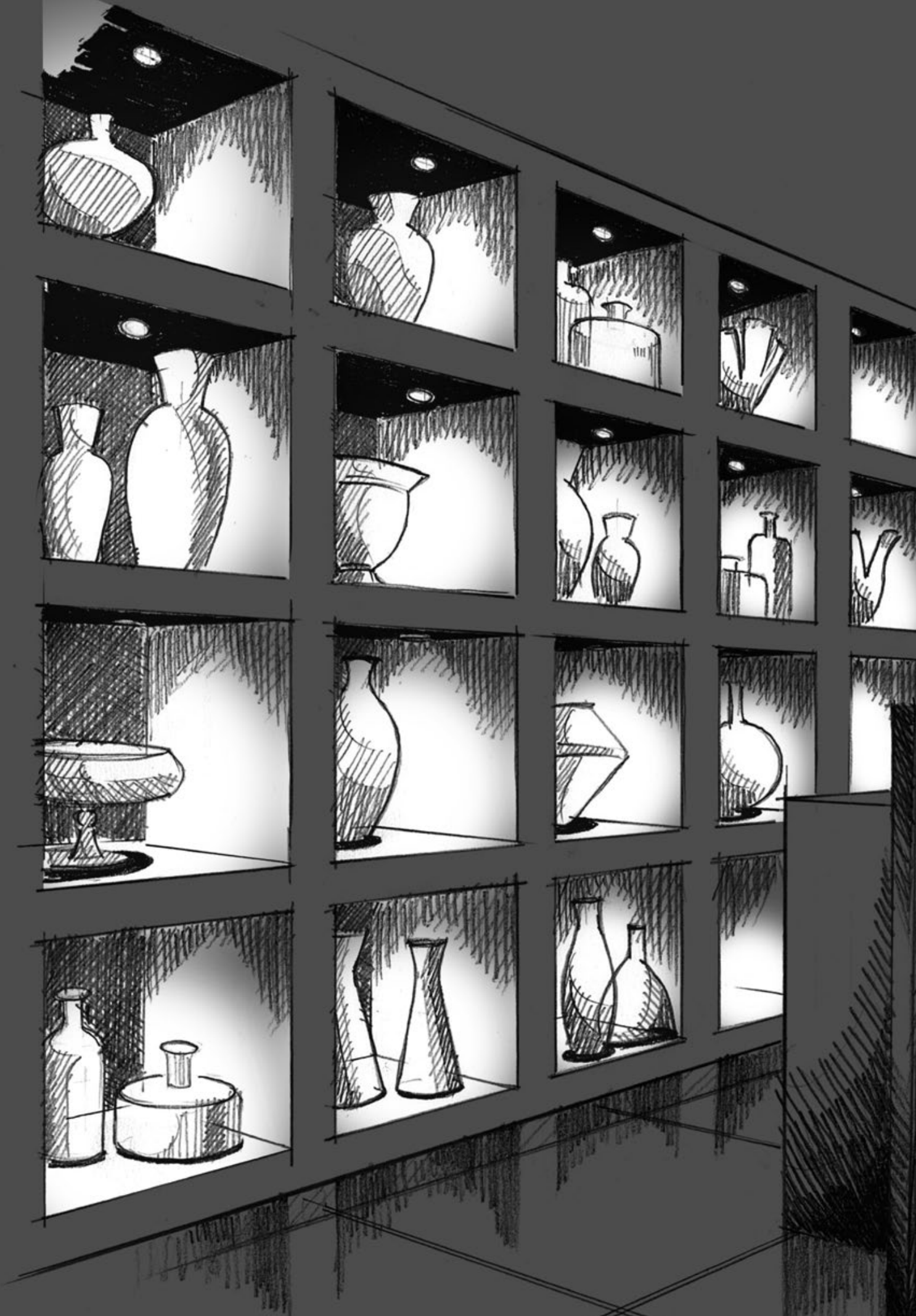
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
86720W00 Nickel	80	-	3000	66	51	General (91°)

 99307 ON/OFF 1 - 2 art.	 83007 ON/OFF 3 - 6 art.	 99198 ON/OFF 6 - 12 art.	 99361 0/1-10V 4 - 12 art.	 99362 DALI 4 - 12 art.
---	--	--	---	--

Accessories

84995	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84952	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302







Small spotlights and projectors

Products abacus Small spotlights and projectors



Kristalle / Точечные светильники

PRODUCT	WATT	LM S ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	γ _s	IP	PAGE
Bibok	0,5	42 - 58	○	-	White Chrome	Flood	3000/5000	75	7	44	140
Aspho_R		42 - 58	○	-	White Chrome Nickel	Flood	3000/5000	75	15	44	140
Elin		-	○	-	Chrome	General	3000/RGB	75	15	20	145
Bibok	1	107	○	-	White Chrome	W.Flood/Flood	3000	80	7	44	140
Aspho_R		107-139	○	-	White Chrome Nickel Brass Steel	Flood/W.Flood	3000 4000 5000	80	15	44	141
Aspho_Q		107	◻	-	White	Flood	3000	80	15	44	141
Beriel		107	○	-	Chrome	General	3000	80	15	20	144
Elin		107	○	-	Chrome	General	3000	80	15	20	145
Aspho_R		-	○	-	White Nickel	Flood	RGB	-	15	44	141
Aspho_R	1,5	143	○	-	White Chrome Nickel	Flood	3000	80	15	44	140
Beriel		143	○	-	Chrome	General	3000	80	15	20	144

Punktuelles Licht / Точечный свет

PRODUCT	WATT	LM S ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	γ _s	IP	PAGE
Nitum_R	1	145 - 165	○	-	White Chrome Nickel	Flood/General W.Flood	3000	80	29	44	142
Nitum_Q		145	◻	-	White	Flood	3000	80	29	44	143
Picrol		145	○	-	White Black Chrome	Flood/E.W.Flood	3000	80	20	20	143
Nitum_R	2	219-249	○	-	White Chrome Nickel	Flood/W.Flood General	2700/3000 4000	80	29	44	142
Nitum_Q		233	◻	-	White Chrome Nickel	Flood/W.Flood	3000	80	29	44	143
Ghilea		233	○	•	White	Flood	3000	80	43	20	143
Nitum_R	2,1	-	○	-	White Chrome	Flood/W.Flood	RGB	80	29	44	142

Ausrichtbarer Punktstrahler / Точечный поворотный светильник

PRODUCT	WATT	LM S ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	γ _s	IP	PAGE
Eyelet_R		145	○	•	White	Spot	3000	80	-	40	146
Eyelet_Q		145	◻	•	White	Spot	3000	80	-	40	146

Definition der Optik / Определения оптики

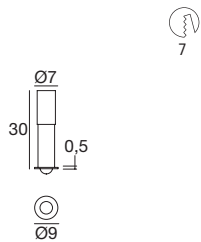
Spot	Spot	11° > 24°
Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
E. W. Flood	Extra Wide Flood	≥ 80°
General	General	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

² ADJ = Kippbar / Регулируемый



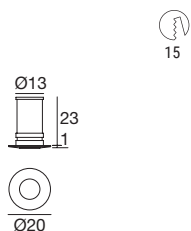
Bibok | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC



	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
91366W30	White	75	-	3000	42	On req Flood (45°)
91366C30	White	75	-	5000	58	On req Flood (45°)
85335W30	Chrome	75	-	3000	42	On req Flood (45°)
85335C30	Chrome	75	-	5000	58	On req Flood (45°)

89408 ON/OFF 1 - 10 art.	99374 ON/OFF 1 - 140 art.	83018 PUSH 1 - 140 art.	99332 0/1-10V 1 - 280 art.	99722 DALI 1 - 220 art.

Aspho_R | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC



	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
88417W30	White	75	-	3000	42	Flood (45°)
88417C30	White	75	-	5000	58	Flood (45°)
85001W30	Chrome	75	-	3000	45	Flood (45°)
85001C30	Chrome	75	-	5000	58	Flood (45°)
85002W30	Nickel	75	-	3000	45	Flood (45°)

89408 ON/OFF 1 - 10 art.	99374 ON/OFF 1 - 140 art.	83018 PUSH 1 - 140 art.	99332 0/1-10V 1 - 280 art.	99722 DALI 1 - 220 art.

Accessories

84335	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84916	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

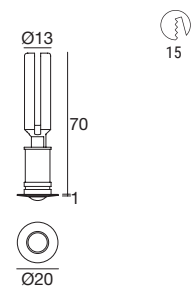
Bibok | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
85575W12	Chrome	80	-	3000	107	96 W. Flood (53°)
91348W70	White	80	-	3000	107	91 Flood (45°)
85976W70	Chrome	80	-	3000	107	91 Flood (45°)

					+ driver 24V DC
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	89145 ON/OFF 3 - 6 art.	99375 ON/OFF 6 - 12 art.	99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic
91344W70	White	80	-	3000	143	122 Flood (42°)
85959W70	Chrome	80	-	3000	143	122 Flood (42°)
85960W70	Nickel	80	-	3000	143	122 Flood (42°)

					+ driver 24V DC
99195 ON/OFF 1 - 2 art.	89146 ON/OFF 2 - 3 art.	99377 ON/OFF 3 - 6 art.	99709 24V DC converter 0/1-10V 1 art.	99712 24V DC converter DALI 1 art.	

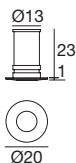
Accessories

84917	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



15



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
91340W70	White	80	-	3000	107 91	Flood (42°)
91340N70	White	80	-	4000	114 97	Flood (42°)
85025W70	Chrome	80	-	3000	107 91	Flood (42°)
85025N70	Chrome	80	-	4000	114 97	Flood (42°)
85025C70	Chrome	80	-	5000	139 119	Flood (42°)
85026W70	Nickel	80	-	3000	107 91	Flood (42°)
85026N70	Nickel	80	-	4000	114 97	Flood (42°)
85027W70	Brass	80	-	3000	107 91	Flood (42°)
86875W70	Steel	80	-	3000	107 91	Flood (42°)
88418W12	White	80	-	3000	107 96	W. Flood (50°)
85013W12	Chrome	80	-	3000	107 96	W. Flood (50°)
85014W12	Nickel	80	-	3000	107 96	W. Flood (50°)

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 89145 ON/OFF 3 - 6 art.	 99375 ON/OFF 6 - 12 art.	 99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	 99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W

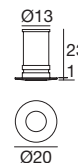
Accessories

84335	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84916	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Aspho_R | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 1,5 W DC



15



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
91352Z30	White	-	-	RGB	- -	Flood (45°)
86708Z30	Nickel	-	-	RGB	- -	Flood (45°)

DMX configuration

99278	Controller DMX 1 - 140 art.
99331	Switching 24 V 150 W

RF control configuration

99696	Controller RF 1 - 140 art.
99702	Remote RF
99331	Switching 24 V 150 W

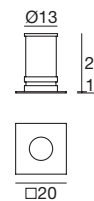
Accessories

84335	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84916	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Aspho_Q | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



15



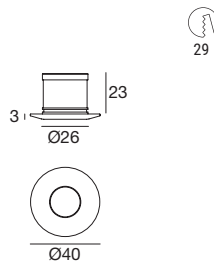
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
91341W70	White	80	-	3000	107 91	Flood (44°)

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 89145 ON/OFF 3 - 6 art.	 99375 ON/OFF 6 - 12 art.	 99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	 99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W

Accessories

84335	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84916	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



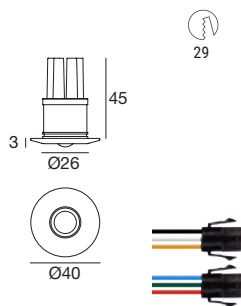
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
88421W30	White	80	-	3000	145 113	Flood (44°)
85043W30	Chrome	80	-	3000	145 113	Flood (44°)
85044W10	Nickel	80	-	3000	145 114	Flood (34°)
85044W30	Nickel	80	-	3000	145 113	Flood (44°)
85044W00	Nickel	80	-	3000	145 111	General (116°)
85044W50	Nickel	80	-	3000	145 113	W. Flood (72°)

LED	LED	LED	LED	LED	+ driver 24V DC
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	89145 ON/OFF 3 - 6 art.	99375 ON/OFF 6 - 12 art.	99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	99374 75W 99331 150W

Accessories

84915	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84336	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
88568Z30	White	-	-	RGB	- -	Flood (27°)
88568Z60	White	-	-	RGB	- -	W. Flood (50°)
86612Z60	Chrome	-	-	RGB	- -	W. Flood (50°)

DMX configuration

99333	Controller DMX 1 - 12 art.
99784	Switching 150 W

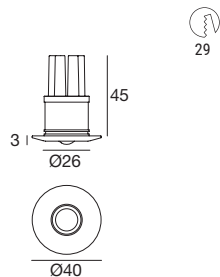
RF control configuration

99703	Controller RF 1 - 12 art.
99702	Remote RF
99784	Switching 150 W

Accessories

84901	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



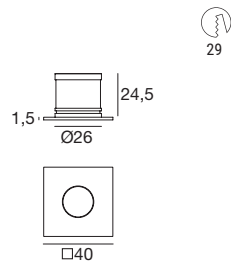
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
88423M30	White	80	-	2700	219 169	Flood (44°)
88423W10	White	80	-	3000	233 183	Flood (34°)
88423W30	White	80	-	3000	233 180	Flood (44°)
88423W50	White	80	-	3000	233 182	W. Flood (72°)
88423W00	White	80	-	3000	233 177	General (116°)
88423N30	White	80	-	4000	249 193	Flood (44°)
85059W30	Chrome	80	-	3000	233 180	Flood (44°)
85059W50	Chrome	80	-	3000	233 182	W. Flood (72°)
85060W10	Nickel	80	-	3000	233 180	Flood (34°)
85060W30	Nickel	80	-	3000	233 180	Flood (44°)
85060W50	Nickel	80	-	3000	233 182	W. Flood (72°)

LED	LED	LED	LED	LED	+ driver 24V DC
89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99376 ON/OFF 3 - 6 art.	99105 ON/OFF 6 - 12 art.	99710 24V DC converter 0/1-10V 1 art.	99713 24V DC converter DALI 1 art.	99374 75W 99331 150W

Accessories

84901	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



29

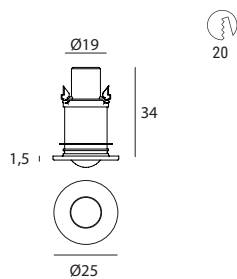
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
88422W30	White	80	-	3000	145	113 Flood (44°)

LED	LED	LED	LED	LED	+ driver
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	89145 ON/OFF 3 - 6 art.	99375 ON/OFF 6 - 12 art.	99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	99374 75W 99331 150W

Accessories

84915	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84336	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



20

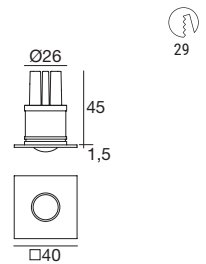
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92256W30	White	80	-	3000	145	100 Flood (45°)
92256W70	White	80	-	3000	145	104 E.W.Flood (76°)
92258W30	Black	80	-	3000	145	100 Flood (45°)
92259W30	Chrome	80	-	3000	145	100 Flood (45°)

LED	LED	LED	LED	LED	+ driver
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	89145 ON/OFF 3 - 6 art.	99375 ON/OFF 6 - 12 art.	99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	99374 75W 99331 150W

Accessories

98049	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



29

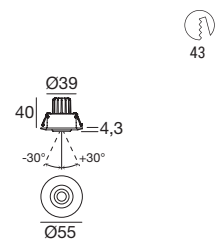
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
88424W30	White	80	-	3000	233	180 Flood (44°)
88424W50	White	80	-	3000	233	182 W. Flood (72°)
85061W30	Chrome	80	-	3000	233	180 Flood (44°)
85062W30	Nickel	80	-	3000	233	180 Flood (44°)

LED	LED	LED	LED	LED	+ driver
89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99376 ON/OFF 3 - 6 art.	99105 ON/OFF 6 - 12 art.	99710 24V DC converter 0/1-10V 1 art.	99713 24V DC converter DALI 1 art.	99374 75W 99331 150W

Accessories

84901	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Ghilea | Decorative spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



43

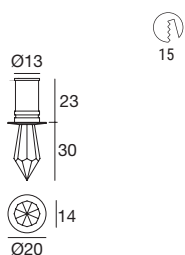
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97044W30	White	80	<22	3000	233	155 Flood (32°)

LED	LED	LED	LED	LED	+ driver
89147 ON/OFF 1 - 2 art.	99376 ON/OFF 3 - 6 art.	99105 ON/OFF 6 - 12 art.	99710 24V DC converter 0/1-10V 1 art.	99713 24V DC converter DALI 1 art.	99374 75W 99331 150W

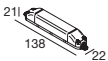
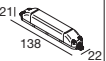
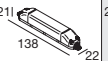
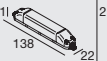
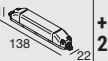






Accessories

84902	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



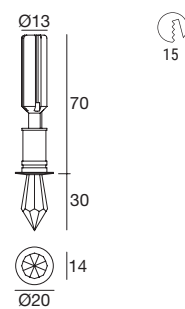
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92285W00	Chrome	80	-	3000	107	On req General

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 89145 ON/OFF 3 - 6 art.	 99375 ON/OFF 6 - 12 art.	 99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	 99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
					

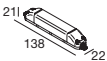
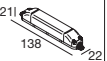
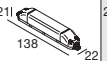
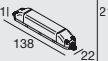
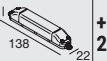






Accessories

84916	Einbaugehäuse / Koprnc - Pag. 302
84335	Einbaugehäuse / Koprnc - Pag. 302

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



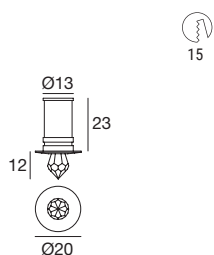
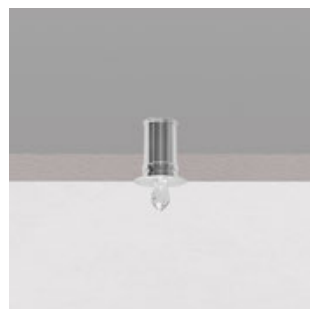
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
87324W00	Chrome	80	-	3000	143	On req General

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

Accessories

84917	Einbaugehäuse / Koprnc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Elin | Crystal spotlight | 24 V DC | 5 mm LED 0,5 W DC



15

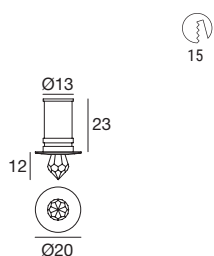
	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic	
87337W00	Chrome	75	-	3000	On req	On req	General

 89408 ON/OFF 1 - 10 art.	 99374 ON/OFF 1 - 140 art.	 83018 PUSH 1 - 140 art.	 99332 0/1-10V 1 - 280 art.	 99722 DALI 1 - 220 art.
---	--	--	---	--

Accessories

84916	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84335	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Elin | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



15

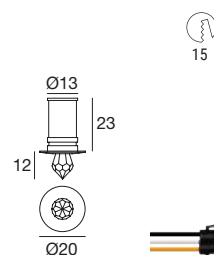
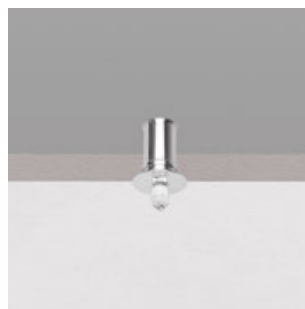
	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic	
91200W00	Chrome	80	-	3000	107	On req	General

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 89145 ON/OFF 3 - 6 art.	 99375 ON/OFF 6 - 12 art.	 99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	 99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
--	--	---	--	---	---

Accessories

84916	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84335	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Elin | Crystal spotlight | 24 V DC | 5 mm LED 0,5 W DC



15

	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic	
87340Z00	Chrome	-	-	RGB	-	-	General

DMX configuration

99278	Controller DMX 1 - 140 art.
99331	Switching 24 V 150 W

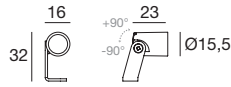
RF control configuration

99696	Controller RF 1 - 140 art.
99702	Remote RF
99331	Switching 24 V 150 W

Accessories

84335	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84916	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

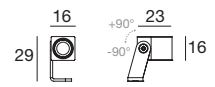
Eyelet_R | Movable spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82619W20	White	80	-	3000	145	44 Spot (20°)

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 89145 ON/OFF 3 - 6 art.	 99375 ON/OFF 6 - 12 art.	 99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	 99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
--	--	---	--	---	---

Eyelet_Q | Movable spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82622W20	White	80	-	3000	145	44 Spot (20°)

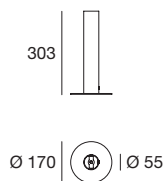
 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 89145 ON/OFF 3 - 6 art.	 99375 ON/OFF 6 - 12 art.	 99708 24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art.	 99711 24V DC converter DALI 1 - 4 art.	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
--	--	---	--	---	---



Table and floor lamps



Birba_Tab | Table Lights | 220-240 V | E27

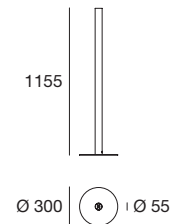
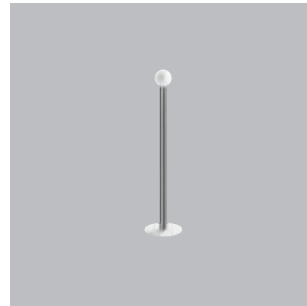


E27 max 22 W LED bulb*

		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9463	White	-	-	-	-	-	-
9465	Polish. Brass	-	-	-	-	-	-
9466	Polish. Alum.	-	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит

Birba_Floor | Floor Lights | 220-240 V | E27

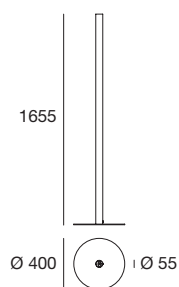


E27 max 22 W LED bulb*

		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9475	White	-	-	-	-	-	-
9477	Polish. Brass	-	-	-	-	-	-
9478	Polish. Alum.	-	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит

Birba_Floor | Floor Lights | 220-240 V | E27



E27 max 22 W LED bulb*

		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9469	White	-	-	-	-	-	-
9471	Polish. Brass	-	-	-	-	-	-
9472	Polish. Alum.	-	-	-	-	-	-

*Glühbirne nicht enthalten / лампочка в комплект не входит



Ceiling and suspension industrial lamps



Products abacus Ceiling and suspension industrial lamps



Industrielle Aufhänge- und Deckenleuchten / Промышленные подвесные и потолочные светильники

PRODUCT	WATT	LM S ¹	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Mini Tube	4,5	586 - 612	Opaline	Diffused	3000/4000	80	65	160
Alix Single	5,5	1092	Grey	E. W. Flood	4000	80	66	158
Alix Double	12	2242	Grey	E. W. Flood	4000	80	66	158
Mini Tube		2039 - 2129	Opaline	Diffused	3000/4000	80	65	160
Alix Single	13,5	2731	Grey	E. W. Flood	4000	80	66	158
Mini Tube	14	2461 - 2570	Opaline	Diffused	3000/4000	80	65	160
Atix	18	2500	RAL1003	E. W. Flood	4000	80	66	158
Maxi Tube	20	2923	Embossed	E. W. Flood	4000	80	67	160
Alix Single	22	4427	Grey	E. W. Flood	4000	80	66	158
Alix Double	28	5347	Grey	E. W. Flood	4000	80	66	158
Atix	36	5500	RAL1003	E. W. Flood	4000	80	66	158
Maxi Tube	37	5011	Embossed	E. W. Flood	4000	80	67	160
Atix	40	6600	RAL1003	E. W. Flood	4000	80	66	158
Alix Double	44	8395	Grey	E. W. Flood	4000	80	66	158
Alux	65	10538	Alu Glass	E. W. Flood	4000	80	65	158
	90	14558	Alu Glass	E. W. Flood	4000	80	65	158
Flamp	91	13764	Alum Zr	E. W. Flood	4000	80	65	154
Alux	121	18563	Alu Glass	E. W. Flood	4000	80	65	158
Flamp	140	21222	Alum Zr	E. W. Flood	4000	80	65	154
	170	28200	Alum Zr	E. W. Flood	4000	80	65	154
	183	28296	Alum Zr	W. Flood	4000	80	65	154
	220	36072	Alum Zr	E. W. Flood	4000	80	65	155

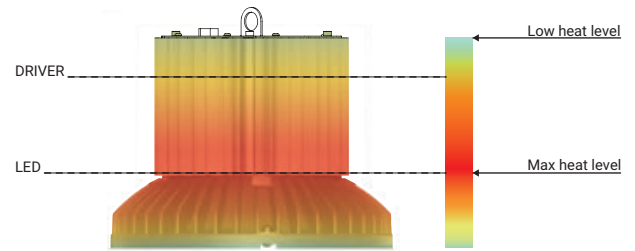
Definition der Optik / Определения оптики

Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
Diffused	Diffused	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

Bauweise

Struktur aus druckgegossenem Aluminium (EN AB 46100), lackiert mit Zirkonium-Epoxidpulvern. Eine elektrochemische offenporige Eloxal-Vorbehandlung wird auf der Basislegierung durchgeführt, um eine optimale Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten. Frontabdeckung aus extra-hellem gehärtetem Glas (Stärke 4 mm), das eine hohe Stoßfestigkeit garantiert. Der Schutz- und Abdichtungsgrad wird durch eine Silikondichtung gewährleistet. LED-Aufhängung mit hoher mechanischer Festigkeit (IK08). Einhaxsystem für die Installation mit Aufhängeseilen/-ketten (nicht inkludiert). Alle Schrauben und Halterungen des Geräts sind aus rostfreiem Stahl.



Конструктивные особенности

Изготовленный из литого алюминия каркас (EN AB 46100) окрашены циркониевыми 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 ударпрочность. 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.



Auf Anfrage mit Metallkäfig als Schlagschutz erhältlich. По запросу доступен металлический каркас для защиты от ударов.

Mit Schutz gemäß Norm EN 13964 (Anhang D) und DIN 57710-13. С защитой соответствует стандартам EN13964 (приложение D) и DIN 57710-13.



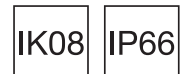
IK08 → IK10



Alix

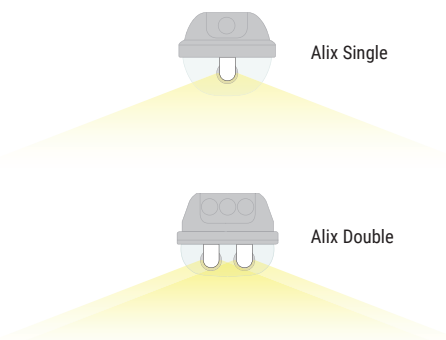
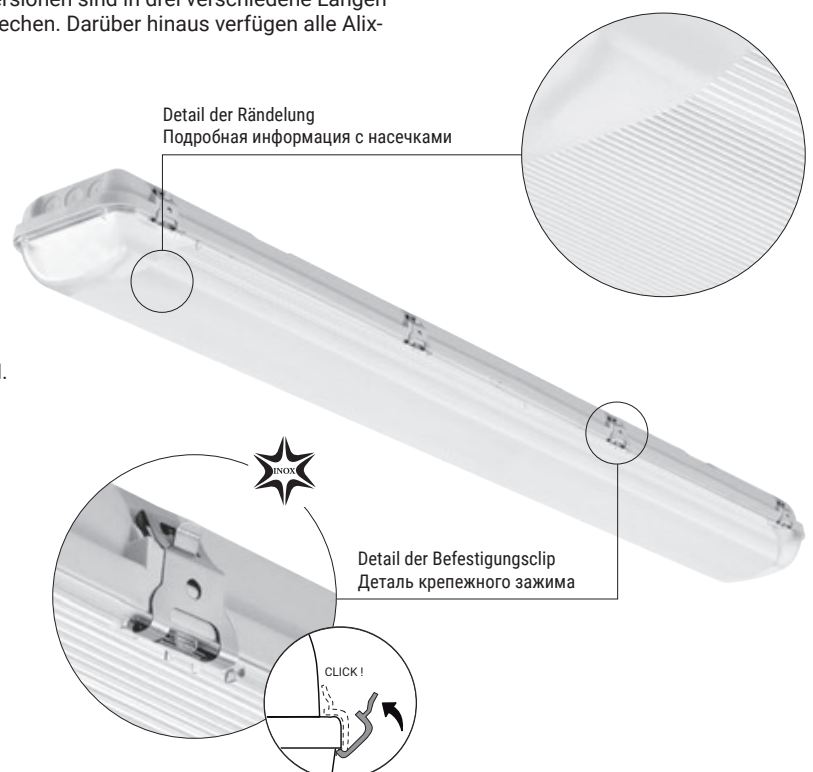
Vielseitigkeit

Die Familie der Deckenleuchten Alix ist mit einem Leuchtmittel ausgestattet, das in der Single-Version aus einer einfachen zentralen LED-Röhre im schmalen Gehäuse und in der Double-Version aus einer doppelten LED-Röhre im breiten Gehäuse besteht. Beide Versionen sind in drei verschiedene Längen unterteilt, die drei verschiedenen Betriebsleistungen entsprechen. Darüber hinaus verfügen alle Alix-Varianten über die entsprechende EM-Notfallversion.

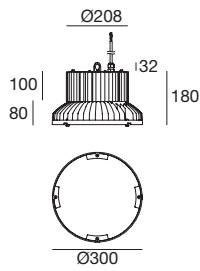


Универсальность

Серия потолочных светильников Alix снабжена источником света, состоящим из отдельной светодиодной трубки, установленной в узком корпусе, для версии Single, и двойной светодиодной трубки в широком корпусе в версии Double. Обе версии подразделяются на три варианта различной длины, соответствующих трем различным вариантам рабочей мощности. Кроме того, все варианты Alix имеют соответствующую версию с аварийным освещением EM.

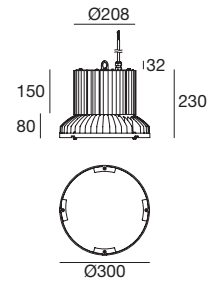


Flamp | Suspension | 198-264 V AC | arrayLED 91 W DC - 100 W AC



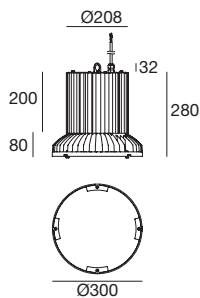
3 LEDs	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80761N11	Alum Zr	80	-	4000	13764 On req	E.W.Flood (112°)

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



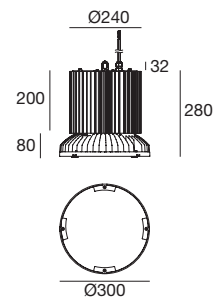
3 LEDs	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80538N90	Alum Zr	80	-	4000	21222 On req	E.W.Flood (92°)
80538N11	Alum Zr	80	-	4000	21222 On req	E.W.Flood (111°)

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



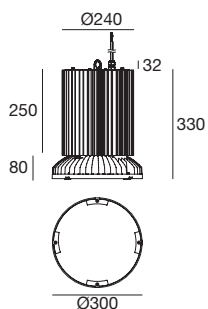
3 LEDs	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80540N11	Alum Zr	80	-	4000	28200 On req	E.W.Flood (112°)

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



4 LEDs	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80542N60	Alum Zr	80	-	4000	28296 On req	W. Flood (64°)

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



4 LEDs		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80544N11	Alum Zr	80	-	4000	36072	On req	E.W.Flood (116°)

Optic 11 Extra Wide Flood

Bei den Leuchten mit 11-Optik ist die an die LED-Quelle angrenzende Innenfläche mit reflektierender weißer Farbe lackiert.

Optic 11 Extra Wide Flood

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







Alix Single | Ceiling Lights | 190-250 V | topLED



5,5 W DC - 6,5 W AC - L 660 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82347N12	Grey	80	-	4000	1092 950	E.W.Flood (85°)

13,5 W DC - 15 W AC - L 1277 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82348N12	Grey	80	-	4000	2731 2375	E.W.Flood (85°)

22 W DC - 24 W AC - L 1573 mm

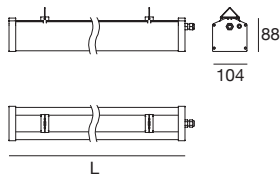
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82349N12	Grey	80	-	4000	4427 3850	E.W.Flood (85°)

Installationszubehör / Аксессуары для установки



	Description
Inbegriffen В комплекте	Befestigungsset mit Aufhängung (x 2 pcs) / Монтажный комплект для подвешивания (x 2 pcs)

Alux | Ceiling Lights | 198-264 V AC | topLED 85 W/m



65 W DC - 70 W AC - L 844 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81776N12	Alu Glass	80	-	4000	10538 9214	E.W.Flood (117°)

90 W DC - 100 W AC - L 1234 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81778N12	Alu Glass	80	-	4000	14558 12665	E.W.Flood (116°)

121 W DC - 140 W AC - L 1624 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81780N12	Alu Glass	80	-	4000	18563 16903	E.W.Flood (116°)

Installationszubehör / Аксессуары для установки



	Description
Inbegriffen В комплекте	Befestigungsset mit Aufhängung (x 2 pcs) / Монтажный комплект для подвешивания (x 2 pcs)

Alix Double | Ceiling Lights | 190-250 V | topLED



12 W DC - 13 W AC - L 660 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82350N12	Grey	80	-	4000	2242 1950	E.W.Flood (85°)

28 W DC - 30 W AC - L 1277 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82351N12	Grey	80	-	4000	5347 4650	E.W.Flood (85°)

44 W DC - 48 W AC - L 1573 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82352N12	Grey	80	-	4000	8395 7300	E.W.Flood (85°)

Installationszubehör / Аксессуары для установки



	Description
Inbegriffen В комплекте	Befestigungsset mit Aufhängung (x 2 pcs) / Монтажный комплект для подвешивания (x 2 pcs)

Atix | Ceiling/Suspension lamp 198-264 V AC | topLED



18 W DC - 22 W AC - L 665 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
93280N12	RAL1003	80	-	4000	2500 2199	W.Flood (76°)

36 W DC - 40 W AC - L 1282 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
93281N12	RAL1003	80	-	4000	5500 4802	E.W.Flood (73°)

40 W DC - 45 W AC - L 1587 mm

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
93282N12	RAL1003	80	-	4000	6600 5800	E.W.Flood (69°)

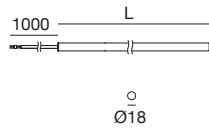
Installationszubehör / Аксессуары для установки



	Description
Inbegriffen В комплекте	Befestigungsset mit Aufhängung (x 2 pcs) / Монтажный комплект для подвешивания (x 2 pcs)



Mini Tube | Ceiling Lights | 198-264 V AC | topLED



4,5 W DC - 5,2 W AC - L 331 mm

		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92392W00	Opaline	80	-	3000	586	On req	Diffused
92392N00	Opaline	80	-	4000	612	On req	Diffused

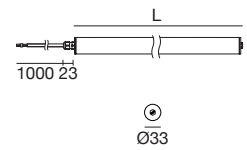
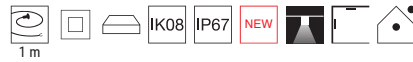
12 W DC - 13,5 W AC - L 1201 mm

		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92422W00	Opaline	80	-	3000	2039	On req	Diffused
92422N00	Opaline	80	-	4000	2129	On req	Diffused

14 W DC - 15,5 W AC - L 1491 mm

		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92423W00	Opaline	80	-	3000	2461	On req	Diffused
92423N00	Opaline	80	-	4000	2570	On req	Diffused

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



20 W DC - 22 W AC - L 1176 mm

		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92439N12	Embossed	80	-	4000	2923	On req	E.W.Flood

37 W DC - 40,5 W AC - L 1476 mm

		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92440N12	Embossed	80	-	4000	5011	On req	E.W.Flood

Installationszubehör / Аксессуары для установки



Description

1x

99226

Befestigungsset mit Klemme /
Монтажный комплект с зажимом






Ceiling and wall lamps



Products abacus Ceiling

ORMA	PORTIK	LIRA AISI	LIRA	MYWHITE
				

Außen-Einbauleuchten / Наружные светильники даунлайт

PRODUCT	WATT	LM S'	UGR	SHAPE	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	 ³	IP	PAGE
Orma	4	490	<19/<22	○	Steel Alu	Flood/W.Flood	3000	80	55	68	168
	8	1088	<16/<22	○	Steel Alu	Flood/W.Flood	3000	80	86	68	168

Außen-Deckenleuchten / Наружные потолочные светильники

PRODUCT	WATT	LM S'	UGR	SHAPE	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
MyWhite	4	405 - 462	-	○	White	Diffused	3000/4000	85	65	177
		405 - 462	-	□	White	Diffused	3000/4000	85	65	177
Portik	6,5	770	<22	○	White	W.Flood	3000	80	65	169
		770	<16	○	White Black	Flood/W.Flood	2700	80	65	169
MyWhite	10	1340 - 1530	<16	○	White	Diffused	3000/4000	85	65	176
		1340 - 1530	<16	□	White	Diffused	3000/4000	85	65	176
	11	1108 - 1265	<19	▬	White	Diffused	3000/4000	85	65	177
Portik	12,5	1724	<19	○	White	W.Flood	3000	80	65	169
MyWhite	16	1662 - 1898	<16	○	White	Diffused	3000/4000	85	65	176
		1662 - 1898	<16	□	White	Diffused	3000/4000	85	65	176
	17	1801 - 2057	<19	▬	White	Diffused	3000/4000	85	65	177
Lira AISI	23	2947	-	▬	DarkBrown Black	Diffused	3000	80	65	170
Lira	30	3617	-	○	DarkBrown Black	Diffused	3000	80	65	172
Lira AISI	31	4117	-	▬	DarkBrown Black	Diffused	3000	80	65	170


Außen-Aufhängeleuchten / Подвесные светильники для улицы

PRODUCT	WATT	LM S'	UGR	SHAPE	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Lira	30	3617	-	○	DarkBrown Black	Diffused	3000	80	65	172
Lira AISI	31	4117	-	▬	DarkBrown Black	Diffused	3000	80	65	170

Definition der Optik / Определения оптики

Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
General	General	-
Diffused	Diffused	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

³  = Installationsbohrung / Монтажное отверстие

Products abacus Wall

LIRA AISI

ARDILLA66

PER

MYWHITE



Punktuelles Wandlicht / Точечный свет для стен

PRODUCT	WATT	LM S'	UGR	EMISSION	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Per	4	466	-	Double emission	White	E.W.Flood	3000	80	66	174
Ardilla66	4,1	490	-	Single emission	White	General	3000	80	66	174
	7,6	980	-	Double emission	White	General	3000	80	66	174

Diffuses Wandlicht / Рассеянный свет для стен

PRODUCT	WATT	LM S'	UGR	EMISSION	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
MyWhite	4	405 - 462	-	Single emission	White	Diffused	3000/4000	85	65	177
		405 - 462	-	Single emission	White	Diffused	3000/4000	85	65	177
	10	1340 - 1530	<16	Single emission	White	Diffused	3000/4000	85	65	176
		1340 - 1530	<16	Single emission	White	Diffused	3000/4000	85	65	176
	11	1108 - 1265	<19	Single emission	White	Diffused	3000/4000	85	65	177
Lira AISI	15	2059	-	Single emission	DarkBrown Black	Diffused	3000	80	65	171
MyWhite	16	1662 - 1898	<16	Single emission	White	Diffused	3000/4000	85	65	176
		1662 - 1898	<16	Single emission	White	Diffused	3000/4000	85	65	176
	17	1801 - 2057	<19	Single emission	White	Diffused	3000/4000	85	65	177
Lira AISI	23	2947	-	Single emission	DarkBrown Black	Diffused	3000	80	65	171

Definition der Optik / Определения оптики

E.W.Flood	Extra Wide Flood	≥ 80°
General	General	-
Diffused	Diffused	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

Geringer Raumbedarf

Ein Downlight mit geringem Raumbedarf von knapp 46 bis 50 mm, schmalem Flansch und Optik, die für die Aufnahme im Körper entworfen wurden: eine intelligente Lösung für eine leichtere Installation des Produkts.

Уменьшенные габариты

Даунлайт минимальных размеров, всего от 46 до 50 мм, с небольшим фланцем и оптическими, спроектированными так, чтобы поместиться внутрь корпуса: интеллектуальное решение, упрощающее установку изделия.

**Portik**

Portik ist mit einem vertieften optischen Fach ausgestattet, das den Abschirmungswinkel erhöht. Dank des speziellen schwarzen Kragens am Ende der Lichtquelle garantiert Portik perfekten Sehkomfort.

Portik ist ausgestattet mit einem abgedichteten optischen Fach, das den Winkel der Abschirmung erhöht. Dank des besonderen schwarzen Ausbuchs am Ende der Lichtquelle garantiert Portik einen idealen visuellen Komfort.



Driver
onboard



Driver
remote

6,5 W - h 90 mm

12,5 W - h 120 mm

Die Leuchten der Lira AISI-Familie sind ideal für die Außenbeleuchtung. Das Lira AISI-Sortiment umfasst Aufhänge-, Wand- und Deckenleuchten. Erhältlich in schwarzer oder dunkelbrauner Ausführung.

Светильники линейки Lira AISI идеально подходят для наружного освещения. Ассортимент Lira AISI включает подвесные модели, бра и струнные натяжные системы. Доступны в черном или темно-коричневом цвете.



IP65

Lira

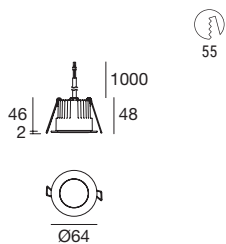
Die Lira-Familie zeichnet sich durch Decken-, Aufhänge- und Stehleuchten aus. Der weiße Polyurethanharz-Diffusor bietet eine hohe Witterungsbeständigkeit. Sie ist in schwarzer oder dunkelbrauner Ausführung erhältlich und eignet sich ideal für die Beleuchtung von Außenbereichen.

В линейке Lira представлены плафонные светильники, подвесы и торшеры. Рассеиватель из белой полиуретановой смолы обеспечивает высокую устойчивость к атмосферному воздействию. Доступные в черном или темно-коричневом цвете, идеально подходят для освещения открытых пространств.



IP65

Orma_C | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



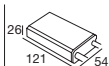
		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
81223W30	Steel Alu	80	<19	3000	490	270	Flood (29°)	
81223W60	Steel Alu	80	<22	3000	490	299	W. Flood (48°)	



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.



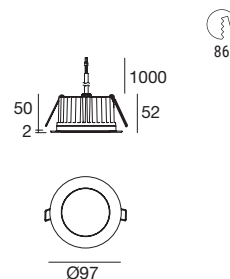
83100
DALI
1 - 4 art.



Accessories

89373	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
89374	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

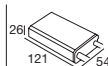
Orma_C | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
81229W30	Steel Alu	80	<16	3000	1088	894	Flood (31°)	
81229W60	Steel Alu	80	<22	3000	1088	810	W. Flood (61°)	



99342
ON/OFF
1 art.



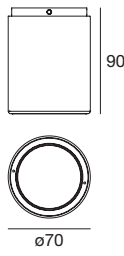
83154
DALI
1 art.



Accessories

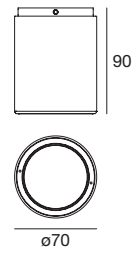
89373	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
89374	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Portik_R | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81851W60	White	80	<22	3000	770	635 W. Flood (67°)

Portik_R | Ceiling luminaires | arrayLED 6,5 W DC 630mA



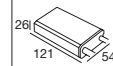
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83685M30	White	80	<16	2700	770	646 Flood (39°)
83686M30	Black	80	<16	2700	770	646 W. Flood (67°)



99179
ON/OFF
1 - 2 art.

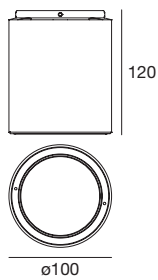


99186
ON/OFF
2 - 4 art.



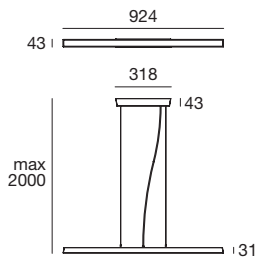
83102
DALI
1 - 4 art.

Portik_R | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 12,5 W DC - 14 W AC



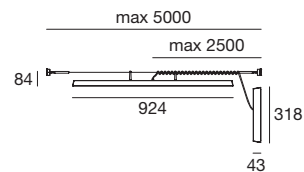
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81855W60	White	80	<19	3000	1724	1222 W. Flood (62°)

Lira AISI_P | Pendant luminaires | 220-240 V | topLED 31 W



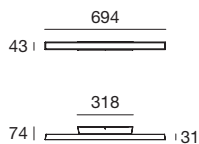
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9330	DarkBrown	80	-	3000	4117 1351	Diffused
9331	Black	80	-	3000	4117 1351	Diffused

Lira AISI_P Cable | Cable luminaires | 220-240 V | topLED 31 W



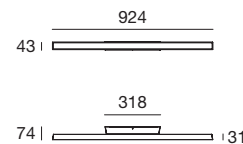
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9332	DarkBrown	80	-	3000	4117 1351	Diffused
9333	Black	80	-	3000	4117 On req	Diffused

Lira AISI_S | Ceiling luminaires | 220-240 V | topLED 23 W



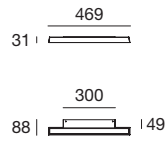
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9334	DarkBrown	80	-	3000	2947 1000	Diffused
9335	Black	80	-	3000	2947 1000	Diffused

Lira AISI_S | Ceiling luminaires | 220-240 V | topLED 31 W



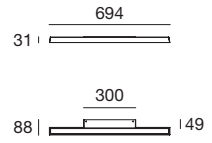
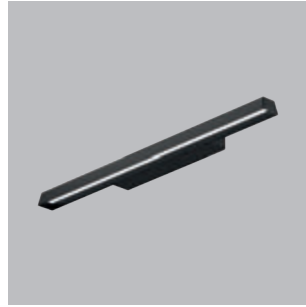
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9336	DarkBrown	80	-	3000	4117 1351	Diffused
9337	Black	80	-	3000	4117 1351	Diffused

Lira AISI_W | Wall light | 220-240 V | topLED 15 W



		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9338	DarkBrown	80	-	3000	2059	578	Diffused
9339	Black	80	-	3000	2059	578	Diffused

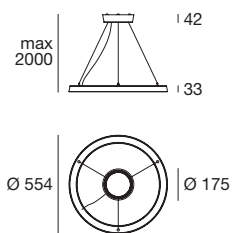
Lira AISI_W | Wall light | 220-240 V | topLED 23 W



		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9340	DarkBrown	80	-	3000	2947	1000	Diffused
9341	Black	80	-	3000	2947	1000	Diffused

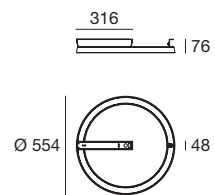
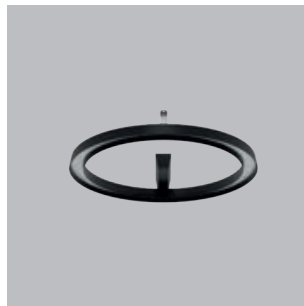


Lira_P | Pendant luminaires | 220-240 V | topLED 30 W



		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9322	DarkBrown	80	-	3000	3617	1401	Diffused
9323	Black	80	-	3000	3617	1041	Diffused

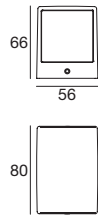
Lira_S | Ceiling luminaires | 220-240 V | topLED 30 W



		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9324	DarkBrown	80	-	3000	3617	1401	Diffused
9325	Black	80	-	3000	3617	1041	Diffused

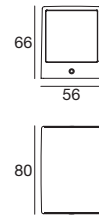


Ardilla66 Single emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 4,1 W DC - 5,7 W AC



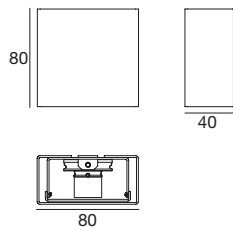
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
94167W00	White	80	-	3000	490	267	General

Ardilla66 Double emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 7,6 DC - 10 W AC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
94204W00	White	80	-	3000	980	562	General

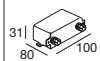
Per | Wall light | powerLED 4 W DC 630 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92619W12	White	80	-	3000	466	316	E.W.Flood



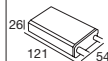
89420
ON/OFF
1 art.



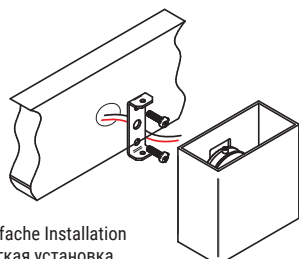
99179
ON/OFF
2 - 3 art.



99186
ON/OFF
3 - 6 art.



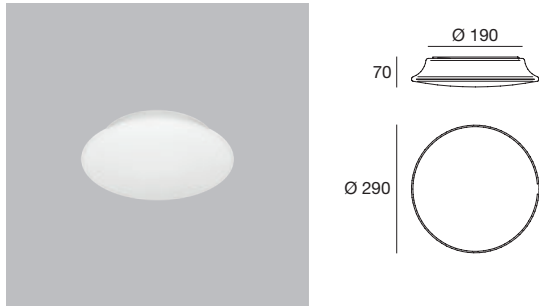
83102
DALI
1 - 7 art.



Einfache Installation
Легкая установка

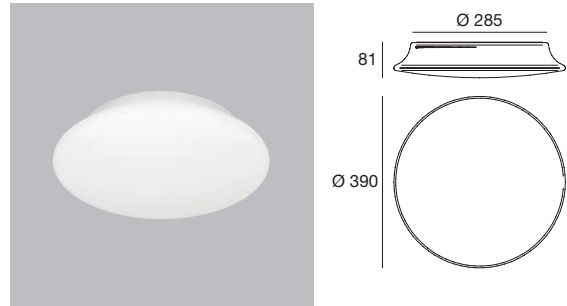
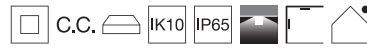


MyWhite_R | Wall/Ceiling lights | 220-240 V | topLED 10 W



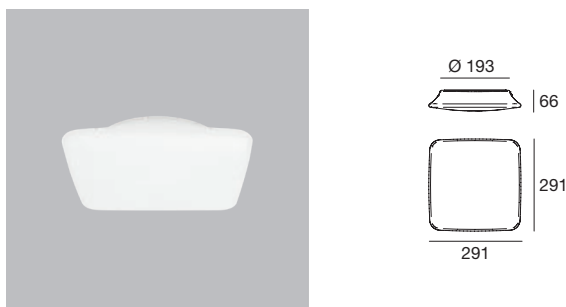
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
7805	White	85	<16	3000	1340	680	Diffused
7805N	White	85	<16	4000	1530	776	Diffused

MyWhite_R | Wall/Ceiling lights | 220-240 V | topLED 16 W



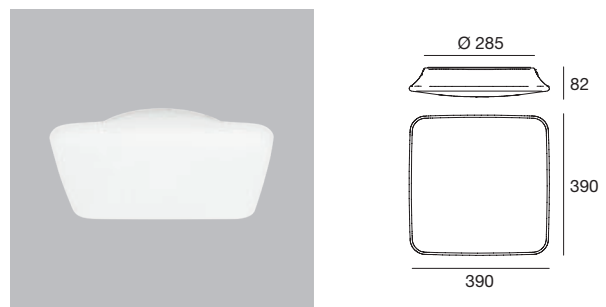
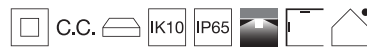
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
7806	White	85	<16	3000	1662	1150	Diffused
7806N	White	85	<19	4000	1898	1313	Diffused

MyWhite_Q | Wall/Ceiling lights | 220-240 V | topLED 10 W



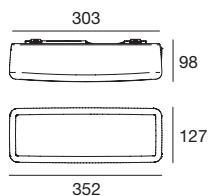
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
7807	White	85	<16	3000	1340	696	Diffused
7807N	White	85	<16	4000	1530	776	Diffused

MyWhite_Q | Wall/Ceiling lights | 220-240 V | topLED 16 W



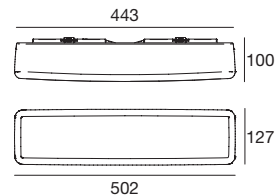
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
7808	White	85	<16	3000	1662	1150	Diffused
7808N	White	85	<16	4000	1898	1313	Diffused

MyWhite_B | Wall light | 220-240 V | topLED 11 W



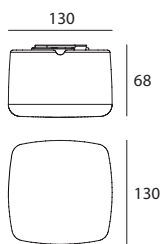
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
7809	White	85	<19	3000	1108	701	Diffused
7809N	White	85	<19	4000	1265	800	Diffused

MyWhite_B | Wall light | 220-240 V | topLED 17 W



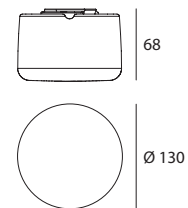
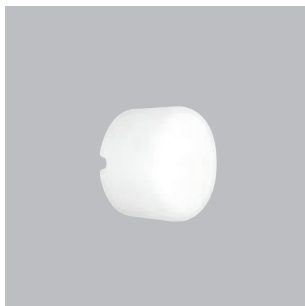
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
7810	White	85	<19	3000	1801	1009	Diffused
7810N	White	85	<19	4000	2057	1152	Diffused

MiniWhite_Q | Wall light | 220-240 V | topLED 4 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8029	White	85	-	3000	405	311	Diffused
8029N	White	85	-	4000	462	355	Diffused

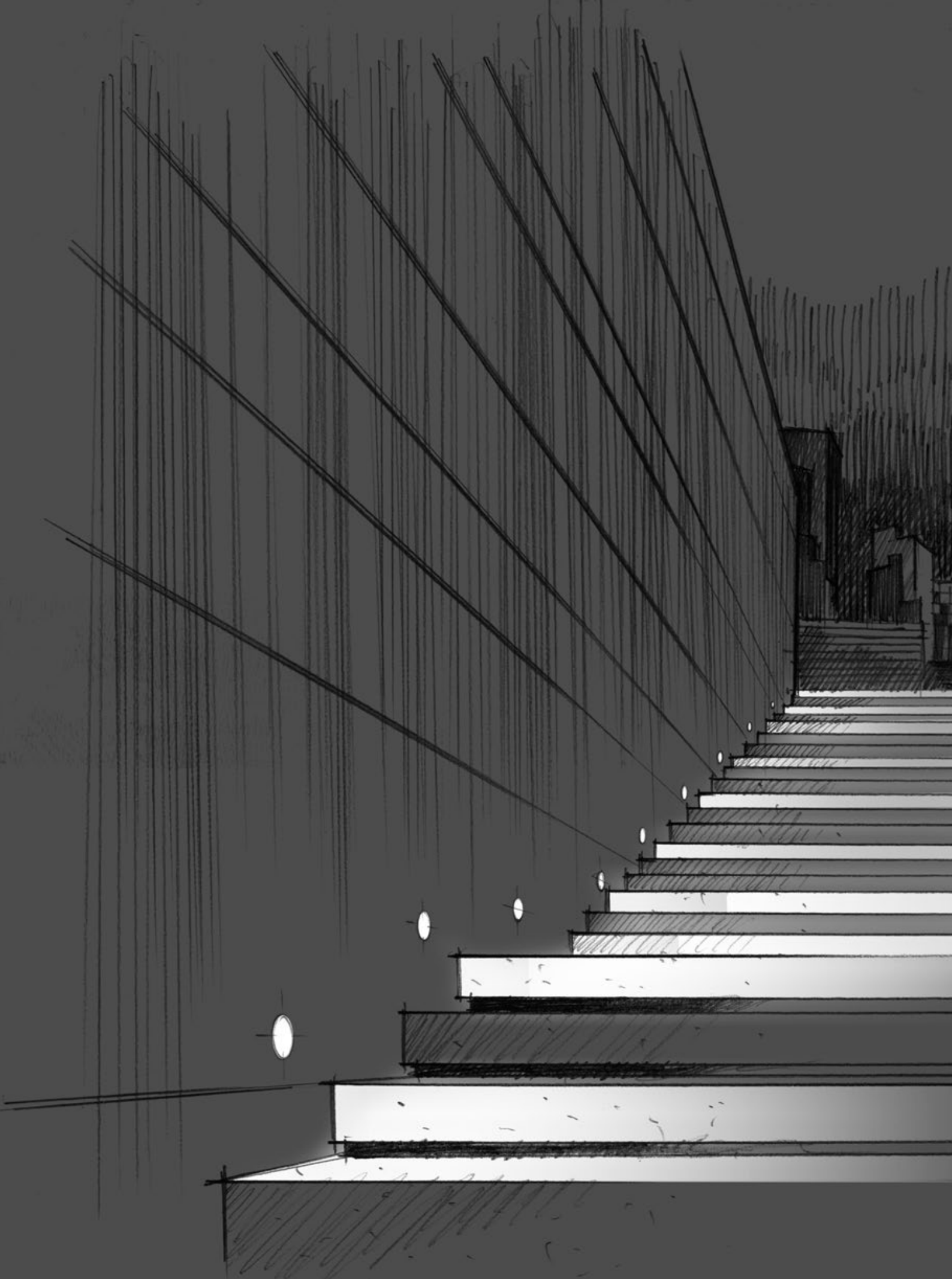
MiniWhite_R | Wall light | 220-240 V | topLED 4 W



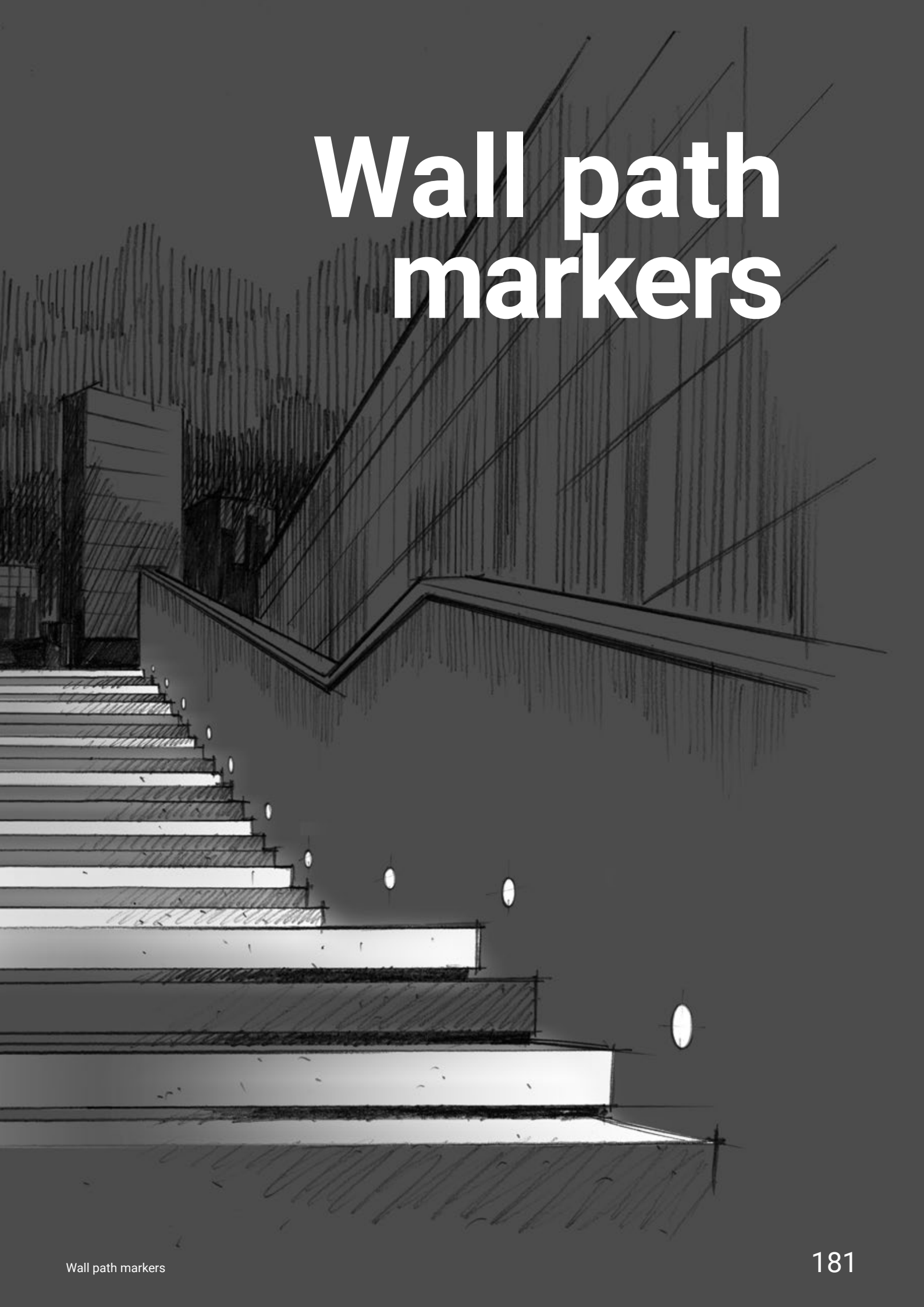
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8028	White	85	-	3000	405	311	Diffused
8028N	White	85	-	4000	462	355	Diffused



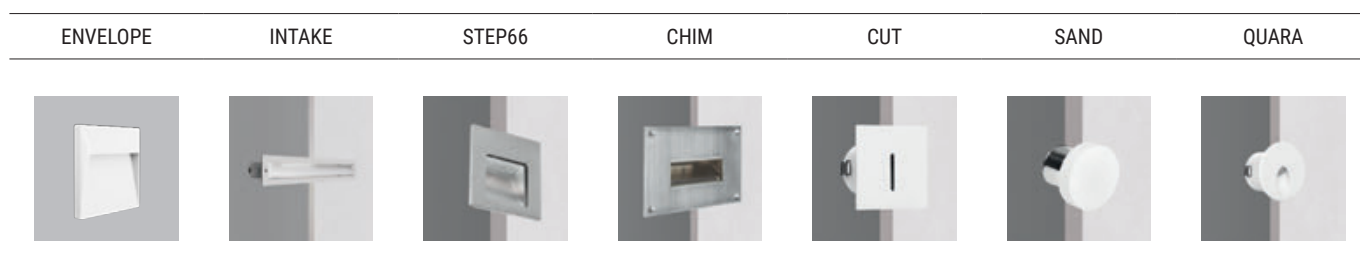




Wall path markers



Products abacus Wall path markers



Wandebau - Stufenleuchte / Встраиваемые в стену - подсветка ступеней

PRODUCT	WATT	LM S'	SHAPE	INSTALLATION	FINISH	OPTICS	Cct	CRI		IP	PAGE
Envelope	1	145 - 155		Wall - Ceiling	White Grey DarkBrown BK Grey	Asymm.	3000/4000	80	29	66	184
		136		Wall	White	Asymm.	3000	80	-	66	184
		136		Wall	White	Asymm.	3000	80	-	66	184
Step66	1	145		Wall	White DarkBrown	Asymm.	3000	80	40x45	65	186
Sand	1	145		Wall	White	General	3000	80	-	65	187
		145		Wall	White	General	3000	80	-	65	187
Quara		136 - 155		Wall	White	W.Flood	2700/3000/4000	80	-	65	188
Cut		233		Wall	White	Flood	3000	80	52	65	186
Quara	2	233 - 249		Wall	White Grey DarkBrown	E.W.Flood	3000/4000	80	52	65	188
		233		Wall	White Grey DarkBrown	E.W.Flood	3000	80	52	65	188
		233		Wall	Steel	W.Flood	3000	80	52	65	188
		233 - 249		Wall	White Grey DarkBrown	E.W.Flood	3000/4000	80	52	65	189
		233		Wall	White Grey DarkBrown	E.W.Flood	3000	80	52	65	189
		233		Wall	Steel	W.Flood	3000	80	52	65	189
		233		Wall	Steel	W.Flood	3000	80	52	65	189
Chim	4	466 - 498		Wall	Steel	E.W.Flood	3000/4000	80	-	66	186
Quara		466		Wall	White Grey DarkBrown	W.Flood	3000	80	-	65	189
Envelope	6	699		Wall	White	Asymm.	3000	80	-	65	184
Intake		672		Wall	Steel	Asymm.	3000	80	-	66	186

Definition der Optik / Определения оптики

Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
E. W. Flood	Extra Wide Flood	≥ 80°
General	General	-
Asymm.	Asymmetric	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

³ = Installationsbohrung / Монтажное отверстие

Elegant und nüchtern erscheint

Envelope mit einem einzigen kompakten Element mit sauberem und minimalistischem Aspekt. Die Schrauben sind nämlich verborgen. Das Schnellkupplungssystem mit Bajonettanschluss erleichtert die Installation. Das Gegengehäuse bewahrt die Ästhetik des Produkts. Die Leuchte kann auch mit einem eigenen Befestigungsbügel installiert werden.

Элегантный и незаменимый

Envelope представляет собой единый компактный элемент с чистым и минималистичным дизайном. На самом деле, винты скрыты от глаз. Быстроразъемная система с байонетным креплением облегчает монтаж, а скрытый наконечник сохраняет эстетику продукта. Также возможна установка с помощью специального крепежного кронштейна.

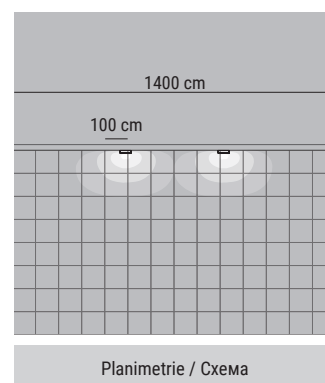
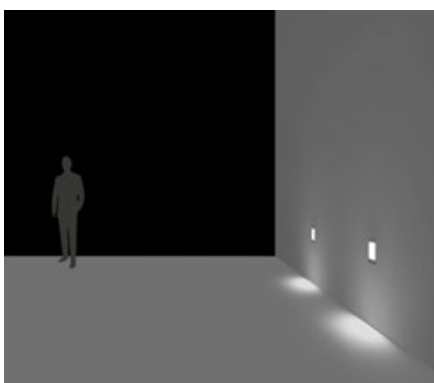


Zurückgesetzte Optik, asymmetrisches Design

Die zurückgesetzte Lichtquelle ist verborgen, daher ist die Leuchte völlig abgeschirmt (full cut-off): Das Auge sieht und genießt nur die saubere und komfortable Emission. Das leicht asymmetrische Design richtet den Lichtstrahl auf die begehbare Zone.

Задняя подсветка, асимметричный дизайн

Утопленный источник скрыт от глаз, поэтому устройство полностью экранировано (полностью скрыт): глаз видит и оценивает только свет, чистый и комфортный. Слегка асимметричный дизайн направляет луч в сторону пешеходной зоны.



Quara



Quara

Quara ist eine Stufenleuchte, die sich ideal für die Wandmontage eignet. Sie ist in runder und viereckiger Ausführung erhältlich und garantiert dank des asymmetrischen, um 45° zum Produktflansch geneigten Optikraums einen "Stufen"-Effekt am Boden mit hoher Blendungsbegrenzung. Quara ist in den Farben Weiß, Dunkelbraun, Grau und Stahl erhältlich und passt zu allen Arten von Architekturen.

Quara – это светильник для освещения ступеней, идеально подходящий для настенного монтажа, доступен в круглой и квадратной версиях, он обеспечивает эффект «подсветки дорожки» на земле с высоким контролем ослепления благодаря асимметричному оптическому отсеку, наклоненному под углом 45° к фланцу изделия. Quara доступен в белом, темно-коричневом, сером и стальном цветах и подойдет под любой тип архитектуры.

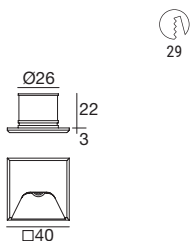


Quara F

Quara rahmenlos ist mit den gleichen optischen Eigenschaften wie Quara ausgestattet, lässt sich aber dank der frontseitigen Rillen durch die flächenbündige Rasur des Produktes perfekt in die Architektur integrieren.

Quara frameless обладает теми же оптическими характеристиками, что и Quara, но благодаря наличию передних канавок его можно идеально интегрировать в архитектуру, установив изделие заподлицо со стеной.

Envelope_1 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



29

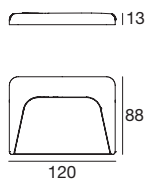
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
96976W07	White	80	-	3000	145	28 Asymm.
96976N07	White	80	-	4000	155	30 Asymm.
96978W07	Grey	80	-	3000	145	28 Asymm.
96979W07	DarkBrown	80	-	3000	145	28 Asymm.
80605W07	BK Grey	80	-	3000	145	28 Asymm.

89419 ON/OFF 1 - 2 art.	89421 ON/OFF 3 - 6 art.	99183 ON/OFF 6 - 12 art.	83100 DALI 1 - 14 art.

Accessories

84336	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84915	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Envelope_W | Path-marker | 24 V DC | topLED 1 W DC



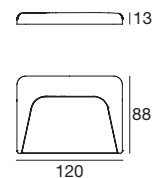
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97170W07	White	80	-	3000	136	89 Asymm.

89488 ON/OFF 1 - 14 art.	89179 ON/OFF 1 - 24 art.	89359 ON/OFF 1 - 48 art.	99332 0/1-10V 1 - 150 art.	99722 DALI 1 - 120 art.

Accessories

98111	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

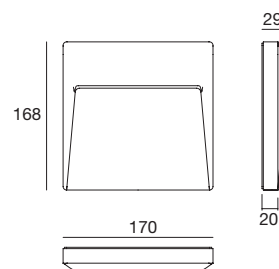
Envelope_W | Path-marker | 24 V DC | topLED 1 W DC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97167W07	White	80	-	3000	136	89 Asymm.

89488 ON/OFF 1 - 14 art.	89179 ON/OFF 1 - 24 art.	89359 ON/OFF 1 - 48 art.	99332 0/1-10V 1 - 150 art.	99722 DALI 1 - 120 art.

Envelope_W | Path-marker | 198-264 V AC | topLED 6 W DC - 8 W AC



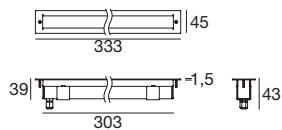
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81343W07	White	80	-	3000	699	464 Asymm.

Accessories

99744	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----------------------------------



Intake_L | Path-marker | 100-240 V AC | topLED 6 W DC - 7 W AC

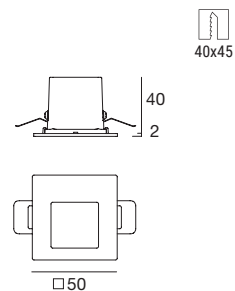


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
97714W07	Steel	80	-	3000	672	369	Asymm.

Accessories

98496	Einbaugehäuse / Kopync - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Step66 | Path-marker | 190-250 V AC | powerLED 1 W DC - 1,2 W AC

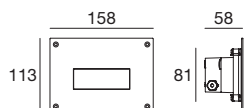


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82746W07	White	80	-	3000	145	On req	Asymm.
82748W07	DarkBrown	80	-	3000	145	On req	Asymm.

Accessories

83181	Einbaugehäuse / Kopync - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Chim | Path-marker | 190-250 V AC | powerLED 4 W DC - 4,8 W AC

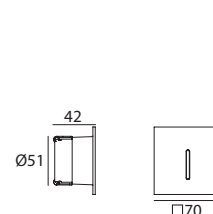
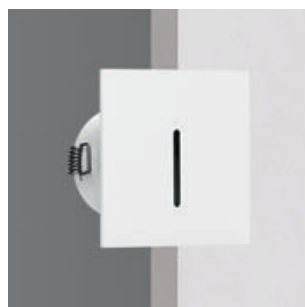


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92681W12	Steel	80	-	3000	466	316	E.W.Flood(107°)
92681N12	Steel	80	-	4000	498	337	E.W.Flood(107°)

Accessories

98009	Einbaugehäuse / Kopync - Pag. 302
--------------	-----------------------------------

Cut_Q | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92558W05	White	80	-	3000	233	131	Flood (35°)



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

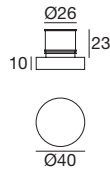


83102
DALI
1 - 14 art.

Accessories

84338	PVC	Einbaugehäuse / Kopync - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Sand_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92260W00	White	80	-	3000	145	85	General (180°)



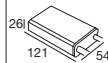
89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

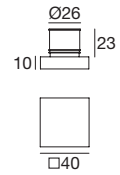


83100
DALI
1 - 14 art.

Accessories

84915	PVC	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302
84336	PVC	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302

Sand_Q | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



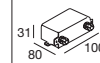
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92262W00	White	80	-	3000	145	85	General (180°)



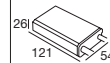
89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.



83100
DALI
1 - 14 art.

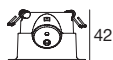
Accessories

84915	PVC	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302
84336	PVC	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302

Quara_R | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
85543W70	White	80	-	3000	233	116	E.W.Flood(104°)
85543N70	White	80	-	4000	249	125	E.W.Flood(104°)
85542W70	Grey	80	-	3000	233	108	E.W.Flood(104°)
87988W70	DarkBrown	80	-	3000	233	67	E.W.Flood(104°)



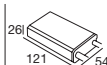
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.



83102
DALI
1 - 14 art.

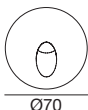
Accessories

84338	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Quara_RI | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92671W70	Steel	80	-	3000	233	84	W. Flood (74°)



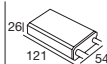
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.



83102
DALI
1 - 14 art.

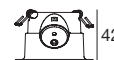
Accessories

84338	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Quara_R | Path-marker | 190-250 V AC | powerLED 2 W DC



52



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
83579W70	White	80	-	3000	233	116	E.W.Flood(104°)
83580W70	Grey	80	-	3000	233	108	E.W.Flood(104°)
83581W70	DarkBrown	80	-	3000	233	67	E.W.Flood(104°)

Accessories

84338	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Quara_F | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



41

21

35

Ø 50

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
86460M70	White	80	-	2700	136	67	W. Flood (74°)
86460W70	White	80	-	3000	145	71	W. Flood (74°)
86460N70	White	80	-	4000	155	76	W. Flood (74°)



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

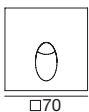
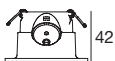


83100
DALI
1 - 14 art.

Accessories

84338	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Quara_Q | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
86563W70	White	80	-	3000	233	116	E.W.Flood(104°)
86563N70	White	80	-	4000	249	125	E.W.Flood(104°)
86562W70	Grey	80	-	3000	233	108	E.W.Flood(104°)
87989W70	DarkBrown	80	-	3000	233	67	E.W.Flood(104°)



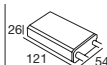
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.



83102
DALI
1 - 14 art.

Accessories

84338	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Quara_QI | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



52

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92672W70	Steel	80	-	3000	233	84	W. Flood (74°)



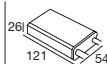
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

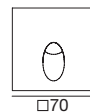
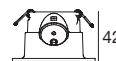


83102
DALI
1 - 14 art.

Accessories

84338	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Quara_Q | Path-marker | 190-250 V AC | powerLED 2 W DC



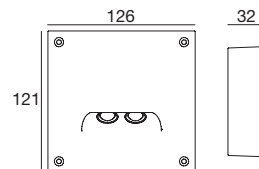
52

	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
83583W70	White	80	-	3000	233	116	E.W.Flood(104°)
83584W70	Grey	80	-	3000	233	108	E.W.Flood(104°)
83585W70	DarkBrown	80	-	3000	233	67	E.W.Flood(104°)

Accessories

84338	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Quara_QI | Path-marker | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 4,8 W AC



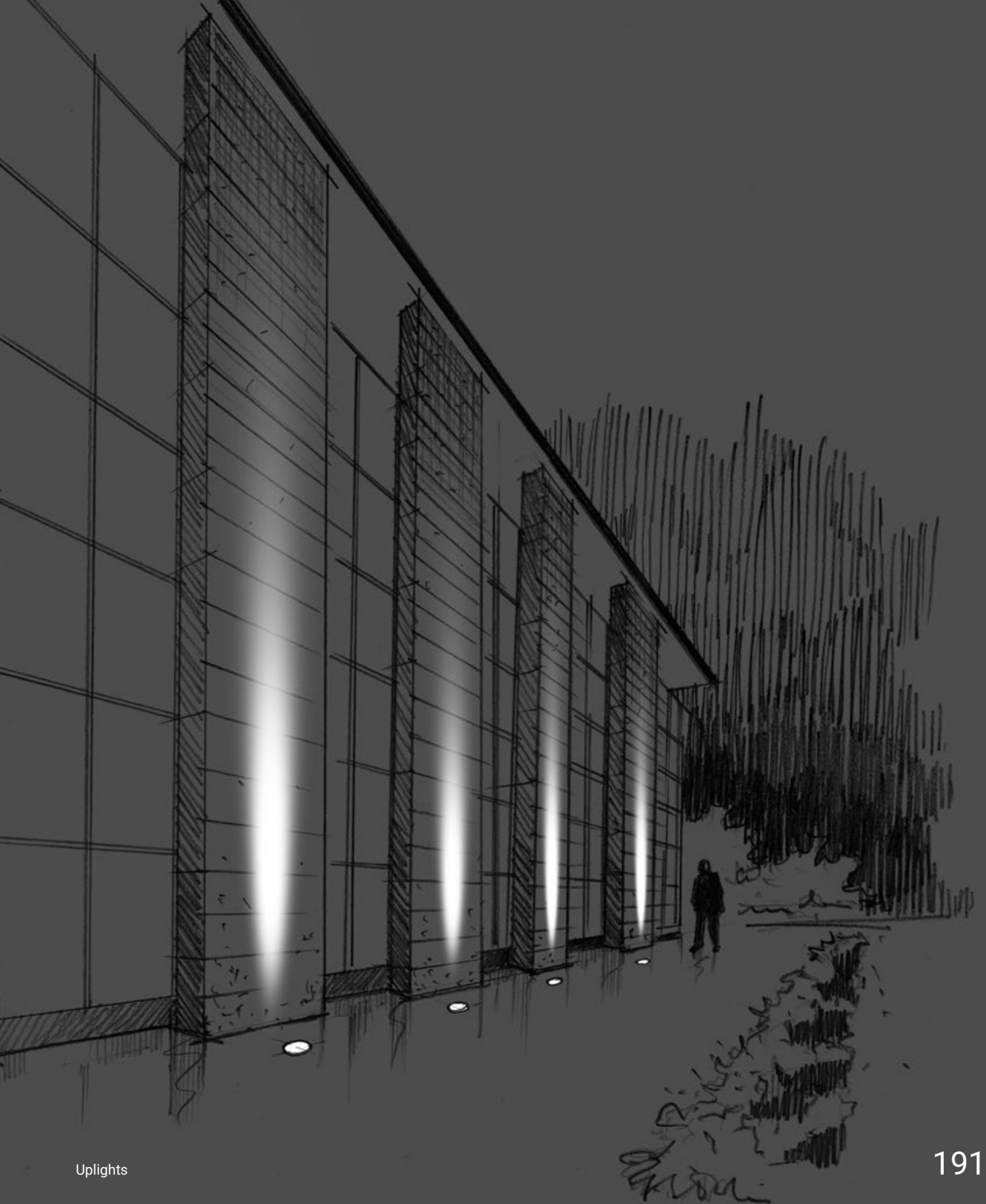
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
92238W70	White	80	-	3000	466	267	W. Flood (75°)
92239W70	Grey	80	-	3000	466	246	W. Flood (75°)
92240W70	DarkBrown	80	-	3000	466	153	W. Flood (75°)

Accessories

98050	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------




Uplights




Products abacus uprights



Uplights

PRODUCT	WATT	LMS ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI		IP	PAGE
Beret	1	145 - 155	○	-	White Chrome Nickel Steel	Spot/Flood W.Flood/General	3000/4000	80	29	66	200
		145	○	-	White Steel	Flood/W.Flood	3000	80	29	66	200
		145	◻	-	Steel	General	3000	80	29	66	201
Orma	1,5	60	○	-	White Black	General	3000	80	-	67	198
Suelo	2	233	○	-	Chrome	Flood	3000	80	-	68	194
Beret		233 - 249	○	-	Chrome Nickel Steel	N.Spot/Spot/Flood W.Flood/General	3000/4000	80	35	67	201
		233	◻	-	Steel	Flood	3000	80	29	67	201
		233	◻	-	Steel	Flood	3000	80	35	67	201
Suelo		4	490	○	-	Steel Alu	General	3000	80	-	68
	490		○	-	Steel Alu	Flood	3000	80	-	68	194
	490		○	•	Steel Alu	Spot/Flood	3000	80	-	68	195
Orma	5	490	○	-	Steel Alu	Spot/Flood	3000	80	-	68	198
		490	○	-	Steel Alu	Flood	3000	80	-	68	199
Suelo	8	945	○	-	Steel Alu	Flood	3000	80	-	68	196
		760	○	•	Steel Alu	Flood/W.Flood	3000	80	-	68	196
		1088	○	-	Steel Alu	Flood	3000	80	-	68	199
Orma	9	1088	○	-	Steel Alu	Flood/W.Flood	3000/RGBW	80	-	68	199
		1209	○	-	Steel Alu	Flood	3000	80	-	68	199
Suelo	13	945	○	-	Steel Alu	N.Spot/Flood	3000	80	-	68	195
Suelo		1724	○	-	Steel Alu	Flood	3000	80	-	68	196
Texo	max 35	230	○	•	Steel	Adjust.	2700	100	-	67	202
	max 35	230	◻	•	Steel	Adjust.	2700	100	-	67	202

Stufenleuchte / Светильники для ступеней

PRODUCT	WATT	LMS ¹	SHAPE	DRIVEOVER	FINISH	OPTICS	Cct	CRI		IP	PAGE
Alcor	1,5	199 - 213	○	2000 Kg	Steel Brass	General	3000/4000	80	-	67	204
		199 - 213	○	2000 Kg	Steel Brass	General	3000/4000	80	-	67	204
		199	○	2000 Kg	Steel	General	3000	80	-	67	204
		199	○	2000 Kg	Steel	General	3000	80	-	67	205
Alcor	2	233	○	1500 Kg	Grey	General	3000	80	-	67	205
		233	○	1500 Kg	Grey	General	3000	80	-	67	205
		233	○	1500 Kg	Grey	General	3000	80	-	67	205
Astropek	4	233	○	1000 Kg	Steel	General	3000	80	-	67	206
Footpad Flat		428	○	2000 Kg	Steel	General	3000	80	-	67	206
Alcor	4,2	432	○	2500 Kg	Steel	General	3000	80	-	67	204
Alcor	6	685	○	2500 Kg	Grey	General	3000	80	-	67	206
		685	○	2500 Kg	Grey	General	3000	80	-	67	206

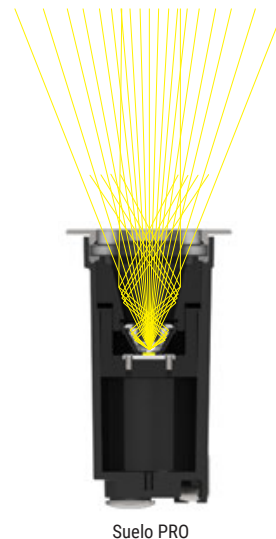
Große Auswahl

Die Familie Suelo bietet eine Vielfalt an Lösungen für jede entwurfstechnische Anforderung: fixe oder drehbare Versionen, Uplights mit schmaler Flansch zur bündigen Installation, dimmerbare Geräte mit DALI-Protokoll; Modelle PRO mit zurückgesetzter Optik, Modelle mit RGBW Lichtquelle und eigene Filter für die kontrollierte Emission. Alle Versionen arbeiten mit dem exklusiven Schutzsystem AquaStop® und sind mit der Variante mit 24 V Transformator im Kabel erhältlich. Suelo kann mit dem Honeycomb Filter ausgerüstet werden, der das sekundäre Licht abschirmt, die direkte Blendwirkung reduziert und die Qualität der diffusen Emission unverändert lässt. Auf Wunsch kann das Licht auch nur auf einen Teil der Wand gerichtet oder der Darklight-Filter angewendet werden, der einen Teil des Lichtstrahls trennt und die direkte Blendung auch in der Nähe der Lichtquelle verhindert. Wenn man eine völlig kontrollierte Emission mit drastischer Reduzierung der Blendwirkung wünscht, sollte man die Versionen Suelo PRO wählen: Die zurückgesetzte Lichtquelle erhöht den Abschirmungswinkel und schirmt den sekundären Fluss völlig ab, wodurch eine konzentriertere, sauberere und effizientere Emission entsteht.



Широкий ассортимент

Серия Suelo предлагает множество решений, которые могут удовлетворить любым требованиям дизайна: фиксированные или наклонные версии; светильник с уменьшенным фланцем для скрытого монтажа; диммируемые светильники по протоколу DALI; модели PRO со встраиваемой оптикой и модели с источником RGBW, а также специальные фильтры для контроля над светоиспусканием. Во всех версиях реализована эксклюзивная система защиты AquaStop® и имеют версию с преобразователем на кабеле 24 В. Suelo можно оборудовать сотовым фильтром, чтобы защитить вторичный свет и уменьшить прямые блики при сохранении качества рассеянного излучения; или, если вы хотите направить свет только на часть стены, можно использовать фильтр темного света, который отсекает часть луча, предотвращая прямой слепящий свет даже вблизи источника. Если необходимо полностью контролировать светоизлучение, значительно снижая риск появления бликов, можно выбрать версии Suelo PRO: встраиваемый источник света увеличивает угол экранирования, полностью сглаживая вторичный поток в пользу более концентрированного, чистого и эффективного излучения.



Suelo + Honeycomb



Suelo + Dark Light

Orma

Anwendungsvielfalt

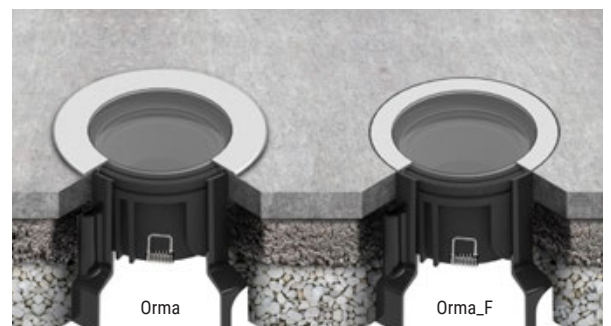
Orma revolutioniert das mit den Uplights verbundene ästhetische Konzept, indem es auf die Flanschtypologie eingreift und zwei unterschiedliche Lösungen bietet: die Standardversion mit erhöhtem Flansch passt zum Modell Orma_F mit bodenbündigem Flansch. Orma_F ist auch mit dem Antivandalismus-Set erhältlich, das bequem mit Schrauben installierbar ist.



RGBW

Универсальность применения

Orma revolutionisiert die Konzeption der Ästhetik, verbunden mit der Unterbeleuchtung, indem sie den Typ des Flansches ändert und zwei verschiedene Lösungen bietet: die Standardversion mit dem hervorstehenden Flansch entspricht dem Modell Orma_F mit dem bodenbündigen Flansch. Orma_F ist auch mit dem Antivandalismus-Set erhältlich, das leicht durch das Anbringen von Schrauben installierbar ist.



Definition der Optik / Определения оптики

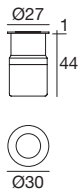
N. Spot	Narrow Spot	≤ 10°
Spot	Spot	11° > 24°
Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
General	General	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle / ¹ данные относятся к световому потоку источника

² ADJ = Kippbar / Регулируемый

³ = Installationsbohrung / Монтажное отверстие

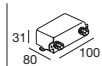
Suelo_R | Up-Light | powerLED 2W DC 630 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
93141W30 Chrome	80	-	3000	233	148	Flood (26°)



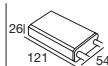
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

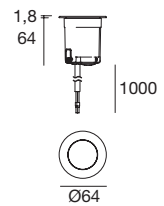


83102
DALI
1 - 14 art.

Accessories

84918 PVC	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302
------------------	-----------------------------------

Suelo_R | Up-Light | powerLED 4 W DC 350 mA



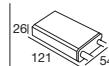
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80443W00 Steel/Alu	80	-	3000	490	84	General (116°)



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

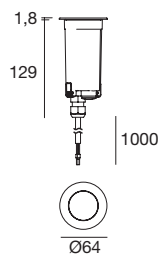


83100
DALI
1 - 4 art.

Accessories

84936 PVC	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302
------------------	-----------------------------------

Suelo_R | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 5 W AC

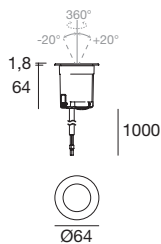


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80447W30 Steel/Alu	80	-	3000	490	360	Flood (30°)

Accessories

84935 PVC	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302
------------------	-----------------------------------

Suelo_RJ | Up-Light | powerLED 4 W DC 350 mA



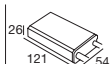
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80455W20	Steel/Alu	80	-	3000	490	402 Spot (20°)
80455W30	Steel/Alu	80	-	3000	490	360 Flood (30°)



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

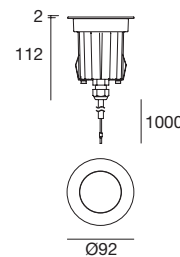
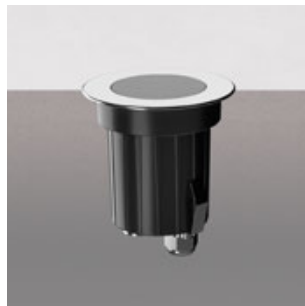
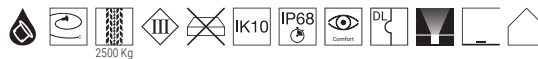


83100
DALI
1 - 4 art.

Accessories

84936	PVC	Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Suelo_R Pro | Up-Light | powerLED 9 W DC 24 V DC



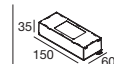
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80566W06	Steel/Alu	80	-	3000	945	423 N. Spot (6°)
80566W30	Steel/Alu	80	-	3000	945	349 Flood (25°)



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 5 art.



99331
ON/OFF
1 - 15 art.



99332
0/1-10V
1 - 15 art.



99722
DALI
1 - 12 art.

Accessories

99680	PVC	Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

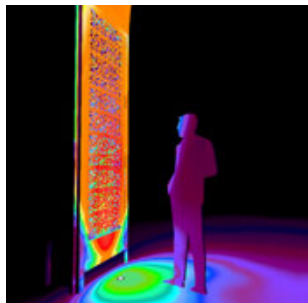


Darklight

Wenn bei abstrahlenden Installationen nur das Licht erhalten werden soll, dass den Teil der Oberfläche beleuchtet und den Emissionsteil verdunkelt, der uns nicht interessiert, kann der Darklight-Filter benutzt werden: Es ist ein Zubehör, das den Lichtstrahl trennt und das Licht beibehält, das wir an die Wand richten möchten, wodurch die direkte Blendung auch in der Nähe der Lichtquelle vermieden werden kann.



Mit Darklight / С системой Darklight



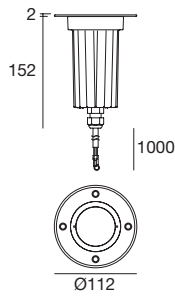
Darklight

Для установок скользящего света, если требуется поддерживать только свет, освещающий определенную часть поверхности, со смягчением светоиспускающей части, не затрагивающей ее, можно использовать фильтр darklight: это аксессуар, отсекающий световой поток, сохраняя свет, который требуется направить на стену, и препятствующий ослеплению прямым светом, в том числе рядом с источником.



Ohne Darklight / Без системы Darklight

Suelo_RX | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC

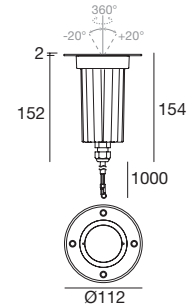
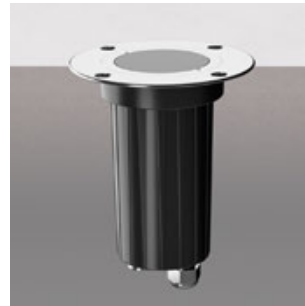


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80556W30	Steel/Alu	80	-	3000	945	568 Flood (26°)

Accessories

98122	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Suelo_RXJ | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC

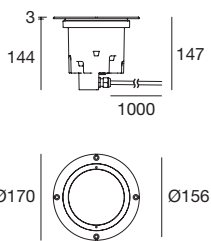
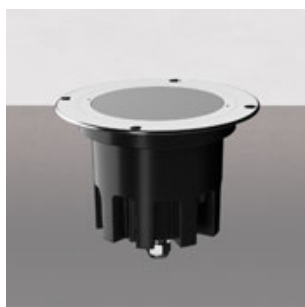


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80581W30	Steel/Alu	80	-	3000	760	558 Flood (30°)
80581W60	Steel/Alu	80	-	3000	760	572 W. Flood (60°)

Accessories

98122	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Suelo_RX | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13W DC - 15W AC



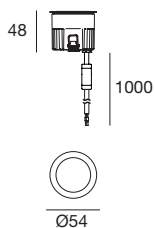
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80607W35	Steel/Alu	80	-	3000	1921	1144 Flood (34°)

Accessories

84933	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------



Orma_A | Up-Light | powerLED 4 W DC 350 mA



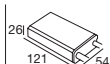
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81181W15	Steel Alu	80	<16	3000	490 306	Spot (22°)
81181W30	Steel Alu	80	<19	3000	490 270	Flood (29°)



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

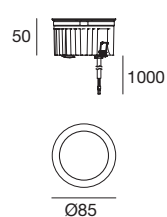


83100
DALI
1 - 4 art.

Accessories

99650	PVC	Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 302
99560	PVC	Einbaugehäuse (Anti-Vandalismus) / Корпус (Антивандажные) - Pag. 302

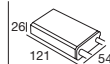
Orma_A | Up-Light | arrayLED 8 W DC 220 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
81187W30	Steel Alu	80	<16	3000	1088 894	Flood (31°)



99342
ON/OFF
1 art.

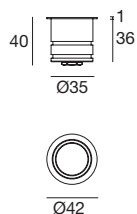


83154
DALI
1 art.

Accessories

99651	PVC	Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 302
99563	PVC	Einbaugehäuse (Anti-Vandalismus) / Корпус (Антивандажные) - Pag. 302

Orma_FO | Drive-over spotlights | 24 V DC | topLED 1,5 W DC



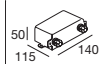
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
95474W00	White	80	-	3000	60 60	General
95475W00	Black	80	-	3000	60 60	General



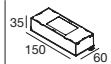
89488
ON/OFF
1 - 9 art.



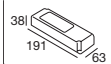
89179
ON/OFF
1 - 15 art.



89359
ON/OFF
1 - 30 art.



99332
0/1-10V
1 - 98 art.

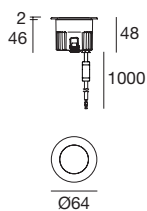
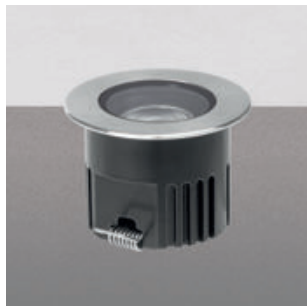


99722
DALI
1 - 78 art.

Accessories

98292	PVC	Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 302
98291		Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 302

Orma_I | Up-Light | powerLED



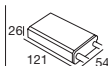
C.C. - 4W DC - 350 mA	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
80582W30	Steel/Alu	80	<19	3000	490	270	Flood (29°)



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.



83100
DALI
1 - 4 art.

NEW

C.V. - 5W DC - 24 V DC	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
80585W30	Steel/Alu	80	<19	3000	490	270	Flood (29°)



89488
ON/OFF
1 - 2 art.



89179
ON/OFF
1 - 4 art.



89359
ON/OFF
1 - 9 art.



99332
0/1-10V
1 - 29 art.

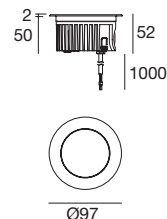
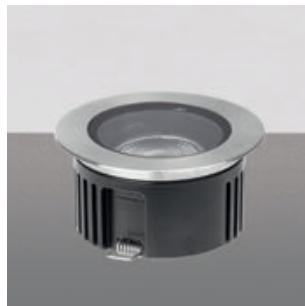


99722
DALI
1 - 23 art.

Accessories

99650	PVC	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

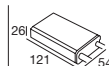
Orma_I | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC - 220 mA	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
80588W30	Steel/Alu	80	<16	3000	1088	894	Flood (32°)



99342
ON/OFF
1 art.



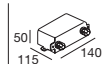
83154
DALI
1 art.

NEW

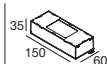
C.V. - 9W DC - 24 V DC	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
81172W30	Steel/Alu	80	<16	3000	1209	996	Flood (32°)



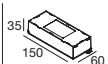
89179
ON/OFF
1 - 2 art.



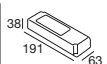
89359
ON/OFF
1 - 5 art.



99331
ON/OFF
1 - 15 art.



99332
0/1-10V
1 - 15 art.



99722
DALI
1 - 12 art.

Accessories

99651	PVC	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

RGBW - 8W DC - 630 mA	Cct	Optic
81321V45	Steel/Alu	RGBW warm white W. Flood

DMX configuration

99333	Controller DMX 2 - 12 art.
99784	Switching 48 V 150 W

RF control configuration

99743	Controller RF 1 - 12 art.
99702	Remote RF
99784	Switching 48 V 150 W

Accessories

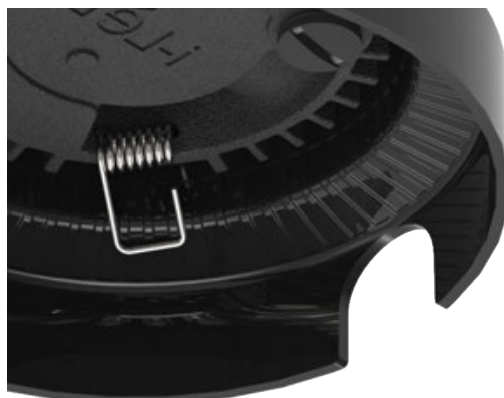
99651	PVC	Einbaugehäuse / Копныс - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

BLOCKIERSYSTEM

Technologisch fortschrittliche Gegengehäuse, die für maximale Zielungsstabilität garantieren, wenn die ausrichtbare Version des Geräts mithilfe der speziellen Rillen benutzt wird, die die Feder stabilisieren und die Drehung im Laufe der Zeit verhindern.

СИСТЕМА БЛОКИРОВКИ

Корпуса, созданные по авангардной технологии, гарантирующие максимальную стабильность прицельного освещения при использовании ориентируемой версии прибора благодаря специальным пазам, обеспечивающим устойчивость пружины и не допускающим вращения со временем.



Beret_R | Walk-over spotlight | powerLED 1W DC 350 mA



29



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92065W15	White	80	-	3000	145	84 Spot (21°)
92065W30	White	80	-	3000	145	92 Flood (26°)
92065W00	White	80	-	3000	145	27 General (104°)
92066W30	Chrome	80	-	3000	145	92 Flood (26°)
92067W15	Nickel	80	-	3000	145	84 Spot (21°)
92067W30	Nickel	80	-	3000	145	92 Flood (26°)
92067W60	Nickel	80	-	3000	145	90 W. Flood (57°)
92067W00	Nickel	80	-	3000	145	27 General (104°)
92068W15	Steel	80	-	3000	145	84 Spot (21°)
92068W30	Steel	80	-	3000	145	92 Flood (26°)
92068W60	Steel	80	-	3000	145	90 W. Flood (57°)
92068W00	Steel	80	-	3000	145	27 General (104°)
92068N30	Steel	80	-	4000	155	99 Flood (26°)
92068N00	Steel	80	-	4000	155	29 General (104°)



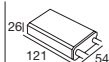
89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.



83100
DALI
1 - 14 art.

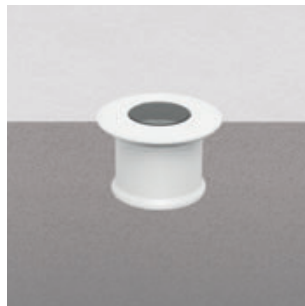
Accessories

84915	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84336	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

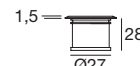


Beret_R

Beret_X Anti-glaring | Walk-over spotlight | powerLED 1W DC 350 mA



29



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97800W30	White	80	-	3000	145	34 Flood (26°)
97799W30	Steel	80	-	3000	145	34 Flood (26°)
97799W60	Steel	80	-	3000	145	33 W. Flood (54°)



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



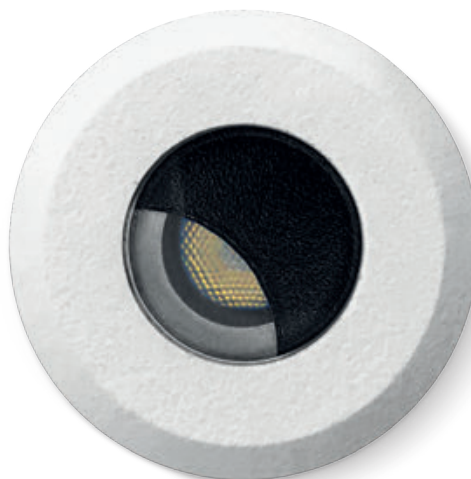
99183
ON/OFF
6 - 12 art.



83100
DALI
1 - 14 art.

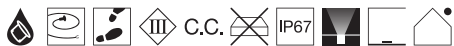
Accessories

84915	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84336	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

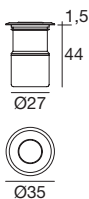


Beret_X Anti-glaring

Beret_2R | Walk-over spotlight | powerLED 2W DC 630 mA



35



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
93126W08	Chrome	80	-	3000	233	169 N. Spot (10°)
93126W30	Chrome	80	-	3000	233	148 Flood (26°)
93127W08	Nickel	80	-	3000	233	169 N. Spot (10°)
93127W15	Nickel	80	-	3000	233	134 Spot (21°)
93127W30	Nickel	80	-	3000	233	148 Flood (26°)
93127W60	Nickel	80	-	3000	233	144 W. Flood (56°)
93127W00	Nickel	80	-	3000	233	44 General (104°)
93127N30	Nickel	80	-	4000	249	159 Flood (26°)
93128W08	Steel	80	-	3000	233	169 N. Spot (10°)
93128W15	Steel	80	-	3000	233	134 Spot (21°)
93128W30	Steel	80	-	3000	233	148 Flood (26°)
93128W60	Steel	80	-	3000	233	144 W. Flood (56°)
93128W00	Steel	80	-	3000	233	44 General (104°)
93128N30	Steel	80	-	4000	233	159 Flood (26°)



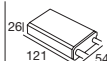
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.



83102
DALI
1 - 14 art.

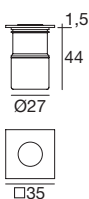
Accessories

84918	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Beret_2Q | Walk-over spotlight | powerLED 2W DC 630 mA



29



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
93134W30	Steel	80	-	3000	233	148 Flood (26°)



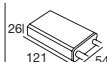
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

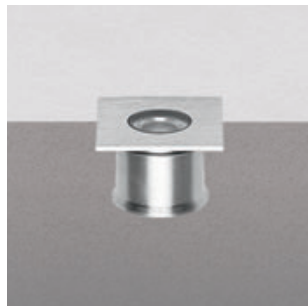


83102
DALI
1 - 14 art.

Accessories

84918	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Beret_Q | Walk-over spotlight | powerLED 1W DC 350 mA



29



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92077W00	Steel	80	-	3000	145	92 General (104°)



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.



83100
DALI
1 - 14 art.

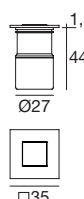
Accessories

84915	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
84336	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Beret_2Q | Walk-over spotlight | powerLED 2W DC 630 mA



35



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
93140W30	Steel	80	-	3000	233	148 Flood (26°)



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

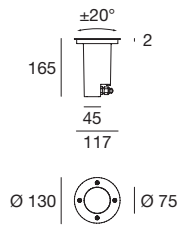


83102
DALI
1 - 14 art.

Accessories

84918	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Texo_RJ | Uplight | 220-240 V | GU10 max 35 W



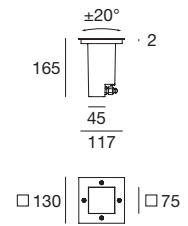
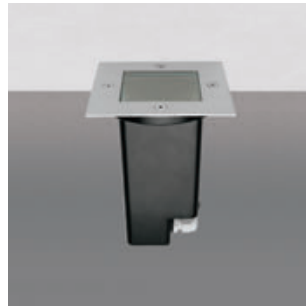
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
52901	Steel	100	-	2700	230	On req Adjust.

Accessories

52700	Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 302					
84893	IP68-Gelenkklemmen / Соединительные зажимы IP68 - Pag. 300					
84894	Resin-potted - Pag. 300					

GU10-Glühbirne nicht enthalten / Лампочка GU10 в комплект не входит

Texo_QJ | Uplight 220-240 V | GU10 max 35 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
52951	Steel	100	-	2700	230	On req Adjust.

Accessories

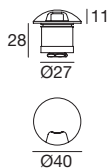
52700	Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 302					
84893	IP68-Gelenkklemmen / Соединительные зажимы IP68 - Pag. 300					
84894	Resin-potted - Pag. 300					

GU10-Glühbirne nicht enthalten / Лампочка GU10 в комплект не входит





Alcor_R1 | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



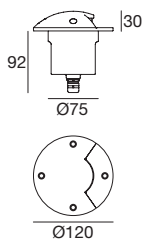
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
97354W18	Steel	80	-	3000	199	143	General (180°)
97354N18	Steel	80	-	4000	213	152	General (180°)

89422 ON/OFF 1 - 2 art.	89423 ON/OFF 2 - 3 art.	99181 ON/OFF 3 - 6 art.	99185 ON/OFF 6 - 12 art.	83101 DALI 1 - 12 art.

Accessories

84918	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Alcor_R1 | Drive-over spotlights | powerLED 4,2 W DC 5 W AC

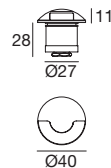


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
87600W18	Steel	80	-	3000	432	320	General (180°)

Accessories

84341	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Alcor_R | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



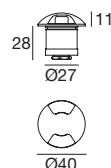
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
97353W18	Steel	80	-	3000	199	143	General (180°)
97353N18	Steel	80	-	4000	213	152	General (180°)

89422 ON/OFF 1 - 2 art.	89423 ON/OFF 2 - 3 art.	99181 ON/OFF 3 - 6 art.	99185 ON/OFF 6 - 12 art.	83101 DALI 1 - 12 art.

Accessories

84918	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Alcor_R2 | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



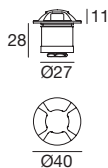
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
97355W18	Steel	80	-	3000	199	143	General (180°)

89422 ON/OFF 1 - 2 art.	89423 ON/OFF 2 - 3 art.	99181 ON/OFF 3 - 6 art.	99185 ON/OFF 6 - 12 art.	83101 DALI 1 - 12 art.






Accessories

84918	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Alcor_R4 | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



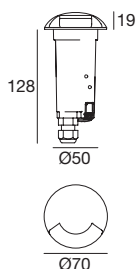
	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic	
97356W18	Steel	80	-	3000	199	143	General (180°)

 89422 ON/OFF 1 - 2 art.	 89423 ON/OFF 2 - 3 art.	 99181 ON/OFF 3 - 6 art.	 99185 ON/OFF 6 - 12 art.	 83101 DALI 1 - 12 art.
---	---	---	--	--

Accessories

84918	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Alcor_AI_1 | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | powerLED 2 W DC 2,5 W AC

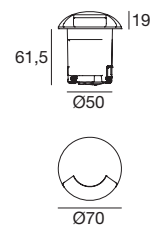
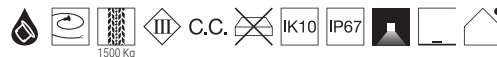


	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic	
86097W18	Grey	80	-	3000	233	21	General (180°)





Accessories

84935	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Alcor_AI_1 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



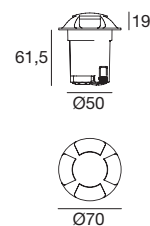
	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic	
86096W18	Grey	80	-	3000	233	21	General (180°)

 89420 ON/OFF 1 - 2 art.	 99179 ON/OFF 3 - 6 art.	 99186 ON/OFF 6 - 12 art.	 83102 DALI 1 - 14 art.
---	--	--	--





Accessories

84936	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Alcor_AI_4 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



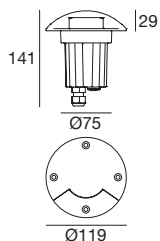
	CRI	UGR	Cct	Im S	Im D	Optic	
86104W18	Grey	80	-	3000	233	43	General (180°)

 89420 ON/OFF 1 - 2 art.	 99179 ON/OFF 3 - 6 art.	 99186 ON/OFF 6 - 12 art.	 83102 DALI 1 - 14 art.
---	--	--	--

Accessories

84936	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Alcor_AI_1 | Drive-over spotlights | arrayLED 8 W DC 630 mA



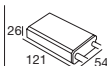
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
91422W18	Grey	80	-	3000	685	65 General (180°)



99179
ON/OFF
1 - 2 art.



99186
ON/OFF
2 - 4 art.

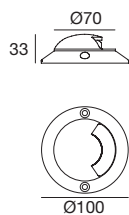


83102
DALI
1 - 4 art.

Accessories

98121	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Astropex_1 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



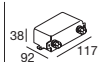
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
86788W18	Grey	80	-	3000	233	208 General (180°)



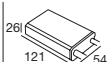
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.

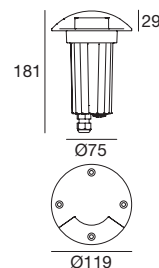
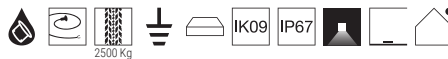


99186
ON/OFF
6 - 12 art.



83102
DALI
1 - 14 art.

Alcor_AI_1 | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | arrayLED 6 W DC 8 W AC

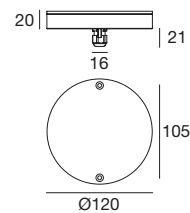


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
91425W18	Grey	80	-	3000	685	65 General (180°)

Accessories

98122	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Footpad Flat | Drive-over spotlights | powerLED 4 W DC 350 mA



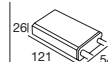
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
96916W00	Steel	80	-	3000	428	130 General (180°)



89421
ON/OFF
1 art.

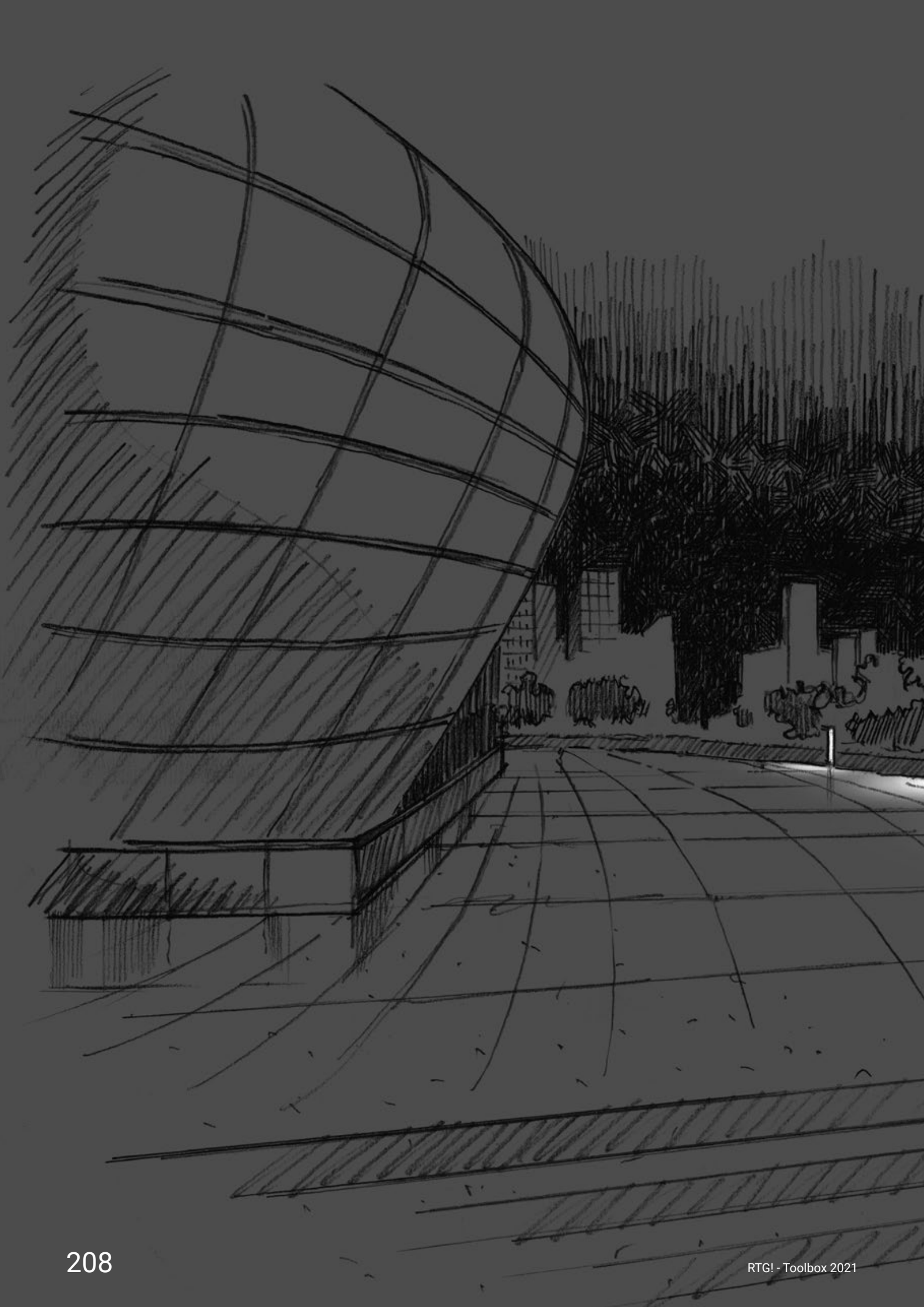


99183
ON/OFF
2 - 3 art.

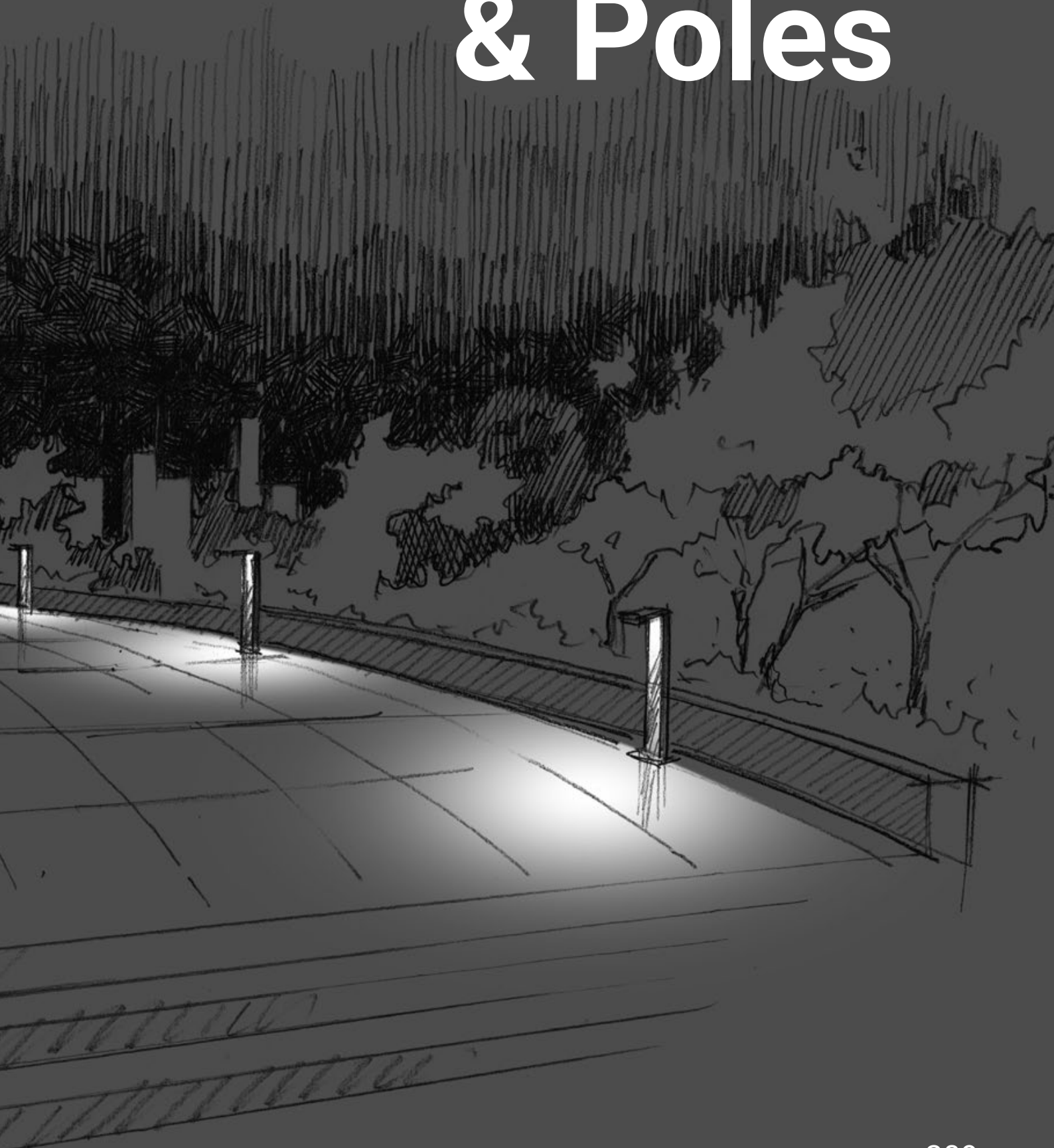


83100
DALI
1 - 4 art.

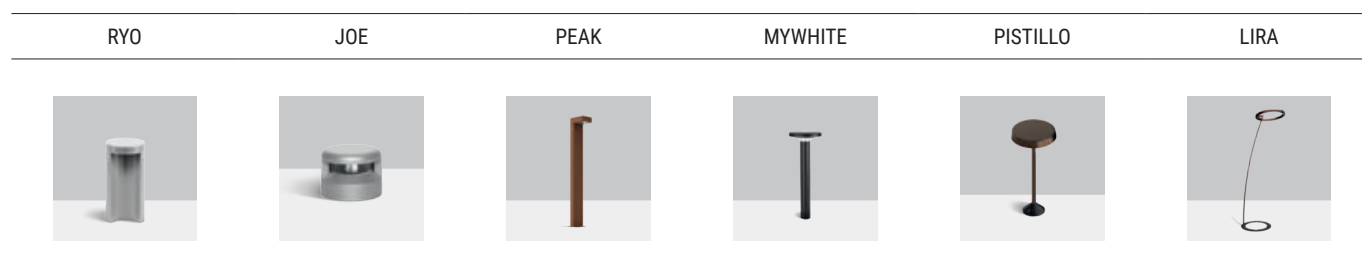




Bollards & Poles



Products abacus Bollards and Poles



Polter und Pfähle / Болларды и столбы

PRODUCT	WATT	LM S ¹	HEIGHT (mm)	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Pistillo	4	531	210/410/610	Black DarkBrown	general	3000	80	65	215
Ryo	4,2	728	250	Grey DarkBrown	General	3000	80	66	212
Peak	6,5	988	350	Grey DarkBrown	Asymm.	3000	80	66	213
Ryo	9	1208	820	Grey DarkBrown	General	3000	80	66	212
Joe		1208	96	Grey DarkBrown	General	3000	80	65	212
Peak	9,5	1208	750	Grey BK Grey DarkBrown	Asymm.	3000	80	66	213
MyWhite	12	1350	101/203/503/803	Black	General	3000	80	65	214
Lira	30	3617	2049	Black DarkBrown	General	3000	80	65	216

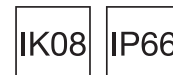
Definition der Optik / Определения оптики

General	General	-
Asymm.	Asymmetric	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

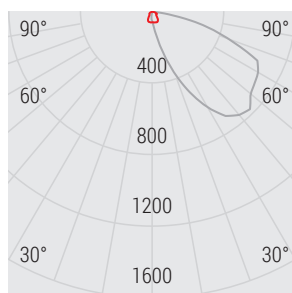
Kontrolle und Performance

Leuchten mit speziellen Linsen, die für eine maximale Kontrolle der Lichtverteilung garantieren. Asymmetrische Effekte zur Beleuchtung von Nebenstraßen, Plätzen, Parks und Gärten.

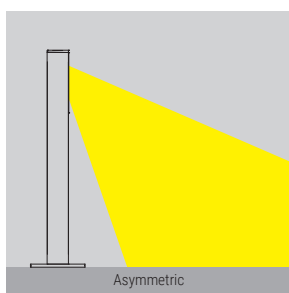


Контроль и отличные эксплуатационные характеристики

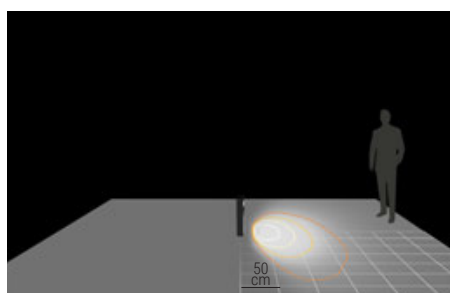
Светильники оснащены специальными линзами, максимально эффектно управляющими распределением света. Создают асимметрические эффекты, которые в состоянии освещать второстепенные дороги, площади, парки и сады.



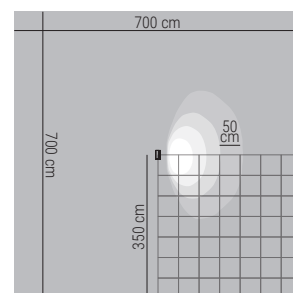
Photometrische Kurve / Фотометрическая кривая



Lichtstrahl / Световой поток



25 LUX 100 LUX 500 LUX 1000 LUX



Planimetrie / Схема

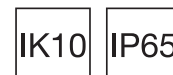
My White Bond

Breite Palette

Eine vielseitige Familie, die für die gängigsten Anwendungen im Außenbereich konzipiert wurde, in Bollard-Versionen in drei Höhen und Wand-/Deckenleuchten-Versionen. Die obere Abdeckung aus Polycarbonat schirmt die Lichtquelle ab und reduziert die Blendung drastisch, für eine weiche, komfortable, strahlende Beleuchtung. Mastträger aus Bayblend® (Polycarbonat-ABS-Blend), Diffusor aus weißem Polyethylen.

Широкий диапазон

Универсальная линейка, разработанная для наиболее распространенного применения для улицы, в версиях в виде столбиков в трех высотах и бра/плафон. Верхняя крышка из поликарбоната защищает источник и значительно снижает блики, обеспечивая мягкое и комфортное радиальное освещение. Опоры для столбов из Bayblend® (смесь поликарбоната и АБС), рассеиватель из белого полиэтилена.



803 mm
503 mm
203 mm

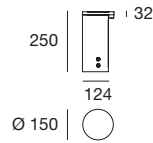
Bollard



Applique / Plafone



Ryo | Bollards | 198-264 V AC | arrayLED 4,2 W DC - 5,2 W AC

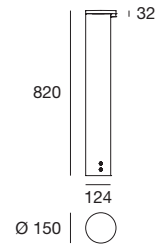
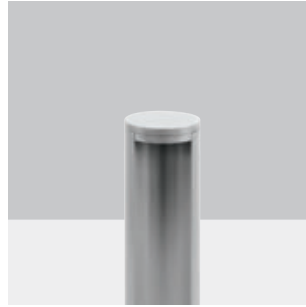
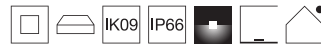


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64761W00 Grey	80	-	3000	728	517	General -
64760W00 DarkBrown	80	-	3000	728	517	General -

Accessories

64758	Spannkabel / Крепежные тяги
--------------	-----------------------------

Ryo | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9 W DC - 10 W AC

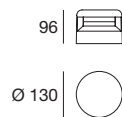


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64734W00 Grey	80	-	3000	1208	1019	General -
64726W00 DarkBrown	80	-	3000	1208	1019	General -

Accessories

64758	Spannkabel / Крепежные тяги
--------------	-----------------------------

Joe | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9 W DC - 11 W AC

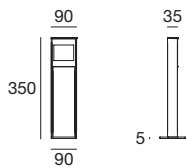


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
59165W00 Grey	80	-	3000	1208	380	General
59166W00 DarkBrown	80	-	3000	1208	380	General

Accessories

14931	Пфahl / Штанга
--------------	----------------

Peak | Bollards | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC

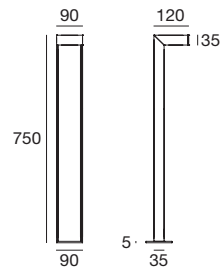
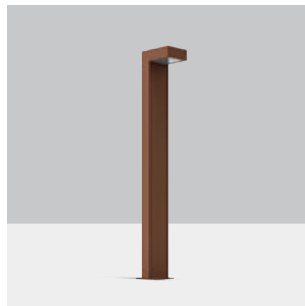


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64794W07 Grey	80	-	3000	988	575	Asymm.
64796W07 DarkBrown	80	-	3000	988	575	Asymm.

Accessories

65082	Spannkabel / Крепежные тяги
--------------	-----------------------------

Peak | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9,5 W DC - 11 W AC



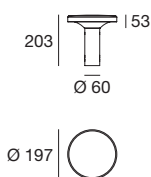
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64788W07 Grey	80	-	3000	1208	537	Asymm.
64789W07 BK Grey	80	-	3000	1208	537	Asymm.
64790W07 DarkBrown	80	-	3000	1208	537	Asymm.

Accessories

65082	Spannkabel / Крепежные тяги
--------------	-----------------------------



My White Bond | Bollards | 220-240 V | topLED 12 W



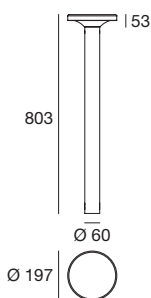
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8663	Black	80	-	3000	1350	970	General

Accessories

14937	Pfahl / Штанга
--------------	----------------

KIT IP68 inbegriffen / KIT IP68 в комплекте

My White Bond | Bollards | 220-240 V | topLED 12 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8669	Black	80	-	3000	1350	970	General

Accessories

14937	Pfahl / Штанга
--------------	----------------

KIT IP68 inbegriffen / KIT IP68 в комплекте

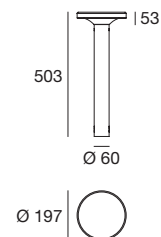
My White Bond_W | Wall/Ceiling lights | 220-240 V | topLED 12 W



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8672	Black	80	-	3000	1350	970	General

KIT IP68 inbegriffen / KIT IP68 в комплекте

My White Bond | Bollards | 220-240 V | topLED 12 W



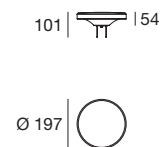
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8666	Black	80	-	3000	1350	970	General

Accessories

14937	Pfahl / Штанга
--------------	----------------

KIT IP68 inbegriffen / KIT IP68 в комплекте

My White Bond_Head | Bollards | 220-240 V | topLED 12 W



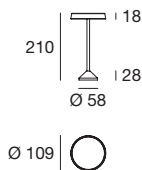
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8660	Black	80	-	3000	1350	970	General

Accessories

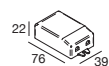
KIT0083	IP68 kit
----------------	----------

Relamping für Pfähle Ø 60 / Замена ламп на опорах Ø 60

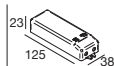
Pistillo | Bollards | 220-240 V | topLED 4 W 9 V



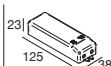
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8940	Black	80	-	3000	531	265	General
8943	DarkBrown	80	-	3000	531	265	General



KIT0018
ON/OFF
24V 1 - 2 art.



KIT0115
ON/OFF
24V 1 - 4 art.

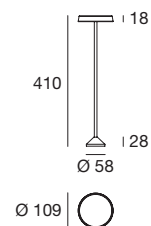


KIT0116
ON/OFF
24V 1 - 6 art.

Accessories

KIT77	Pfahl / Штанга
14992	IP68 kit

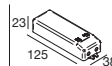
Pistillo | Bollards | 220-240 V | topLED 4 W 9 V



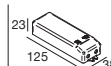
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8941	Black	80	-	3000	531	265	General
8944	DarkBrown	80	-	3000	531	265	General



KIT0018
ON/OFF
24V 1 - 2 art.



KIT0115
ON/OFF
24V 1 - 4 art.

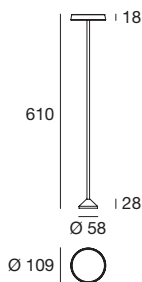


KIT0116
ON/OFF
24V 1 - 6 art.

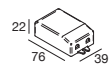
Accessories

KIT77	Pfahl / Штанга
14992	IP68 kit

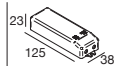
Pistillo | Bollards | 220-240 V | topLED 4 W 9 V



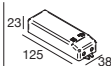
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
8942	Black	80	-	3000	531	265	General
8945	DarkBrown	80	-	3000	531	265	General



KIT0018
ON/OFF
24V 1 - 2 art.



KIT0115
ON/OFF
24V 1 - 4 art.

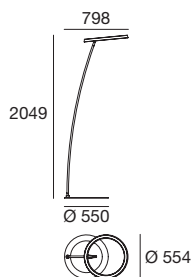


KIT0116
ON/OFF
24V 1 - 6 art.

Accessories

KIT77	Pfahl / Штанга
14992	IP68 kit

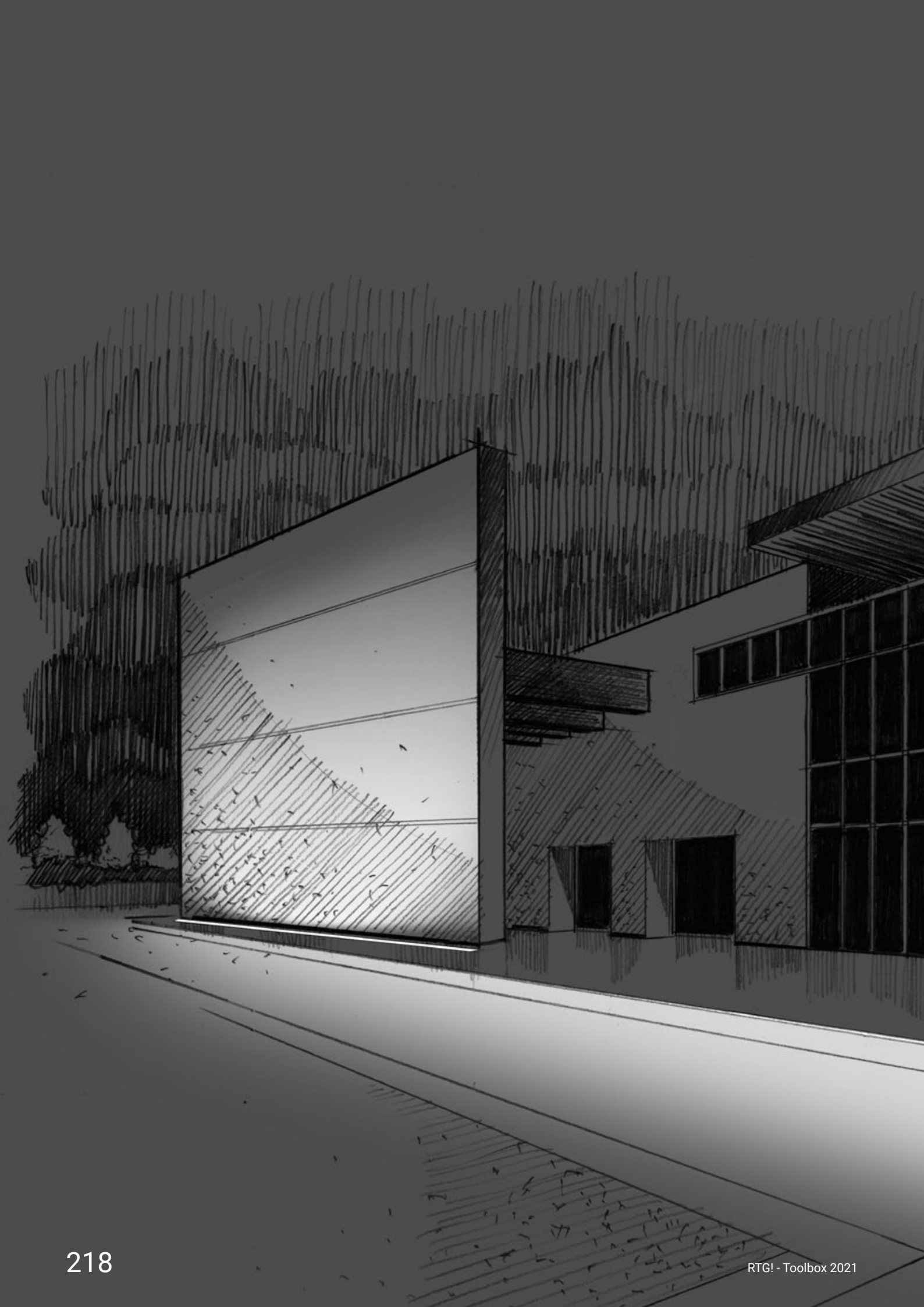
Lira_FL | Floor lamp | 220-240 V | topLED 30 W 700 mA



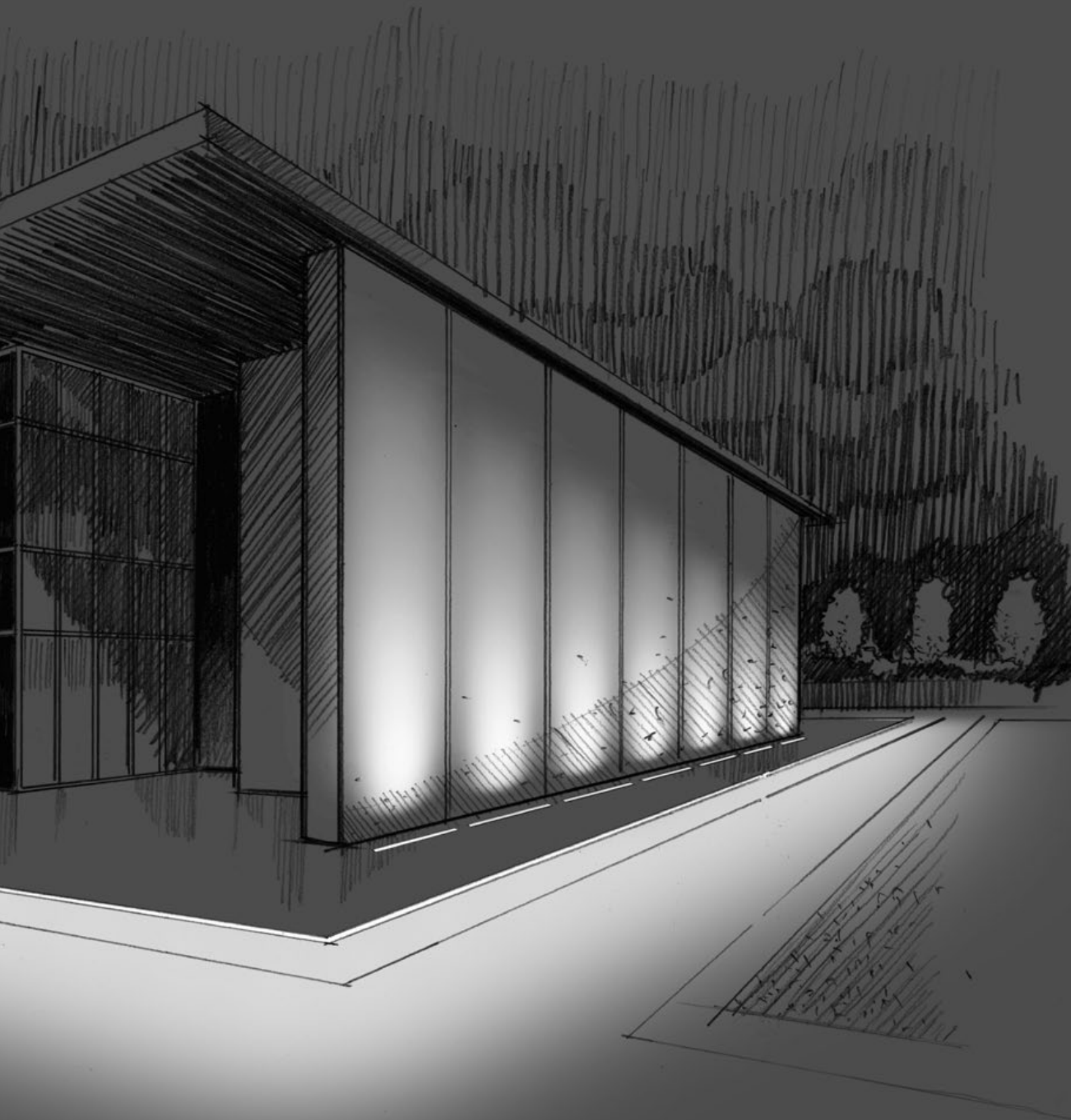
		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
9320	DarkBrown	80	-	3000	3617	1401	General
9321	Black	80	-	3000	3617	1401	General







Linear lights



Products abacus Linear lights

XENIA

PASEO

DIRIGO

FYLO+ OUTDOOR

ICE-CUT66



Lineare Elemente / Линейные элементы

PRODUCT	WATT	LM S ¹	INSTALLATION	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Ice_Cut66	12	875	Wall / Ceiling	Opaline	General	3000	80	66	227
Dirigo	14,4	900	Wall / Ceiling / Ground	DarkBrown	General	3000	80	67	224
Xenia	17,9	2241	Wall / Ceiling / Ground	Anod., Al.	Elliptic	3000	80	66	222

Eingelassene lineare Elemente / Утопленные линейные элементы

PRODUCT	WATT	LM S ¹	INSTALLATION	FINISH	OPTICS	Cct	LED SOURCE	CRI	IP	PAGE
FYLO+ Out	9,6 W/m	3500	Wall / Ceiling	-	General	2700/3000	Silicone_F	80	66	226
Paseo	13,6	1313	Wall / Ceiling / Ground	Opaline	Elliptic	3000	-	80	67	223

Definition der Optik / Определения оптики

General	General	-
Asymm.	Asymmetric	-

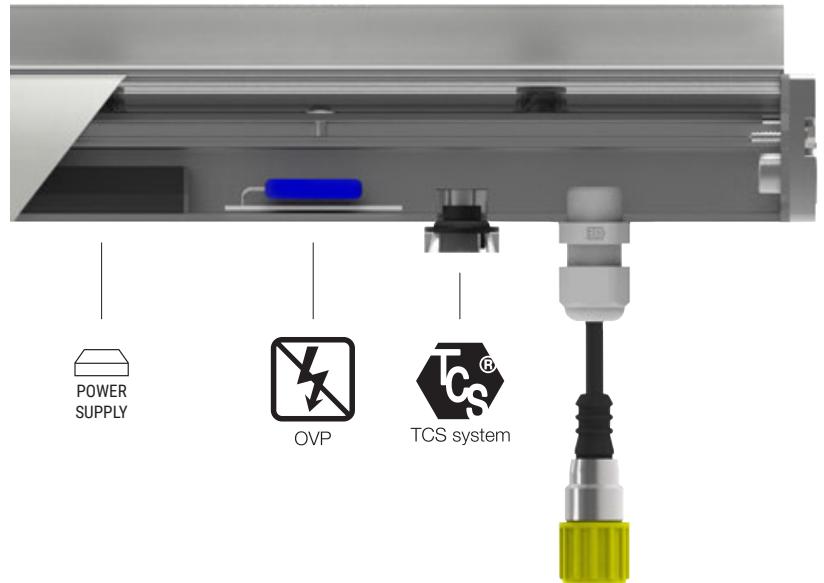
¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника

Konstruktionsqualität

Für den Konstruktionsprozess von Xenia wurden hochqualitative Materialien und Komponenten angewendet. Wegen ihrer Installationsweise benötigen diese Produkte eine beständige Konstruktionsstruktur, die sich an die verschiedenen Klimabedingungen, die frostigen Temperaturen (-20°C) und die hohen Sommertemperaturen (+60°C) anpassen lässt, ohne die eigenen Leistungen zu verändern. Für diese hohe Korrosionsbeständigkeit wurde die Alulegierung 6060 verwendet, die danach mit einem 10 Mikron starken anodischen Eloxierüberzug behandelt wurde.

Sicherheitssysteme

Wir haben verschiedene Sicherheitssysteme entwickelt, um die Geräte vor Korrosion zu schützen und langlebig zu machen. Schutzsysteme gegen Überspannungen (OVP) und elektrostatische Entladungen (ESD). Systeme zum Schutz der Kreisläufe vor Feuchtigkeit (TCS®).



Конструктивное качество

Конструктивный процесс Xenia разработан с учетом использования материалов и компонентов самого высокого качества. Благодаря своему типу монтажа, эти продукты требуют прочной конструкции и способны адаптироваться к различным климатическим условиям, от морозных температур (-20°C) до высоких летних температур (+ 60°C) без изменения производительности. Для достижения такой высокой коррозионной стойкости используется алюминиевый сплав 6060, который затем обрабатывается анодированием 10 микрон.

Системы безопасности

Нашей компанией разработаны различные специальные системы безопасности для предохранения светильников от коррозии и для увеличения их срока службы. Системы защиты против перенапряжения (OVP) и против электростатических разрядов (ESD). Системы для защиты электрических цепей от образования влаги (TCS®).

Paseo

Maximaler Schutz

Eine elektrostatische Entladung erfolgt, wenn zwischen zwei nahegelegene oder sich in Kontakt befindlichen Körpern eine Umwandlung der Entladungen erfolgt, die in einigen Fällen Schäden an der Elektronik und den LED-Modulen verursacht. Die Paseo mit eingebautem Driver sind mit Vorrichtungen zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen (ESD) bis zu 4 KV ausgestattet.



Paseo an der Wand, Decke, Ein- oder Aufbauleuchte installiert werden. Paseo также можно устанавливать в виде встраиваемых, настенных, потолочных и плафонных версий.

UV-verschweißte Kappen garantieren eine perfekte mechanische Beständigkeit und Lichtkontinuität.

Заглушки, сваренные ультразвуковой сваркой, гарантируют идеальную механическую прочность и непрерывность освещения.

Kabel aus thermoplastischem PUR mit Verbinder IP67 für den 4- oder 5-poligen Schnellanschluss in M12. Кабели из термопластического полиуретана с разъемами с защитой IP67, с быстроразъемным креплением M12 с 4 или 5 полюсами.

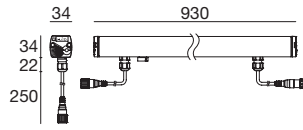
Stahlfeder zur sicheren Einrastung des Paseo-Profiles am Gegengehäuse. Стальная пружина для надежного крепления профиля Paseo к корпусу.

Gerät mit TCS® Ventil zur Vermeidung der Bildung von Feuchtigkeit im Profil. Прибор снабжен клапаном TCS® для предотвращения образования влаги внутри профиля.

Максимальная защита

Электростатический разряд осуществляется в случае близкого расположения двух корпусов или при их соприкосновении, при этом происходит передача зарядов, которые в некоторых случаях могут повредить электронику и светодиодные модули. Светильники Paseo с встроенным приводом оснащены устройством защиты от электростатических разрядов (ESD) мощностью до 4 KB.





	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
93596W25	Anod. Al.	80	-	3000	2241	1465	Elliptic

Accessories

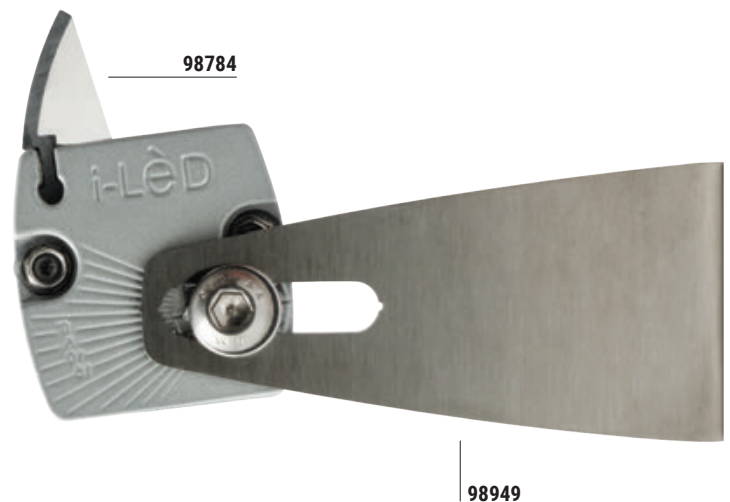
98949	Befestigungsbügel aus Stahl 46-67 mm / Стальные крепежные скобы 46-67 mm
98784	Blendschutzzubehör 930 mm / Аксессуар для предотвращения бликов 930 mm

Wandversion

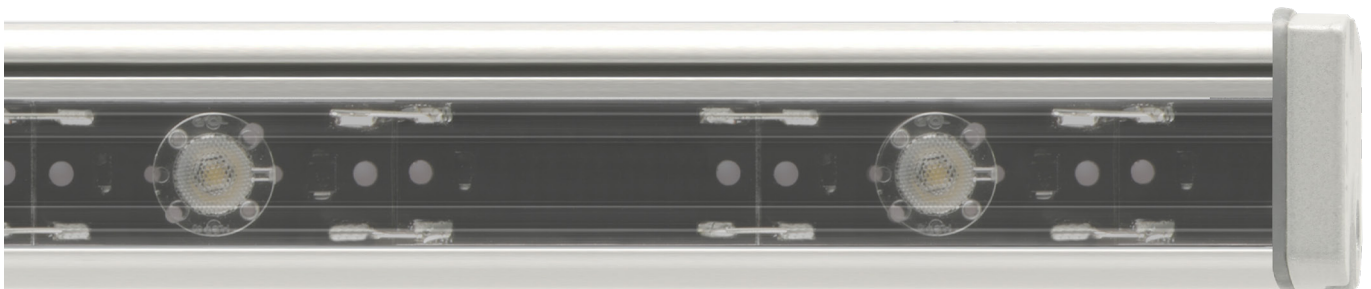
- Befestigungssysteme mit mehreren Abmessungen für maßgeschneiderte Grazing-Installationen.
- Drehung des gradierten Kühlkörpers.
- Blendschutzlippe.
- Maßbereich: 5 Maße von 36 bis 150 cm
- Optikbereich: flood, medium flood, wide flood, asymmetric, general.

Настенные версии

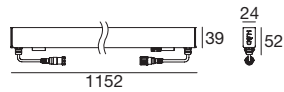
- Крепежные системы большего размера для нестандартных сценариев освещения.
- Поворотный градуированный корпус.
- Антибликовый фильтр.
- Диапазон размеров: 5 размеров, от 36 до 150 см
- Оптический диапазон: поток, средний поток, широкий поток, асимметричное и общее освещение.



Scale 1:1



Paseo_L | Linear profiles | 190-250 V AC | topLED 13,6 W DC - 15,2 W AC



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
81332W00	Opaline	80	-	3000	1313	679	General

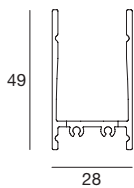
Power cables

99216	1,5 m
89190	5 m

Accessories

98356	Einbaugehäuse / Корпус
98496	Boden- oder Deckenkasten für bündigen Einbau / Напольный или потолочный кожух для скрытого монтажа
98473	Kabeldurchgang / Кабель-канал

Paseo | Recessed casing for floor-mounted
or ceiling-mounted flushed installation



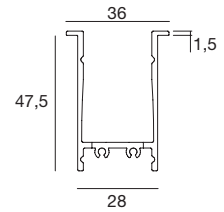
Description

98469	Anod. Al.	L 1153 mm (suitable for Paseo 1152 mm)
--------------	-----------	--

Accessories

	Accessories	Price
98554	2 x Verbindungskappen / 2 x запорные заглушки	€ 18
98466	2 x Verschlusskappen / 2 x запорные заглушки	€ 22

Paseo | Recessed casing for floor-mounted recessed installation



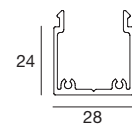
Description

98356	Anod. Al.	L 1153 mm (suitable for Paseo 1152 mm)
--------------	-----------	--

Accessories

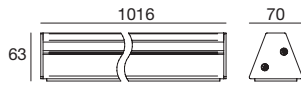
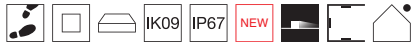
	Accessories	Price
98553	2 x Verbindungskappen / 2 x запорные заглушки	€ 19

Paseo | Cable gland

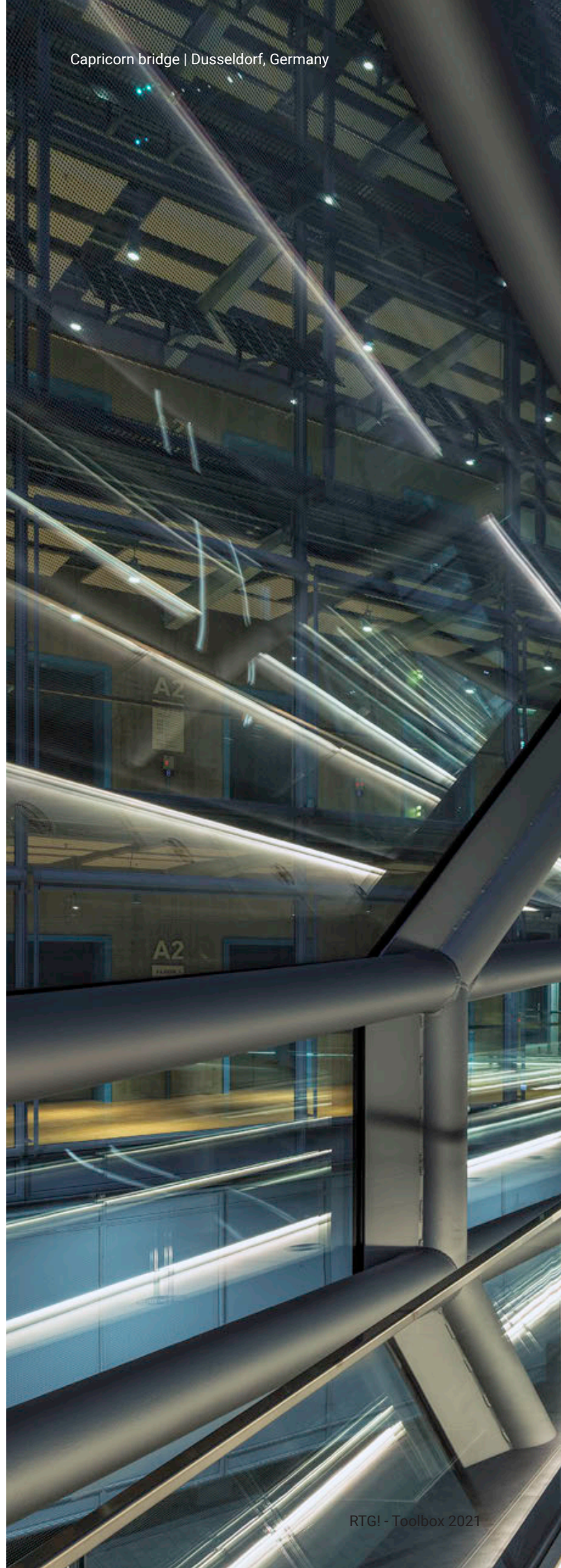


Description

98473	Anod. Al.	L 1153 mm (suitable for Paseo 1152 mm)
--------------	-----------	--

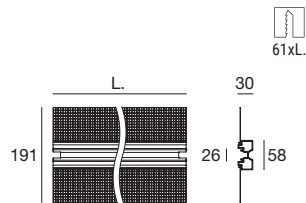
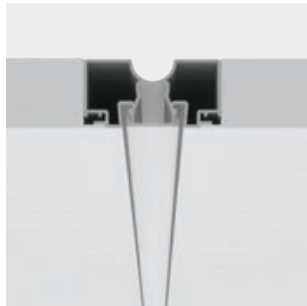


		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
64594W00	DarkBrown	80	-	3000	900	384	General





Fylo+ Out Recessed_S | Recessed light body



Description

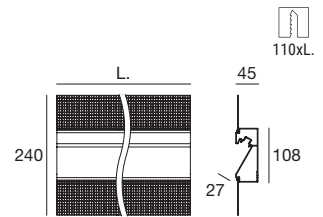
65036	Primer	L 1000 mm
65037	Primer	L 2000 mm

Accessories

62758	Matter Diffusor 1pc L 2 m / Диффузор матовый 1pc L 2 m
65026	Verschlusskappen 2 pz / Запорные заглушки 2 pcs
65035	Schablone / Зажимное приспособление

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Fylo+ Out Recessed_W | Recessed light body



Description

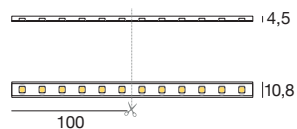
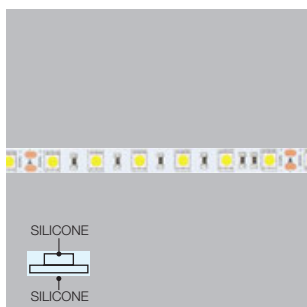
65039	Primer	L 1000 mm
65040	Primer	L 2000 mm

Accessories

62757	Matter Diffusor 1pc L 1 m / Диффузор матовый 1pc L 1 m
62758	Matter Diffusor 1pc L 2 m / Диффузор матовый 1pc L 2 m
65023	Verschlusskappen 2 pz / Запорные заглушки 2 pcs
65038	Schablone / Зажимное приспособление

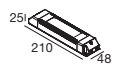
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.
Модули дополняются источником света и блоком питания.

Silicone_F 120 LEDs/m | stripLED | 9,6 W/m 24 V

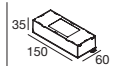


Lenght CRI Cct Im S Im D

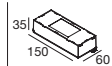
62761	5 m	80	2700	3500	On req
62761W	5 m	80	3000	3500	On req



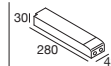
99374
ON/OFF
75 W



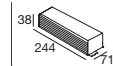
99331
ON/OFF
150 W



99332
0/1-10V
150 W

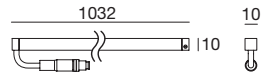


83062
DALI/PUSH
150 W

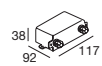


99787
DALI
240 W

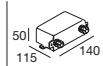
Streifenvorschlag für Fylo+ Out Artikel
Полоса рекомендуется для артикула Fylo + Out



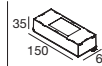
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
96741W00	Opaline	80	-	3000	875	530	General (113°)



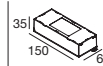
89179
ON/OFF
1 - 2 art.



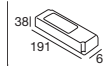
89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 12 art.

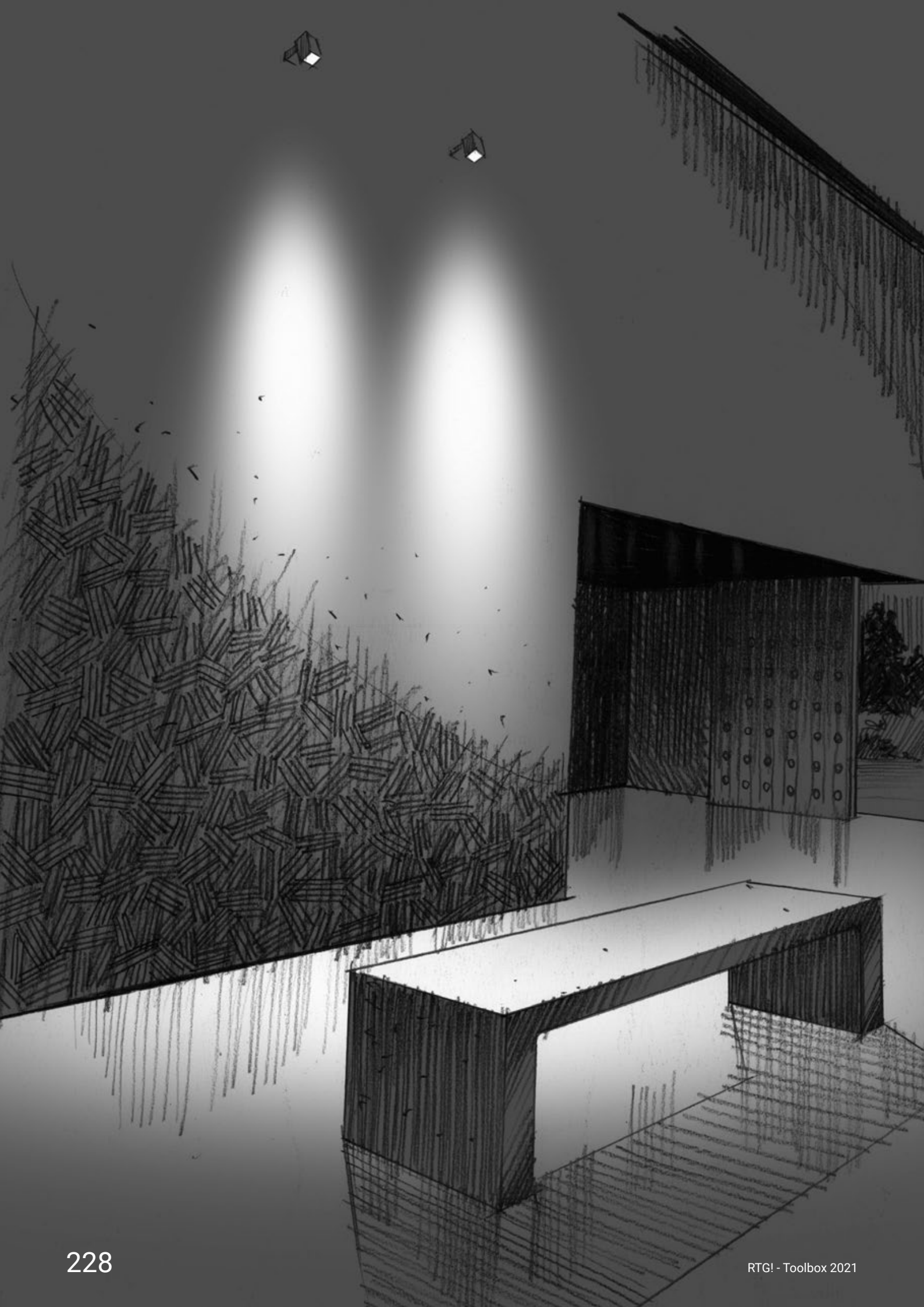


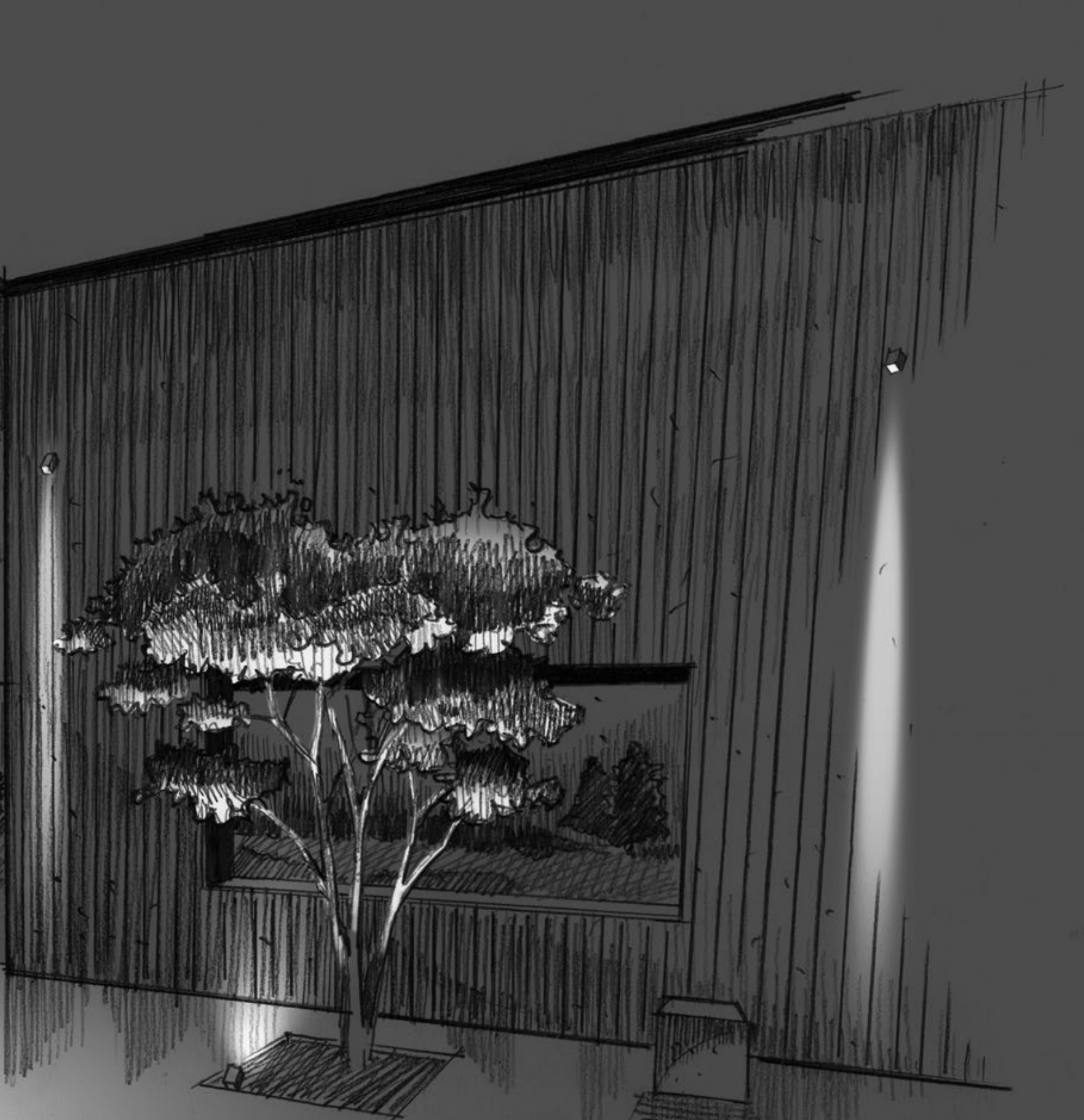
99722
DALI
1 - 10 art.

Accessories

98398	Clip
99231	Kabel / Кабель
99232	Verlängerungskabel / Удлинитель

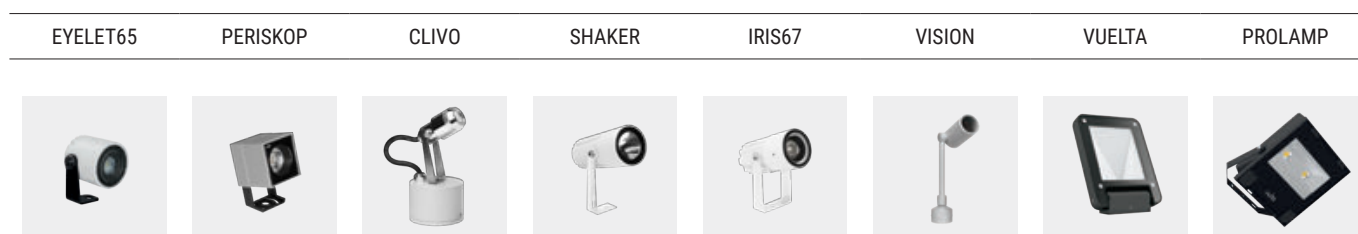






Accent lighting

Products abacus Accent lighting



Akzentlicht / Акцентный свет

PRODUCT	WATT	LMS ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Eyelet65	2	233	○	•	White Black Grey	Spot/Flood/W.Flood	2700/3000	80	65	232
		233	□	•	Black Grey	Flood/W.Flood	3000	80	65	232
Periskop	4,5	-	□	•	Grey	Spot	RGB	-	66	233
	6	659	□	•	Black Grey DarkBrown	Flood/W.Flood	3000	80	66	233
Shaker	6,5	770	□	•	Black Grey DarkBrown	Flood	3000	80	66	233
		770	○	•	White Black Grey DarkBrown	Flood/W.Flood	3000	80	66	234
Vuelta	13,5	1627	□	•	Grey	Asymm.	3000	80	65	237
	30	3565	□	•	Grey	Asymm.	3000	80	65	237
Vision	max 35	-	○	•	Grey DarkBrown	-	-	-	65	236
Prolamp	35	4870 - 5140	□	•	RAL9005	W.Flood/Asymm.	3000/4000	80	66	238
Vision	max 50	-	○	•	Grey DarkBrown	-	-	-	65	236
		-	○	•	Grey DarkBrown	-	-	-	65	236
Prolamp	71	9336 - 9856	□	•	RAL9005	W.Flood/Asymm.	3000/4000	80	66	238
	90	13836	□	•	RAL9005	W.Flood/Asymm.	4000	80	66	238
	110	17852	□	•	RAL9005	W.Flood/Asymm.	4000	80	66	238
	144	21498	□	•	RAL9005	W.Flood/Asymm.	4000	80	66	239
	170	25141	□	•	RAL9005	W.Flood/Asymm.	4000	80	66	239
	185	29568	□	•	RAL9005	W.Flood/Asymm.	4000	80	66	239
	230	37600	□	•	RAL9005	Asymm.	4000	80	66	239

Akzentlicht mit variabler Brennweite / Акцентный свет с переменным фокусным расстоянием

PRODUCT	WATT	LMS ¹	SHAPE	ADJ ²	FINISH	OPTICS	Cct	CRI	IP	PAGE
Clivo	2	233	○	•	Nickel	Adj. focus (10°-60°)	3000	80	65	234
		233	○	•	Black DarkBrown Nickel Chrome Steel	Adj. focus (10°-60°)	3000	80	66	234
Iris67	6	685	○	•	White Black Grey	Adj. focus (15°-45°)	3000	80	67	235
	12	1724	○	•	White Black Grey	Adj. focus (15°-45°)	3000	80	67	235

Definition der Optik / Определения оптики

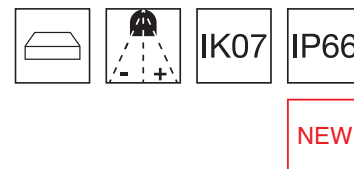
Spot	Spot	11° > 24°
Flood	Flood	25° > 44°
W. Flood	Wide Flood	45° > 79°
Asymm.	Asymmetric	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle / данные относятся к световому потоку источника

² ADJ = Kippbar / Регулируемый

Shaker ist ein Außenstrahler mit integriertem Treiber. Ausgestattet mit einer gerichteten Optik kann er am Boden, an der Wand oder auf einem Pfahl angebracht werden. Das Gehäuse von Shaker besteht aus Aluminium und gehärtetem Glas, wodurch er eine hohe Schutzart (IP66) aufweist. Ausgestattet mit einer graduierten Halterung garantiert Shaker maximale Präzision in der Zielphase.

Shaker – это прожектор для улицы со встроенным драйвером. Оснащенный направленной оптикой, его можно устанавливать на пол, стену или стойку. Корпус shaker изготовлен из алюминия и закаленного стекла, что придает ему высокую степень защиты (IP66). Shaker, оснащенный градуированным кронштейном, гарантирует максимальную точность во время наведения света.



Eyelet65

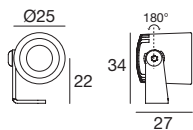
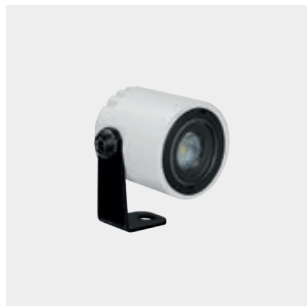
Richtstrahler für den Außenbereich mit extrem kleinen Abmessungen, ideal für die Beleuchtung von Skulpturen, Pflanzen und Wegen im Freien. Er ist in viereckiger und runder Ausführung erhältlich und kann mit Hilfe des Phfals installiert werden.



Направленный прожектор для наружного освещения очень малого размера, идеально подходит для освещения скульптур, растений и уличных дорожек. Доступен в квадратной и круглой версиях и может быть установлен с помощью штыря.



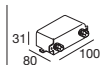
Eyelet65_R | Accent lighting | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
91214W30 White	80	-	3000	233	171	Flood (29°)
91215M30 Black	80	-	2700	233	151	Flood (29°)
91215M60 Black	80	-	2700	233	146	W. Flood (65°)
91215W15 Black	80	-	3000	233	170	Spot (23°)
91215W30 Black	80	-	3000	233	171	Flood (29°)
91215W60 Black	80	-	3000	233	160	W. Flood (65°)
91216W30 Grey	80	-	3000	233	171	Flood (29°)
91216W60 Grey	80	-	3000	233	160	W. Flood (65°)



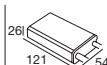
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

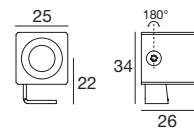


83102
DALI
1 - 14 art.

Accessories

98669	Pfahl aus Stahl 101 mm / Стальные штанга 101 mm
98624	Pfahl aus Stahl 160 mm / Стальные штанга 160 mm
99746	Snoot
84992	Stirnlochschlüssel für die Montage des Zubehörs Snoot / Регулируемый вилочный ключ для монтажа тубуса Snoot

Eyelet65_Q | Accent lighting | powerLED 2 W DC 630 mA



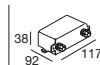
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
91219W30 Black	80	-	3000	233	171	Flood (29°)
91219W60 Black	80	-	3000	233	160	W. Flood (65°)
91220W30 Grey	80	-	3000	233	171	Flood (29°)
91220W60 Grey	80	-	3000	233	160	W. Flood (65°)



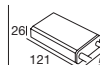
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.



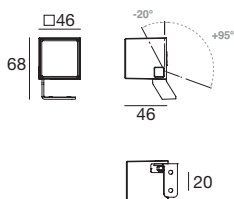
83102
DALI
1 - 14 art.

Accessories

98669	Pfahl aus Stahl 101 mm / Стальные штанга 101 mm
98624	Pfahl aus Stahl 160 mm / Стальные штанга 160 mm
99746	Snoot
84992	Stirnlochschlüssel für die Montage des Zubehörs Snoot / Регулируемый вилочный ключ для монтажа тубуса Snoot



Periskop | Accent lighting | powerLED 6 W DC 500 mA



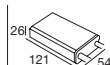
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
90520W30 Black	80	-	3000	659	396	Flood (28°)
90520W60 Black	80	-	3000	659	453	W. Flood (50°)
90521W30 Grey	80	-	3000	659	396	Flood (28°)
90522W30 DarkBrown	80	-	3000	659	396	Flood (28°)
90522W60 DarkBrown	80	-	3000	659	453	W. Flood (50°)



99181
ON/OFF
1 art.



99185
ON/OFF
2 - 3 art.

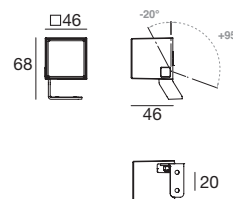


83101
DALI
1 - 4 art.

Accessories

98550	Pfahl / Штанга
98624	Pfahl / Штанга

Periskop RGB | Accent lighting | powerLED 4,5 W DC 500 mA



	Cct	Optic
95141Z15 Grey	RGB	Spot

DMX configuration

99333	Controller DMX 2 - 12 art.
99785	Switching 48 V 240 W

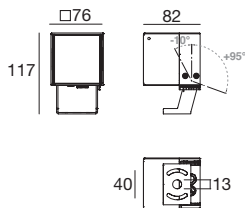
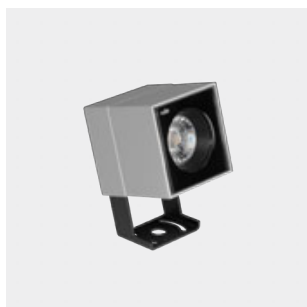
RF control configuration

99742	Controller RF 1 - 12 art.
99702	Remote RF
99785	Switching 48 V 240 W

Accessories

98549	Pfahl / Штанга
98624	Pfahl / Штанга

Periskop | 198-264 V AC | Accent lighting | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC



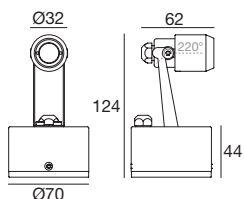
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
95347W30 Black	80	-	3000	770	597	Flood (37°)
95348W30 Grey	80	-	3000	770	597	Flood (37°)
95349W30 DarkBrown	80	-	3000	770	597	Flood (37°)

Accessories

98549	Pfahl / Штанга
98624	Pfahl / Штанга



Clivo | Accent lighting | 190-250 V AC | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC

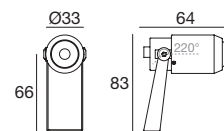


		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
92204W85	Nickel	80	-	3000	233	On req	10°-60°

Accessories

89371	Pfahl / Штанга
98513	Anti-glare

Clivo_2 | Accent lighting | powerLED 2 W DC 630 mA



		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
84562W85	Black	80	-	3000	233	168	10°-66°
84563W85	DarkBrown	80	-	3000	233	168	10°-66°
97071W85	Nickel	80	-	3000	233	168	10°-66°
97072W85	Chrome	80	-	3000	233	168	10°-66°
97073W85	Steel	80	-	3000	233	168	10°-66°



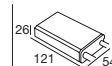
89420
ON/OFF
1-2 art.



99179
ON/OFF
3-6 art.



99186
ON/OFF
6-12 art.

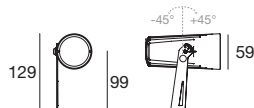
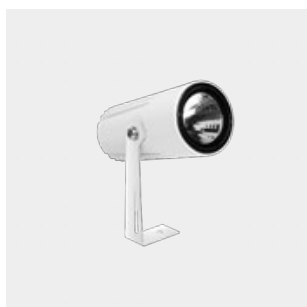


83102
DALI
1-14 art.

Accessories

84890	Pfahl / Штанга
98112	Pfahl / Штанга
98513	Anti-glare

Shaker | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC

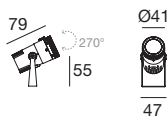


		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
84522W30	White	80	-	3000	770	730	Flood (18°)
84522W60	White	80	-	3000	770	570	W. Flood (55°)
84523W30	Black	80	-	3000	770	730	Flood (18°)
84523W60	Black	80	-	3000	770	570	W. Flood (55°)
84524W30	Grey	80	-	3000	770	730	Flood (18°)
84524W60	Grey	80	-	3000	770	570	W. Flood (55°)
84525W30	DarkBrown	80	-	3000	770	730	Flood (18°)
84525W60	DarkBrown	80	-	3000	770	570	W. Flood (55°)

Accessories

89371	Pfahl / Штанга
98514	Anti-glare

Iris67 | Accent lighting | arrayLED 6 W DC 630 mA



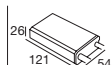
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
84537W85	White	80	-	3000	685 620	15°-45°
84538W85	Black	80	-	3000	685 On req	15°-45°
84539W85	Grey	80	-	3000	685 On req	15°-45°



99179
ON/OFF
1 - 2 art.



99186
ON/OFF
2 - 4 art.

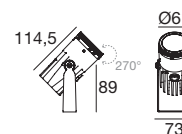


83102
DALI
1 - 4 art.

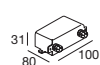
Accessories

84890	Pfahl aus Stahl 250 mm / Стальные штанга 250 mm
98112	Pfahl aus Stahl 700 mm / Стальные штанга 700 mm

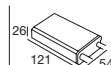
Iris67 | Accent lighting | arrayLED 12 W DC 350 mA



	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
84540W85	White	80	-	3000	1724 On req	15°-45°
84541W85	Black	80	-	3000	1724 On req	15°-45°
84542W85	Grey	80	-	3000	1724 On req	15°-45°



99183
ON/OFF
1 art.



83100
DALI
1 art.

Accessories

84890	Pfahl aus Stahl 250 mm / Стальные штанга 250 mm
98112	Pfahl aus Stahl 700 mm / Стальные штанга 700 mm

Iris67

Vielseitiger Scheinwerfer IP67

Der ästhetisch schöne Scheinwerfer Iris67 mit minimalistischen Formen bietet die Möglichkeit, das Lichtbündel im Outdoor-Bereich auf professionelle Weise zu verwalten und gestattet ein breites Spektrum von beleuchtungstechnischen Situationen, die für Dekoelemente (Statuen, Installationen) und hochstämmige Pflanzen anwendbar sind. Eine Vorrichtung für eine fortschrittliche Beleuchtung mit IP67, die ganz aus Aluminium gefertigt wurde: Das konkrete und zuverlässige Design von Iris67 garantiert für maximalen Schutz vor Witterungseinflüssen, Wasser (nicht für Unterwasseranwendungen) und mikroskopischen Partikeln.

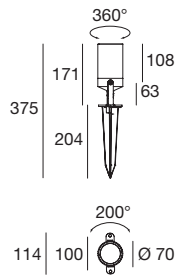
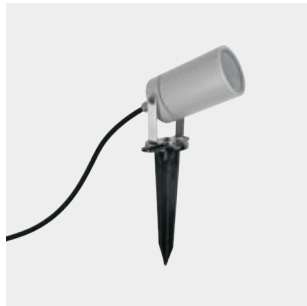


Универсальный прожектор со степенью защиты IP67

Эстетически выверенный, с минималистичными формами, Iris67 привносит возможность профессионального управления световым пучком на открытых пространствах, создавая ресурсы для широкого спектра светотехнических ситуаций, применяемых к декоративным элементам (статуям, инсталляциям) и растениям с высоким стеблем. Устройство для технологически продвинутого освещения, со степенью защиты IP67 и целиком изготовленное из алюминия: прочный и надежный дизайн Iris67 гарантирует максимальную защиту от атмосферных воздействий, воды (исключая погружение) и микроскопических частиц.



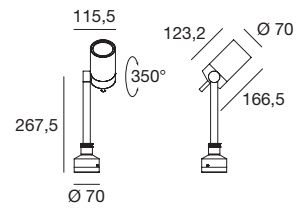
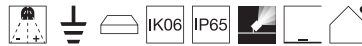
Vision_1 | Accent lighting | 1 x GU10 220-240 V



35 W max halogen	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
51585	Grey	-	-	-	-	-
51586	DarkBrown	-	-	-	-	-

Kompatibel mit LED-Glühbirne. GU10-Glühbirne separat erhältlich.
Совместим со светодиодными лампочками. Лампочка GU10 продается отдельно.

Vision_2 | Accent lighting | 1 x GU10 220-240 V



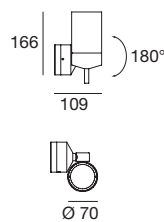
50 W max halogen	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
51395	Grey	-	-	-	-	-
51396	DarkBrown	-	-	-	-	-

Accessories

50370	Pfahl / Штанга
-------	----------------

Kompatibel mit LED-Glühbirne. GU10-Glühbirne separat erhältlich.
Совместим со светодиодными лампочками. Лампочка GU10 продается отдельно.

Vision_WJ | Accent lighting | 1 x GU10 220-240 V



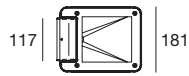
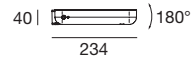
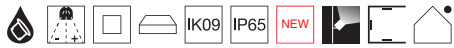
50 W max halogen	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
51365	Grey	-	-	-	-	-
51366	DarkBrown	-	-	-	-	-

Accessories

50370	Pfahl / Штанга
-------	----------------

Kompatibel mit LED-Glühbirne. GU10-Glühbirne separat erhältlich.
Совместим со светодиодными лампочками. Лампочка GU10 продается отдельно.

Vuelta_Y | Outdoor spotlights | 100-264 V AC | arrayLED 13,5 W DC - 16 W AC

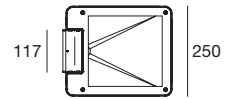
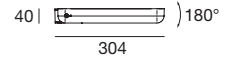


	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
64522W07	Grey	80	-	3000	1627	965	Asymm.

Accessories

14931	Pfahl / Штанга
--------------	----------------

Vuelta_Y | Outdoor spotlights | Pole-top | 176-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 32 W AC



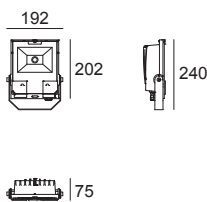
	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
64530W07	Grey	92	-	3000	3565	2736	Asymm.

Accessories

14931	Pfahl / Штанга
--------------	----------------

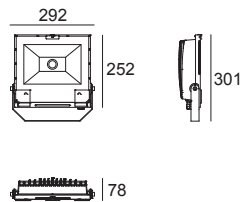


Prolamp | Projector | 198-264 V AC | arrayLED 35 W DC - 40 W AC



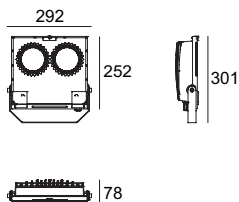
1 LED	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82270W12	RAL9005	80	-	3000	4870 3676	E.W.Flood
82270W07	RAL9005	80	-	3000	4870 3514	Asymm.
82270N12	RAL9005	80	-	4000	5140 3871	E.W.Flood

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



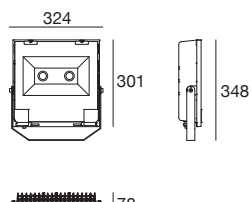
1 LED	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82272W12	RAL9005	80	-	3000	9973 On req	E.W.Flood
82272N12	RAL9005	80	-	4000	10528 On req	E.W.Flood
82272N07	RAL9005	80	-	4000	10528 On req	Asymm.

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



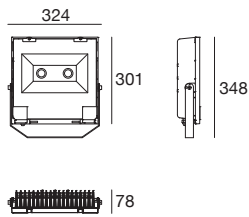
2 LED	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
84068N60	RAL9005	80	-	4000	13836 On req	W.Flood (59°)
84068N07	RAL9005	80	-	4000	13836 On req	Asymm.

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



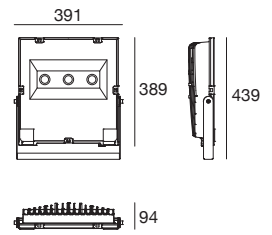
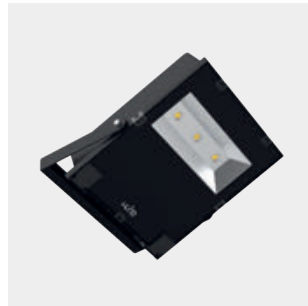
2 LED	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82274N12	RAL9005	80	-	4000	17375 On req	E.W.Flood
82274N07	RAL9005	80	-	4000	17375 On req	Asymm.

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



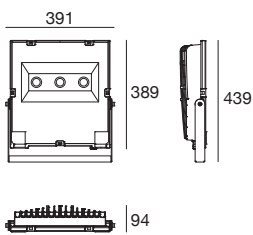
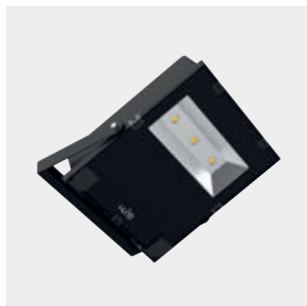
2 LED	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
84069N12	RAL9005	80	-	4000	21498	On req E.W.Flood
84069N07	RAL9005	80	-	4000	21498	On req Asymm.

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



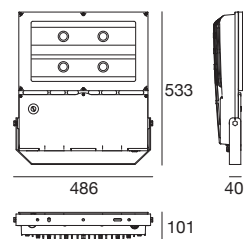
3 LED	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82286N12	RAL9005	80	-	4000	25141	On req E.W.Flood
82286N07	RAL9005	80	-	4000	25141	On req Asymm.

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



3 LED	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
84070N12	RAL9005	80	-	4000	29568	On req E.W.Flood
84070N07	RAL9005	80	-	4000	29568	On req Asymm.

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



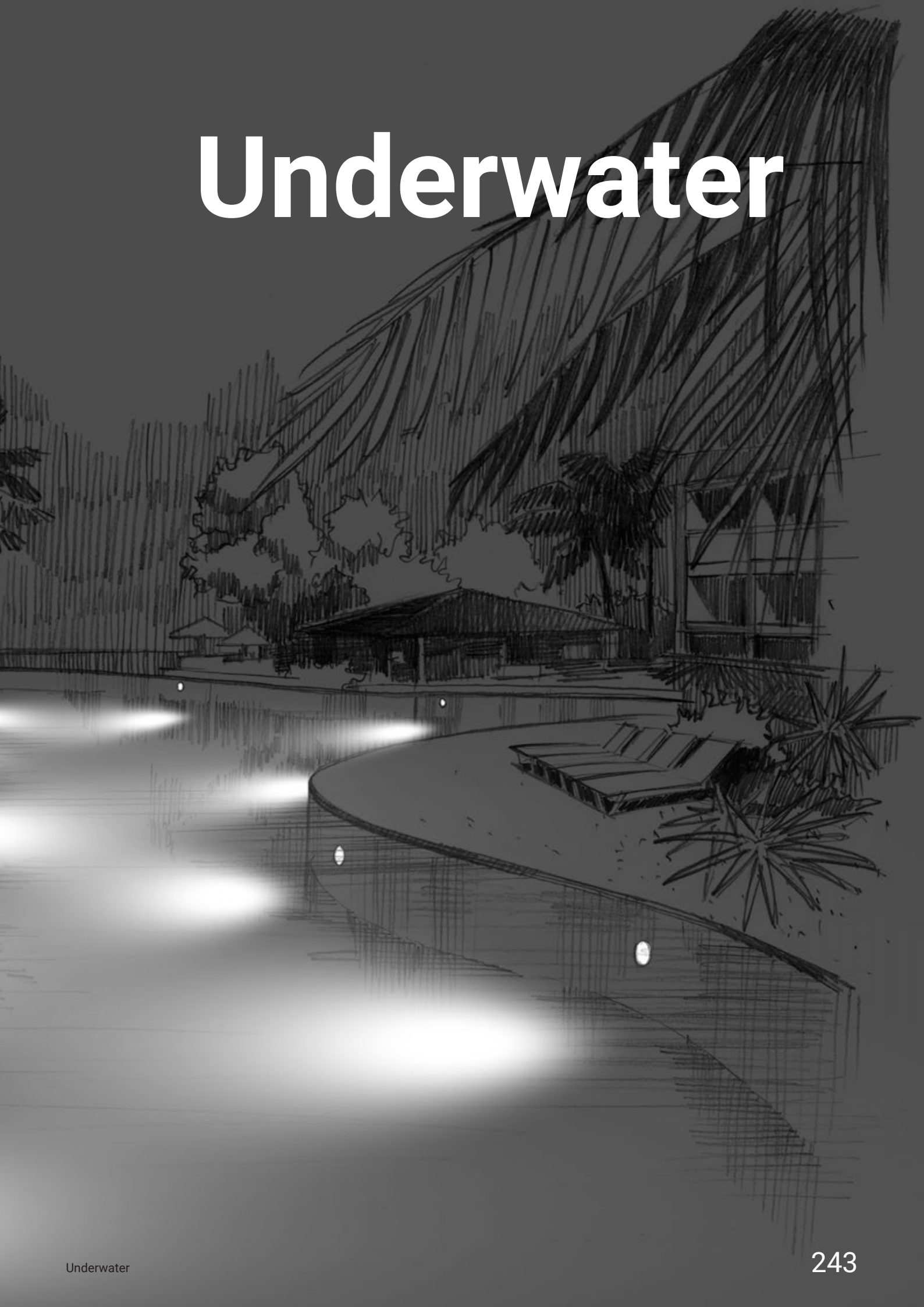
4 LED	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
83591N07	RAL9005	80	-	4000	37600	On req Asymm.



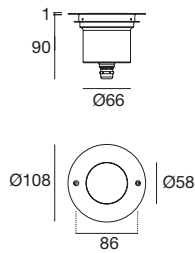




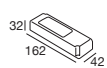
Underwater



Nautilus_RF | Underwater luminaires | powerLED 4,5 W DC



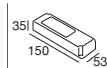
CV 12V DC	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
84031W20	Steel	80	-	3000	575	On req Spot



83010
ON/OFF
1 - 12 art.



83013
ON/OFF
1 - 32 art.



83012
DALI
1 - 12 art.



83015
DALI
1 - 25 art.

RGBW CC 4W DC-350mA	Cct	Optic
84032V40	Steel	RGBW warm white Flood

12V DC

DMX configuration

83187	Dimmer DMX 1 - 4 art.
83010	Driver CV 12 V 60 W

RF control configuration

99741	Controller RF 1 - 4 art.
99702	Remote RF
83010	Driver CV 12 V 60 W

24V DC

DMX configuration

83187	Dimmer DMX 1 - 8 art.
99331	Driver CV 24 V 150 W

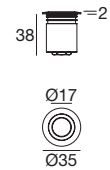
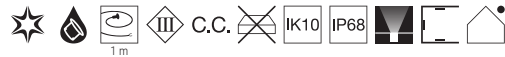
RF control configuration

99741	Controller RF 1 - 8 art.
99702	Remote RF
99331	Driver CV 24 V 150 W

Accessories

83140	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302
--------------	-----	-----------------------------------

Sub_R | Underwater luminaires | powerLED 1.5W DC 500 mA



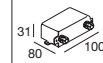
CV 12V DC	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
97315W15	Steel	80	-	3000	199	Spot (19°)
97315W30	Steel	80	-	3000	199	Flood (25°)
97315W60	Steel	80	-	3000	199	W. Flood (50°)
97315W00	Steel	80	-	3000	199	General (116°)
97315N30	Steel	80	-	4000	213	Flood (25°)



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



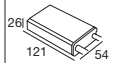
89423
ON/OFF
2 - 3 art.



99181
ON/OFF
3 - 6 art.



99185
ON/OFF
6 - 12 art.



83101
DALI
1 - 12 art.

Accessories

98148	PVC	Einbaugehäuse IP68 / Kopnyc IP68 - Pag. 302
98060	PVC	Einbaugehäuse / Kopnyc - Pag. 302

Rubber 3D PROtection | LED strip | 10W/m 24V DC



1 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80416	White	85	-	3000	1100	506
80417	White	85	-	4000	1190	674



14 1000

89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 15 art.	83019 PUSH 1 - 15 art.	99332 0/1-10V 1 - 15 art.	99722 DALI 1 - 12 art.
--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------------

5 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
99544	White	85	-	3000	5500	2403
99545	White	85	-	4000	5950	3201



14 5000

99331 ON/OFF 1 - 3 art.	83019 PUSH 1 - 3 art.	99332 0/1-10V 1 - 3 art.	99722 DALI 1 - 2 art.	99787 DALI 1 - 4 art.
--------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Accessories

98148	Einbaugehäuse / Корпус - Pag. 254-255
89548	Verbinder / Соединитель - Pag. 254-255
99520	Doppelseitiges Klebeband / Двухсторонний скотч - Pag. 254-255

Accessories

80418	PVC Lineares Profil / Линейный профиль Pag. 254-255
80419	PVC Profilo lineare con passaggio cavo / Linear profile with cable run - Pag. 254-255
80733	PVC Clip 50 mm / 18 mm / 19 mm - Pag. 254-255
80734	PVC Clip con passaggio cavo / Clip with cable run - Pag. 254-255



IP69

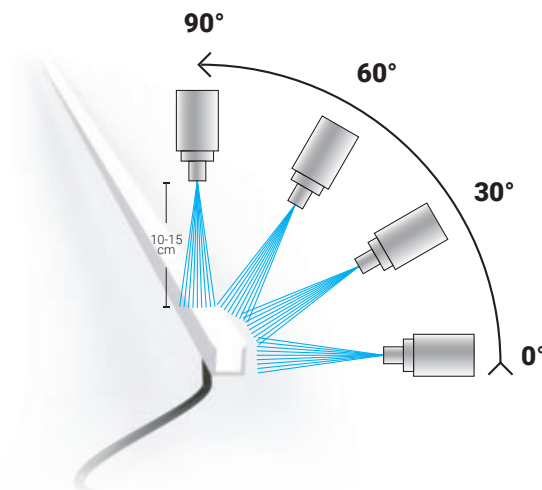


Der IP69 ist eine Klassifikation der deutschen Norm DIN 40050-9, die die IP-Standardklassifikation erweitert und für Bereiche entwickelt wurde, in denen zusätzlicher Schutz gegen hohe Drücke und hohe Temperaturen erforderlich ist. Rubber 3D PROtection hat den IP69-Test bestanden: Nach der Installation in Schwimmbädern oder anderen Umgebungen, die eine regelmäßige Reinigung mit einem Hochdruckreiniger erfordern, widersteht Rubber PROtection direkte auf das Produkt gerichtete Dampf- oder Hochdruck-Heißwasserstrahlen, ohne dass es entfernt und dann neu positioniert werden muss. Ein erheblicher Vorteil, der Wartungsarbeiten vermeidet, die sonst obligatorisch wären und sich im Laufe der Zeit wiederholen würden. Der IP69 ist eine zusätzliche Klassifikation, die den von der Norm IEC 60529 vorgesehenen Standard IP68 ergänzt. Rubber 3D PROtection ist für beide Schutzgrade zertifiziert.

IP69

IP69 относится к классификации согласно немецкому стандарту DIN 40050-9 и расширяет классификацию по стандарту IP, разработанную для секторов, в которых необходимо обеспечить дополнительную защиту от высоких значений давления и температур. Rubber 3D PROtection прошел испытание на соответствие степени защиты IP69: после установки в бассейн или в другие пространства, требующие периодической чистки с использованием мощных устройств, Rubber PROtection продемонстрировал устойчивость к струям горячей воды под высоким давлением, направленных на изделие, без необходимости демонтажа и последующей установки на место. Это значительное преимущество, позволяющее избежать выполнения работ по техобслуживанию, которые в противном случае являются необходимыми и повторяющимися во времени. IP69 является дополнительной классификацией, существующей наряду со стандартом IP68, предусмотренным системой IEC60529. Rubber 3D PROtection сертифицирован для обеих степеней защиты.

High Temperature 80°C
High Pressure 80/100 bar



Products abacus Flex Lights

RUBBER 2D MINI

RUBBER 2D

RUBBER 3D

RUBBER 3D_OPTICS



Flexibles diffuses Licht / Рассеянный гибкий свет

PRODUCT	WATT	V	LMS ¹	FINISH	LENGTH	Cct	CRI	OPTICS	CUT	IP	PAGE
Einfarbig / Одноцветный											
Rubber 2D mini	5	24	510 - 5950	White	1 m / 5 m / 10 m	2700/3000/4000	85	General	50 mm	67	250
Rubber 2D	10	24	1060 - 12360	White	1 m / 5 m / 10 m	2700/3000/4000	85	General	50 mm	67	251
		48	1060 - 12360	White	1 m / 5 m / 10 m	2700/3000/4000	85	General	45 mm	67	251
Rubber 3D		24	1020 - 11900	White Concrete	1 m / 5 m / 10 m	2700/3000/4000	85	General	45 mm	67	252

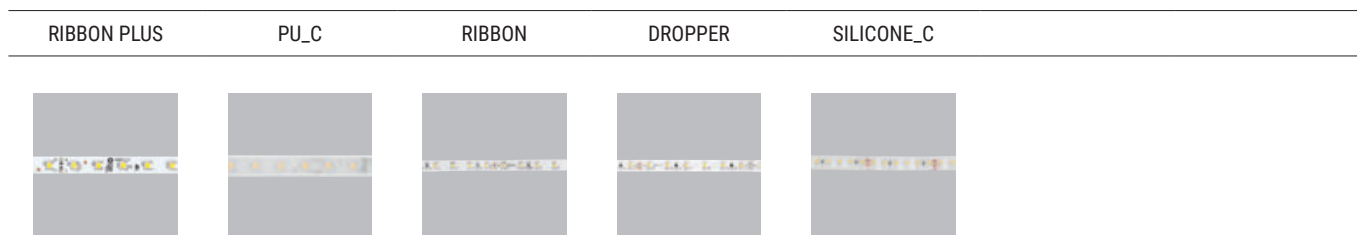
Flexibles punktelles Licht / Гибкий точечный светильник

PRODUCT	WATT	V	LMS ¹	FINISH	LENGTH	Cct	CRI	OPTICS	CUT	IP	PAGE
Punktuelles Licht / Точечный свет											
Rubber 3D optics	19	24	2300 - 2415	White	1 m	3000/4000	85	Flood	166 mm	67	253
		24	2185 - 2415	Black	1 m	2700/3000/4000	85	Flood	166 mm	67	253
	28,5	24	3450 - 3622	White	1,5 m	3000/4000	85	Flood	166 mm	67	253
		24	3277 - 3622	Black	1,5 m	2700/3000/4000	85	Flood	166 mm	67	253
	57	24	6900 - 7244	White	3 m	3000/4000	85	Flood	166 mm	67	253
		24	6554 - 7244	Black	3 m	2700/3000/4000	85	Flood	166 mm	67	253

Definition der Optik / Определения оптики

Flood	Flood	25° > 44°
General	General	-

¹ Daten beziehen sich auf den Lichtstrom der Quelle /
¹ данные относятся к световому потоку источника



Professional

PRODUCT	WATT	V	LMS ¹	LED s/m	LENGTH	Cct	CRI	CUT	IP	PAGE
Einfarbig für Innenräume / Одноцветный для интерьера										
Ribbon plus	16	24	1970 - 2309	70	5 m	2700/3000/4000	85	100 mm	20	258
Ribbon plus	36	24	4115 - 4490	140	5 m	2700/3000/4000	85	50 mm	20	258
Ribbon plus HI-FLUX	63	24	7375 - 8550	70	5 m	2700/3000/4000	85	100 mm	20	258
Ribbon plus HI-FLUX	125	24	11500 - 12500	140	5 m	2700/3000/4000	85	50 mm	20	258

Dynamisch und WT-Weiß für Innenräume / Dynamic и WT white для интерьеров

Ribbon plus Dynamic White	64	24	-	70+70	5 m	1800-5000	85	100 mm	20	259
Ribbon plus WT	65	24	-	70+70	5 m	1800-3000	85	100 mm	20	259

Farbe für Innenräume / Цветной для интерьера

Ribbon plus RGBW	98	24	-	60+60	5 m	RGBW - 3000	85	100 mm	20	259
------------------	----	----	---	-------	-----	-------------	----	--------	----	-----

Einfarbig für den Außenbereich / Одноцветный для улицы

PU_C plus	16	24	2070 - 2425	70	5 m	2700/3000/4000	85	100 mm	66	260
PU_C plus	36	24	4315 - 4715	140	5 m	2700/3000/4000	85	50 mm	66	260
PU_C plus HI-FLUX	63	24	7745 - 8980	70	5 m	2700/3000/4000	85	100 mm	66	260
PU_C plus HI-FLUX	125	24	12080 - 13130	140	5 m	2700/3000/4000	85	50 mm	66	260

Farbe für den Außenbereich / Цветной для улицы

PU_C RGBW	98	24	-	60+60	5 m	RGBW - 3000	85	100 mm	66	261
-----------	----	----	---	-------	-----	-------------	----	--------	----	-----

Standard

PRODUCT	WATT	V	LMS ¹	LED s/m	LENGTH	Cct	CRI	CUT	IP	PAGE
Einfarbig für Innenräume / Одноцветный для интерьера										
Ribbon Basic	25	24	1800 - 1850	60	5 m	2700/3000/4000	80	100 mm	20	262
Dropper Basic		24	2300 - 2500	60	5 m	2700/3000/4000	80	100 mm	50	264
Ribbon	48	24	4250 - 4800	120	5 m	2700/3000/4000	80	50 mm	20	262
		24	3700 - 4270	120	5 m	2700/3000/4000	80	50 mm	20	262
Ribbon Slim	48	24	3350 - 3750	120	5 m	2700/3000/4000	80	50 mm	20	262
Dropper		24	3610 - 3700	120	5 m	3000/4000	80	50 mm	50	264
Ribbon HI-FLUX	60	24	4900 - 5500	60	5 m	2700/3000/4000	80	100 mm	20	262
Dropper HI-FLUX		24	4750 - 5250	60	5 m	2700/3000/4000	80	100 mm	50	264
Ribbon	96	24	7200 - 7400	240	5 m	2700/3000/4000	80	25 mm	20	262
Ribbon HI-FLUX	100	48	8625 - 9750	150	10 m	3000/4000	95	100 mm	20	263

Farbe für Innenräume / Цветной для интерьера

Ribbon RGB	72	24	-	60	5 m	RGB	-	100 mm	20	263
Dropper RGB		24	-	60	5 m	RGB	-	100 mm	50	264
Ribbon RGBW	67,5	48	-	54	5 m	RGBW	-	166 mm	20	263

Einfarbig für den Außenbereich / Одноцветный для улицы

Silicone_C Basic	25	24	2250 - 2400	60	5 m	2700/3000/4000	80	100 mm	66	265
Silicone_C HI-FLUX	60	24	4750 - 5100	60	5 m	3000/4000	80	100 mm	66	265
Silicone_C HI-FLUX	72	24	5400	60	5 m	2700	80	100 mm	66	265
Silicone_C		24	7230 - 7495	120	5 m	3000/4000	80	50 mm	66	265

Farbe für den Außenbereich / Цветной для улицы

Silicone_C Basic RGB	72	24	-	60	5 m	RGB	-	100 mm	66	265
----------------------	----	----	---	----	-----	-----	---	--------	----	-----

3D

Rubber 3D ist einzigartig: Dank der patentierten Struktur des internen Kreislaufes kann der Lichtstreifen über die ganze Achsen gebogen und für neue Installationsmethoden und Anwendungskonzepte benutzt werden. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt: Organische und flüssige gekrümmte Strukturen mit plötzlichen Richtungsänderungen sind wegen der uneingeschränkten Flexibilität von Rubber 3D kein Problem mehr. Für die größtmögliche Anwendungsvielfalt kann die Rolle bequem alle 45 mm abgeschnitten werden. Mit den ein- und austretenden Kabeln können mehrerer Leuchtgeräte serienmäßig verbunden werden und so das Licht über die ganze Länge und auch an den Verbindungsstellen gleichförmig und konstant halten. Minimaler Krümmungsradius: 250 mm.

3D

Rubber 3D является уникальным в своем роде: благодаря новой запатентованной структуре внутренней цепи, изделие может изгибаться по всем осям и обеспечивать возможности для новых способов установки и применения. Нет пределов воображению: изогнутые конструкции с органичными и текучими линиями, с неожиданными изменениями направления больше не представляют собой проблему благодаря безграничной универсальности Rubber 3D. Рулоны можно легко разрезать через каждые 45 мм, чтобы гарантировать максимальную гибкость в использовании. Входные и выходные кабели обеспечивают возможность последовательного соединения нескольких осветительных приборов с сохранением однородного и постоянного освещения по всей длине комплекса установки, без разрывов в точках соединения. Минимальный радиус изгиба: 250 мм.



IP68 und permanentes Eintauchen

Rubber 3D PROtection ist IP68-zertifiziert, so dass es sich für permanente Installationen bis zu 3 Metern Eintauchtiefe in Umgebungen wie Swimmingpools, Springbrunnen, vertikale Wasserfälle, moderne Duschen und dergleichen eignet und gleichzeitig maximale Flexibilität gewährleistet. Darüber hinaus bietet das wasserdichte Netzkabel Schutz vor Wasser. Durch das 5 Meter lange Kabel, das im Durchschnitt zu anderen Produkten auf dem Markt viel länger ist, kann die Stromversorgungseinheit an einem separaten Platz positioniert werden, was dem Installateur seine Arbeit und die spätere Wartung und/oder einen eventuellen Austausch erleichtert.



IP68 и постоянное погружение

Светильник Rubber 3D PROtection сертифицирован со степенью защиты IP68, поэтому подходит для постоянной установки с погружением до 3 метров в таких местах, как бассейны, фонтаны, вертикальные каскады, современные души и аналогичные установки, одновременно обеспечивая максимальную универсальность. Кроме того, водонепроницаемый кабель питания обеспечивает защиту от воды. Длина 5 метров намного превышает среднюю, если мы рассматриваем аналогичные изделия, уже присутствующие на рынке. Кабель обеспечивает размещение блока питания в отдельном углублении, помогая монтажнику и упрощая последующее техобслуживание и (или) возможную замену.



Cove hell

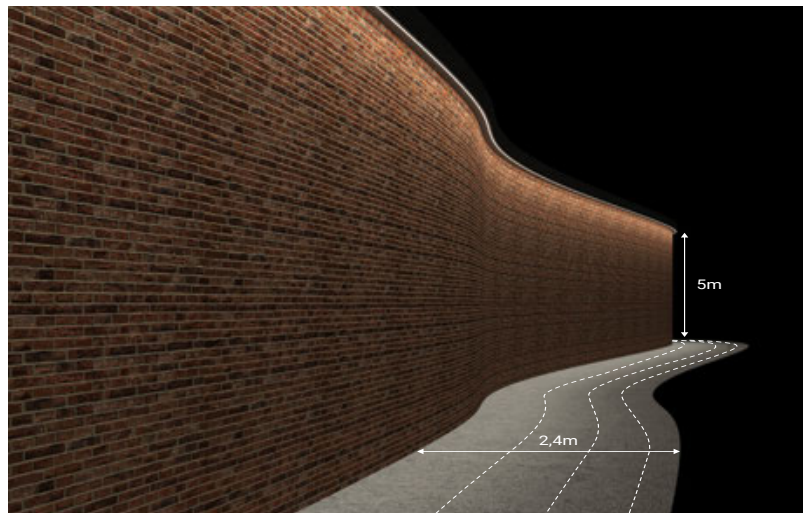
Installiertes Produkt: Rubber 3D Optic
White Finish | Optic 20°
Installationsabstand: 10 cm
Wandlänge: 32,5 m

Beleuchtung der Gehwege: 250 lux mittel.

Cove Light

Установленное изделие: Rubber 3D Optic
Белая отделка | Оптика 20°
Расстояние для установки: 10 cm
Длина стены: 32,5 m

Освещение прохода: В среднем 250 люкс



2D

Rubber 2D und der neue Rubber 2D Mini vervollständigen die Rubber-Familie und erweitern das Angebot. Rubber 2D ist extrem flexibel und lässt sich biegen, um einen sehr engen Radius abzudecken. Zudem passt sich die Leuchte perfekt an gewundene Konturen an und erstreckt sich über Kurven und Gegenkurven. Rubber 2D ist bis zu einer maximalen Länge von 10 Metern pro Rolle erhältlich und kann alle 50 mm abgeschnitten werden, was eine große Duktilität in der Zusammensetzung ermöglicht. Der IP67 garantiert eine Vielzahl von Installationsmöglichkeiten im Freien. Durch den Anschluss mit ein- und austretenden Kabeln ist das Licht über die ganze Länge und auch an den Verbindungsstellen gleichförmig und konstant. Minimaler Krümmungsradius: 250 mm.

2D

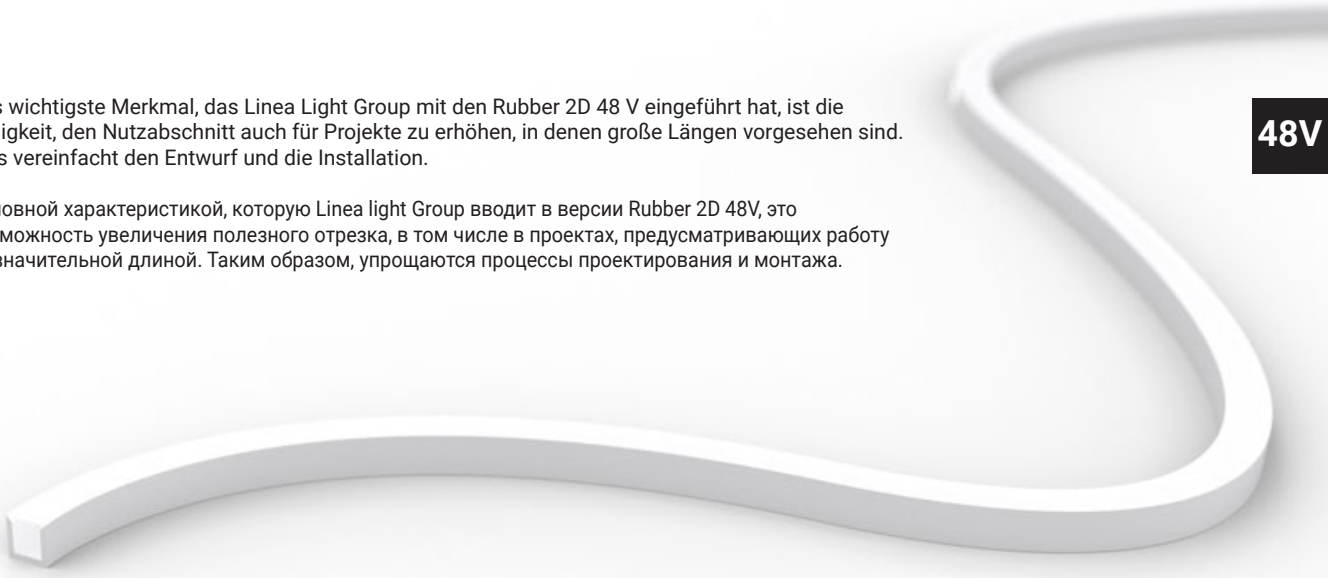
Светильник Rubber 2D и новинка Rubber 2D Mini увеличивают серию Rubber, расширяя диапазон выбора. Rubber 2D характеризуется необычайной гибкостью и может сгибаться, вписываясь в невероятно узкий радиус, идеально подходя к изогнутым профилям и повторяя очертания кривых и обратных кривых. Rubber 2D доступен в версии с максимальной длиной до 10 метров для отдельного рулона, с возможностью разрезания через каждые 50 мм, обеспечивая большую композиционную пластичность. Класс защиты IP67 гарантирует различные возможности установки в под открытым небом. Благодаря соединению с быстроразъемными кабелями, свет является однородным и постоянным по всей длине, в том числе в точках соединений. Минимальный радиус изгиба: 250 мм.

2D
↔

Das wichtigste Merkmal, das Linea Light Group mit den Rubber 2D 48 V eingeführt hat, ist die Fähigkeit, den Nutzungsabschnitt auch für Projekte zu erhöhen, in denen große Längen vorgesehen sind. Dies vereinfacht den Entwurf und die Installation.

Основной характеристикой, которую Linea light Group вводит в версии Rubber 2D 48V, это возможность увеличения полезного отрезка, в том числе в проектах, предусматривающих работу со значительной длиной. Таким образом, упрощаются процессы проектирования и монтажа.

48V



Rubber 2D Mini

Wie das 14-mm-Standardmodell ist auch die Mini-Version die ideale Lösung für Kurven und Gegenkurven, die auf einer einzigen Achse gebogen werden müssen. Die Leuchte verbindet Installationsflexibilität mit hoher Leistung. Sie ist IP67-zertifiziert und unterscheidet sich wegen ihrer extrem geringen Größe von allen anderen Rubber-Leuchten. In nur 6 mm konzentriert Rubber 2D Mini eine speziell entwickelte Schaltung, die mit sehr dünnem Licht eine sehr hohe Leistung für diskrete und elegante lineare Effekte erzielt. Wie der interne elektronische Teil sind auch die Zubehörteile, Clips und Profile speziell auf die Mindestgröße des Rubber 2D Mini abgestimmt. Minimaler Krümmungsradius: 150 mm.

Rubber 2D Mini

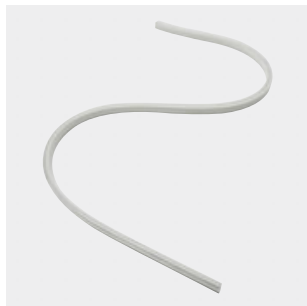
Как и стандартная модель 14 мм, версия Mini также предлагается в качестве идеального решения для изогнутых профилей, которые требуют изгибания по одной оси, в сочетании с универсальностью установки с большими возможностями. Сертифицированный с классом защиты IP67 светильник Rubber отличается от других моделей серии невероятно компактными размерами. Всего на 6 мм Rubber 2D Mini концентрируется контур, спроектированный специально для данной модели, что обеспечивает возможность достижения невероятно высоких эксплуатационных характеристик для создания лаконичных и элегантных линейных эффектов. В качестве части внутренней электроники, в том числе аксессуары - зажим и профили - также специально разработаны для создания минимальных габаритов Rubber 2D Mini. Минимальный радиус изгиба: 150 мм.

2D
↔

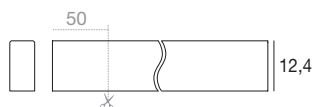
6mm
↑
↓



Rubber 2D_mini | LED strip | 5 W/m 24 V DC



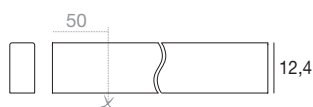
1 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82147	White	85	-	2700	510	129	General
82148	White	85	-	3000	550	140	General
82149	White	85	-	4000	595	151	General



6 1000

99374 ON/OFF 75 W	99331 ON/OFF 150 W	99332 0/1-10V 150 W	83062 DALI/PUSH 150 W	99787 DALI 240 W

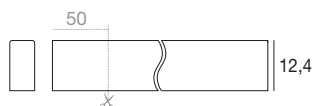
5 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82150	White	85	-	2700	2550	645	General
82151	White	85	-	3000	2750	700	General
82152	White	85	-	4000	2975	755	General



6 5000

99374 ON/OFF 75 W	99331 ON/OFF 150 W	99332 0/1-10V 150 W	83062 DALI/PUSH 150 W	99787 DALI 240 W

10 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82153	White	85	-	2700	5100	1290	General
82154	White	85	-	3000	5500	1400	General
82155	White	85	-	4000	5950	1510	General



6 10000

99374 ON/OFF 75 W	99331 ON/OFF 150 W	99332 0/1-10V 150 W	83062 DALI/PUSH 150 W	99787 DALI 240 W

Zubehör / Аксессуары - Pag. 254-255

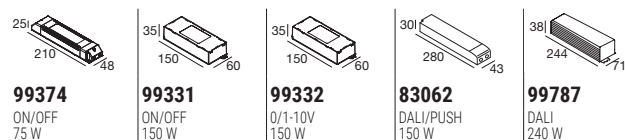
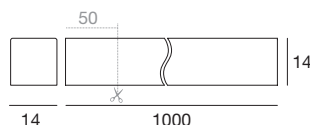


6 mm

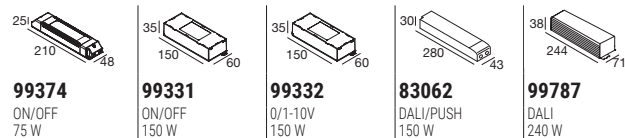
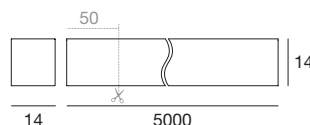
Rubber 2D | LED strip | 10 W/m 24 V DC



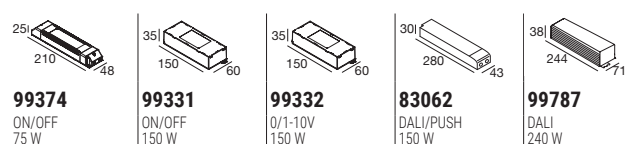
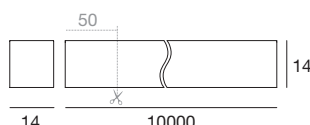
1 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
80409	White	85	-	2700	1060	437	General
80410	White	85	-	3000	1145	472	General
80411	White	85	-	4000	1236	509	General



5 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
80412	White	85	-	2700	5300	2185	General
80413	White	85	-	3000	5725	2360	General
80414	White	85	-	4000	6180	2345	General



10 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
80391	White	85	-	2700	10600	4370	General
80392	White	85	-	3000	11450	4720	General
80393	White	85	-	4000	12360	5090	General

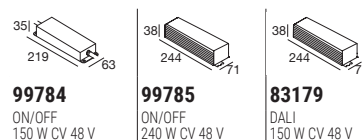
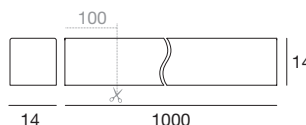


Zubehör / Аксессуары - Pag. 254-255

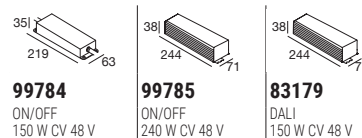
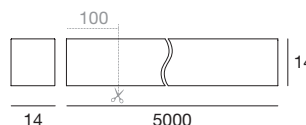
Rubber 2D | LED strip | 10 W/m 48 V DC



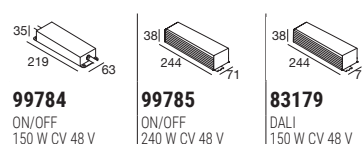
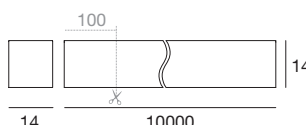
1 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82135	White	85	-	2700	1060	411	General
82136	White	85	-	3000	1145	441	General
82137	White	85	-	4000	1236	479	General



5 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82138	White	85	-	2700	5300	2055	General
82139	White	85	-	3000	5725	2220	General
82140	White	85	-	4000	6180	2395	General



10 m	CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic	
82141	White	85	-	2700	10600	4110	General
82142	White	85	-	3000	11450	4440	General
82143	White	85	-	4000	12360	4790	General



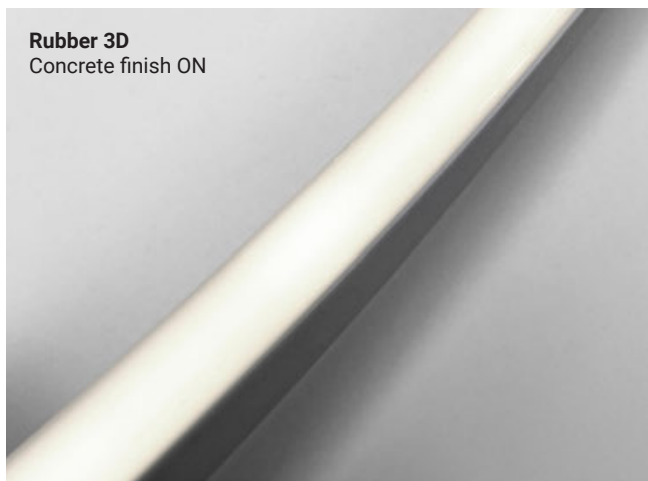
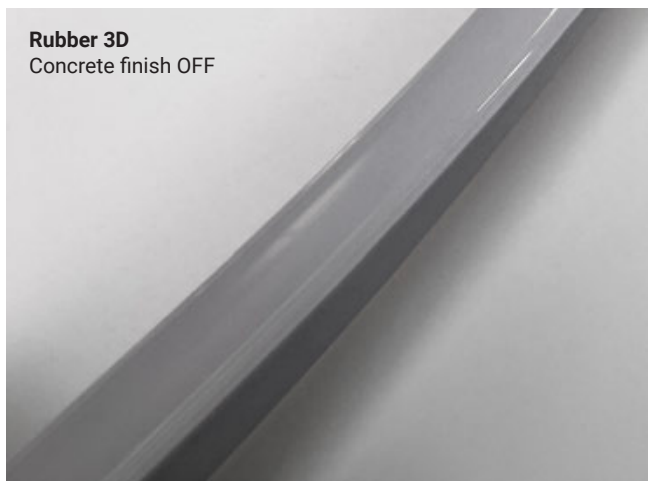
Zubehör / Аксессуары - Pag. 254-255

48V

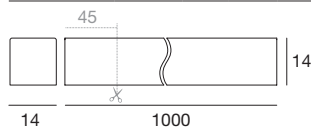
Das wichtigste Merkmal, das Linea Light Group mit den Rubber 2D 48 V eingeführt hat, ist die Fähigkeit, den Nutzabschnitt auch für Projekte zu erhöhen, in denen große Längen vorgesehen sind. Dies vereinfacht den Entwurf und die Installation.

Основной характеристикой, которую Linea light Group вводит в версии Rubber 2D 48V, это возможность увеличения полезного отрезка, в том числе в проектах, предусматривающих работу со значительной длиной. Таким образом, упрощаются процессы проектирования и монтажа.

Rubber 3D | LED strip | 10W/m 24 V DC

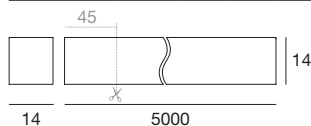


1 m		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80394	White	85	-	2700	1020	455	General
80395	White	85	-	3000	1100	506	General
82208	Concrete	85	-	3000	1100	250	General
80396	White	85	-	4000	1190	542	General



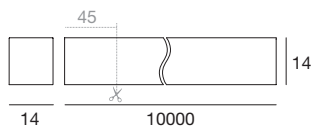
 99374 ON/OFF 75 W	 99331 ON/OFF 150 W	 99332 0/1-10V 150 W	 83062 DALI/PUSH 150 W	 99787 DALI 240 W
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

5 m		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80397	White	85	-	2700	5100	2275	General
80398	White	85	-	3000	5500	2528	General
82211	Concrete	85	-	3000	5500	1187	General
80399	White	85	-	4000	5950	2710	General

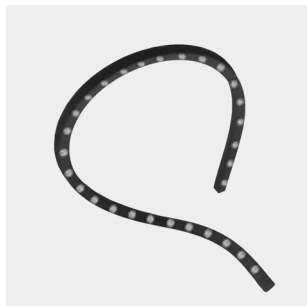


 99374 ON/OFF 75 W	 99331 ON/OFF 150 W	 99332 0/1-10V 150 W	 83062 DALI/PUSH 150 W	 99787 DALI 240 W
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

10 m		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
80401	White	85	-	3000	11000	5055	General
80402	White	85	-	4000	11900	5420	General



 99374 ON/OFF 75 W	 99331 ON/OFF 150 W	 99332 0/1-10V 150 W	 83062 DALI/PUSH 150 W	 99787 DALI 240 W
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

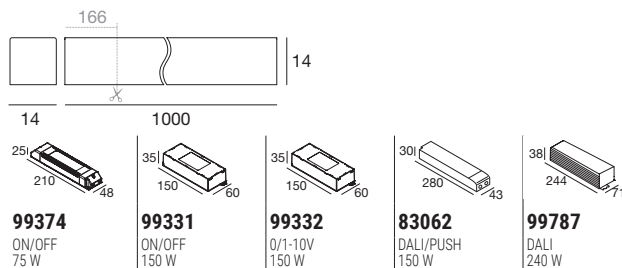


Rubber 3D Optics
White finish

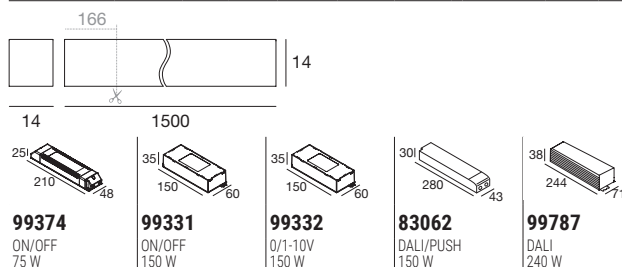


Rubber 3D Optics
Black finish

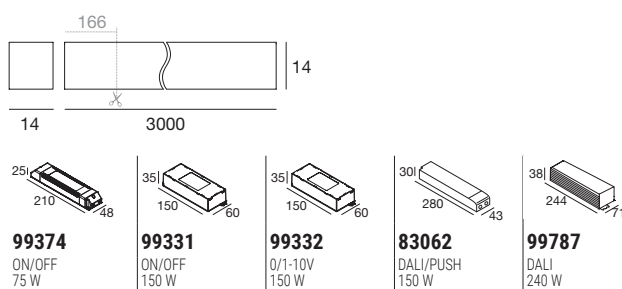
22 W - 1 m		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82216W20	White	85	-	3000	2300	1858	Flood
82216W30	White	85	-	3000	2300	1964	Flood
82216N20	White	85	-	4000	2415	1951	Flood
82216N30	White	85	-	4000	2415	2062	Flood
82219M20	Black	85	-	2700	2185	1514	Flood
82219M30	Black	85	-	2700	2185	1608	Flood
82219W20	Black	85	-	3000	2300	1594	Flood
82219W30	Black	85	-	3000	2300	1693	Flood
82219N20	Black	85	-	4000	2415	1673	Flood
82219N30	Black	85	-	4000	2415	1693	Flood



33 W - 1,5 m		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82217W20	White	85	-	3000	3450	2774	Flood
82217W30	White	85	-	3000	3450	2930	Flood
82217N20	White	85	-	4000	3622	2913	Flood
82217N30	White	85	-	4000	3622	3077	Flood
82220M20	Black	85	-	2700	3277	2259	Flood
82220M30	Black	85	-	2700	3277	2401	Flood
82220W20	Black	85	-	3000	3450	2379	Flood
82220W30	Black	85	-	3000	3450	2527	Flood
82220N20	Black	85	-	4000	3622	2498	Flood
82220N30	Black	85	-	4000	3622	2527	Flood

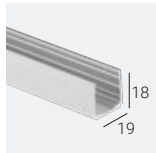


66 W - 3 m		CRI	UGR	Cct	lm S	lm D	Optic
82218W20	White	85	-	3000	6900	5410	Flood
82218W30	White	85	-	3000	6900	5715	Flood
82218N20	White	85	-	4000	7244	5681	Flood
82218N30	White	85	-	4000	7244	6000	Flood
82221M20	Black	85	-	2700	6554	4406	Flood
82221M30	Black	85	-	2700	6554	4680	Flood
82221W20	Black	85	-	3000	6900	4638	Flood
82221W30	Black	85	-	3000	6900	4926	Flood
82221N20	Black	85	-	4000	7244	4870	Flood
82221N30	Black	85	-	4000	7244	4926	Flood



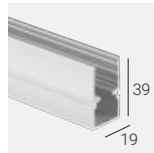
Zubehör / Аксессуары

Rubber | Lineares Profil / Линейный профиль



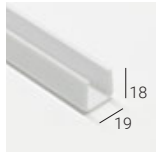
Description	
99549	Anod. Al. 1000 mm / 18 mm / 19 mm
suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D	

Rubber | Lineares Profil mit Kabeldurchgang Линейный профиль с кабель-каналом



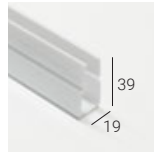
Description	
83034	Anod. Al. 1000 mm / 39 mm / 19 mm
suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D	

Rubber | Lineares Profil / Линейный профиль



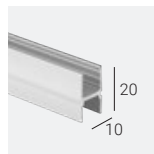
Description	
80418	PVC 1000 mm / 18 mm / 19 mm
suitable for: Rubber 3D PROtection / Rubber 2D / Rubber 3D	

Rubber | Lineares Profil mit Kabeldurchgang Линейный профиль с кабель-каналом



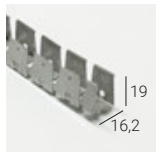
Description	
80419	PVC 1000 mm / 39 mm / 19 mm
suitable for: Rubber 3D PROtection / Rubber 2D / Rubber 3D	

Rubber | Lineares Profil / Линейный профиль



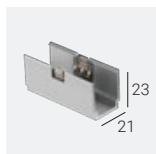
Description	
82846	Anod. Al. 1000 mm / 20 mm / 10 mm
suitable for: Rubber 2D Mini	

Rubber | Flexibel Profil / Профиль гибкий



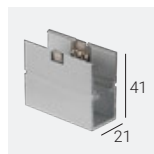
Description	
99541	Steel 1045 mm / 19 mm / 16,2 mm
suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D	

Rubber | Clip mit verzahnter Feder / Зажим с зубчатой пружиной



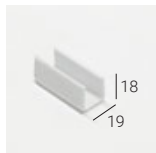
Description	
99536	Anod. Al. 50 mm / 23 mm / 21 mm
suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D	

Rubber | Clip mit verzahnter Feder mit Kabeldurchgang Зажим с зубчатой пружиной и кабель-каналом



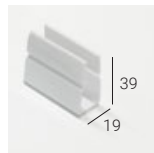
Description	
99537	Anod. Al. 50 mm / 41 mm / 21 mm
suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D	

Rubber | Clip / Зажим



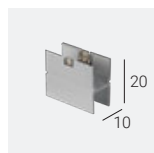
Description	
80733	PVC 50 mm / 18 mm / 19 mm
suitable for: Rubber 3D PROtection / Rubber 2D / Rubber 3D	

Rubber | Clip mit Kabeldurchgang / Зажим с кабель-каналом



Description	
80734	PVC 50 mm / 39 mm / 19 mm
suitable for: Rubber 3D PROtection / Rubber 2D / Rubber 3D	

Rubber | Clip mit verzahnter Feder / Зажим с зубчатой пружиной



Description	
82847	Anod. Al. 50 mm / 20 mm / 10 mm
suitable for: Rubber 2D Mini	

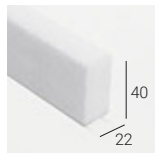
Zubehör / Аксессуары

Rubber | Karpenset / Набор заглушек



Description
99539
suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

Rubber | Vorrüstungsset für Rubber / Набор резины для подготовки



Description
99521 1100 mm / 40 mm / 22 mm
suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

Rubber | Karpenset / Набор заглушек



Description
99538
suitable for: Rubber 2D Mini

Kabel / Кабели

Rubber | Kabel mit Verbindungsbuchse Кабель с гнездовым разъемом



Description
99688 2x 0,75 / 2000 mm
suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

Rubber | Kabel mit Verbindungsstecker Кабель со штыревым разъемом



Description
99689 2x 0,75 / 2000 mm
suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

Rubber | Kabel mit Verbindungsbuchse RGBW Кабель со штыревым разъемом RGBW



Description
99692 5x 0,75 / 2000 mm
suitable for: Rubber 3D RGBW

Rubber | Kabel mit Verbindungsstecker RGBW Кабель со штыревым разъемом RGBW



Description
99693 5x 0,75 / 2000 mm
suitable for: Rubber 3D RGBW

Zubehör IP68 / Аксессуары IP68

Rubber | Einbaugehäuse / Корпус



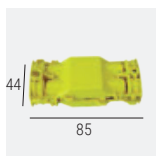
Description
98148
suitable for: Rubber 3D PROtection / Rubber 2D / Rubber 3D

Rubber | Doppelseitiges Klebeband / Двухсторонний скотч



Description
99520 33 m
suitable for: Rubber 3D PROtection / Rubber 3D

Rubber | Verbinder / Соединитель



Description
89548
suitable for: Rubber 3D PROtection / Rubber 3D

Rubber | Verbinder / Соединитель

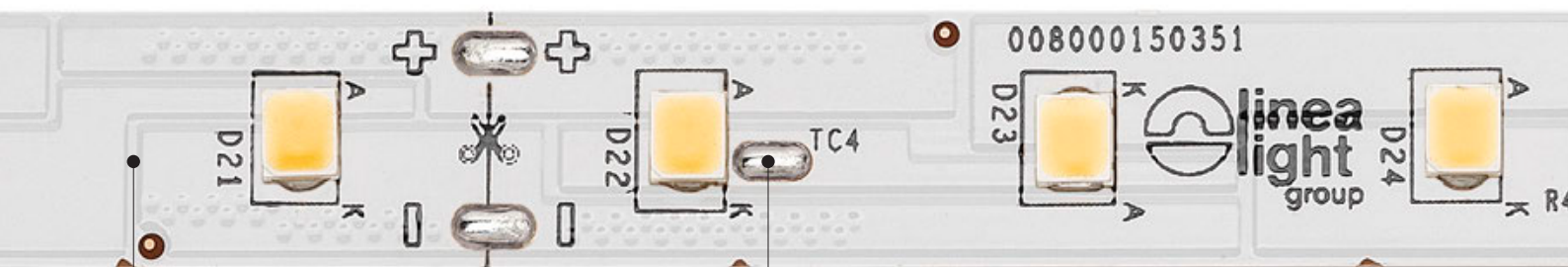


Description
98990
suitable for: Rubber 3D PROtection / Rubber 3D

QUALITÄT, MATERIAL, MESSSICHERHEIT, SPRACHTEST UND -STEUERUNG IN NUR EINER SPRACHE



КАЧЕСТВО, МАТЕРИАЛ, МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ТЕСТИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ГОВОРЯТ ТОЛЬКО НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ



Qualität

Rubber und Strip sind wie alle Produkte von Linea Light Group zertifiziert und werden für 3 Jahre (auf Anfrage bis zu 5 Jahre) garantiert. Die verschiedenen Typologien, Farbtemperaturen und Leistungen der zu 100 % Made in Italy Produkte sind dank einer kurzen und kontrollierten Lieferkette sofort erhältlich. Das Unternehmen ist nach der Norm ISO 9001 zertifiziert. Die angewendeten Materialien und Komponenten für die Konstruktion unserer Produkte werden durch internationale Zertifizierungsstellen wie IMQ und UL garantiert und wurden gemäß den EG-Normen gekennzeichnet und getestet.

Качество

Rubber и Strip, как и все изделия компании Linea Light Group, сертифицированы и имеют гарантию сроком на 3 года или до 5 по запросу. Светильники различных типов, разной цветовой температуры и мощности, благодаря короткой и полностью контролируемой цепочке поставок Made in Italy доступны прямо сейчас. Предприятие сертифицировано в соответствии со стандартом ISO 9001. Материалы и компоненты, используемые для конструирования нашей продукции, имеют сертификаты международных сертифицирующих организаций, таких как IMQ и UL, а также имеют маркировку и протестированы в соответствии со стандартами ЕС.

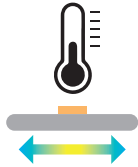
Material

Alle eingesetzten Materialien für die Konstruktion von Rubber und Strip sind von höchster Qualität. Rubber hat eine Struktur aus stabilisiertem Polyurethanharz und der Diffusor aus Polyurethanharz garantiert dank der hochqualitativen Rohstoffe für maximale Flexibilität und Vielseitigkeit. Strip LED ist mit Polyurethanharz verkleidet, einem Material das hohen Beanspruchungen und Temperaturen standhält. Außerdem wurden Materialien gewählt, die über einen langen Zeitraum weder altern noch vergilben. Das angewendete zu 99,9 % reine Kupfer für die Kreisläufe garantiert für die perfekte Kontinuität der elektronischen Verbindungen. Die ganze Flex Light Palette ist wegen ihren Eigenschaften selbstzerstreuend und benötigt keine zusätzlichen Körper oder Zerstreuungssysteme.

материал

Для конструкций Rubber и Strip используются материалы высочайшего качества. Каркас Rubber изготовлен из стабилизированного ПВХ, а рассеиватель - из полиуретановой смолы, что гарантирует максимальную гибкость и универсальность благодаря использованию качественного сырья. Светодиодная лента Strip LED имеет силиконовое покрытие - этот материал устойчив к напряжениям и высоким температурам. Кроме того, приняты все меры для предотвращения износа и пожелтения со временем. Медь, используемая в электрических цепях, характеризуется чистотой 99,9% и гарантирует идеальную бесперебойность электрических соединений. Ассортимент Flex Light, благодаря своим саморассеивающимся характеристикам, не требует наличия корпуса или дополнительных рассеивающих систем.



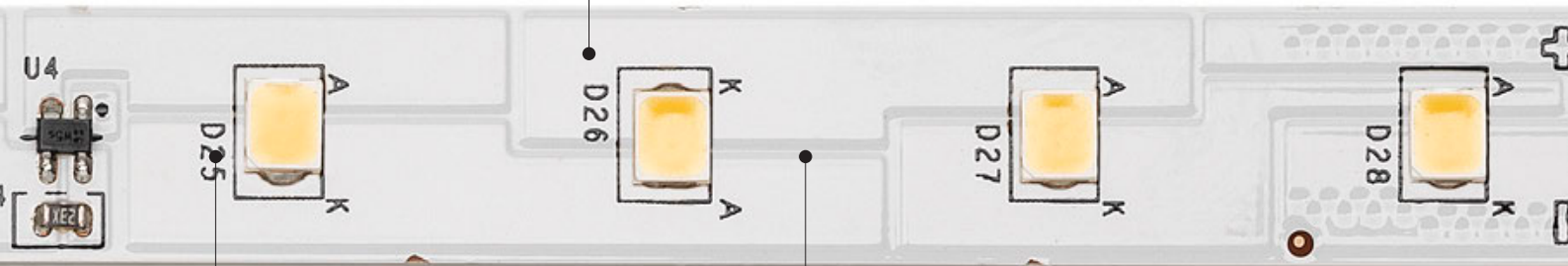


Selbstdissipation

Rubber besteht aus unterschiedlichen Materialien: die Struktur ist aus Polyurethan und der Diffusor aus Polyurethanharz. Strip ist mit Silikon überzogen. Wie alle Kunststoffe unterliegen auch diese im Laufe der Zeit farblichen und physischen Veränderungen. Linea Light Group hat Materialien gewählt, die diese Nebeneffekte verhindern. Der UV-Tests soll die Alterung der Produkte verhindern, indem er extreme Bedingungen (bis zu 80°C) und Thermoshocks simulieren, um lange für die Beständigkeit der Materialien und ihre Leistung garantieren zu können.

Автоматическое рассеяние

Светильника Rubber изготовлен из различных материалов: каркас из полиуретана и рассеиватель из полиуретановой смолы. Strip снабжен окантовкой из силикона. Как и все пластиковые материалы, эти также подвержены с ходом времени хроматическим и физическим вариациям. Компания Linea Light Group выбрала материалы, лишённые этих побочных эффектов. Тест с применением УФ-излучения предназначен для прогнозирования износа изделий посредством имитации экстремальных условий (до 80°C) и термических ударом, что позволяет давать гарантию на материалы и продолжительность срока их службы.



IC-Regler

Die gesamte Flex Light Auswahl verfügt über ein System mit umgekehrter Polarität, die als Garantie und Schutz bei der Montage mit umgekehrten Polen dient. Außerdem gewährleistet die Präsenz der IC-Regler ein gleichförmiges und homogenes Licht über die ganze installierte Länge.

IC garantiert

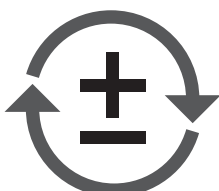
Весь ассортимент Flex Light снабжен системой инвертирования полярности, функционирование которой является гарантией и защитой в случае монтажа с перепутанными полюсами. Кроме того, наличие регуляторов IC гарантирует однородность и единообразие света на всей длине установки.

Testen Sie die Kontrolle

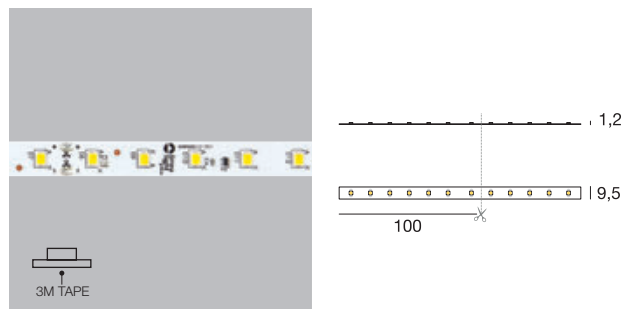
Rubber und Strip LED wurden für den bestmöglichen Sichtkomfort entwickelt und verwirklicht. Die ganze Produktpalette wurde gemäß der circadianen Rhythmik angelegt und regelt die Lichtstärke und die Farbtemperatur stufenweise von 3000 K auf 6000 K. Dadurch kann das Melatonin reguliert und das Cortisol aktiviert werden, die beide für das visuelle und vitale Wohlbefinden des Menschen unabdingbar sind. Außerdem garantieren die zahlreichen Tests für die Haltbarkeit und die Erhaltung der Lichteffizienz und -Qualität. Diese Faktoren sind sehr wichtig in geschlossenen oder geschützten Räumen, wie Büros oder Krankenhäuser.

Тест электронного контроля

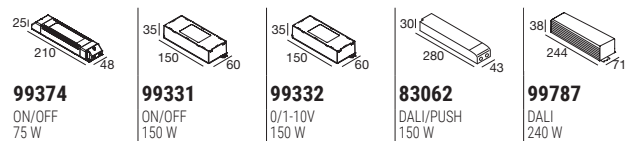
Rubber и Strip LED разработаны и изготовлены так, чтобы гарантировать максимально возможный визуальный комфорт. Весь ассортимент готов способствовать циркадным ритмам посредством простой плавной регулировки интенсивности света и цветовой температуры от 300 до 6000 K. Это обеспечивает возможность контроля мелатонина и поддержания уровня кортизола - двух необходимых гормонов для визуального комфорта и здоровья человека. Помимо этого, многочисленные тесты дают гарантию долговечности и сохранения производительности и качества света - важнейших факторов для закрытых или защищенных помещений, таких как офисы или больницы.



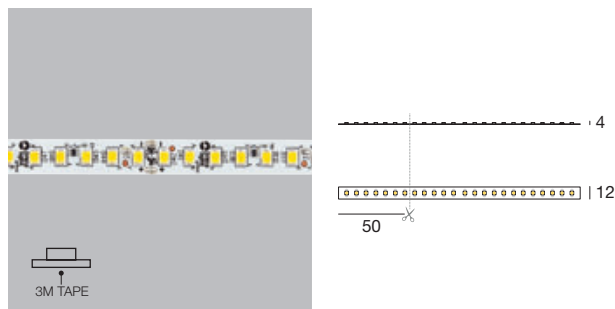
Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED strip | 3,2 W/m 24 V DC



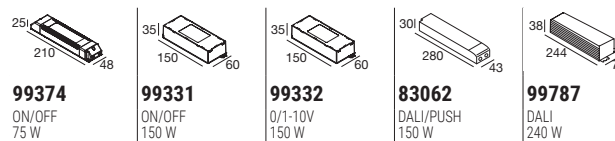
16 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
98635	85	2700	1970	On req	-
98636	85	3000	2140	On req	-
98637	85	4000	2309	On req	-



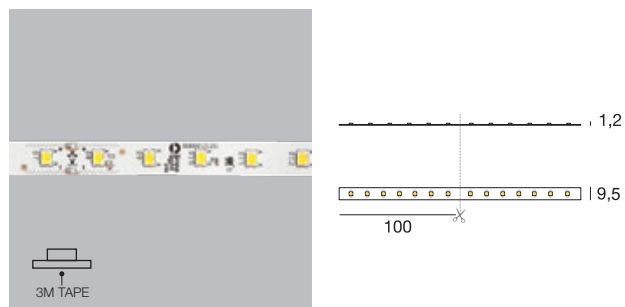
Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED strip | 7,2 W/m 24 V DC



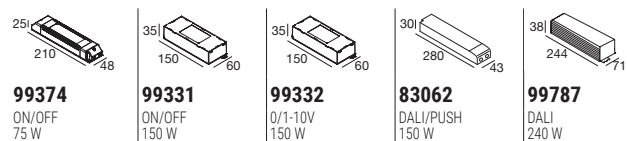
36 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
98945	85	2700	4115	On req	-
98946	85	3000	4400	On req	-
98948	85	4000	4490	On req	-



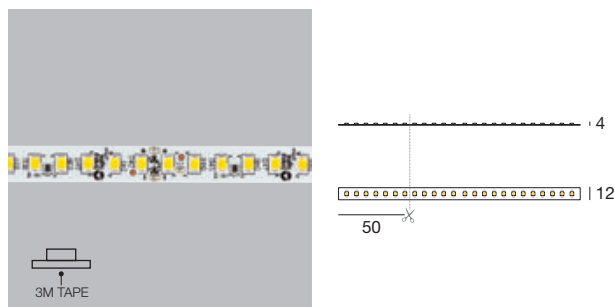
Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED strip | 12,6 W/m 24 V DC



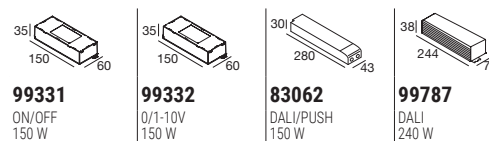
63 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
98638	85	2700	7375	On req	-
98639	85	3000	7975	On req	-
98640	85	4000	8550	On req	-



Ribbon Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED strip | 25 W/m 24 V DC



125 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
81956	85	2700	11500	On req	-
81957	85	3000	12050	On req	-
81958	85	4000	12500	On req	-



Ribbon Plus WT 70+70 LEDs/m | LED strip | 13 W/m 24 V DC



65 W - 5 m	CRI	Cct	Optic
99671	85	1800 - 3000	-

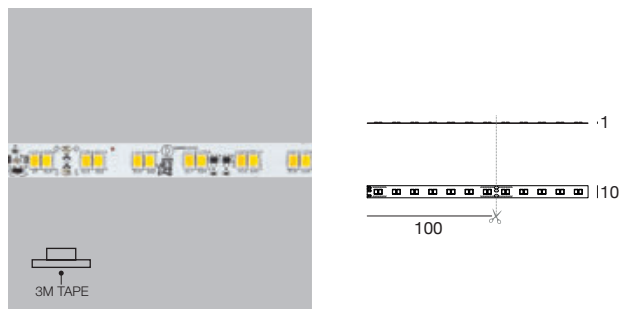
DMX configuration

99278	Controller DMX 1 - 3 art.
99786	Switching 24 V 240 W

RF control configuration

99694	Controller RF 1 - 3 art.
99700	Remote RF
99786	Switching 24 V 240 W

Ribbon Plus Dynamic White 70+70 LEDs/m | LED strip | 12,8 W/m 24 V DC



64 W - 5 m	CRI	Cct	Optic
99672	85	1800 - 5000	-

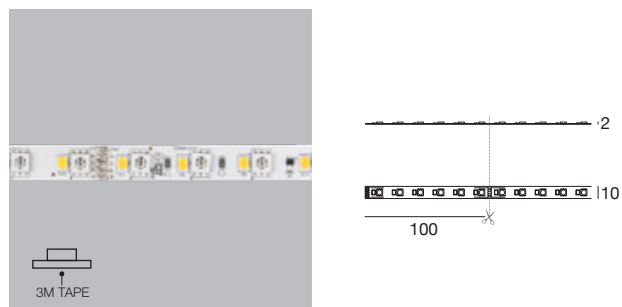
DMX configuration

99278	Controller DMX 1 - 3 art.
99786	Switching 24 V 240 W

RF control configuration

99695	Controller RF 1 - 3 art.
99701	Remote RF
99786	Switching 24 V 240 W

Ribbon Plus RGBW | LED strip 60+60 LEDs/m | 19,6 W/m 24 V DC



98 W - 5 m	CRI	Cct	Optic
99670	85	RGBW - 3000	-

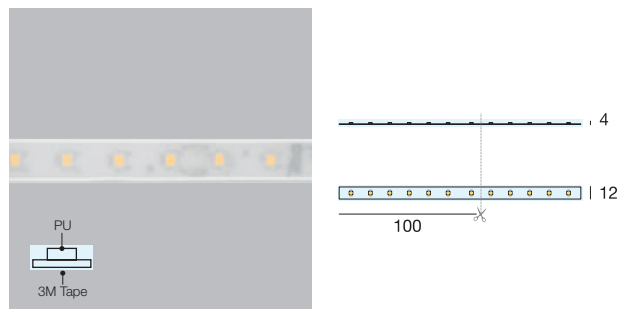
DMX configuration

99278	Controller DMX 1 - 2 art.
99786	Switching 24 V 240 W

RF control configuration

99696	Controller RF 1 - 2 art.
99702	Remote RF
99786	Switching 24 V 240 W

PU_C Plus 70 LEDs/m | LED strip | 3,2 W/m 24 V DC

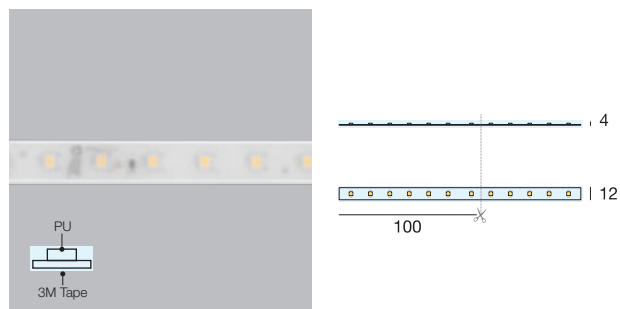


16 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
98774	85	2700	2070	1495	-
98776	85	3000	2245	1625	-
98775	85	4000	2425	1895	-

 99374 ON/OFF 75 W	 99331 ON/OFF 150 W	 99332 0/1-10V 150 W	 83062 DALI/PUSH 150 W	 99787 DALI 240 W
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 261

PU_C Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED strip | 12,6 W/m 24 V DC

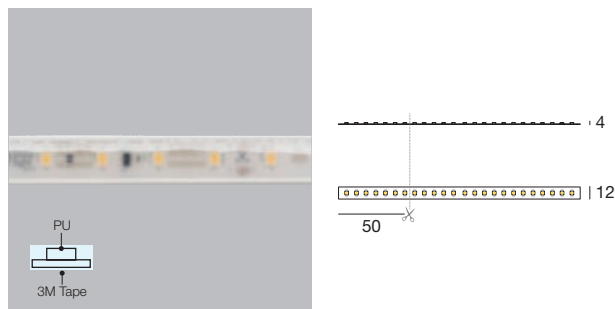


63 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
98777	85	2700	7745	5890	-
98779	85	3000	8385	6495	-
98778	85	4000	8980	6935	-

 99374 ON/OFF 75 W	 99331 ON/OFF 150 W	 99332 0/1-10V 150 W	 83062 DALI/PUSH 150 W	 99787 DALI 240 W
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 261

PU_C Plus 140 LEDs/m | LED strip | 7,2 W/m 24 V DC

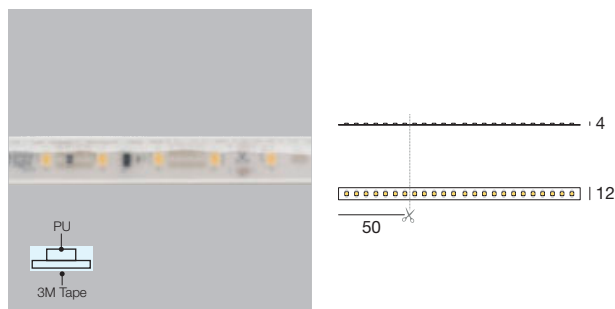


36 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
81959	85	2700	4315	3450	-
81960	85	3000	4615	3700	-
81961	85	4000	4715	3775	-

 99374 ON/OFF 75 W	 99331 ON/OFF 150 W	 99332 0/1-10V 150 W	 83062 DALI/PUSH 150 W	 99787 DALI 240 W
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 261

PU_C Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED strip | 25 W/m 24 V DC

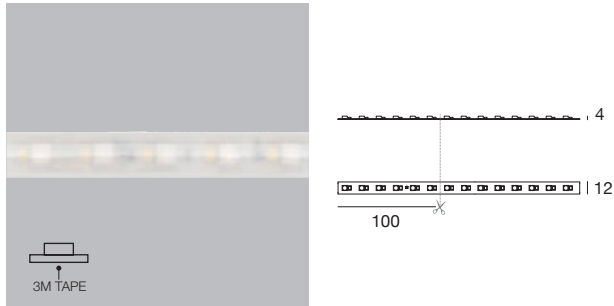


125 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
81962	85	2700	12080	9000	-
81963	85	3000	12655	9550	-
81964	85	4000	13130	10000	-

 99374 ON/OFF 75 W	 99331 ON/OFF 150 W	 99332 0/1-10V 150 W	 83062 DALI/PUSH 150 W	 99787 DALI 240 W
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 261

PU_C RGBW 60+60 LEDs/m | LED strip | 19,6 W/m 24 V DC



98 W - 5 m	CRI	Cct	Optic
81965	85	RGBW - 3000	-

DMX configuration

99278	Controller DMX 1 - 2 art.
99786	Switching 24 V 240 W

RF control configuration

99696	Controller RF 1 - 2 art.
99702	Remote RF
99786	Switching 24 V 240 W

Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 261

Kabel / Кабели

PU_C | Verlängerung + Verbinder / Удлинитель + Соединитель



Description	
98947	Conn. M. 5 pin (L 0,25 m) + conn. F. 5 pin (L 1 m)
suitable for: PU_C	

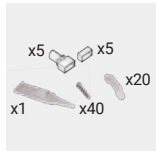
PU_C | Verlängerung + Verbinder / Удлинитель + Соединитель



Description	
99542	Conn. M. 2 pin (L 0,25 m) + conn. F. 2 pin (L 1 m)
suitable for: PU_C	

Zubehör / Аксессуары

PU_C Plus | Befestigungsset / Монтажный комплект



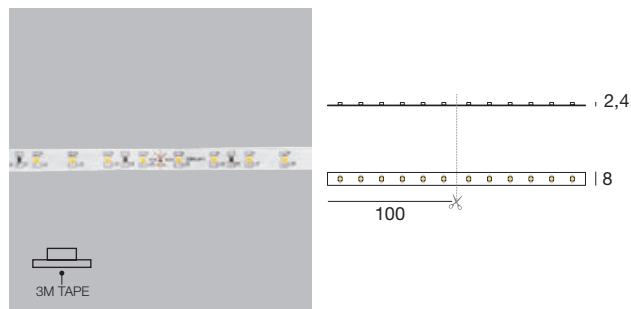
Description	
98964	1 x Kleben / Клей 20 x Bügel / Скобы 40 x M3x25 Schrauben / M3x25 Винтами 10 x Карпен / Крышки
suitable for: 5 m PU_C	

PU_C Plus | Befestigungsbügel / Крепежные скобы



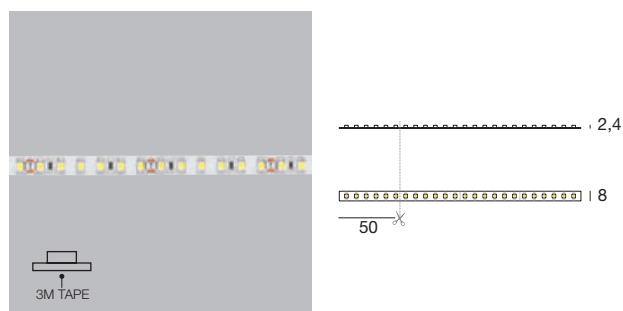
Description	
89223	10 x Bügel / Скобы 20 x M3x25 Schrauben / M3x25 Винтами
suitable for: 5 m PU_C	

Ribbon Basic 60 LEDs/m | LED strip | 5 W/m 24 V DC



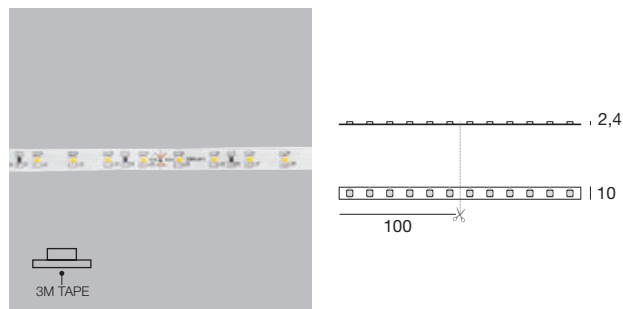
25 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
98011	80	2700	1800	On req	-
98556	80	3000	1825	On req	-
98012	80	4000	1850	On req	-

Ribbon 120 LEDs/m | LED strip | 9,6 W/m 24 V DC



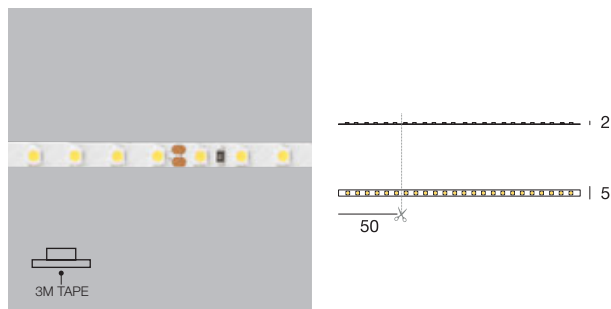
48 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
83659	80	2700	4250	On req	-
83657	80	3000	4400	On req	-
83658	80	4000	4800	On req	-

Ribbon Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 12 W/m 24 V DC



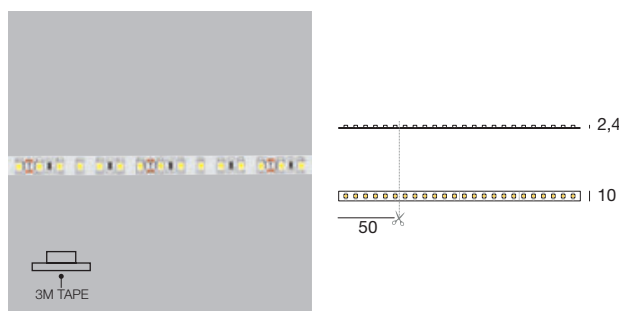
60 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
99608	80	2700	4900	On req	-
99612	80	3000	5100	On req	-
99610	80	4000	5500	On req	-

Ribbon Slim 120 LEDs/m | LED strip | 9,6 W/m 24 V DC



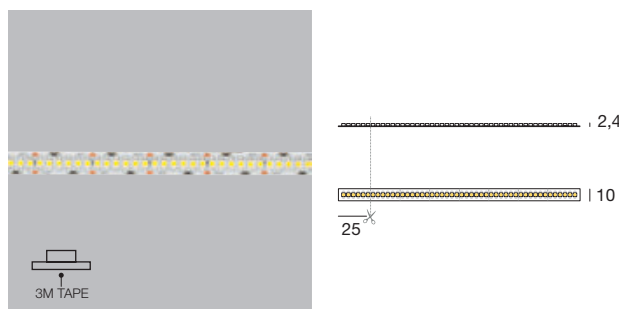
48 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
84219	80	2700	3350	On req	-
84220	80	3000	3450	On req	-
84221	80	4000	3750	On req	-

Ribbon 120 LEDs/m | LED strip | 12 W/m 24 V DC



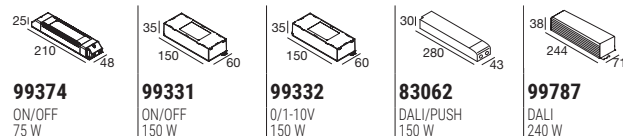
60 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
98078	80	2700	4050	On req	-
98568	80	3000	4270	On req	-
98077	80	4000	3700	On req	-

Ribbon 240 LEDs/m | LED strip | 19,2 W/m 24 V DC



96 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
98084	80	2700	7200	On req	-
98570	80	3000	7250	On req	-
98083	80	4000	7400	On req	-

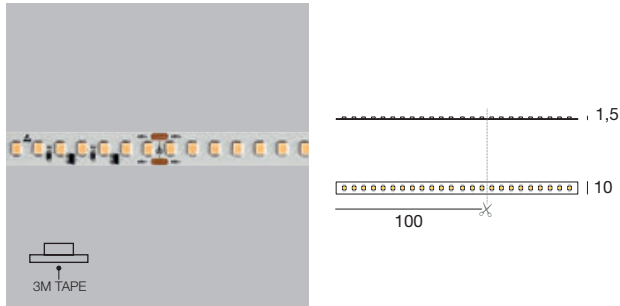
Elektronik / Электроника



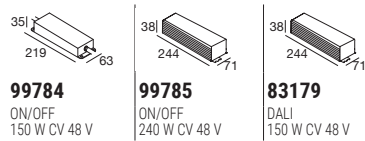
262

Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 266

Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m | LED strip | 20 W/m 48 V DC

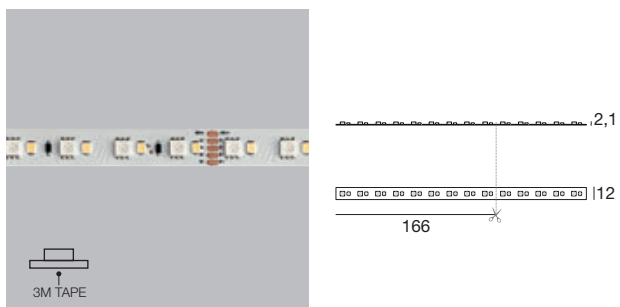


200 W - 10 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
84195	95	3000	8625	On req	-
84196	95	4000	9750	On req	-



Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 266

Ribbon RGBW 54 LEDs/m | LED strip | 13,5 W/m 48 V DC



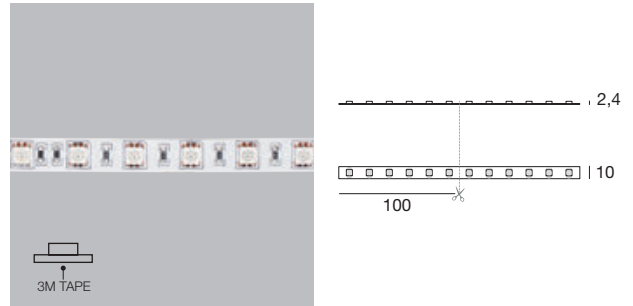
67,5 W - 5 m	CRI	Cct	Optic
84197	-	RGBW - 3000	-
84198	-	RGBW - 4000	-

DMX configuration

83178	Dimmer DMX 384 W
99785	Switching 48 V 240 W

Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 266

Ribbon RGB 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC



72 W - 5 m	CRI	Cct	Optic
98017	-	RGB	-

DMX configuration

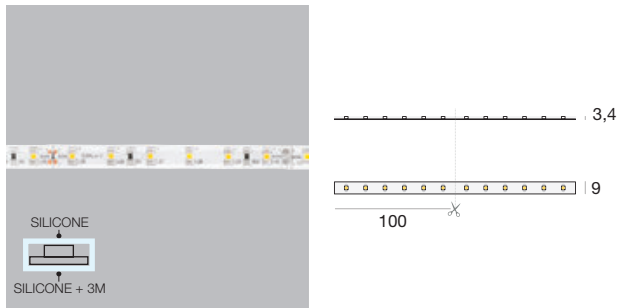
99278	Controller DMX 1 - 3 art.
99786	Switching 24 V 240 W

RF control configuration

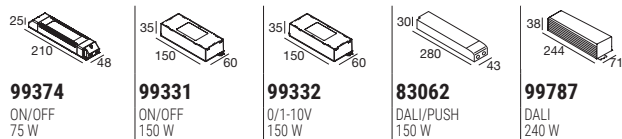
99696	Controller RF 1 - 3 art.
99702	Remote RF
99786	Switching 24 V 240 W

Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 266

Dropper Basic 60 LEDs/m | LED strip | 5 W/m 24 V DC

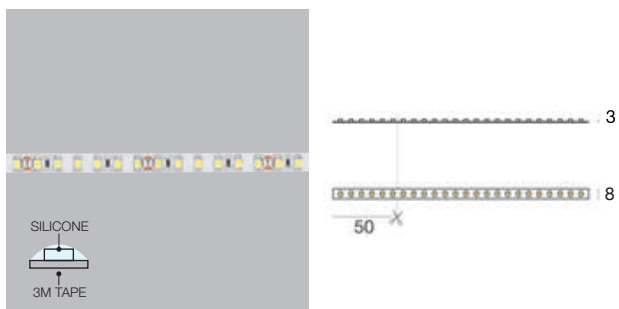


25 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
99588	80	2700	2300	On req	-
99592	80	3000	2400	On req	-
99590	80	4000	2500	On req	-

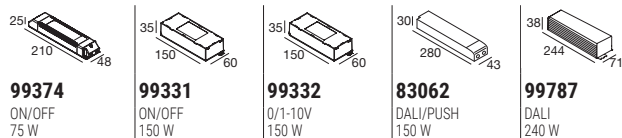


Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 266

Dropper 120 LEDs/m | LED strip | 9,6 W/m 24 V DC

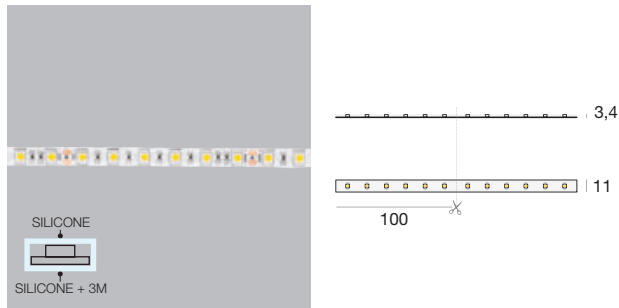


48 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
98572	80	3000	3610	On req	-
98574	80	4000	3700	On req	-

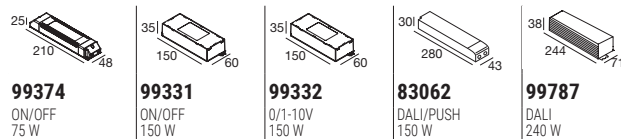


Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 266

Dropper Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 12 W/m 24 V DC

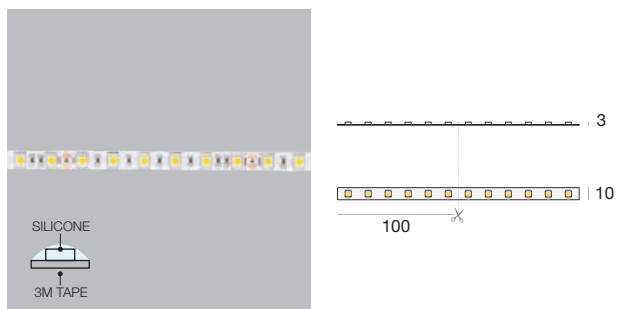


60 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
99628	80	2700	4750	On req	-
99632	80	3000	4875	On req	-
99630	80	4000	5250	On req	-



Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 266

Dropper RGB 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC



72 W - 5 m	CRI	Cct	Optic
98025	-	RGB	-

DMX configuration

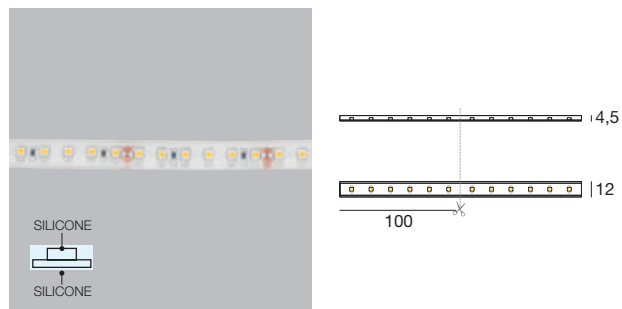
99278	Controller DMX 1 - 3 art.
99786	Switching 24 V 240 W

RF control configuration

99696	Controller RF 1 - 3 art.
99702	Remote RF
99786	Switching 24 V 240 W

Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары - Pag. 266

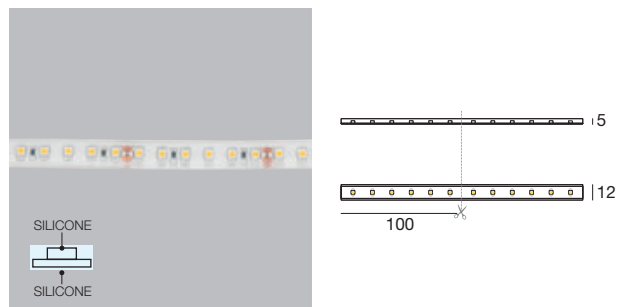
Silicone_C Basic 60 LEDs/m | LED strip | 5 W/m 24 V DC



25 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
99598	80	2700	2250	On req	-
99602	80	3000	2300	On req	-
99600	80	4000	2400	On req	-

★ **Elektronik / Электроника**

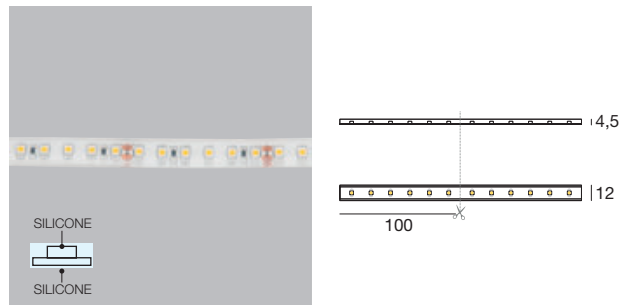
Silicone_C Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 12 W/m 24 V DC



60 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
99622	80	3000	4750	On req	-
99620	80	4000	5100	On req	-

★ **Elektronik / Электроника**

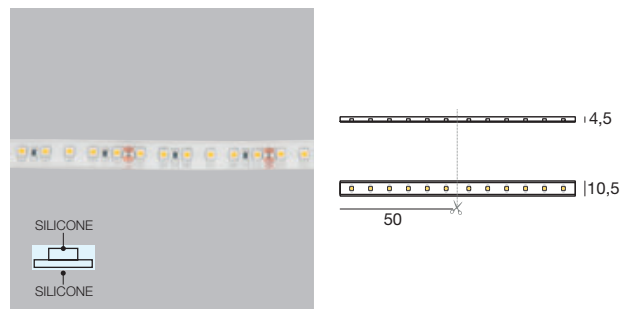
Silicone_C Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC



72 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
98042	80	2700	5400	On req	-

★ **Elektronik / Электроника**

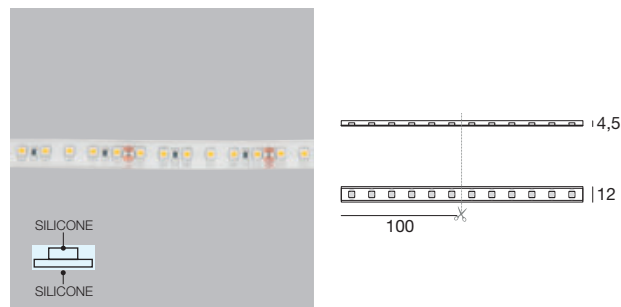
Silicone_C 120 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC



72 W - 5 m	CRI	Cct	lm S	lm D	Optic
62403	80	3000	7230	On req	-
62403N	80	4000	7495	On req	-

★ **Elektronik / Электроника**

Silicone_C Basic RGB 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC



72 W - 5 m	CRI	Cct	Optic
98033	-	RGB	-

★★ **Elektronik / Электроника**

★ 25 210 48	35 150 60	35 150 60	30 280 43	38 244 71
99374 ON/OFF 75 W	99331 ON/OFF 150 W	99332 0/1-10V 150 W	83062 DALI/PUSH 150 W	99787 DALI 240 W

★★ **DMX configuration**

99278	Controller DMX 1 - 3 art.
99786	Switching 24 V 240 W

RF control configuration

99696	Controller RF 1 - 3 art.
99702	Remote RF
99786	Switching 24 V 240 W

Zubehör / Аксессуары - Pag. 266

LED Strips | Kabel mit Mehrfachsteckdosen / Кабель с несколькими разъемами

	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
89121	F	300	2 x 0,35 mm ²	Ribbon mono Dropper mono

LED Strips | Verlängerung für Mehrfachsteckdosen / Удлинитель для нескольких разъемов

	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
89123	M + F	1000	2 x 0,35 mm ²	Ribbon mono
89125	M + F	3000	2 x 0,35 mm ²	Dropper mono

LED Strips | Schnellverbinder / Быстроразъемный соединитель

	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
98384	1 clip	150	2 x 0,35 mm ²	Ribbon basic mono Ribbon Hi-Flux mono

LED Strips | Erweiterung des Schnellverbinders/ Удлинитель быстроразъемного соединителя

	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
98379	2 clip	150	2 x 0,70 mm ²	Ribbon basic mono Ribbon Hi-Flux mono

LED Strips | Verbindung des Schnellverbinders / Муфта быстроразъемного соединителя

	Connector	Available for
98383	2 clip	Ribbon basic mono Ribbon Hi-Flux mono Ribbon basic RGB Ribbon Hi-Flux RGB

LED Strips | Kabel mit Mehrfachsteckdosen / Кабель с несколькими разъемами

	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
89119	6 M	1000	2 x 0,35 mm ²	Ribbon basic mono Dropper mono

LED Strips | Verlängerung für Mehrfachsteckdosen / Удлинитель для нескольких разъемов

	Connector	Sec. Ø	Available for
99357	F	3 x 0,35 mm ²	Ribbon Dynamic
99358	M	3 x 0,35 mm ²	Ribbon Dynamic

LED Strips | Verlängerung für Mehrfachsteckdosen / Удлинитель для нескольких разъемов

	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
98551	M + F	1000	3 x 0,35 mm ²	Ribbon Dynamic
98552	M + F	3000	3 x 0,35 mm ²	Ribbon Dynamic

RGB Strips | Kabel mit Mehrfachsteckdosen / Кабель с несколькими разъемами



	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
89122	F	300	4 x 0,35 mm ²	Ribbon RGB Dropper RGB

RGB Strips | Verlängerung für Mehrfachsteckdosen / Удлинитель для нескольких разъемов



	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
89124	M + F	1000	2 x 0,35 mm ²	Ribbon RGB

LED Strips | IP66 Kabel / Кабель IP66



	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
89629	1 M	1000	2 x 0,75 mm ²	Silicone_C mono

LED Strips | IP66 Verlängerung / Удлинитель IP66



	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
99000	1 F	2000	2 x 0,75 mm ²	Silicone_C mono

RGB Strips | IP66 Kabel / Кабель IP66



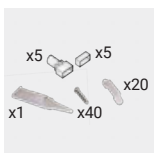
	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
89630	1 M	2000	4 x 0,35 mm ²	Silicone_C RGB

RGB Strips | IP66 Verlängerung / Удлинитель IP66



	Connector	L mm	Sec. Ø	Available for
99001	1 F	2000	4 x 0,35 mm ²	Silicone_C RGB

Silicone_C | Befestigungsset / Монтажный комплект



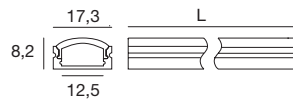
	Description
98373	1 x Kleben / Клей 20 x Bügel / Скобы 40 x M3x25 Schrauben / M3x25 Винтами 10 x Karpen / Крышки
	suitable for: 5 m Silicone_C

Silicone_C | Befestigungsbügel / Крепежные скобы



	Description
89223	10 x Bügel / Скобы 20 x M3x25 Schrauben / M3x25 Винтами
	suitable for: 5 m Silicone_C

Vojo_17/08 | Low surface profile | Indoor LED Strips



	L mm	Description
98891	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
83129	Black	2000 Profil / Профиль
98941	Transp.	2000 Diffusor / Диффузор
98942	Satinized	2000 Diffusor / Диффузор
98943	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
83132	Black	2000 Diffusor / Диффузор
98892		2 x Карпен / Крышки
83133	Black	2 x Карпен / Крышки
98944		5 x Bügel / Скобы

KIT composition

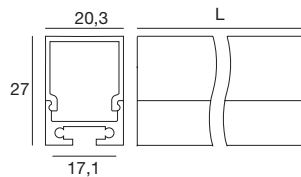
98954	1 x	98891 - 98943 - 98892 - 98944
98955	10 x	98891 - 98943

KIT composition Black

84446	1 x	83129 - 83132 - 83133 - 98944
84447	10 x	83129 - 83132

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper

Luno_20/27 | Low surface profile | Indoor LED Strips



	L mm	Description
98929	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
83137	Black	2000 Profil / Профиль
98930	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
83138	Black	2000 Diffusor / Диффузор
98932		2 x Карпен / Крышки
83139	Black	2 x Карпен / Крышки
98931		5 x Bügel / Скобы

KIT composition

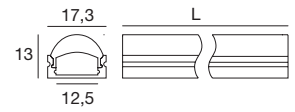
84452	1 x	98929 - 98930 - 98932 - 98931
99986	10 x	98929 - 98930

KIT composition Black

84450	1 x	83137 - 83138 - 83139 - 98931
84451	10 x	83137 - 83138

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper

Vojo_17/08 | Low surface profile | Indoor LED Strips



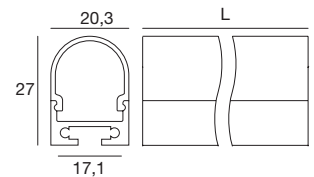
	L mm	Description
98891	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98925	Satinized	2000 Diffusor (90°) / Диффузор (90°)
98928		2 x Карпен / Крышки
98944		5 x Bügel / Скобы

KIT composition

99983	1 x	98891 - 98925 - 98928 - 98944
99984	10 x	98891 - 98925

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper

Luno_20/27 | Low surface profile | Indoor LED Strips



	L mm	Description
98929	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
83137	Black	2000 Profil / Профиль
98934	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
83183	Black	2000 Diffusor / Диффузор
98936		2 x Карпен / Крышки
83184	Black	2 x Карпен / Крышки
98931		5 x Bügel / Скобы

KIT composition

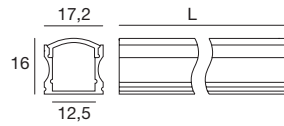
84453	1 x	98929 - 98934 - 98936 - 98931
99988	10 x	98929 - 98934

KIT composition Black

84454	1 x	83137 - 83183 - 83184 - 98931
84455	10 x	83137 - 83183

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper

Rive_17/16 | Low surface profile | Indoor LED Strips



	L mm	Description
98893	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
83130	Black	2000 Profil / Профиль
98941	Transp.	2000 Diffusor / Диффузор
98942	Satinized	2000 Diffusor / Диффузор
98943	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
83132	Black	2000 Diffusor / Диффузор
98894		2 x Карпен / Крышки
83135	Black	2 x Карпен / Крышки
98944		5 x Bügel / Скобы

KIT composition

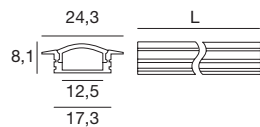
99905	1 x	98893 - 98943 - 98894 - 98944
99906	10 x	98893 - 98943

KIT composition Black

84448	1 x	83130 - 83132 - 83135 - 98944
84449	10 x	83130 - 83132

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper - Silicone_C - PU_C plus

Sageto_24/08 | Low surface profile | Indoor LED Strips



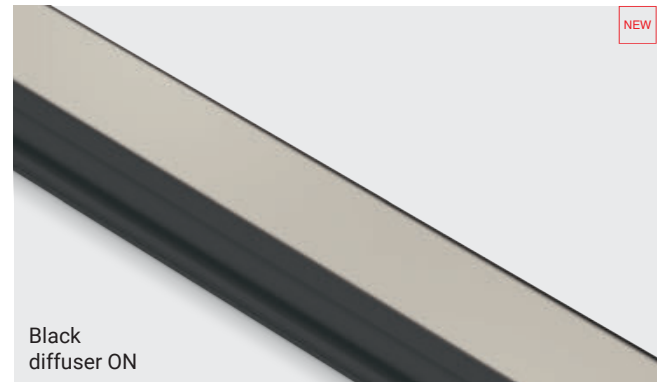
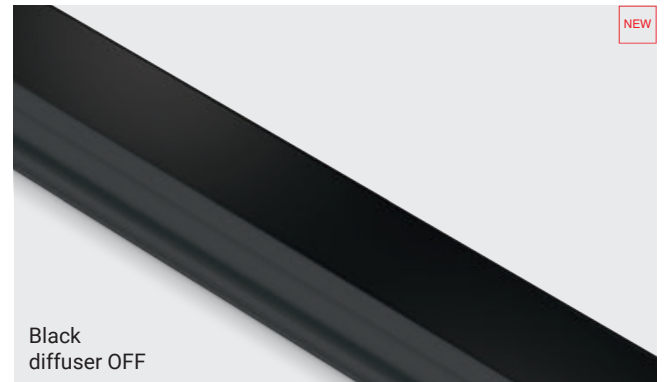
	L mm	Description
98895	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98941	Transp.	2000 Diffusor / Диффузор
98942	Satinized	2000 Diffusor / Диффузор
98943	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
98896		2 x Карпен / Крышки
98944		5 x Bügel / Скобы

KIT composition

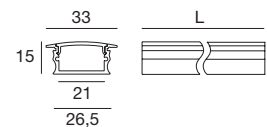
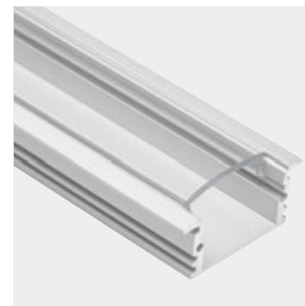
98965	1 x	98895 - 98943 - 98896 - 98944
99907	10 x	98895 - 98943

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper

Beispiel mit schwarzem Profil + schwarzem Diffusor.
Пример с профилем черного цвета + черный рассеиватель.



Roko_33/15 | Low surface profile | Indoor LED Strips



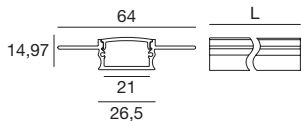
	L mm	Description
98897	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98898	Transp.	2000 Diffusor / Диффузор
98899	Satinized	2000 Diffusor / Диффузор
98900	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
98902		2 x Карпен / Крышки
98901		5 x Bügel / Скобы

KIT composition

99908	1 x	98897 - 98900 - 98902 - 98901
-------	-----	-------------------------------

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper - Silicone_C - PU_C plus

Ghost_64/14 | Low surface profile | Indoor LED Strips



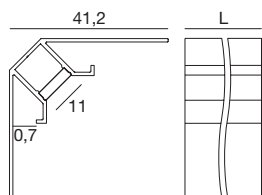
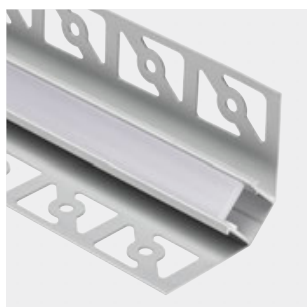
	L mm	Description
98906	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98898	Transp.	2000 Diffusor / Диффузор
98899	Satinized	2000 Diffusor / Диффузор
98900	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
98907		2 x Карпен / Крышки

KIT composition

99989	1 x	98906 - 98900 - 98907
--------------	-----	-----------------------

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper - Silicone_C - PU_C plus

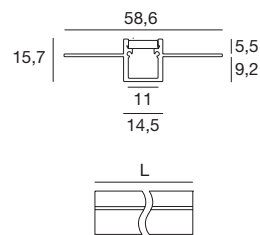
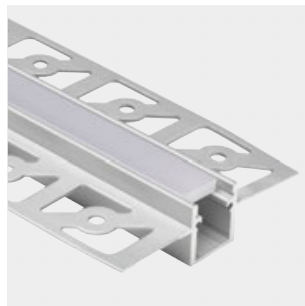
Papilio_41/41 | Low surface profile | Indoor LED Strips



	L mm	Description
98919	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98917	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
98920		2 x Карпен / Крышки

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper

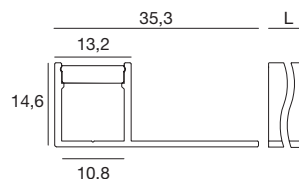
Armita_58/15 | Low surface profile | Indoor LED Strips



	L mm	Description
98916	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98917	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
98918		2 x Карпен / Крышки

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper

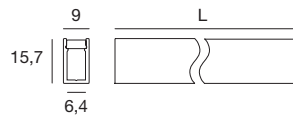
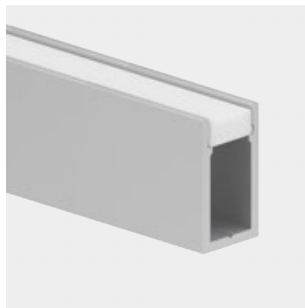
Tabulo_35/14 | Low surface profile | Indoor LED Strips



	L mm	Description
98921	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98917	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
98922		2 x Карпен / Крышки

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper

Ribba_09/15 | Low surface profile | Indoor LED Strips

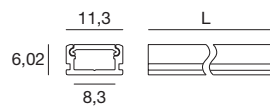
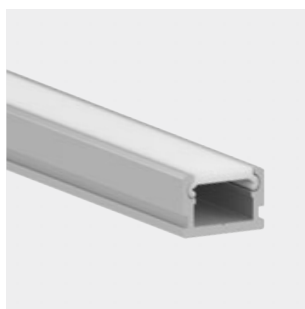


	L mm	Description
98908	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98909	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
98911	2 x	Karpen / Крышки
98910	5 x	Bügel / Скобы

KIT composition		
99998	10 x	98908 - 90909

Compatible with: Ribbon Slim

Fonis_06/11 | Low surface profile | Indoor LED Strips

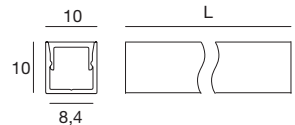


	L mm	Description
98885	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98886	Transp.	2000 Diffusor / Диффузор
98887	Satinized	2000 Diffusor / Диффузор
98888	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
98890	2 x	Karpen / Крышки
98889	5 x	Bügel / Скобы

KIT composition		
83003	1 x	98885 - 98888 - 98890 - 98889
83004	10 x	98885 - 98888

Compatible with: Ribbon Slim

Alise_10/10 | Low surface profile | Indoor LED Strips

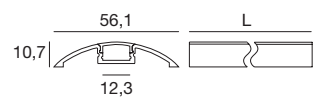


	L mm	Description
98912	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98913	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
98915	2 x	Karpen / Крышки
98914	5 x	Bügel / Скобы

KIT composition		
83002	10 x	98912 - 98913

Compatible with: Ribbon Slim

Suo_56/10 | Low surface profile | Indoor LED Strips

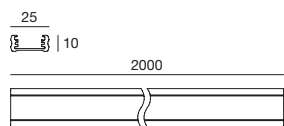


	L mm	Description
98937	Anod. Al.	2000 Profil / Профиль
98938	Opaline	2000 Diffusor / Диффузор
98940	2 x	Karpen / Крышки
98939	5 x	Bügel / Скобы

KIT composition		
83006	10 x	98937 - 98938

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper

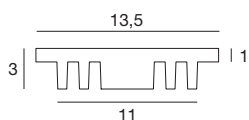
Ozner_25/10 | Low surface profile | Indoor LED Strips



	L mm	Description
98419	Anod. Al. 2000	Profil / Профиль
98395	Opaline 2000	Diffusor / Диффузор
98418	2 x	Karpen / Крышки
98420	5 x	Bügel / Скобы

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper - Silicone_C - PU_C plus

Svik_00/00 | Low surface profile | Indoor LED Strips

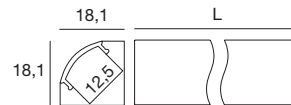


	L mm	Description
98956	Anod. Al. 2000	Kühlkörper / Рассеиватель

KIT composition		
99999	10 x	99895

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper - Silicone_C - PU_C plus

Cela_18/18 | Low surface profile | Indoor LED Strips



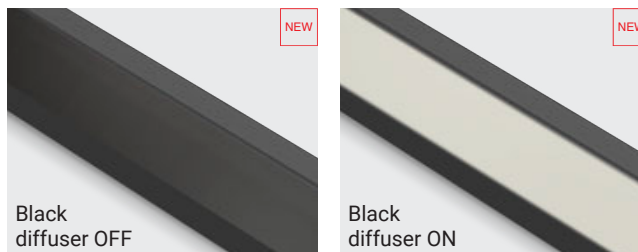
	L mm	Description
98903	Anod. Al. 2000	Profil / Профиль
83131	Black 2000	Profil / Профиль
98941	Transp. 2000	Diffusor / Диффузор
98942	Satinized 2000	Diffusor / Диффузор
98943	Opaline 2000	Diffusor / Диффузор
83132	Black 2000	Diffusor / Диффузор
98905	2 x	Karpen / Крышки
83136	Black 2 x	Karpen / Крышки
98904	5 x	Bügel / Скобы

KIT composition		
99910	1 x	98903 - 98943 - 98905 - 98904
99911	10 x	98903 - 98943

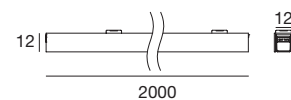
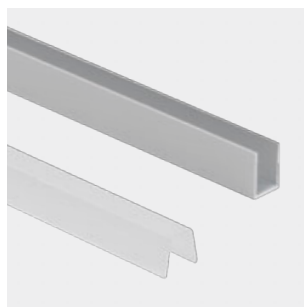
KIT composition Black		
84456	1 x	83131 - 83132 - 83136 - 98904
84457	10 x	83131 - 83132

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon Slim - Dropper - PU_C Plus

Beispiel mit schwarzem Profil + schwarzem Diffusor.
Пример с профилем черного цвета + черным рассеиватель.



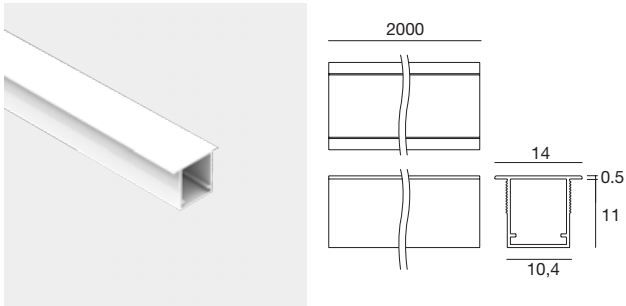
Narp_12/12 | Low surface profile | Indoor LED Strips



	L mm	Description
63560L02	Anod. Al. 2000	Profil + Diffusor / Профиль + Диффузор

Compatible with: Ribbon - Dropper

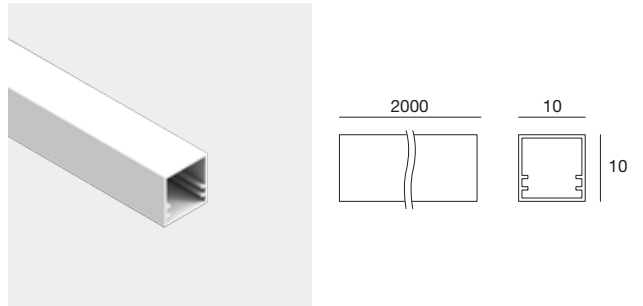
Ice_14/11 | Low surface profile | Indoor LED Strips



	L mm	Description
99977	Opaline 2000	Профил / Профиль
99976	2 x	Карпен / Крышки

Compatible with: Ribbon - Ribbon Slim - Dropper

Ice_10/10 | Low surface profile | Indoor LED Strips



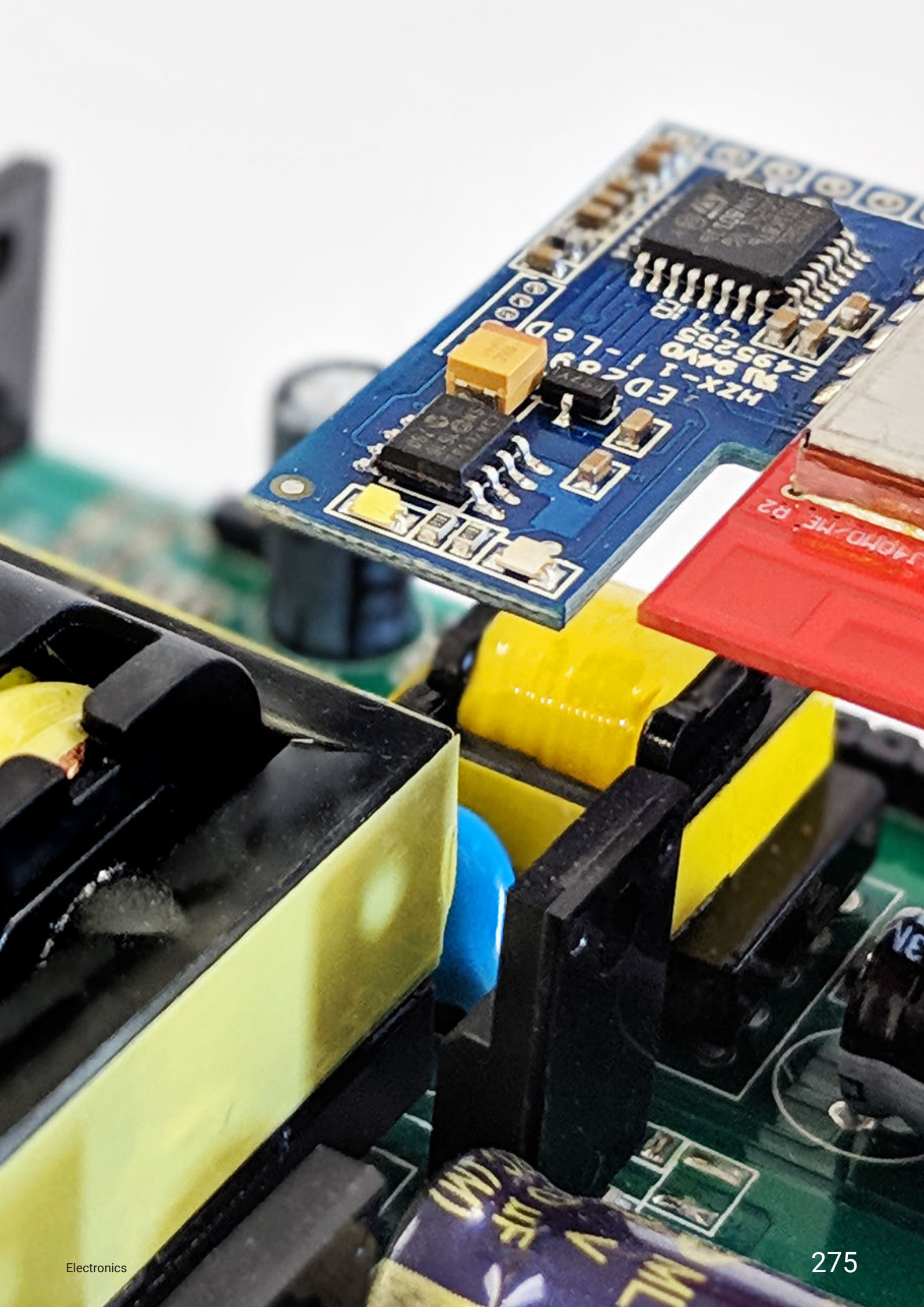
	L mm	Description
99979	Opaline 2000	Профил / Профиль
99978	2 x	Карпен / Крышки
98398	5 x	Befestigungsclips / Крепежные зажимы

Compatible with: Ribbon - Ribbon Slim - Dropper

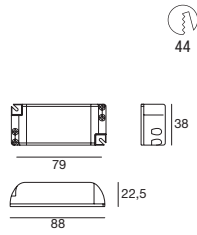
GavriiLux FourSeasons Astir | Greece







Bit | On/Off Driver

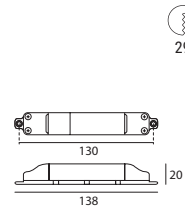


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99243	6.5W DC arrayLED	700mA 10V	100~240V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
99370	10W DC arrayLED	300mA 36V	100~240V AC	80%	0.6 C	0.5 kV

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Slim | On/Off Driver

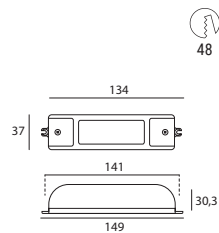
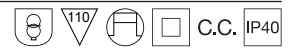


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99307	0.6-1.4W DC powerLEDs	220mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
83007	2-5W DC powerLEDs	220mA 20V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV
89144	1-2W DC powerLEDs 1-2.5W DC topLED	350mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
89145	3-6W DC powerLEDs 3.5-7W DC topLED	350mA 20V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
99375	6-12W DC powerLEDs	350mA 40V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV
99195	1.5-3W DC powerLEDs	500mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
89146	3-4.5W DC powerLEDs	500mA 10V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
99377	4.5-9W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV
89147	2-4W DC powerLEDs	630mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
99376	6-12W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV

Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Simon | On/Off Driver



	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99198	8W DC arrayLED 3-7W DC powerLEDs 8W DC topLED	220mA 39V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
99126	13.5W DC topLED 6-12W DC powerLEDs	350mA 39V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
99128	4.5-9W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
99129	6-12W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
99734	8W DC arrayLED 11W DC arrayLED 15W DC arrayLED	220mA 37V 300mA 37V 400mA 37V	198~264V AC	82%	0.96	2 kV
99735	6W DC powerLEDs 6.5-7W DC arrayLED 10W DC powerLEDs	500mA 12V 700mA 9-12V 800mA 12V	198~264V AC	74%	0.96	2 kV

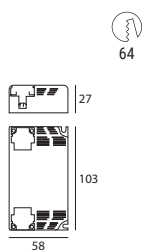
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99260	13W DC topLED	350mA 36V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV
99740	8W DC arrayLED 11W DC arrayLED 15W DC arrayLED	220mA 37V 300mA 37V 400mA 37V	190~250V AC	82%	0.96	2 kV

Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor. Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung. Für die Artikelnummern 99734, 99735 und 99740 zur Auswahl des Stroms mittels Jumper.

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии. Для артикулов 99734, 99735 и 99740 выбор тока с помощью перемычки.



Verbinders Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99260, 99740** / Разъем Easy Plug включен в артикулы **99260, 99740**



Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99261, 99093, 99146, 99112** / Easy Разъем Easy Plug включен в артикулы **99261, 99093, 99146, 99112**

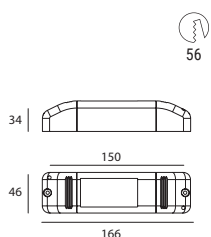
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99106	9-18W DC powerLEDs 19W DC topLED	500mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99105	12-24W DC powerLEDs	630mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99147	25W DC arrayLED	700mA 37V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99135	30W DC arrayLED 30W DC topLED	840mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99239	35W DC arrayLED	950mA 37V	198~264V AC	89%	0.95	4 kV

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99261	23W DC topLED	630mA 36V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99112	25W DC arrayLED	700mA 37V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99093	30W DC arrayLED 30W DC topLED	840mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99146	35W DC arrayLED	950mA 37V	198~264V AC	89%	0.95	4 kV

Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor. Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

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.

Edge | Triac Multi Current



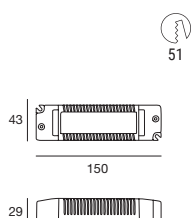
98436
Kabel und Verbinder /
Кабель и соединитель

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99141	1-12 W DC powerLEDs 1.5-18 W DC powerLEDs 2-24 W DC powerLEDs 25 W DC arrayLED	350mA 39V 500mA 39V 550mA 39V 700mA 37V	198~264V AC	85%	0.97	1 kV

Regulierung mit Phasenanschnitt-Dimmer oder TRIAC.
Betrieb auch mit 24 V DC und max. 22 W.
Auswahl vom Ausgangsstrom an dem dafür vorgesehenen Dip-Switch.
Schutz gegen Übertemperatur, Kurzschluss, Überlastung und Überspannungen vom Netzstrom.

Регулировка с помощью диммера с отсечением фазы или TRIAC.
Работа также при 24 В пост. тока, максимум 22 Вт.
Выбор интенсивности выходного тока с помощью специального DIP-переключателя.
Защита от высокой температуры, короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения в сети.

WT | Triac Multi Current



98436
Kabel und Verbinder /
Кабель и соединитель

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99360	8 W arrayLED 13 W arrayLED 25 W arrayLED	250mA 37V 350mA 37V 700mA 37V	200~240V AC	88%	0.9	1 kV

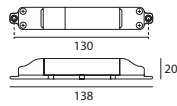
Regulierung mit Phasenanschnitt-Dimmer oder TRIAC.
Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Dip-Switch.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Регулировка с помощью диммера с отсечением фазы или TRIAC.
Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя.
Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Slim | 0/1-10V Driver



29



	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99714	6 W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264V AC	80%	0.6	4 kV

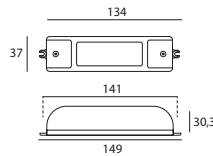
Einstellungen mittels Schnittstelle 0/1-10 V oder Potentiometer. Driver-Umrichter-Einheit. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Настройки с помощью интерфейса 0/1-10 В или потенциометра. Комплект из привода и преобразователя. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Simon | 0/1-10V Multi Current



48



Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99739** / Easy Разъем Easy Plug включен в артикулы **99739**

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99732 / 99739	8 W DC arrayLED	220mA 37V	198~264V AC	82%	0.96	2 kV
	11 W DC arrayLED	300mA 37V				
	15 W DC arrayLED	400mA 37V				

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99733	6 W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264V AC	82%	0.96	2 kV
	6,5 W - 7 W DC arrayLED	700mA 9-12V				
	10 W DC powerLEDs	800mA 12V				

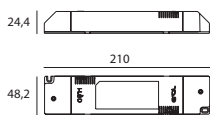
Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Jumper. Einstellungen mittels Schnittstelle 0/1-10 V oder Potentiometer. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Выбор интенсивности выходного тока с помощью перемычки. Настройки с помощью интерфейса 0/1-10 В или потенциометра. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Boson | 0/1-10V N/O button Multi Current



56



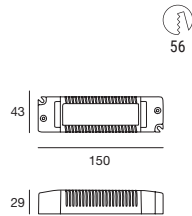
Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99262** / Easy Разъем Easy Plug включен в артикулы **99262**

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99115	1-15 W DC powerLEDs	350mA 45V	198~264V AC	87%	0.6 C	4 kV
	15 W DC topLED	350mA 39V				
	1.5-18 W DC powerLEDs	500mA 39V				
	19 W DC topLED	500mA 39V				
	2-20 W DC powerLEDs	630mA 33V				

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99262	13 W DC topLED	350mA 37V	198~264V AC	87%	0.6 C	4 kV
	18 W DC topLED	500mA 37V				
	20 W DC topLED	630mA 33V				

Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels entsprechender Klemme. Einstellungen über Schnittstelle bzw. Potentiometer 0/1-10 V oder N/A-Taste. Anschlussmöglichkeit von bis zu 50 Drivern (mittels Sync-Bus). Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Выбор интенсивности выходного тока с помощью специальной клеммы. Настройки с помощью интерфейса или потенциометра 0/1-10 В, либо кнопки Н.П. Возможность подсоединения до 50 приводов (с помощью шины синхронизации). Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



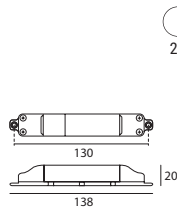
98436
Kabel und Verbinder /
Кабель и соединитель

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99361	8 W DC arrayLED	250mA 37V	100~240V AC	88%	0.9	1 kV
	13 W DC arrayLED	350mA 37V				
	25 W DC arrayLED	700mA 37V				

Einstellungen mittels Schnittstelle 1-10 V oder Potentiometer.
Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Dip-Switch.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Настройки с помощью интерфейса 1-10 или потенциометра.
Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя.
Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Slim | DALI Driver

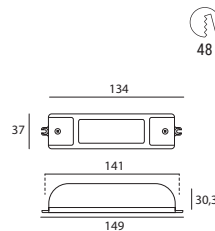


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99715	6W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264V AC	80%	0.6	4 kV

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Optimierung des DALI-Übertragungssignals. Driver-Umrichter-Einheit. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Настройки с помощью интерфейса DALI. Оптимизация сигнала передачи DALI. Комплект из привода и преобразователя. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Simon | DALI Push and Simply Dim Multi Current



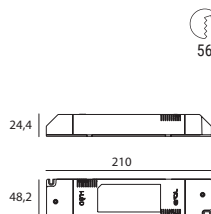
Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99738** / Easy Разъем Easy Plug включен в артикулы **99738**

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99730 / 99738	8 W DC powerLEDs	220mA 37V	198~264 V AC	82%	0.96	2 kV
	11W DC arrayLED	300mA 37V				
	15W DC arrayLED	400mA 37V				
99731	6W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264 V AC	74%	0.96	2 kV
	6.5-7W DC arrayLED	700mA 9-12V				
	10 W powerLEDs	800mA 12V				

Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Jumper. Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Optimierung des DALI-Übertragungssignals. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Выбор интенсивности выходного тока с помощью перемычки. Настройки с помощью интерфейса DALI. Оптимизация сигнала передачи DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Argo | DALI Push and Simply Dim Multi Current

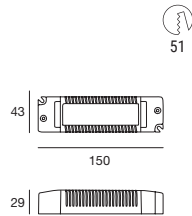


Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99721, 99330** / Easy Разъем Easy Plug включен в артикулы **99721, 99330**

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99344 / 99721	1-12 W DC powerLEDs	350mA 39V	198~264V AC	83%	0.95	4 kV
	1.5-18 W DC powerLEDs	500mA 39V				
	2-24 W DC powerLEDs	630mA 39V				
99345 / 99330	25 W DC arrayLED	700mA 37V	198~264V AC	85%	0.95	4 kV
	30 W DC arrayLED	840mA 37V				
	35 W DC arrayLED	950mA 37V				

Einstellung mittels DALI-Schnittstelle oder Simply DIM. Optimierung des DALI-Übertragungssignals. Auswahl der Stromstärke mittels entsprechender Klemme. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Настройки с помощью интерфейса DALI или Simply Dim. Оптимизация сигнала передачи DALI. Выбор интенсивности тока с помощью специальной клеммы. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

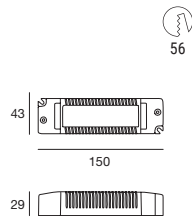


98436
Kabel und Verbinder /
Кабель и соединитель

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99373	1-12W DC arrayLED	350mA 34V	100~240V AC	84%	0.9 C	0,5 kV
	1.5-12W DC powerLED	500mA 24V				
	1.5-12W DC powerLED	600mA 20V				

Empfohlen für 6 W, 8 W oder zwei seriengeschalteten Artikeln mit 6 W.
Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Optimierung des DALI-Übertragungssignals.
Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Dip-Switch. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Рекомендуется для 6 Вт, 8 Вт или два устройства 6 Вт последовательно.
Настройки с помощью интерфейса DALI. Оптимизация сигнала передачи DALI.
Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя.
Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

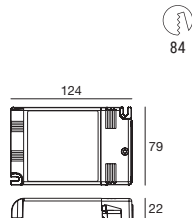


98436
Kabel und Verbinder /
Кабель и соединитель

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99362	8 W DC arrayLED	250mA 37V	220~240V AC	85%	0.95	1 kV
	13 W DC arrayLED	350mA 37V				
	25 W DC arrayLED	700mA 37V				

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Optimierung des DALI-Übertragungssignals. Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Dip-Switch. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Настройки с помощью интерфейса DALI. Оптимизация сигнала передачи DALI. Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **83066** / Easy Разъем Easy Plug включен в артикулы **83066**

	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
83008	4-18W DC powerLEDs	350mA 53V	99~264V AC	92%	0.96	4 kV
	6-26W DC powerLEDs	500mA 53V				
	8-31W DC powerLEDs	600mA 53V				
	15W DC arrayLED	400mA 37V				
	25W DC arrayLED	700mA 37V				
	30W DC arrayLED	850mA 37V				
	35W DC arrayLED	950mA 37V				
	45W DC arrayLED	1200mA 37V				

Multipower-Treiber mit DIP-Schalter zur Auswahl des Ausgangsstroms. Schutz: gegen Überhitzung und Kurzschlüsse, gegen Netzspannungsspitzen, gegen Überlast.
RIPPLE FREE $\leq 3\%$.

Auf Anfrage BIS-Zertifizierung.

Lichtregelung 0/1 - 100% mittels PUSH-Funktion, 0/1-10 V Schnittstelle (I = 1 mA) oder 100-Kohm-Potentiometer und DALI.

Möglichkeit, die PUSH-Funktion für 4/5 Treiber ohne Synchronisationskabel zu verwenden.

Die maximale Kabellänge vom Druckknopf bis zum letzten Treiber muss max. 15 m.

Драйвер Multipower снабжен DIP-переключателем для выбора выходного тока. Защита: от перегрева и короткого замыкания, от скачков напряжения в сети, от перегрузок.

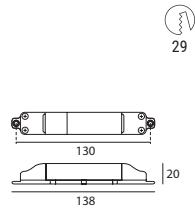
БЕСПЛАТНАЯ ПЛОЩАДКА $\leq 3\%$.

По запросу сертификация BIS.

Регулировка освещенности 0/1 - 100% с помощью функции PUSH, интерфейс 0/1-10 В (I = 1 mA) или потенциометр 100 кОм и DALI.

Возможность использования функции PUSH для драйверов 4/5 без кабеля синхронизации.

Максимальная длина кабеля от кнопки до последнего водителя должна составлять макс. 15 м.

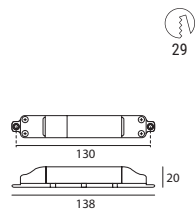


	Range	Output	Input	Eff.
99708	4 W powerLEDs	350mA 12V	24V DC	95%
99709	1.5-6 W powerLEDs	500mA 3-12V	24V DC	95%
99710	2 W powerLEDs	630mA 3V	24V DC	95%

Umrichter 0/1-10 V. Einstellungen mittels Schnittstelle 0/1-10 V oder Potentiometer. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Конвертер 0/1-10V.

Настройки с помощью интерфейса 0/1-10 В или потенциометра. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

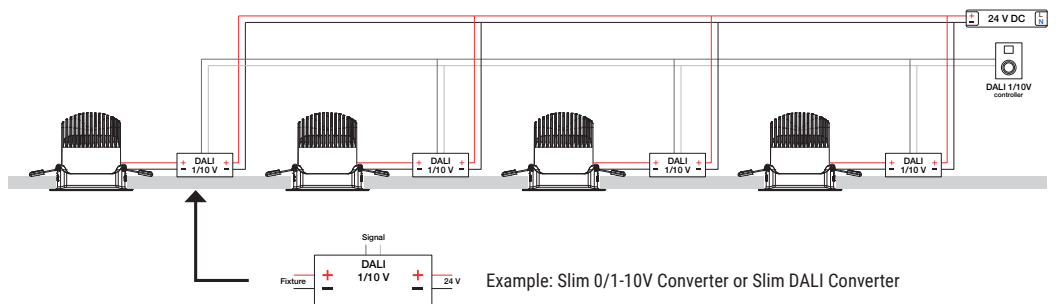


	Range	Output	Input	Eff.
99711	4 W powerLEDs	350mA 12V	24V DC	95%
99712	1.5-6 W powerLEDs	500mA 3-12V	24V DC	95%
99713	2 W powerLEDs	630mA 3V	24V DC	95%

DALI-Umrichter.

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

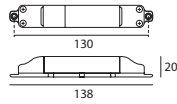
Конвертер DALI. Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Slim |On/Off Driver



29



	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
89408	1-5W DC stripLED 1-5W DC topLED	200mA 24V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

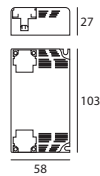
Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Fusion |On/Off Driver



64



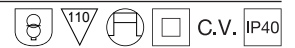
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
84829	1-24W DC stripLED 1-24W DC topLED	1A 24V	198~264V AC	88%	0.6 C	2 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

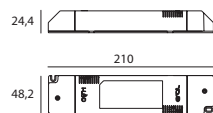
Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Reson_75 |On/Off Driver



56



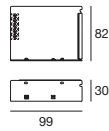
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99374	1-75 W DC stripLED 1-75 W DC topLED	3.13A 24V	198~264V AC	91%	0.96	4 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung. Hohe Effizienz, lange Betriebsdauer und hoher LF.

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Высокая производительность, продолжительный срок службы и высокий PF.

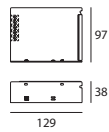




Type	Output	Input	Cooling	PF
99371 Peta	2.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

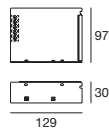
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Type	Output	Input	Cooling	PF
84700 Peta	3.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

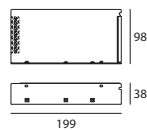
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Type	Output	Input	Cooling	PF
99372 Peta	4.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

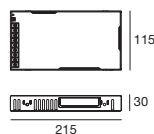
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Type	Output	Input	Cooling	PF
84701 Peta	6.5A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

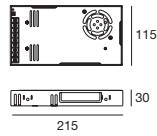
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Type	Output	Input	Cooling	PF
99682 Peta	8.4A 24V	88~264V AC	Natural Convection	0.95

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

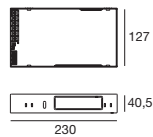
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



	Type	Output	Input	Cooling	PF
99683	Peta	13.4A 24V	88~264V AC	Forced conv.	0.95
99725	Exa	6.7A 48V	88~264V AC	Forced conv.	0.95

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



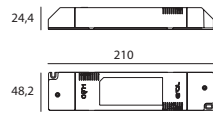
	Type	Output	Input	Cooling	PF
84787	Peta	21A 24V	88~264V AC	Forced conv.	0.95

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



56



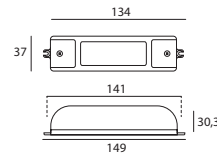
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
83018	1-75 W DC	3.13A 24V	198~264V AC	91%	0.96	4 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm mit gleichbleibender Spannung. Dimmung von 0 bis 100 % mittels N/A Taste.
 Jeder Driver kann als Master oder Slave funktionieren.
 Anschlussmöglichkeit von bis zu 20 Drivern mittels Sync-Bus.
 Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Leitung.

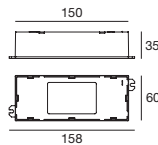
Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм при постоянном напряжении. Диммирование от 0 до 100% с помощью кнопки Н.П.
 Каждый привод может функционировать как ведущий (master) или ведомый (slave).
 Возможность подсоединения до 20 приводов (с помощью шины синхронизации).
 Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.



48



70



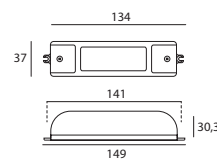
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
83019	150 W DC	6,25A 24V	198~264V AC	95%	0.98	4 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm mit gleichbleibender Spannung. Dimmung von 0 bis 100 % mittels N/A Taste.
 Jeder Driver kann als Master oder Slave funktionieren.
 Anschlussmöglichkeit von bis zu 20 Drivern mittels Sync-Bus.
 Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Leitung.

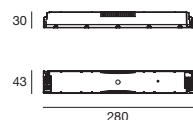
Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм при постоянном напряжении. Диммирование от 0 до 100% с помощью кнопки Н.П.
 Каждый привод может функционировать как ведущий (master) или ведомый (slave).
 Возможность подсоединения до 20 приводов (с помощью шины синхронизации).
 Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.



48



29

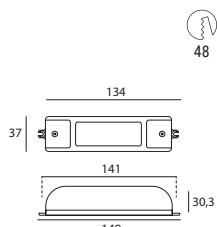


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
83062	150W DC	6.25A 24V	198-264V AC	94%	0.99	2 kV

Einstellung mittels DALI-Schnittstelle. LED-Driver mit konstanter 24 V Spannung, dimmbar von 1 bis 100 % mittels DALI- oder PUSH-Schnittstelle.

Настройки с помощью интерфейса DALI.
 Привод светодиодного освещения при постоянном напряжении 24V с диммированием от 1 до 100% посредством интерфейсов DALI или PUSH.

Nyquist | N/O button

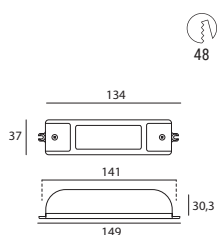


	Range	Output	Input	Eff.
99077	3ch. x (1-72 W DC stripLED/ch.)	3A 24V/ch.	24V DC	95%
	3ch. x (1-72 W DC topLED/ch.)			
99723	1-216 W DC stripLED	9A 24V	24V DC	95%
	1-216 W DC topLEDs			

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top-LED mit gleichbleibender Spannung. Dimmung von 0 bis 100 % mittels N/A Taste. Jeder Driver kann als Master oder Slave funktionieren. Anschlussmöglichkeit von bis zu 20 Drivern mittels Sync-Bus.

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и topLED при постоянном напряжении. Диммирование от 0 до 100% с помощью кнопки Н.П. Каждый привод может функционировать как ведущий (Master) или ведомый (Slave). Возможность подсоединения до 20 приводов (с помощью шины синхронизации).

Bode | DALI 0/1-10V

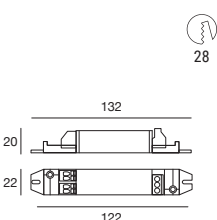
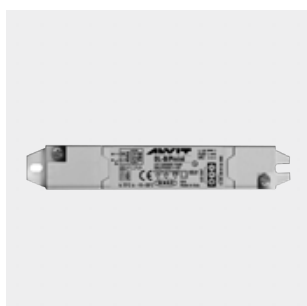
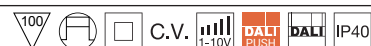


	Range	Output	Input	Eff.
99074	3ch. x (1-72 W DC stripLED/ch.)	3A 24V/ch.	24V DC	95%
	3ch. x (1-72 W DC topLED/ch.)			
99660	1-216 W DC stripLED	9A 24V	24V DC	95%
	1-216 W DC topLEDs			

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top-LED mit gleichbleibender Spannung. Einstellung mittels Schnittstelle DALI, Schnittstelle 0/1-10 V oder Potentiometer.

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и topLED при постоянном напряжении. Регулировка с помощью интерфейса DALI, интерфейса 0/1-10 В или потенциометра.

Berda mini | DALI converter

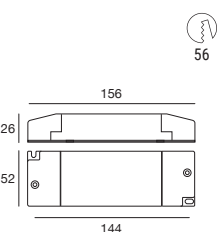
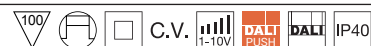


	Range	Output	Input
83041	1-60 W DC stripLED	5A 12V	12V DC
	1-120 W DC stripLED	5A 24V	24V DC

Geeignet zur Versorgung von Produkten mit 12/24 V Konstanzspannung. Einstellung mittels DALI-, PUSH- oder 1-10 V Schnittstelle.

Предназначен для обеспечения питания изделий под постоянным напряжением 12/24V. Регулировка с помощью интерфейса DALI, PUSH, интерфейса 0/1-10V.

Berda Maxi | DALI converter

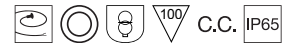


	Range	Output	Input
83042	1-144 W DC stripLED	12A 12V	12V DC
	1-288 W DC stripLED	12A 24V	24V DC

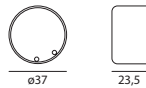
Geeignet zur Versorgung von Produkten mit 12/24 V Konstanzspannung. Einstellung mittels DALI-, PUSH- oder 0/1-10 V Schnittstelle oder Potentiometer.

Предназначен для обеспечения питания изделий под постоянным напряжением 12/24V. Регулировка с помощью интерфейса DALI, PUSH, интерфейса 0/1-10V или потенциометра.

Mini_Penny |On/Off Driver



37



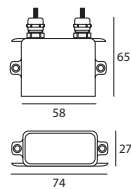
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
89149	3-6 W DC powerLEDs	350mA 20V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Mini_Aquaed |On/Off Driver



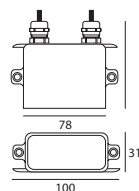
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
89419	1-2 W DC powerLEDs	350mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89421	3-6 W DC powerLEDs	350mA 20V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89422	1.5-3 W DC powerLEDs	500mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89423	3-4.5 W DC powerLEDs	500mA 10V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89420	2-4 W DC powerLEDs	630mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Aquaed |On/Off Driver



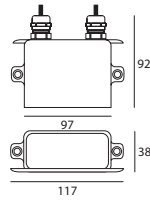
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99342	3.8-8.4W DC powerLEDs	220mA 39V	198~264V AC	84%	0.6 C	4 kV
99183	13 W DC arrayLED 6-12 W DC powerLEDs	350mA 36V	198~264V AC	84%	0.95	4 kV
99181	4.5-9 W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	80%	0.95	4 kV
99179	6-12 W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	80%	0.95	4 kV

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Maxi_AquaLED | On/Off Driver



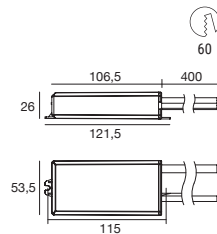
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99185	20 W DC arrayLED	500mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
	9-18 W DC powerLEDs					
99186	20 W DC arrayLED	630mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
	12-24 W DC powerLEDs					

Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor. Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

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.



AquaLED_DALI | DALI2 Driver



	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
83154	4-12W DC powerLEDs	250mA 15-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
83100	1-14W DC powerLEDs	350mA 2-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
83101	1,5-21W DC powerLEDs	500mA 2-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
83102	2-28W DC powerLEDs	630mA 2-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV

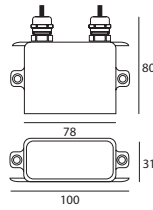
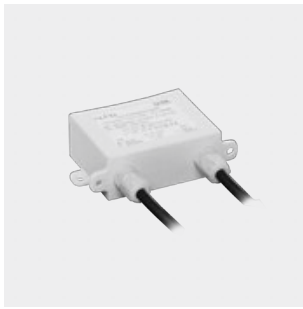
Einstellungen mittels DALI2-Schnittstelle. Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Настройки с помощью интерфейса DALI 2. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



99309
Power supply

AquaLED | On/Off Driver 24V



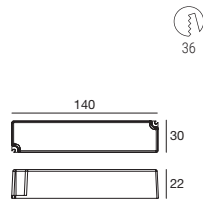
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
89488	1-14.4 W DC stripLED	600mA 24V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
	1-14.4 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Lingotto | On/Off Driver 24V

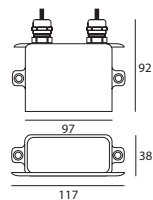
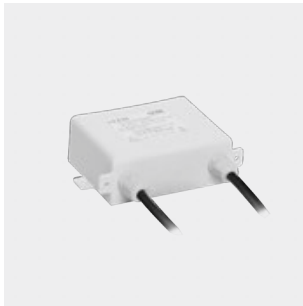


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
83009	1-18 W DC stripLED	750mA 24V	190~250V AC	82%	0.6 C	3 kV
	1-18 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Maxi_AquaLED | On/Off Driver 24V



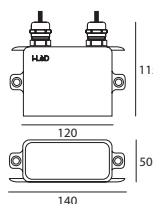
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
89179	1-24 W DC stripLED	1A 24V	198~264V AC	88%	0.6 C	2 kV
	1-24 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Giant_AquaLED | On/Off Driver 24V

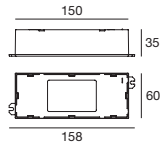


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
89359	1-48 W DC stripLED	2A 24V	198~264V AC	89%	0.6 C	1 kV
	1-48 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Reson_150 |On/Off Driver 24V

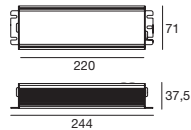


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99331	1-150 W DC stripLED	6.25A 24V	198~264V AC	95%	0.98	5 kV
	1-150 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung. Hohe Effizienz, lange Betriebsdauer und hoher LF.

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии. Высокая производительность, продолжительный срок службы и высокий PF.

Mean |On/Off Driver 24V

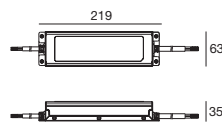


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99786	1-240 W DC stripLED	10A 24V	100~240V AC	92%	0.95	2 kV
	1-240 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean |On/Off Driver 48V

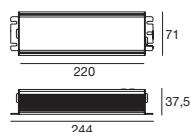
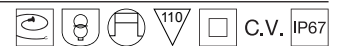


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99784	1-150 W DC	3.13A 48V	180~295V AC	91%	0.95	2 kV

Geeignet für Real_T, Smart, Pixie. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для Real_T, Smart, Pixie. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean |On/Off Driver 48V



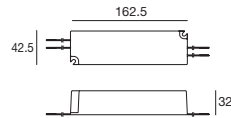
	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99785	1-240 W DC	5A 48V	100~240V AC	92%	0.95	2 kV

Geeignet für Real_T, Smart, Pixie. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для Real_T, Smart, Pixie. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | On/Off Driver 12V

NEW  C.V. 



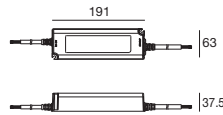
Range	Output	Input	Eff. PF	Surge
83010 1-60W DC	5A 12V	90~264V AC	83%	3 kV

Geeignet für Nautilus. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для Nautilus. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | On/Off Driver 12V

NEW  C.V. 



range	output	input	eff. PF	surge
83013 1-150W DC	12.5A 12V	180~305V AC	87%	3 kV

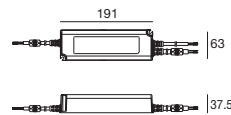
Geeignet für Nautilus. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для Nautilus. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Mean | DALI driver 12V

NEW     C.V.  



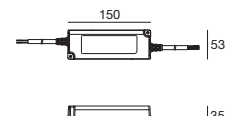
range	output	input	eff. PF	surge
83015 120W DC	10A 12V	90~305V AC	88% 0.9	2kV

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | DALI driver 12V

NEW     C.V.  

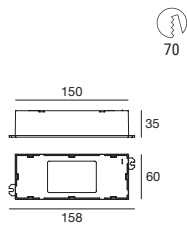


range	output	input	eff. PF	surge
83012 60W DC	5A 12V	90~305V AC	86% 0.9	2kV

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Reson_150 | 0/1-10V Driver 24V

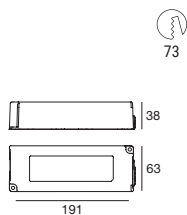


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99332	1-150 W DC stripLED	6.25A 24V	198~264V AC	95%	0.98	5 kV
	1-150 W DC topLED			95%	0.98	5 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung. Hohe Effizienz, lange Betriebsdauer und hoher LF. Einstellung mittels Schnittstelle oder Potentiometer 0/1-10 V.

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии. Высокая производительность, продолжительный срок службы и высокий PF. Регулировка с помощью интерфейса или потенциометра 0/1-10 В.

Mean | DALI Driver 24V

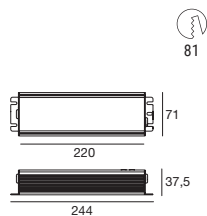


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99722	1-120 W DC stripLED	5A 24V	190~250V AC	90%	0.9C	2 kV

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | DALI Driver 24V

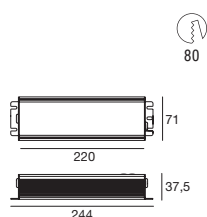


	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
99787	1-240 W DC stripLED	10A 24V	180~295V AC	91%	0.95	2 kV
	1-240 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm mit gleichbleibender Spannung. Einstellung mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для питания светодиодных лент LED и LED 5 мм при постоянном напряжении. Регулировка с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

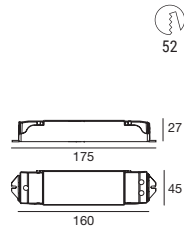
Mean | DALI Driver 48V



	Range	Output	Input	Eff.	PF	Surge
83179	1-150W DC	3.13A 48V	180~295V AC	90%	0.95	6 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm mit gleichbleibender Spannung. Einstellung mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Подходит для питания светодиодных лент LED и LED 5 мм при постоянном напряжении. Регулировка с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.



	Range	Output	Input	Eff.
99703	4ch. x (0.6-8.4 W powerLEDs/ch.)	220mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (0,6-4,2 W powerLEDs/ch.)	220mA 20V	24V DC	
99741	4ch. x (1-12 W powerLEDs/ch.)	350mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (1-6 W powerLEDs/ch.)	350mA 20V	24V DC	
99742	4ch. x (1.5-18 W powerLEDs/ch.)	500mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (1.5-9 W powerLEDs/ch.)	500mA 20V	24V DC	
99743	4ch. x (2-24 W powerLEDs/ch.)	630mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (2-12 W powerLEDs/ch.)	630mA 20V	24V DC	

48V DC switching		24V DC switching	
99784	Exa 150 W IP65	99371	Peta 50 W
		84700	Peta 75 W
		99374	Reason 75 W

RF Remote



99700 RF Remote Full MONO	99701 RF Remote Full DYNAMIC	99702 RF Remote Full RGB/RGBW
--	---	--

RF FULL-Fernbedienungsfunktionen:

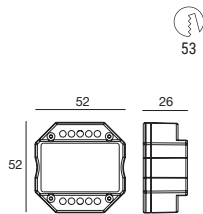
- ein/aus
- Dimmen
- Abruf von maximal 4 Szenen

RF FULL функции дистанционного управления:

- вкл / выкл
- затемнение
- отзыв максимум 4 сцен

Dimmung mittels Funkfernsteuerung oder einfacher N/A-Taste. Synchronisierung von 20 Artikeln mit einer einzigen Fernsteuerung. Gerät mit 4 Kanälen und Dip-Switch für die Konfiguration MONO, DYNAMIC, RGB und RGBW. Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Диммирование с помощью радиочастотного пульта дистанционного управления (ИК) или отдельной кнопки Н.П. Синхронизация 20 точек с помощью одного ПДУ. Четырехканальное устройство DIP-переключатель, предназначенный для определенной конфигурации: MONO, DYNAMIC, RGB, RGBW. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



	Range	Output	Input	Eff.
99694	MONO stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%
99695	DYNAMIC stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%
99696	RGB/RGBW stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%
99540	Repeater	5A x 4ch. 24V	24V DC	95%

24V DC switching		24V DC switching	
99371	Peta 50 W	99331	Reason 150 W
84700	Peta 75 W	99786	Mean 240 W
99374	Reason 75 W		

RF Remote



99700 RF Remote Full MONO	99701 RF Remote Full DYNAMIC	99702 RF Remote Full RGB/RGBW
--	---	--

RF FULL-Fernbedienungsfunktionen:

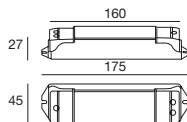
- ein/aus
- Dimmen
- Abruf von maximal 4 Szenen

RF FULL функции дистанционного управления:

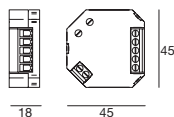
- вкл / выкл
- затемнение
- отзыв максимум 4 сцен

Dimmung mittels Funkfernsteuerung oder einfacher N/A-Taste. Synchronisierung von 20 Artikeln mit einer einzigen Fernsteuerung. Gerät mit 4 Kanälen und für die Konfiguration MONO, DYNAMIC, RGB und RGBW. Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Диммирование с помощью радиочастотного пульта дистанционного управления (ИК) или отдельной кнопки Н.П. Синхронизация 20 точек с помощью одного ПДУ. Четырехканальный переключатель, предназначенный для конкретной конфигурации: MONO, DYNAMIC, RGB, RGBW. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



99540

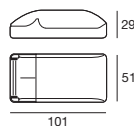


	Comand	Output	Connector	Input
KIT0027	Push DIM	350W	CLAMP	220~240V AC

Phasenanschnitt-Dimmer, mittels N/A Taste.
Drehschalter für die Auswahl der Dimmung und An- bzw. Absteigszeit.
AUTOMATISCHE Konfiguration, die die Dimmung jeder Leuchte mit 230 V AC gestattet.

Диммер с отсечением фазы, с помощью кнопки Н.П. Поворотные селекторы для настройки диммирования, а также времени увеличения и уменьшения.
Конфигурация AUTO, обеспечивающая диммирование ламп любого типа при 230 В перем. тока.

Dali_PS1 | DALI power Supply

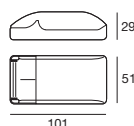


	Type	Signal Output	Connector	Input
99309	Transp.	DALI 15~16V DC	CLAMP	220~240V AC

Netzteil für BUS DALI mit 200 mA für DALI-Geräte oder Kontrollmodule ohne eigene Versorgung.

Блок питания для BUS DALI 200 mA для устройтво DALI или для модулей управления без собственного питания.

Dali_USB | DALI Controller



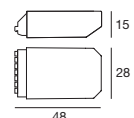
	Type	Signal Output	Connector	Input
99308	Transp.	DALI	CLAMP USB	4.5~5V DC

Schnittstelle PC/DALI.
Zur Verbindung des PCs mit dem DALI-System und zur Adressierung der einzelnen Driver und Verwaltung von Szenarien und Gruppen.
Das System muss mit der kostenlosen Software "MasterKONFIGURATOR" integriert werden.
Versorgung mittels DALI Kabel und USB-Schnittstelle.

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 MasterKONFIGURATOR. Питание по кабелю DALI и интерфейс USB.

99309
Power supply

Dali_XC | DALI Controller

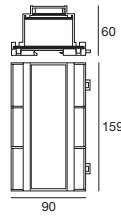


	Type	Signal Output	Connector	Input
99311	White	DALI	CLAMP	15~16V DC

4 unabhängige Eingänge für Kontakte/N/A-Tasten.
Regulierbarer Betriebsmodus mittels 2 Drehschaltern.
Verbindung von mehreren DALI XC auf der DALI-Leitung.
Versorgung mittels DALI-Kabel.
Anschlusskabel mit 25 cm Länge für die jeweilige Farbe der Klemme inbegriffen.

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



84865
Kabel DMX / Кабель DMX

Range	Output	Input	Eff.
99333 4ch. x (0.6-8.4 W powerLEDs/ch.)	4ch. x (1-12 W powerLEDs/ch.)	220mA 39V	48V DC 95%
	4ch. x (15 W arrayLED/ch.)	350mA 39V	
	4ch. x (1.5-18 W powerLEDs/ch.)	400mA 37V	
	4ch. x (2-24 W powerLEDs/ch.)	500mA 39V	
	4ch. x (25 W arrayLED/ch.)	630mA 39V	
	4ch. x (30 W arrayLED/ch.)	700mA 37V	
	4ch. x (35 W arrayLED/ch.)	840mA 37V	
	4ch. x (35 W arrayLED/ch.)	950mA 37V	
	4ch. x (0,6-4,2 W powerLEDs/ch.)	220mA 20V	24V DC 95%
	4ch. x (1-6 W powerLEDs/ch.)	350mA 20V	
4ch. x (1.5-9 W powerLEDs/ch.)	500mA 20V		
4ch. x (2-12 W powerLEDs/ch.)	630mA 20V		

48V DC switching

99784 Mean 150 W IP65

24V DC switching

99371 Peta 50 W

84700 Peta 75 W

99374 Reason 75 W

99331 Reason 150 W IP65

Kompatible mit Protokoll ISITT USITT DMX 512-A.

DMX-Adressierung mittels Tastenverbindung: KAN1 - KAN512.

Einstellbarkeit des Ausgangsstroms zwischen 220 mA und 1 A mittels Tastenverbindung.

Anzeige des Stroms und der DMX-Adresse auf dem Display.

Änderung der Einstellungen, DMX- und Stromadresse in Echtzeit. Steuerung von 3 oder 4 DMX-Adressen/-Kanäle (RGB - RGBW - WRGB) mittels Jumper.

Gerät zur Montage auf Führung DIN Omega 35 mm

Совместимость с протоколом USITT DMX 512-A.

Адресация DMX с помощью интерфейса кнопки: CH1 - CH512.

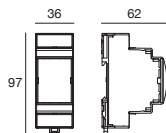
Возможность установки выходного тока 220 мА при 1 А с помощью кнопочного интерфейса.

Visualizzazione della corrente e dell'indirizzo DMX su display.

Modifica delle impostazioni, indirizzo DMX e corrente, in tempo reale. Possibilità di gestire 3 o 4 indirizzi/canali DMX (RGB - RGBW - WRGB) tramite jumper.

Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.

Dalc | Mono CV DMX/RDM 1ch



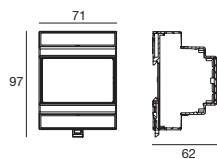
84865
Kabel / Кабель

Range	Output	Input	Eff.
83177 1-78 W DC	1-156 W DC	8A 12V	12V DC 95%
	1-312 W DC	8A 24V	24V DC 95%
		8A 48V	48V DC 95%

Geeignet für die Stromversorgung von 12/24/48-V-Konstantspannungsprodukten. Regelung über DMX-Schnittstelle, PUSH, 0 / 1-10V-Schnittstelle oder Potentiometer. Einzelner Ausgangskanal.

Подходит для питания продуктов с постоянным напряжением 12/24/48 В. Регулировка через интерфейс DMX, PUSH, интерфейс 0 / 1-10 В или потенциометр. Один выходной канал.

Dalc | Maxi CV DMX/RDM 4ch



84865
Kabel / Кабель

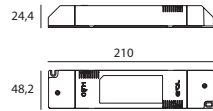
Range	Output	Input	Eff.
83178 4ch (1-60W DC/ch)	4ch (1-120W DC/ch)	5A 12V/ch	12V DC 95%
	4ch (1-240W DC/ch)	5A 24V/ch	24V DC 95%
		5A 48V/ch	48V DC 95%

Geeignet für die Stromversorgung von 12/24/48-V-Konstantspannungsprodukten. Regelung über DMX-Schnittstelle, PUSH, 0 / 1-10V-Schnittstelle. Vier Ausgangskanäle. Warmabstimmung, dynamisches Weiß, RGB, RGBW-Dimmfunktionen.

Подходит для питания продуктов с постоянным напряжением 12/24/48 В. Регулировка через интерфейс DMX, PUSH, интерфейс 0 / 1-10 В. Четыре выходных канала. Теплая настройка, динамический белый, функции затемнения RGB, RGBW.


84865
Kabel / Кабель

56

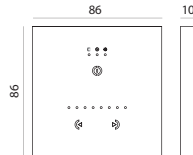


Range	Output	Input	Eff.
99278 4ch. x (1-72 W stripLED/ch.)	3A 24V/ch	24V DC	95%
4ch. x (1-72 W topLED/ch.)			

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen und LED 5 mm, auch RGB.
DMX-Adresse, auswählbar mittels 3 Drehschaltern.
Kompatible mit Protokoll ISITT USITT DMX 512-A.
Maximal 256 Geräte installierbar auf demselben Bus DMX.
DMX-Adressierung: KAN1 - KAN512. Maximale Länge der DMX-Leitung: 300 m.
Steuerung von 3 oder 4 DMX-Adressen/-Kanäle (RGB - RGBW - WRGB) mittels Jumper.

Подходит для питания светодиодных лент LED и LED 5 мм, а также RGB.
Адрес DMX выбирается с помощью 3 поворотных селекторов.
Совместимость с протоколом USITT DMX 512-A.
Максимум 256 устройств, устанавливаемых на одно шине DMX.
Адресация DMX: CH1 - CH512. Максимальная длина линии DMX: 300 м
Возможность управления 3 или 4 адресами/каналами DMX (RGB - RGBW - WRGB) посредством переключки.

Stick_GU2 | DMX Controller



Type	Signal Output	Connector	Input
99045 <input type="checkbox"/> White	DMX	CLAMP micro USB	5.5~6V DC
99046 <input type="checkbox"/> Black	DMX	CLAMP micro USB	5.5~6V DC

Betriebswählschalter: Farbe, Szenarium und Dimmer.
Im Betriebsmodus Szenarium kann eine Reihe von eingestellten Werten abgerufen werden.
Während der Ausführung eines Programms ermöglicht der Dimmer die Änderung der Lichtstärke.
Im Betriebsmodus Farbe kann eine Reihe von eingestellten statischen Farben abgerufen werden.
Alle Funktionen sind auf der Manager-Hardware konfigurierbar (Aktivierung/Deaktivierung der verschiedenen Betriebsmodi, Auswahl des Anfangszenariums usw.).

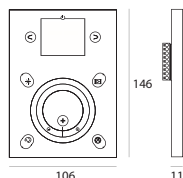
Селектор режимов: цвет, сценарий и диммер.
В режиме «Сценарий» можно вызвать серию заданных значений. Во время выполнения программы функция «Диммер» обеспечивает варьирование интенсивности.
В режиме «Цвет» можно вызвать серию заранее заданных статических цветов.
Все функции настраиваются с помощью программы управления аппаратным обеспечением (активация/деактивация различных режимов, выбор исходного сценария и т.д.).


99184
Power supply

84865
DMX cable

98140
Outer casing

Stick_DE3 | DMX Controller



Type	Signal Output	Connector	Input
99234 <input type="checkbox"/> White	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC
99235 <input type="checkbox"/> Black	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC

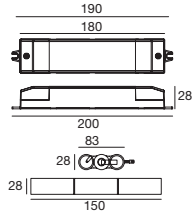
Zonenwählschalter zur gleichzeitigen Aktivierung von bis zu 10 Szenarien.
Dimmer zur Einstellung der Lichtstärke und Sättigung.
Wählschalter für bis zu 50 Szenarien mit Wahl zwischen dynamisch oder statisch. Die Pfeile dienen zum Wechsel des aktiven Szenariums. Farbenwählschalter zur Auswahl zwischen 16 Millionen Farben.
Die Pfeile ermöglichen die Eingabe der RGB-Werte.
Erhöhung oder Reduzierung der Geschwindigkeit der dynamischen Szenarien und Farbeffekte.

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

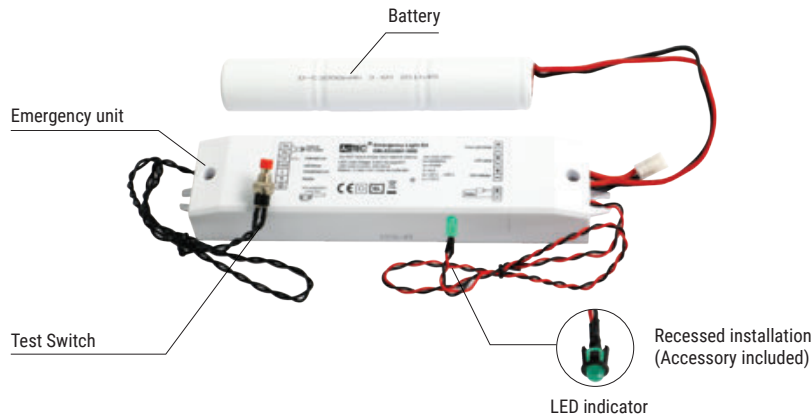
98140
Outer casing



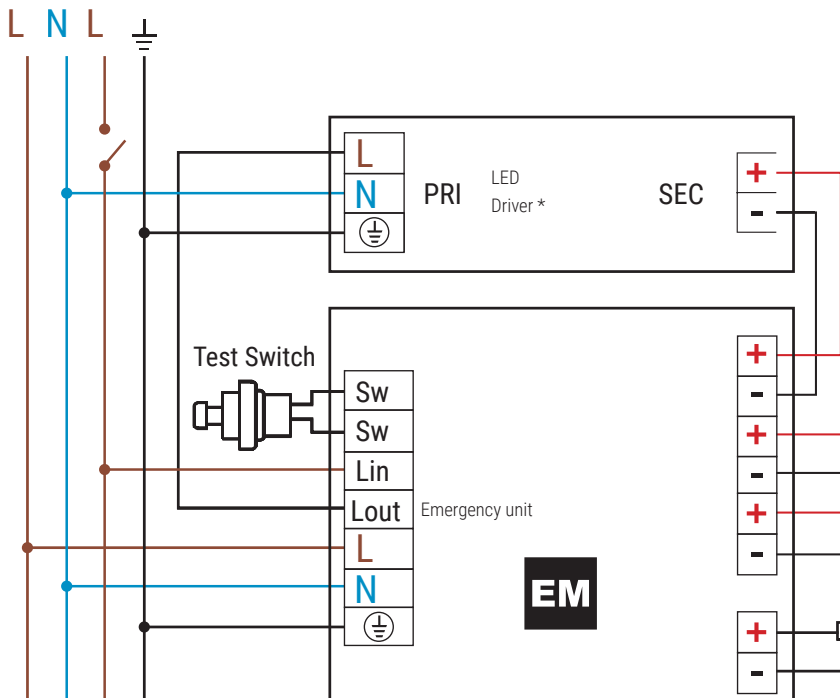
Schaltbar (ON/OFF) bei anliegendem Netzstrom über den Schalter am Eingang SL (switched line). Automatische Rücksetzung nach der Auswechslung der Batterie und/oder LED-Leuchten. Elektronisches Multilevel-Ladesystem. Geliefert mit Akku-Pack 3000 mAh.

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

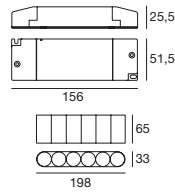


Die Installation des Notfallkits ist schnell und einfach: Schließen Sie das Notfallgerät wie in der Abbildung gezeigt an die LED-Stromversorgung an.

* Netzteil nicht im Notfall-Kit enthalten, das an alle Original-Netzteile der LED-Leuchte angeschlossen werden kann.

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.



	Range	Output	Input	PF
KIT0014	Universal C.C.	9-57V 350-60mA	220~240V AC	0.5
	Universal C.V.	24V 2000mA		

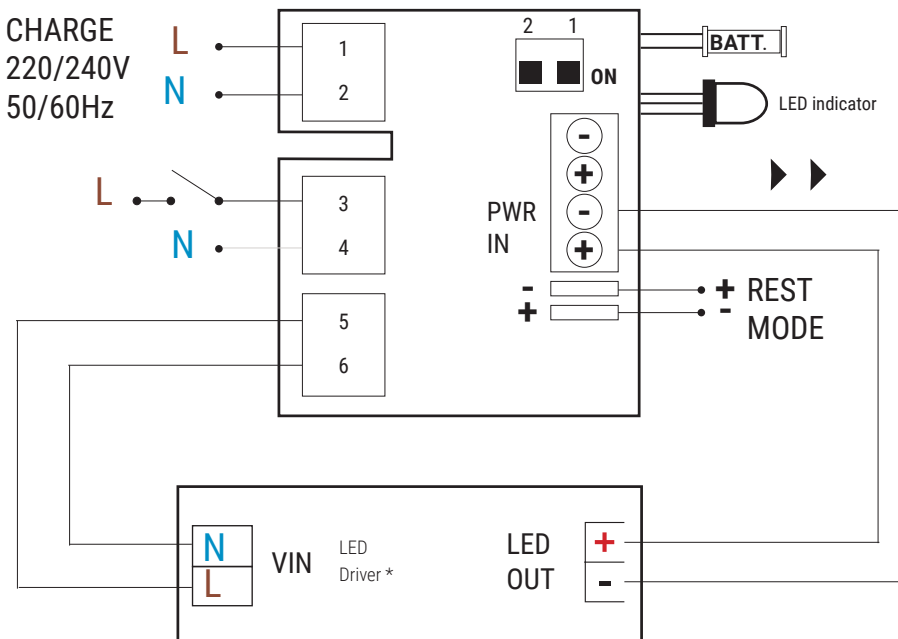
Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	20 mA
Outout voltage (without load)	9-57V C.C. / 24V C.V.
TA Operating temperature	0 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode

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
------------------------	--

- Betrieb nur im Notfall
- Dauerlichtbetrieb in Kombination mit dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten
- Einstellbare Version mit Dip-Schalter, für Hochleistungs-LEDs mit Konstantstrom oder LED-Module mit Konstanzspannung.
- Anschließbar an Vorschaltgeräte mit maximal 90 V Ausgangsspannung und 2 A Ausgangsstrom
- Sofortiges Eingreifen bei jedem Netzausfall
- NiCd-Akku mit „hoher Temperatur“
- LED-Ladeanzeige mit FROR-Kabel
- Schutzgerät gegen Langentladungen Selbstdiagnosemöglichkeit mit externem MAT4 DALI-Modul
- Ladegerät mit Hauptisolierung, das den Akku nach der in Punkt 22.3 der EN 61347-2-7:2007 genannten Prüfung wieder normal aufladen kann.
- Elektronisches Multilevel-Ladesystem
- Geliefert mit Akku-Pack 3000 mAh.

- 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



LED SOURCE

Die Installation des Notfallkits ist schnell und einfach: Schließen Sie das Notfallgerät wie in der Abbildung gezeigt an die LED-Stromversorgung an.

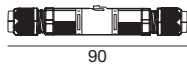
* Netzteil nicht im Notfall-Kit enthalten, das an alle Original-Netzteile der LED-Leuchte angeschlossen werden kann.

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.

DMX-Anschlüsse und Zubehör / Соединители и аксессуары DMX

Junction box | connector 2 ways



connectors

IP68
min. 2x0,25 mm²
max. 2x1,0 mm²

External Ø of the cable

Ø 3 ~ Ø 8 mm

98990

Junction box | connector gel 2 ways



connectors

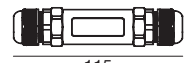
IP68
max. 3x1.5 mm²

External Ø of the cable

Ø 5,5 ~ Ø 10 mm

98991

Junction box | connector 2 ways



connectors

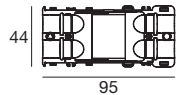
IP68
min. 2x0,5 mm²
max. 2x2.5 mm²

External Ø of the cable

Ø 7 ~ Ø 13,5 mm

84893

Junction box | connector gel 4 ways



connectors

IP68
max. 4x1,5 mm²

External Ø of the cable

Ø 6,5 ~ Ø 12 mm

84894

Cable | DMX



price / m

order: x m / 84865

sec. Ø

2 x 0,25 mm² + shield

84865

Extension cables | DMX



connectors

M + F 3 pin XLR

sec. Ø

2 x 0,25 mm² + shield

L m

1

84871

5

84885

Connectors | DMX



connectors

XLR

sec. Ø

L m

3 M

84869

3 F

84870

5 M

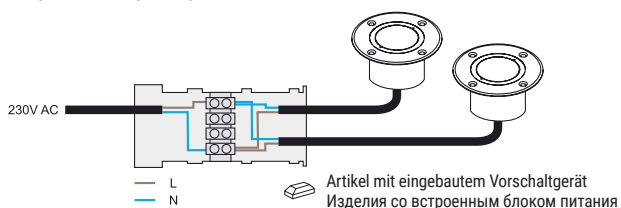
99346

5 F

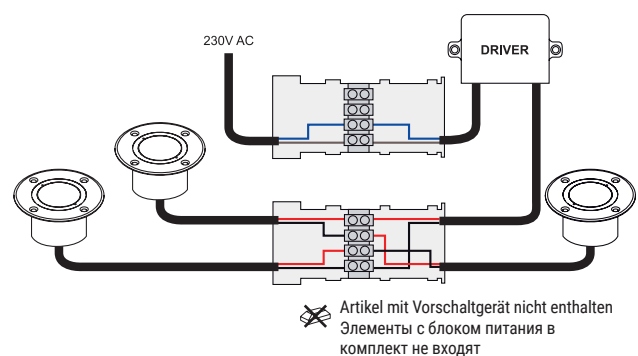
99379

84894 | Installationsbeispiel / 84894 | Пример установки

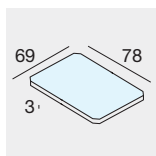
Parallele Installation von LED-Lampen mit eingebautem Treiber.
Параллельная установка светодиодных ламп со встроенным драйвером.



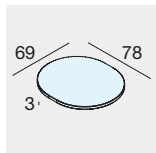
Serienmäßige Installation von LED-Lampen mit vorgeschaltetem Treiber.
Последовательная установка светодиодных ламп с драйвером на входе.



Kabel und Zubehör / Кабели и аксессуары



Description
60840 Glas / Стекло



Description
60860 Glas / Стекло



Description
98436 Easy-plug



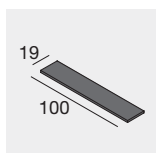
Description
KIT0096 Abzweigbügel /
 Соединительный кронштейн



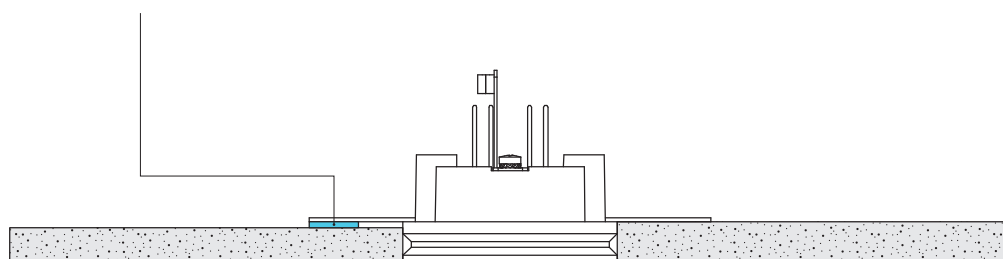
Description
KIT0098 Abzweigbügel /
 Соединительный кронштейн



Description
KIT0099 Abzweigbügel /
 Соединительный кронштейн



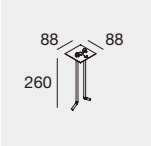

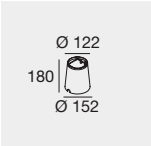


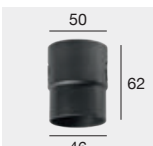


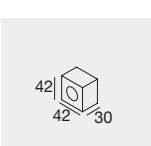


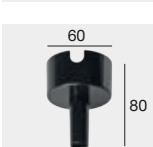
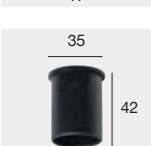

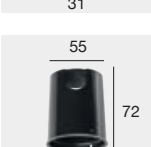



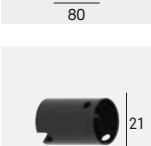
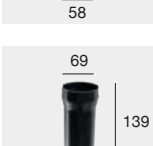
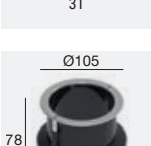
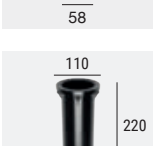
Description
60830 Abstandsstück / Распорка



STANDARDDISTANZSTÜCK = 13 mm
 СТАНДАРТНАЯ ТОЛЩИНА = 13 mm

SPEZIALDISTANZSTÜCK ≤ 15 mm
 НЕСТАНДАРТНАЯ ТОЛЩИНА ≤ 15 mm

Einbaugehäuse / Kopnyc

	Type Suitable for		Type Suitable for
65082	Peak (6,5 W) / Peak (9,5 W)	84952	PVC Vissa_R - Vissa_Q
	Type Suitable for		Type Suitable for
52700	PVC Texo	84901	PVC Petit_R (2 W) - Petit_Q (2 W) Nitim_R (2 W / 2,1 W) Nitim_Q (2 W)
	Type Suitable for		Type Suitable for
61270	Anod. Al. Gypsum WF1	84902	PVC Ghilea
	Type Suitable for		Type Suitable for
61280	Anod. Al. Gypsum WF2	84915	PVC Sand - Beret_R - Beret_X - Beret_Q Petit_R - Petit_Q - Nitum_R Nitim_Q - Envelope_1
	Type Suitable for		Type Suitable for
99850	PVC Step	84916	PVC Bibok - Aspho_R - Aspho_Q Elin - Beriel
	Type Suitable for		Type Suitable for
84335	PVC Petit_Q - Petit_R - Aspho_R Aspho_Q - Elin - Beriel	84917	PVC Aspho_R - Beriel - Petit - Bibok
	Type Suitable for		Type Suitable for
84336	PVC Petit_R - Petit_Q - Nitum_R Nitim_Q - Envelope - Sand_R Sand_Q - Beret_R - Beret_X Beret_Q	84918	PVC Beret_2R - Beret_2Q - Alcor_R1 Alcor_R - Alcor_R2 - Alcor_R4 Suelo_R (2 W)
	Type Suitable for		Type Suitable for
84338	PVC Quara_R - Quara_Q - Cut_Q	84933	PVC Suelo_RX
	Type Suitable for		Type Suitable for
84341	PVC Alcor_1	84935	PVC Suelo_R - Alcor_AL1 (86097W18)
	Type Suitable for		Type Suitable for
98950	PVC Quara_R (1 W) / Quara_Q (1 W)	84936	PVC Suelo_R - Suelo_RJ Alcor_AL1 (86096W18) Alcor_AL4
	Type Suitable for		Type Suitable for
99563	PVC Orma_AM (8 W) / Orma_AM (9 W)	98122	PVC Suelo_RX (8 W) - Suelo_RXJ Alcor_AL1 (91425W18)



Type Suitable for

98121 **PVC** Alcor_AL1 (91422W18)



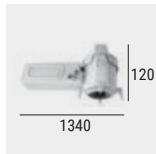
Type Suitable for

84995 **PVC** Vissa_R - Vissa_Q



Type Suitable for

89373 **PVC** Anton_R (8 W) - Orma_C



Type Suitable for

89374 **PVC** Orma_C



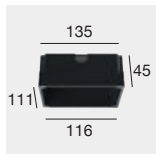
Type Suitable for

98009 **PVC** Chim



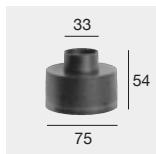
Type Suitable for

98049 **PVC** Picrol



Type Suitable for

98050 **PVC** Quara_QI (4 W)



Type Suitable for

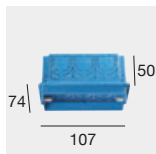
98060 **PVC** Sub_R



Type Suitable for

98148 **PVC** Sub_R - Rubber 3D Protection

IP68



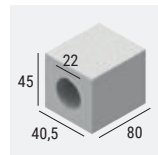
Type Suitable for

98111 **PVC** Envelope_W



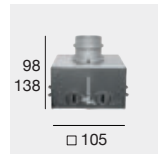
Type Suitable for

98140 **PVC** Stick_GU2 - Stick_DE3



Type Suitable for

83181 **PVC** Step66



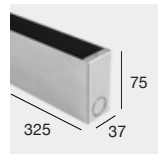
Type Suitable for

98291 **Anod. Al.** Orma_F0



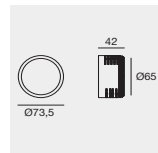
Type Suitable for

98292 **PVC** Orma_F0



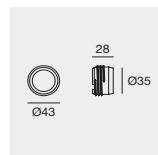
Type Suitable for

98496 **Anod. Al.** Intake_L - Paseo_L



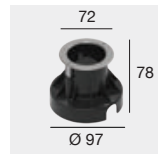
Type Suitable for

98499 **PVC** Epitax (10 W)



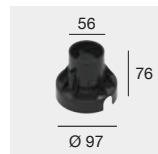
Type Suitable for

98502 **PVC** Epitax (6 W)



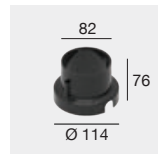
Type Suitable for

99560 **PVC** Orma_A (4 W)



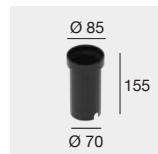
Type Suitable for

99650 **PVC** Orma_A (4 W)
Orma_I (80582W30 - 80585W30)



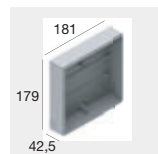
Type Suitable for

99651 **PVC** Orma_A (8 W)
Orma_I (80588W30 - 81172W30 - 81321V45)



Type Suitable for

99680 **PVC** Suelo_R Pro



Type Suitable for

99744 **PVC** Envelope_W

Wie man die Symbole liest / Как читать условные обозначения

	Installation in Innenräumen Установка внутри помещения		Smartwave™
	Installation in Außenbereichen Установка вне помещения		C.C. Constant Current
	Installation an der Wand Настенная установка		C.V. Constant Voltage
	Installation auf dem Boden Наземная установка		Dimming Затемнение с помощью встроенного потенциометра
	Installation an der Decke Потолочная установка		Simply DIM
	Installation an der Wand oder auf dem Boden Настенная или наземная установка		Phasenschnitt Phase-cut
	Installation an der Decke oder Wand Потолочная или настенная установка		1-10 V
	Installation an der Decke, Wand oder auf dem Boden Потолочная, настенная или наземная установка		Digital Addressable Lighting Interface
	Installation an der Decke oder auf dem Boden Потолочная или наземная установка		Digital Addressable Lighting Interface
	Schutzart (IEC 60529) vor Fremdkörpern und Wasser Степень защиты (IEC 60529) от посторонних предметов и воды		Digital Addressable Lighting Interface
	Produkt das vorübergehenden Tauchgängen standhält Продукт предназначен для временного погружения		DMX 512
	Schutzart auf dem optischen System Степень защиты оптического отсека		RDM, DMX 512
	Schutzart (IEC 62262) gegen mechanische Beanspruchungen Степень защиты (IEC 62262) от внешних механических воздействий		Infrarot Инфракрасный пульт
	Begehbare Leuchte Прибор для проходных зон		RF-Fernbedienung Радиочастотный ПДУ
	Überrollbare Leuchte Прибор для проездных зон		P.I.R.-Sensor Датчик P.I.R.
	Rostfreier Edelstahl Нержавеющая сталь		Stromversorgung mit Sicherheitstransformator Блок питания с предохранительным трансформатором
	Leuchte geschützt durch Harz Прорезиненная защита прибора		Unabhängige Stromversorgung Независимый источник питания
	Runde Aussparung für die Installation Круговое установочное отверстие		thermisch geschützte Stromversorgung Термозащищенный источник питания
	Viereckige Aussparung für die Installation Четырехугольное установочное отверстие		verstärkte Isolierung Усиленная изоляция
	Drehbarer Lichtstrahl Ориентируемый световой поток		Unified Glare Rating
	Schwenkbarer Lichtstrahl Откидной световой поток		Bewegungssensor Датчик движения
	Lieferbar in der Ausführung als Notbeleuchtung Имеется аварийная версия		Integrierte Antenne Встроенная антенна
	Stromkabel inbegriffen Кабель электропитания в комплекте		Externe Antenne Внешняя антенна
	Leuchte geeignet für die Montage an Möbeln Оборудование пригодно для монтажа на мебель		Das Netzteil passt nicht durch die Installationsbohrung Драйвер не проходит в монтажное отверстие
	Leuchte geeignet für die Montage auf entflammaren Oberflächen (EN 60598) Оборудование пригодно для монтажа на воспламеняющиеся поверхности (EN 60598)		PointToPoint DALI. Dimmen auf Einzelprodukt PointToPoint DALI. Затемнение на каждом устройстве
	Leuchte mit eingebautem Schutzschalter Оборудование со встроенной термической защитой		Schutz vor Stromschlag Защита от электрических разрядов
	Driver inbegriffen Привод в комплекте		Überspannungsschutz Защита от перенапряжений
	Driver nicht inbegriffen Привод не включен в комплект		Version geeignet für ATEX-Zone 2,22 Версия, подходящая для зон ATEX 2,22
	Klasse I - Elektrische Isolierungsklasse (IEC) Класс I - класс электроизоляции (IEC)		
	Klasse II - Elektrische Isolierungsklasse (IEC) Класс II - класс электроизоляции (IEC)		
	Klasse III - Elektrische Isolierungsklasse (IEC) Класс III - класс электроизоляции (IEC)		
	Over Voltage Protection		

Alle Artikel gehört zur Energieeffizienzklasse A++.
Die Anschlusspläne der elektronischen Artikel sind in der technischen Dokumentation enthalten.

Все товары относятся к классу энергосбережения A++.
Соединительные схемы для электронных изделий доступны в комплекте технической документации.

Ausführungen / Отделка



Weiß | RAL 9003 geprägt
Белый | RAL 9003 гофрированный



Grau | RAL 9006 geprägt
Серый | RAL 9006 гофрированный



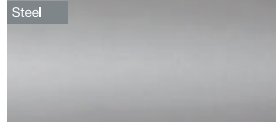
Primer
Праймер



Eloxiertes Aluminium
Анодированный алюминий



Aluminium
Алюминий



Stahl
Сталь



Gebürsteter Nickel
Брашированный никель



Chrom
Хром



Grau-Schwarz | RAL 7021 geprägt
Серо-черный | RAL 7021 гофрированный



Schwarz | RAL 9005 geprägt
Черный | RAL 9005 гофрированный



PMMA Durchscheinend
Прозрачный PMMA



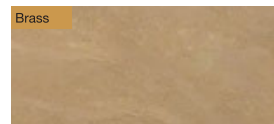
PMMA Matt
Матовый PMMA



Gold
Золотой



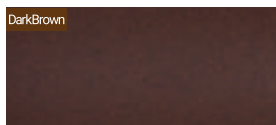
Rotgold
Розовое золото



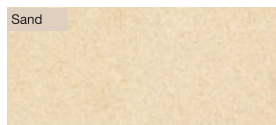
Messing
Латунь



Braun
Коричневый



Dark brown



Sand
Песок



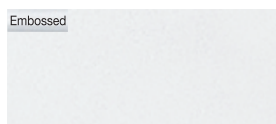
Zement
Цемент



Echter glänzender Messing
Настоящая полированная латунь



Echtes glänzendes Aluminium
Настоящий полированный алюминий



Geprägt
Гофрированная деталь



Signal Yellow | RAL 1003



Aluminium / Zirconium Grey

Die Zeichnungen, Abmessungen, Materialien und Farben in diesem Katalog dienen nur der Information. Im Interesse seiner Kunden behält sich das Unternehmen vor, die Muster jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

In diesem Katalog dient das Symbol der italienischen Flagge nur als Hinweis. Produkte können auch eine andere Herkunft haben, als angegeben.

"Linea Light Group" behält sich das Recht vor, ohne jegliche Vorankündigung die Merkmale der eigenen Produkte und deren Verfügbarkeit jederzeit zu ändern. Alle Produkte, die technischen Daten, die Darstellungen und die Informationen im Katalog sind nicht für "Linea Light Group" bindend. "Linea Light Group" haften nicht für etwaige Fehler in der Darstellung, im Text und/oder in der Übersetzung. Weitere Merkmale der Produkte sind in den jeweiligen technischen Datenblättern und in den Anleitungen enthalten. Dieser Katalog wird vom Urheberrecht geschützt (Gesetz Nr. 633 vom 22/04/1941 und Gesetz Nr. 1485 vom 14/12/1942: Die völlig oder auch nur teilweise Vervielfältigung ist verboten). Alle im Katalog angeführten Angaben sind Messwerte. Für die Fluss-, CCT- und Leistungsdaten gelten Toleranzwerte von +/- 10 %.

Изображения, цены, материалы и расцветки в данном каталоге приведены ориентировочно. В интересах клиентов Компания сохраняет за собой право на внесение изменений в модели в любой момент без предварительного уведомления.

Государственный флаг Италии в данном каталоге приведен исключительно в информационных целях. Изделия могут иметь происхождение, отличающееся от указанного.

Linea Light Group сохраняет за собой право на изменение характеристик собственных изделий, а также их доступности без предварительно уведомления, в любой момент. Все изделия, относящиеся к ним технические данные, иллюстрации и информация, имеющаяся в каталоге, не имеют обязательной силы для Linea Light Group. Linea Light Group не отвечает за возможные ошибки в иллюстрациях, текстах и (или) в переводе. Дополнительные характеристики продукции приводятся в соответствующих технических паспортах и инструкциях. Данный каталог охраняется законом в отношении авторских прав (закон 22/04/1941 № 633 и закон 14/12/1942 № 1485: любое воспроизведение, полностью или частично, запрещено).

Все значения, приведенные в каталоге, являются измеренными значениями. Для данных потока, CCT и мощности возможны допуски +/-10%.

Codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
7220	Snake	96	8776N	Box	91	9322	Lira	172	9447	Birba	88
7221	Snake	96	8815	Gypsum Coloring	40	9323	Lira	172	9448	Birba	88
7226	Snake	96	8819	Gypsum Coloring	40	9324	Lira	172	9451	Birba	81
7227	Snake	96	8823	Gypsum Coloring	40	9325	Lira	172	9453	Birba	81
7232	Snake	96	8827	Gypsum Coloring	40	9330	Lira AISI	170	9454	Birba	81
7233	Snake	96	8842	TU	70	9331	Lira AISI	170	9457	Birba	81
7234	Snake	96	8843	TU	70	9332	Lira AISI	170	9459	Birba	81
7235	Snake	96	8844	TU	70	9333	Lira AISI	170	9460	Birba	81
7805	My White	176	8850	TU	92	9334	Lira AISI	170	9463	Birba	149
7805N	My White	176	8851	TU	92	9335	Lira AISI	170	9465	Birba	149
7806	My White	176	8865	Gypsum	39	9336	Lira AISI	170	9466	Birba	149
7806N	My White	176	8865N	Gypsum	39	9337	Lira AISI	170	9469	Birba	149
7807	My White	176	8867	Gypsum	39	9338	Lira AISI	171	9471	Birba	149
7807N	My White	176	8940	Pistillo	215	9339	Lira AISI	171	9472	Birba	149
7808	My White	176	8941	Pistillo	215	9340	Lira AISI	171	9475	Birba	149
7808N	My White	176	8942	Pistillo	215	9341	Lira AISI	171	9477	Birba	149
7809	My White	177	8943	Pistillo	215	9355	Birba	71	9478	Birba	149
7809N	My White	177	8944	Pistillo	215	9357	Birba	71	14931	Accessories	212
7810	My White	177	8945	Pistillo	215	9358	Birba	71	14937	Accessories	237
7810N	My White	177	9015	Tara	83	9361	Birba	71	14937	Accessories	214
8028	My White	177	9018	Tara	83	9363	Birba	71	14992	Accessories	215
8028N	My White	177	9021	Tara	83	9364	Birba	71	50370	Accessories	236
8029	My White	177	9024	Tara	83	9367	Birba	71	51365	Vision	236
8029N	My White	177	9027	Tara	83	9369	Birba	71	51366	Vision	236
8255	Box	90	9035	Regolo	94	9370	Birba	71	51395	Vision	236
8255M	Box	90	9036	Regolo	94	9373	Birba	81	51396	Vision	236
8255N	Box	90	9037	Regolo	94	9375	Birba	81	51585	Vision	236
8256	Box	90	9040	Regolo	94	9376	Birba	81	51586	Vision	236
8256M	Box	90	9041	Regolo	94	9379	Birba	81	52700	Accessories	202
8256N	Box	90	9042	Regolo	94	9381	Birba	81	52700	Accessories	302
8257	Box	90	9045	Regolo	94	9382	Birba	81	52901	Texo	202
8257M	Box	90	9046	Regolo	94	9385	Birba	81	52951	Texo	202
8257N	Box	90	9047	Regolo	94	9387	Birba	81	59165W00	Joe	212
8258	Box	90	9045	Regolo	94	9388	Birba	81	59166W00	Joe	212
8258M	Box	90	9135	Igloo	86	9391	Birba	88	60817W00	Gypsum	92
8258N	Box	90	9136	Igloo	86	9393	Birba	88	60817W00	Accessories	36
8325	Tara	82	9137	Igloo	86	9394	Birba	88	60817W00	Accessories	39
8328	Tara	82	9138	Igloo	86	9397	Birba	88	60830	Accessories	130
8331	Tara	82	9139	Igloo	86	9399	Birba	88	60830	Accessories	301
8334	Tara	82	9140	Igloo	86	9400	Birba	88	60840	Accessories	39
8337	Tara	82	9141	Igloo	86	9403	Birba	71	60840	Accessories	301
8340	Tara	82	9142	Igloo	86	9405	Birba	71	60860	Accessories	301
8660	My White_Bond	214	9143	Igloo	86	9406	Birba	71	60920W70	Gypsum	130
8663	My White_Bond	214	9144	Igloo	86	9409	Birba	71	60930W70	Gypsum	130
8666	My White_Bond	214	9145	Igloo	86	9411	Birba	71	60930W70	Accessories	130
8669	My White_Bond	214	9146	Igloo	86	9412	Birba	71	61270	Accessories	302
8672	My White_Bond	214	9147	Igloo	87	9415	Birba	71	61270	Accessories	130
8740	Minion	78	9148	Igloo	87	9417	Birba	71	61280	Accessories	302
8742	Minion	78	9149	Igloo	87	9418	Birba	71	62403	Silicone_C	265
8748	Minion	78	9150	Igloo	87	9421	Birba	81	62403N	Silicone_C	265
8750	Minion	78	9151	Igloo	87	9423	Birba	81	62757	Accessories	226
8770	Box	91	9152	Igloo	87	9424	Birba	81	62758	Accessories	226
8770M	Box	91	9160	Polo	80	9427	Birba	81	62761	Silicone_F	226
8770N	Box	91	9161	Polo	80	9429	Birba	81	62761W	Silicone_F	226
8772	Box	91	9162	Polo	68	9430	Birba	81	62761W	Accessories	121
8772M	Box	91	9163	Polo	68	9433	Birba	81	62900	Accessories	122
8772N	Box	91	9164	Polo	68	9435	Birba	81	62900	Accessories	123
8774	Box	91	9165	Polo	68	9436	Birba	81	63560L02	Accessories	272
8774M	Box	91	9170	Switch	79	9439	Birba	88	63820W00	Gypsum	39
8774N	Box	91	9171	Switch	79	9441	Birba	88	64522W07	Vuelta	237
8776	Box	91	9172	Switch	79	9442	Birba	88	64530W07	Vuelta	237
8776M	Box	91	9320	Lira	216	9445	Birba	88	64540W30	Cell	37
8776M	Box	91	9321	Lira	216						

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
64541W30	Cell	37	65039	Fylo+	226	80379N30	Cob44	25	80733	Accessories	245
64542W30	Cell	37	65040	Fylo+	226	80379N60	Cob44	25		Accessories	254
64543W30	Cell	37		Accessories	121	80379W30	Cob44	25	80734	Accessories	245
64544W15	Cell	37	65054	Accessories	122	80379W60	Cob44	25		Accessories	254
64544W30	Cell	37		Accessories	123	80380N30	Cob44	25	80754W30	Illuminator	43
64545W15	Cell	37		Accessories	121	80380N60	Cob44	25	80754W60	Illuminator	43
64545W30	Cell	37	65055	Accessories	122	80380W30	Cob44	25	80755N30	Illuminator	43
64546W30	Cell	36		Accessories	123	80380W60	Cob44	25	80755N60	Illuminator	43
64547W30	Cell	36	65082	Accessories	213	80381N30	Cob44	26	80755W30	Illuminator	43
64548W30	Cell	36	65097	Accessories	123	80381N60	Cob44	26	80755W60	Illuminator	43
64549W30	Cell	36	65112W00	Tour	66	80381W30	Cob44	26	80756W30	Illuminator	42
64570W00	Tour	66	65116W00	Tour	66	80381W60	Cob44	26	80756W60	Illuminator	42
64571W00	Tour	66	65120N00	Tour	66	80382N30	Cob44	26	80761N11	Flamp	154
64572N00	Tour	66	65120W00	Tour	66	80382N60	Cob44	26	80981	Accessories	52
64572W00	Tour	66	65124N00	Tour	66	80382W30	Cob44	26	80982	Accessories	52
64573N00	Tour	66	65124W00	Tour	66	80382W60	Cob44	26	80983	Accessories	52
64573W00	Tour	66	65142	Accessories	67	80391	Rubber	251	80984	Accessories	52
64575	Accessories	67	65143	Accessories	67	80392	Rubber	251	80985	Accessories	52
64578	Accessories	67	65152	Accessories	67	80393	Rubber	251	80986	Accessories	52
64580	Accessories	67	65153	Accessories	67	80394	Rubber	252	80990	Accessories	52
64586	Accessories	67	65180	Fylo+	121	80395	Rubber	252	80991	Accessories	52
64588	Accessories	67	65181	Fylo+	121	80396	Rubber	252	80992	Accessories	52
64594W00	Dirigo	224	65182	Accessories	123	80397	Rubber	252	80993	Accessories	52
64670	Accessories	67	65183	Accessories	121	80398	Rubber	252	80994	Accessories	52
64726W00	Ryo	212	65184	Accessories	121	80399	Rubber	252	80995	Accessories	52
64734W00	Ryo	212	65190W30	Cell	78	80401	Rubber 3D	252	80999	Accessories	52
64742W70	Baton	70	65190W45	Cell	78	80402	Rubber	252	81000	Accessories	52
64747W60	Baton	78	65191W30	Cell	78	80409	Rubber	251	81002	Accessories	52
64756W60	Baton	78	65191W45	Cell	78	80410	Rubber	251	81003	Accessories	52
64758	Accessories	212	65200W	Rollip70	107	80411	Rubber	251	81005	Accessories	53
64760W00	Ryo	212	65201W	Rollip70	107	80412	Rubber	251	81006	Accessories	53
64761W00	Ryo	212	65202W	Rollip70	107	80413	Rubber	251	81007	Accessories	53
64787W50	Baton	70	65204W	Rollip35	106	80414	Rubber	251	81008	Accessories	53
64788W07	Peak	213	65205W	Rollip35	106	80416	Rubber 3D	245	81009	Accessories	53
64789W07	Peak	213	65206W	Rollip35	106	80417	Rubber 3D	245	81012	Accessories	53
64790W07	Peak	213	65207W	Rollip35	106	80418	Accessories	254	81013	Accessories	53
64794W07	Peak	213	65208	Accessories	107	80419	Accessories	254	81014	Accessories	53
64796W07	Peak	213	65209	Accessories	107	80443W00	Suelo	194	81015	Accessories	53
65004	Fylo+	121	65210	Accessories	107	80447W30	Suelo	194	81018	Accessories	53
65006	Fylo+	121	65211	Accessories	107	80455W20	Suelo	195	81019	Accessories	53
65007	Fylo+	121	65212	Accessories	106	80455W30	Suelo	195	81021	Accessories	53
65008	Accessories	122	65213	Accessories	106	80538N11	Flamp	154	81022	Accessories	53
65009	Fylo+	122	65214	Accessories	106	80538N90	Flamp	154	81024	Accessories	53
65010	Fylo+	122	65215	Accessories	106	80540N11	Flamp	154	81025	Accessories	53
65011	Accessories	122	65218	Accessories	107	80542N60	Flamp	154	81026	Accessories	53
65012	Fylo+	122	65219	Accessories	106	80544N11	Flamp	155	81033	Accessories	52
65013	Fylo+	122	65231W	Rollip70	107	80556W30	Suelo	196	81034	Accessories	52
65015	Fylo+	122	65233W	Rollip35	106	80566W06	Suelo	195	81036	Accessories	52
65016	Fylo+	122	65234	Accessories	106	80566W30	Suelo	195	81037	Accessories	52
65018	Fylo+	122	65235	Accessories	106	80581W30	Suelo	196	81039	Accessories	52
65019	Fylo+	122	65236	Accessories	107	80581W60	Suelo	196	81040	Accessories	52
65021	Fylo+	123	65237	Accessories	107	80582W30	Orma	199	81042	Accessories	52
65022	Fylo+	123	65238	Accessories	107	80585W30	Orma	199	81043	Accessories	52
65023	Accessories	226	65239	Accessories	107	80588W30	Orma	199	81045	Accessories	52
65025	Fylo+	123	80089N00	Anton	27	80591W30	Epitax	20	81046	Accessories	52
65026	Accessories	226	80089W00	Anton	27	80591W45	Epitax	20	81048	Accessories	52
65027	Fylo+	121	80246W30	Cob40	24	80605W07	Envelope	184	81049	Accessories	52
65028	Fylo+	121	80246W60	Cob40	24	80607W35	Suelo	196	81051	Accessories	52
65035	Accessories	226	80339N00	Anton	27	80638W15	Epitax	20	81052	Accessories	52
65036	Fylo+	226	80339W00	Anton	27	80638W30	Epitax	20	81054	Accessories	52
65037	Fylo+	226	80378W30	Cob40	24	80638W60	Epitax	20	81055	Accessories	52
65038	Accessories	226	80378W60	Cob40	24				81057	Accessories	52

Codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
81058	Accessories	52	81631W60	Pound	50	82154	Rubber	250	82847	Accessories	254
81060	Accessories	52	81632W30	Pound	50	82155	Rubber	250	82903W30	Navata_Optus	58
81061	Accessories	52	81632W60	Pound	50	82208	Rubber 3D	252	82906W30	Navata_Optus	58
81063	Accessories	52	81637N30	Pound	50	82211	Rubber 3D	252	82909W30	Navata_Optus	58
81064	Accessories	52	81637W30	Pound	50	82216N20	Rubber 3D	253	82914W00	Ink	111
81066	Accessories	52	81637W60	Pound	50	82216N30	Rubber 3D	253	82916W00	Ink	111
81067	Accessories	52	81638N30	Pound	50	82216W20	Rubber 3D	253	82918W30	Ink	111
81069	Accessories	53	81638W30	Pound	50	82216W30	Rubber 3D	253	82920W30	Ink	111
81070	Accessories	53	81638W60	Pound	50	82217N20	Rubber 3D	253	82922W10	Ink	113
81072	Accessories	53	81643W30	Optus	51	82217N30	Rubber 3D	253	82922W30	Ink	113
81073	Accessories	53	81643W60	Optus	51	82217W20	Rubber 3D	253	82922W45	Ink	113
81075	Accessories	53	81644W30	Optus	51	82217W30	Rubber 3D	253	82926W45	Ink	112
81076	Accessories	53	81644W60	Optus	51	82218N20	Rubber 3D	253	82928W00	Ink	112
81078	Accessories	53	81655N30	Optus	51	82218N30	Rubber 3D	253	82930W00	Ink	112
81079	Accessories	53	81655W30	Optus	51	82218W20	Rubber 3D	253	82932W30	Ink	112
81081	Accessories	53	81655W60	Optus	51	82218W30	Rubber 3D	253	82944W30	Ink	112
81082	Accessories	53	81656N30	Optus	51	82219M20	Rubber 3D	253	82946W00	Ink	110
81084	Accessories	53	81656W30	Optus	51	82219M30	Rubber 3D	253	82947W00	Ink	110
81085	Accessories	53	81656W60	Optus	51	82219N20	Rubber 3D	253	82948W00	Ink	110
81086	Accessories	53	81661N60	Optus-Ex	38	82219N30	Rubber 3D	253	82949W00	Ink	110
81087	Accessories	53	81661W30	Optus-Ex	38	82219W20	Rubber 3D	253	82950W00	Ink	110
81088	Accessories	53	81661W60	Optus-Ex	38	82219W30	Rubber 3D	253	82951W00	Ink	110
81172W30	Orma	199	81662W30	Optus-Ex	38	82220M20	Rubber 3D	253	83002	Accessories	271
81181W15	Orma	198	81662W60	Optus-Ex	38	82220M30	Rubber 3D	253	83003	Accessories	271
81181W30	Orma	198	81667N30	Optus-Ex	38	82220N20	Rubber 3D	253	83004	Accessories	271
81187W30	Orma	198	81667W30	Optus-Ex	38	82220N30	Rubber 3D	253	83006	Accessories	271
81223W30	Orma	168	81667W60	Optus-Ex	38	82220W20	Rubber 3D	253	83007	Electronics	277
81223W60	Orma	168	81668W30	Optus-Ex	38	82220W30	Rubber 3D	253	83008	Electronics	281
81229W30	Orma	168	81668W60	Optus-Ex	38	82221M20	Rubber 3D	253	83009	Electronics	290
81229W60	Orma	168	81776N12	Alux	158	82221M30	Rubber 3D	253	83010	Electronics	292
81274W30	Vos	15	81778N12	Alux	158	82221N20	Rubber 3D	253	83012	Electronics	292
81274W45	Vos	15	81780N12	Alux	158	82221N30	Rubber 3D	253	83013	Electronics	292
81282W30	Vos	15	81814W30	Optus	51	82221W20	Rubber 3D	253	83015	Electronics	292
81282W60	Vos	15	81814W60	Optus	51	82221W30	Rubber 3D	253	83018	Electronics	286
81321V45	Orma	199	81851W60	Portik	169	82270N12	Prolamp	238	83019	Electronics	286
81323W07	Step	130	81855W60	Portik	169	82270W07	Prolamp	238	83034	Accessories	254
81326W07	Step	130	81956	Ribbon Plus	258	82270W12	Prolamp	238	83041	Electronics	114
81332W00	Paseo	223	81957	Ribbon Plus	258	82272N07	Prolamp	238	83041	Electronics	287
81343W07	Envelope	184	81958	Ribbon Plus	258	82272N12	Prolamp	238	83042	Electronics	114
81410	Accessories	110	81959	PU_C Plus	260	82272W12	Prolamp	238	83042	Electronics	287
81411	Accessories	110	81960	PU_C Plus	260	82274N07	Prolamp	238	83054	Electronics	59
81413	Electronics	114	81961	PU_C Plus	260	82274N12	Prolamp	238	83055	Electronics	59
81414	Electronics	114	81962	PU_C Plus	260	82286N07	Prolamp	239	83062	Electronics	286
81416	Electronics	114	81963	PU_C Plus	260	82286N12	Prolamp	239	83100	Electronics	289
81417	Electronics	114	81964	PU_C Plus	260	82347N12	Alix	158	83101	Electronics	289
81418	Accessories	115	81965	PU_C Plus	261	82348N12	Alix	158	83102	Electronics	289
81419	Accessories	115	82135	Rubber	251	82349N12	Alix	158	83129	Accessories	268
81420	Accessories	115	82136	Rubber	251	82350N12	Alix	158	83130	Accessories	269
81421	Accessories	115	82137	Rubber	251	82351N12	Alix	158	83131	Accessories	272
81422	Accessories	116	82138	Rubber	251	82352N12	Alix	158	83131	Accessories	268
81423	Accessories	116	82139	Rubber	251	82619W20	Eyelet	146	83132	Accessories	269
81424	Accessories	114	82140	Rubber	251	82622W20	Eyelet	146	83132	Accessories	272
81425	Accessories	116	82141	Rubber	251	82746W07	Step66	186	83133	Accessories	268
81426	Accessories	110	82142	Rubber	251	82748W07	Step66	186	83135	Accessories	269
81427	Accessories	116	82143	Rubber	251	82749N00	Mini-Albatros	64	83136	Accessories	272
81430	Accessories	110	82147	Rubber	250	82749W00	Mini-Albatros	64	83137	Accessories	268
81625N30	Pound	50	82148	Rubber	250	82831N00	Emy	76	83138	Accessories	268
81625W30	Pound	50	82149	Rubber	250	82831W00	Emy	76	83139	Accessories	268
81625W60	Pound	50	82150	Rubber	250	82832N00	Emy	76	83140	Accessories	244
81626W30	Pound	50	82151	Rubber	250	82833N00	Emy	76	83154	Electronics	289
81626W60	Pound	50	82152	Rubber	250	82833W00	Emy	76	83177	Electronics	296
81631W30	Pound	50	82153	Rubber	250	82846	Accessories	254	83178	Electronics	296

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
83179	Electronics	293	84031W20	Nautilus	244	84446	Accessories	268		Accessories	140
83181	Accessories	186	84032V40	Nautilus	244	84447	Accessories	268		Accessories	141
83183	Accessories	268	84068N07	Prolamp	238	84448	Accessories	269	84916	Accessories	144
83184	Accessories	268	84068N60	Prolamp	238	84449	Accessories	269		Accessories	145
83186	Accessories	116	84069N07	Prolamp	239	84450	Accessories	268		Accessories	302
83579W70	Quara	188	84069N12	Prolamp	239	84451	Accessories	268		Accessories	140
83580W70	Quara	188	84070N07	Prolamp	239	84452	Accessories	268	84917	Accessories	144
83581W70	Quara	188	84070N12	Prolamp	239	84453	Accessories	268		Accessories	302
83583W70	Quara	189	84195	Ribbon	263	84454	Accessories	268		Accessories	194
83584W70	Quara	189	84196	Ribbon	263	84455	Accessories	268		Accessories	201
83585W70	Quara	189	84197	Ribbon	263	84456	Accessories	272	84918	Accessories	204
83591N07	Prolamp	239	84198	Ribbon	263	84457	Accessories	272		Accessories	205
83657	Ribbon	262	84203W30	Giotto	21	84522W30	Shaker	234		Accessories	302
83658	Ribbon	262	84208N60	Woofers	29	84522W60	Shaker	234		Accessories	196
83659	Ribbon	262	84208W60	Woofers	29	84523W30	Shaker	234	84933	Accessories	302
83685M30	Portik	169	84210N60	Woofers	29	84523W60	Shaker	234		Accessories	194
83686M30	Portik	169	84210W60	Woofers	29	84524W30	Shaker	234	84935	Accessories	205
83943W00	Ink	111	84211N60	Woofers	29	84524W60	Shaker	234		Accessories	302
83944W00	Ink	111	84211W60	Woofers	29	84525W30	Shaker	234		Accessories	194
83945W00	Ink	111	84219	Ribbon	262	84525W60	Shaker	234		Accessories	195
83946W10	Ink	113	84220	Ribbon	262	84537W85	Iris67	235	84936	Accessories	205
83946W30	Ink	113	84221	Ribbon	262	84538W85	Iris67	235		Accessories	302
83946W45	Ink	113	84229N60	Woofers	29	84539W85	Iris67	235		Accessories	135
83947W85	Ink	113	84229W60	Woofers	29	84540W85	Iris67	235	84952	Accessories	302
83948W20	Ink	113	84231N60	Woofers	29	84541W85	Iris67	235		Accessories	232
83948W35	Ink	113	84231W60	Woofers	29	84542W85	Iris67	235		Accessories	135
83948W60	Ink	113	84232N60	Woofers	29	84562W85	Clivo	234	84995	Accessories	303
83949W00	Ink	112	84232W60	Woofers	29	84563W85	Clivo	234		Accessories	140
83950W00	Ink	112	84264W30	Cob40	24		Electronics	284	85001C30	Aspho	140
83968W00	Ink	111	84264W60	Cob40	24		Electronics	293	85001W30	Aspho	140
83969W00	Ink	111	84265W30	Cob40	24	84700	Electronics	294	85002W30	Aspho	140
83970W30	Ink	111	84265W60	Cob40	24		Electronics	296	85013W12	Aspho	141
83971W30	Ink	111	84266W30	Cob40	24	84701	Electronics	284	85014W12	Aspho	141
83972W00	Ink	111	84266W60	Cob40	24	84787	Electronics	285	85025C70	Aspho	141
83973W00	Ink	111	84267W30	Cob40	24	84829	Electronics	283	85025N70	Aspho	141
83974W00	Ink	111	84267W60	Cob40	24		Accessories	296	85025W70	Aspho	141
83975W10	Ink	113	84268W30	Illuminator	42	84865	Accessories	297	85026N70	Aspho	141
83975W30	Ink	113	84268W60	Illuminator	42		Accessories	300	85026W70	Aspho	141
83975W45	Ink	113	84269W30	Illuminator	43	84869	Accessories	300	85027W70	Aspho	141
83976W10	Ink	113	84269W60	Illuminator	43	84870	Accessories	300	85043W30	Nitum	142
83976W30	Ink	113		Accessories	132	84871	Accessories	300	85044W00	Nitum	142
83976W45	Ink	113		Accessories	140	84877	Accessories	300	85044W10	Nitum	142
83977W85	Ink	113	84335	Accessories	141	84885	Accessories	300	85044W30	Nitum	142
83978W20	Ink	113		Accessories	144	84890	Accessories	234	85044W50	Nitum	142
83978W35	Ink	113		Accessories	145		Accessories	235	85059W30	Nitum	142
83978W60	Ink	113		Accessories	302	84893	Accessories	202	85059W50	Nitum	142
83979W45	Ink	112		Accessories	130		Accessories	300	85060W10	Nitum	142
83980W00	Ink	112		Accessories	132	84894	Accessories	202	85060W30	Nitum	142
83981W00	Ink	112		Accessories	132		Accessories	202	85060W50	Nitum	142
83982W30	Ink	112		Accessories	142		Accessories	133	85061W30	Nitum	143
83982W30	Ink	112		Accessories	143	84901	Accessories	142	85062W30	Nitum	143
83983W30	Ink	112	84336	Accessories	184		Accessories	143	85335C30	Bibok	140
83987W00	Ink	110		Accessories	187		Accessories	302	85335W30	Bibok	140
83988W00	Ink	110		Accessories	200	84902	Accessories	143	85542W70	Quara	188
83989W00	Ink	110		Accessories	201		Accessories	302	85543N70	Quara	188
83990W00	Ink	110		Accessories	302		Accessories	132	85543W70	Quara	188
83991W00	Ink	110		Accessories	134		Accessories	142	85575W12	Bibok	140
83992W00	Ink	110		Accessories	186		Accessories	143	85959W70	Aspho	140
84010	Accessories	115	84338	Accessories	188		Accessories	184	85960W70	Aspho	140
84011	Accessories	115		Accessories	189	84915	Accessories	187	85976W70	Bibok	140
84017	Accessories	116		Accessories	302		Accessories	200	86096W18	Alcor	205
84018	Electronics	114		Accessories	204		Accessories	201	86097W18	Alcor	205
84024T00	Woofers	31	84341	Accessories	302		Accessories	302	86104W18	Alcor	205

Codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
86402N70	Quara	134	89420	Electronics	288	91216W60	Eyelet	232	92681N12	Chim	186
86402W70	Quara	134	89421	Electronics	288	91219W30	Eyelet	232	92681W12	Chim	186
86460M70	Quara	188	89422	Electronics	288	91219W60	Eyelet	232	93126W08	Beret	201
86460N70	Quara	188	89423	Electronics	288	91220W30	Eyelet	232	93126W30	Beret	201
86460W70	Quara	188	89488	Electronics	290	91220W60	Eyelet	232	93127N30	Beret	201
86562W70	Quara	189		Accessories	245	91340N70	Aspho	141	93127W00	Beret	201
86563N70	Quara	189	89548	Accessories	255	91340W70	Aspho	141	93127W08	Beret	201
86563W70	Quara	189		Accessories	267	91341W70	Aspho	141	93127W15	Beret	201
86564N70	Quara	134	89629	Accessories	267	91344W70	Aspho	140	93127W30	Beret	201
86564W70	Quara	134	89630	Accessories	267	91348W70	Bibok	140	93127W60	Beret	201
86612Z60	Nitum	142	90335	Triad	97	91352Z30	Aspho	141	93128N30	Beret	201
86708Z30	Aspho	141	90336	Triad	97	91366C30	Bibok	140	93128W00	Beret	201
86717W00	Vissa	135	90337	Triad	97	91366W30	Bibok	140	93128W08	Beret	201
86718W00	Vissa	135	90420W30	Vos	14	91422W18	Alcor	206	93128W15	Beret	201
86720W00	Vissa	135	90420W60	Vos	14	91425W18	Alcor	206	93128W30	Beret	201
86788W18	Astroppek	206	90430W30	Vos	14	91996W00	Rada	34	93128W60	Beret	201
86875W70	Aspho	141	90430W45	Vos	14	92000W00	Rada	34	93134W30	Beret	201
87324W00	Beriel	144	90520W30	Periskop	233	92065W00	Beret	200	93140W30	Beret	201
87337W00	Elin	145	90520W60	Periskop	233	92065W15	Beret	200	93141W30	Suelo	194
87340Z00	Elin	145	90521W30	Periskop	233	92065W30	Beret	200	93280N12	Atix	158
87600W18	Alcor	204	90522W30	Periskop	233	92066W30	Beret	200	93281N12	Atix	158
87988W70	Quara	188	90522W60	Periskop	233	92067W00	Beret	200	93282N12	Atix	158
87989W70	Quara	189	90544M15	Warp	17	92067W15	Beret	200	93357N30	Cob44	26
88417C30	Aspho	140	90544M30	Warp	17	92067W30	Beret	200	93357N60	Cob44	26
88417W30	Aspho	140	90544W15	Warp	17	92067W60	Beret	200	93357W30	Cob44	26
88418W12	Aspho	141	90548M30	Warp	17	92068N00	Beret	200	93357W60	Cob44	26
88421W30	Nitum	142	90548M60	Warp	17	92068N30	Beret	200	93407W30	Loro	22
88422W30	Nitum	143	90548W30	Warp	17	92068W00	Beret	200	93407W60	Loro	22
88423M30	Nitum	142	90548W60	Warp	17	92068W15	Beret	200	93422W30	Loro	22
88423N30	Nitum	142	90550M15	Warp	17	92068W30	Beret	200	93422W60	Loro	22
88423W00	Nitum	142	90550M30	Warp	17	92068W60	Beret	200	93508W07	Quara	134
88423W10	Nitum	142	90550M60	Warp	17	92077W00	Beret	201	93513W07	Quara	134
88423W30	Nitum	142	90550W15	Warp	17	92204W85	Clivo	234	93515W07	Quara	134
88423W50	Nitum	142	90550W30	Warp	17	92238W70	Quara	189	93517W07	Quara	134
88424W30	Nitum	143	90550W60	Warp	17	92239W70	Quara	189	93518W07	Quara	134
88424W50	Nitum	143	90556W15	Quantum	16	92240W70	Quara	189	93519W07	Quara	134
88568Z30	Nitum	142	90556W30	Quantum	16	92256W30	Picrol	143	93596W25	Xenia	222
88568Z60	Nitum	142	90556W45	Quantum	16	92256W70	Picrol	143	94058N30	Cob44	26
89119	Accessories	266	90560W15	Quantum	16	92258W30	Picrol	143	94058N60	Cob44	26
89121	Accessories	266	90560W30	Quantum	16	92259W30	Picrol	143	94058W30	Cob44	26
89122	Accessories	267	90560W45	Quantum	16	92260W00	Sand	187	94058W60	Cob44	26
89123	Accessories	266	90562W15	Quantum	16	92262W00	Sand	187	94167W00	Ardilla66	174
89124	Accessories	267	90562W30	Quantum	16	92285W00	Beriel	144	94204W00	Ardilla66	174
89125	Accessories	266	90562W45	Quantum	16	92316W05	Petit	132	95141Z15	Periskop	233
89144	Electronics	277	90650W30	Vos	14	92324W05	Petit	132	95347W30	Periskop	233
89145	Electronics	277	90650W60	Vos	14	92392N00	MiniTube	160	95348W30	Periskop	233
89146	Electronics	277	90662W30	Vos	14	92392W00	MiniTube	160	95349W30	Periskop	233
89147	Electronics	277	90662W45	Vos	14	92405W05	Petit	132	95437W00	Ice-Cut	124
89149	Electronics	288	90674W30	Vos	14	92409W05	Petit	133	95474W00	Orma	198
89179	Electronics	290	90674W60	Vos	14	92413W05	Petit	132	95475W00	Orma	198
89190	Accessories	223	91200W00	Elin	145	92417W05	Petit	133	96634W30	Anton	27
	Accessories	261	91204W30	Loro	22	92422N00	MiniTube	160	96634W60	Anton	27
89223	Accessories	267	91204W60	Loro	22	92422W00	MiniTube	160	96636W60	Anton	27
89359	Electronics	290	91208W30	Loro	23	92423N00	MiniTube	160	96741W00	Ice-Cut	227
89371	Accessories	234	91208W60	Loro	23	92423W00	MiniTube	160	96916W00	Footpad	206
	Accessories	27	91214W30	Eyelet	232	92432W00	Rada	34		Envelope	130
89373	Accessories	168	91215M30	Eyelet	232	92439N12	MaxiTube	160	96976N07	Envelope	184
	Accessories	303	91215M60	Eyelet	232	92440N12	MaxiTube	160		Envelope	130
	Accessories	168	91215W15	Eyelet	232	92558W05	Cut	186	96976W07	Envelope	184
89374	Accessories	303	91215W30	Eyelet	232	92619W12	Per	174		Envelope	130
89408	Electronics	283	91215W60	Eyelet	232	92671W70	Quara	188	96978W07	Envelope	184
89419	Electronics	288	91216W30	Eyelet	232	92672W70	Quara	189			

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
96979W07	Envelope	130	98050	Accessories	189	98574	Dropper	264	98931	Accessories	268
	Envelope	184		Accessories	303	98624	Accessories	232	98932	Accessories	268
97044W30	Ghilea	143	Accessories	244	Accessories		233	98934	Accessories	268	
97071W85	Clivo	234	98060	Accessories	303	98635	Ribbon Plus	258	98936	Accessories	268
97072W85	Clivo	234	98077	Ribbon	262	98636	Ribbon Plus	258	98937	Accessories	271
97073W85	Clivo	234	98078	Ribbon	262	98637	Ribbon Plus	258	98938	Accessories	271
97090N00	LV54	32	98083	Ribbon	262	98638	Ribbon Plus	258	98939	Accessories	271
97090W00	LV54	32	98084	Ribbon	262	98639	Ribbon Plus	258	98940	Accessories	271
97092N00	LV54	32	98111	Accessories	184	98640	Ribbon Plus	258	Accessories	268	
97092W00	LV54	32		Accessories	303	98669	Accessories	232	98941	Accessories	269
97094N00	LV54	32	98112	Accessories	234	98774	PU_C Plus	260	Accessories	272	
97094W00	LV54	32		Accessories	235	98775	PU_C Plus	260	Accessories	268	
97096N00	LV54	32	98121	Accessories	206	98776	PU_C Plus	260	98942	Accessories	269
97096W00	LV54	32	Accessories	196	98777	PU_C Plus	260	Accessories	272		
97098N00	LV54	33	98122	Accessories	206	98778	PU_C Plus	260	Accessories	268	
97098W00	LV54	33	Accessories	303	98779	PU_C Plus	260	98943	Accessories	269	
97167W07	Envelope	184	98140	Accessories	297	98784	Accessories	222	Accessories	272	
97170W07	Envelope	184		Accessories	303	98885	Accessories	271	98944	Accessories	268
97315N30	Sub	244	Accessories	244	98886	Accessories	271	Accessories	269		
97315W00	Sub	244	98148	Accessories	245	98887	Accessories	271	98945	Ribbon Plus	258
97315W15	Sub	244		Accessories	255	98888	Accessories	271	98946	Ribbon Plus	258
97315W30	Sub	244	Accessories	303	98889	Accessories	271	98947	Accessories	261	
97315W60	Sub	244	98291	Accessories	198	98890	Accessories	271	98948	Ribbon Plus	258
97353N18	Alcor	204		Accessories	303	98891	Accessories	268	98949	Accessories	222
97353W18	Alcor	204	98292	Accessories	198	98892	Accessories	268	98950	Accessories	134
97354N18	Alcor	204		Accessories	303	98893	Accessories	269	98954	Accessories	268
97354W18	Alcor	204	98356	Accessories	223	98894	Accessories	269	98955	Accessories	268
97355W18	Alcor	204	98373	Accessories	267	98895	Accessories	269	98956	Accessories	272
97356W18	Alcor	205	98379	Accessories	266	98896	Accessories	269	98964	Accessories	261
97396M30	Cob44	25	98383	Accessories	266	98897	Accessories	269	98965	Accessories	269
97396M60	Cob44	25	98384	Accessories	266	98898	Accessories	269	Accessories	255	
97396N30	Cob44	25	98395	Accessories	272		Accessories	270	98990	Accessories	300
97396N60	Cob44	25	Accessories	124	98398	Accessories	269	98991	Accessories	300	
97396W30	Cob44	25	Accessories	227		Accessories	270	99000	Accessories	267	
97396W60	Cob44	25	Accessories	273	98418	Accessories	269	99001	Accessories	267	
97397M30	Cob44	25	98418	Accessories		272	98900	Accessories	270	99045	Electronics
97397M60	Cob44	25	98419	Accessories	272	98901	Accessories	269	99046	Electronics	297
97397N30	Cob44	25	98420	Accessories	272		98902	Accessories	269	99074	Electronics
97397N60	Cob44	25	98428	Accessories	64	98903	Accessories	272	Electronics	286	
97397W30	Cob44	25	98436	Accessories	301	98904	Accessories	272	99077	Electronics	287
97397W60	Cob44	25	98466	Accessories	223	98905	Accessories	272	99093	Electronics	278
97695W30	Loro	22	98469	Accessories	223	98906	Accessories	270	99105	Electronics	278
97695W60	Loro	22	98473	Accessories	223	98907	Accessories	270	99106	Electronics	278
97699W30	Loro	23	Accessories	186	98908	Accessories	271	99112	Electronics	278	
97699W60	Loro	23	98496	Accessories	223	98909	Accessories	271	99115	Electronics	279
97710W00	HV44	33	Accessories	303	98910	Accessories	271	99126	Electronics	277	
97714W07	Intake	186	98499	Accessories		20	98911	Accessories	271	99128	Electronics
97730W00	HV44	33		Accessories	303	98912	Accessories	271	99129	Electronics	277
97799W30	Beret	200	98502	Accessories	20	98913	Accessories	271	99135	Electronics	278
97799W60	Beret	200		Accessories	303	98914	Accessories	271	99141	Electronics	278
97800W30	Beret	200	98513	Accessories	234	98915	Accessories	271	99146	Electronics	278
98009	Accessories	186	98514	Accessories	234	98916	Accessories	270	99147	Electronics	278
	Accessories	303	98549	Accessories	233	98917	Accessories	270	99179	Electronics	288
98011	Ribbon	262	98550	Accessories	233	98918	Accessories	270	99181	Electronics	288
98012	Ribbon	262	98551	Accessories	266	98919	Accessories	270	99183	Electronics	288
98017	Ribbon	263	98552	Accessories	266	98920	Accessories	270	99184	Accessories	297
98025	Dropper	264	98553	Accessories	223	98921	Accessories	270	99185	Electronics	289
98033	Silicone_C	265	98554	Accessories	223	98922	Accessories	270	99186	Electronics	289
98042	Silicone_C	265	98556	Ribbon	262	98925	Accessories	268	99195	Electronics	277
98049	Accessories	143	98568	Ribbon	262	98928	Accessories	268	99198	Electronics	277
	Accessories	303	98570	Ribbon	262	98929	Accessories	268	99216	Accessories	223
			98572	Dropper	264	98930	Accessories	268	99226	Accessories	160

Codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
99231	Accessories	227	99560	Accessories	198	99733	Electronics	279	99971	Electronics	76
99232	Accessories	227	99563	Accessories	198	99734	Electronics	277	99976	Accessories	273
99234	Electronics	297	99584	Accessories	76	99735	Electronics	277	99977	Accessories	273
99235	Electronics	297	99588	Dropper	264	99738	Electronics	280	99978	Accessories	273
99239	Electronics	278	99590	Dropper	264	99739	Electronics	279	99979	Accessories	273
99243	Electronics	277	99592	Dropper	264	99740	Electronics	277	99983	Accessories	268
99260	Electronics	277	99598	Silicone_C	265	99741	Electronics	293	99984	Accessories	268
99261	Electronics	278	99600	Silicone_C	265	99742	Electronics	293	99986	Accessories	268
99262	Electronics	279	99602	Silicone_C	265	99743	Electronics	293	99988	Accessories	268
99278	Electronics	297	99608	Ribbon	262	99744	Accessories	184	99989	Accessories	270
99307	Electronics	277	99610	Ribbon	262	99746	Accessories	232	99998	Accessories	271
99308	Electronics	295	99612	Ribbon	262	99784	Electronics	291	99999	Accessories	272
99309	Electronics	289	99620	Silicone_C	265	99785	Electronics	291	KIT77	Accessories	215
	Electronics	295	99622	Silicone_C	265	99786	Electronics	291	KIT0014	Electronics	299
99311	Electronics	295	99628	Dropper	264	99787	Electronics	293	KIT0018	Electronics	215
99330	Electronics	280	99630	Dropper	264	99800	Accessories	106		Accessories	83
99331	Electronics	291	99632	Dropper	264	99801	Accessories	107	KIT0026	Accessories	90
99332	Electronics	293		Accessories	198	99805	Accessories	50		Accessories	91
99333	Electronics	296	99650	Accessories	199	99806	Accessories	50	KIT0027	Accessories	295
				Accessories	303	99807	Accessories	50	KIT0083	Accessories	214
99342	Electronics	288		Accessories	198		Accessories	38		Accessories	86
99344	Electronics	280	99651	Accessories	199	99808	Accessories	50	KIT0096	Accessories	301
99345	Electronics	280		Accessories	303		Accessories	51		Accessories	86
99355	Electronics	298	99660	Electronics	287		Accessories	58	KIT0098	Accessories	301
99357	Accessories	266	99670	Ribbon Plus	259	99809	Accessories	50		Accessories	86
99358	Accessories	266	99671	Ribbon Plus	259		Accessories	51	KIT0099	Accessories	301
99360	Electronics	278	99672	Ribbon Plus	259		Accessories	58		Accessories	86
99361	Electronics	280		Accessories	195	99810	Accessories	38	KIT0107	Accessories	80
99362	Electronics	281	99680	Accessories	303		Accessories	50	KIT0108	Electronics	80
99370	Electronics	277	99682	Electronics	284		Accessories	51	KIT0115	Electronics	215
99371	Electronics	284	99683	Electronics	285		Accessories	58	KIT0116	Electronics	215
99372	Electronics	284	99688	Accessories	255		Accessories	38			
99373	Electronics	281	99689	Accessories	255	99827	Accessories	50			
99374	Electronics	283	99692	Accessories	255		Accessories	51			
99375	Electronics	277	99693	Accessories	255		Accessories	58			
99376	Electronics	277	99694	Accessories	294		Accessories	38			
99377	Electronics	277	99695	Accessories	294	99828	Accessories	50			
99479	Accessories	38	99696	Accessories	294		Accessories	51			
99485	Accessories	42		Accessories	293		Accessories	58			
99486	Accessories	42	99700	Accessories	294		Accessories	38			
99487	Accessories	42		Accessories	294	99829	Accessories	50			
99491	Accessories	42	99701	Accessories	293		Accessories	51			
99492	Accessories	42		Accessories	294		Accessories	58			
99497	Accessories	43	99702	Accessories	293		Accessories	51			
99498	Accessories	43		Accessories	294	99850	Accessories	130			
99499	Accessories	43	99703	Electronics	293		Accessories	302			
99510	Accessories	38	99708	Electronics	282	99888	Accessories	24			
	Accessories	245	99709	Electronics	282	99889	Accessories	24			
99520	Accessories	255	99710	Electronics	282	99890	Accessories	24			
99521	Accessories	255	99711	Electronics	282	99898	Accessories	76			
99536	Accessories	254	99712	Electronics	282	99899	Accessories	24			
99537	Accessories	254	99713	Electronics	282	99901	Accessories	24			
99538	Accessories	255	99714	Electronics	279	99902	Accessories	24			
99539	Accessories	255	99715	Electronics	280	99903	Accessories	24			
99540	Accessories	294	99721	Electronics	280	99904	Accessories	24			
99541	Accessories	254	99722	Electronics	293	99905	Accessories	269			
99542	Accessories	261		Electronics	286	99906	Accessories	269			
99544	Rubber 3D	245	99723	Electronics	287	99907	Accessories	269			
99545	Rubber 3D	245		Electronics	285	99908	Accessories	269			
99549	Accessories	254	99725	Electronics	285	99910	Accessories	272			
99556	Accessories	76	99730	Electronics	280	99911	Accessories	272			
			99731	Electronics	280	99970	Electronics	76			
			99732	Electronics	279						

Valido dal 01/09/2021 - Valid from 01/09/2021

Eco-contributo incluso - Eco-fee included.

Tutti i prezzi sono espressi in euro (€) - All the prices are expressed in euro (€).

IVA esclusa - VAT excluded.

Condizioni generali di vendita:

- 1) Linea Light S.r.l. si riserva la facoltà di eliminare in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali prodotti dalla collezione o modificare parti, dettagli o finiture al fine di migliorare le prestazioni dei prodotti o in osservanza alle normative CE, nonché di apportare variazioni ai prezzi indicati senza preavviso.
- 2) L'azienda si riserva di provvedere a tutte le misure, non escluso il blocco degli ordini e delle consegne, in caso di conflittualità tra diverse attività commerciali riconducibili alla propria forza vendita o ai suoi partners.
- 3) La merce viaggia a rischio e pericolo del committente qualunque siano le modalità di spedizione. Eventuali reclami dovranno essere comunicati per raccomandata al trasportatore entro 48 ore dal ricevimento della stessa.
- 4) Qualsiasi esportazione delle merci acquistate deve essere precedentemente autorizzata per iscritto da Linea Light S.r.l..
- 5) Il costo per eventuali imballaggi speciali richiesti dal cliente, verrà addebitato al costo totale.
- 6) L'installazione è esclusa; eventuale diverso accordo potrà essere trattato direttamente con il rivenditore autorizzato.
- 7) La tonalità della luce emessa dai LED è suscettibile di piccole variazioni (CCT della luce bianca, espressa in Kelvin; lunghezza d'onda dello spettro EM per la luce colorata, espressa in nanometri). La colorazione dei vetri è suscettibile di piccole variazioni di tonalità.
- 8) La merce rimane di proprietà di Linea Light S.r.l. fino al momento dell'avvenuto pagamento.
- 9) Linea Light S.r.l. garantisce al Cliente che i prodotti forniti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale e la loro conformità alle applicabili norme italiane e comunitarie vigenti al tempo della consegna. Salvo specifico accordo diverso ed indicazione di determinate normative da individuarsi a rischio e pericolo del Cliente, il Cliente sopporterà ogni rischio di difformità dei prodotti ad altre normative. Linea Light S.r.l. garantisce i prodotti da vizi e difetti. A pena di decadenza, il Cliente dovrà denunciare i difetti rinvenuti mediante comunicazione scritta a Linea Light S.r.l. entro 8 giorni dalla consegna ovvero dalla scoperta in caso di vizio occulto. In ogni caso, il Cliente decade dal diritto alla garanzia qualora non abbia adempiuto ai propri obblighi di pagamento nei termini convenuti. La denuncia dei difetti rilevati dovrà indicare con precisione la natura dei difetti riscontrati, il numero del lotto di Linea Light S.r.l. a cui appartengono i prodotti che si affermano viziati e eventuali prodotti consegnati a terzi o immessi sul mercato. La garanzia non opererà in caso di normale degrado d'uso dei prodotti e/o difetti o malfunzionamenti dovuti ad imperizia od uso difforme dalle istruzioni di Linea Light S.r.l.. Il Cliente decade, altresì, dal diritto alla garanzia nell'ipotesi in cui abbia apportato modifiche ovvero abbia eseguito interventi di qualsiasi natura sui prodotti senza la preventiva autorizzazione scritta di Linea Light S.r.l.. La durata della garanzia è regolamentata secondo i termini di legge dalla consegna dei prodotti. Previa registrazione del Cliente sul sito www.linealight.com ed accettazione delle condizioni previste la durata della garanzia sarà di 5 anni decorrenti dalla data della fattura di vendita. Linea Light S.r.l. riconosce in ogni caso la garanzia di legge.
- 10) I termini di consegna indicati negli ordini, seppure accettati da Linea Light S.r.l., o in altro modo pattuiti, non possono essere considerati essenziali e hanno valore meramente indicativo, salvo diverso ed espresso accordo tra le Parti. Una ragionevole tolleranza è sempre ammessa. Pertanto, in caso di ritardo nella consegna, Linea Light S.r.l. non sarà considerata in alcun modo inadempiente e nessuna eccezione potrà essere sollevata né alcuna pretesa potrà essere avanzata nei suoi confronti a tale titolo.
- 11) Per gli articoli che riportano la dicitura "on request", il prezzo verrà concordato per ogni singola richiesta.
- 12) I Prodotti potranno essere forniti all'Acquirente con colori fuori standard e in esecuzioni speciali. Il prezzo, le quantità minime per ordine, le modalità ed i tempi di consegna verranno concordati caso per caso in relazione all'ordine e/o offerta di riferimento.
- 13) Le Condizioni Generali e tutti i contratti di fornitura tra Linea Light S.r.l. e i Clienti sono disciplinati dalla legge italiana, con esclusione della Convenzione di Vienna sulla vendita internazionale di beni mobili del 1980 e delle norme di conflitto. Per ogni e qualsiasi controversia nascente dalle Condizioni Generali e/o da qualsiasi contratto di fornitura, o ad esse/essi relativa sarà competente in via inderogabile ed esclusiva il Foro di Treviso.

General terms and conditions of sale:

- 1) Linea Light S.r.l. reserves the right to eliminate and products from the collection or to modify parts, details or finishings for the purpose of improving the performance of the products or in observance of EC regulations, as well as make changes to the indicated prices at any time and without prior notice.
- 2) The company reserves the right to take any and all measures, including blocking orders and deliveries, in the event of conflict between different businesses traceable to its sales force or its partners.
- 3) The goods travel at the risk of the customer no matter what the shipping conditions are. Any claims must be communicated via registered, return-receipt post to the transporter within 48 hours of receiving the goods.
- 4) Any exportation of the goods purchased must be authorised in writing ahead of time by Linea Light S.r.l..
- 5) The cost of any special packaging requested by the customer will be charged at the total cost.
- 6) Installation is not included. Any other agreement must be made directly with the authorised retailer.
- 7) The colour shade of the light emitted by the LEDs is subject to slight variations (CCT of white light expressed in Kelvin; wavelength of the EM spectrum for coloured light expressed in nanometres). The colouring of the glass is subject to slight variations in shade.
- 8) The goods remain the property of Linea Light S.r.l. until full payment has been made.
- 9) Linea Light S.r.l. guarantees to Customers that the supplied products present no manufacturing and/or material defects and are compliant with Italian and EU standards in force at the time of delivery. Unless otherwise specifically agreed and in the event of specific regulations to be identified at the Customer's own risk and peril, the Customer shall bear any risk of the products' non-compliance with other regulations. Linea Light S.r.l. guarantees the products against faults and defects. Customers that do not report the defects found by sending written notice to Linea Light S.r.l. within eight days of delivery or of when they discover a hidden defect shall lose the right to the warranty. In any case, Customers that have not satisfied their payment obligations under the agreed terms shall lose the right to the warranty. The notice reporting the defects found shall include specific indication of the nature of such defects, the Linea Light S.r.l. lot number of the products claimed to be defective and any products delivered to third parties or put on the market. The warranty shall not apply to normal wear and tear of products and/or defects or malfunctioning due to incompetence or use inconsistent with Linea Light S.r.l.'s instructions. Moreover, Customers shall lose the right to the warranty if they have made changes to the products or have performed work of any kind on them without Linea Light S.r.l.'s prior written authorisation. The term of the warranty is governed by law from delivery of the products. When Customers register at www.linealight.com and accept the established terms and conditions, the term of the warranty shall be five years from the date of the sale invoice. Linea Light S.r.l. recognises legal warranties in all cases.
- 10) The terms of delivery indicated in the orders, even if Linea Light S.r.l. has accepted them, or otherwise agreed, may not be considered essential and are merely indicative, unless the Parties have expressly agreed otherwise. Reasonable tolerance always applies. Therefore, if delivery is delayed, Linea Light S.r.l. shall not be considered in breach in any way and no claims may be made nor challenges raised against it for this reason.
- 11) For the items indicated as "on request", the price will be agreed upon for each individual request.
- 12) The Products can be supplied to our clients with non-standard colors and special elaborations. The price, minimum quantities per order, methods and delivery times will be agreed by studying each case individually in relation to the order and / or offer reference.
- 13) All General Terms and Conditions and all supply contracts between Linea Light S.r.l. and Customers are governed by Italian law, with the exception of the Vienna Convention of 1980 applicable to the international sale of goods and the provisions for disputes. The Treviso Court shall have indisputable and exclusive jurisdiction for any and all disputes arising from the General Terms and Conditions and/or any supply contract or related to it.

Addresses

Linea Light HQ Italy

via della Fornace, 59 z.i.
31023 Castelmolin di Resana (TV) - Italy
Phone: +39 0423 7868
Fax: +39 0423 786900
info@linealight.com

Linea Light Milano

via Morimondo, 26 int. 17G
20143 Milano - Italy
Phone: +39 02 36750915
Fax: +39 02 36750915
milano@linealight.com

Linea Light Roma

Via La Spezia, 34
00182 Roma - Italy
Phone: +39 06 68589134
info@linealightroma.com

Linea Light UK

Suite 109 - The Business Design Centre
52 Upper Street - Islington N10QH
London - UK
Phone: +44 0203 6371983
info@linealight-uk.com

Linea Light France

Z.A. Heiden Est, 12 rue des Pays-Bas
68310 Wittelsheim - France
Phone: +33 389 75 52 23
Fax: +33 389 75 59 07
info@linealight.fr

Linea Light Deutschland

Aktienstraße 214
45473 Mülheim Ruhr - Germany
Phone: +49 208 299979-0
Fax: +49 208 299979-10
service@linealight.de

Linea Light USA - Inter Lux

3741 Commerce Drive
Suites 306-308
Baltimore, MD 21227 - USA
Phone: +1 410 381 1497
Fax: +1 410 381 1589
answers@inter-lux.com

Linea Light Russia

Design Center Artplay
Nizhnyaya Syromyatnicheskaya 10/2 enter B,
3rd floor, office 14
105120 Moscow - Russia Federation
Phone: +7 495 639 9941
info@linealight.ru

Linea Light Spain

C/ Longares, 48
28022 Madrid - Spain
Phone: +34 912534773
gestion@linealight.com

Linea Light Singapore

21 Kaki Bukit Place, 5th Fl.
Eunos Techpark Singapore
416199 Singapore
Phone: +65-6908 5758
info.sg@linealight.com

Linea Light GCC

Jumeirah Lake Towers
JBC2 - 35th Floor Cluster V - Dubai - UAE
P.O. Box 125902
Phone: +971 4 4218275
Fax: +971 4 4218274
info@linealight.ae

Linea Light Asia - Pacific

No. 7, Nanyi Huayuan Road, Industry Avenue,
528478 Xiaolan Town, Zhongshan City,
Guangdong Province - China
Phone: +86 760 87618355
info@linealight.com.cn

Printed in Italy

August 2021

Photography and post production

Matteo Lavazza Seranto photography studio

Artwork

Emanuele Nicoletti Serra

Architectural Drawings

Mario Cappelletto



linealight.com



Special edition to celebrate the new 2021 factory

linealight.com