

NEW COLLECTIONS

01





p. 34
Yori System



p. 142
Splyt System



p. 180
Trybeca System



p. 226
Linea Luce
Slim System

Inhalt

Содержание

We are Reggiani, we speak light	05
Allgemeine technische Hinweise	19
Технические характеристики	
Neue Kollektionen	33
Новые коллекции	
Yori System	34
Система Yori	
Splyt System	142
Система Splyt	
Trybeca System	180
Система Trybeca	
Linea Luce Slim System	226
Система Linea Luce Slim	



We are Reggiani, we speak light

Die Sprache von Reggiani ist das Licht. Von dieser Sprache kennt Reggiani alle Geheimnisse und Facetten. Diese Sprache weiß Reggiani, je nach Anforderung der Kunden, geschickt und gezielt einzusetzen, sei es, um zu verblüffen, zu informieren oder zu verführen.

Für Reggiani ist das Licht Sinnbild für Wissen und ein Instrument zur Kommunikation dieses Wissens, das Raum schafft für das „Erbe“ des Erfolgs und dessen Protagonisten: **die Produkte und Technologie in harmonischer Ausgewogenheit von Design, Zweckmäßigkeit und Nutzen.**

Das Motto „We speak light“ drückt die Fähigkeit aus, **vielseitige Beleuchtungssysteme zu schaffen**, bei denen gleichzeitig der Kontext enthüllt und Details hervorgehoben werden und dies stets mit dem Augenmerk auf die Verantwortung für die speziellen Projektanforderungen des Kunden einerseits sowie die Gesellschaft und die Umwelt andererseits.

Свет — это язык Реджани, язык, в котором Реджани известны все секреты и нюансы. В зависимости от потребностей клиентов Реджани способны искусно использовать его, чтобы впечатлить, обучить и пленить.

Для Реджани свет это символ знаний и средство общения. Это — способ дать слово наследию успеха и его главным действующим лицам: **технологиям и продукции, в которых уравновешенно слиты воедино дизайн, функциональность и сервис.**

“Мы говорим светом” - это и способность создавать универсальные системы освещения, которые могут подчёркивать детали, проявляя контекст, и стойкая фокусировка на удвоенную ответственность: отвечать особым запросам клиента к дизайну и сохранять принцип компании быть в единстве с окружающей средой.

Ein erweiterter Bezugspunkt für die Forschung

Передовая отправная точка для исследований

Die Fähigkeit zur Innovation kann nicht einfach behauptet werden. Man muss sie belegen können. Bei Reggiani stellt dies ein strategisches Ziel der Gruppe dar, die unsere Fachkräfte bei ihrer täglichen Arbeit in konkrete Projekte umsetzen.

Viele dieser Projekte haben sich zu internationalen Standards entwickelt, von den **ersten zweifarbigem Halogensystemen** mit Niederspannung aus den 1970er Jahren **bis hin zur Einführung des IOS (Interchangeable Optical System), dem ersten hoch effizienten System mit austauschbarer Optik, das ein hohes Maß an kreativer Freiheit gestattet.**

Die jüngste Innovation ist das LED-System von Reggiani, das Ergebnis einer sorgfältigen Auswahl der besten hoch effizienten LEDs in Kombination mit **optimierten Wärmeableitern und hochwertigen Treibern.**

Garantiert wird die Qualität von Reggiani durch die Konformität unserer Beleuchtungssysteme mit den Sicherheitsvorgaben der Standards IEC und EN. Außerdem wurden repräsentative Muster von UL International Demko A/S analysiert und entsprechen auch den Vorgaben dieser Normen.

Способность создавать инновации не может быть простой декларацией. Её нужно уметь доказать делом. Это одна из главных стратегических задач Реджани, которую наши профессионалы реализуют в конкретных проектах снова и снова.

Многие такие проекты стали международными стандартами: от **первых дихроичных галогенных систем** низкого напряжения в 70-е до выхода **IOS (Interchangeable Optical System — Сменная Оптическая Система), первой системы высокой эффективности из взаимосменяющихся линз, которая легко адаптируется к различному дизайну.**

Самая новейшая инновация воплощена выходом Системы ЛЕД Реджани (Реджани LED System) - результатом

тщательного подбора лучших LED-диодов высокой эффективности в сочетании с оптимизированными радиаторами охлаждения и драйверами высокого диапазона действия. Для удостоверения соответствия нашего осветительного оборудования стандартам безопасности МЭК (IEC, International Electrotechnical Commission - Международная электротехническая комиссия) и Европейским требованиям безопасности (EN) репрезентационные образцы прошли оценку в UL International Demko A/S (Дания), относящейся к Всемирной независимой научной компании по безопасности. Оценка показала, что продукция отвечает всем соответствующим стандартам безопасности.





Reggiani betreibt konstantes Brainstorming mit **Licht-Designern, deren kreative und interpretative Horizonte sich aufgrund der technologischen Evolution erheblich erweitert haben.**

Und eben dieser konkreten Kommunikation mit den Experten, den „Poeten“ des Lichts, entspringen die Ideen, die innovativen und erlesenen Projektlösungen Form und Volumen geben.

Reggiani leistet hierzu seinen Beitrag mit der Fähigkeit zur technologischen Innovation und stellt den Planern sein Know-how sowie immer komplexere Elemente zur Verfügung, mit denen sie arbeiten und experimentieren können.

Das von einem Prisma gebrochene Licht enthüllt seine Farben: Forschung, Produktion und Kreativität.

Diese Farben sind Teil aller Projekte von Reggiani und gleichermaßen bedeutend.

Technologie und Kreativität: eine Kombination mit großem Potenzial

Технология и творчество:
партнёрство, полное потенциала.

Реджани принимает участие в постоянных мозговых штурмах **Дизайнеров Света, чьи интерпретативные и творческие горизонты сильно расширились как результат технологической эволюции.** Именно в конкретном соотношении с экспертами - «поэтами» света — рождаются возможности, чтобы дать жизнь и форму рафинированным инновационным дизайнерским решениям.

Вкладом Реджани является способность к технологическим инновациям, которая снабжает дизайнеров различными ноу-хау и всё более замысловатыми и изысканными элементами для обсуждения и экспериментирования.

Преломившись в призме, свет раскрывает свои цвета: Исследование, Производство и Творчество - равнозначные основополагающие цвета, окрашивающие все проекты Реджани.



Lighting Forum: die Wiedergeburt des Lichts

Lighting Forum: возрождение света

Das **Reggiani Lighting International Forum** in der Hauptniederlassung von Reggiani ist ein Forschungszentrum für innovative Lösungen im Bereich der Energieeffizienz, die in den vergangenen Jahren zu einem unverzichtbaren Aspekt des Dialogs mit unseren Geschäftspartnern geworden ist. Auf 2.500 Quadratmetern können Kunden, Architekten, Branchenexperten, Schulen und Universitäten hier im Rahmen von Meetings und Workshops auf konkrete Weise mit unserer gesamten Produktpalette und unseren Technologien experimentieren sowie sich über die Themen austauschen, die den laufenden technologischen Wandel bestimmen.

EIN LICHT AUF DEM WEG IN DIE ZUKUNFT

Die Zukunft mit dem beleuchten, was uns heute eigen ist: Für Reggiani ist die soziale Verantwortung ein grundlegender Bewertungsmaßstab. Ein Beispiel? Wir sind stolz auf die 730 m² große Photovoltaikanlage auf dem Dach des Hauptsitzes in Sovico, die eine Reduzierung des CO₂-Ausstoßes in die Atmosphäre von 60 Tonnen jährlich ermöglicht.



Международный Форум Света

Реджани, располагающийся на территории головного офиса Реджани, это пространство, посвящённое изучению самых инновационных решений в энергоэффективности, ставшей сейчас основополагающей темой в диалоге с нашими акционерами и партнёрами. На его 2,5 тысячах квадратных метрах заказчики, эксперты, школы и университеты могут реально испытать весь спектр наших продуктов и технологий и кроме того - на встречах, семинарах и мастерских обсудить вопросы, определяющие направления технологического прогресса.

ОСВЕЩАТЬ БУДУЩЕЕ.

Освещать будущее, храня настоящее. Социальная ответственность - это критерий нашей деятельности, во всём нас направляющий. Пример? Мы гордимся 730 м² фотогальванических панелей, покрывающих крышу центрального офиса в Совико, благодаря чему Реджани сокращает выброс CO₂ в атмосферу на целых 60 тонн/год.



Reggiani weltweit

Реджани в мире.

headquarter · Головной офис

↘1
MILAN (Italy)
МИЛАН (Италия)

subsidiaries · Дочерние компании

↘2
LONDON (United Kingdom)
ЛОНДОН (Великобритания)

↘3
NEW JERSEY (USA)
НЬЮ ДЖЕРСИ (США)

↘4
NINGBO (China)
НИНБО (Китай)

showrooms · representative offices
шоурумы · представительства

↘5
PARIS (France)
ПАРИЖ (Франция)

↘6
MOSCOW (Russia)
МОСКВА (Россия)

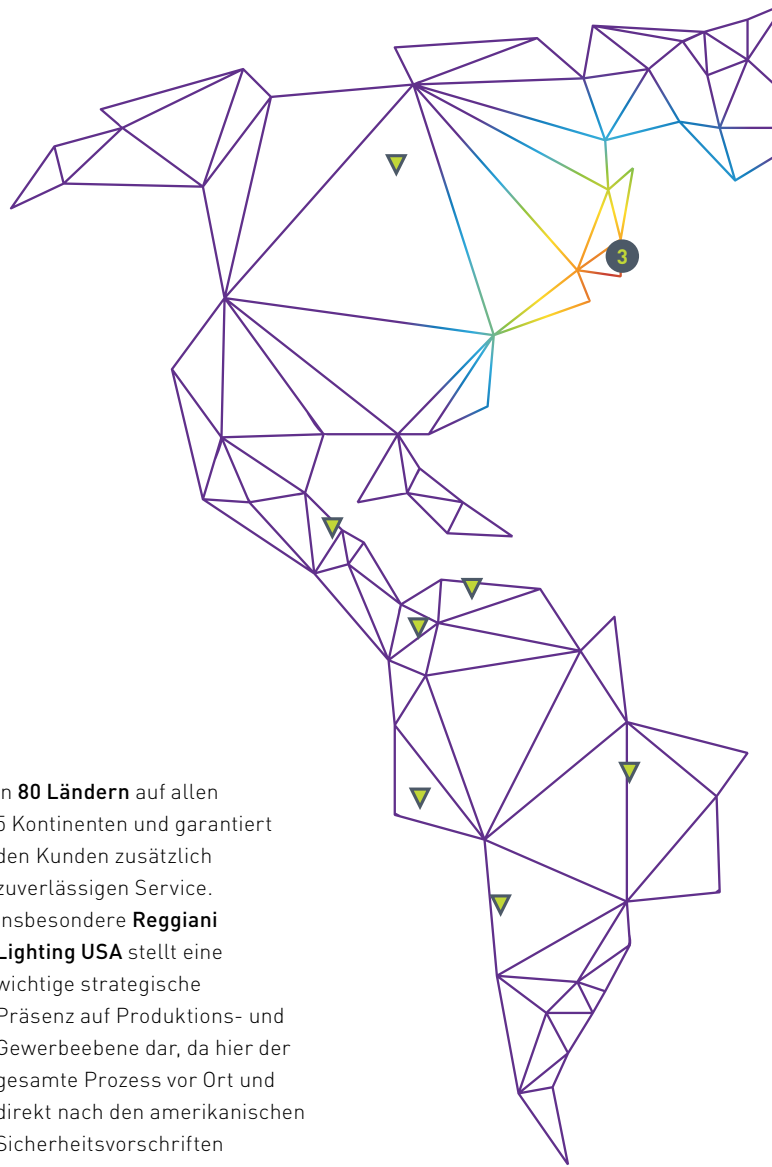
↘7
NINGBO (China)
НИНБО (Китай)

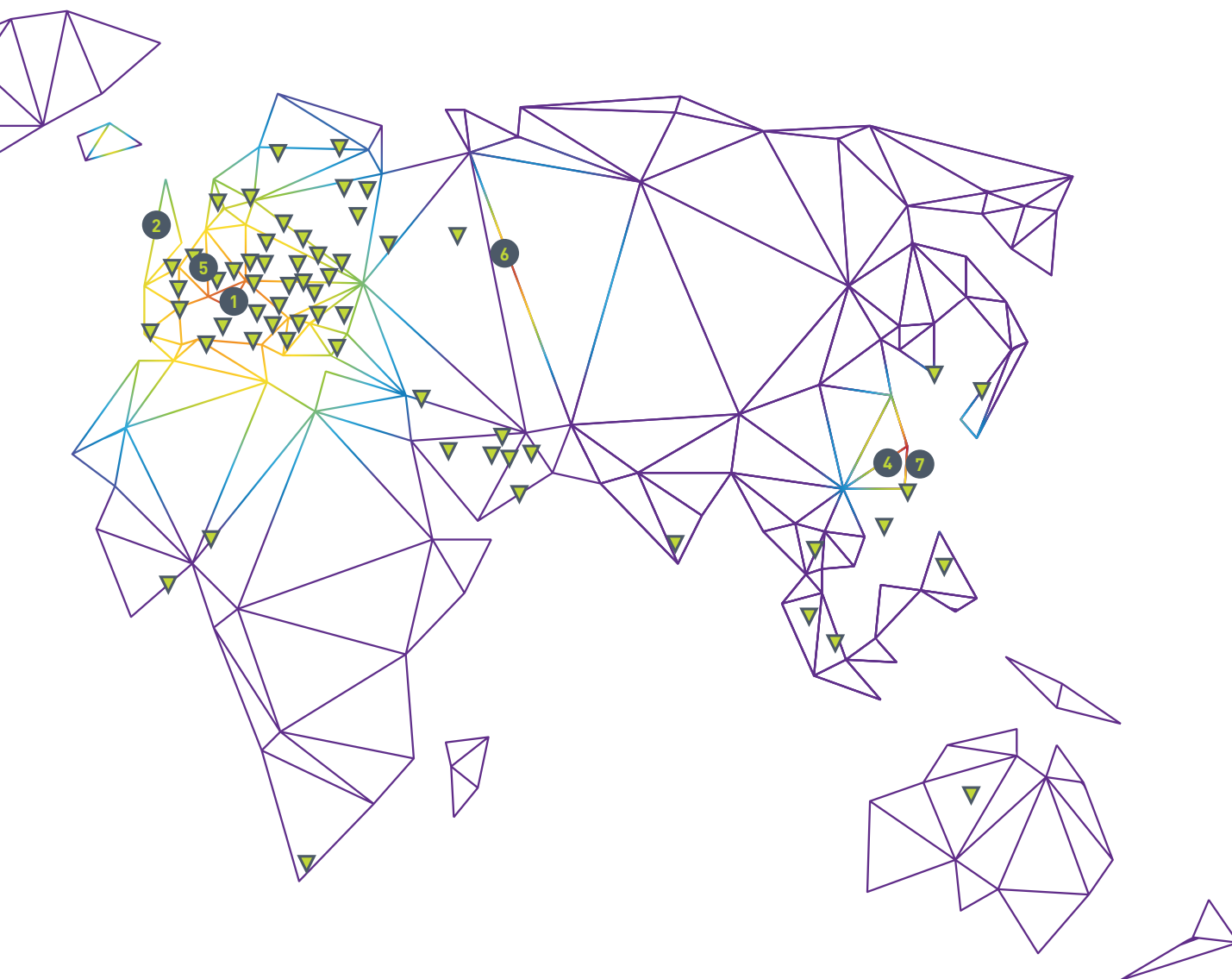
Die **Reggiani Illuminazione SpA** wurde in der Brianza, vor den Toren Mailands, gegründet. Das Unternehmen blickt auf eine lange Industrietradition zurück und kann dank seiner konkreten Leistungen, seiner Kreativität und Kompetenz im Technologiesektor auf eine exzellente internationale Reputation zählen.

Die Niederlassungen von Reggiani in **Italien, den USA, im VK sowie in China, Frankreich und Russland** erstrecken sich mit Produktionsstätten, Büros, Showrooms und Warenlagern heute über eine Gesamtfläche von 110.000 Quadratmetern. Ein Netzwerk ausgewählter Fachhändler vermarktet die Lösungen von Reggiani

in **80 Ländern** auf allen 5 Kontinenten und garantiert den Kunden zusätzlich zuverlässigen Service. Insbesondere **Reggiani Lighting USA** stellt eine wichtige strategische Präsenz auf Produktions- und Gewerbeebe dar, da hier der gesamte Prozess vor Ort und direkt nach den amerikanischen Sicherheitsvorschriften verwaltet werden kann: **vom Projekt bis zum Produkt, von der Installation bis zum Kundenservice.**

Die Philosophie von Reggiani besteht darin, sich neuen kulturellen Horizonten zu öffnen und kapillare Kooperationsnetze zu schaffen, um die Marke Reggiani auf dem Weltmarkt zu etablieren.





Акционерное общество **Реджани Иллюминационе**, образованное в Брианце, неподалёку от Милана - в местности с сильной промышленной традицией, расширяет присутствие по всему миру благодаря своей практичности, творческому подходу и технологическому мастерству.

В настоящее время у Реджани есть центральные офисы в **Италии, США, Великобритании, Китае, Франции и России**, общей площадью 110 000 квадратных метров, используемой для производства, ведения административных дел,

шоурумов и складов.

В частности, **Реджани Лайтинг США** является важным стратегическим решением, в результате которого мы имеем промышленное и коммерческое подразделение, позволяющее напрямую на месте управлять процессом целиком, в соответствии с правилами и параметрами американской безопасности: **от продукта, проекта и установки вплоть до обслуживания потребителей.**

Философия Реджани — быть открытыми новым культурным горизонтам, создавая широкоохватывающие сети сотрудничества для развития Реджани во всём мире.

Australia · Austria · Bahrain · Belgium
 Bielorussia · Bosnia · Brazil · Bulgaria
 Canada · Chile · Cyprus (South)
 Colombia · Croatia · Denmark · Egypt
 Estonia · Finland · France · Germany
 Ghana · Japan · Greece · Hong Kong
 India · Indonesia · Iran · Israel · Jordan
 Kuwait · Lebanon · Latvia · Lithuania
 Malta · Mexico · Netherlands · Nigeria
 Norway · Oman · Peru · Philippines
 Poland · Portugal · Qatar · Czech Rep.
 Slovak Rep. · Rumenia · Russia
 Saudi Arabia · Singapore · Syria
 Slovenia · South Africa · South Korea
 Spain · Sweden · Switzerland · Thailand
 Taiwan · Tunisia · Turkey · U.A.E.
 Ukraine · Hungary · Venezuela

Dank der Synergie aus Design, Planung, technischem Know-how und Produktion, mit der wir uns auf weltweiter Ebene von unseren Wettbewerbern abheben, sind wir in der Lage, auch internationale Großprojekte umzusetzen und den zunehmend hohen Ansprüchen aller Kunden gerecht zu werden. Das „**Made by Reggiani**“ ist das unverkennbare Charaktermerkmal aller unserer Produkte. Wir kooperieren mit einigen der **weltweit bedeutendsten Marken und Unternehmen in verschiedenen Bereichen, vom Einzelhandel über Messen, Hotels, Museen und Ausstellungen bis hin zu Büros und Außenbereichen.**

Благодаря отличающей нас полной интеграции дизайна, планирования, разработки и производства, мы способны иметь дело с большими международными заказами, отвечая различным запросам всё более взыскательного и требовательного заказчика. **«Сделано в Реджани»** это отличительная черта любой нашей продукции. Мы работаем для ряда особо **выдающихся брендов и партнёров по всему миру и во многих сферах, включая торговые помещения, выставочные залы, гостиницы, музеи, офисы, мероприятия, общественные пространства.**

Made in Reggiani: unsere Projekte

Сделано в Реджани: наши проекты



RETAIL

Retail Stores sind die Orte, an denen Produkte präsentiert und verkauft werden, aber auch Treffpunkte und Orte der Gemeinsamkeit. In diesen Räumen muss das Licht die Essenz des Markenzeichens kommunizieren und Reggiani wird hierbei den verschiedensten Anforderungen gerecht:

in den **Flagship Stores bekannter Luxury-Marken ebenso wie in den Concept Stores der renommiertesten Einzelhandelsketten rund um den Globus.**

Seit Jahrzehnten kooperieren wir mit den größten Retail-Marken der Branche und anerkannten Planungsstudios für Beleuchtungstechnik und liefern Lösungen, die sich internationalen Roll-out-Formaten anpassen lassen sowie die strengsten regionalen Vorschriften erfüllen.

РИТЕЙЛ

Ритейл, магазины розничной торговли – это не только место, где покупается продукция, но это также и место, где происходит контакт с потребителем, агрегация, выявление потребностей и предпочтений потребителя и широкое представление товара. В таких магазинах свет должен «говорить» согласуясь с самой сутью бренда. Реджани в состоянии отвечать различным запросам: от **флагманских магазинов крупных брендов предметов роскоши до концепт-сторов ведущих ритейлеров, широко распространяющихся на международном рынке.** Мы десятилетиями работали и работаем с лучшими ритейл-брендами и самыми престижными фирмами светового дизайна обеспечивая адаптивность световых решений к международным форматам и соответствие самым строгим нормам на местах.



Lord & Taylor - New York
Lord & Taylor - (Нью-Йорк)



Außenbeleuchtung, Guangzhou Opera House © Hufton+Crow
Наружное освещение, Guangzhou Opera House © Hufton+Crow



Projekt von Victor Vasilev
Проект - Виктор Васильев

HOSPITALITY UND ARCHITEKTUR

Dort, wo das Licht Instrument, Intelligenz und Information ist.

Elegante Empfangsbereiche großer Banken, Flughafen-Lounges, exklusive Hotels: Dies sind nur einige Beispiele für weiträumige Bereiche mit zwingenden Projektauflagen, für die Reggiani Beleuchtungslösungen entwickelt.

WOHNBEREICHE

Licht bedeutet vor allem Leben. Ob für große Wohnungsbauprojekte oder private Apartments für die Repräsentanz, Reggiani ist in der Lage, für jeden Anspruch die passende, spezifische Beleuchtungslösung bereitzustellen.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ

Там, где свет — это обстановка, информация и руководство.

Престижные ресепшн-зоны, приёмные пространства банков, пятизвёздочных гостиниц, залы аэропортов: вот лишь несколько примеров больших общественных пространств с особыми требованиями к проектированию и дизайну, для которых может быть использована продукция Реджани.

ЖИЛИЩЕ

Но прежде всего свет означает жизнь. Будь то большой жилищный проект или частная квартира, Реджани может создать подходящие световые решения с учётом любой специфики.

MUSEEN UND KIRCHEN

Dort, wo das Licht Atmosphäre und Emotion ist.
Nur mit einem geschickten Einsatz der Technologie
kann man Umgebungen mit besonderen Ansprüchen
wie in Museen und Kirchen aufwerten.

Wir bieten innovative Beleuchtungstechniken im
Dienste der Planer, mit denen die Emotionen, die
ein architektonischer Komplex weckt, aber auch
die künstlerische Faszination des Details eines
Kunstwerks in das richtige Licht gerückt werden.

МУЗЕИ И ЦЕРКВИ

Там, где свет создаёт атмосферу и чувства.

Пространства с особым назначением,
такие как церкви или музеи, требуют особенного
и мудрого применения технологий.

Мы предлагаем инновационные решения,
которые могут наилучшим образом послужить
дизайнерам для подчеркивания чувственного
в архитектурном пространстве и передачи
художественного очарования в деталях
произведения искусства.

Palast der Propaganda Fide - Rome
Палаццо ди Пропаганда Фиде – Рим





OUTDOOR

Gärten, Parks und Außenbereiche von Wohnanlagen sind Schauplätze des Dialogs zwischen natürlichem und künstlichem Licht. Gezielt entwickelte Außenbeleuchtungen bieten höchste Flexibilität bei der Planung, einschließlich des erforderlichen Blendschutzes und des Zubehörs, das benötigt wird, um die Lösungen von Reggiani auf die architektonische Beschaffenheit der Gebäude oder Grünanlagen abzustimmen.

УЛИЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Сады, парки, наружные пространства жилых комплексов — это театральная сцена, где происходит диалог естественного света и искусственного освещения.

Системы для уличных пространств имеют своей целью предложить сочетание максимальной гибкости дизайна с высоким контролем светотражения (антислепящий эффект). Эти системы содержат набор принадлежностей, позволяющих приспособлять продукцию Реджани как для архитектурной подсветки, так и для освещения парков и садов.



Woolich Square - London Projekt: Gustafson Porter. Lichtdesigner: LAPD

Площадь Вулидж - Лондон Проект: Густафсон Портер. Дизайн света: LAPD

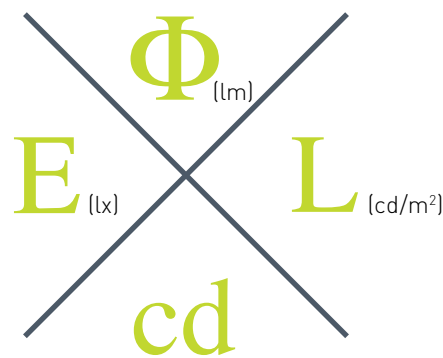
Allgemeine technische Hinweise

Технические характеристики

Lichttechnische Größen Фотометрия	20
LED-Technologie Технологии LED	21
ROA Gruppe ohne photobiologische Gefährdung ROA Группа фотобиологического риска 0	22
Farbwiedergabe und Farbtemperatur Индекс цветопередачи и цветовая температура	24
MacADAM SDMC MacADAM SDMC	26
Wärmeableitung Диссипация	27
IOS (Interchangeable Optical System) IOS (Interchangeable Optical System)	28
Farbkorrekturfilter Специальные фильтры	30
Rohmaterialien, Qualitätskontrolle und Recycling Сырьевые материалы, контроль качества и переработка	31

Lichttechnische Grössen

Фотометрия



Es sind vier Größen und Maßeinheiten, die die Welt der Lichttechnik regeln.

Lichtstrom: Der Lichtstrom ist die in einer Sekunde (1s) von einer Lichtquelle abgestrahlte Lichtleistung. Er wird in der Einheit Lumen (lm) gemessen. Lumen werden im lichttechnischen Bereich auch folgendermaßen angegeben: Nominal Lumen: die vom Hersteller angegebenen und unter Standardbedingungen (25°C) geprüften Lumen
Hot Lumen: die nach 3 Stunden Gebrauch bei einer Betriebstemperatur von 85°C abgegebenen Lumen. Aufgrund des fortschrittlichen Designs in puncto Wärmeableitung und der sorgfältigen Materialauswahl ermöglichen die lichttechnischen Systeme von Reggiani einen

Lichtstromverlust zwischen Nominal- und Hot Lumen-Werten von weniger als 8%.

Abgegebene Lumen: vom gesamten Leuchtsystem, einschließlich Reflektor, abgegebene Lumen

Lichtstärke: Die Lichtstärke ist der in einer bestimmten Richtung abgegebene Lichtstrom. Sie wird in Candela (cd) gemessen.

Beleuchtungsstärke: Die Beleuchtungsstärke definiert, wie viel Licht auf eine beleuchtete Fläche, z. Bsp. ein Buch, fällt, und wird in Lux (lx) gemessen.

Leuchtdichte: Die Leuchtdichte ist die Menge an sichtbarem Licht, die einen Punkt auf einer Oberfläche, z. Bsp. einem Tisch, in eine bestimmte Richtung verlässt. Ihre Einheit ist cd/m².

Четыре фотометрические величины используются для характеристики освещения.

Световой поток: данный параметр характеризует общее количество света, исходящего от источника освещения в секунду (1 c). Единица измерения Люмен (lm).
В проектах освещения Люмен также обозначается следующим образом:
Номинальные люмены: люмены, заявленные производителем и протестированные в стандартных условиях (25°C).
Горячие люмены: люмены, выпускаемые в стационарных условиях, после 3 часов использования при рабочей температуре 85°C. Благодаря высокотехнологичной конструкции рассеивания тепла от Реджани и подбору материалов, системы освещения могут

гарантировать потерю потока между номинальными и горячими люменами менее 8%.

Произведенные люмены: люмены, выпускаемые всей системой освещения, включая отражатель.

Интенсивность освещения: данный параметр характеризует световой поток, исходящий в заданном направлении. Единица измерения Кандела (cd).

Освещенность: данный параметр характеризует количество света, которое покрывает заданную поверхность (например, книгу). Единица измерения Люкс (lx).

Яркость: данный параметр характеризует освещение, исходящее в заданном направлении, на заданной точке поверхности (например, стола). Единица измерения cd/m².

LED-Technologie

Технологии LED

Die LED-Technologie ist für Reggiani die perfekte Kombination aus einer leistungsfähigen LED, einer optimierten Wärmeableitung, einer effizienten Optik und einem High-End-Treiber.

Zwei klare Konzepte bilden die Basis für die Wahl der LED-Quelle:

- die Bereitstellung höchster Leistungen in puncto Lichtemission
- die Gewährleistung spezifischer Lichtmerkmale (CRI >90 und SDCM 3)

Diese Fixpunkte haben es der **Forschungs- und Entwicklungsabteilung** von Reggiani ermöglicht, über die Jahre hinweg die führenden LED-Technologien des Marktes wie C.O.B. (Chip on board), LED Array oder CLUSTER LED ausfindig zu machen.

LED-Technologie bedeutet für Reggiani auch „tägliche Forschung“, um dem Kunden neben der besten Lichtquelle den höchsten Sichtkomfort und die größte Energieersparnis zu gewährleisten.

Для компании Реджани, технологии LED – это идеальное сочетание высокой производительности диодов, превосходное рассеивание тепла, эффективная оптика и драйвер высочайшего качества.

Две простые цели формируют основу для выбора источника LED:

- Гарантировать лучшее освещение
- Сохранение качественных характеристик освещения (CRI >90 и SDCM 3)

Эти базовые требования к **освещению** позволили **отделу разработок** компании Реджани поставлять наилучшие технологии LED на рынок на протяжении многих лет, таких как LED C.O.B. (чип на плате), матричная подсветка LED или кластерные светильники LED.

Для Реджани, технологии LED означают «каждодневные исследования», чтобы предлагать потребителям лучшие источники освещения, лучший визуальный комфорт и высокий уровень энергосбережения.



Bedingungen und Registrierung auf der Webseite
HYPERLINK www.reggiani.net
Условия и регистрация на
www.reggiani.net



Gruppe ohne photobiologische Gefährdung

Группа фотобиологического риска 0.

Effiziente und sichere Beleuchtung ohne photobiologische Gefährdung nach **EN 62471:2008**.

Diese Norm liefert Richtlinien für die Bewertung der photobiologischen Sicherheit der Produkte, definiert das Risiko für den Anwender und gibt Hinweise zur Kennzeichnung auf dem Etikett und in sämtlichen Produktunterlagen.

Die Definitionen der einzelnen Risikogruppen sind wie folgt wiedergegeben:

- **Freie Gruppe 0:**
Leuchten stellen keine photobiologische Gefahr dar.
- **Risikogruppe 1:**
Leuchten stellen aufgrund normaler Einschränkungen durch das Verhalten der Nutzer keine Gefahr dar.

- **Risikogruppe 2:**
Leuchten stellen aufgrund der Abwendreaktionen von Lichtquellen oder durch thermisches Unbehagen keine Gefahr dar.
- **Risikogruppe 3:**
Leuchten stellen schon für flüchtige oder kurzzeitige Bestrahlung eine Gefahr dar. Eine Verwendung in der allgemeinen Beleuchtung ist nicht erlaubt.

RISIKOGRUPPE			
RISIKOGRUPPE 0 (RG0, freie Gruppe)	RISIKOGRUPPE 1 (RG1, geringes Risiko)	RISIKOGRUPPE 2 (RG2, mittleres Risiko)	RISIKOGRUPPE 3 (RG3, hohes Risiko)
Keine photobiologische Gefahr.	Keine Gefährdung aufgrund der geringen Strahlungsemissionen des Produkts.	Gefährdung vor allem durch photochemische und thermische Auswirkungen.	Selbst bei einer momentanen oder kurzen Exposition besteht ein Risiko.
• Gefährdung durch aktinische UV-Strahlung (Es), max. Expositionsdauer 8 Stunden (30000 Sek.) oder • Gefährdung durch Strahlung im Nahen Ultraviolett (EUVA), max. Expositionsdauer 1000 Sek. (circa 16 Min.) oder • Blaulichtgefährdung für die Netzhaut (LB), max. Expositionsdauer 10000 Sek. (circa 2,8 h) oder • thermische Netzhautgefährdung (LR), max. Expositionsdauer 10 Sek. oder • Schädigung durch Infrarotstrahlung (EIR), max. Expositionsdauer 1000 Sek.	• Gefährdung durch aktinische UV-Strahlung (Es), max. Expositionsdauer 10000 Sek. oder • Gefährdung durch Strahlung im Nahen Ultraviolett (EUVA), max. Expositionsdauer 300 Sek. oder • Blaulichtgefährdung für die Netzhaut (LB), max. Expositionsdauer 100 Sek. oder • thermische Netzhautgefährdung (LR), max. Expositionsdauer 10 Sek. oder • Schädigung durch Infrarotstrahlung (EIR), max. Expositionsdauer 100 Sek.	• Gefährdung durch aktinische UV-Strahlung (Es), max. Expositionsdauer 10000 Sek. oder • Gefährdung durch Strahlung im Nahen Ultraviolett (EUVA), max. Expositionsdauer 100 Sek. oder • Blaulichtgefährdung für die Netzhaut (LB), max. Expositionsdauer 0,25 Sek. (Abwendreaktion) oder • thermische Netzhautgefährdung (LR), max. Expositionsdauer 0,25 Sek. (Abwendreaktion) oder • Schädigung durch Infrarotstrahlung (EIR), max. Expositionsdauer 10 Sek.	• Leuchten, die die Grenzwerte der Risikogruppe 2 überschreiten.



Эффективное и безопасное освещение без фотобиологической опасности в соответствии со стандартом безопасности **EN 62471:2008**. Стандарт **EN 62471:2008** описывает обращение с продукцией с точки зрения риска фотобиологической опасности и выделяет категории рисков для пользователей с рекомендациями по использованию на маркировке продукции и во всей сопутствующей документации.

Определены следующие группы риска:

Группа риска 0 - группа отсутствия риска. Осветительный прибор не представляет никакой фотобиологической опасности.

Группа риска 1: Осветительный прибор не представляют никакой фотобиологической опасности с условием соблюдения обычных ограничений, существующих для обращения с воздействием источника света.

Группа риска 2:

Осветительный прибор не представляют никакой фотобиологической опасности при условии его использования в пределах отсутствия негативных ощущений на воздействие особо яркими источниками света или теплового дискомфорта.

Группа риска 3:

Осветительный прибор представляет фотобиологическую опасность даже при мгновенном или кратковременном

воздействии. Использование для освещения не допускается.

ГРУППЫ РИСКА

ГРУППА РИСКА 0 (RG0, группа отсутствия риска)	ГРУППА РИСКА 1 (RG1, низкая степень риска)	ГРУППА РИСКА 2 (RG2, средняя степень риска)	ГРУППА РИСКА 3 (RG3, высокая степень риска)
Опасность отсутствует	Безопасно при условии ограничения излучения присущего продукту.	Опасность преимущественно тепловых и фотохимических эффектов.	Представляет опасность в случае кратковременного воздействия.
- Актиническая УФ-опасность [Es] при воздействии до 8 часов (30000 секунд) - отсутствует - Опасность Ближнего (длинноволнового) УФ (EUVA) при воздействии до 1000 секунд (около 16 минут) - отсутствует - опасность синего светового излучения (LB) для сетчатки при воздействии до 10 000 секунд (около 2,8 часов) - отсутствует - термическая опасность для сетчатки (LR) при воздействии до 10 секунд - отсутствует - опасность инфракрасного излучения для глаз (EIR) в течение 1000 секунд.	- Актиническая УФ-опасность [Es] при воздействии до 10 000 секунд - отсутствует - Опасность Ближнего (длинноволнового) УФ (EUVA) при воздействии до 300 секунд - отсутствует - опасность синего светового излучения (LB) для сетчатки при воздействии до 100 секунд - отсутствует - термическая опасность для сетчатки (LR) при воздействии до 10 секунд - отсутствует - опасность инфракрасного излучения для глаз (EIR) в течение 100 секунд.	- Актиническая УФ-опасность [Es] при воздействии до 1000 секунд - отсутствует - Опасность Ближнего (длинноволнового) УФ (EUVA) при воздействии до 100 секунд - отсутствует - опасность синего светового излучения (LB) для сетчатки при воздействии до 0,25 секунд (негативные ощущения) - отсутствует - термическая опасность для сетчатки (LR) при воздействии до 0,25 секунд (негативные ощущения) - отсутствует - опасность инфракрасного излучения для глаз (EIR) в течение 10 секунд.	Лампы, превышающие пределы Группы риска 2.

Der Farbwiedergabeindex (CRI) misst die Qualität der Farbwiedergabe einer Lichtquelle, d.h. den Grad der Farbabweichung eines Gegenstands unter einer gegebenen Lichtquelle im Vergleich zur Farbwiedergabe desselben unter einer CIE-Referenzlichtquelle. Getestet wird die Farbwiedergabe von 14 Farben, das Ergebnis wird unter dem Farbwiedergabeindex CRI zusammengefasst. Ein Farbwiedergabeindex von 90 und mehr ist insbesondere dann erforderlich, wenn ähnliche

Farben voneinander differenziert werden sollen. Dank beständiger Forschung und Entwicklung im Bereich der LED-Technik selektiert Reggiani ausschließlich LED mit einem CRI von 85 bis 97, und das bei einem ausgezeichneten R9- Wert von >80%.
Ra = >90 Ausgezeichnet
Ra = 80 – 90 Gut
Ra = <80 Mittelmäßig

Farbwiedergabe und Farbtemperatur

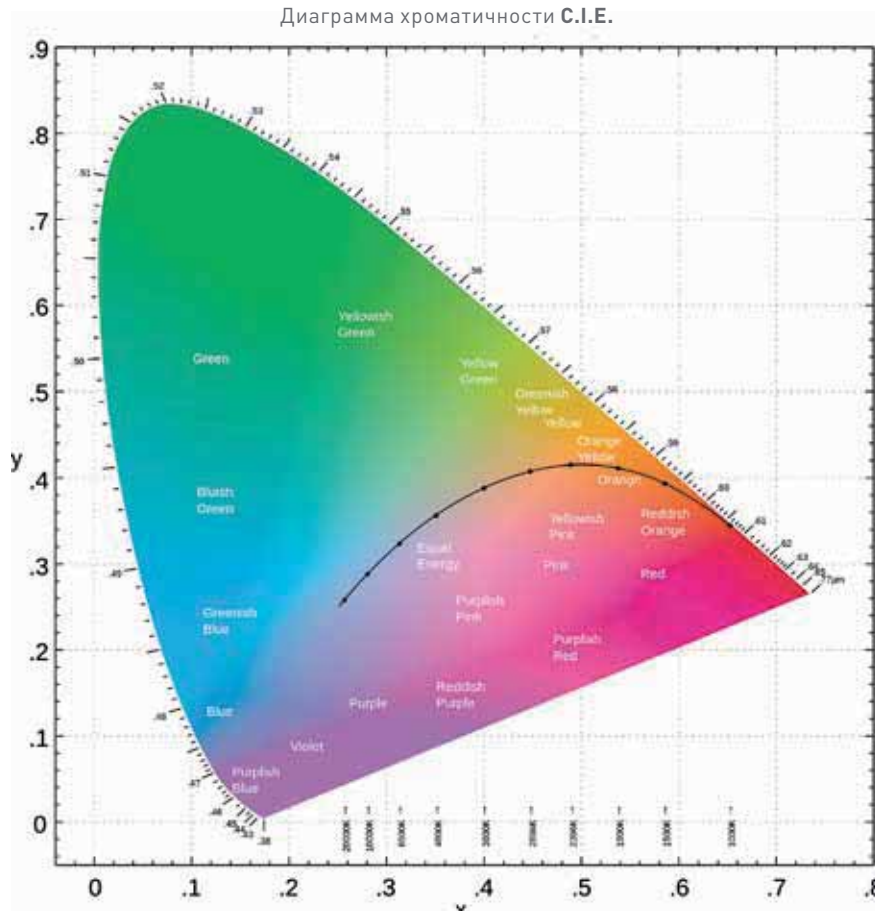
Индекс цветопередачи и цветовая температура

Индекс цветопередачи (CRI) это параметр, характеризующий цветное качество освещения, исходящее от источника света. Измеряется как уровень соответствия цветов объекта при освещении тестируемой лампой цветам объекта при эталонном освещении CIE. Все 14 цветов тестируются, и результаты выражаются в виде индекса CRI в процентах. Индекс цветопередачи равный 90 и более используется в ситуации, где необходимо дифференцировать похожие цвета. Исследования

Реджани и развитие в области технологий LED освещения сделали возможным выбирать индекс CRI между 85 и 97 %. В особенности, мы можем достигнуть высокого показателя Ra > 80%.
Ra = >90 (Отлично)
Ra = 80 – 90 (Хорошо)
Ra = <80 (Средне)

C.I.E. Farbdiaagramm

Диаграмма хроматичности C.I.E.



Der Begriff der Farbtemperatur definiert in der Lichttechnik die Lichtfarbe einer Lichtquelle und wird in Kelvin (K) angegeben. Das Konzept der Farbtemperatur steht im Zusammenhang mit der von einem sogenannten „schwarzen Strahler“ erreichten Temperatur, dieser wird auch Planckschen Strahler genannt; je mehr er sich erhitzt, desto mehr ändert der schwarze Strahler seine Farbe und wird dabei zuerst rötlich (1000K),

dann gelblich (2000/3000K), dann neutral weiß (4000K) bis hin zu einem kalten, fast blauen Licht (6000K). In dem Wissen um die Bedeutung von Farbtemperatur und Farbwiedergabe, selektiert Reggiani für alle Produkte im Innenbereich und speziell bei der LED-Beleuchtung Lichtquellen mit einer Farbtemperatur von 2700K bis 4000K.

Термин «Цветовая температура» используется, чтобы оценить цвет освещения. Единица измерения Кельвин (K). Согласно формуле Планка, цветовая температура определяется как температура абсолютно черного тела, при которой оно испускает излучение определенного цветового тона. При нагревании чёрного тела, оно меняет цвет, сначала становится красноватым (1000K), затем желтоватым (2000/3000K), потом

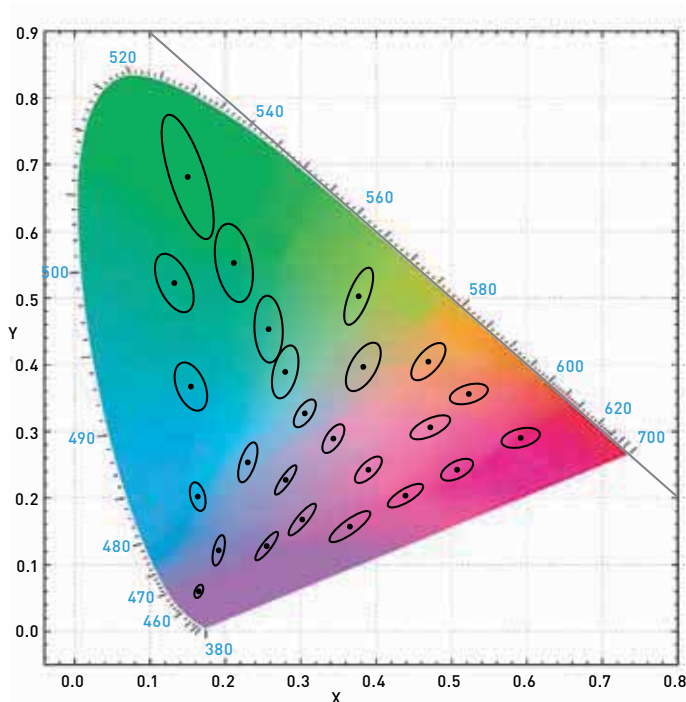
нейтральным белым (4000K) и потом холодным синим (6000K), соответственно меняется и цветовой тон излучения. Учитывая цветовую температуру и индекс цветопередачи, компания Реджани разработала источники освещения с цветовой температурой от 2700K до 4000K для интерьерных светильников. Светильники LED превосходят все сопоставимые традиционные лампы.

MacADAM SDMC

Über MacAdam-Ellipsen zu reden bedeutet für Reggiani, ein neues Kriterium der Farbqualität anzusprechen.

Von MacAdam ist die Rede, wenn es um die visuelle Wahrnehmung von Farbunterschieden geht. Jede MacAdam-Ellipse ist in 7 Stufen, die sogenannten „Standard Deviation of Color Matching“ (SDCM), unterteilt. Für das menschliche Auge sind die Farbunterschiede bis zur 3. Stufe der MacAdam-Ellipse nicht wahrnehmbar. Reggiani hat sich zur Verwendung von Lichtquellen entschlossen, die eine Lichtqualität von 3-step-MacAdam aufweisen.

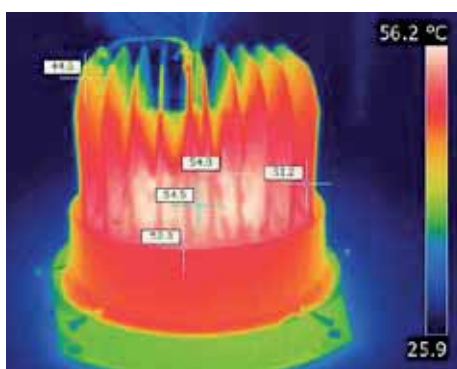
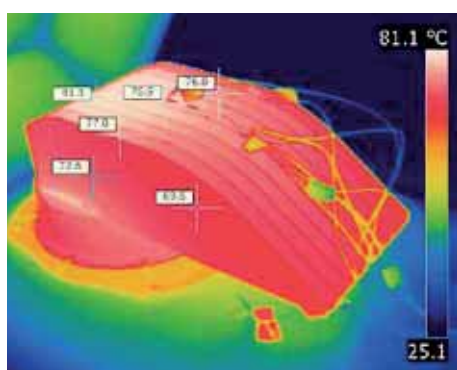
Для компании Реджани эллипсы МакАдама значат определение нового критерия для характеристики качества цвета освещения. Технология МакАдама используется, чтобы определить, когда человек воспринимает существенную разницу в цветах, которые видит. Система нацелена на большое количество сложных цветов. Каждый эллипс МакАдама делится на семь шагов, которые называются «Стандартное отклонение цвета» (SDCM). От 1- до 3-шаговых эллипсов МакАдама отклонение практически незаметно для человеческого глаза. Компания Реджани решила использовать источники, определяя качество освещения с помощью 3-шаговых эллипсов МакАдама.



MacAdam-Ellipse
Эллипс МакАдама

Wärmeableitung

Диссипация



Thermische Simulation
Тепловое моделирование

Um einen korrekten Lebenszyklus der LED und auch einen einwandfreien Betrieb der Leuchte gemäß **IEC 60598-1** zu gewährleisten, ist ein hoch effizientes Wärmeableitungssystem erforderlich. Reggiani garantiert dies durch den Bau der eigenen Kühlkörper mit Materialien, die eine optimale intrinsische Wärmeleitfähigkeit besitzen, wie Kohlenstoff, Kupfer und stranggepresstes Reinstaluminium (99,99%).

Dieses zu dünner Folie verarbeitete und in den Kühlkörper integrierte Reinstaluminium (99,99%) ermöglicht eine Lebensdauer der LED von L80 (**siehe Standard LM-80-08**), d.h. 50.000h bei einem Lichtstromerhalt von 80% des Anfangswerts. TRYBECA, Mi-LED und LowLed sind Beispiele dafür.

Чтобы гарантировать точный срок службы диодов и корректную работу корпуса светильника, согласно **IEC 60598-1**, необходима высокотехнологичная система теплового рассеивания. Компания Реджани гарантирует соответствие этому требованию, так как радиаторы светильников производятся из материалов, которые сами по себе имеют высокие свойства теплоотдачи, такие как карбон, медь и 99.9% чистый экструдированный алюминий.

99.99% чистый экструдированный алюминий, обработанный и сложенный тонкими листами в конструкции радиатора, позволяет диодам достичь L80 (**смотрите стандарт LM80-08**) или 50,000 часов эксплуатации освещения при 80% от первоначального светового потока. Модели светильников TRYBECA, Mi-LED, LowLed – примеры данного решения.



IOS (Interchangeable Optical System)

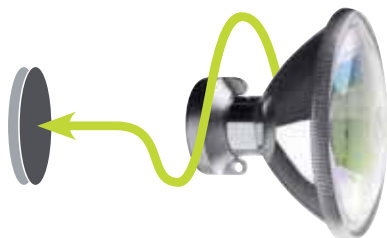
2005 entstand das **IOS-System (Interchangeable Optical System)**, das auf einer von Fabio Reggiani konzipierten und durchgeführten Forschung basiert.

Ein hoher Wirkungsgrad und Einsatzflexibilität sind die beiden grundlegenden Voraussetzungen, die an der Basis der Entwicklung dieses außerordentlichen Reflektors standen, eines technologischen Meilensteins des Reggiani-Produktangebots. Es handelt sich um das erste System mit Wechseloptiken (dank Bajonettverschluss),

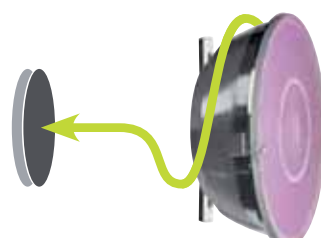
das Planern zur Verfügung gestellt wurde, um Lösungen mit hoher Energieeffizienz zu schaffen, und das gleichzeitig eine hohe gestalterische Freiheit bietet. Ein mit dem **IOS-System** ausgerüsteter Reflektor erreicht eine Lichtausbeute bis zu 90%. Vervollständigt wird das **IOS-System** durch das Schutzglas, und wieder wartete die **Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Reggiani** mit einem gehärteten Gussglas auf, das durch seine höhere mechanische Beständigkeit auch ein Mehr an Sicherheit bietet.

Система **IOS (сменная оптическая система)** была создана в 2005 году в результате исследований проводимых Фабио Реджани. Высокая эффективность и гибкость в использовании являлись основными требованиями при создании данной нестандартной системы отражателей. Она является технологической основой продукции Реджани. Это первая система со сменной оптикой (система крепления twist-lock), которая

позволяет дизайнерам создавать эффективные решения с низким энергопотреблением, не ограничивая свободу в дизайне. Светильники с системой IOS могут достичь световой эффективности до 90%. Защитное стекло комплектуется с системой IOS, и в данном **случае отдел разработок компании Реджани** предлагает закаленное безопасное стекло с увеличенной механической прочностью.



IOS MH-System
Система IOS, металлогалогенные лампы



IOS LED-System
Система IOS, светодиоды

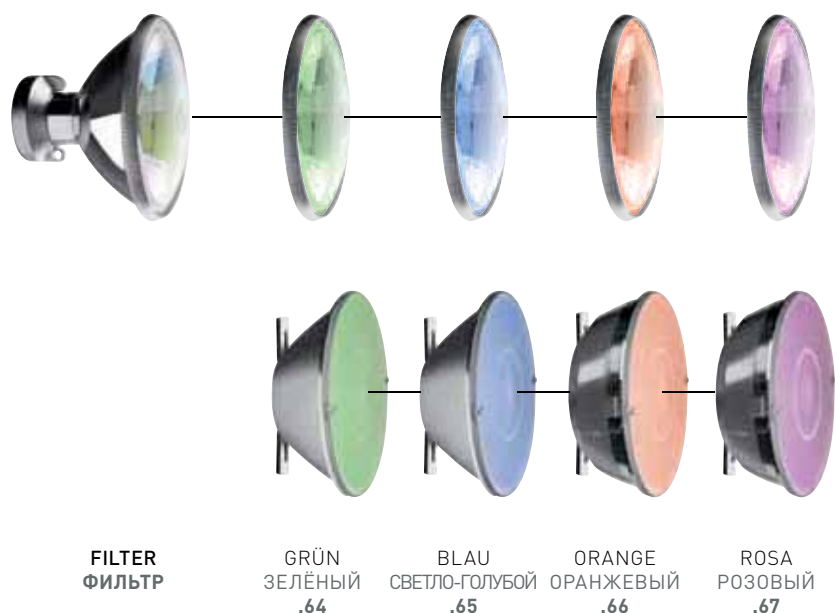


Farbkorrekturfilter

Специальные фильтры

Viele Warenkategorien erfordern eine professionelle Beleuchtung, um die ausgestellten Produkte optimal zu präsentieren, ohne sie zu beschädigen. Besonders im Lebensmitteleinzelhandel wird eine Beleuchtung benötigt, die die farblichen Eigenschaften der ausgestellten Waren wie Fleisch, Gemüse, Fisch oder Brot gezielt betont. Mit den Reggiani-Farbkorrekturfiltern kann die abgegebene Farbtemperatur geändert sowie das Spektrum kontrolliert und modifiziert werden, um auf diese Weise die Ware richtig in Szene zu setzen.

Для продажи многих товаров требуется профессиональное освещение, которое подчеркнет качество продуктов на витрине, не повреждая их. В особенности, еда и напитки в крупных продуктовых сетях требуют подсветку, которая может подчеркнуть оттенки продуктов, таких как мясо, овощи, рыба и хлеб. Специальные фильтры Реджани могут быть использованы для изменения цветовой температуры, исходящей от источника света, для контроля и изменения спектра. Таким образом, будут подчеркиваться натуральные цвета продуктов и они будут освещены самым лучшим образом.



**FILTER
ФИЛЬТР**

GRÜN
ЗЕЛЁНЫЙ
.64

BLAU
СВЕТЛО-ГОЛУБОЙ
.65

ORANGE
ОРАНЖЕВЫЙ
.66

ROSA
РОЗОВЫЙ
.67

Rohmaterialien, Qualitätskontrolle und Recycling

Сырьевые материалы, контроль качества и переработка

Entscheidend für die Qualität des Endprodukts ist für Reggiani die Verwendung erstklassiger Rohmaterialien.

Während des Fertigungsprozesses wird bei Reggiani nichts dem Zufall überlassen. Die Rohmaterialien werden sorgfältig ausgewählt, um sicherzugehen, dass sie in der Lage sind, ihre Funktionen zuverlässig zu erfüllen. Die Qualität der Betriebsgeräte ist von grundlegender Bedeutung, da sie die Leistungen und die Zuverlässigkeit der Leuchte beeinflussen.

Dieser positive Kreislauf bewirkt, dass das Reggiani-Produkt am Ende seines Lebenszyklus zu 95% recycelbar ist.

Durch die Erfüllung der Anforderungen der Normen **UNI EN ISO 9001:2008** und **UNI EN ISO 14001:2004** verpflichtet sich Reggiani zur ständigen Verbesserung in Bezug auf Qualität und Umweltschutz.

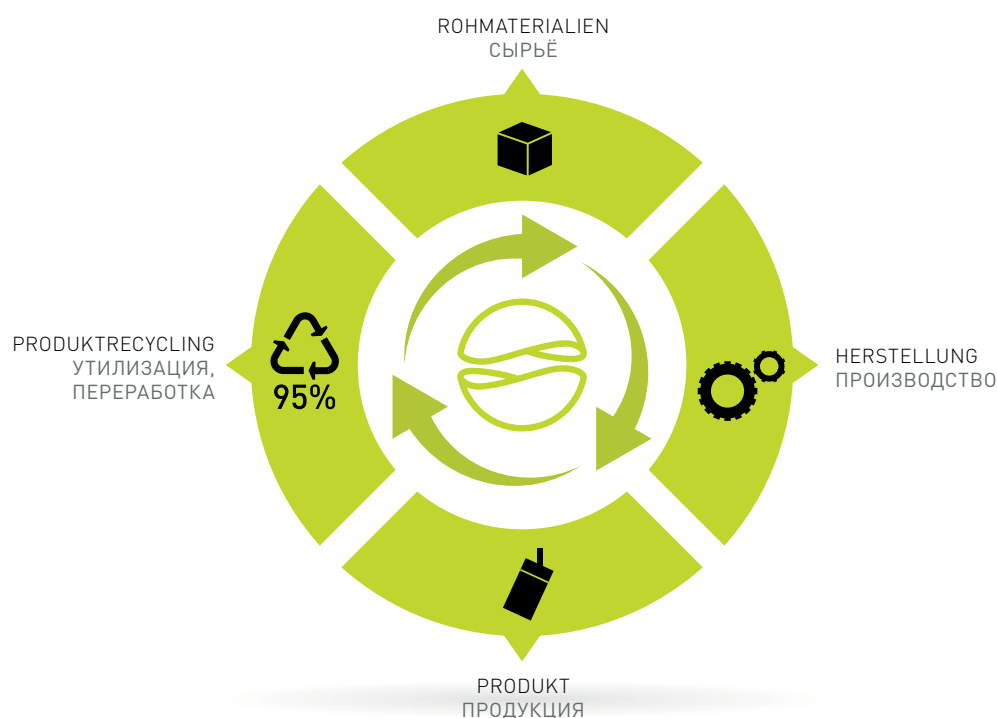
Использование лучших сырьевых материалов - основа для получения качественного конечного продукта Реджани.

В производственном цикле Реджани все продумано до мелочей. Сырьевые материалы тщательно отбираются, чтобы не возникло сомнения, что они смогут надежно выполнять свои функции. Качество механизмов управления светильника также очень важно, так как оно влияет на производительность и надежность корпуса.

Особые методики предотвращают любые отклонения и несоответствия. Благодаря этому эффективному циклу продукция Реджани к концу срока службы на 95% перерабатывается.

Компания Реджани соблюдает многие международные стандарты, такие как **UNI EN ISO 9001:2008** и **UNI EN ISO 14001:2004**.

Это гарантирует приверженность компании к постоянному совершенствованию в области качества и уважение к окружающей среде.



Neue Kollektionen

Новые коллекции

Yori System	34
Система Yori	
Splyt-System	142
Система Splyt	
Trybeca-System	180
Система Trybeca	
Linea Luce Slim-System	226
Система Linea Luce Slim	



YORI-SYSTEM СИСТЕМА YORI



Minimalismus und Schlichtheit im Dienst der Funktionalität: Yori, ein Strahlersystem mit großen Leistungen. Yori ist aus Aluminium-Druckguss gefertigt und kann mit den innovativsten Lichtquellen bestückt werden (RE LED Luce und Halogen-Metaldampflampen), die zusammen mit der IOS-Technik (Interchangeable Optical System) hohe Lichtausbeute und unzählige Ausstrahlwinkel bieten und so eine präzise, effiziente, energiesparende Beleuchtung ermöglichen.

Прямолинейный минимализм на службе функциональности — Yori это осветительная система, предлагающая великолепную производительность. Выполненные по технологии литья под давлением, алюминиевые светильники Yori спроектированы для оснащения самыми инновационными источниками света (LED Luce и метало-галогенными лампами). Несомненно, используемые в сочетании с технологией IOS (Сменная оптическая система), они обеспечивают высокую производительность и полный спектр лучей различной ширины и способны создавать эффективное и точное освещение.



Diane von Furstenberg (DVF) Shop - Zypern
Магазин Модного дома Дианы фон Фюрстенберг (DVF) - Кипр



Yori ist für die Stromschienenmontage oder die Montage in Führungskanälen ausgelegt sowie für die Deckenmontage in den Versionen für den Halbeinbau, die Anbaumontage und die Einbaumontage mit ausziehbarer Optik. Die Leuchte eignet sich für den Einsatz in Schaufenstern, Kunstgalerien und allgemein allen Raumgestaltungen, bei denen die Akzentbeleuchtung den ausgestellten Gegenstand in den Mittelpunkt stellt.

Yori разработан для установки на шину, монтажный рельс, непосредственно к потолку (полувстраиваемый, с креплением на поверхность и в корпусе с выдвигающейся оптикой). Система Yori идеальна для витрин, художественных галерей, и в целом для любых проектов, требующих светового акцента на демонстрируемые предметы.





1

Y1
YORI-Strahler für Anbauführung und Führung
ohne sichtbaren Einbauring
Прожектор YORI для установки
на безрамочно утопливаемый и
устанавливаемый на поверхность рельс.

2

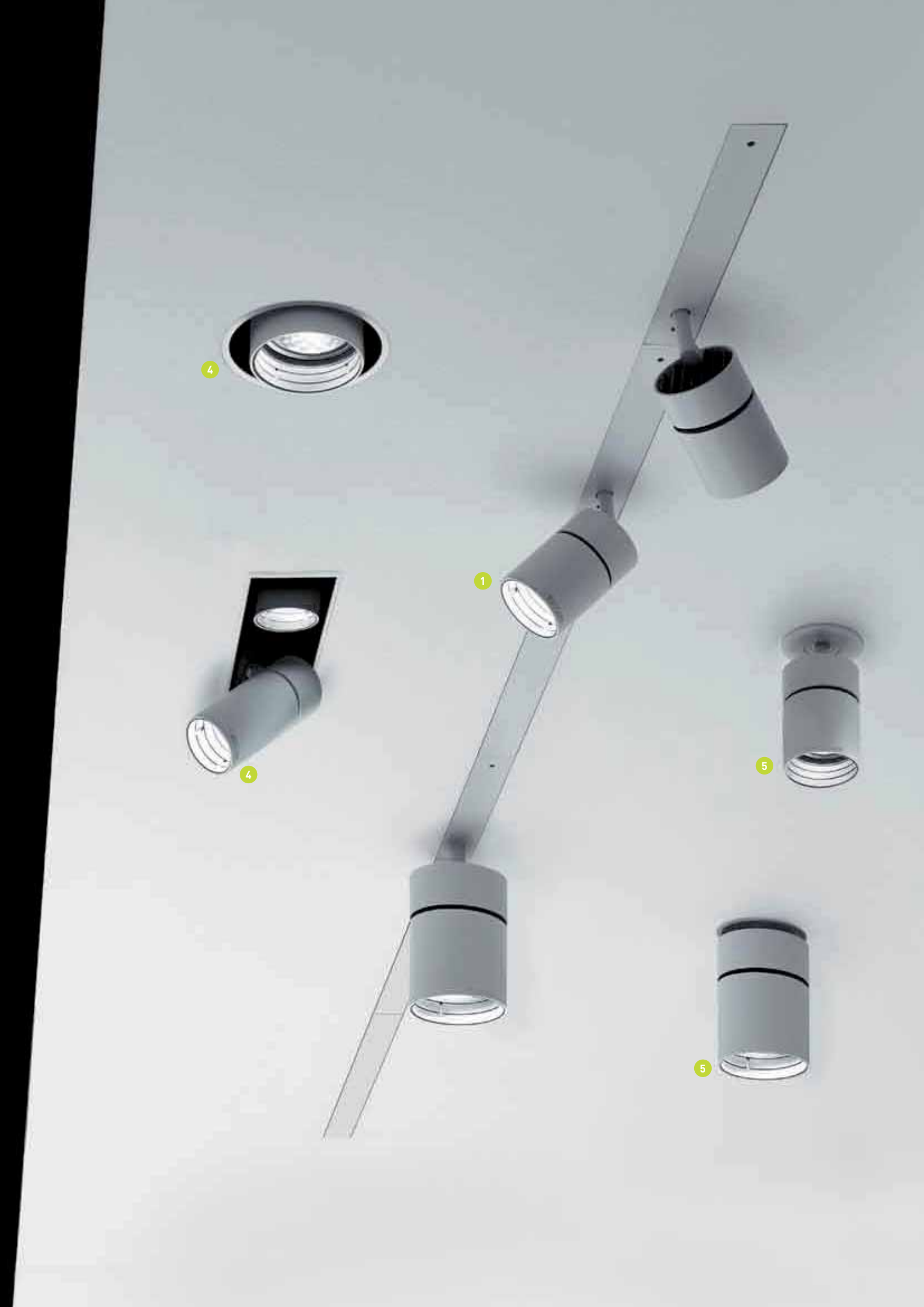
Y2
YORI-Strahler für 3-Phasen-Stromschiene
oder DALI
Прожектор YORI для установки на 3-фазную
шину или шину DALI.

Y3
YORI-Strahler mit Gelenkarm für
Anbauführung in horizontalen/vertikalen
Vouten
Прожектор YORI с выдвигающимся
кронштейном для рельса, укрепляемого в
горизонтальной и/или вертикальной нише.

Y4
YORI-Strahler für Einbaumontage mit
sichtbarem Einbauring und ohne sichtbaren
Einbauring
Встраиваемый прожектор YORI,
встраиваемый с рамкой и без рамки.

Y5
YORI-Strahler für Deckenmontage und
Halbeinbau mit Fernbedienungstreiber
Потолочный и полу-встраиваемый
прожектор YORI с удалённо-
устанавливаемым драйвером

3

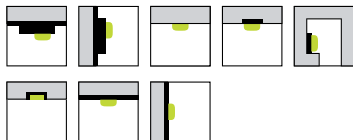


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Montage

Установка



Zertifizierungen

Сертификаты



*Zertifizierung ist beantragt, für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
*сертификация в процессе, пожалуйста, свяжитесь с производителем для уточнения

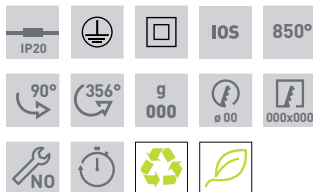
Lichtquellen

Источники света



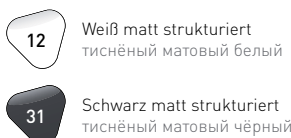
Produktspezifikationen

Спецификация продукции



Farben

Исполнение



LEUCHTE

Strahler mit minimalistischem und funktionellem Design zur Bestückung mit den neuesten LED-Technologien

VERSIONEN

Yori ist für die Stromschienenmontage oder die Montage in Führungskanälen ausgelegt sowie für die Deckenmontage in den Versionen für den Halbeinbau, die Anbaumontage und die Montage mit Einbaugehäuse und ausziehbarer optischer Einheit, sowohl für die LED- als auch die MH-Ausführung.

GEHÄUSE

aus Aluminium-Druckguss

OPTIKEN

mit dem IOS-System (Interchangeable Optical System) ausgerüstet, das die sofortige Änderung des Ausstrahlwinkels mit einem Wirkungsgrad bis zu 82% erlaubt

LEBENSDAUER

50.000h bei 70% Lichtstrom

FARBTEMPERATUR

3000K und 4000K als Standard

MONTAGE

• FÜHRUNG

Der Strahler wird in einer Aluminiumführung untergebracht, diese ist sowohl in der Version für die Anbaumontage und ohne sichtbaren Einbauring erhältlich als auch für vertikale Wandinstallationen als auch horizontal an Decken oder abgehängten Decken aus Gipskarton.

• STROMSCHIENENMONTAGE

Der Strahler kann inkl. Adapter an Reggiani-3-Phasen-Stromschienen befestigt werden.

• MIT GELENKARM

Der Strahler mit Gelenkarm wird in der Version für die Anbaumontage in einer Aluminiumführung untergebracht und in einer Voute in der Decke angebracht.

• ANBAUMONTAGE

Der Strahler wird mit Hilfe von Kontrollfedern in abgehängten Decken aus Gipskarton mit einer Stärke von 1 bis 25 mm montiert.

• HALBEINBAU

Der Strahler kann unter Verwendung eines speziellen Bügels in abgehängten Decken aus Gipskarton mit einer Stärke von 10 bis 25 mm montiert werden.

• EINBAUMONTAGE

Der Strahler kann, in einem speziellen Einzel- oder Doppelgehäuse aus Metall untergebracht, in abgehängten Decken aus Gipskarton mit einer Stärke von 10 bis 25 mm und einer Tiefe von max. 210 mm montiert werden.

FARBKORREKTURFILTER

Der Strahler kann auf Anfrage mit Farbkorrekturfiltern für den Lebensmittelbereich ausgestattet werden.

СВЕТИЛЬНИК

Минималистичный и функциональный прожектор с использованием самых передовых технологий LED

ВЕРСИИ

Прожектор Yori может быть установлен на шину, монтажный рельс или на поверхность потолка, (полувстраиваемый, встраиваемый и потолочный с сменной оптикой для обоих вариантов LED и версии с металлогалогенными лампами).

КОРПУС

Литой алюминий

ОПТИКА

Комплектуется IOS (сменной оптической системой), с помощью которой тип светового луча может быть изменён с коэффициентом LOR до 82%.

СРОК СЛУЖБЫ

50,000 часов для 70 % светового потока

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

3000K и 4000K (стандартно)

УСТАНОВКА

• МОНТАЖНЫЙ РЕЛЬС

Прожектор крепится на алюминиевый рельс. Рельсы доступны в двух версиях – встраиваемые в подвесной потолок и устанавливаемые на поверхность потолка. Рельсы могут быть установлены вертикально на стену или горизонтально на потолок (также подвесной потолок из гипсокартона)

• ШИНА

Прожектор комплектуется адаптером и может быть установлен на 3-фазную шину Reggiani или на шину DALI.

• НА КРОНШТЕЙН

Прожектор с выдвижным кронштейном крепится на рельс из алюминия на плоскость потолка и находится в потолочной нише

• НА ПЛОСКОСТЬ ПОТОЛКА

Прожектор устанавливается на подвесной потолок из гипсокартона (от 10 мм до 25 мм толщиной) с помощью регулируемых пружинных зажимов

• ПОЛУВСТРАИВАЕМЫЙ

Специальный кронштейн используется для установки прожектора в подвесной потолок из гипсокартона (от 10 мм до 25 мм)

• ВСТРАИВАЕМЫЙ

Специальный одиночный или двойной металлический корпус используется для установки прожектора в подвесной потолок из гипсокартона (от 10 мм до 25 мм толщиной, максимальная высота встраиваемой части 210 мм).

ФИЛЬТРЫ НА ВЫБОР:

По запросу, прожекторы могут комплектоваться специальными фильтрами для использования в пищевой промышленности.



➤1
Kühlrippen aus Aluminium-Druckguss
in der Sonderfarbe schwarz mattiert
für optimale Wärmeableitung
Литые под давлением алюминиевые
охладительные рёбра для оптимального
рассеивания тепла.

➤2
IOS-Reflektor Ø 80/50 mm aus Polycarbonat
(temperaturstabil bis 140 °C) mit
hochreflektierender Metallisierung
Отражатель IOS, Ø 50/80 мм, изготовленный
из стабилизированного поликарбоната (до
140°C) с высокоотражающим металлическим
напылением.

➤3
Integrierter Blendschutz mit zurückgesetzter
Optik für höheren Sehkomfort
Встроенный антибликовый экран, для
наилучшего зрительного комфорта

➤4
YORI klein mit IOS-Reflektor LL1 Ø 50 mm 10 W
YORI Piccolo с отражателем IOS (LL1), Ø 50 мм,
10 W

➤5
YORI groß mit IOS-Reflektor LL2 Ø 80 mm 13/22 W
YORI Grande с отражателем IOS (LL2), Ø 80 мм,
13/22 W

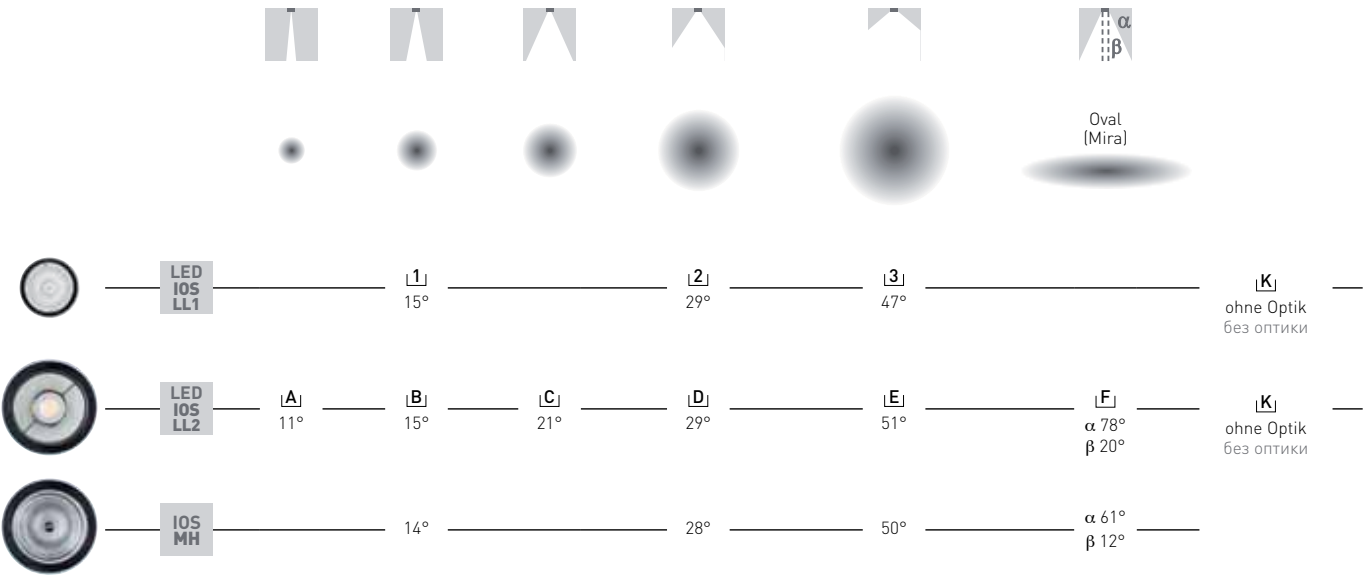
➤6
YORI groß mit IOS-Reflektor LL2 Ø 80 mm 30 W
YORI Grande с отражателем IOS (LL2), Ø 80 мм,
30 W



Lichtquellen/Betriebsgerät
Источники света / ЭПРА

LED	Watt	lm	(K+CRI) Kennz. (K+CRI) код	K	CRI	nom. lm номин. lm	hot-lm факт. lm	nom. lm/W ном. lm/W	hot-lm/W факт. lm/W	Gesamtverbrauch Общее энергопотребление	ON/OFF	DIM 1/10	DALI	CUT PHASE	MH	Watt	K	CDM-Rm	MT
											Treiber драйвер								
10	1000 lm	HQ	3000	93	873	838	95	91	11,4						20	3000			
		WW	3000	83	1044	1002	110	105	11,4										
		NN	4000	82	1166	1119	126,7	121,7	11,4										
13	1500 lm	HQ	3000	92	1221	1160	97	92	14,7						35	3000			
		WW	3000	82	1500	1425	115	110	14,7										
		NN	4000	81	1661	1578	132,9	126,2	14,7										
22	2500 lm	HQ	3000	93	2038	1936	94	90	23,9						50	3000			
		WW	3000	82	2650	2518	126	120	23,9										
		NN	4000	83	2759	2621	128,9	122,5	23,9										
30	3500 lm	HQ	3000	94	2944	2797	95,9	91,1	35,1										
		WW	3000	81	3617	3436	118,6	112,7	35,1										
		NN	4000	83	3798	3608	124,1	117,9	35,1										

Optik-IOS
Оптика IOS



YORI Gelenkarm für Vouten

YORI Выдвигающийся кронштейн для ниш

➤1

Spezialgelenkarm für die Montage in kleinen Führungen. Dank der umfangreichen Verstellmöglichkeiten des Gelenkarms können optimale Ergebnisse bei der punktuellen Ausrichtung der Lichtbündel erzielt werden, ohne dass der Reflektorkörper aus der bündig abschließenden Deckenabhängung heraustritt. Особо сочленённый шарнирный кронштейн для установки в узкие ниши. Сочленение настолько гибко, что лучи могут быть с лёгкостью направлены под углом без извлечения стакана рефлектора из подвесного потолка.

➤2

Möglichkeit für die parallele Anordnung von 1- bis 3-Phasen-Stromschienen und der Yori-Führung mit entsprechendem flexiblem Steckverbinder. Возможность параллельной установки 3-фазной шины и монтажного рельса Yori со специально предназначенным гибким соединителем.

➤3

Die Systeme Yori und Linea Luce Slim eignen sich optimal, um an Gesimsen nebeneinander angeordnet zu werden und diffuses, flächiges Licht mit Akzent-/Ambientebeleuchtung zu kombinieren.

Системы Yori и Linea Luce Slim: совершенные системы для парного использования на карнизах для совмещения утопленного рассеянного освещения с акцентирующим/обволакивающим освещением.

➤4

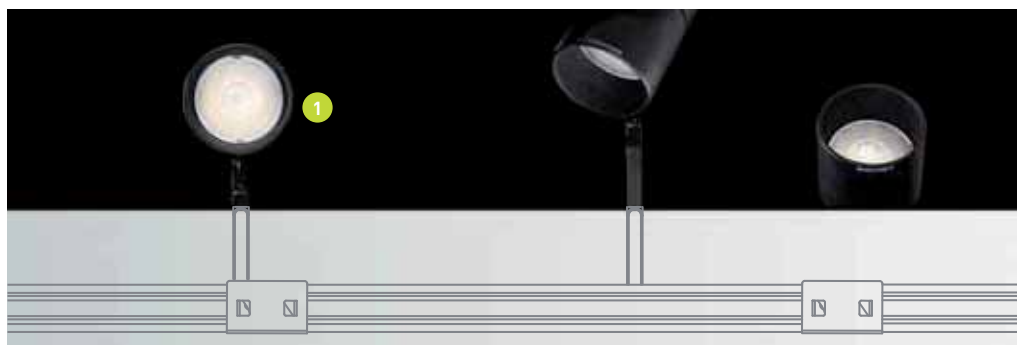
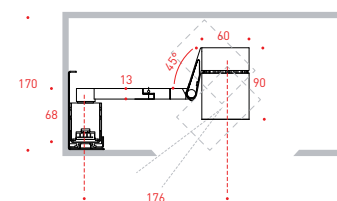
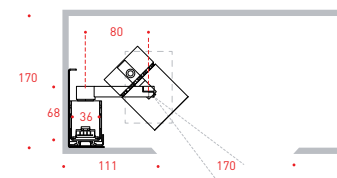
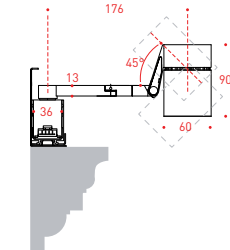
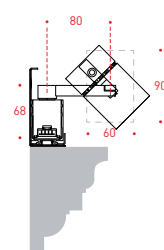
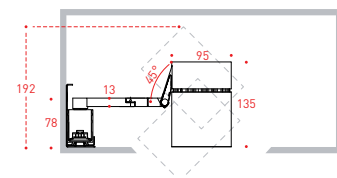
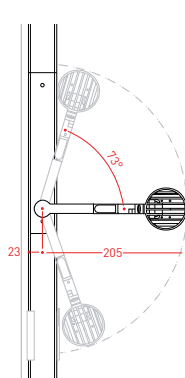
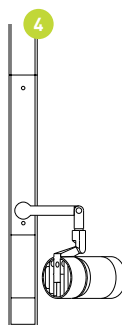
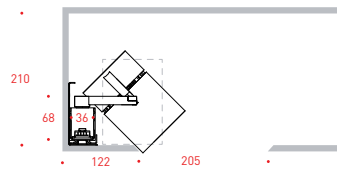
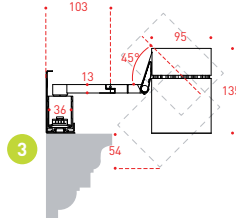
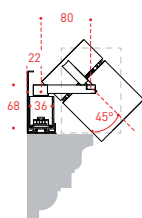
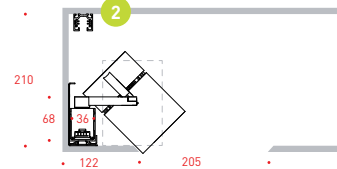
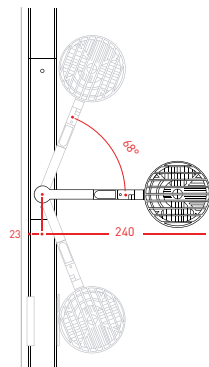
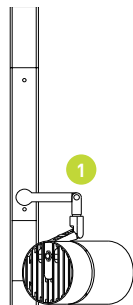
Dank der äußerst geringen Abmessungen der Führung lässt sich das Yori-System auch in sehr schmale bauliche Details integrieren. Erforderliche Mindestdiefe des Gesims für die Profilaufnahme: 60 mm

Очень небольшие размеры монтажного рельса означают, что система Yori может быть объединена с самыми узкими архитектурными элементами. Минимальная глубина карниза, требующаяся для помещения монтажного рельса: 60 мм.

➤5

Die Yori-Standardgelenkarme bieten optimale Möglichkeiten für die auf Decken, einzelne Gebäudebereiche, Wände und bauliche Details gerichtete Akzentbeleuchtung.

Стандартные гибкие кронштейны семейства Yori предлагают отличные возможности для акцентирующего освещения сводов, потолков, нефов, стен и архитектурных элементов.



Anbauführung und Führung ohne sichtbaren Einbauring

Рельс, устанавливаемый безрамочно и устанавливаемый на поверхность.

№1

Einfache Verbindung der Module mittels mechanischen/elektrischen Steckverbinders mit Stecker

Облегчённое совмещение модулей в пары с использованием механического\электрического соединителя, снабжённого разъёмом и розеткой.

№2

LL1- und LL2-Wechselreflektoren mit 9 Verstellmöglichkeiten für den Ausstrahlwinkel. 10 Module können hintereinander an einen einzigen Versorgungspunkt angeschlossen werden (siehe Foto).

Сменная оптика LL1 и LL2 с девятью вариантами луча. Возможность установки с ленту из 10 последовательных модулей, питающихся от одной точки (см.фото).

№3

Die zurückgesetzte Optik und die entsprechenden Zubehörteile ermöglichen die optimale Verstellung des Ausstrahlwinkels, wobei Blendungsprobleme vermieden werden.

Встроенная оптика и специально предназначенные принадлежности могут использоваться для точного контроля за световыми лучами и бликами.

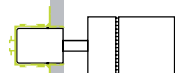
№4

Das YORI-System wurde für die Montage an den Seitenwänden von Vitrinen konzipiert, möglich ist auch die An- oder Einbaumontage ohne sichtbaren Einbauring. Dank der äußerst kompakten Profilabmessungen lässt sich das Produkt unauffällig integrieren.

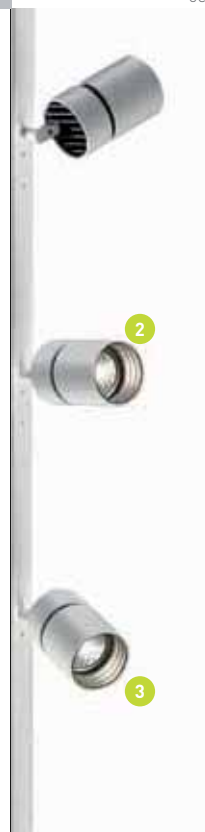
Система Yori разработана для установки в витринах с возможностью крепления на поверхности либо безрамочного встраивания. Сверхкомпактный монтажный рельс означает, что светильник может быть незаметно встроен.



Anbauführung
монтажный рельс,
устанавливаемый на поверхность.



Führung
ohne sichtbaren Einbauring
монтажный рельс, встраиваемый
безрамочно



Ein- und zweilampige Einbauleuchte

Одно-лампочный и двух-лампочный “карман”.

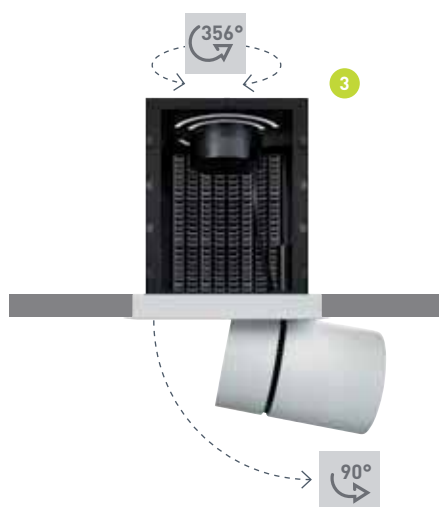


1

Interner Mechanismus für den Einzug des Stromkabels beim Einschwenken des Strahlers
Внутренний механизм для забора кабеля при задвигании прожектора

2

Vertikaler Schlitten, um den Strahler nach außen zu schwenken
Вертикальные салазки для гладкого выдвижения прожектора



4



3

bis 356° verstellbar; bis 90° schwenkbar. Mit einer entsprechenden Stiftschraube wird die gewünschte Einstellung festgestellt.
Поворот до 356° и наклон до 90°. Вит-фиксатор наклона.

Винт-фиксатор наклона.

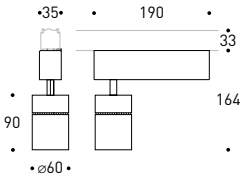


Mikrolochblech für maximale Wärmeableitung nach außen
Особый микро-перфорированный лист для максимального рассеивания тепла.



YORI
für 3-Phasen-Stromschiene
для установки на 3-фазную шину

Strahler für 3-Phasen-Stromschiene
Прожектор для для 3-фазной шины



10 W		1000 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL1 ▲		nom. lm	hot-lm	K	CRI			
					lm nom.	lm hot					
[0]	nicht dimmbar не диммируемый	TD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[0] TD92 [1] [HQ] [12]
			[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]	
			[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97		
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы		[K]	ohne Optik без оптики							

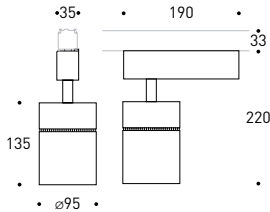


Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Stromschiene (siehe S. 138-139). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для шины (стр. 138-139). Фотометрические данные (стр. 252).



* Seihe S. 42
* см. стр. 42

Strahler für 3-Phasen-Stromschiene
Прожектор для для 3-фазной шины



13 W		1500 lm			
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен	Farbkennziffer исполнение
			IOS LL2 ▲	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot
				K	CRI
[0]	nicht dimmbar не диммируемый	TD93	[A] 11°	[HQ] 1221	[12] 1160
			[B] 15°	[WW] 1500	[31] 1425
			[C] 21°	[NN] 1661	[31] 1578
			[D] 29°		
			[E] 51°		
			[F] Mira: α78° / β20°		
			[K] ohne Optik без оптики		
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы				
				Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
				[0]_TD93[A]_HQ_12]	

22 W		2500 lm			
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен	Farbkennziffer исполнение
			IOS LL2 ▲	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot
				K	CRI
[0]	nicht dimmbar не диммируемый	TD95	[A] 11°	[HQ] 2038	[12] 1936
			[B] 15°	[WW] 2650	[31] 2518
			[C] 21°	[NN] 2759	[31] 2621
			[D] 29°		
			[E] 51°		
			[F] Mira: α78° / β20°		
			[K] ohne Optik без оптики		
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы				
				Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
				[0]_TD95[A]_HQ_12]	

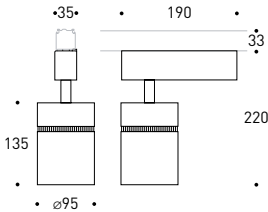


Zubehör (siehe S. 129). Komponenten für Stromschiene (siehe S. 138-139). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Accessori vedi (pag. 129). Componenti per la guida (str. 138-139). Fotometriche dati (str. 253-255).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

Strahler für 3-Phasen-Stromschiene
Прожектор для для 3-фазной шины



30 W		3500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	TD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø, TD97, A, HQ, 12
			B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31	
T	Phasenabschnitt отсечение фазы		C	21°	NN	3798	3608	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
			F	Mira: α78° / β20°							
			K	ohne Optik без оптики							

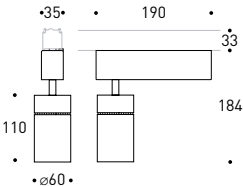


Zubehör (siehe S. 129). Komponenten für Stromschiene (siehe S. 138-139). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Комплектующие для шины (стр. 138-139). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Seihe S. 42
* см. стр. 42

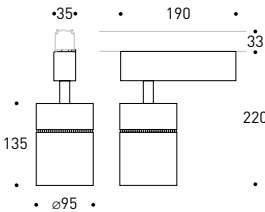
Strahler für 3-Phasen-Stromschiene
Прожектор для для 3-фазной шины



MH		CDM-Rm GX 10			Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W	50 W			
		0.25150.00	0.25151.00	0.25152.00	/	12 31	0.25150.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Stromschiene (siehe S. 138-138). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для шины (стр. 138-139). Фотометрические данные (стр. 256).



MH		MT (OSRAM / GE) GU6.5		IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W		50 W			
		0.25251.00	0.25261.00	14°	0.25271.00	14°	12 31	0.25251.00 12
		0.25252.00	0.25262.00	28°	0.25272.00	28°		
		0.25253.00	0.25263.00	50°	0.25273.00	54°		
		0.25254.00	0.25264.00	Mira: α61°/β20°	0.25274.00	Mira: α61°/β20°		



Zubehör (siehe S. 129). Komponenten für Stromschiene (siehe S. 138-138). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Комплектующие для шины (стр. 138-139). Фотометрические данные (стр. 256).

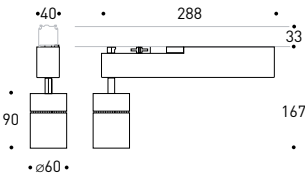


* Seite S. 42
* см. стр. 42



YORI
für 3-Phasen-Stromschiene Dali
для установки на 3-фазную шину DALI

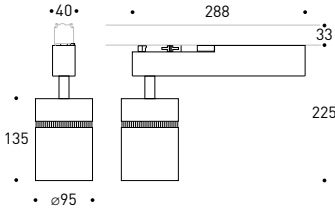
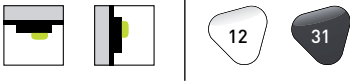
Strahler für 3-Phasen-Stromschiene DALI
Прожектор для установки на 3-фазную шину DALI



10 W		1000 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL1 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	UD92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	12	
V	1-10 V DC 1-10V DC		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	31	
D	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97		
T	Phasenabschnitt отсечение фазы		K	ohne Optik без оптики							



Strahler für 3-Phasen-Stromschiene DALI
Прожектор для установки на 3-фазную шину DALI



13 W		1500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый	UD93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[Ø] · UD93 [A] · [HQ] [12]	
			[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82		
			[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81		
[V]	1–10 V DC 1–10V DC		[D]	29°							
[D]	DALI DALI		[E]	51°							
			[F]	Mira: α78° / β20°							
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы		[K]	ohne Optik без оптики							

22 W		2500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен					Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL2 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	nicht dimmbar не диммируемый	UD95		11°		2038	1936	3000	93		 UD95   
	1-10 V DC 1-10V DC			15°		2650	2518	3000	82		
				21°		2759	2621	4000	83		
	DALI DALI			29°							
				51°							
				Mira: α78° / β20°							
	Phasenabschnitt отсечение фазы			ohne Optik без оптики							

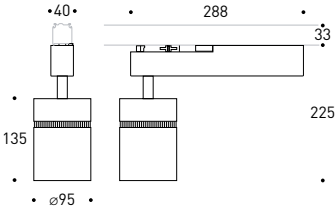


Zubehör (siehe S. 129). Komponenten für Stromschiene (siehe S. 140). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Комплектующие для шины (стр. 140). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

Strahler für 3-Phasen-Stromschiene DALI
Прожектор для установки на 3-фазную шину DALI



30 W		3500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	UD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø UD97 A HQ 12
			B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31	
V	1-10 V DC 1-10V DC		C	21°	NN	3798	3608	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
D	DALI DALI		F	Mira: α78° / β20°							
			K	ohne Optik без оптики							



Zubehör (siehe S. 129). Komponenten für Stromschiene (siehe S. 149). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Комплектующие для шины (стр. 149). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Seihe S. 42
* см. стр. 42



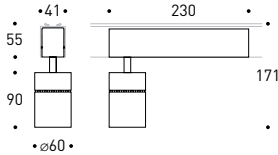
Showroom VALLI MOTORRAD - Monza, Italien
шоурум VALLI MOTORRAD - Монца, Италия



YORI

für Anbauführung und Führung ohne sichtbaren Einbauring
для устанавливаемого на поверхность и утапливаемого
безрамочного рельса

Strahler für Anbauführung und Führung ohne sichtbaren Einbauring
Прожектор для устанавливаемого на поверхность и утопливаемого безрамочного рельса



10 W		1000 lm											
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация			
			IOS LL1 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI				
[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый	VD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[Ø], VD92[1], [HQ], [12]		
[V]	1-10 V DC 1-10V DC		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]			
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97				
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы		[K]	ohne Optik без оптики									

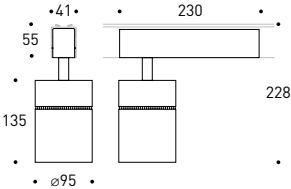


Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Führung siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 252).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

Strahler für Anbauführung und Führung ohne sichtbaren Einbauung
Прожектор для устанавливаемого на поверхность и утапливаемого безрамочного рельса



13 W		1500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый	VD93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[Ø]-VD93[A]-[HQ][12]	
			[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82		
[V]	1-10 V DC 1-10V DC		[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81		
			[D]	29°							
[D]	DALI DALI		[E]	51°							
			[F]	Mira: α78° / β20°							
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы		[K]	ohne Optik без оптики							

22 W		2500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	nicht dimmbar не диммируемый	VD95		11°		2038	1936	3000	93	 · VD95  ·  	
				15°		2650	2518	3000	82		
	1-10 V DC 1-10V DC			21°		2759	2621	4000	83		
				29°							
				51°							
	DALI DALI			Mira: α78° / β20°							
				ohne Optik без оптики							

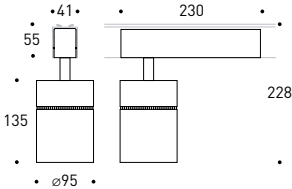


Zubehör (siehe S. 129). Komponenten für Führung siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

Strahler für Anbauführung und Führung ohne sichtbaren Einbau-ring
Прожектор для устанавливаемого на поверхность и утопливаемого безрамочного рельса



30 W		3500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	VD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø, VD97, A, HQ, 12
V	1-10 V DC 1-10V DC		B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31	
D	DALI DALI		C	21°	NN	3798	3608	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
			F	Mira: α78° / β20°							
			K	ohne Optik без оптики							

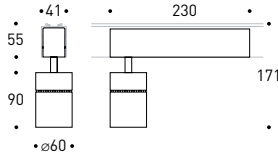


Zubehör (siehe S. 129). Komponenten für Führung siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Seihe S. 42
* см. стр. 42

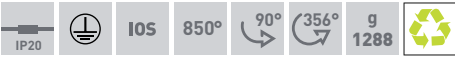
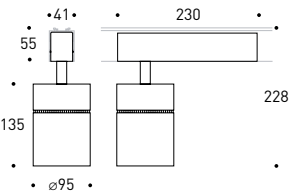
Strahler für Anbauführung und Führung ohne sichtbaren Einbauung
Прожектор для устанавливаемого на поверхность и утопливаемого безрамочного рельса



MH		CDM-Rm GX 10	Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W	50 W	
		Ø.25170.00	Ø.25171.00	Ø.25172.00	/
					12
					31
					Ø.25170.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Führung siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 256).



MH		MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W	50 W			
		Ø.25311.00	Ø.25321.00	Ø.25331.00	14°	12	Ø.25311.00 12
		Ø.25312.00	Ø.25322.00	Ø.25332.00	28°	31	
		Ø.25313.00	Ø.25323.00	Ø.25333.00	54°		
		Ø.25314.00	Ø.25324.00	Ø.25334.00	Mira: α61°/β20°		



Zubehör (siehe S. 129). Komponenten für Führung siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 256).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

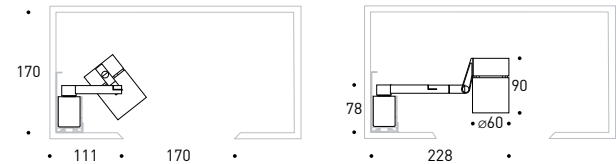
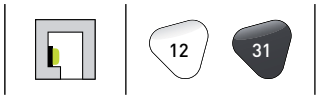


YORI

mit Gelenkarm für Führung

с выдвигающимся кронштейном для монтажного рельса

Strahler mit Gelenkarm für Anbauführung
Прожектор с выдвигающимся кронштейном для монтажного рельса



10 W		1000 lm													
LED		Treiber-Kennziffer драйвер		Gehäuse-Kennziffer код корпуса		Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение		Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
						IOS LL1 ▲		nom. lm lm nom.		hot-lm lm hot		K CRI			
[Ø]		nicht dimmbar не диммируемый		ZD92		[1] 15°		[HQ] 873 838 3000 93				[12]		[Ø], ZD92, [1], [HQ], [12]	
[V]		1-10 V DC 1-10V DC				[2] 29°		[WW] 1044 1002 3000 83				[31]			
[D]		DALI DALI				[3] 47°		[NN] 1166 1119 4000 97							
[T]		Phasenabschnitt отсечение фазы				[K] ohne Optik без оптики									

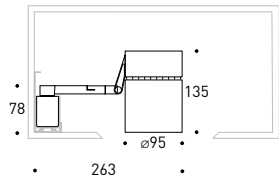
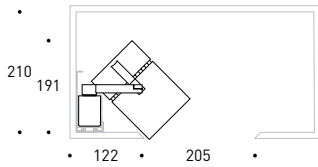


Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Führung siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 252).



* Seihe S. 42
* см. стр. 42

Strahler mit Gelenkarm für Anbauführung
Прожектор с выдвигающимся кронштейном для монтажного рельса



13 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер		Gehäuse-Kennziffer код корпуса		Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение		Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
					IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый		ZD93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]	[Ø]-ZD93[A]-[HQ][12]		
				[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82	[31]			
				[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81				
				[D]	29°									
				[E]	51°									
[V]	1-10 V DC 1-10V DC			[F]	Mira: α78° / β20°									
[D]	DALI DALI			[K]	ohne Optik без оптики									
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы													

22 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер		Gehäuse-Kennziffer код корпуса		Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение		Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
					IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый	ZD95	[A]	11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[12]		[Ø]-ZD95[A]-[HQ][12]		
			[B]	15°	[WW]	2650	2518	3000	82	[31]				
			[C]	21°	[NN]	2759	2621	4000	83					
			[D]	29°										
			[E]	51°										
[V]	1-10 V DC 1-10V DC		[F]	Mira: α78° / β20°										
[D]	DALI DALI		[K]	ohne Optik без оптики										

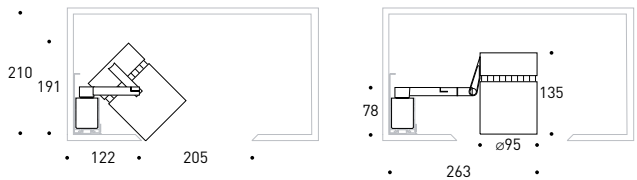
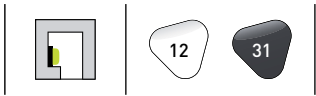


Zubehör (siehe S. 129). Komponenten für Führung siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

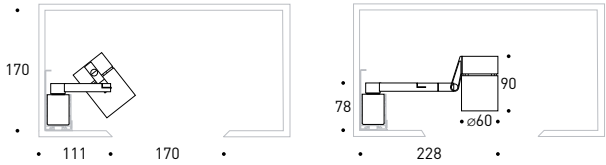
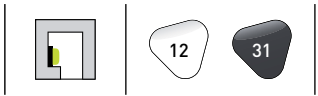
Strahler mit Gelenkarm für Anbauführung
Прожектор с выдвижным кронштейном для монтажного рельса



30 W		3500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	ZD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø , ZD97 A , HQ 12
V	1-10 V DC 1-10V DC		B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31	
D	DALI DALI		C	21°	NN	3798	3608	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
			F	Mira: α78° / β20°							
			K	ohne Optik без оптики							



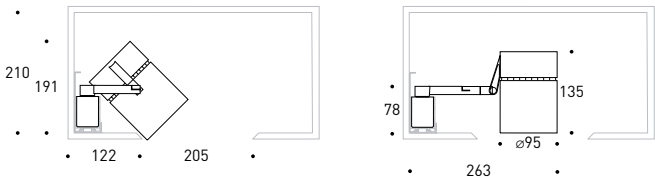
Strahler mit Gelenkarm für Anbauführung
Прожектор с выдвижным кронштейном для монтажного рельса



MH		CDM-Rm GX 10			Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W	50 W			
		0.25190.00	0.25191.00	0.25192.00	/	12 31	0.25190.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Führung siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 256).



MH		MT (OSRAM / GE) GU6.5		IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W		50 W			
		0.25041.00	0.25041.00	14°	0.25051.00	14°	12 31	0.25041.00 12
		0.25042.00	0.25042.00	28°	0.25052.00	28°		
		0.25043.00	0.25043.00	50°	0.25053.00	54°		
		0.25044.00	0.25044.00	Mira: α61°/β20°	0.25054.00	Mira: α61°/β20°		



Zubehör (siehe S. 129). Komponenten für Führung siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 256).

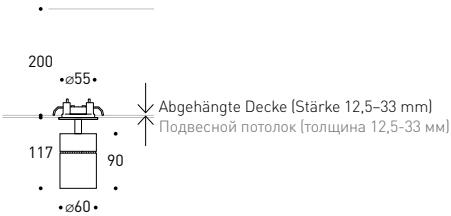
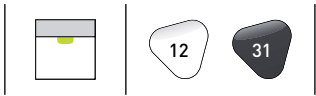


* Seite S. 42
* см. стр. 42



YORI
Deckenmontage
Устанавливаемый на потолок

Strahler für die Deckenmontage mit Fernbedienungstreiber
Прожектор крепящийся к потолку с удалённо устанавливаемым драйвером



10 W		1000 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL1 ▲			nom. lm	hot-lm	K	CRI		
						lm nom.	lm hot				
⌀	nicht dimmbar не диммируемый	RD92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	12	⌀ RD92 1 HQ 12
V	1-10 V DC 1-10V DC		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	31	
D	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97		
			K	ohne Optik без оптики							

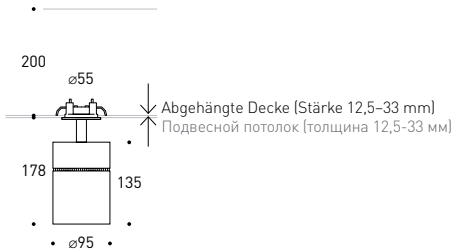


Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 252).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

Strahler für die Deckenmontage mit Fernbedienungstreiber
Прожектор крепящийся к потолку с удалённо устанавливаемым драйвером



13 W		1500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	RD93	A	11°	HQ	1221	1160	3000	92	12	Ø RD93 A HQ 12
			B	15°	WW	1500	1425	3000	82	31	
V	1-10 V DC 1-10V DC		C	21°	NN	1661	1578	4000	81		
			D	29°							
D	DALI DALI		E	51°							
			F	Mira: α78° / β20°							
T	Phasenabschnitt отсечение фазы		K	ohne Optik без оптики							

22 W		2500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	RD95		11°		2038	1936	3000	93	 RD95   	
				15°		2650	2518	3000	82		
	1-10 V DC 1-10V DC			21°		2759	2621	4000	83		
				29°							
				51°							
	DALI DALI			Mira: α78° / β20°							
				ohne Optik без оптики							

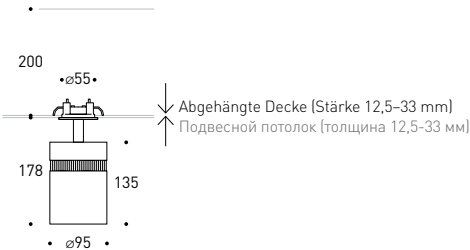
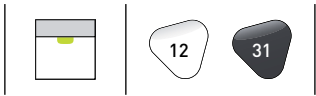


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

Strahler für die Deckenmontage mit Fernbedienungstreiber
Прожектор крепящийся к потолку с удалённо устанавливаемым драйвером



30 W		3500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	RD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø , RD97 A , HQ 12
			B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31	
V	1-10 V DC 1-10V DC		C	21°	NN	3798	3608	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
D	DALI DALI		F	Mira: α78° / β20°							
			K	ohne Optik без оптики							

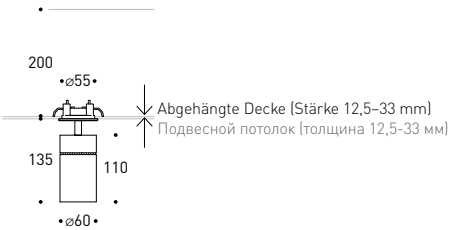
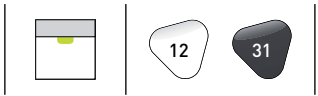


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

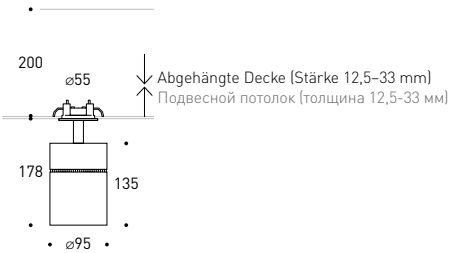
Strahler für die Deckenmontage mit Fernbedienungstreiber
Прожектор крепящийся к потолку с удалённо устанавливаемым драйвером



MH	CDM-Rm GX 10	Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	20 W	35 W		
	Ø.25125.00	Ø.25126.00	/	
			12	
			31	Ø.25125.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	20 W		35 W			
	Ø.25156.00	14°	Ø.25176.00	14°	12	Ø.25156.00 12
	Ø.25157.00	28°	Ø.25177.00	28°	31	
	Ø.25158.00	50°	Ø.25178.00	54°		
	Ø.25159.00	Mira: α61°/β20°	Ø.25179.00	Mira: α61°/β20°		



Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 256).



* Seite S. 42
* см. стр. 42



YORI

für die Deckenmontage mit Halbeinbau
полу-встраиваемый в потолок

Strahler für die Deckenmontage mit Halbeinbau und Fernbedienungstreiber
Полу-встраиваемый в потолок прожектор с удалённо устанавливаемым драйвером



10 W		1000 lm								
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL1 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	ND92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	Ø, ND921, HQ12
V	1–10 V DC 1–10V DC		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	
D	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97	
K			K	ohne Optik без оптики						
T	Phasenabschnitt отсечение фазы									

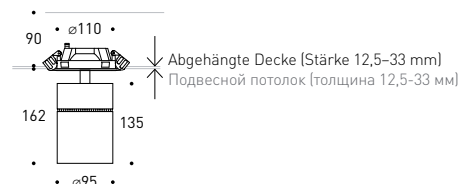


Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 252).



* CM. CTD. 42

Strahler für die Deckenmontage mit Halbeinbau und Fernbedienungstreiber Полу-встраиваемый в потолок прожектор с удалённо устанавливаемым драйвером



13 W

LED		Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		1500 lm Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
				IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый	ND93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]	[Ø], ND93[A], [HQ], [12]
			[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82	[31]	
[V]	1–10 V DC 1-10V DC		[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81		
			[D]	29°							
[D]	DALI DALI		[E]	51°							
			[F]	Mira: α78° / β20°							
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы		[K]	ohne Optik без оптики							

22 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
	[Ø] nicht dimmbar не диммируемый	ND95	[A]	11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[Ø]-ND95[A]-[HQ]-[12]
			[B]	15°	[WW]	2650	2518	3000	82	
	[V] 1–10 V DC 1-10V DC		[C]	21°	[NN]	2759	2621	4000	83	
			[D]	29°						
	[D] DALI DALI		[E]	51°						
			[F]	Mira: α78° / β20°						
			[K]	ohne Optik без оптики						

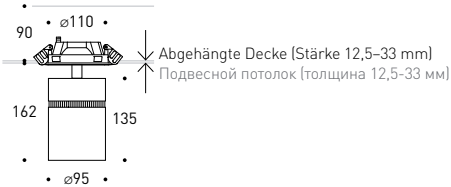
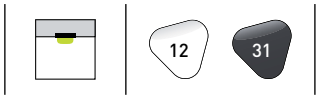


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

Strahler für die Deckenmontage mit Halbeinbau und Fernbedienungstreiber
Полу-встраиваемый в потолок прожектор с удалённо устанавливаемым драйвером



30 W		3500 lm										Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение				
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI				
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	ND97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø, ND97, A, HQ, 12		
V	1-10 V DC 1-10V DC		B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31			
D	DALI DALI		C	21°	NN	3798	3608	4000	83				
			D	29°									
			E	51°									
			F	Mira: α78° / β20°									
			K	ohne Optik без оптики									

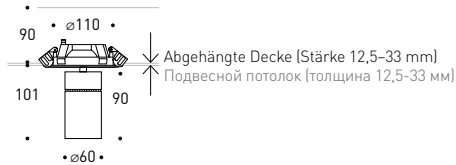


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Seite S. 42
* см. стр. 42

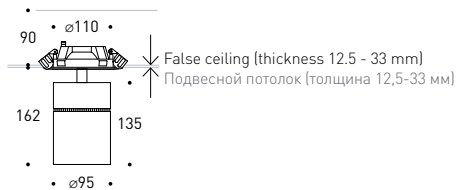
Strahler für die Deckenmontage mit Halbeinbau und Fernbedienungstreiber
Полу-встраиваемый в потолок прожектор с удалённо устанавливаемым драйвером



MH		CDM-Rm GX 10	Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W		
		Ø.25115.00	Ø.25116.00	/	
				12	
				31	Ø.25115.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



MH		MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	MT (PHILIPS) GU6.5	IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W		35 W			
		Ø.25306.00	14°	Ø.25316.00	14°	12	Ø.25306.00 12
		Ø.25307.00	28°	Ø.25317.00	28°	31	
		Ø.25308.00	50°	Ø.25318.00	54°		
		Ø.25309.00	Mira: α61°/β20°	Ø.25319.00	Mira: α61°/β20°		



Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 256).

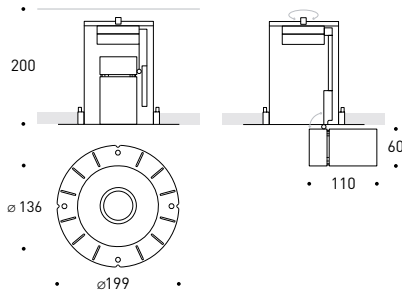


* Seite S. 42
* см. стр. 42



YORI
Einbau
встраиваемый

Einbaustrahler, rund, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Безрамочно встраиваемый в круг прожектор с удалённым драйвером



10 W		1000 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL1 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	BD92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	12	Ø, BD92, 1, HQ, 12
V	1-10 V DC 1-10V DC		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	31	
D	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97		
T	Phasenabschnitt отсечение фазы		K	ohne Optik без оптики							

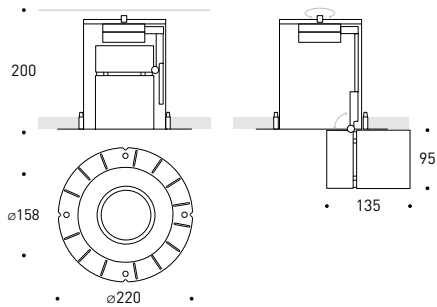


Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, rund, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Безрамочно встраиваемый в круг прожектор с удалённым драйвером



13 W		1500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	BD93	A	11°	HQ	1221	1160	3000	92	12	Ø, BD93, A, HQ, 12
V	1-10 V DC 1-10V DC		B	15°	WW	1500	1425	3000	82	31	
D	DALI DALI		C	21°	NN	1661	1578	4000	81		
			D	29°							
			E	51°							
			F	Mira: α78° / β20°							
T	Phasenabschnitt отсечение фазы		K	ohne Optik без оптики							

22 W		2500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	BD95		11°		2038	1936	3000	93		 · BD95 ·  ·  · 
				15°		2650	2518	3000	82		
				21°		2759	2621	4000	83		
				29°							
				51°							
				Mira: α78° / β20°							
				ohne Optik без оптики							

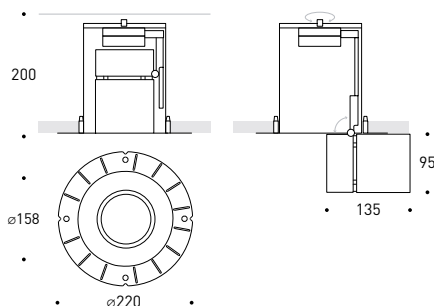


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, rund, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Безрамочно встраиваемый в круг прожектор с удалённым драйвером



30 W

LED		Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен					Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
				IOS LL2 ▲	nom. lm hot-lm K CRI lm nom. lm hot						
	nicht dimmbar не диммируемый	BD97		11°		2944	2797	3000	94		BD97
	15°			3617	3436	3000	81				
	21°			3798	3608	4000	83				
	29°										
	51°										
	DALI DALI		Mira: α78° / β20°								
				ohne Optik без оптики							

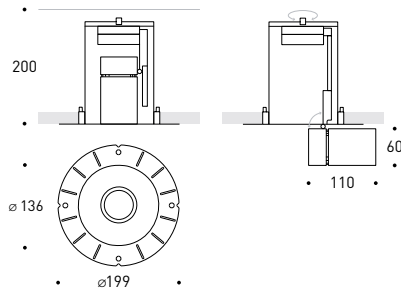


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* CM, CTD, 42

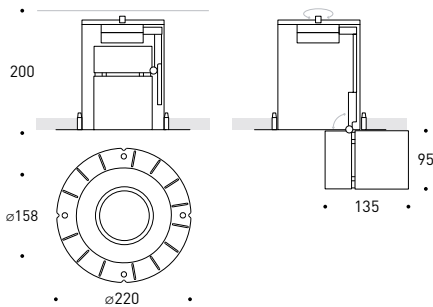
Einbaustrahler, rund, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Безрамочно встраиваемый в круг прожектор с удалённым драйвером



MH		CDM-Rm GX 10		Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		Ø.25601.00	Ø.25602.00	/	12 31	Ø.25601.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



MH		MT (OSRAM / GE) GU6.5		IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		Ø.25641.00	Ø.25741.00	14°	12	Ø.25641.00 12
		Ø.25642.00	Ø.25742.00	28°	31	
		Ø.25643.00	Ø.25743.00	50°		
		Ø.25644.00	Ø.25744.00	Mira: α61°/β20°		

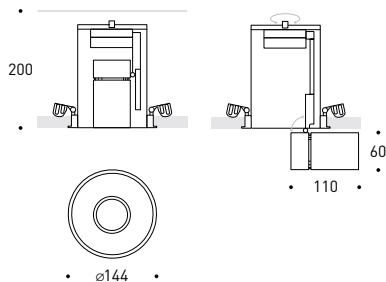
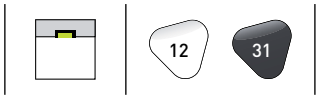


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 256).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, rund, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Встраиваемый в круглую рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



10 W				1000 lm		
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение
				nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K CRI
			IOS LL1 ▲			
			[1]	15°		
			[2]	29°		
			[3]	47°		
			[K]	ohne Optik без оптики		
				[HQ]	873 838	3000 93
				[WW]	1044 1002	3000 83
				[NN]	1166 1119	4000 97
						[12]
						[31]
						[0]-CD92-[1]-[HQ]-[12]

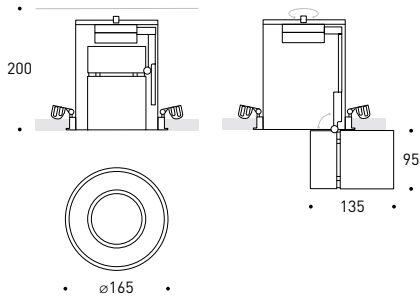


Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, rund, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Встраиваемый в круглую рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



13 W		1500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
⌚	nicht dimmbar не диммируемый	CD93	A	11°	HQ	1221	1160	3000	92	⌚_CD93_A_HQ_12	
V	1-10 V DC 1-10V DC		B	15°	WW	1500	1425	3000	82		
D	DALI DALI		C	21°	NN	1661	1578	4000	81		
			D	29°							
			E	51°							
			F	Mira: α78° / β20°							
T	Phasenabschnitt отсечение фазы		K	ohne Optik без оптики							

22 W		2500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	CD95		11°		2038	1936	3000	93		
				15°		2650	2518	3000	82	 · CD95  ·  	
	1-10 V DC 1-10V DC			21°		2759	2621	4000	83		
				29°							
				51°							
	DALI DALI			Mira: α78° / β20°							
				ohne Optik без оптики							

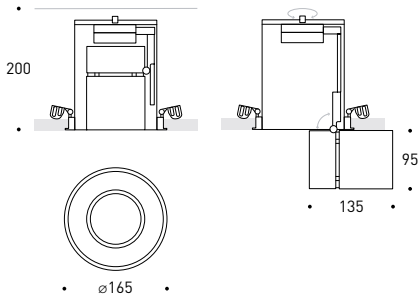


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, rund, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Встраиваемый в круглую рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



30 W		3500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	CD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø J - CD97 A J - HQ J 12 J
			B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31	
V	1-10 V DC 1-10V DC		C	21°	NN	3798	3608	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
D	DALI DALI		F	Mira: α78° / β20°							
			K	ohne Optik без оптики							

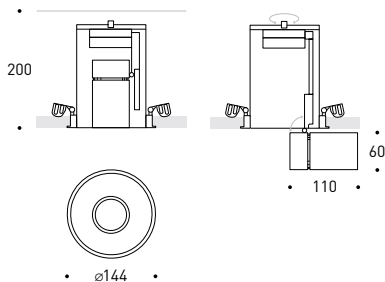


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

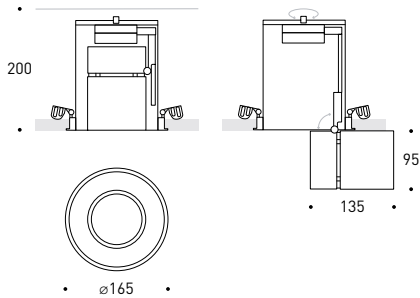
Einbaustrahler, rund, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Встраиваемый в круглую рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



MH		CDM-Rm GX 10		Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		0.25606.00	0.25607.00	/	12 31	0.25606.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



MH		MT (OSRAM / GE) GU6.5		IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		0.25646.00	0.25746.00	14°	12	0.25646.00 12
		0.25647.00	0.25747.00	28°	31	
		0.25648.00	0.25748.00	50°		
		0.25649.00	0.25749.00	Mira: α61°/β20°		

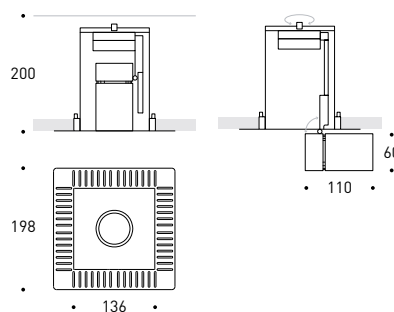


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, quadratisch, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Квадратно встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



10 W		1000 lm								
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL1 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	DD92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	12
V	1–10 V DC 1–10V DC		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	31
I	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97	
K	Phasenabschnitt отсечение фазы		K	ohne Optik без оптики						

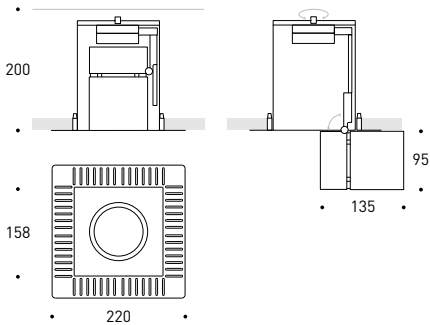


Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* CM, CTD, 42

Einbaustrahler, quadratisch, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Квадратно встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



13 W		1500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый	DD93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[Ø]-DD93[A]-[HQ][12]	
			[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82		
[V]	1-10 V DC 1-10V DC		[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81		
			[D]	29°							
[D]	DALI DALI		[E]	51°							
			[F]	Mira: α78° / β20°							
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы		[K]	ohne Optik без оптики							

22 W		2500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	DD95		11°		2038	1936	3000	93	 · DD95  ·  	
	1-10 V DC 1-10V DC			15°		2650	2518	3000	82		
	DALI DALI			21°		2759	2621	4000	83		
				29°							
				51°							
				Mira: α78° / β20°							
				ohne Optik без оптики							

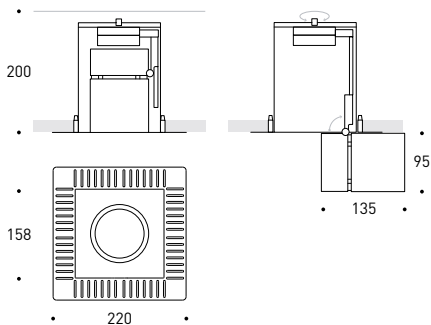


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, quadratisch, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Квадратно встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



30 W			3500 lm			
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение
			I0S LL2 ▲	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K CRI
[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый	DD97	[A]	11°	[HQ]	2944 2797 3000 94
[V]	1-10 V DC 1-10V DC		[B]	15°	[WW]	3617 3436 3000 81
[C]			[C]	21°	[NN]	3798 3608 4000 83
[D]	DALI DALI		[D]	29°		
			[E]	51°		
			[F]	Mira: α78° / β20°		
			[K]	ohne Optik без оптики		
						[12]
						[31]
						[Ø]-DD97[A]-[HQ][12]

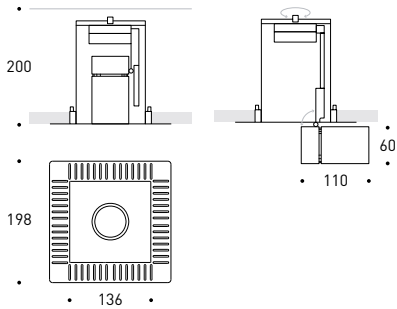


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

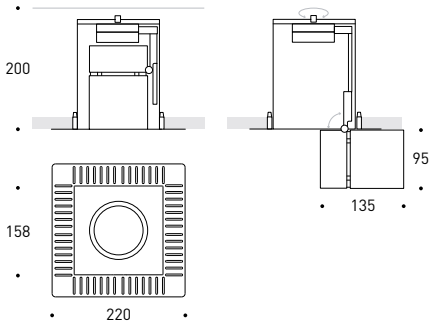
Einbaustrahler, quadratisch, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Квадратно встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



MH		CDM-Rm GX 10		Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		Ø.25621.00	Ø.25622.00	/	12 31	Ø.25621.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



MH		MT (OSRAM / GE) GU6.5		IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		Ø.25661.00	Ø.25721.00	14°	12	Ø.25661.00 12
		Ø.25662.00	Ø.25722.00	28°	31	
		Ø.25663.00	Ø.25723.00	50°		
		Ø.25664.00	Ø.25724.00	Mira: α61°/β20°		

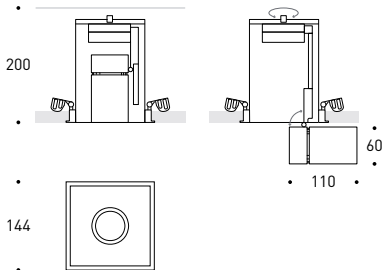


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 256).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, quadratisch, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Квадратно встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



10 W		1000 lm								
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL1 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
⌀	nicht dimmbar не диммируемый	FD92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	12
V	1-10 V DC 1-10V DC		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	31
D	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97	
			K	ohne Optik без оптики						
T	Phasenabschnitt отсечение фазы									
										⌀, FD92, 1, HQ, 12

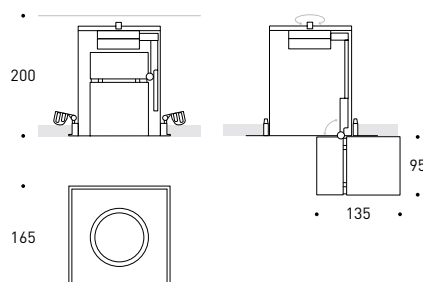


Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, quadratisch, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Квадратно встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.

**13 W**

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	1500 lm					Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲	nom. lm hot-lm K CRI lm nom. lm hot							
	nicht dimmbar не диммируемый	FD93	A	11°	HQ	1221	1160	3000	92	12	, FD93 ,
			B	15°	WW	1500	1425	3000	82	31	
	1-10 V DC 1-10V DC		C	21°	NN	1661	1578	4000	81		
			D	29°							
	DALI DALI		E	51°							
			F	Mira: α78° / β20°							
	Phasenabschnitt отсечение фазы		K	ohne Optik без оптики							

22 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	2500 lm Lumen-Kennziffer люмен					Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	FD95	A	11°	HQ	2038	1936	3000	93	12	Ø, FD95, A, HQ, 12
			B	15°	WW	2650	2518	3000	82	31	
V	1-10 V DC 1-10V DC		C	21°	NN	2759	2621	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
D	DALI DALI		F	Mira: α78° / β20°							
			K	ohne Optik без оптики							

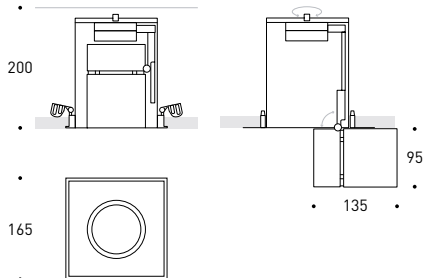


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
 Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
 * см. стр. 42

Einbaustrahler, quadratisch, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Квадратно встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



30 W		3500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	FD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø, FD97 A, HQ 12
V	1-10 V DC 1-10V DC		B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31	
D	DALI DALI		C	21°	NN	3798	3608	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
			F	Mira: α78° / β20°							
			K	ohne Optik без оптики							

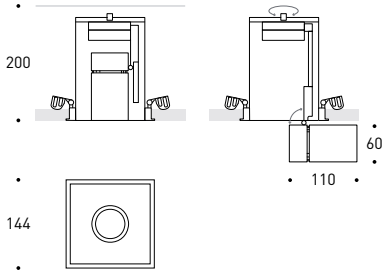


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

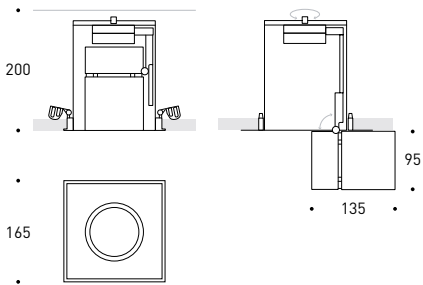
Einbaustrahler, quadratisch, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Квадратно встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



MH		CDM-Rm GX 10		Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		Ø.25626.00	Ø.25627.00	/	12 31	Ø.25626.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



MH		MT (OSRAM / GE) GU6.5		IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		Ø.25666.00	Ø.25726.00	14°	12	Ø.25666.00 12
		Ø.25667.00	Ø.25727.00	28°	31	
		Ø.25668.00	Ø.25728.00	50°		
		Ø.25669.00	Ø.25729.00	Mira: α61°/β20°		



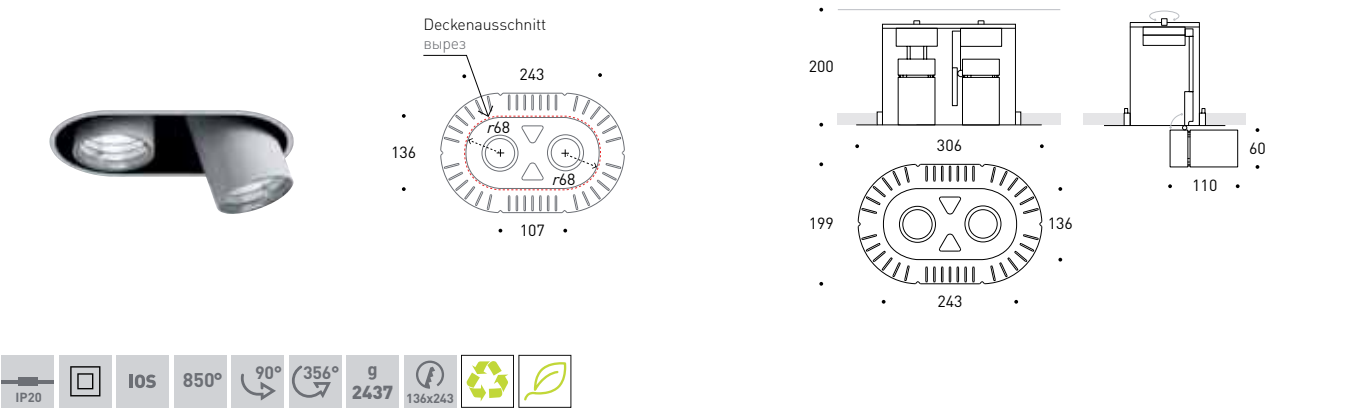
Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 256).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, oval, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber

Овально встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



10 W		1000 lm								
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL1 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	GD92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	12
V	1-10 V DC 1-10V DC		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	31
D	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97	
K				ohne Optik без оптики						
T	Phasenabschnitt отсечение фазы									



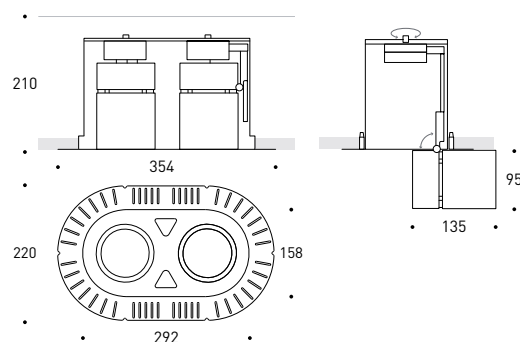
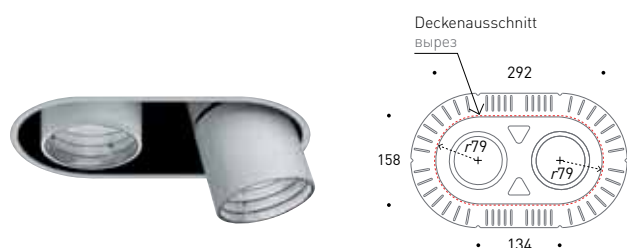
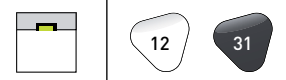
Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, oval, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber

Овально встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



13 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	1500 lm					Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲	nom. lm hot-lm K CRI lm nom. lm hot							
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	GD93	A	11°	HQ	1221	1160	3000	92	12	Ø, GD93, A, HQ, 12
V	1-10 V DC 1-10V DC		B	15°	WW	1500	1425	3000	82	31	
C			NN	21°		1661	1578	4000	81		
D	DALI DALI		D	29°							
E			E	51°							
F			F	Mira: α78° / β20°							
T	Phasenabschnitt отсечение фазы		K	ohne Optik без оптики							

22 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	2500 lm Lumen-Kennziffer люмен					Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация			
			IOS LL2 ▲		nom. lm lm nom.					hot-lm lm hot	K	CRI	
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	GD95	A	11°	HQ	2038	1936	3000	93	12	Ø, GD95, A, HQ, 12		
V	1-10 V DC 1-10V DC		B	15°	WW	2650	2518	3000	82	31			
C			C	21°	NN	2759	2621	4000	83				
D			D	29°									
E			E	51°									
F			F	Mira: α78° / β20°									
K			K	ohne Optik без оптики									

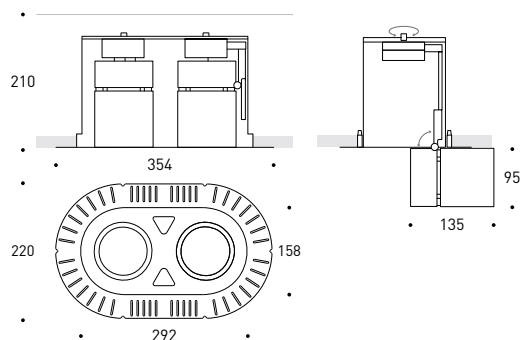
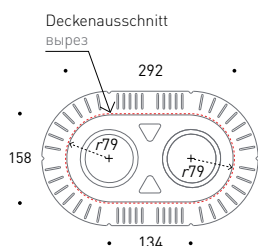


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, oval, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Овальнo встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



30 W		3500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2	▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	GD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø, GD97A, HQ, 12
			B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31	
V	1–10 V DC 1–10V DC		C	21°	NN	3798	3608	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
			F	Mira: α78°/β20°							
			K	ohne Optik без оптики							

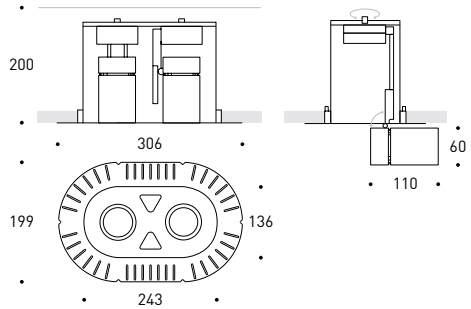
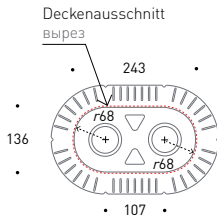


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* CM, CTD, 42

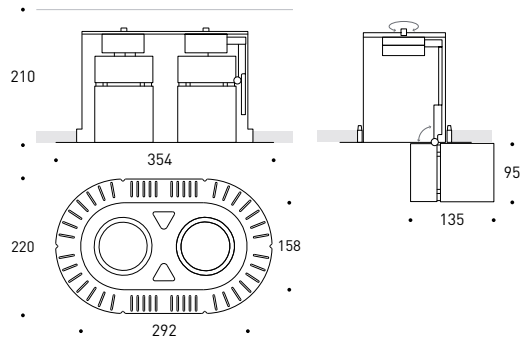
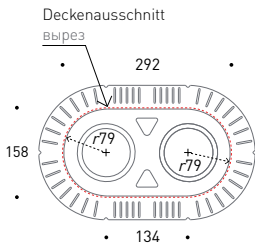
Einbaustrahler, oval, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Овально встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



MH		CDM-Rm GX 10		Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		Ø.25611.00	Ø.25612.00	/	12 31	Ø.25611.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



MH		MT (OSRAM / GE) GU6.5		IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		Ø.25651.00	Ø.25751.00	14°	12 31	Ø.25651.00 12
		Ø.25652.00	Ø.25752.00	28°		
		Ø.25653.00	Ø.25753.00	50°		
		Ø.25654.00	Ø.25754.00	Mira: α61°/β20°		

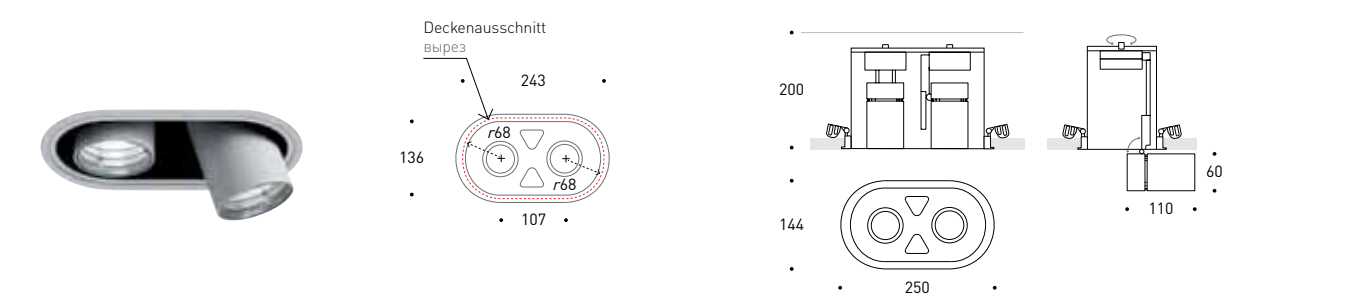
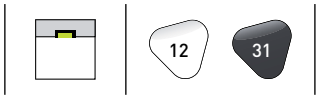


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 256).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, oval, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Овальнo встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



10 W		1000 lm								
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен			Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL1 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	HD92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	Ø, HD92, 1, HQ, 12
V	1-10 V DC 1-10V DC		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	
D	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97	
T	Phasenabschnitt отсечение фазы		K	ohne Optik без оптики						



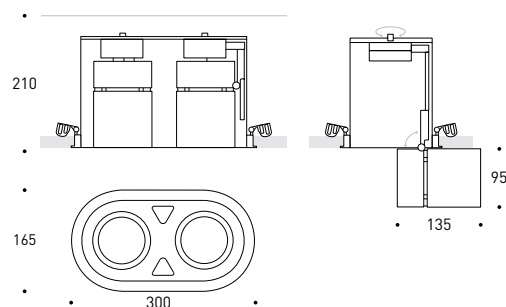
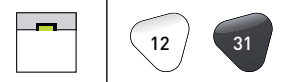
Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, oval, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber

Овальнo встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



13 W

LED		Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	1500 lm Lumen-Kennziffer люмен					Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация		
				IOS LL2 ▲	nom. lm lm nom.					hot-lm lm hot	K	CRI	
⌀	nicht dimmbar не диммируемый	HD93	A	11°	HQ	1221	1160	3000	92	12	⌀, HD93A, HQ, 12		
V	1-10 V DC 1-10V DC		B	15°	WW	1500	1425	3000	82	31			
D	DALI DALI		C	21°	NN	1661	1578	4000	81				
			D	29°									
			E	51°									
			F	Mira: α78° / β20°									
			K	ohne Optik без оптики									

22 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	2500 lm					Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
⌚	nicht dimmbar не диммируемый	HD95	⌚	11°	⌚	2038	1936	3000	93	⌚	⌚, HD95⌚, ⌚, ⌚
⌚	1-10 V DC 1-10V DC		⌚	15°	⌚	2650	2518	3000	82	⌚	
⌚	DALI DALI		⌚	21°	⌚	2759	2621	4000	83		
			⌚	29°							
			⌚	51°							
			⌚	Mira: α78° / β20°							
			⌚	ohne Optik без оптики							



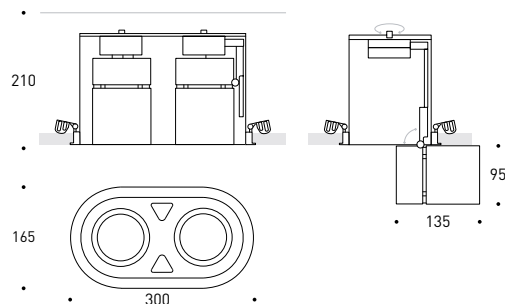
Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, oval, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber

Овальны встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



30 W		3500 lm												
LED	Treiber-Kennziffer драйвер		Gehäuse-Kennziffer код корпуса		Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение		Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
				IOS LL2		▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
Ø	nicht dimmbar не диммируемый		HD97		A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø, HD97A, HQ, 12	
					B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31		
V	1–10 V DC 1–10V DC				C	21°	NN	3798	3608	4000	83			
					D	29°								
					E	51°								
					F	Mira: α78°/β20°								
					K	ohne Optik без оптики								

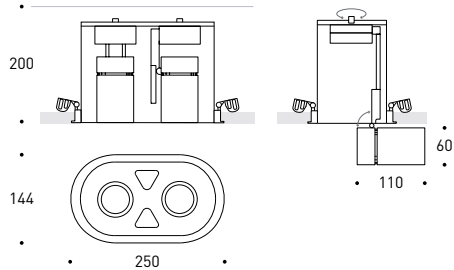
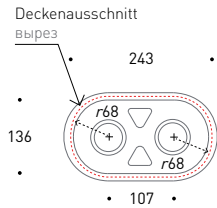


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* CM, CTD, 42

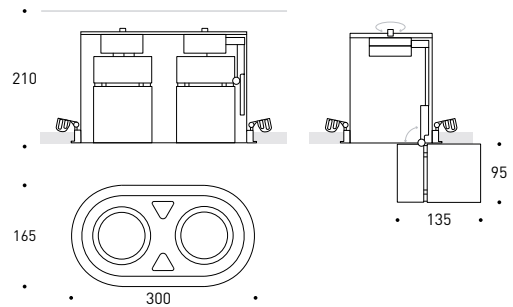
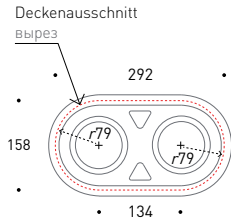
Einbaustrahler, oval, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Овально встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером.



MH	CDM-Rm GX 10	Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	20 W	35 W		
	Ø.25616.00	Ø.25617.00	/	
			12	
			31	Ø.25616.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	20 W	35 W		
	Ø.25656.00	Ø.25756.00	14°	
	Ø.25657.00	Ø.25757.00	28°	
	Ø.25658.00	Ø.25758.00	50°	
	Ø.25659.00	Ø.25759.00	Mira: α61°/β20°	
			12	
			31	Ø.25656.00 12

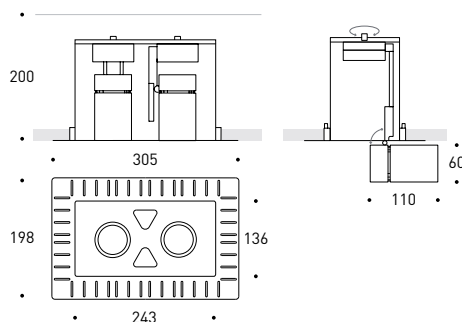


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 256).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, rechteckig, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Прямоугольно встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



10 W		1000 lm								
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL1 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый	LD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V DC		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97	
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы		[K]	ohne Optik без оптики						
										[Ø], LD92 [1], [HQ], [12]

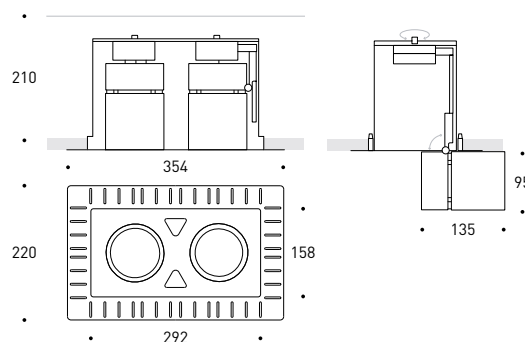


Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* CM. CTD. 42

Einbaustrahler, rechteckig, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Прямоугольно встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



13 W		1500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
[0]	nicht dimmbar не диммируемый	LD93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]	[0], LD93, [A], [HQ], [12]
			[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82	[31]	
[V]	1–10 V DC 1–10V DC		[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81		
[D]	DALI DALI		[E]	51°							
			[F]	Mira: α78° / β20°							
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы		[K]	ohne Optik без оптики							

22 W		2500 lm								
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый	LD95	[A]	11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[12]
			[B]	15°	[WW]	2650	2518	3000	82	[31]
[V]	1-10 V DC 1-10V DC		[C]	21°	[NN]	2759	2621	4000	83	
			[D]	29°						
[D]	DALI DALI		[E]	51°						
			[F]	Mira: α78° / β20°						
			[K]	ohne Optik без оптики						

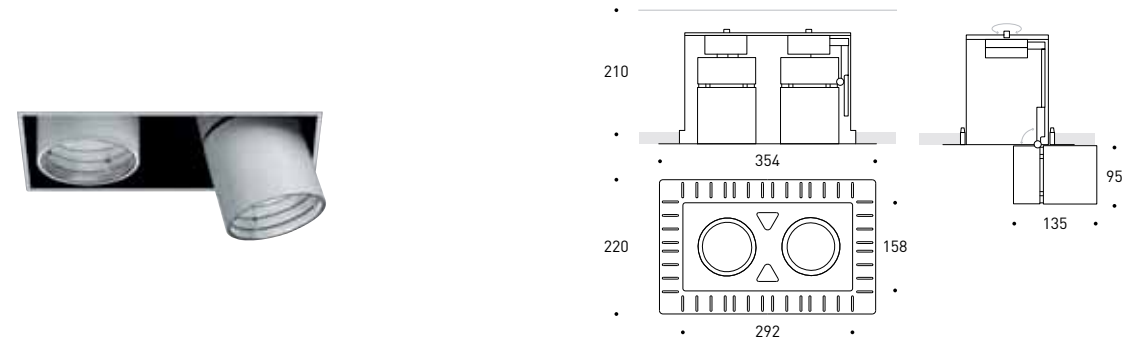
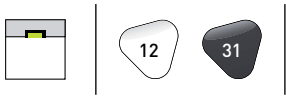


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* CM. CTP. 42

Einbaustrahler, rechteckig, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Прямоугольно встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



30 W		3500 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL2 ▲		nom. lm lm nom.				hot-lm lm hot	K CRI	
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	LD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø, LD97, A, HQ, 12
V	1-10 V DC 1-10V DC		B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31	
D	DALI DALI		C	21°	NN	3798	3608	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
			F	Mira: α78° / β20°							
			K	ohne Optik без оптики							

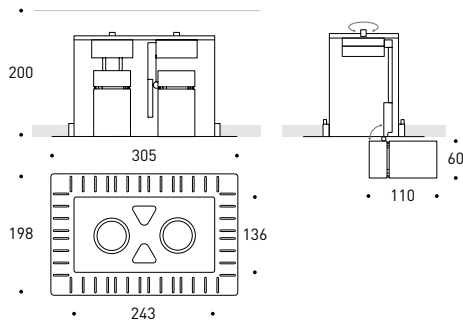


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

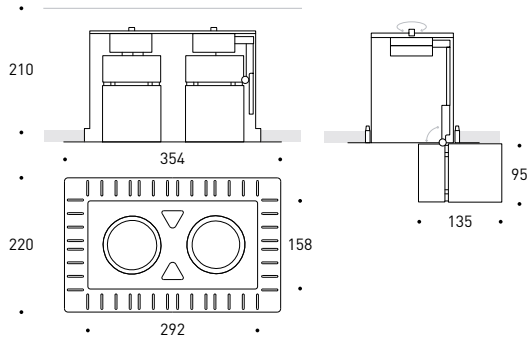
Einbaustrahler, rechteckig, ohne sichtbaren Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Прямоугольно встраиваемый безрамочно прожектор с удалённым драйвером



MH		CDM-Rm GX 10		Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		Ø.25631.00	Ø.25632.00	/	12 31	Ø.25631.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



MH		MT (OSRAM / GE) GU6.5		IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		20 W	35 W			
		Ø.25671.00	Ø.25731.00	14°	12	Ø.25671.00 12
		Ø.25672.00	Ø.25732.00	28°	31	
		Ø.25673.00	Ø.25733.00	50°		
		Ø.25674.00	Ø.25734.00	Mira: α61°/β20°		

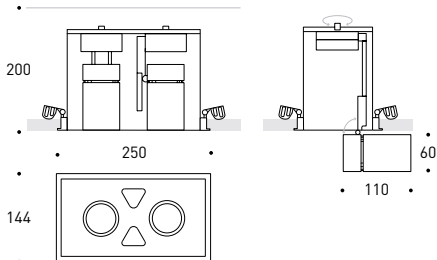


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 256).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, rechteckig, mit Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Прямоугольно встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером



10 W		1000 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL1 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	MD92	1	15°	HQ	873	838	3000	93	12	
V	1-10 V DC 1-10V DC		2	29°	WW	1044	1002	3000	83	31	
D	DALI DALI		3	47°	NN	1166	1119	4000	97		
T	Phasenabschnitt отсечение фазы		K	ohne Optik без оптики							

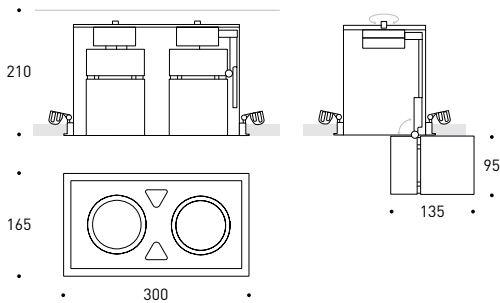


Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, rechteckig, mit Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Прямоугольно встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером



13 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер		Gehäuse-Kennziffer код корпуса		Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение		Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
					IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	[Ø]	nicht dimmbar не диммируемый	MD93	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]	[Ø], MD93[A], [HQ], [12]		
				[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82	[31]			
				[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81				
				[D]	29°									
				[E]	51°									
				[F]	Mira: α78° / β20°									
				[K]	ohne Optik без оптики									
[V]	1-10 V DC 1-10V DC													
[D]	DALI DALI													
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы													

22 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер		Gehäuse-Kennziffer код корпуса		Optik-Kennziffer оптика		Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение		Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
					IOS LL2 ▲			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	MD95			A	11°	HQ	2038	1936	3000	93	12	Ø MD95 A HQ 12	
					B	15°	WW	2650	2518	3000	82	31		
					C	21°	NN	2759	2621	4000	83			
					D	29°								
V	1-10 V DC 1-10V DC			E	51°									
D	DALI DALI			F	Mira: α78° / β20°									
				K	ohne Optik без оптики									

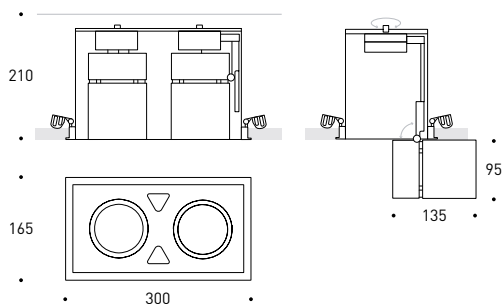


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Einbaustrahler, rechteckig, mit Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
 Прямоугольно встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером



30 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL2 ▲	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	 nicht dimmbar не диммируемый	MD97	 11°	 2944	2797	3000	94		 MD97   
	 1–10 V DC 1–10V DC		 15°	 3617	3436	3000	81		
			 21°	 3798	3608	4000	83		
			 29°						
	 DALI DALI		 51°						
			 Mira: α78°/β20°						
			 ohne Optik без оптики						

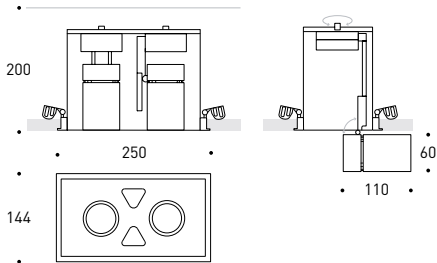


Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 253-255).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 253-255).



* Siehe S. 42
* CM, CTD, 42

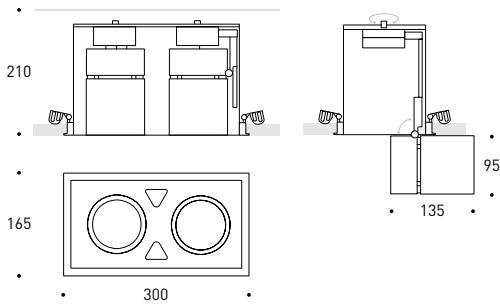
Einbaustrahler, rechteckig, mit Einbauring, mit Fernbedienungstreiber
Прямоугольно встраиваемый в рамку-гнездо прожектор с удалённым драйвером



MH	CDM-Rm GX 10	Integrierte Reflektorlampe Светильник со встроенным рефлектором	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	20 W	35 W		
	Ø.25636.00	Ø.25637.00	/	
			12	
			31	Ø.25636.00 12



Zubehör (siehe S. 128). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 128). Фотометрические данные (стр. 256).



MH	MT (OSRAM / GE) GU6.5	IOS MH1-Optik оптика IOS MH1	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	20 W	35 W		
	Ø.25676.00	Ø.25736.00	14°	
	Ø.25677.00	Ø.25737.00	28°	
	Ø.25678.00	Ø.25738.00	50°	
	Ø.25679.00	Ø.25739.00	Mira: α61°/β20°	Ø.25676.00 12



Zubehör (siehe S. 129). Fotometrische Daten (siehe S. 256).
Аксессуары (стр. 129). Фотометрические данные (стр. 256).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

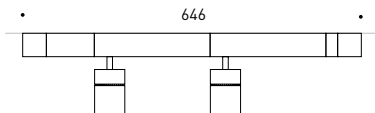


YORI

Bausatz: für führung

Набор: для монтажного рельса

Bausatz: Strahler für Anbauführung
Набор: прожекторы для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность.



2x10 W				1000 lm*			
LED	Тreiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL1 ▲	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K CRI	
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	25551	15°	HQ	873 838	3000 93	Ø 25551 HQ 12
V	1-10 V DC 1-10V DC			WW	1044 1002	3000 83	
NN				NN	1166 1119	4000 97	
D	DALI DALI						

Bausatz verstellbare Strahler für Anbauführung mit IOS LL1 und VG
Der Strahlerbausatz umfasst die entsprechenden Bauteile:
• Anbauführung
• Befestigungsmodul (25410)
• VG-Modul, bestehend aus Steckverbinder, Sockel mit 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 81-mm-Führungsabdeckung (25850)
• Abschlussmodul, bestehend aus 41-mm-Abdeckung, Sockel 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 20-mm-Führungsabdeckung (25851)
Набор регулируемых прожекторов для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность с IOS (LL1) и ЭПРА.
Набор включает:
• Монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность.
• Приспособление для фиксации (25410).
• Модуль заглушки контакта электропитания (dead end), состоящий из: соединитель, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 81 мм заглушка монтажного рельса. (25850)
• Модуль концевой (терминальной) заглушки, состоящий из: 41 мм заглушка, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 20 мм заглушка монтажного рельса (25851).

*Die fotometrischen Daten beziehen sich auf nur einen Strahler.
*Фотометрические данные - на 1 прожектор.



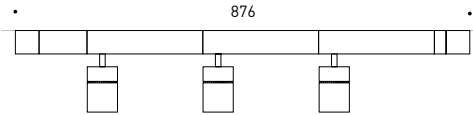
Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Führung (siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Bausatz: Strahler für Anbauführung

Набор: прожекторы для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность.



3x10 W			1000 lm*							
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL1 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	25552	15°	HQ	873	838	3000	93	12	Ø 25552 HQ 12
V	1-10 V DC 1-10V DC			WW	1044	1002	3000	83	31	
D	DALI DALI			NN	1166	1119	4000	97		

Bausatz verstellbare Strahler für Anbauführung mit IOS LL1 und VG
Der Strahlerbausatz umfasst die entsprechenden Bauteile:

- Anbauführung
- Befestigungsmodul (25410)
- VG-Modul, bestehend aus Steckverbinder, Sockel mit 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 81-mm-Führungsabdeckung (25850)
- Abschlussmodul, bestehend aus 41-mm-Abdeckung, Sockel 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 20-mm-Führungsabdeckung (25851)

Набор регулируемых прожекторов для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность с IOS (LL1) и ЭПРА.

Набор включает:

- Монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность.
- Приспособление для фиксации (25410).
- Модуль заглушки контакта электропитания (dead end), состоящий из: соединитель, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 81 мм заглушка монтажного рельса. (25850)
- Модуль концевой (терминальной) заглушки, состоящий из: 41 мм заглушка, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 20 мм заглушка монтажного рельса (25851).

*Die fotometrischen Daten beziehen sich auf nur einen Strahler.
*Фотометрические данные - на 1 прожектор.



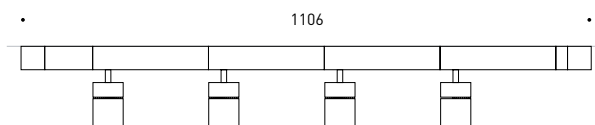
Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Führung (siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Bausatz: Strahler für Anbauführung

Набор: прожекторы для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность.



4x10 W			1000 lm*							
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL1 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	25553	15°		873	838	3000	93		25553
	1-10 V DC 1-10V DC				1044	1002	3000	83		
	DALI DALI				1166	1119	4000	97		

Bausatz verstellbare Strahler für Anbauführung mit IOS LL1 und VG

Der Strahlerbausatz umfasst die entsprechenden Bauteile:

- Anbauführung
- Befestigungsmodul [25410]
- VG-Modul, bestehend aus Steckverbinder, Sockel mit 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 81-mm-Führungsabdeckung [25850]
- Abschlussmodul, bestehend aus 41-mm-Abdeckung, Sockel 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 20-mm-Führungsabdeckung [25851]

Набор включает:

- Монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность.
- Приспособление для фиксации [25410].
- Модуль заглушки контакта электропитания (dead end), состоящий из: соединитель, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 81 мм заглушка монтажного рельса. [25850]
- Модуль концевой (терминальной) заглушки, состоящий из: 41 мм заглушка, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 20 мм заглушка монтажного рельса [25851].

*Die fotometrischen Daten beziehen sich auf nur einen Strahler.

*Фотометрические данные - на 1 прожектор.



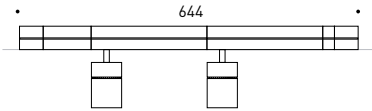
Zubehör [siehe S. 128]. Komponenten für Führung [siehe S. 130-137]. Fotometrische Daten [siehe S. 252].
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* CM. CTD. 42

Bausatz: Strahler für AAnbauführung

Набор: прожекторы для монтажного рельса, устанавливаемого без рамки.



2x10 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL1 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
[0]	nicht dimmbar не диммируемый	25581	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[0] 25581 [HQ] [12]
	[WW]			1044	1002	3000	83	[31]		
	[NN]			1166	1119	4000	97			
[V]	1-10 V DC 1-10V DC									
[D]	DALI DALI									

Bausatz verstellbare Strahler für Anbauführung mit IOS LL1 und VG
Der Strahlerbausatz umfasst die entsprechenden Bauteile:
• Anbauführung
• Befestigungsmodul (25410)
• VG-Modul, bestehend aus Steckverbinder, Sockel mit 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 81-mm-Führungsabdeckung (25850)
• Abschlussmodul, bestehend aus 41-mm-Abdeckung, Sockel 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 20-mm-Führungsabdeckung (25851)
Набор регулируемых прожекторов для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность с IOS (LL1) и ЭПРА.
Набор включает:
• Монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность.
• Приспособление для фиксации (25410).
• Модуль заглушки контакта электропитания (dead end), состоящий из: соединитель, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 81 мм заглушка монтажного рельса. (25850)
• Модуль концевой (терминальной) заглушки, состоящий из: 41 мм заглушка, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 20 мм заглушка монтажного рельса (25851).

*Die fotometrischen Daten beziehen sich auf nur einen Strahler.
*Фотометрические данные - на 1 прожектор.

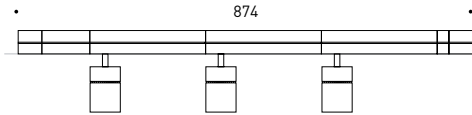


Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Führung (siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Bausatz: Strahler für Anbauführung
Набор: прожекторы для монтажного рельса, устанавливаемого без рамки.



3x10 W			1000 lm*						
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL1 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	25582	15°	HQ	873	838	3000	93	Ø 25582 HQ 12
V	1-10 V DC 1-10V DC			WW	1044	1002	3000	83	
D	DALI DALI			NN	1166	1119	4000	97	

Bausatz verstellbare Strahler für Anbauführung mit IOS LL1 und VG
Der Strahlerbausatz umfasst die entsprechenden Bauteile:
• Anbauführung
• Befestigungsmodul (25410)
• VG-Modul, bestehend aus Steckverbinder, Sockel mit 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 81-mm-Führungsabdeckung (25850)
• Abschlussmodul, bestehend aus 41-mm-Abdeckung, Sockel 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 20-mm-Führungsabdeckung (25851)
Набор регулируемых прожекторов для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность с IOS (LL1) и ЭПРА.
Набор включает:
• Монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность.
• Приспособление для фиксации (25410).
• Модуль заглушки контакта электропитания (dead end), состоящий из: соединитель, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 81 мм заглушка монтажного рельса. (25850)
• Модуль концевой (терминальной) заглушки, состоящий из: 41 мм заглушка, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 20 мм заглушка монтажного рельса (25851).

*Die fotometrischen Daten beziehen sich auf nur einen Strahler.
*Фотометрические данные - на 1 прожектор.



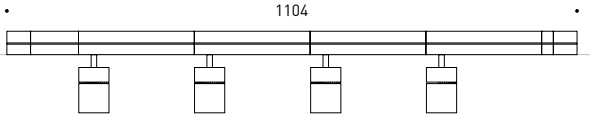
Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Führung (siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

Bausatz: Strahler für Anbauführung

Набор: прожекторы для монтажного рельса, устанавливаемого без рамки.



4x10 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код корпуса	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			IOS LL1 ▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
[0]	nicht dimmbar не диммируемый	25583	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[0] 25583 [HQ] [12]
	[WW]			1044	1002	3000	83	[31]		
	[NN]			1166	1119	4000	97			
[V]	1-10 V DC 1-10V DC									
[D]	DALI DALI									

Bausatz verstellbare Strahler für Anbauführung mit IOS LL1 und VG
Der Strahlerbausatz umfasst die entsprechenden Bauteile:
• Anbauführung
• Befestigungsmodul (25410)
• VG-Modul, bestehend aus Steckverbinder, Sockel mit 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 81-mm-Führungsabdeckung (25850)
• Abschlussmodul, bestehend aus 41-mm-Abdeckung, Sockel 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 20-mm-Führungsabdeckung (25851)
Набор регулируемых прожекторов для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность с IOS (LL1) и ЭППА.
Набор включает:
• Монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность.
• Приспособление для фиксации (25410).
• Модуль заглушки контакта электропитания (dead end), состоящий из: соединитель, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 81 мм заглушка монтажного рельса. (25850)
• Модуль концевой (терминальной) заглушки, состоящий из: 41 мм заглушка, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 20 мм заглушка монтажного рельса (25851).

*Die fotometrischen Daten beziehen sich auf nur einen Strahler.
*Фотометрические данные - на 1 прожектор.



Zubehör (siehe S. 128). Komponenten für Führung (siehe S. 130-137). Fotometrische Daten (siehe S. 252).
Аксессуары (стр. 128). Комплектующие для рельса (стр. 130-137). Фотометрические данные (стр. 252).



* Siehe S. 42
* см. стр. 42

YORI

Zubehör und Komponenten

Принадлежности и компоненты

Zubehör
Принадлежности

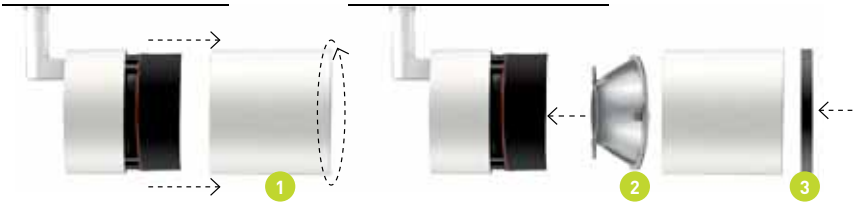


		Merkmale детали	IOS LL1*	▲	Optik-Kennziffer оптика	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
IOS		Wechselreflektorsystem Сменная оптическая система	1	15°	0.35005.00	00	0.35005.00_00
		Farbe der Schutzabdeckung: 00 klar	2	29°	0.35006.00		
		Исполнение экрана: 00 прозрачный	3	47°	0.35007.00		
IOS FOOD		Wechselreflektorsystem Сменная оптическая система	IOS LL1	15°	0.35005.00	64	0.35005.00_64
		Farbe der Schutzabdeckung: 64 grün – 65 blau 66 orange – 83 rosa		29°	0.35006.00	65	
		Исполнение экрана: 64 зелёный – 65 светлоголубой 66 оранжевый – 67 розовый		47°	0.35007.00	66	
IOS		Wechselreflektorsystem mit Wabenraster сменная оптическая система с сотовой антибликовой решёткой	IOS LL1		0.35005.GA	00	0.35005.GA_00
		Farbe der Schutzabdeckung: 00 klar			0.35006.GA		
		Исполнение экрана: 00 прозрачный			0.35007.GA		
		Wabenraster антибликовая решётка			0.25443.00	42	0.25443.00_42
		Kreuzraster крестовая решётка			0.25440.00	00	0.25440.00_00
		Notlichtversorgungseinheit für Yori mit Führung, Autonomie 3 Std. Аварийный комплект для Yori на монтажном рельсе (резерв 3 часа)			0.25435.00	12	0.25435.00_12
						31	

[*] Lieferbar sind auch Ausführungen mit vergoldeten Optiken
[*] В наличии варианты с золотой оптикой.

MONTAGE DES ZUBEHÖRS
УСТАНОВКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

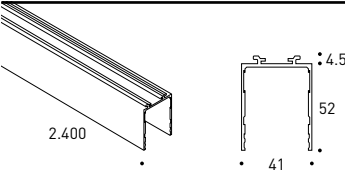
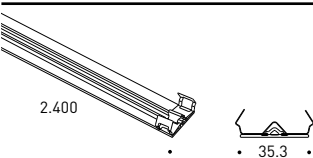
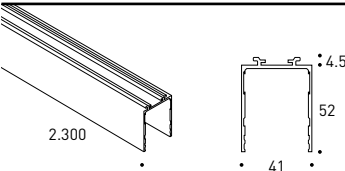
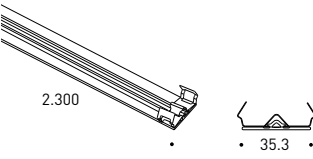
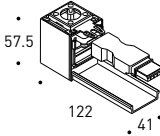
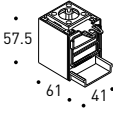
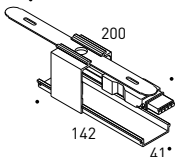
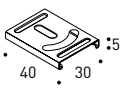
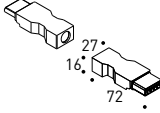
- 1
Zylindrischer Blendschutz (durch Drehen und
Herausziehen entfernen)
Антибликовая коническая решётка (для снятия
- повернуть и потянуть)
- 2
IOS-Wechselreflektorsystem
IOS (Сменная оптическая система)
- 3
Kreuzraster
Крестовая решётка





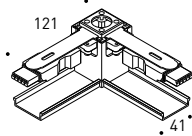
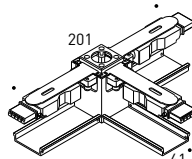
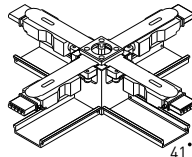
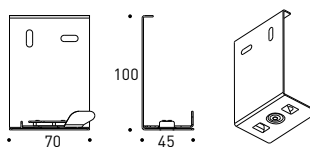
Zubehör für die Anbaumontage der Führung

Комплектующие для установки прожекторов на монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность.

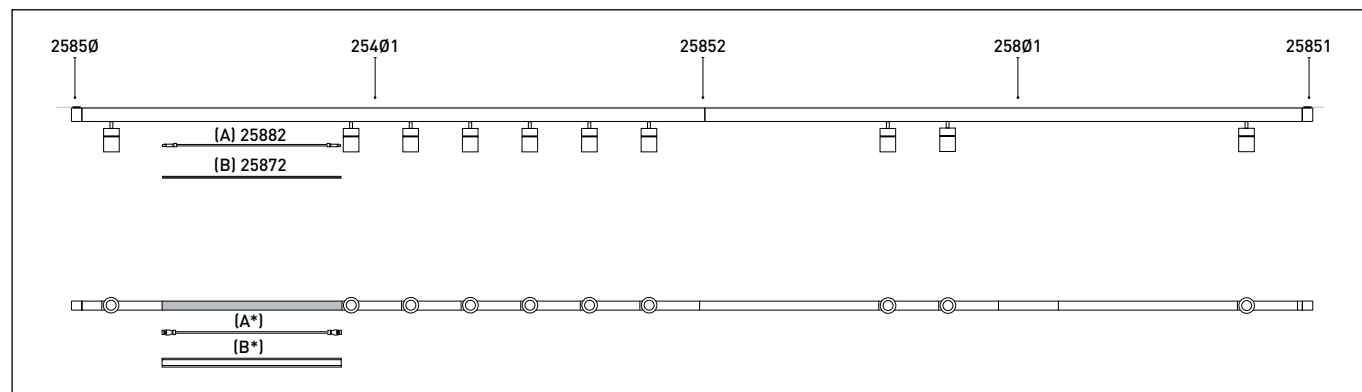
	Merkmale детали	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	Anbauführung + Anschlussstück Länge 2400 mm монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность + соединитель длина: 2.400 mm	0.25401.00	12 31	0.25401.00_12
	Führungsabdeckung mit Federn Länge 2400 mm крышка монтажного рельса с пружинными зажимами-клипсами длина: 2.400 mm	0.25432.00	12 31	0.25432.00_12
	Anbauführung, Länge 2300 mm, zusätzlich zum Modul 0.25401.00 für die Reihenmontage (max. 10 YORI-Leuchten insgesamt pro Teilstück), mit mechanischer Verbindung модульное дополнение для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность, длина 2.300 mm 0.25401.00 для ленточной конфигурации - вплоть до 10 светильников YORI на секцию, включая механический соединитель	0.25801.00	12 31	0.25801.00_12
	Führungsabdeckung mit Federn Länge 2300 mm крышка монтажного рельса с пружинными зажимами-клипсами длина: 2.300 mm	0.25874.00	12 31	0.25874.00_12
	VG-Modul, bestehend aus Steckverbinder, 41-mm-Abdeckung, Sockel 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 81-mm-Führungsabdeckung модуль заглушки контакта электропитания (dead end), состоящий из: соединитель, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 81 мм заглушка монтажного рельса.	0.25850.00	12 31	0.25850.00_12
	Abschlussmodul, bestehend aus 41-mm-Abdeckung, Sockel 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 20-mm-Führungsabdeckung модуль концевой (терминальной) заглушки, состоящий из: 41 мм заглушка, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка-заполнитель, 20 мм заглушка монтажного рельса	0.25851.00	12 31	0.25851.00_12
	Mittig angeordnetes VG-Modul, bestehend aus mittigem Körper, mechanischer Verbindung und 142-mm-Abdeckung модуль крышки центрального электропитания монтажного рельса, состоящий: центральная часть, механический соединитель и 142 мм крышка.	0.25852.00	12 31	0.25852.00_12
	mechanische Verbindung für Reihenmontage Приспособление для фиксации монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность.	0.25410.00	12 31	0.25410.00_12
	Verbinder mit Stecker und Buchse für Elektrokabel mit max. 1,5 mm Querschnitt. соединитель со штепселем и розеткой для электрического кабеля, максимальный сегмент 1,5 мм	0.25417.00	00	0.25417.00_00

Zubehör für die Anbaumontage der Führung

Комплектующие для установки прожекторов на монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность.

Merkmale детали	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	Ø.25853.00	[12] [31]	Ø.25853.00[12]
	Ø.25854.00	[12] [31]	Ø.25854.00[12]
	Ø.25855.00	[12] [31]	Ø.25855.00[12]
	Ø.25431.00	[12] [31]	Ø.25431.00[12]

Merkmale детали	l/mm [A]	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
(A) Kabel (Stecker + Buchse), fertig verdrahtet поставляемый электрический кабель со штепселем и розеткой.	230	Ø.25880.00	[00]	Ø.25880.00[00]
	460	Ø.25881.00		
	690	Ø.25882.00		
(B) steife Abdeckung für Anbau- und Pendelmontage der Führung крышка-футляр на монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность и подвесной.	230	Ø.25870.00	[12] [31]	Ø.25870.00[12]
	460	Ø.25871.00		
	690	Ø.25872.00		

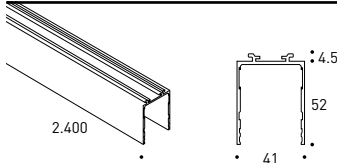
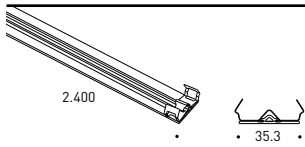
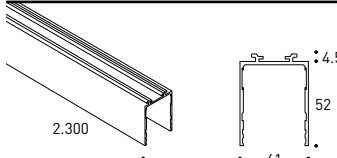
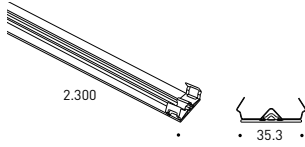
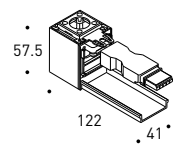
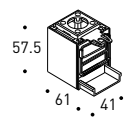
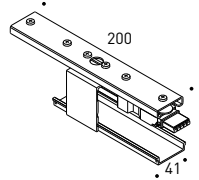
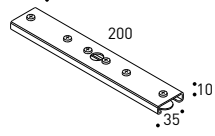
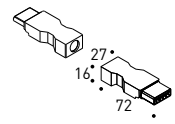
BEISPIEL FÜR DIE ANORDNUNG VON FÜHRUNGEN
ВОЗМОЖНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ МОНТАЖНЫХ РЕЛЬСОВMögliche Anordnung in Reihenmontage (max. 10 Leuchten) unter Nutzung desselben Stromkabels
Возможная конфигурация в полосу до 10 светильников с использованием одного кабеля питания.ANBAUMONTAGE
УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ

* Bei Sonderlängen für Informationen über Kabel und Abdeckungen den Hersteller kontaktieren.

* Для индивидуально-определённой протяжённости, пожалуйста, проконсультируйтесь с производителем относительно кабелей и крышек.

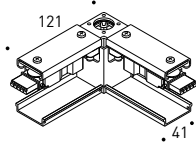
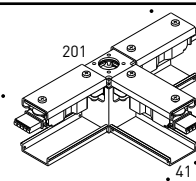
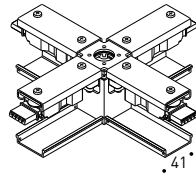
Zubehör für die Pendelmontage der Führung

Комплектующие для установки прожекторов на подвесной монтажный рельс

	Merkmale детали	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	Anbauführung + Anschlussstück Länge 2400 mm монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность + соединитель длина: 2.400 мм	0.25401.00	12 31	0.25401.00_12
	Führungsabdeckung mit Federn Länge 2400 mm крышка монтажного рельса с пружинными зажимами-клипсами длина: 2.400 мм	0.25432.00	12 31	0.25432.00_12
	Anbauführung, Länge 2300 mm, zusätzlich zum Modul 0.25401.00 für die Reihenmontage (max. 10 YORI-Leuchten insgesamt pro Teilstück), mit mechanischer Verbindung модульное дополнение для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность, длина 2.300 мм 0.25401.00 для ленточной конфигурации - вплоть до 10 светильников YORI на секцию, включая механический соединитель	0.25801.00	12 31	0.25801.00_12
	Führungsabdeckung mit Federn Länge 2300 mm крышка монтажного рельса с пружинными зажимами-клипсами длина: 2.300 мм	0.25874.00	12 31	0.25874.00_12
	VG-Modul, bestehend aus Steckverbinder, 41-mm- Abdeckung, Sockel 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 81-mm-Führungsabdeckung модуль заглушки контакта электропитания (dead end), состоящий из: соединитель, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка- заполнитель, 81 мм заглушка монтажного рельса.	0.25850.00	12 31	0.25850.00_12
	Abschlussmodul, bestehend aus 41-mm- Abdeckung, Sockel 41-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 20-mm-Führungsabdeckung модуль концевой (терминальной) заглушки, состоящий из: 41 мм заглушка, 41 мм зубцевидная заглушка цоколя, крышка- заполнитель, 20 мм заглушка монтажного рельса	0.25851.00	12 31	0.25851.00_12
	Mittig angeordnetes VG-Modul, bestehend aus mittigem Körper, mechanischer Verbindung und 142-mm-Abdeckung модуль крышки центрального электропитания монтажного рельса, состоящий: центральная часть, механический соединитель и 142 мм крышка.	0.25857.00	12 31	0.25857.00_12
	mechanische Verbindung für Reihenmontage механический соединитель для установки полосой	0.25856.00	12 31	0.25856.00_12
	Verbinder mit Stecker und Buchse für Elektrokabel mit max. 1,5 mm Querschnitt. соединитель со штепселем и розеткой для электрического кабеля, максимальный сегмент 1,5 мм	0.25417.00	00	0.25417.00_00

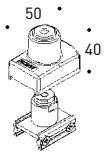
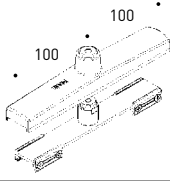
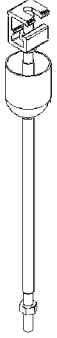
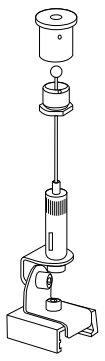
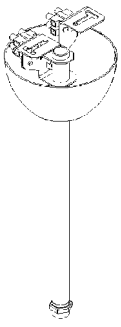
Zubehör für die Pendelmontage der Führung

Комплектующие для установки прожекторов на подвесной монтажный рельс

	Merkmale детали	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	L-Kupplung für Pendelmontage der Führung Соединитель "локоть" для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность.	Ø.25858.00	12 31	Ø.25858.00 12
	T-Kupplung für Pendelmontage der Führung Т-образный соединитель для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность.	Ø.25859.00	12 31	Ø.25859.00 12
	X-Kupplung für Pendelmontage der Führung Х-образный соединитель для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность.	Ø.25860.00	12 31	Ø.25860.00 12

Zubehör für die Pendelmontage der Führung

Комплектующие для установки прожекторов на подвесной монтажный рельс

	Merkmale детали	l/mm	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	Modul für die Pendelmontage der Führung Приспособление для фиксации подвесного монтажного рельса.		Ø.02283.00	10 21	Ø.02283.00_10
	Befestigung für Einsparungskupplung F max 20 kg Подвес для центрального электропитания F макс 20 кг		Ø.02285.00	10 21	Ø.02285.00_10
	Gewindestangenabhängung M6 mit Baldachin F max 20 kg, Länge 1000 mm Подвесной шток F макс 20 кг длина 1000 мм		Ø.02223.00	10 21	Ø.02223.00_10
	Set Kabelaufhängung F (max 20kg) Länge: 2000 mm Подвесной комплект с проводом F (макс 20 кг) длина: 2000 мм		Ø.25862.00	12 31	Ø.25862.00_10
	Rohrabhängung für Pendelrohr F max 20 Kg, Länge 1000 mm, Ø 16 mm Подвесной комплект с кабель-каналом F (макс 20 кг) длина: 1000 мм, Ø 16 мм		Ø.02280.00	10 21	Ø.02280.00_10

Zubehör für die Anbau- und Pendelmontage der Führung

Комплектующие для установки прожекторов на подвесной монтажный рельс

Merkmale детали	l/mm [A]	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
(A) Kabel (Stecker + Buchse), fertig verdrahtet поставляемый электрический кабель со штепселем и розеткой.	230	0.25880.00	[00]	0.25880.00[00]
	460	0.25881.00		
	690	0.25882.00		
(B) steife Abdeckung für Anbau- und Pendelmontage der Führung крышка-футляр на монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность и подвесной.	230	0.25870.00	[12] [31]	0.25870.00[12]
	460	0.25871.00		
	690	0.25872.00		

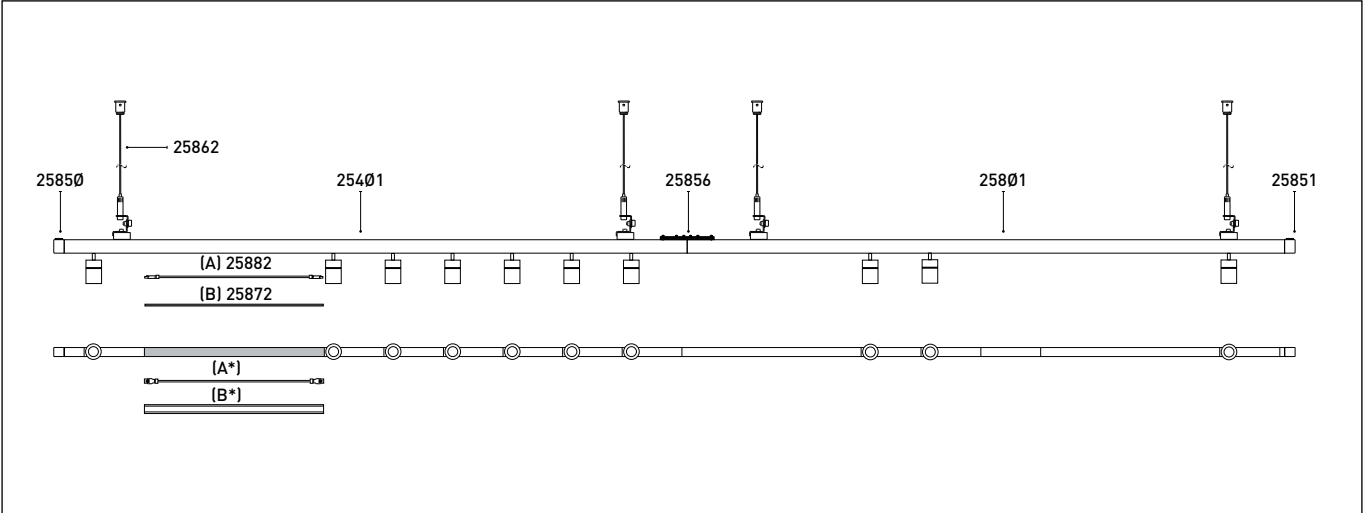
BEISPIEL FÜR DIE ANORDNUNG VON FÜHRUNGEN

ВОЗМОЖНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ МОНТАЖНЫХ РЕЛЬСОВ

Mögliche Anordnung in Reihenmontage (max. 10 Leuchten) unter Nutzung desselben Stromkabels
Возможная конфигурация в полосу до 10 светильников с использованием одного кабеля питания.

PENDELMONTAGE

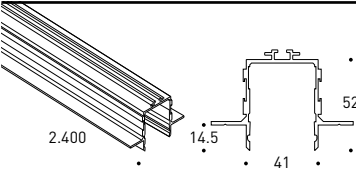
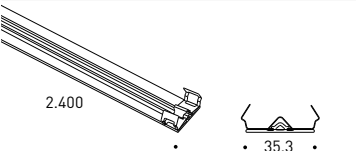
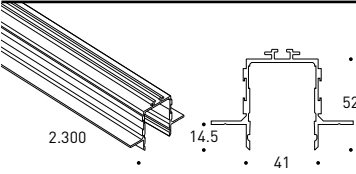
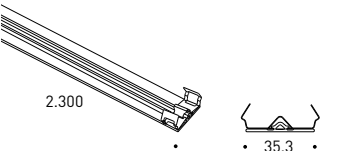
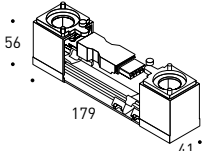
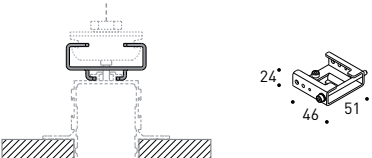
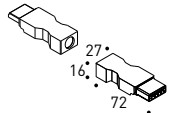
ПОДВЕСНЫЕ



* Bei Sonderlängen für Informationen über Kabel und Abdeckungen den Hersteller kontaktieren.
* Для индивидуально-определённой протяжённости, пожалуйста, проконсультируйтесь с производителем относительно кабелей и крышек.

Zubehör für die Montage der Führung ohne sichtbaren Einbauring

Комплектующие для установки прожекторов на утопливаемый монтажный рельс, устанавливаемый без рамки

	Merkmale детали	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	Einbauführung + Anschlussstück Länge 2400 mm утопливаемый монтажный рельс + соединительный элемент длина 2400 мм	Ø 25402.00	12 31	Ø.25402.0012
	Führungsabdeckung Länge: 2400 mm крышка монтажного рельса длина: 2.400 mm	Ø 25432.00	12 31	Ø.25432.0012
	Führung ohne sichtbaren Einbauring, Länge 2300 mm, zusätzlich zum Modul 0.25402.00 für die Reihenmontage (max. YORI-10 Leuchten insgesamt pro Teilstück), mit mechanischer Verbindung модульное дополнение для монтажного рельса, устанавливаемого на поверхность, длина 2.300 мм 0.25402.00 для ленточной конфигурации - вплоть до 10 светильников YORI на секцию, включая механический соединитель	Ø 25811.00	12 31	Ø.25811.0012
	Führungsabdeckung Länge: 2300 mm крышка монтажного рельса длина: 2.300 mm	Ø 25874.00	12 31	Ø.25874.0012
	VG-Modul, bestehend aus Steckverbinder, Sockel mit 46,5-mm-Abdeckung mit Gabel, Fugenabdeckung, 129-mm-Führungsabdeckung модуль заглушки контакта электропитания (dead end), состоящий из: соединитель, 46,5 мм зубцевиная заглушка цоколя, крышка- заполнитель, 129 мм заглушка монтажного рельса.	Ø 25433.00	12 31	Ø.25433.0012
	Zubehör für die Pendelmontage der Führung принадлежности для подвесной установки	Ø 25430.00	00	Ø.25430.0000
	Verbinder mit Stecker und Buchse für Elektrokabel mit max. 1,5 mm Querschnitt. соединитель со штепселем и розеткой для электрического кабеля, максимальный сегмент 1,5 мм	Ø 25417.00	00	Ø.25417.0000

Zubehör für die Montage der Führung ohne sichtbaren Einbauring

Комплектующие для установки прожекторов на утапливаемый монтажный рельс, устанавливаемый без рамки

Merkmale детали	l/mm [A]	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
[A] Kabel (Stecker + Buchse), fertig verdrahtet поставляемый электрический кабель со штепселем и розеткой.	230	Ø.25880.00	[00]	Ø.25880.00[00]
	460	Ø.25881.00		
	690	Ø.25882.00		
[B] steife Abdeckung für Anbau- und Pendelmontage der Führung крышка-футляр на монтажный рельс, устанавливаемый на поверхность и подвесной.	230	Ø.25875.00	[12] [31]	Ø.25875.00[12]
	460	Ø.25876.00		
	690	Ø.25877.00		

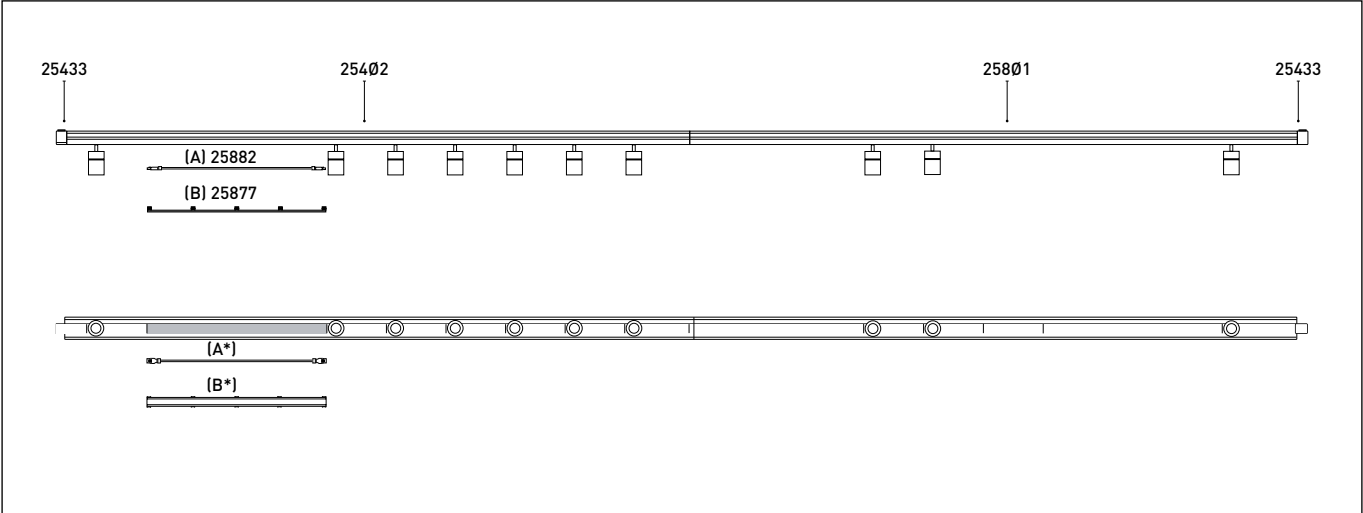
BEISPIEL FÜR DIE ANORDNUNG VON FÜHRUNGEN

ВОЗМОЖНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ МОНТАЖНЫХ РЕЛЬСОВ

Mögliche Anordnung in Reihenmontage (max. 10 Leuchten) unter Nutzung desselben Stromkabels
Возможная конфигурация в полосу до 10 светильников с использованием одного кабеля питания.

OHNE SICHTBAREN EINBAURING

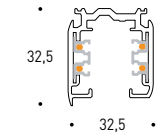
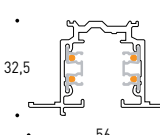
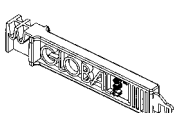
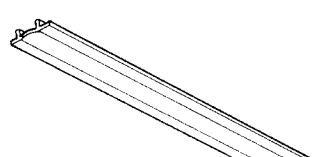
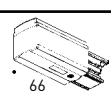
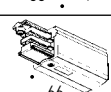
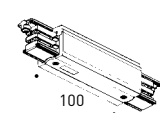
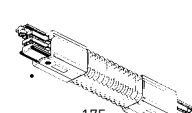
БЕЗРАМОЧНЫЙ



* Bei Sonderlängen für Informationen über Kabel und Abdeckungen den Hersteller kontaktieren.
* Для индивидуально-определённой протяжённости, пожалуйста, проконсультируйтесь с производителем относительно кабелей и крышек.

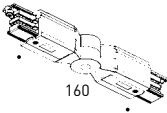
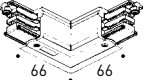
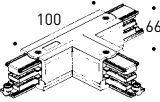
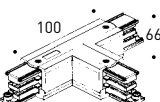
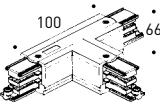
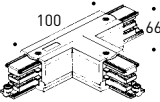
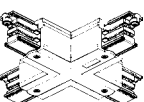
Zubehör für die Stromschienenmontage des Strahlers für 3-Phasen-Stromschiene

Комплектующие для установки прожекторов на 3-фазную шину

		Merkmale детали	l/mm	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		Anbauführung	2000	0.02240.00	10	0.02240.00_10
		Netzspannung (16 A / 230V) 3-Phasen:	3000	0.02241.00	21	
		L1 + L2 + L3 + Null + Schutzleiter	4000	0.02242.00	28	
		Устанавливаемая на поверхность шина. Напряжение питающей сети (16 A на 230V) 3 фазы: L1 + L2 + L3 + нейтраль + заземление			30	
		Einbauführung	2000	0.02244.00	10	0.02244.00_10
		Netzspannung (16 A / 230V) 3-Phasen:	3000	0.02245.00	21	
		L1 + L2 + L3 + Null + Schutzleiter	4000	0.02246.00	28	
		Устанавливаемый рельс напряжения питающей сети (16 A на 230V) 3 фазы: L1 + L2 + L3 + нейтраль + заземление			30	
		3-Phasen-Multiadapter mit Nippel 3-фазный адаптер с ниппелями		0.02270.00	10	0.02270.00_12
					21	
					28	
		Biegewerkzeug гибочный инструмент		0.02247.00	00	0.02247.00_12
		Schienenabdeckung L 3000 mm крышка длина 3000 mm		0.02248.00	10	0.02248.00_12
		Anfangseinspeisung, SL rechts контакт электропитания		0.02251.00	10	0.02251.00_12
					21	
		Anfangseinspeisung, SL links контакт электропитания, в зеркальном отображении		0.02252.00		
		Einspeisungskupplung центральное электропитание		0.02253.00	10	0.02253.00_00
					21	
		Gerade Kupplung прямой соединитель		0.02254.00	10	0.02254.00_12
					21	
		Flexible Kupplung 0°-360° Гибкий уголок		0.02255.00	10	0.02255.00_00
					21	

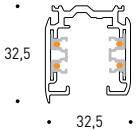
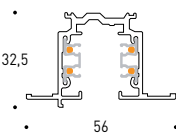
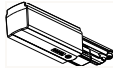
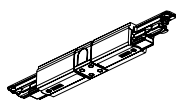
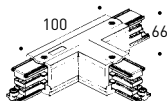
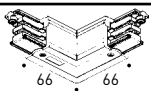
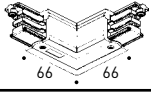
Zubehör für die Stromschienenmontage des Strahlers für 3-Phasen-Stromschiene

Комплектующие для установки прожекторов на 3-фазную шину

		Merkmale детали	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	160	Verstellbarer Winkelverbinder 60°-300° регулируемый угловой соединитель 60°-300°	0.02256.00	10	0.02256.00_10
				21	
	66	90°-Winkelkupplung Schutzleiter außen mit Einspeisungsmöglichkeit 90° угловое заземление может использоваться в качестве балласта	0.02257.00	10	0.02257.00_10
				21	
	66		0.02258.00		
	100	T-Kupplung mit Einspeisungsmöglichkeit T-образный соединитель может использоваться в качестве балласта	0.02259.00	10	0.02259.00_10
				21	
	100	T-Kupplung mit Einspeisungsmöglichkeit T-образный соединитель может использоваться в качестве балласта	0.02260.00	10	0.02260.00_10
				21	
	100	T-Kupplung mit Einspeisungsmöglichkeit T-образный соединитель может использоваться в качестве балласта	0.02261.00	10	0.02261.00_10
				21	
	100	T-Kupplung mit Einspeisungsmöglichkeit T-образный соединитель может использоваться в качестве балласта	0.02262.00	10	0.02262.00_10
				21	
		X-Kupplung mit Einspeisungsmöglichkeit T-образный соединитель может использоваться в качестве балласта	0.02263.00	10	0.02263.00_10
				21	
		Abschlussstück торцевая заглушка (dead end)	0.02264.00	10	0.02264.00_10
				21	
		Befestigung für Deckenstromschiene Крепёж потолочный	0.02265.00	10	0.02265.00_10
				30	

Zubehör für die Stromschienenmontage des Strahlers für 3-Phasen-Stromschiene, eingerichtet für die Dimmung 1-10 V DC und Dali

Комплектующие для установки прожекторов на 3-фазную шину с обеспечением для диммирования (1-10V DC или DALI)

		Merkmale детали	l/mm	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		Anbaustromschienen für 3-Phasen-Stromschiene, ein- gerichtet für die Dimmung 1-10 V DC und Dali Устанавливаемая на поверхность, 3-фазная шина с обеспечением для диммирования (1-10 V DC или DALI)	1000	0.02114.00	[10]	0.02114.00[10]
			2000	0.02115.00	[21]	
			3000	0.02116.00	[30]	
			4000	0.02117.00		
		Einbaustromschienen für 3-Phasen-Stromschiene, ein- gerichtet für die Dimmung 1-10 V DC und Dali встраиваемая 3-фазная шина с обеспечением для диммирования (1-10V DC или DALI)	1000	0.02134.00	[10]	0.02134.00[10]
			2000	0.02135.00	[21]	
			3000	0.02136.00	[30]	
			4000	0.02137.00		
		Vorschaltgerät ls Питание, левая сторона		0.02138.00	[10]	0.02138.00[10]
					[21]	
					[30]	
		Vorschaltgerät rs Питание, правая сторона		0.02139.00	[10]	0.02139.00[10]
					[21]	
					[30]	
		Einspeisungskupplung Центральное электропитание		0.02140.00	[10]	0.02140.00[10]
					[21]	
					[30]	
		Abschlussstück Торцевая заглушка (dead end)		0.02128.00	[10]	0.02128.00[10]
					[21]	
					[30]	
		Befestigung für Deckenstromschiene Крепёж потолочный		0.02265.00	[10]	0.02264.00[10]
					[21]	
		T-Kupplung für Pendelmontage der Führung T-образный соединитель для подвесного монтажного рельса		0.02145.00	[10]	0.02245.00[10]
					[21]	
		L-Kupplung für Pendelmontage der Führung Соединитель "локоть" для подвесного монтажного рельса		0.02142.00	[10]	0.02242.00[10]
					[21]	
		X-Kupplung für Pendelmontage der Führung X-образный соединитель для подвесного монтажного рельса		0.02141.00	[10]	0.02143.00[10]
					[21]	





SPLYT-SYSTEM

СИСТЕМА **SPLYT**

design by: LAPD
Дизайн: LAPD



Das SPLYT-Strahlersystem für den Innenbereich entstand aus dem besonderen Anliegen, Optiken mit hoher Leistungsfähigkeit und sehr engem Ausstrahlwinkel ($<7^\circ$) zu bieten und trotzdem eine Stärke der optischen Einheit von lediglich 40 mm beizubehalten. SPLYT ist ein weiteres Ergebnis der Zusammenarbeit von Reggiani mit den renommierten britischen Lichtdesignern von LAPD Consultants Ltd. Das System ermöglicht es, die Befestigung der Leuchten an die spezifischen Projektbedürfnisse anzupassen und bietet Versionen für den Halbeinbau sowie die Stromschienen-, Anbau- und Wandmontage.

SPLYT - neuester Produkt des Partnerschafts REDJANI mit führenden britischen Lichtdesignern LAPD Consultants — это система прожекторов для интерьеров, созданная ответить особым запросам на высокопроизводительную оптику, очень узкие лучи ($<7^\circ$) и всего лишь 40-миллиметровую толщину оптической камеры. Система предлагает полувстраиваемую установку, крепление на шину, крепление на поверхность, в том числе на стену - все варианты для приспособления светильников к особым требованиям дизайна.



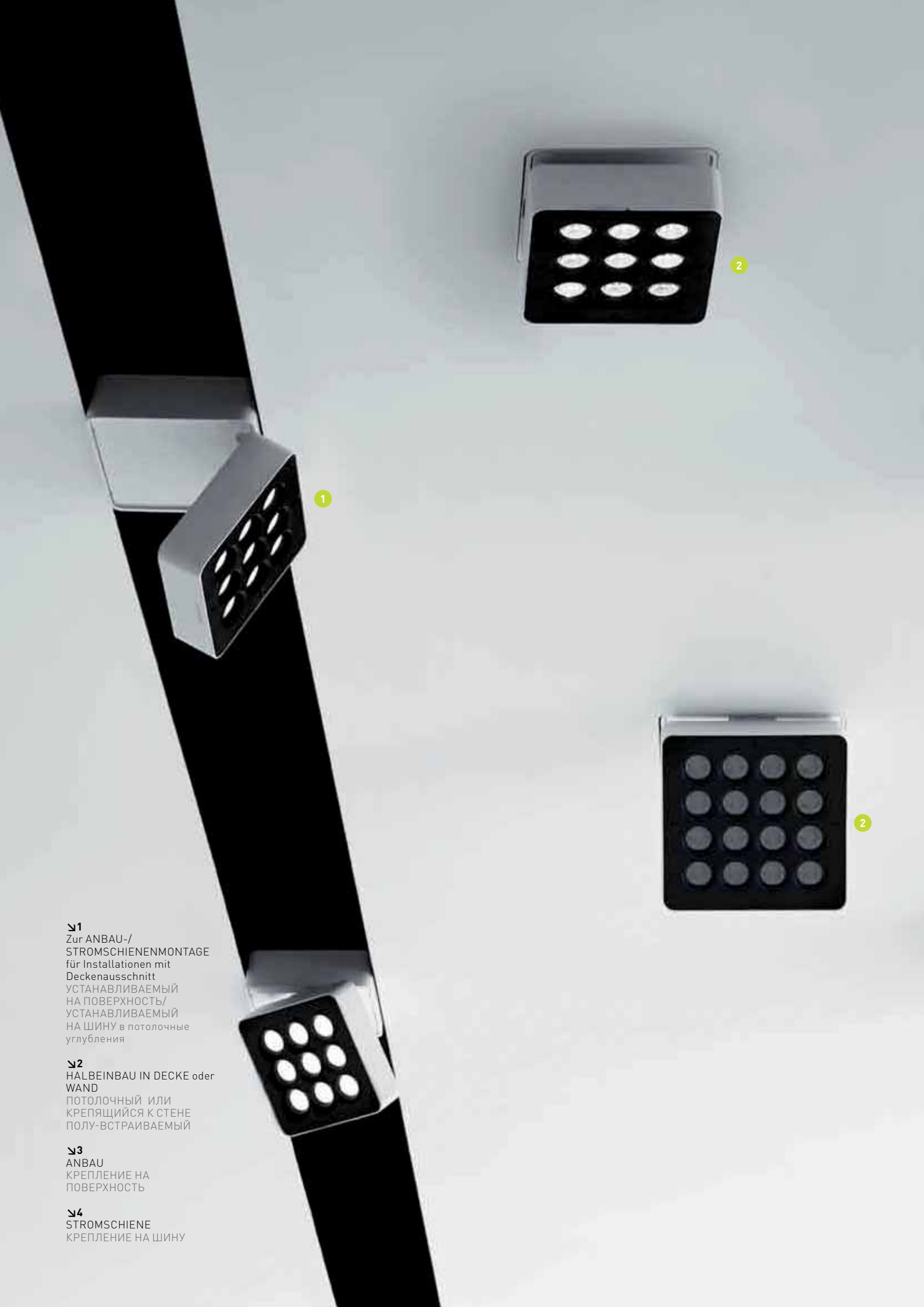


Presotto Showroom - Mailand, Italien
Шоурум Presotto - Милан, Италия

Das Design folgt den geometrischen Vorgaben der neuesten Reggiani-Leuchten, um deren reine Formen das Designkonzept in Funktion des Beleuchtungsziels und der Anwendung, für die das Produkt entwickelt wurde, geschaffen wird.

Суть дизайна SPLYT - следование геометрическим канонам, воплощённым в новейших светильниках REGGIANI, вдохновлённых чистыми формами в основе концепции дизайна - полностью функционального и обусловленного нужным освещением и прикладными задачами, для которых продукт был создан.





➤1
Zur ANBAU-/
STROMSCHIENENMONTAGE
für Installationen mit
Deckenausschnitt
УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ
НА ПОВЕРХНОСТЬ/
УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ
НА ШИНУ в потолочные
углубления

➤2
HALBEINBAU IN DECKE oder
WAND
ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ
КРЕПЯЩИЙСЯ К СТЕНЕ
ПОЛУ-ВСТРАИВАЕМЫЙ

➤3
ANBAU
КРЕПЛЕНИЕ НА
ПОВЕРХНОСТЬ

➤4
STROMSCHIENE
КРЕПЛЕНИЕ НА ШИНУ

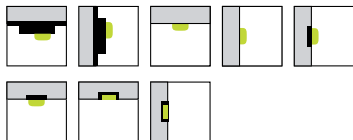


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Montage

Установка



Zertifizierungen

Сертификаты



*Zertifizierung ist beantragt, für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
 *сертификация в процессе, пожалуйста, свяжитесь с производителем для уточнения

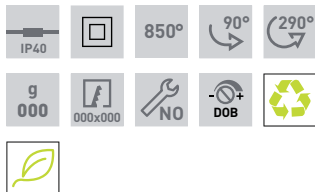
Lichtquellen

Источники света

LED

Produktspezifikationen

Спецификация продукции



Farben

Исполнение



Weiß matt strukturiert
тиснёный матовый белый



grau metallic
металлизированный серый



Schwarz matt strukturiert
тиснёный матовый чёрный

LEUCHTE

Strahler mit einzigartigem kompaktem Design zur Bestückung mit hochwertigen LED-Modulen

VERSIONEN

auf der quadratischen Form basierende Reihe in den beiden Größen 120 und 150 mm für die Stromschienen- und Anbaumontage sowie den Halbeinbau

GEHÄUSE

aus Aluminium-Druckguss mit Abdeckung der Optik aus PA66

OPTIKEN

aus transparentem Hochleistungskunststoff.

LEBENSDAUER

50.000h bei 70% Lichtstrom

FARBTEMPERATUR

3000K und 4000K als Standard

MONTAGE

• STROMSCHIENENMONTAGE

Der Strahler kann inkl. Adapter an Reggiani-3-Phasen-Stromschienen befestigt werden.

• ANBAUMONTAGE

Der Strahler eignet sich sowohl für den Decken- als auch den Wandeinbau.

• EINBAUMONTAGE MIT EINBAURING

Der Strahler kann an Wänden und Decken aus Gipskarton mit einem Gehäuse mit sichtbarem Einbauring montiert werden. Das Gehäuse wird für einen festen Sitz mit Hilfe von Schnappfedern installiert.

• EINBAUMONTAGE OHNE SICHTBAREN EINBAURING

Der Strahler kann an Wänden und Decken aus Gipskarton mit einem Gehäuse ohne sichtbaren Einbauring montiert werden. Das Gehäuse wird mit Hilfe spezieller Schrauben installiert, mit denen die Struktur am Gipskarton befestigt wird.

• EINBAUMONTAGE MIT WANDEINBAURING

Der Strahler kann durch Vormontage eines im Lieferumfang enthaltenen Kunststoffgehäuses an Vollwänden und -decken montiert werden.

IP

40

FARBEN

fingerabdruckabweisende Spezialausführung in Weiß, Schwarz und Grau, matt strukturiert

GRÖSSEN

120 und 150 mm, nur in quadratischer Form

POTENTIOMETER

auch mit Regler für die eingebaute Dimmung erhältlich

GELENK

Spezialgelenk zur Verstellung um die verschiedenen Achsen für höchste Flexibilität bei der Ausrichtung/Positionierung des Reflektors

SVETILJNIK

Kompaktnый светильник с высококачественными модулями LED.

ВЕРСИИ

Светильник квадратной формы доступен в двух размерах (120 и 150 мм) для установки на трек, на поверхность потолка и полувстраиваемый вариант.

КОРПУС

Литой алюминий с покрытием оптики PA66

ОПТИКА

Высокоэффективная оптика из чистого пластика

СРОК СЛУЖБЫ

50,000 часов для 70 % светового потока

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

3000K и 4000K (стандартно)

УСТАНОВКА

• НА ШИНУ

Пржектор комплектуется адаптером и может быть установлен на 3-фазную шину Reggiani.

• НА ПОВЕРХНОСТЬ

Пржектор может быть установлен и на поверхность потолка и на поверхность стены.

• ВСТРАИВАЕМЫЙ С РАМКой

Пржектор может быть установлен на стену или на подвесной потолок из гипсокартона. Корпус имеет рамку и устанавливается с помощью пружинных зажимов, которые надежно фиксируют светильник.

• ВСТРАИВАЕМЫЙ БЕЗ РАМКИ

Пржектор может быть установлен на стену или на подвесной потолок из гипсокартона. Корпус без рамки крепится с помощью специальных винтов к гипсокартону.

• ВСТРАИВАЕМЫЙ В СТЕНУ С РАМКой

Пржектор может быть установлен на стену или на подвесной потолок с помощью предварительно встроенного пластикового корпуса, которым комплектуется светильник.

IP

40

ПОКРЫТИЕ

Специальное рельефное матовое покрытие черного, белого и серого цвета с защитой от отпечатков пальцев.

РАЗМЕР

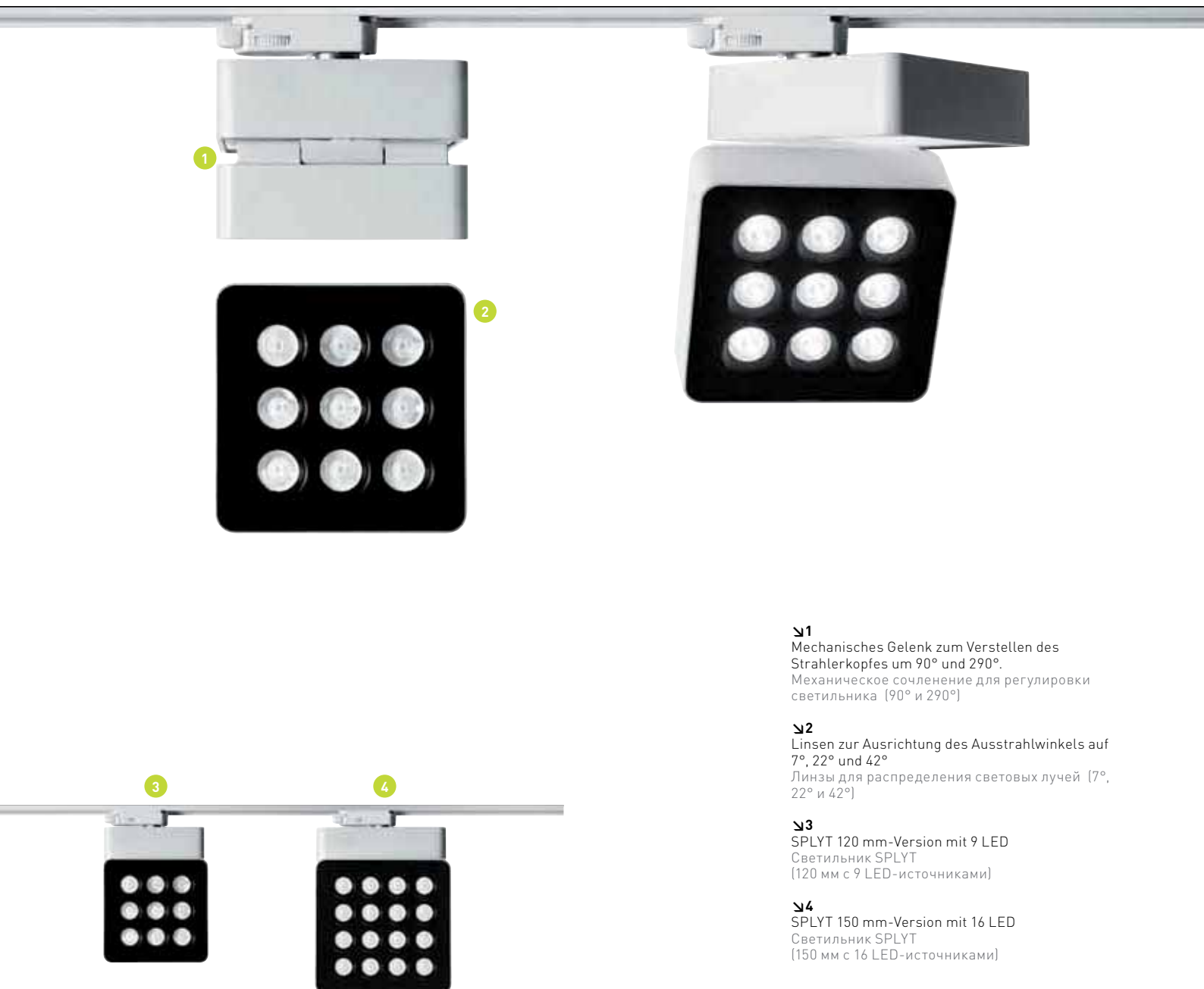
120 и 150 мм только квадратной формы

ПОТЕНЦИОМЕТР

Также возможен встроенный диммер

ШАРНИРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Специальный шарнир для очень гибкой регулировки направления светового потока



➤1

Mechanisches Gelenk zum Verstellen des Strahlerkopfes um 90° und 290°.

Механическое сочленение для регулировки светильника (90° и 290°)

➤2

Linsen zur Ausrichtung des Ausstrahlwinkels auf 7°, 22° und 42°

Линзы для распределения световых лучей (7°, 22° и 42°)

➤3

SPLYT 120 mm-Version mit 9 LED

Светильник SPLYT

(120 mm с 9 LED-источниками)

➤4

SPLYT 150 mm-Version mit 16 LED

Светильник SPLYT

(150 mm с 16 LED-источниками)

Lichtquellen/Betriebsgerät

Источники света / ЭПРА

LED	Watt	lm	(K+CRI) Kennz. (K+CRI) код	K	CRI	nom. lm номин. lm	hot-lm фактич. lm	nom. lm/W ном. lm/W	hot-lm/W факт. lm/W	Gesamtverbrauch Общее энергопотребление	ON/OFF	DIM 1/10	DALI	CUT PHASE
											Treiber драйвер			
17	1500 lm	HQ	3000	94	1235	1073	70,6	61,3	21,0		0	V*	D	T
		WW	3000	83	1545	1346	88,3	76,9	21,0		0	V*	D	T
		NN	4000	83	1670	1453	96,5	84,0	21,0		0	V*	D	T
31	3000 lm	HQ	3000	94	2240	1947	71,8	62,4	35,1		0	V*	D	T
		WW	3000	83	2800	2439	89,7	78,2	35,1		0	V*	D	T
		NN	4000	83	3025	2632	97,0	84,4	35,1		0	V*	D	T

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.

[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещенности (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.

IOS-Wechselreflektoren

Оптика IOS

	LED	7°	22°	42°	Wall washer*
		7°	22°	42°	Wall washer*

[*] Mehr zu Wall Washern und entsprechendem Zubehör finden Sie auf der Website: www.reggiani.net

[*] для информации по Wall Washer и сопутствующих принадлежностях обращайтесь на наш сайт www.reggiani.net

Technische Eigenschaften Технические характеристики



1



2

➤1

Sekundärlinse für eine Wall Washer-
Lichtverteilung wird als Zubehör geliefert
Вспомогательные линзы для распределения
света Wall Washer - в наличии для заказа как
аксессуар.

➤2

Wabenförmige Blendschutzabdeckung wird als
Zubehör geliefert

Сотовая антибликовая решётка - в наличии для
заказа как аксессуар.

➤3

Ausschnitt zum Einsetzen des Zubehörs
Монтажное гнездо для аксессуаров.



4



5

➤4

Interne Reggiani TIR-Optiken für enge, mittlere
und breite Ausstrahlwinkel

Оптика Reggiani Total Internal Reflector (TIR) -
узкий, средний и широкий лучи

➤5

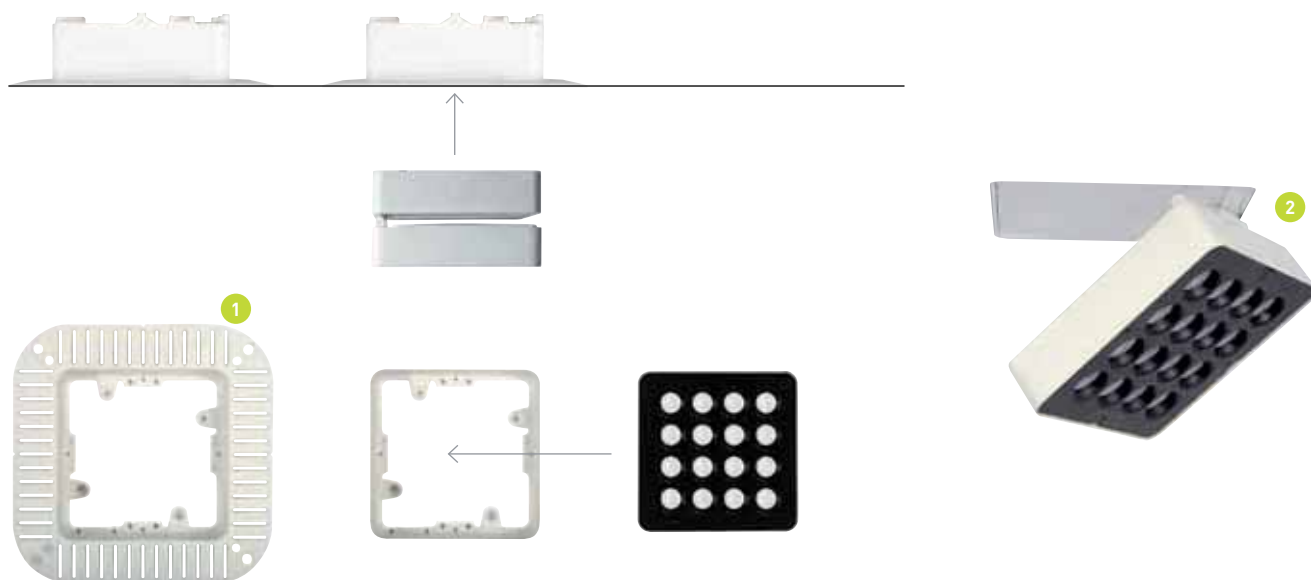
Integriertes Potentiometer +/- (DOB) zur
manuellen Einstellung des Lichtstroms.

Потенциометр (DOB) для точной регулировки
ширины светового луча (+/-).



Manet-Ausstellung – Venedig, Italien
Выставка Мане - Венеция, Италия

Deckenmontage Установка на потолок

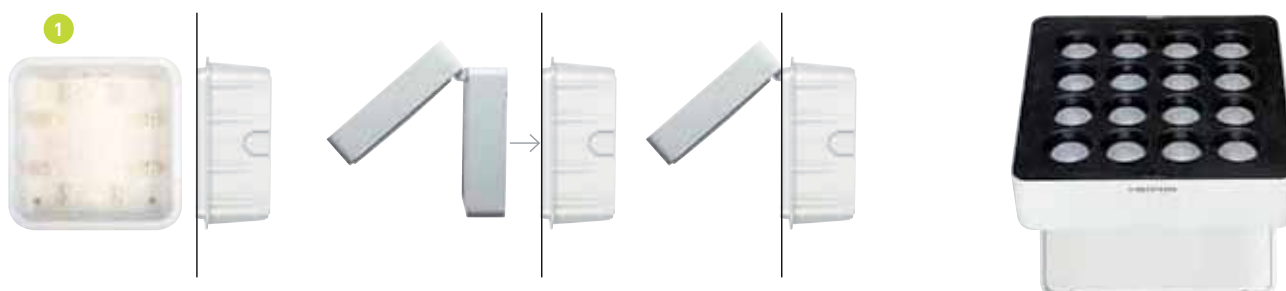


➤1
Ohne sichtbaren Einbauring für Installationen in Decken aus Gipskarton. 0,7 mm starkes Aluminium für optimale Verspachtelung. Befestigung mit Hilfe von Blechschrauben. Безрамочное гнездо для установки в гипсокартонные потолки. Алюминий, толщина 0,7 мм для оптимальной гладкости. Крепление с помощью саморезов.

➤2
Mechanisches Gelenk zur Verstellung der optischen Einheit für direkte, indirekte und seitliche Lichtanteile. Механическое сочленение для регулировки оптики (прямой, непрямой, угловой луч).

Wandmontage Установка на стену

➤1
Kunststoffgehäuse zur Wandbefestigung mit seitlichen Ausschnitten für Kabeldurchführung und vereinfachten Anschluss. Пластиковый короб для установки на стену с боковыми бороздками для облегчения подвода кабеля



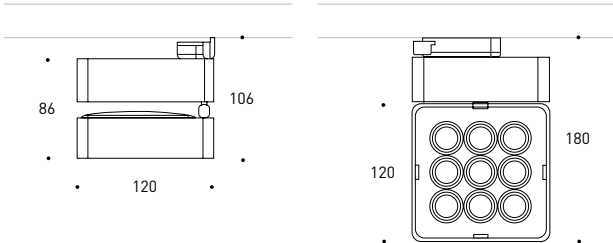
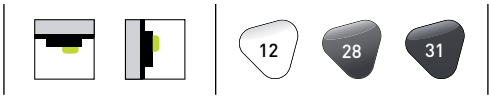


Centre Pompidou - Paris, Frankreich
Центр Помпиду - Париж, Франция



SPLYT
für 3-Phasen- Stromschiene
для 3-фазной шины

Strahler für 3-Phasen-Stromschiene
Прожектор для для установки на 3-фазную шину



17 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel оптика	1500 lm Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø V D T	nicht dimmbar не диммируемый	BF3DØ	7°	HQ	1235	1073	3000	94	12	Ø BF3DØ HQ 12
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			WW	1545	1346	3000	83	28	
	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

Ø V D T	nicht dimmbar не диммируемый	CF3DØ	22°	HQ	1235	1073	3000	94	12	Ø CF3DØ HQ 12
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			WW	1545	1346	3000	83	28	
	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

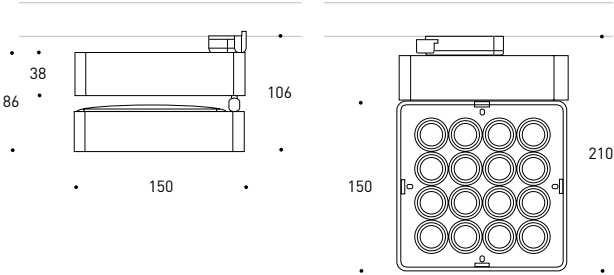
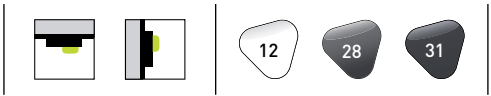
Ø V D T	nicht dimmbar не диммируемый	DF3DØ	42°	HQ	1235	1073	3000	94	12	Ø DF3DØ HQ 12
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			WW	1545	1346	3000	83	28	
	DALI DALI			NN	1670	1453	4000	83	31	
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.
[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещённости (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.



Zubehör (siehe S. 176). Komponenten für Stromschiene (siehe S. 177-179). Fotometrische Daten (siehe S. 257).
Аксессуары (стр. 176). Комплектующие для шивы (стр.177-179). Фотометрические данные (стр. 257).

Strahler für 3-Phasen-Stromschiene
Прожектор для для установки на 3-фазную шину



31 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	BF3G0	7°		2240	1947	3000	94		BF3G0
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				2800	2439	3000	83		
	DALI DALI				3025	2632	4000	83		
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

	nicht dimmbar не диммируемый	CF3G0	22°		2240	1947	3000	94		CF3G0
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				2800	2439	3000	83		
	DALI DALI				3025	2632	4000	83		
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

	nicht dimmbar не диммируемый	DF3G0	42°		2240	1947	3000	94		DF3G0
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				2800	2439	3000	83		
	DALI DALI				3025	2632	4000	83		
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.
[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещённости (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.



Zubehör (siehe S. 176). Komponenten für Stromschiene (siehe S. 177-179). Fotometrische Daten (siehe S. 257).
Аксессуары (стр. 176). Комплектующие для шивы (стр.177-179). Фотометрические данные (стр. 257).



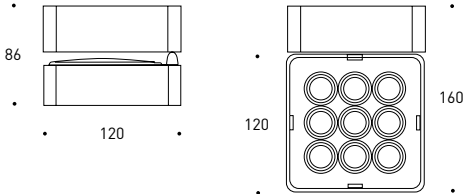
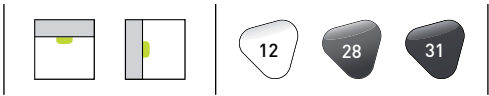
* siehe S. 150
* см. стр. 150



SPLYT Anbau

устанавливаемый на поверхность

Anbaustrahler
Устанавливаемый на поверхность прожектор



17 W			1500 lm				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Lumen-Kennziffer люмен						
			▲						
			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
⌀	nicht dimmbar не диммируемый	UF3D0	HQ	1235	1073	3000	94	12	⌀ UF3D0 HQ 12
V	1–10 V DC* 1–10V d.c.*		WW	1545	1346	3000	83	28	
D	DALI DALI		NN	1670	1453	4000	83	31	
T	Phasenabschnitt отсечение фазы								

	nicht dimmbar не диммируемый	VF3D0	22°					VF3D0
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			1235	1073	3000	94	
	DALI DALI			1545	1346	3000	83	
	Phasenabschnitt отсечение фазы			1670	1453	4000	83	

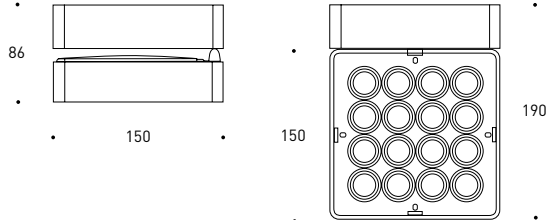
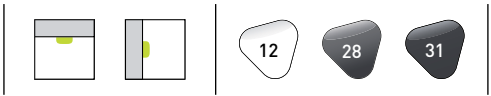
	nicht dimmbar не диммируемый	ZF3D0	42°					ZF3D0
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			1235	1073	3000	94	
	DALI DALI			1545	1346	3000	83	
	Phasenabschnitt отсечение фазы			1670	1453	4000	83	

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.
[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещённости (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.



Zubehör (siehe S. 176). Fotometrische Daten (siehe S. 257).
Аксессуары (стр. 176). Фотометрические данные (стр. 257).

Anbaustrahler
Устанавливаемый на поверхность прожектор



31 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	UF3G0	7°		2240	1947	3000	94		UF3G0
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				2800	2439	3000	83		
	3025			2632	4000	83				
	DALI DALI									
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

	nicht dimmbar не диммируемый	VF3G0	22°		2240	1947	3000	94		VF3G0
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				2800	2439	3000	83		
	3025			2632	4000	83				
	DALI DALI									
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

	nicht dimmbar не диммируемый	ZF3G0	42°		2240	1947	3000	94		ZF3G0
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				2800	2439	3000	83		
	3025			2632	4000	83				
	DALI DALI									
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.
[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещённости (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.



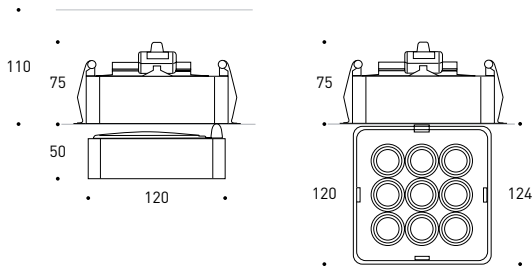
Zubehör (siehe S. 176). Fotometrische Daten (siehe S. 257).
Аксессуары (стр. 176). Фотометрические данные (стр. 257).



SPLYT
Halbeinbau
полу-встраиваемый

Halbeinbaustrahler mit Einbauring und Fernbedienungstreiber

Полу-встраиваемый прожектор с гнездом и удалённо располагающимся драйвером



17 W

LED

1500 lm

Treiber-Kennziffer драйвер		Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	LF3D0	7°	 HQ	1235	1073	3000	94	 12	 0, LF3D0,  HQ,  12
 V	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			 WW	1545	1346	3000	83	 28	
 D	DALI DALI			 NN	1670	1453	4000	83	 31	
 T	Phasenabschnitt отсечение фазы									

	nicht dimmbar не диммируемый	MF3D0	22°	 HQ	1235	1073	3000	94	 12	 0, MF3D0,  HQ,  12
 V	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			 WW	1545	1346	3000	83	 28	
 D	DALI DALI			 NN	1670	1453	4000	83	 31	
 T	Phasenabschnitt отсечение фазы									

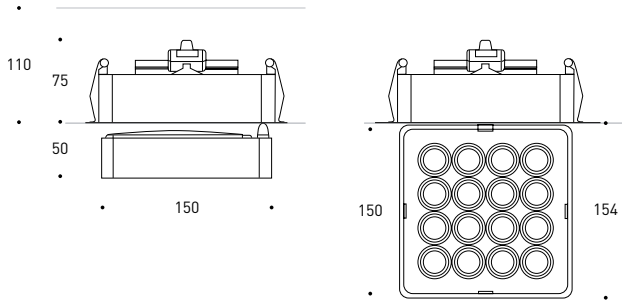
	nicht dimmbar не диммируемый	NF3D0	42°	 HQ	1235	1073	3000	94	 12	 0, NF3D0,  HQ,  12
 V	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			 WW	1545	1346	3000	83	 28	
 D	DALI DALI			 NN	1670	1453	4000	83	 31	
 T	Phasenabschnitt отсечение фазы									

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.
[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещённости (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.



Zubehör (siehe S. 176). Fotometrische Daten (siehe S. 257).
Аксессуары (стр. 176). Фотометрические данные (стр. 257).

Halbeinbaustrahler mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Полу-встраиваемый прожектор с гнездом и удалённо располагающимся драйвером



31 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	possible configuration возможная конфигурация	
				lm nom. hot-lm lm nom. lm hot K CRI						
	nicht dimmbar не диммируемый	LF3GØ	7°		2240	1947	3000	94		 LF3GØ  
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				2800	2439	3000	83		
	DALI DALI				3025	2632	4000	83		
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

	nicht dimmbar не диммируемый	MF3GØ	22°		2240	1947	3000	94		 MF3GØ  
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				2800	2439	3000	83		
	DALI DALI				3025	2632	4000	83		
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

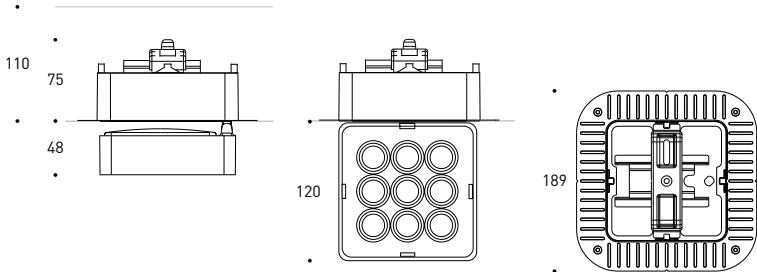
	nicht dimmbar не диммируемый	NF3GØ	42°		2240	1947	3000	94		 NF3GØ  
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				2800	2439	3000	83		
	DALI DALI				3025	2632	4000	83		
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.
[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещённости (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.



Zubehör (siehe S. 176). Fotometrische Daten (siehe S. 257).
Аксессуары (стр. 176). Фотометрические данные (стр. 257).

Halbeinbaustrahler ohne sichtbaren Einbauring und Fernbedienungstreiber
Полу-встраиваемый без рамки прожектор с удалённым драйвером



17 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel оптика	1500 lm Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	PF3D0	7°	 HQ	1235	1073	3000	94	 12	 PF3D0  HQ  12
	 V			 WW	1545	1346	3000	83	 28	
	 D			 NN	1670	1453	4000	83	 31	
 T	Phasenabschnitt отсечение фазы									

	nicht dimmbar не диммируемый	RF3D0	22°	 HQ	1235	1073	3000	94	 12	 RF3D0  HQ  12
	 V			 WW	1545	1346	3000	83	 28	
	 D			 NN	1670	1453	4000	83	 31	
 T	Phasenabschnitt отсечение фазы									

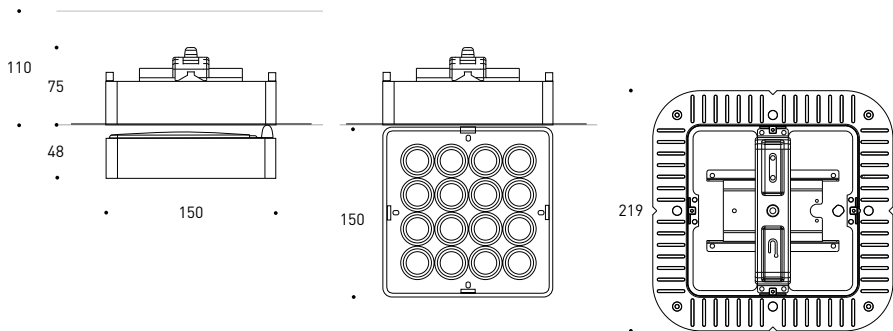
	nicht dimmbar не диммируемый	TF3D0	42°	 HQ	1235	1073	3000	94	 12	 TF3D0  HQ  12
	 V			 WW	1545	1346	3000	83	 28	
	 D			 NN	1670	1453	4000	83	 31	
 T	Phasenabschnitt отсечение фазы									

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.
[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещённости (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.



Zubehör (siehe S. 176). Fotometrische Daten (siehe S. 257).
Аксессуары (стр. 176). Фотометрические данные (стр. 257).

Halbeinbaustrahler ohne sichtbaren Einbauring und Fernbedienungstreiber
Полу-встраиваемый без рамки прожектор с удалённым драйвером



31 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	PF3G0	7°		2240	1947	3000	94		, PF3G0, ,
				2800	2439	3000	83			
				3025	2632	4000	83			
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*									
	DALI DALI									
	Phasenabschnitt отсечение фазы									
	nicht dimmbar не диммируемый	RF3G0	22°		2240	1947	3000	94		, RF3G0, ,
				2800	2439	3000	83			
				3025	2632	4000	83			
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*									
	DALI DALI									
	Phasenabschnitt отсечение фазы									
	nicht dimmbar не диммируемый	TF3G0	42°		2240	1947	3000	94		, TF3G0, ,
				2800	2439	3000	83			
				3025	2632	4000	83			
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*									
	DALI DALI									
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.
[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещённости (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.

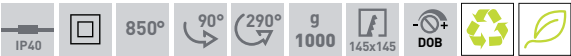
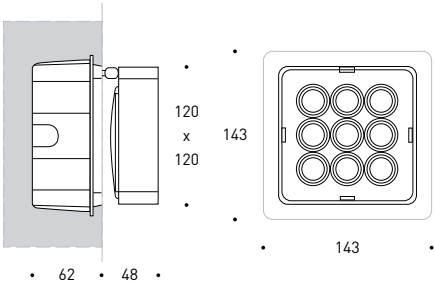


Zubehör (siehe S. 176). Fotometrische Daten (siehe S. 257).
Аксессуары (стр. 176). Фотометрические данные (стр. 257).



SPLYT
Wandanbau
устанавливаемый на стену

Wandanbaustrahler
Устанавливаемый на стену прожектор



17 W			1500 lm							
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			▲	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	nicht dimmbar не диммируемый	FF3D0	7°	 HQ	1235	1073	3000	94	 12	 0, FF3D0,  HQ,  12
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			 WW	1545	1346	3000	83	 28	
	DALI DALI			 NN	1670	1453	4000	83	 31	
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

	nicht dimmbar не диммируемый	GF3D0	22°		HQ	1235	1073	3000	94	12	0, GF3D0, HQ, 12
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				WW	1545	1346	3000	83	28	
	DALI DALI				NN	1670	1453	4000	83	31	
	Phasenabschnitt отсечение фазы										

	nicht dimmbar не диммируемый	HF3D0	42°		HQ	1235	1073	3000	94	12	0, HF3D0, HQ, 12
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*				WW	1545	1346	3000	83	28	
	DALI DALI				NN	1670	1453	4000	83	31	
	Phasenabschnitt отсечение фазы										

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.
[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещённости (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.

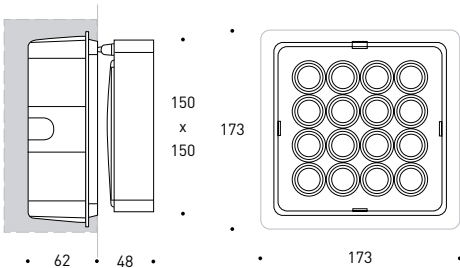


Zubehör (siehe S. 176). Fotometrische Daten (siehe S. 257).
Аксессуары (стр. 176). Фотометрические данные (стр. 257).



* siehe S. 150
* см. стр. 150

Wandanbaustrahler
Устанавливаемый на стену прожектор



31 W

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel оптика	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
					nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	FF3G0	7°	HQ	2240	1947	3000	94	12	0, FF3D0 HQ 12
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			WW	2800	2439	3000	83	28	
	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	31	
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

	nicht dimmbar не диммируемый	GF3G0	22°	HQ	2240	1947	3000	94	12	0, GF3D0 HQ 12
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			WW	2800	2439	3000	83	28	
	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	31	
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

	nicht dimmbar не диммируемый	HF3G0	42°	HQ	2240	1947	3000	94	12	0, HF3D0 HQ 12
	1-10 V DC* 1-10V d.c.*			WW	2800	2439	3000	83	28	
	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	31	
	Phasenabschnitt отсечение фазы									

[*] Version: mit integriertem Dimmer zur unabhängigen Lichtstärkenregelung (0-100%) jeder einzelnen Leuchte.
[*] Версия со встроенным диммером для регулировки интенсивности освещённости (10-100%) каждого отдельно взятого светильника.



Zubehör (siehe S. 176). Fotometrische Daten (siehe S. 257).
Аксессуары (стр. 176). Фотометрические данные (стр. 257).

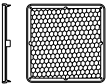
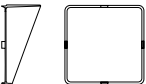
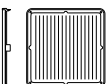


* siehe S. 150
* см. стр. 150

SPLYT

Zubehör und Komponenten
аксессуары и комплектующие

Zubehör
Принадлежности

					
Eigenschaften детали		Kennziffer код изделия	Kennziffer код изделия	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
 	Wabenraster Сотовая решётка	Ø 22120.00	Ø 22130.00	12	Ø .22120.00 12
				28	
				31	
 	Blendschute Антибликовый экран	Ø 22100.00	Ø 22110.00	12	Ø .22100.00 12
				28	
				31	
 	Wall-Washer-Optik* *Demnächst verfügbar, bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an den Hersteller. Оптика для Wall Washer* * в производстве, свяжитесь с изготовителем для уточнения подробностей.	Ø 22140.00	Ø 22150.00	12	Ø .22160.00 12
				28	
				31	

MONTAGE DES ZUBEHÖRS
УСТАНОВКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

➤1
Wabenraster
Сотовая решётка

➤2
Blendschute
Антибликовая заслонка

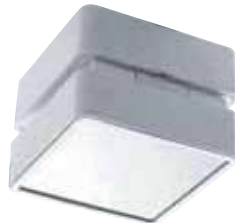
➤3
Wall-Washer-Optik
* Demnächst verfügbar, bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an den Hersteller
Оптика для Wall Washer*
* в производстве, свяжитесь с изготовителем для уточнения подробностей.



1



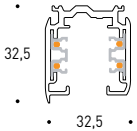
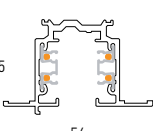
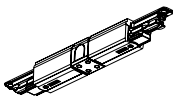
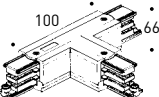
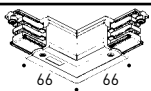
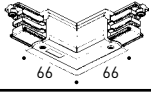
2



3

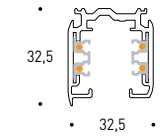
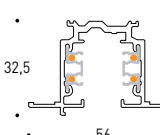
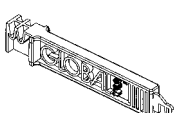
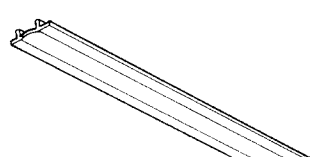
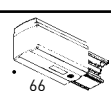
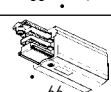
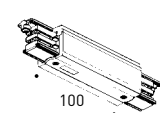
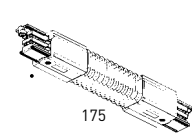
Zubehör für die Stromschienenmontage des Strahlers für 3-Phasen-Stromschiene, eingerichtet für die Dimmung 1–10 V DC und Dali

Комплектующие для установки прожекторов на 3-фазную шину с обеспечением для диммирования (1–10 V DC or DALI)

		Eigenschaften детали	l/mm	Kennziffer код изделия	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		Anbaustromschienen für 3-Phasen-Stromschiene, eingerichtet für die Dimmung 1–10 V DC und Dali Устанавливаемая на поверхность, 3-фазная шина с обеспечением для диммирования (1–10 V DC или DALI)	1000	0.02114.00	[10]	0.02114.00[10]
			2000	0.02115.00	[21]	
			3000	0.02116.00	[30]	
			4000	0.02117.00		
		Einbaustromschienen für 3-Phasen-Stromschiene, eingerichtet für die Dimmung 1–10 V DC und Dali встраиваемая 3-фазная шина с обеспечением для диммирования (1–10V DC или DALI)	1000	0.02134.00	[10]	0.02134.00[10]
			2000	0.02135.00	[21]	
			3000	0.02136.00	[30]	
			4000	0.02137.00		
	Vorschaltgerät ls Питание, левая сторона			0.02138.00	[10]	0.02138.00[10]
					[21]	
					[30]	
	Vorschaltgerät rs Питание, правая сторона			0.02139.00	[10]	0.02139.00[10]
					[21]	
					[30]	
	Einspeisungskupplung Центральное электропитание			0.02140.00	[10]	0.02140.00[10]
					[21]	
					[30]	
	Abschlussstück Торцевая заглушка (dead end)			0.02128.00	[10]	0.02128.00[10]
					[21]	
					[30]	
	Befestigung für Deckenstromschiene Крепёж потолочный			0.02265.00	[10]	0.02264.00[10]
					[21]	
	T-Kupplung für Anbauführung T-образный соединитель для подвешного монтажного рельса	 0.02145.00	 0.02144.00	0.02145.00	[10]	0.02245.00[10]
					[21]	
	L-Kupplung für Anbauführung Соединитель "локоть" для подвешного монтажного рельса	 0.02146.00	 0.02143.00	0.02142.00	[10]	0.02242.00[10]
					[21]	
	X-Kupplung für Anbauführung X-образный соединитель для подвешного монтажного рельса	 0.02141.00	 0.02129.00	0.02141.00	[10]	0.02143.00[10]
					[21]	

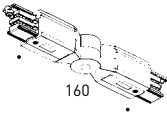
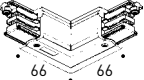
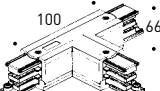
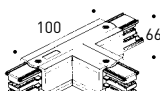
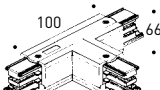
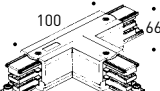
Zubehör für die Stromschienenmontage des Strahlers für 3-Phasen-Stromschiene

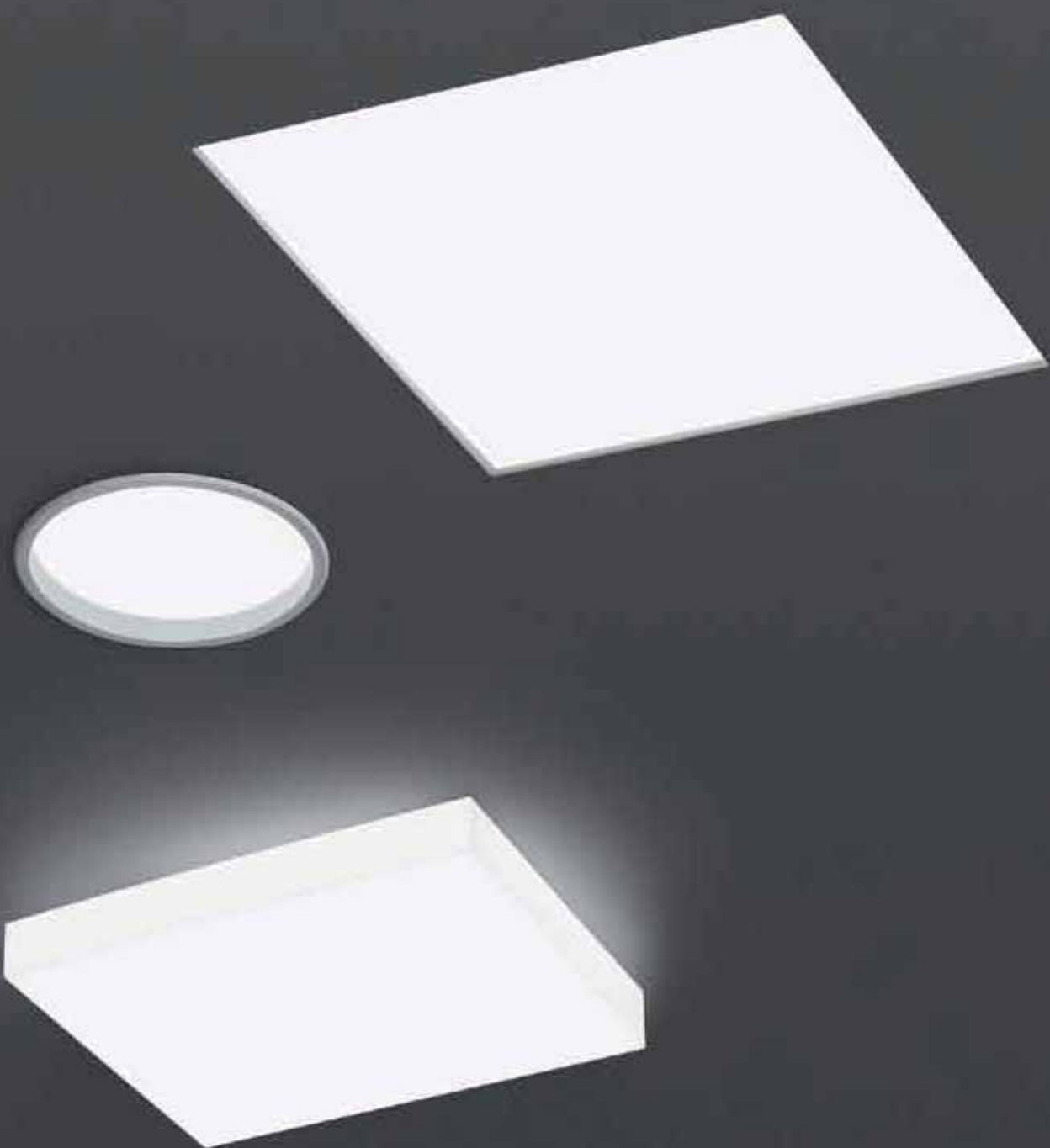
Комплектующие для установки прожекторов на 3-фазную шину

		Eigenschaften детали	l/mm	Kennziffer код изделия	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
 		Anbaustromschiene	2000	0.02240.00	[10]	0.02240.00[10]
		Netzspannung (16 A / 230V) 3-Phasen: L1 + L2 + L3 + Null + Schutzleiter	3000	0.02241.00	[21]	
		Рельс, устанавливаемый на поверхность.	4000	0.02242.00	[28]	
		Напряжение питающей сети (16 A на 230V) 3 фазы: L1 + L2 + L3 + нейтраль + заземление			[30]	
 		Einbaustromschiene	2000	0.02244.00	[10]	0.02244.00[10]
		Netzspannung (16 A / 230V) 3-Phasen: L1 + L2 + L3 + Null + Schutzleiter	3000	0.02245.00	[21]	
		Рельс, устанавливаемый на поверхность.	4000	0.02246.00	[28]	
		Напряжение питающей сети (16 A на 230V) 3 фазы: L1 + L2 + L3 + нейтраль + заземление			[30]	
		3-Phasen-Multiadapter mit Nippel 3-фазный адаптер с ниппелями		0.02270.00	[10]	0.02270.00[12]
					[21]	
					[28]	
		Biegewerkzeug гибочный инструмент		0.02247.00	[00]	0.02247.00[12]
		Schienenabdeckung L 3000 mm крышка длина 3000 mm		0.02248.00	[10]	0.02248.00[12]
 		Anfangseinspeisung, SL rechts контакт электропитания		0.02251.00	[10]	0.02251.00[12]
					[21]	
 		Anfangseinspeisung, SL links контакт электропитания, в зеркальном отображении		0.02252.00		
		Einspeisungskupplung центральное электропитание		0.02253.00	[10]	0.02253.00[00]
					[21]	
		Gerade Kupplung прямой соединитель		0.02254.00	[10]	0.02254.00[12]
					[21]	
		Flexible Kupplung 0°-360° Гибкий уголок		0.02255.00	[10]	0.02255.00[00]
					[21]	

Zubehör für die Stromschienenmontage des Strahlers für 3-Phasen-Stromschiene

Комплектующие для установки прожекторов на 3-фазную шину

		Eigenschaften детали	Kennziffer код изделия	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
	160	Verstellbarer Winkelverbinder 60°-300° регулируемый угловой соединитель 60°-300°	0.02256.00	[10]	0.02256.00[10]
				[21]	
	66	90°-Winkelkupplung Schutzleiter außen mit Einspeisungsmöglichkeit 90° угловое заземление может использоваться в качестве балласта	0.02257.00	[10]	0.02257.00[10]
				[21]	
	66		0.02258.00		
	100	T-Kupplung mit Einspeisungsmöglichkeit T-образный соединитель может использоваться в качестве балласта	0.02259.00	[10]	0.02259.00[10]
				[21]	
	100	T-Kupplung mit Einspeisungsmöglichkeit T-образный соединитель может использоваться в качестве балласта	0.02260.00	[10]	0.02260.00[10]
				[21]	
	100	T-Kupplung mit Einspeisungsmöglichkeit T-образный соединитель может использоваться в качестве балласта	0.02261.00	[10]	0.02261.00[10]
				[21]	
	100	T-Kupplung mit Einspeisungsmöglichkeit T-образный соединитель может использоваться в качестве балласта	0.02262.00	[10]	0.02262.00[10]
				[21]	
		X-Kupplung mit Einspeisungsmöglichkeit T-образный соединитель может использоваться в качестве балласта	0.02263.00	[10]	0.02263.00[10]
				[21]	
		Abschlussstück торцевая заглушка (dead end)	0.02264.00	[10]	0.02264.00[10]
				[21]	
		Befestigung für Deckenstromschiene Крепёж потолочный	0.02265.00	[10]	0.02265.00[10]
				[30]	



TRYBECA-SYSTEM

СИСТЕМА TRYBECA



TRYBECA ist das Ergebnis eingehender Studien zu Formen, Materialien und Beleuchtungslösungen und umfasst eine Reihe an Einbauleuchten mit eleganter, essenzieller Gestaltung, die exzellente Leistungen bieten und sich durch einzigartige technische Details auszeichnen. Geboten werden Ausführungen in drei geometrischen Grundformen – Quadrat, Rechteck und Kreis – und vier Größen, wobei die Maße der unterschiedlichen Formen in den einzelnen Größen jeweils aufeinander abgestimmt sind, was die Kombination der Leuchten miteinander und die harmonische Raumgestaltung ermöglicht. Im Lieferumfang jedes Produkts sind drei Abstandshalter für die Einbaumontage (eingelassen, bündig abgeschlossen oder vorgesetzt) enthalten, egal ob es sich um die Ausführung mit oder ohne sichtbaren Einbauring handelt.

Результат инновационных исследований световых форм, материалов и возможностей – система TRYBECA – это семейство встраиваемых светильников изящно-минималистичного дизайна. Светильники имеют отличную производительность и содержат эксклюзивные технические элементы. Вся серия состоит из трёх основных форм (квадрат, прямоугольник, круг) четырёх размеров одинакового типа каждый, так что светильники могут гармонично сочетаться друг с другом и с обстановкой. Каждый светильник содержит три различных дистанциатора для утопленного, встраиваемого по уровню и выступающего монтажа – в обоих вариантах исполнения: безрамочном и с рамкой-гнездом.





Projekt von Victor Vasilev
Проект - Виктор Васильев.



Dank ihrer Eigenschaften fügt sich TRYBECA optimal in zahlreiche Umgebungen in Wohnbereichen, Hotels, im Einzelhandel und Geschäftsbereichen ein, sorgt für eine diffuse, effiziente Beleuchtung und ist gleichzeitig auch ein einzigartiges Gestaltungselement, ohne die Geometrie der Bereiche, in denen die Leuchte eingesetzt wird, zu beeinträchtigen.

Уникальная приспособляемость и простота TRYBECA означает, что она может включаться в широкий круг архитектурных "сценариев" – жилые помещения, гостиницы, торговые и деловые площади, обеспечивать эффективное освещение, а также за счёт своих чистых геометрических форм приносить характерные штрихи в обстановку.

Projekt von Arch. Luisella Premoli
Проект Луизеллы Премили.







➤1

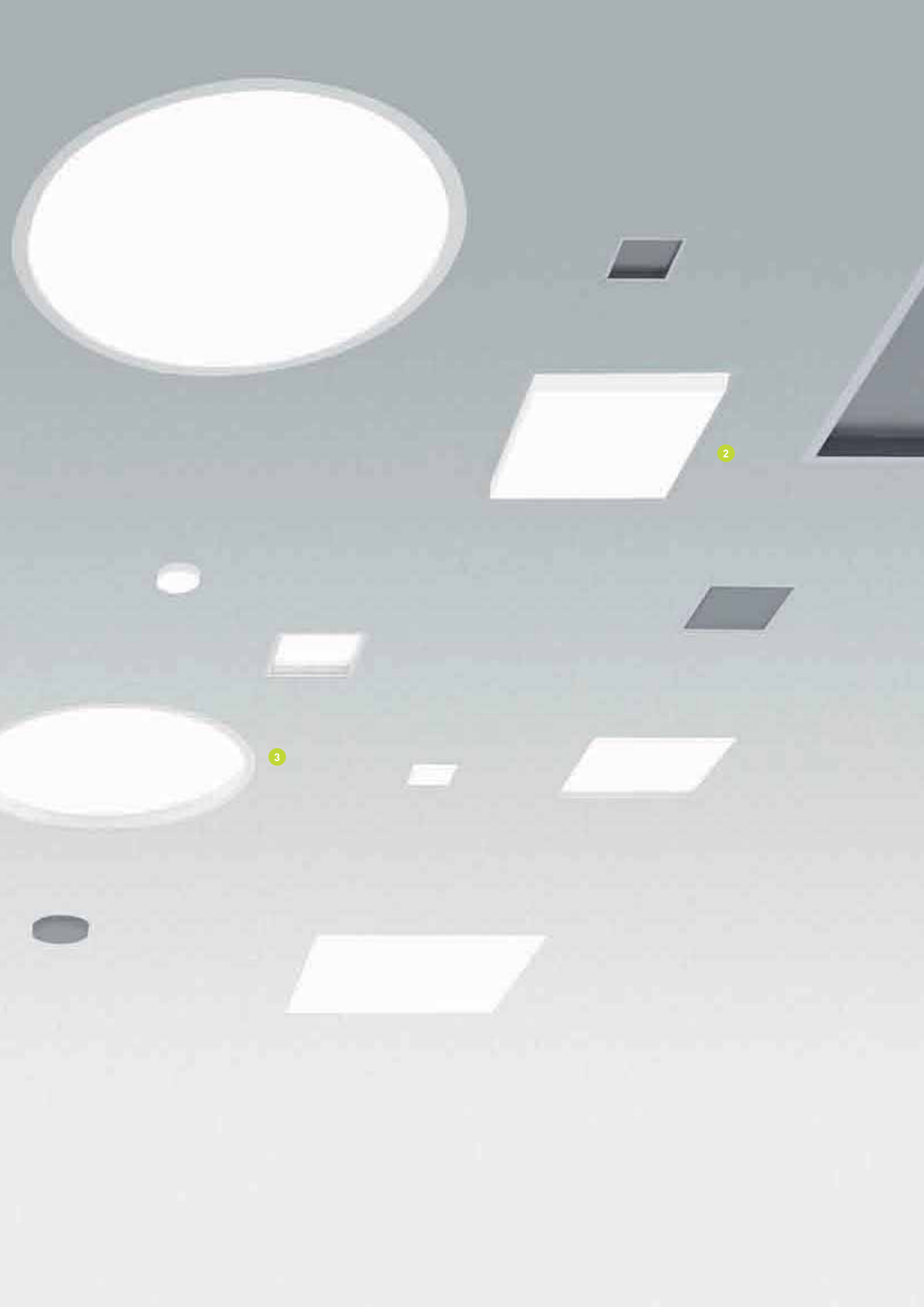
Trybeca rechteckig, ohne sichtbaren
Einbauring, bündig abgeschlossen
Прямоугольная встроенная по уровню
безрамочная Trybeka с оптикой.

➤2

Trybeca quadratisch, mit sichtbarem
Einbauring, vorgesetzt
Квадратная Trybeka с оптикой —
выступающая установка в рамку-гнездо.

➤3

Trybeca rund, mit sichtbarem Einbauring,
eingelassen
Круглая Trybeka с утопленной оптикой,
установка в рамку-гнездо.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Montage

Установка



Zertifizierungen

Сертификаты



*Zertifizierung ist beantragt, für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
*сертификация в процессе, пожалуйста, свяжитесь с производителем для уточнения

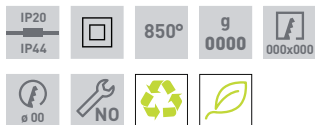
Lichtquellen

Источники света

LED

Produktspezifikationen

Спецификация продукции



Farben

Исполнение



Weiß matt strukturiert
тиснёный матовый белый



Schwarz matt strukturiert
тиснёный матовый чёрный

LEUCHTE

Einbauleuchte mit essentiell Design zur Bestückung mit hochwertigen LED-Modulen.

VERSIONEN

Geboten werden Ausführungen in 3 geometrischen Grundformen - Quadrat, Rechteck und Kreis - und 4 Größen, die in drei Positionen montierbar sind: bündig abgeschlossen, vorgesetzt, eingelassen.

GEHÄUSE

aus Aluminium-Druckguss mit einem Kühlkörper aus Reinstaluminium 99,9% und lichtstreuender Polycarbonat-Abdeckung.

OPTIKEN

Polycarbonat-Abdeckung mit Nano-Oberflächenbeschichtung zur Verbesserung der Lichtverteilung, die gleichförmig und blendfrei erfolgt. Wirkungsgrad der Optiken bis 85%.

LEBENSDAUER

50.000h bei 70% Lichtstrom.

FARBTEMPERATUR

3000K und 4000K als Standard, 2700K auf Anfrage.

MONTAGE

• MIT EINBAURING

Die Montage erfolgt bei der Version mit Einbauring mit Hilfe von Schnappfedern, die einen einfachen Einbau in abgehängten Decken mit Stärken von 1 bis 25 mm ermöglichen.

• OHNE SICHTBAREN EINBAURING

Die Montage erfolgt bei der Version ohne sichtbaren Einbauring mit Hilfe spezieller Schrauben, mit denen die Struktur am Gipskarton befestigt wird und eine glatte Verspachtelung ermöglichen.

IP

IP44 von unten, mit spezieller Schutzdichtung gegen das Eindringen von Staub.

FARBEN

fingerabdruckabweisende Spezialausführung in Weiß und Schwarz, matt strukturiert.

GRÖSSEN

38 - 75 - 150 - 300 mm in den drei Formen Kreis, Quadrat und Rechteck.

GEWICHT

Optimierung der Gewichte und Verringerung der Deckenlast durch Verwendung innovativer Materialien.

SVETILNIK

Встраиваемый светильник с высококачественными модулями LED.

ВЕРСИИ

Линейка продукции состоит из трёх базовых форм (квадрат, прямоугольник и круг), доступных в четырех размерах. Каждая версия может быть установлена в трёх вариантах: нижняя плоскость корпуса светильника выступает за уровень потолка, устанавливается в уровень с поверхностью потолка или углублена в потолок.

КОРПУС

Литой алюминий с радиатором из 99,9% сверхчистого алюминия и плафон из поликарбоната.

ОПТИКА

Плафон из поликарбоната, разработанный с использованием нанотехнологий оптимизирует рассеивание освещения и не создает бликов. Оптическая эффективность до 85%.

СРОК СЛУЖБЫ

50,000 часов для 70% светового потока

ЦВЕТОВАЯ TEMПЕРАТУРА

3000K и 4000K (стандартно), 2700K (по запросу)

УСТАНОВКА

• С РАМКой

Версия с рамкой комплектуется пружинными зажимами для быстрой установки на подвесной потолок (от 1 мм до 25 мм толщиной).

• БЕЗ РАМКИ

Версия без рамки крепится к гипсокартону с помощью специальных винтов, что обеспечивает безупречное выравнивание штукатурки.

IP

IP 44 и ниже, с специальным пылезащитным уплотнением

ПОКРЫТИЕ

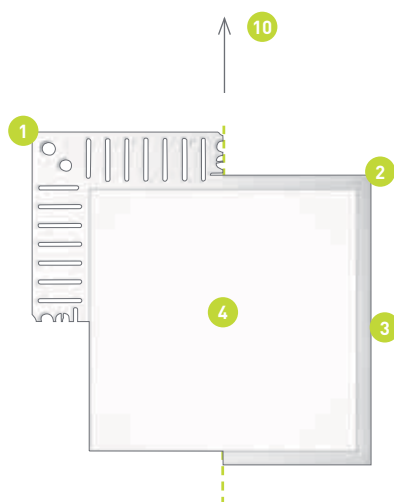
Специальное рельефное матовое покрытие черного и белого цвета с защитой от отпечатков пальцев.

РАЗМЕР

38 - 75 - 150 - 300 мм в трёх базовых формах (круг, квадрат и прямоугольник)

ВЕС

Инновационные материалы используются для оптимизации веса светильника и для уменьшения нагрузки на подвесной потолок



➤1
Die Ausführung ohne sichtbaren Einbauring ist mit einem perforierten Einbauring für die problemlose Montage und das korrekte Auftragen des Feinmörtels ausgestattet.
Nicht sichtbarer Aluminium-Einbauring von 0,7 mm Stärke zur optimalen Verspachtelung.
Bezramochная версия выполняется с перфорированной рамкой для облегчения установки и нанесения раствора.
Алюминиевое безрамочное гнездо толщиной 0,7 мм для наилучшей гладкости.

➤2
In der Ausführung mit sichtbarem Einbauring wird dieser so eingesetzt, dass er den in der abgehängten Decke ausgebildeten Deckenausschnitt überlappt, und anschließend mit dem innovativen Spannfedersystem befestigt.
Гнездовая версия помещается в вырез в подвесном потолке, после чего фиксируется инновационным пружинным устройством-держателем.

➤3
Alle Ausführungen stehen in den Farben Schwarz oder Weiß bossiert zur Verfügung.
Все версии в наличии в тисненном белом и чёрном исполнении.

➤4
Die spezielle Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff mit Nano-Oberflächenbeschichtung ermöglicht exzellente Leistungen und eine gleichförmige Lichtverteilung.
Особый светорассеиватель сделанный из высококачественного пластика с нано-покрытием обеспечивает высокую эффективность и ровный свет.
Светорассеиватель премиум-качества с нано-нанесением для достижения отличной производительности (LOR вплоть до 87%).

➤5
Klick-Klack-Feder zur Befestigung des Abstandshalters.
Пружинное устройство-держатель для крепления.

➤6
Ultraschallverbindungen.
Ультразвуковая сварка пластика.

➤7
Spezialdichtung gegen das Eindringen von Staub/ Insekten zwischen Reflektor und Kühlkörper.
Особый затвор скрепления отражателя с теплоотводом, не пропускающий пыль и насекомых.

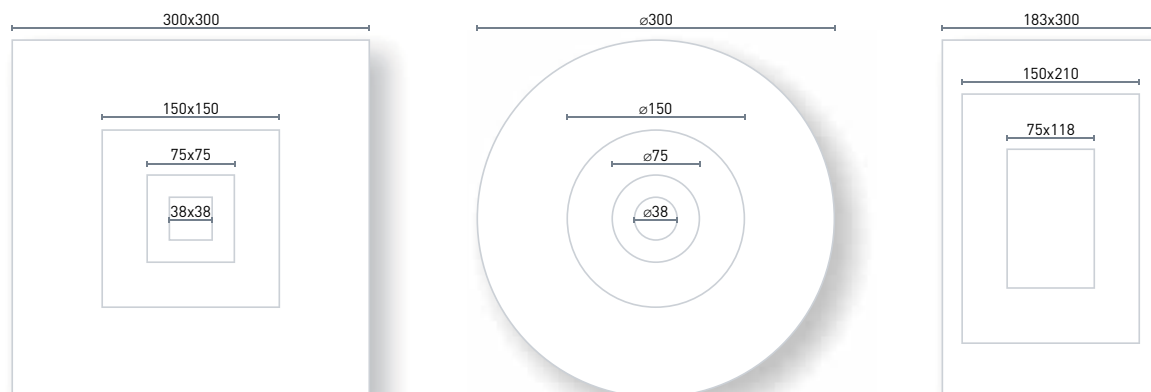
➤8
Metallisierung der Reflektorrückseite zur Steigerung des Wirkungsgrads.
Металлонапыление задней части отражателя для максимальной производительности.

➤9
Entfernung des Trybeca-Gehäuses durch manuelles Drücken zur Aktivierung der Klick-Klack-Feder.
Снятие осветительной части Trybeca - нажатием на пружинный держатель.

➤10
Kunststoff-Abstandshalter zur Positionierung der Abdeckung - eingelassen / bündig abgeschlossen / vorgesetzt.
Пластиковый дистанциатор для светорассеивателя – утопливаемый/ встраиваемый, выступающий.

Baureihe

Ряд продукции



Die Abmessungen sind in mm angegeben und beziehen sich auf die Abdeckung
 Данные размеры относятся к рассеивателю и даны в миллиметрах.

Lichtquellen/Betriebsgerät
Источники света / ЭПРА

LED	Watt	lm	[K+CRI] Kennz. [K+CRI] код	K	CRI	nom. lm номин. lm	hot-lm фактин. lm	nom. lm/W ном. lm/W	hot-lm/W факт. lm/W	Gesamtverbrauch Общее энергопотребление	ON/OFF	DIM 1/10	DALI	CUT PHASE
											Treiber драйвер			
3	375 lm	HQ	3000	90		310	298	100,0	96,0	3,9	[Ø]	[V]	[D]	
		WW	3000	85		350	336	112,9	108,4	3,9				
		NN	4000	85		375	360	121,0	116,1	3,9				
6	700 lm	HQ	3000	90		570	536	101,8	95,7	6,3	[Ø]	[V]	[D]	[T]
		WW	3000	85		650	611	116,1	109,1	6,3				
		NN	4000	85		700	658	125,0	117,5	6,3				
8	975 lm	HQ	3000	90		765	719	98,1	92,5	8,7	[Ø]	[V]	[D]	[T]
		WW	3000	85		880	827	112,8	106,1	8,7				
		NN	4000	85		975	917	125,0	117,5	8,7				
12*	1460 lm	HQ	3000	90		1155	1040	99,6	89,6	13,2	[Ø]	[V]	[D]	[T]
		WW	3000	85		1320	1188	113,8	102,4	13,2				
		NN	4000	85		1460	1314	125,9	113,3	13,2				
24*	2565 lm	HQ	3000	90		2030	1827	85,3	76,8	27,1	[Ø]	[V]	[D]	[T]
		WW	3000	85		2470	2223	103,8	93,4	27,1				
		NN	4000	85		2565	2309	107,8	97,0	27,1				
21	2613 lm	HQ	3000	90		2150	1935	102,4	92,1	23,5	[Ø]	[V]	[D]	
		WW	3000	80		2436	2363	116,0	112,5	23,5				
		NN	4000	80		2613	2352	124,4	112,0	23,5				
33	4096 lm	HQ	3000	90		3360	3024	101,8	91,6	37	[Ø]	[V]	[D]	
		WW	3000	80		3818	3703	115,7	112,2	37				
		NN	4000	80		4096	3686	124,1	111,7	37				
32	4105 lm	HQ	3000	90		3500	3150	109,4	98,4	35,8	[Ø]	[V]	[D]	
		WW	3000	80		4012	3892	125,4	121,6	35,8				
		NN	4000	80		4105	3695	128,3	115,5	35,8				

[*] Der Lichtstrom kann dank des „schaltbaren“ Treibers geregelt werden, wodurch die Möglichkeit besteht, die LED-Speisung (350 oder 700 mA) bei der Montage auszuwählen und somit sowohl die Lichtemission als auch den Verbrauch zu regeln.

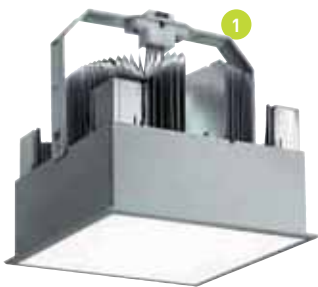
[*] Изменение светового потока переключаемым драйвером, использующим выбор силы тока светодиодов в процессе установки светильника: 350 или 700mA и предоставляющий возможность контролировать световой поток и энергопотребление.

Auf Anfrage auch mit 2700 K erhältlich
 2700 K - в наличии по запросу

Abstandshalter
Дистанциаторы

Drei Abstandshalter für die drei Positionierungen bündig abgeschlossen, eingelassen und vorgesetzt.
Mit dieser Lösung ermöglicht TRYBECA die harmonische Anpassung von Licht und Form und sorgt damit für immer komfortablere Beleuchtung.

Три различных дистанциатора для трёх различных конфигураций установки: встраиваемой, утопливаемой и выступающей. Данная возможность означает, что TRYBECA может использоваться для гармоничного сочетания света и формы, внося дополнительный комфорт в освещаемые пространства.



- 1 bündig abgeschlossen
встраиваемый
- 2 eingelassen
утапливаемый
- 3 vorgesetzt
выступающий

Alle Verpackungen der Trybeca-Produkte enthalten einen vollständigen Satz Abstandshalter für die drei Positionierungen bündig abgeschlossen, eingelassen und vorgesetzt enthalten.
Каждый продукт Trybeca поставляется с полным комплектом дистанциаторов для трёх вариантов расположения: утопливаемого, встраиваемого и выступающего.

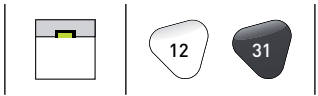
Abstandshalter Дистанциаторы						
Farbe цвет	grau серый	schwarz чёрный	blau синий	weiß белый	gelb жёлтый	grün зелёный
mini 38 mini 38	0 mm ↔			-15 mm ↑	15 mm ↓	
small 75 small 75	0 mm ↔	15 mm ↓		-15 mm ↑		
medium 150 medium 150	0 mm ↔	15 mm ↓		-15 mm ↑		
big 300 big 300			0 mm ↔	-25 mm ↑		24 mm ↓



TRYBECA

Einbaumontage, rund
круглый встраиваемый светильник

Starre Einbauleuchte, rund, mit Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Круглый встраиваемый прожектор, с рамкой-гнездом и удалённым драйвером

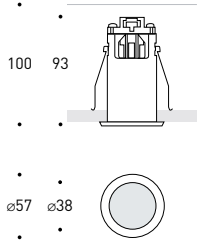


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 15 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



3 W					375 lm				
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен			Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K CRI	
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	BC0A0	110°	86°	152°	HQ	310	298 3000 90	12
						WW	350	336 3000 85	31
						NN	375	360 4000 85	

Abstandshalter (Seite 193)
дистанциаторы (стр. 193)



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 258).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 258).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, rund, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Круглый встраиваемый прожектор, устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером

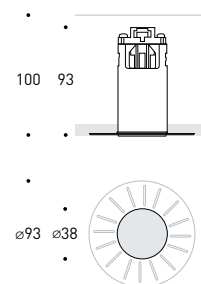


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 15 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



3 W			375 lm								
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer продукт	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение		Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	CC0A0	110°	86°	152	HQ	310	298	3000	90	 CC0A0  HQ  12
						WW	350	336	3000	85	 31
						NN	375	360	4000	85	
Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]											

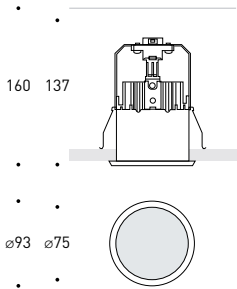
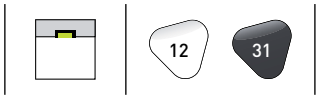


Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 258).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 258).



* siehe S. 190
* CM. CTD. 190

Starre Einbauleuchte, rund, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Круглый встраиваемый прожектор, с рамкой-гнездом и удалённым драйвером



6 W		700 lm							Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация			
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен							
			flush eingelassen vorgesetzt встраиваемый утопливаемый выступающий			nom. lm hot-lm K CRI lm nom. lm hot							
	nicht dimmbar не диммируемый	BC0B0	106°	96°	142°	  		570			536	3000	90
	1-10 V DC 1-10V DC						650	611			3000	85	
	DALI DALI						700	658			4000	85	
	Phasenabschnitt отсечение фазы												

8 W		975 lm							Bsp. Konfiguration возможная конфигурация		
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение			
			flush встраиваемый	eingelassen уталиваемый	vorgesetzt выступающий						
			106°	96°	142°	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K		CRI	
											
	nicht dimmbar не диммируемый	BC0C0				HQ	765	719	3000	90	12
	1-10 V DC 1-10V DC					WW	880	827	3000	85	31
	DALI DALI					NN	975	917	4000	85	
	Phasenabschnitt отсечение фазы										

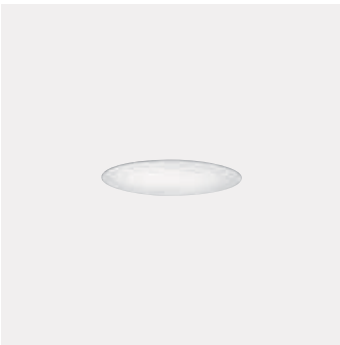


Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 259).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 259).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, rund, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Круглый встраиваемый прожектор, устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером

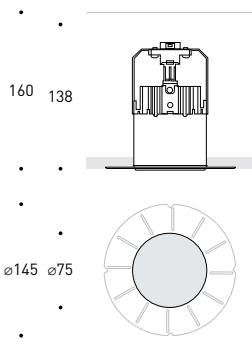


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



6 W		700 lm							Bsp. Konfiguration возможная конфигурация				
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение					
			flush eingelassen vorgesetzt встраиваемый утапливаемый выступающий										
						nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K CRI					
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	CCØBØ	106°	96°	142°	HQ	570	536	3000	90	12	Ø, CCØBØ, HQ, 12	
V	1-10 V DC 1-10V DC					WW	650	611	3000	85	31		
D	DALI DALI		Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]					NN	700	658	4000	85	
T	Phasenabschnitt отсечение фазы												

8 W		975 lm											
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение		Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.		hot-lm lm hot	K	CRI			
	nicht dimmbar не диммируемый	CCØCØ	106°	96°	142°	 H_Q	765	719	3000	90	 12	 CCØCØ  12	
	1-10 V DC 1-10V DC					 WW	880	827	3000	85	 31		
	DALI DALI		Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]			 NN	975	917	4000	85			
	Phasenabschnitt отсечение фазы												

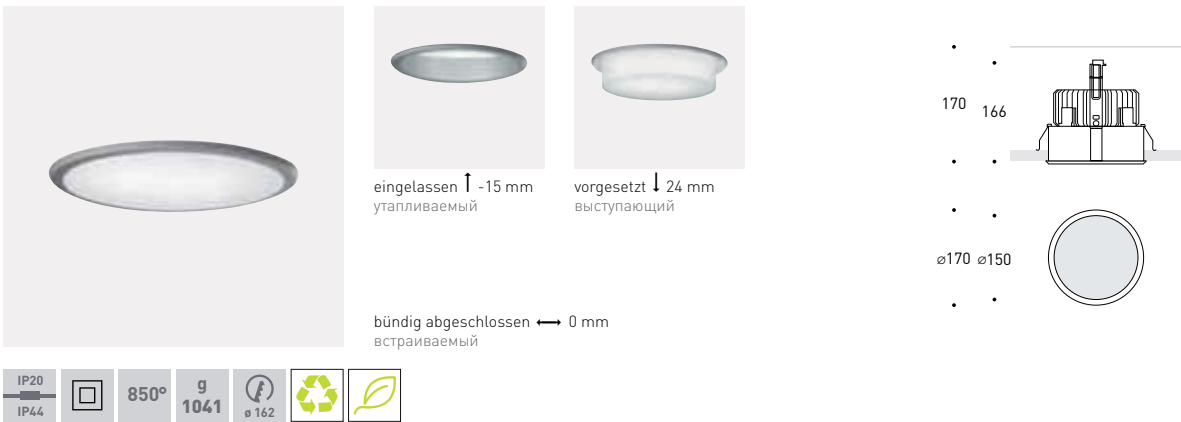


Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 259).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 259).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, rund, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Круглый встраиваемый прожектор, с рамкой-гнездом и удалённым драйвером



LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			flush встраиваемый	eingelassen уталиваемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	BC0E0				HQ	1155 2030	1040 1827	3000	90	[0]-BC0E0-[HQ]-[12]
	1-10 V DC 1-10V DC					WW	1320 2470	1188 2223	3000	85	
	DALI DALI					NN	1460 2565	1314 2309	4000	85	
	Phasenabschnitt отсечение фазы										

[*] Der Lichtstrom kann dank des „schaltbaren“ Treibers geregelt werden, wodurch die Möglichkeit besteht, die LED-Speisung (350 oder 700 mA) bei der Montage auszuwählen und somit sowohl die Lichtemission als auch den Verbrauch zu regeln.
[*] Изменяемый светопоток благодаря “переключаемому” драйверу, который может использоваться при установке для выбора силы тока светодиодов: 350 or 700mA, предоставляющий альтернативы для выхода света и ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ.



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 260).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 260).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, rund, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Круглый встраиваемый прожектор, устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером

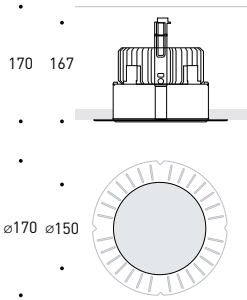


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	CC0E0	106° 108°	104°	120°	HQ 1155 2030	1040 1827	3000	90	12 31	CC0E0 HQ 12
	1-10 V DC 1-10V DC					WW 1320 2470	1188 2223	3000	85		
	DALI DALI					NN 1460 2565	1314 2309	4000	85		
	Phasenabschnitt отсечение фазы										

[*] Der Lichtstrom kann dank des „schaltbaren“ Treibers geregelt werden, wodurch die Möglichkeit besteht, die LED-Speisung (350 oder 700 mA) bei der Montage auszuwählen und somit sowohl die Lichtemission als auch den Verbrauch zu regeln.
[*] Изменяемый светопоток благодаря “переключаемому” драйверу, который может использоваться при установке для выбора силы тока светодиодов: 350 or 700mA, предоставляющий альтернативы для выхода света и ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ.



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 260).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 260).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, rund, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber

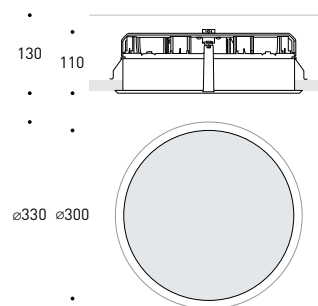
Круглый встраиваемый прожектор, устанавливаемый в рамку-гнездо, с удалённым драйвером



eingelassen ↑ -25 mm
утапливаемый

vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



33 W

4096 lm

LED		Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
				flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый		BC0L0	110°	106°	116°	HQ	3360	3024	3000	90	12	[0] BC0L0 [HQ] 12
	1-10 V DC 1-10V DC						WW	3818	3703	3000	80	31	
	DALI DALI						NN	4096	3686	4000	80		
				Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]									



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 261).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 261).



* siehe S. 190
* CM. CTP. 190

Starre Einbauleuchte, rund, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Круглый встраиваемый прожектор, устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером

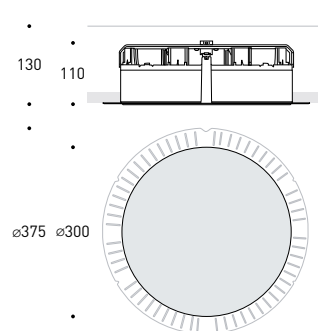


eingelassen ↑ -25 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



33 W

4096 lm

LED		Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
				flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	nicht dimmbar не диммируемый		CC0L0	110°	106°	116°	HQ	3360	3024	3000	90	12	 CC0L0 HQ 12
	1-10 V DC 1-10V DC						WW	3818	3703	3000	80	31	
	DALI DALI						NN	4096	3686	4000	80		
				Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]									



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 261).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 261).



* siehe S. 190
* CM. CTD. 190



TRYBECA

Einbaumontage, quadratisch
квадратный встраиваемый светильник

Starre Einbauleuchte, quadratisch, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Квадратный встраиваемый прожектор с рамкой-гнездом и удалённым драйвером

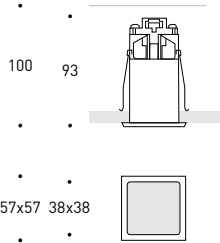


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 15 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



3 W					375 lm				
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен			Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K CRI	
	nicht dimmbar не диммируемый	DC0A0	110°	86°	152°	HQ	310	298 3000 90	[12]
						WW	350	336 3000 85	[31]
						NN	375	360 4000 85	

Abstandshalter (Seite 193)
дистанциаторы (стр. 193)



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 262).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 262).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

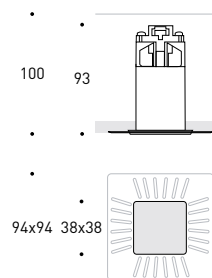
Starre Einbauleuchte, quadratisch, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Квадратный встраиваемый прожектор устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером



eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый

vorgesetzt ↓ 15 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



3 W		375 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
											
			flush встраиваемый	eingelassen углубляемый	vorgesetzt выступающий		nom. lm	hot-lm	K	CRI	
							lm nom.	lm hot			
	nicht dimmbar не диммируемый	FC0A0	110°	86°	152°	HQ	310	298	3000	90	12
						WW	350	336	3000	85	31
						NN	375	360	4000	85	
Abstandshalter (Seite 193) дистанциаторы (стр. 193)											



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 262).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 262).



* siehe S. 190
* CM. CTD. 190

Starre Einbauleuchte, quadratisch, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Квадратный встраиваемый прожектор с рамкой-гнездом и удалённым драйвером

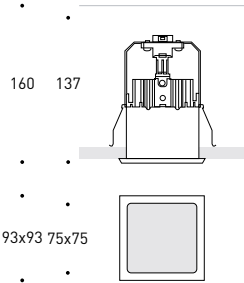


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



6 W		700 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация		
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	DC0B0	106°	96°	142°	HQ	570	536	3000	90	DC0B0 - HQ 12
	1-10 V DC 1-10V DC					WW	650	611	3000	85	
	DALI DALI					NN	700	658	4000	85	
		Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]									
	Phasenabschnitt отсечение фазы										

8 W		975 lm										
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.		hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	DC0C0	106° 	96° 	142° 	 HQ	765	719	3000	90	 12	 0, DC0C0 -  HQ  12
	1-10 V DC 1-10V DC					 WW	880	827	3000	85	 31	
	DALI DALI					 NN	975	917	4000	85		
		Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]										
	Phasenabschnitt отсечение фазы											



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 262-263).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 262-263).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, quadratisch, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Квадратный встраиваемый прожектор устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером

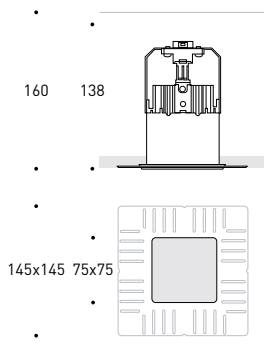


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



6 W		700 lm								
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
	nicht dimmbar не диммируемый	FC0B0	106°	96°	142°	HQ	570	536	3000	90
	1-10 V DC 1-10V DC					WW	650	611	3000	85
	DALI DALI					NN	700	658	4000	85
	Phasenabschnitt отсечение фазы		Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]							

8 W		975 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация		
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
[0]	nicht dimmbar не диммируемый	FC0C0	106° 	96° 	142° 	[HQ]	765	719	3000	90	[0], FC0C0, [HQ], [12]
[V]	1-10 V DC 1-10V DC					[WW]	880	827	3000	85	
[NN]						[NN]	975	917	4000	85	
[D]	DALI DALI	Abstandshalter (Seite 193) дистанциаторы (стр. 193)									
[T]	Phasenabschnitt отсечение фазы										



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 262-263).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 262-263).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, quadratisch, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Квадратный встраиваемый прожектор с рамкой-гнездом и удалённым драйвером

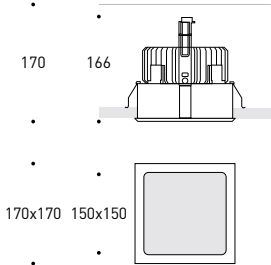


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	nicht dimmbar не диммируемый	DC0E0	106° 108°	104°	120°		1155 2030	1040 1827	3000	90		DC0E0 12
	1-10 V DC 1-10V DC						1320 2470	1188 2223	3000	85		
	DALI DALI		Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]				1460 2565	1314 2309	4000	85		
	Phasenabschnitt отсечение фазы											

[*] Der Lichtstrom kann dank des „schaltbaren“ Treibers geregelt werden, wodurch die Möglichkeit besteht, die LED-Speisung (350 oder 700 mA) bei der Montage auszuwählen und somit sowohl die Lichtemission als auch den Verbrauch zu regeln.
[*] Изменяемый светопоток благодаря “переключаемому” драйверу, который может использоваться при установке для выбора силы тока светодиодов: 350 or 700mA, предоставляющий альтернативы для выхода света и ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ.



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 264).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 264).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, quadratisch, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Квадратный встраиваемый прожектор устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером

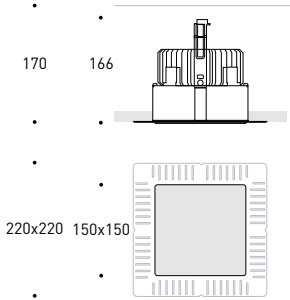


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	nicht dimmbar не диммируемый	FC0E0	106° 108°	104°	120°		1155 2030	1040 1827	3000	90		
	1-10 V DC 1-10V DC						1320 2470	1188 2223	3000	85		
	DALI DALI		Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]				1460 2565	1314 2309	4000	85		
	Phasenabschnitt отсечение фазы											

[*] Der Lichtstrom kann dank des „schaltbaren“ Treibers geregelt werden, wodurch die Möglichkeit besteht, die LED-Speisung (350 oder 700 mA) bei der Montage auszuwählen und somit sowohl die Lichtemission als auch den Verbrauch zu regeln.
[*] Изменяемый светопоток благодаря “переключаемому” драйверу, который может использоваться при установке для выбора силы тока светодиодов: 350 or 700mA, предоставляющий альтернативы для выхода света и ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ.



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 264).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 264).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

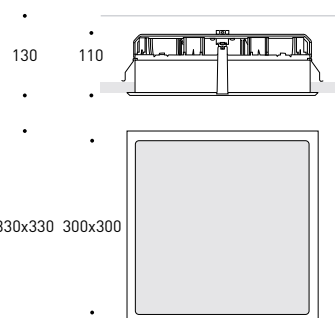
Starre Einbauleuchte, quadratisch, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Квадратный встраиваемый прожектор с рамкой-гнездом и удалённым драйвером



eingelassen ↑ -25 mm
утапливаемый

vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



32 W

4105 lm

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
												
			flush встраиваемый	eingelassen углубляемый	vorgesetzt выступающий		nom. lm	hot-lm	K	CRI		
							lm nom.	lm hot				
	nicht dimmbar не диммируемый	DC0L0	110°	106°	116°		3500	3150	3000	90		 DC0L0  
	1-10 V DC 1-10V DC						4012	3892	3000	80		
	DALI DALI						4105	3695	4000	80		
			Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]									



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 265).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 265).



* siehe S. 190
* CM. CTP. 190

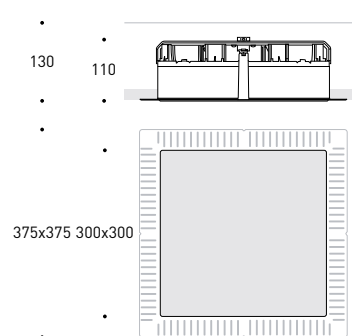
Starre Einbauleuchte, quadratisch, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Квадратный встраиваемый прожектор устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером



eingelassen ↑ -25 mm
утапливаемый

vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



32 W

LED		Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
				flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	nicht dimmbar не диммируемый		FC0L0	110°	106°	116°	HQ	3500	3150	3000	90	12	FC0L0 HQ 12
	1-10 V DC 1-10V DC						WW	4012	3892	3000	80	31	
	DALI DALI						NN	4105	3695	4000	80		
				Abstandshalter (Seite 193) дистанциаторы (стр. 193)									



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 265).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 265).



* siehe S. 190
* CM. CTD. 190



TRYBECA

Einbaumontage, rechteckig

прямоугольный встраиваемый светильник

Starre Einbauleuchte, rechteckig, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Прямоугольный встраиваемый прожектор с рамкой-гнездом и удалённым драйвером

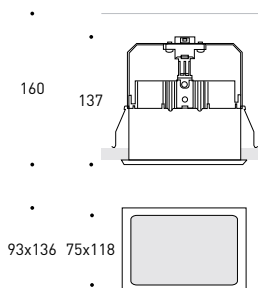


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



6 W		700 lm									
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			flush встраиваемый eingelassen угтапливаемый vorgesetzt выступающий				nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
	nicht dimmbar не диммируемый	GC0B0	106°	96°	142°	HQ	570	536	3000	90	12
	1-10 V DC 1-10V DC					WW	650	611	3000	85	31
	DALI DALI		Abstandshalter (Seite 193) дистанциаторы (стр. 193)			NN	700	658	4000	85	
	Phasenabschnitt отсечение фазы										

8 W		975 lm										
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация			
		flush встраиваемый eingelassen углубляемый vorgesetzt выступающий			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI				
	nicht dimmbar не диммируемый	GC0C0	106°	96°	142°	HQ	765	719	3000	90	12	 GC0C0  12
	1-10 V DC 1-10V DC					WW	880	827	3000	85	31	
	DALI DALI		Abstandshalter (Seite 193) дистанциаторы (стр. 193)			NN	975	917	4000	85		
	Phasenabschnitt отсечение фазы											



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 266).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 266).



* siehe S. 190
* CM. CTP. 190

Starre Einbauleuchte, rechteckig, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Прямоугольный встраиваемый прожектор, устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером

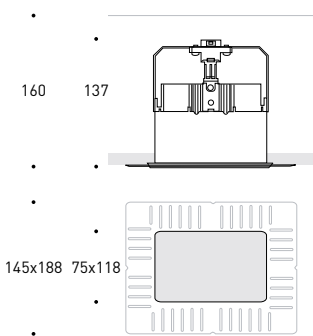


eingelassen ↑ -15 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



6 W		700 lm							Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация		
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен						
			flush eingelassen vorgesetzt встраиваемый утапливаемый выступающий			nom. lm hot-lm K CRI lm nom. lm hot						
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	HCØBØ	106°	96°	142°	HQ	570	536			3000	90
V	1-10 V DC 1-10V DC					WW	650	611			3000	85
D	DALI DALI		Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]			NN	700	658			4000	85
T	Phasenabschnitt отсечение фазы											

8 W		975 lm										
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.		hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	HC0C0	106° 	96° 	142° 	HQ	765	719	3000	90	12	 HC0C0 -  12
	1-10 V DC 1-10V DC					WW	880	827	3000	85	31	
	DALI DALI					NN	975	917	4000	85		
	Phasenabschnitt отсечение фазы											
		Abstandshalter (Seite 193) дистанциаторы (стр. 193)										



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 266).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 266).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, rechteckig, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Прямоугольный встраиваемый прожектор с рамкой-гнездом и удалённым драйвером

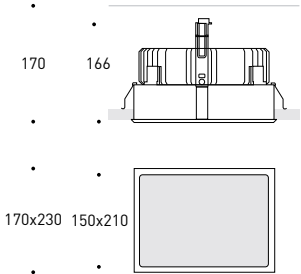


eingelassen ↑ -15 mm
уталиваемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



12 W*
24 W*

1460 lm
2565 lm

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			flush встраиваемый	eingelassen уталиваемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	GC0E0	106° 108°	104°	120°		1155 2030	1040 1827	3000	90	
	1-10 V DC 1-10V DC						1320 2470	1188 2223	3000	85	
	DALI DALI		Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]				1460 2565	1314 2309	4000	85	
	Phasenabschnitt отсечение фазы										

[*] Der Lichtstrom kann dank des „schaltbaren“ Treibers geregelt werden, wodurch die Möglichkeit besteht, die LED-Speisung (350 oder 700 mA) bei der Montage auszuwählen und somit sowohl die Lichtemission als auch den Verbrauch zu regeln.
[*] Изменяемый светопоток благодаря “переключаемому” драйверу, который может использоваться при установке для выбора силы тока светодиодов: 350 or 700mA, предоставляющий альтернативы для выхода света и ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ.



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 267).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 267).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, rechteckig, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Прямоугольный встраиваемый прожектор, устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером

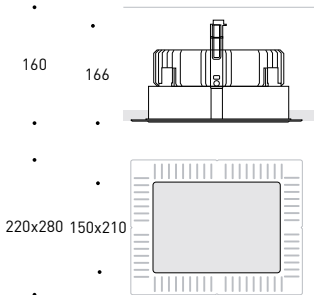


eingelassen ↑ -15 mm
уталиваемый



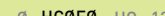
vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



12 W*
24 W*

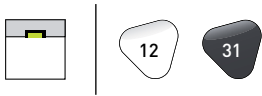
1460 lm
2565 lm

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
											
			flush встраиваемый	eingelassen уталиваемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	nicht dimmbar не диммируемый	HC0E0	106° 108°	104°	120°		1155 2030	1040 1827	3000	90	
	1-10 V DC 1-10V DC						1320 2470	1188 2223	3000	85	
	DALI DALI		Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]				1460 2565	1314 2309	4000	85	
	Phasenabschnitt отсечение фазы										

[*] Der Lichtstrom kann dank des „schaltbaren“ Treibers geregelt werden, wodurch die Möglichkeit besteht, die LED-Speisung (350 oder 700 mA) bei der Montage auszuwählen und somit sowohl die Lichtemission als auch den Verbrauch zu regeln.
[*] Изменяемый светопоток благодаря “переключаемому” драйверу, который может использоваться при установке для выбора силы тока светодиодов: 350 or 700mA, предоставляющий альтернативы для выхода света и ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ.



Starre Einbauleuchte, rechteckig, mit Einbauring und Fernbedienungstreiber
Прямоугольный встраиваемый прожектор с рамкой-гнездом и удалённым драйвером

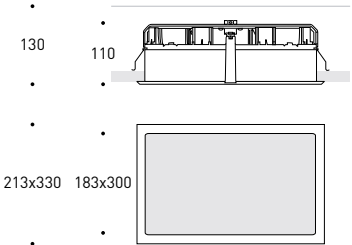


eingelassen ↑ -25 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



21 W			2613 lm								
LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer продукт	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен		Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация		
			flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
Ø	nicht dimmbar не диммируемый	GCØFØ	110°	106°	118°	HQ	2150	1935	3000	90	Ø, GCØFØ, HQ, 12
V	1-10 V DC 1-10V DC					WW	2436	2363	3000	80	
D	DALI DALI					NN	2613	2352	4000	80	
			Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]								

Abstandshalter (Seite 193)
дистанциаторы (стр. 193)



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 268).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 268).



* siehe S. 190
* см. стр. 190

Starre Einbauleuchte, rechteckig, ohne sichtbaren Einbauring und mit Fernbedienungstreiber
Прямоугольный встраиваемый прожектор, устанавливаемый безрамочно, с удалённым драйвером

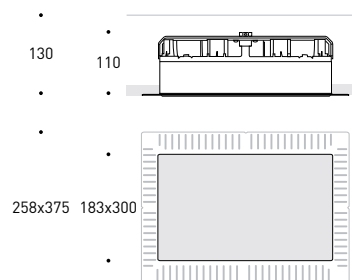


eingelassen ↑ -25 mm
утапливаемый



vorgesetzt ↓ 24 mm
выступающий

bündig abgeschlossen ↔ 0 mm
встраиваемый



21 W

2613 lm

LED		Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Größe der Ausstrahlwinkel раскрытие луча			Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
				flush встраиваемый	eingelassen утапливаемый	vorgesetzt выступающий	2019 lm						
							nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	nicht dimmbar не диммируемый		HC0F0	110°	106°	118°	HQ	2150	1935	3000	90	12	HC0F0 HQ 12
	1-10 V DC 1-10V DC						WW	2436	2363	3000	80	31	
	DALI DALI						NN	2613	2352	4000	80		
				Abstandshalter [Seite 193] дистанциаторы [стр. 193]									



Zubehör und Komponenten (siehe S. 224). Fotometrische Daten (siehe S. 268).
Принадлежности и компоненты (стр. 224). Фотометрические данные (стр. 268).



* siehe S. 190
* CM. CTD. 190

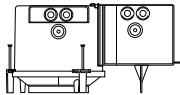
TRYBECA

Zubehör und Komponenten

Принадлежности и компоненты

Zubehör

Принадлежности

		38	75	75	150	300		
		○ □	○ □	□	○ □	○ □		
Eigenschaften детали		Kennziffer код	Kennziffer код	Kennziffer код	Kennziffer код	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
 	Einbaugehäuse* für Stahlbeton und Mauerwerk опалубка* для установки в железобетон и в кладку	0.40190.00					00	0.40190.00 00
	Einbaugehäuse* für Stahlbeton und Mauerwerk опалубка* для установки в железобетон и в кладку		0.40191.00				00	0.40191.00 00
	Einbaugehäuse* für Stahlbeton und Mauerwerk опалубка* для установки в железобетон и в кладку			0.40192.00			00	0.40192.00 00
	Einbaugehäuse* für Stahlbeton und Mauerwerk опалубка* для установки в железобетон и в кладку				0.40193.00		00	0.40193.00 00
	Kunststoff-Abstandshalter zur Positionierung der Abdeckung - eingelassen / bündig abgeschlossen / vorgesetzt- пластиковые установочные дистанциаторы для расположения светорассеивателя - утопленного/встраиваемого/ выступающего	1.38223.00	1.38224.00	1.38224.00	1.38224.00	1.38410.00	00	1.38223.00 00

(*) Für weitere Informationen zu den Einbaugehäusen für Stahlbeton und ihre Abmessungen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

(*) дополнительную информацию об опалубке для установки в железобетон и в кладку и соответствующей стоимости, пожалуйста, получите у поставщика.





LINEAR SYSTEM **LINEA LUCE SLIM**
ЛИНЕЙНАЯ СИСТЕМА **LINEA LUCE SLIM**



Diese Produktreihe linearer LED-Einbauleuchten zeichnet sich durch ihre Spitzenleistungen und unglaubliche Anwendungsvielfalt aus. Aufgrund der drei Größen mit unterschiedlicher Einbautiefe kann LINEA LUCE SLIM in eine Vielzahl verschiedenartiger Innenräume integriert werden. Die verwendeten LED-Quellen liefern einen Lichtstrom von bis zu 2940 lm pro Meter und sind mit einer Farbtemperatur von 3000 K und 4000 K [*] erhältlich. Die lichtstreuende Kunststoffabdeckung besitzt eine Lichtdurchlässigkeit von über 80%, sorgt für eine hohe Lichtgleichmäßigkeit und reduziert den Lichtstromverlust. Darüber hinaus garantieren wir für LINEA LUCE SLIM 50 000 Std. (L70) und 130 lm/W mit einer MacAdam Ellipse <3.

Серия линейных встраиваемых LED-светильников, обладающих выдающейся производительностью, невероятной универсальностью и широкой сферой применимости. Благодаря наличию трёх размеров различной глубины встраивания система LINEA LUCE SLIM может быть включена в широкое разнообразие интерьерных архитектурных решений. Используемые светодиоды имеют световой поток до 2940 люменов на метр и доступны в вариантах с цветовой температурой 3000 K и 4000 K [*]. Светорассеивающий пластик обеспечивает более чем 80-процентную степень пропускания света, и позволяет достичь очень ровного распределения света, уменьшая его итоговую потерю. Мы гарантируем работу системы LINEA LUCE SLIM в течение 50 000 часов (L70), 130 lm/W с <3-шаговым эллипсом МакАдама.







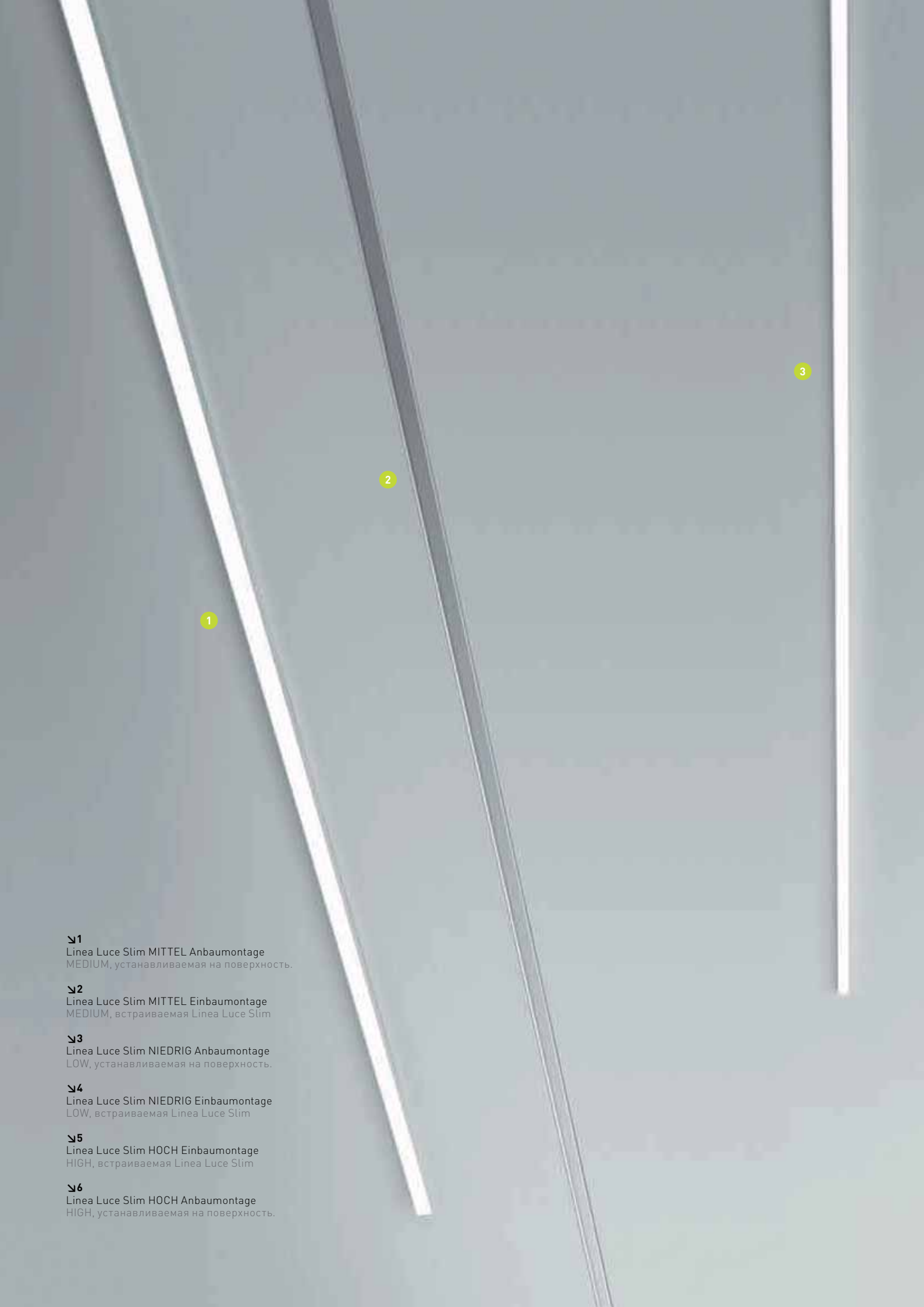
Reggiani @Euroshop 2014 - © Retaildesignblog.net
Reggiani @Euroshop 2014 - © Retaildesignblog.net



Die Optiken für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel ermöglichen die Einstellung der gewünschten Lichtverteilung und die funktionelle Anpassung an unterschiedliche Ausstellungssituationen. Die Schutzart IP40, die Montageclips und die Modulgrößen von 200 mm bis 2400 mm gewährleisten schließlich zahlreiche Installationsmöglichkeiten der LINEALUCE SLIM in Wohn-, Verkaufs- und Gewerberäumen und sind eine intelligente Erweiterung der bereits breiten Palette an Reggiani-Lösungen für die Innenbeleuchtung.

Optika с узким, средним и широким лучом позволяет калибровать и приспосабливать свет для различных вариантов отображения. Наконец, высокая степень защиты — IP40, установка на пружинные клипсы и наличие модулей от 200 мм до 2400 мм означает, что LINEALUCE SLIM может быть использована во множестве областей - жилых, торговых, общественных - тем самым завершая и без того обширный спектр интерьерных решений Reggiani.

Projekt von Victor Vasilev
Проект - Виктор Васильев.



1

2

3

↘1
Linea Luce Slim MITTEL Anbaumontage
MEDIUM, устанавливаемая на поверхность.

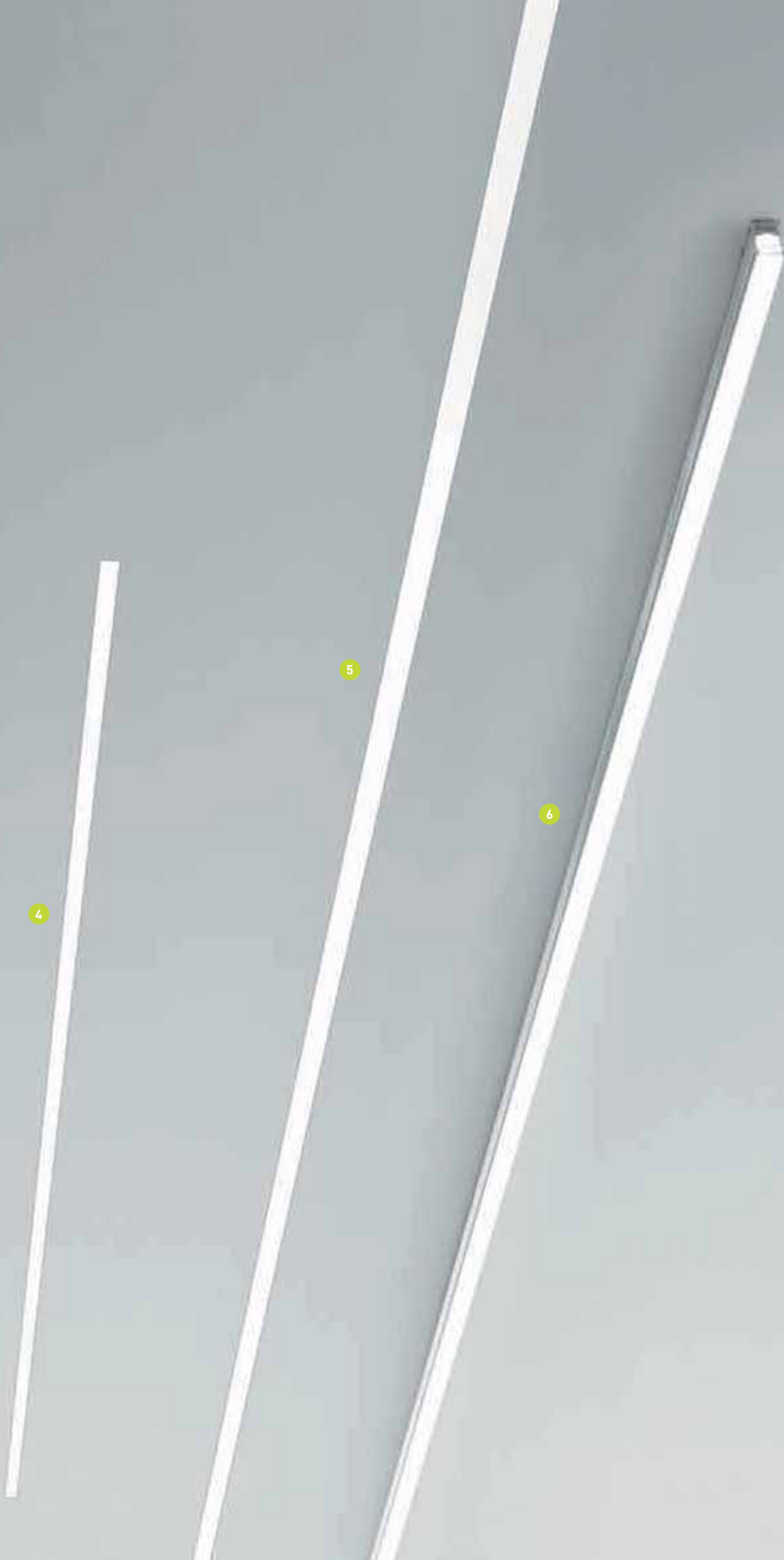
↘2
Linea Luce Slim MITTEL Einbaumontage
MEDIUM, встраиваемая Linea Luce Slim

↘3
Linea Luce Slim NIEDRIG Anbaumontage
LOW, устанавливаемая на поверхность.

↘4
Linea Luce Slim NIEDRIG Einbaumontage
LOW, встраиваемая Linea Luce Slim

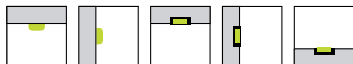
↘5
Linea Luce Slim HOCH Einbaumontage
HIGH, встраиваемая Linea Luce Slim

↘6
Linea Luce Slim HOCH Anbaumontage
HIGH, устанавливаемая на поверхность.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Montage Установка



Zertifizierungen Сертификаты



*Zertifizierung ist beantragt, für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
*сертификация в процессе, пожалуйста, свяжитесь с производителем для уточнения

Lichtquellen Источники света

LED

Produktspezifikationen Спецификация продукции



Farben Исполнение



aluminium natur
алюминий

LEUCHTE

lineare Einbauleuchte mit essentiell Design zur Bestückung mit hochwertigen LED

VERSIONEN

Reihe mit den drei Versionen Niedrig, Mittel und Hoch, die zu verschiedenen Längen zusammengesetzt werden können

GEHÄUSE

aus stranggepresstem Reinstaluminium 99,9%

OPTIKEN

aus lichtstreuendem PMMA, mattiert, mit einer Lichtdurchlässigkeit von 85%

LEBENSDAUER

50.000h bei 70% Lichtstrom

FARBTEMPERATUR

3000K und 4000K als Standard, 2700K auf Anfrage

MONTAGE

Die Reihe eignet sich für die Einbaumontage mit Hilfe spezieller Clips in Möbel und Decken aus Gipskarton.

IP

IP 40

GRÖSSEN

min. Tiefe der Module ab 7,5 mm

ZUBEHÖR

spezielle Schnappfedern für die Montage an Vouten + Konsolen/Einrichtungsgegenständen oder verstellbar für die Wandmontage.

WIRKUNGSRADE

Wirkungsgrad des optischen Systems bis 85%

СВЕТИЛЬНИК

ассортимент минималистичных линейных светильников, спроектированных под новинки качественных LED-модулей.

ВЕРСИИ

Линейка продукции состоит из трёх версий (Low, Medium and High) приспособляемых под различные длины установки.

КОРПУС

99,9 % сверхчистый экструдированный алюминий

ОПТИКА

Опаловая светорассеивающая PMMA с прозрачностью 85 %

СРОК СЛУЖБЫ

50,000 часов для 70 % светового потока

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

3000K и 4000K (стандартно), 2700K (по запросу)

УСТАНОВКА

Специальные стопорные пружины для установки светильника в ниши и полки/мебель или приспособляемые для настенной установки.

IP

IP40

РАЗМЕР

Минимальная высота встраиваемой части корпуса от 7.5 мм

АКСЕССУАРЫ

Специальные стопорные пружины для установки светильника в нишу + полки/мебель или для установки на стену

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ/ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Оптическая эффективность 85 %



☒1

Linea Luce Slim ist in der Version MITTEL und HOCH für die Reiheneinrichtung geeignet. Max. Abstand zwischen TREIBER und letztem Segment 10 m.

Linea Luce Slim в вариантах MEDIUM и HIGH приспособлены для выстраивания в сплошной ряд. Максимальное расстояние от драйвера в крайнем сегменте — 10 метров.

☒2

Linea Luce SLIM ist in der Version HOCH mit einer internen Linse ausgestattet, die einen sehr engen Ausstrahlwinkel ermöglicht.

Внутренние линзы в версии HIGH Linea Luce SLIM дают возможность получать очень узкий луч.

☒3

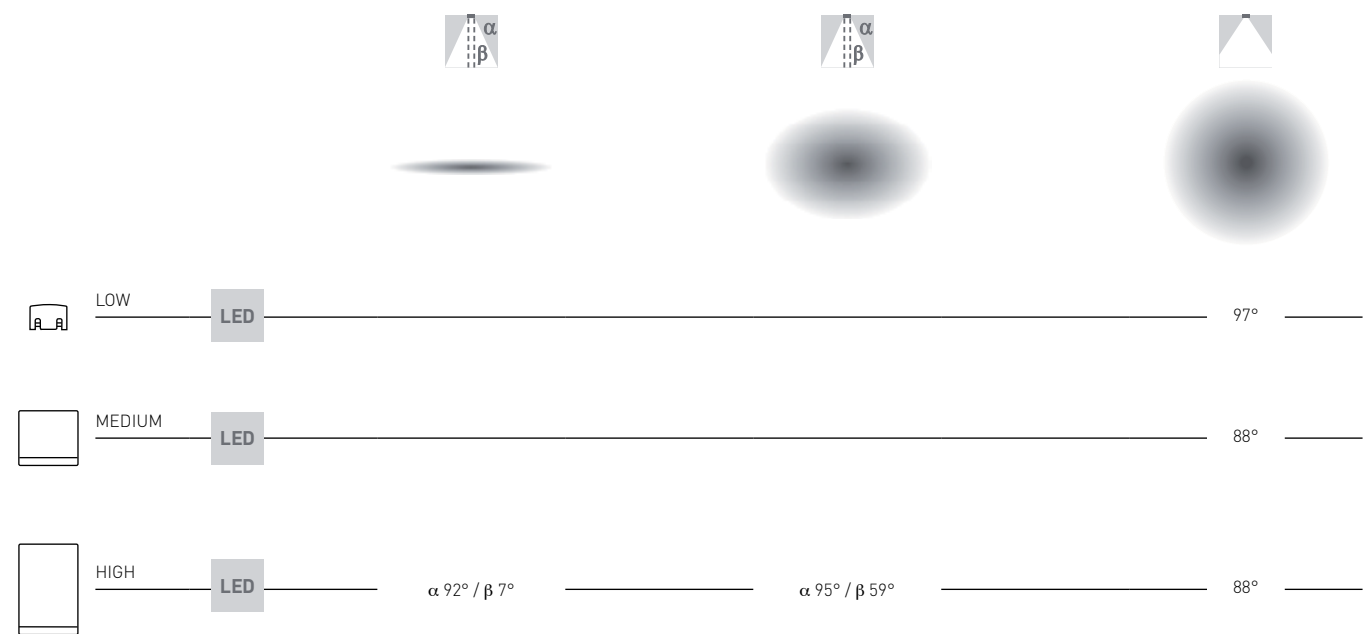
Die Optiken von Linea Luce Slim ermöglichen eine Durchlässigkeit von 85%.

Оптика Linea Luce Slim позволяет достичь отличной пропускной способности (85%).

Lichtquellen/Betriebsgerät
Источники света / ЭПРА

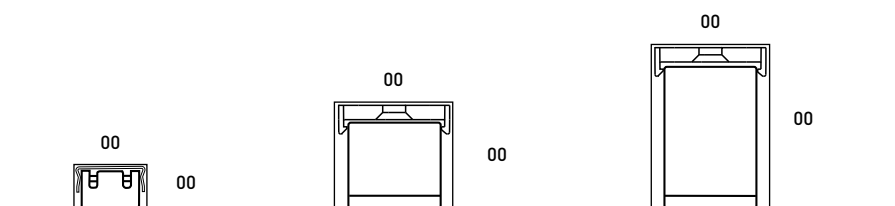
LED	Watt Ватт	(K+CRI) Kennz. [K+CRI] Cod.	K	CRI	nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	nom. lm/W nom. lm/W	hot-lm/W hot lm/W	gesamtverbrauch Общее энергопотребление	elektronischer Treiber электронный драйвер
LOW	3	WW	3000	85	370	352	123,3	117,2	4,5	0.31710.00 / 20W 220-240V 50/60Hz 12Vcc
		NN	4000	85	390	371	130,0	123,5	4,5	
	6	WW	3000	85	740	703	123,3	117,2	8,0	
		NN	4000	85	780	740	130,0	123,5	8,0	
	9	WW	3000	85	1110	1055	123,3	117,2	12	
		NN	4000	85	1170	1112	130,3	123,5	12	
	12	WW	3000	85	1480	1406	123,3	117,2	16	
		NN	4000	85	1560	1485	130,0	123,5	16	
HIGH / MEDIUM	4,5	WW	3000	85	550	523	122,2	116,1	7,0	0.31550.00 / 20W 0.31555.00 / 100W 0.31559.00 / 185W 220-240V 50/60Hz 24Vcc
		NN	4000	85	585	556	130,0	123,5	7,0	
	9	WW	3000	85	1100	1045	122,2	116,1	12	
		NN	4000	85	1170	1112	130,0	123,5	12	
	13,5	WW	3000	85	1650	1568	122,2	116,1	17,5	
		NN	4000	85	1755	1667	130,0	123,5	17,5	
	18	WW	3000	85	2200	2090	122,2	116,1	24	
		NN	4000	85	2330	2214	129,4	123,0	24	
	27	WW	3000	85	3300	3135	122,2	116,1	34	
		NN	4000	85	3500	3325	129,6	123,1	34	
	54	WW	3000	85	6600	6270	122,2	116,1	62	
		NN	4000	85	6995	6645	129,5	123,1	62	

Ausstrahlwinkel
Ширина луча



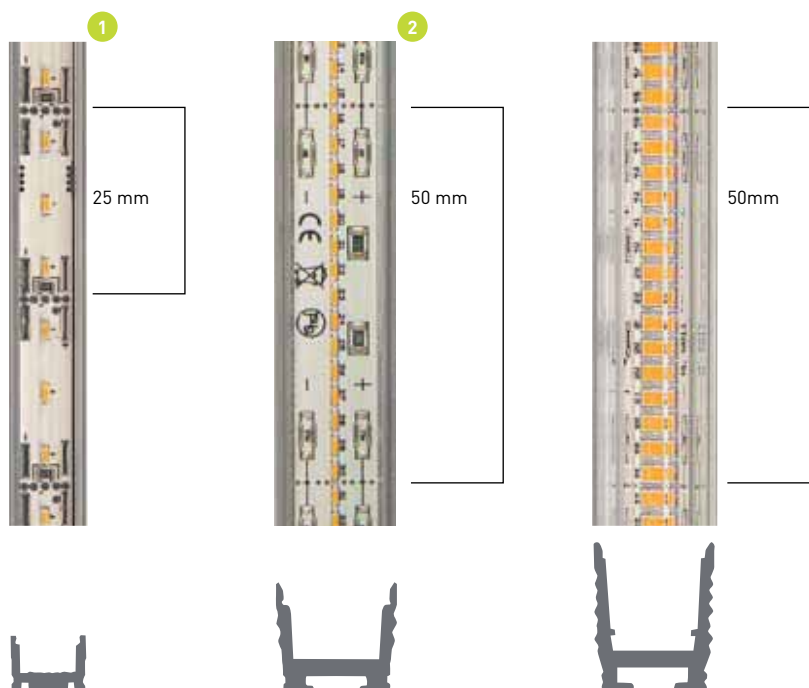
Technische Eigenschaften

Технические характеристики

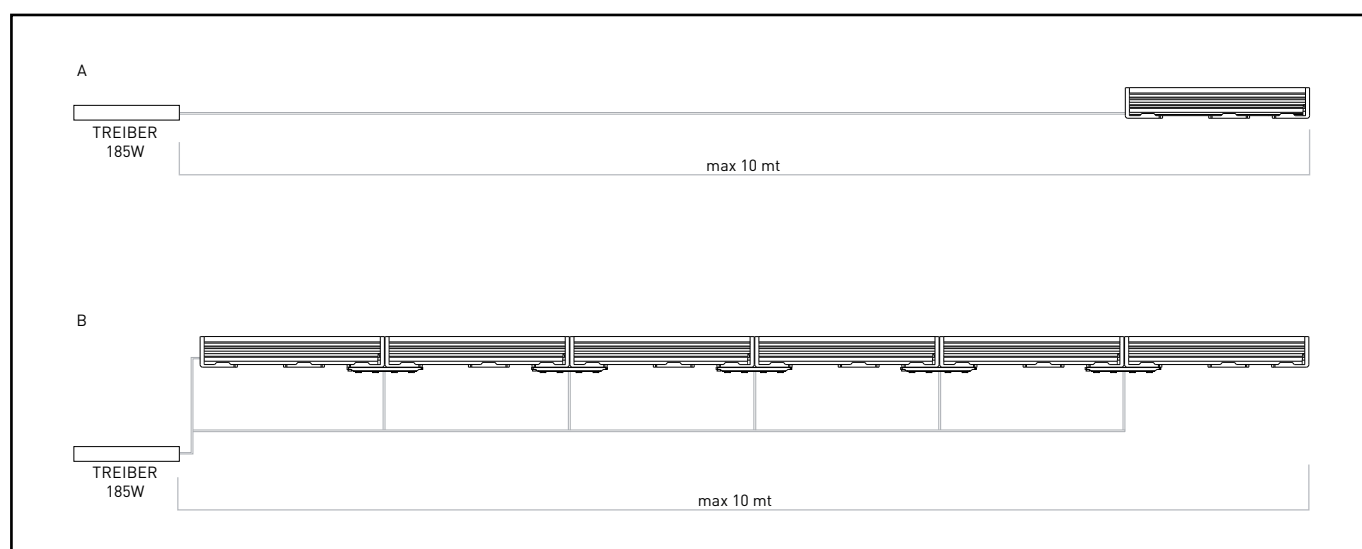


➤1
Teilbarkeit des LED-Moduls alle 25 mm
Отрезок LED модуля 25 мм

➤2
Teilbarkeit des LED-Moduls alle 50 mm
Отрезок LED модуля 50 мм



Beispiel für die Reiheninstallation von Linea Luce Slim Mittel und Hoch
Возможная установка в единую полосу для версий Vedium и High Linea Luce Slim



Max. Abstand zwischen TREIBER und letztem Segment 10 m
Максимальное расстояние от драйвера до последнего сегмента - 10 м.



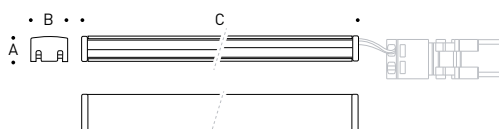
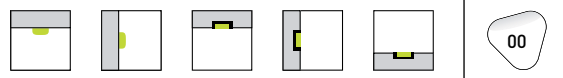
LINEA LUCE SLIM

low medium high

low medium high

Lineares LED-System - mit Abschlussstücken, ohne Treiber

Линейная LED система — заглушки включены — драйвер не включен.



3 W

LED	Einheit-Kennziffer код модуля	Abmessungen in mm размер, мм			Ausstrahlwinkel ширина луча, мм	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
		A	B	C	▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
	0.31700	7	10	366,5	97°	WW	370	352	3000	85	0.31700.WWJ00J
						NN	390	371	4000	85	

6 W

	0.31701	7	10	716,5	97°	WW	740	703	3000	85	0.31701.WWJ00J
						NN	780	741	4000	85	

9 W

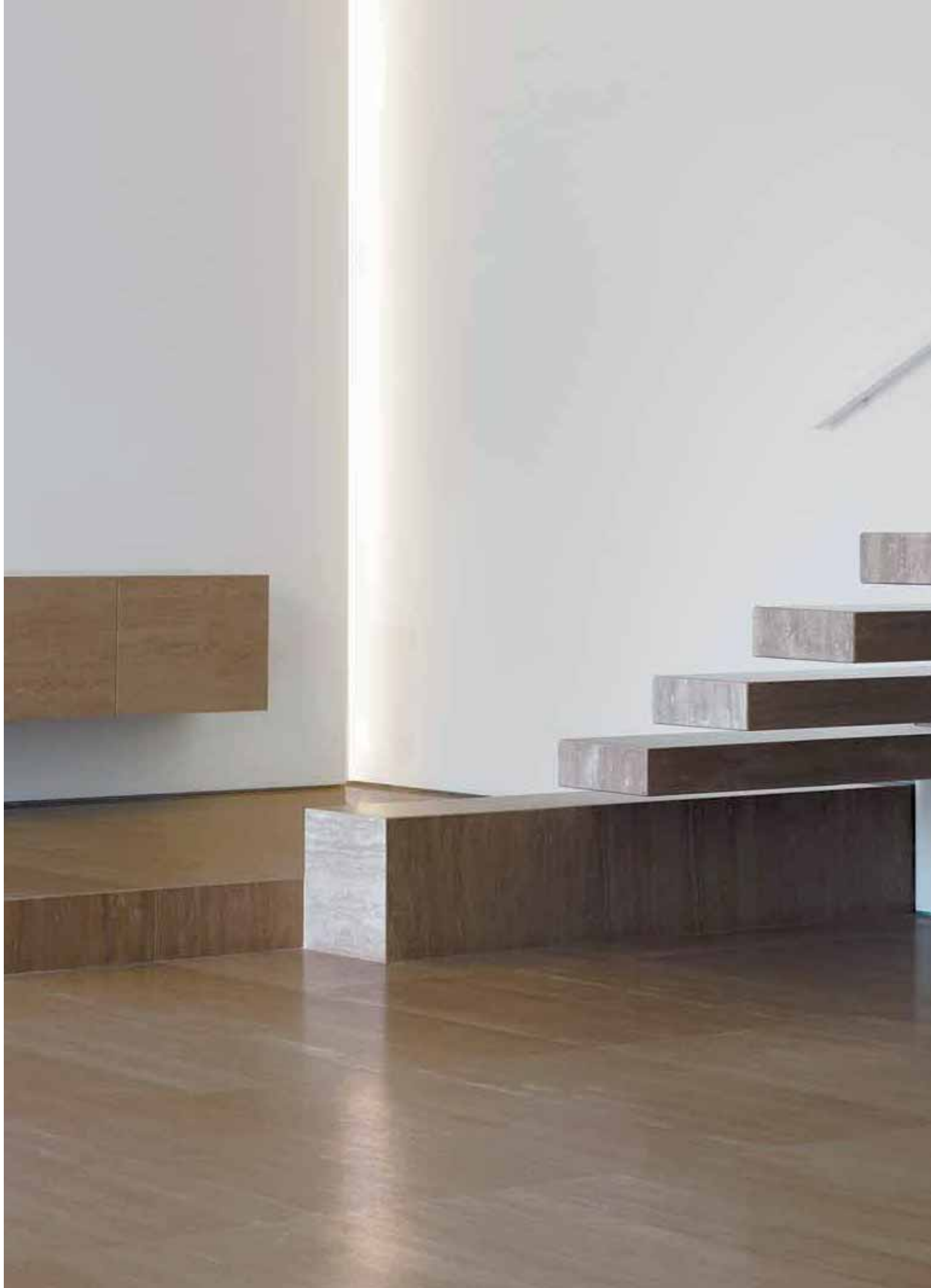
	0.31702	7	10	1066,5	97°	WW	1110	1055	3000	85	0.31702.WWJ00J
						NN	1170	1112	4000	85	

12 W

	0.31703	7	10	1416,5	97°	WW	1480	1406	3000	85	0.31703.WWJ00J
						NN	1560	1482	4000	85	

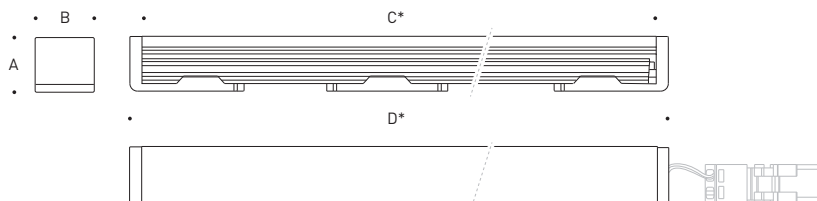
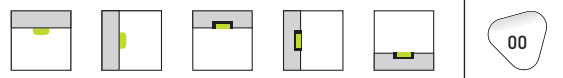
Elektronischer Treiber 0.**31710**.00 20W 220-240V 50/60Hz 12V GS (separat bestellen) (siehe Seite 248)

Электронный драйвер 0.31710.00 20W 220-240V 50/60Hz 12V CC - заказывается отдельно (см. страницу 248).



Projekt von Victor Vasilev
Проект - Виктор Васильев.

Lineares LED-System – ohne Abschlussstücke und Treiber
Линейная LED система — заглушки включены — драйвер не включен.



4,5 W						585 lm								
LED	Einheit-Kennziffer код модуля	Abmessungen in mm размер, мм				Ausstrahlwinkel ширина луча, мм	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация		
		A	B	C*	D*	▲		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	0.31721	14,5	16	201	208	88°	[WW]	550	523	3000	85	[00]	0.31721.[WW][00]	
							[NN]	585	556	4000	85			
9 W						1170 lm								
LED	0.31725	14,5	16	402	409	88°	[WW]	1100	1045	3000	85	[00]	0.31725.[WW][00]	
							[NN]	1170	1112	4000	85			
13,5 W						1755 lm								
LED	0.31726	14,5	16	602	609	88°	[WW]	1650	1568	3000	85	[00]	0.31726.[WW][00]	
							[NN]	1755	1667	4000	85			

C* Abmessung ohne Abschlussstücke D* Abmessung mit Abschlussstücke 3,5 mm + 3,5 mm

C* Размеры без установленных заглушек. D* Размеры с торцевыми установленными заглушек 3.5 мм + 3.5 мм.

Elektronischer Treiber: (0.31550.00), 20W 220-240V 50/60Hz) 24V GS (separat bestellen) (siehe Seite 248)

(0.31555.00), 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24V GS (separat bestellen) (siehe Seite 248)

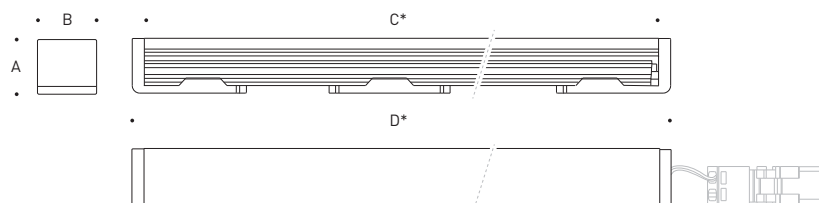
[0.31559.00], 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24V GS (separat bestellen) (siehe Seite 248)

0.31557.00), 165W, 220-240V, 50/60HZ, 24V GS (separat bestellen) (siehe Seite 240)

Электронный драйвер: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz) 12V CC - заказывается отдельно (см. страницу 248)

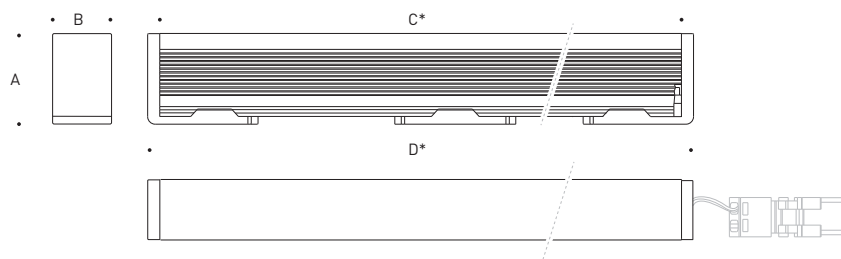
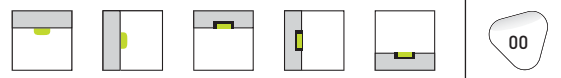
0.31555.00	20W 220-240V 50/60Hz) 12V CC - заказывается отдельно (см. страницу 248)
0.31555.00	100W 220-240V 50/60Hz) 24V CC - заказывается отдельно (см. страницу 248)

0.31553.00	160W 220-240V 50/60Hz) 24V CC - заказывается отдельно (см. страницу 248)
0.31559.00	185W 220-240V 50/60Hz) 24V CC - заказывается отдельно (см. страницу 248)



18 W						2330 lm								
LED	Einheit-Kennziffer код модуля	Abmessungen in mm размер, мм				Ausstrahlwinkel ширина луча, мм	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация		
		A	B	C*	D*			nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI			
	0.31727	14,5	16	802	809	88°	<u>WW</u>	2200	2090	3000	85	<u>00</u>	0.31727- <u>WW</u> <u>00</u>	
							<u>NN</u>	2330	2214	4000	85			
27 W						3500 lm								
LED	0.31728	14,5	16	1204	1211	88°	<u>WW</u>	3300	3135	3000	85	<u>00</u>	0.31728- <u>WW</u> <u>00</u>	
							<u>NN</u>	3500	3325	4000	85			
54 W						6995 lm								
LED	0.31729	14,5	16	2402	2409	88°	<u>WW</u>	6600	6270	3000	85	<u>00</u>	0.31729- <u>WW</u> <u>00</u>	
							<u>NN</u>	6995	6645	4000	85			

Lineares LED-System – ohne Abschlussstücke und Treiber
Линейная LED система — заглушки включены — драйвер не включен.



4,5 W					585 lm							
LED	Einheit-Kennziffer код модуля	Abmessungen in mm размер, мм			Ausstrahlwinkel ширина луча, мм	Lumen-Kennziffer люмен				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
		A	B	C*	D*		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI		
	0.31761	24	16	201	208	7°	[WW]	550	523	3000	85	0.31761.[WW][00]
	0.31751					59°	[NN]	585	556	4000	85	
	0.31741					88°						

9 W				1170 lm							
LED	0.31765	24 16 402 409	7°	[WW]	1100	1045	3000	85	[00]	0.31765.[WW][00]	
	0.31755		59°	[NN]	1170	1112	4000	85			
	0.31745		88°								

13,5 W				1755 lm							
LED	0.31766	24 16 602 609	7°	[WW]	1650	1568	3000	85	[00]	0.31766.[WW][00]	
	0.31756		59°	[NN]	1755	1667	4000	85			
	0.31746		88°								

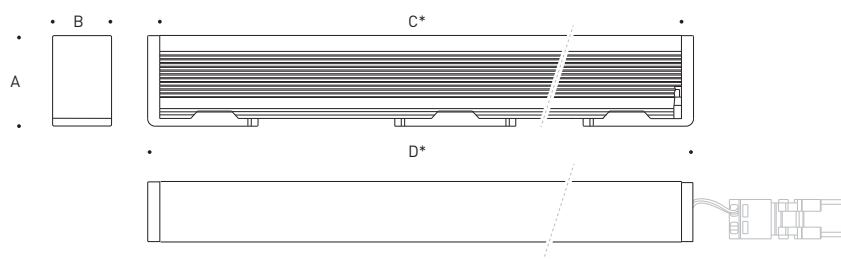
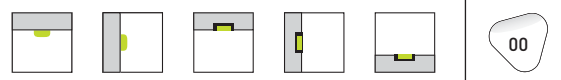
C* Abmessung ohne Abschlussstücke D* Abmessung mit Abschlussstücke 3,5 mm + 3,5 mm

C* Größen ohne installierten Endkappen. D* Größen mit installierten Endkappen 3,5 mm + 3,5 mm.

Elektronischer Treiber: (0.31550.00), 20W 220-240V 50/60Hz) 24V GS (separat bestellen) (siehe Seite 248)
 (0.31555.00), 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24V GS (separat bestellen) (siehe Seite 248)
 (0.31559.00), 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24V GS (separat bestellen) (siehe Seite 248)

Elektronischer Treiber: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz) 12V CC - bestellt separat (siehe Seite 248)
 0.31555.00 100W 220-240V 50/60Hz) 24V CC - bestellt separat (siehe Seite 248)
 0.31559.00 185W 220-240V 50/60Hz) 24V CC - bestellt separat (siehe Seite 248)

Lineares LED-System – ohne Abschlusstücke und Treiber
Линейная LED система — заглушки включены — драйвер не включен.



18 W						2330 lm				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
LED	Einheit-Kennziffer код модуля	Abmessungen in mm размер, мм				Lumen-Kennziffer люмен						
		A	B	C*	D*		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K			CRI
LED	0.31767	24	16	802	809	7°	[WW]	2200	2090	3000	85	0.31765.[WW]J[00]
	59°					[NN]	2330	2214	4000	85		
	88°											

27 W						3500 lm				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
LED	Einheit-Kennziffer код модуля	A	B	C*	D*		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
LED	0.31768	24	16	1204	1211						0.31768. WW 00
	0.31758						3300	3135	3000	85	
	0.31748						3500	3325	4000	85	

54 W						6995 lm				Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
LED	Einheit-Kennziffer код модуля	A	B	C*	D*		nom. lm lm nom.	hot-lm lm hot	K	CRI	
LED	0.31769	24	16	2404	2411						0.31769. WW 00
	0.31759						6600	6270	3000	85	
	0.31749						6995	6645	4000	85	

C* Abmessung ohne Abschlusstücke D* Abmessung mit Abschlusstücke 3,5 mm + 3,5 mm

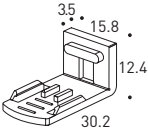
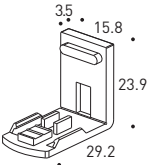
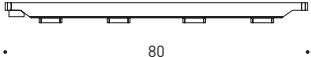
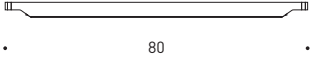
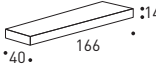
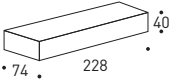
C* Размеры без установленных заглушек. D* Размеры с торцевыми установленными заглушек 3,5 мм + 3,5 мм.

Elektronischer Treiber: (0.31550.00), 20W 220-240V 50/60Hz) 24V GS (separat bestellen) (siehe Seite 248)
 (0.31555.00), 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24V GS (separat bestellen) (siehe Seite 248)
 (0.31559.00), 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24V GS (separat bestellen) (siehe Seite 248)

Электронный драйвер: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz) 12V CC - заказывается отдельно (см. страницу 248)
 0.31555.00 100W 220-240V 50/60Hz) 24V CC - заказывается отдельно (см. страницу 248)
 0.31559.00 185W 220-240V 50/60Hz) 24V CC - заказывается отдельно (см. страницу 248)

LINEA LUCE SLIM
Komponenten
комплектующие

Komponenten
комплектующие

		LOW	MEDIUM		HIGH		
Eigenschaften элемент		Kennziffer код	Kennziffer код	Kennziffer код	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация	
	Montageclips für die Anbaubefestigung пружинная клипса-держатель для установки на поверхность.	0.31705.00			00	0.31705.0000	
			0.31735.00	0.31735.00	00	0.31735.0000	
	Abschlussstück заглушки		0.31714.00		00	0.31714.0000	
	Abschlussstück заглушки			0.31715.00	00	0.31715.0000	
	Kupplung für Reiheneinrichtung соединитель для конфигурации в полосу			0.31716.00	00	0.31716.0000	
	Kupplung für Reiheneinrichtung соединитель для конфигурации в полосу		0.31717.00		00	0.31717.0000	
	Verstellbares Gelenk регулируемый узел		0.31736.00	0.31736.00	00	0.31736.0000	
	Elektronischer Treiber 220-240V 50/60Hz 12V GS электронный драйвер 220-240V 50/60Hz 12VDC	0.31710.00			00	0.31710.0000	
	Elektronischer Treiber 220-240V 50/60Hz 24V GS электронный драйвер 220-240V 50/60Hz 12VDC		20W 0.31550.00 100W 0.31555.00 185W 0.31559.00	20W 0.31550.00 100W 0.31555.00 185W 0.31559.00	00	0.31550.0000	



Fotometrische Daten

Фотометрические данные

Yori-System	252
Система Yori	
Splyt-System	257
Система Splyt	
Trybeca-System	258
Система Trybeca	
Linea Luce Slim-System	269
Система Linea Luce Slim	

OS-Reflektor Ø 50 mm (**LL1**) aus Polycarbonat (temperaturstabil bis 140 °C) mit hochreflektierender Metallisierung - exklusive Kratzschutzbehandlung mit Verglasung der Oberfläche, Abdeckung (antistatisch) mit hoher Lichtdurchlässigkeit (97 %). Lieferbar sind auch Ausführungen mit vergoldeten Optiken und lebensmittelgeeigneten Farbkorrekturfiltern.

IOS отражатели Ø 50 mm (LL1) из стабилизированного поликарбоната (устойчивость до 140°C) с высокоотражающим металлонапылением, стекловидная поверхность, устойчивая к царапинам и антистатический защитный экран с высокой светопропускаемостью (до 97%).

В наличии также версии с оптикой с золотым напылением или с избирательными фильтрами для подсветки продуктов питания.

10 W

LED
IOS
LL1

1000 lm [HQ]					
Ø.35005.00 1		Ø.35006.00 2		Ø.35007.00 3	
BZ 1 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° (η) 0,79	15° 10W Ø/m h/m LUX 0.26 1 2689 0.52 2 672 0.77 3 299 1.03 4 168 1.29 5 108	BZ 1 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° (η) 0,83	30° 10W Ø/m h/m LUX 0.52 1 1479 1.04 2 370 1.56 3 164 2.08 4 92 2.60 5 59	BZ 1 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° (η) 0,77	48° 10W Ø/m h/m LUX 0.87 1 821 1.75 2 205 2.62 3 91 3.50 4 51 4.37 5 33
1000 lm [WW]					
Ø.35005.00 1		Ø.35006.00 2		Ø.35007.00 3	
BZ 1 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° (η) 0,79	14° 10W Ø/m h/m LUX 0.26 1 3215 0.52 2 804 0.77 3 357 1.03 4 201 1.29 5 129	BZ 1 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° (η) 0,83	30° 10W Ø/m h/m LUX 0.52 1 1479 1.04 2 370 1.56 3 164 2.08 4 92 2.60 5 59	BZ 1 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° (η) 0,77	48° 10W Ø/m h/m LUX 0.87 1 821 1.75 2 205 2.62 3 91 3.50 4 51 4.37 5 33
1000 lm [NN]					
Ø.35005.00 1		Ø.35006.00 2		Ø.35007.00 3	
BZ 1 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° (η) 0,79	14° 10W Ø/m h/m LUX 0.26 1 3590 0.52 2 897 0.77 3 399 1.03 4 224 1.29 5 144	BZ 1 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° (η) 0,83	30° 10W Ø/m h/m LUX 0.52 1 1974 1.04 2 494 1.56 3 219 2.08 4 123 2.60 5 79	BZ 1 90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° (η) 0,77	48° 10W Ø/m h/m LUX 0.87 1 1096 1.75 2 274 2.62 3 122 3.50 4 69 4.37 5 44

IOS-Reфлектор Ø 80 mm (**LL2**) aus Polycarbonat (temperaturstabil bis 140 °C) mit hochreflektierender Metallisierung - exklusive Kratzschutzbehandlung mit Verglasung der Oberfläche, Abdeckung (antistatisch) mit hoher Lichtdurchlässigkeit (97 %). Die Abdeckung ist klar für sehr engen Ausstrahlwinkel, satiniert für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel, satiniert und prismatisch für die Version Wall Washer Mira. Lieferbar sind auch Ausführungen mit vergoldeten Optiken und lebensmittelgeeigneten Farbkorrekturfiltern.

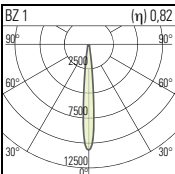
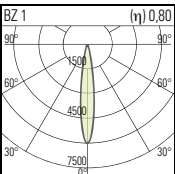
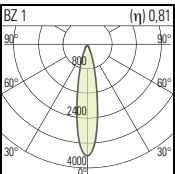
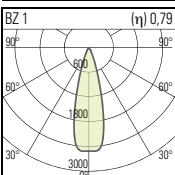
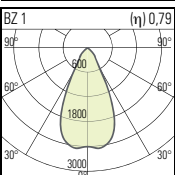
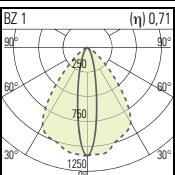
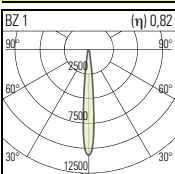
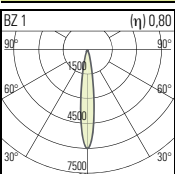
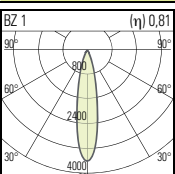
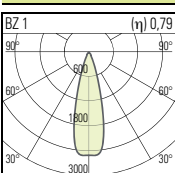
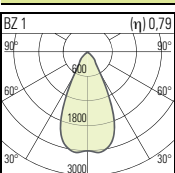
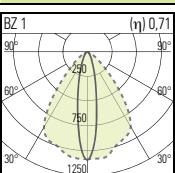
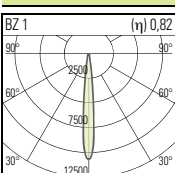
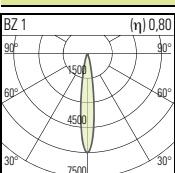
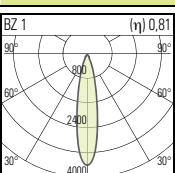
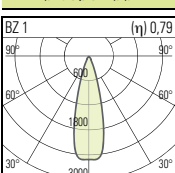
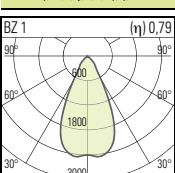
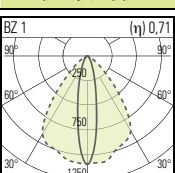
IOS отражатели Ø 80 mm (LL2), из стабилизированного поликарбоната (устойчивость до 140°C) с высокоотражающим металлонапылением, стекловидная поверхность, устойчивая к царапинам и антистатический защитный экран с высокой светопропускаемостью (до 97%).

Прозрачный экран для очень узких лучей, глянцевый - для узких, средних и широких лучей, глянцевый/призматический - для Wall Washer Mira.

В наличии также версии с оптикой с золотым напылением или с избирательными фильтрами для подсветки продуктов питания.

13 W

LED
IOS
LL2

1500 lm [HQ]					
Ø.35Ø50.00 A		Ø.35Ø49.00 B		Ø.35Ø51.00 C	
BZ 1 	(η) 0,82 11° 13W Ø/m h/m LUX 0.19 1 15010 0.38 2 3752 0.57 3 1668 0.76 4 938 0.95 5 600	BZ 1 	(η) 0,80 15° 13W Ø/m h/m LUX 0.27 1 6906 0.54 2 1726 0.81 3 767 1.08 4 432 1.35 5 276	BZ 1 	(η) 0,81 21° 13W Ø/m h/m LUX 0.37 1 4159 0.74 2 1040 1.11 3 462 1.48 4 260 1.86 5 166
Ø.35Ø52.00 D		Ø.35Ø53.00 E		Ø.35Ø54.00 F	
BZ 1 	(η) 0,79 29° 13W Ø/m h/m LUX 0.52 1 2893 1.03 2 723 1.55 3 321 2.07 4 181 2.58 5 116	BZ 1 	(η) 0,79 51° 13W Ø/m h/m LUX 0.96 1 1153 1.92 2 288 2.87 3 128 3.83 4 72 4.79 5 46	BZ 1 	(η) 0,71 78° 13W Ø/m h/m LUX 1.61 1 1273 3.23 2 318 4.84 3 141 6.46 4 80 8.07 5 51
	20° 13W Ø/m h/m LUX 0.36 1 1273 0.72 2 318 1.08 3 141 1.43 4 80 1.79 5 51				
1500 lm [WW]					
Ø.35Ø50.00 A		Ø.35Ø49.00 B		Ø.35Ø51.00 C	
BZ 1 	(η) 0,82 11° 13W Ø/m h/m LUX 0.19 1 15010 0.38 2 3752 0.57 3 1668 0.76 4 938 0.95 5 600	BZ 1 	(η) 0,80 15° 13W Ø/m h/m LUX 0.27 1 8483 0.54 2 2121 0.81 3 943 1.08 4 530 1.35 5 339	BZ 1 	(η) 0,81 21° 13W Ø/m h/m LUX 0.37 1 5109 0.74 2 1277 1.11 3 568 1.48 4 319 1.86 5 204
Ø.35Ø52.00 D		Ø.35Ø53.00 E		Ø.35Ø54.00 F	
BZ 1 	(η) 0,79 29° 13W Ø/m h/m LUX 0.52 1 3554 1.03 2 888 1.55 3 395 2.07 4 222 2.58 5 142	BZ 1 	(η) 0,79 51° 13W Ø/m h/m LUX 0.96 1 1417 1.92 2 354 2.87 3 157 3.83 4 89 4.79 5 57	BZ 1 	(η) 0,71 78° 13W Ø/m h/m LUX 1.61 1 1564 3.23 2 391 4.84 3 174 6.46 4 98 8.07 5 63
	20° 13W Ø/m h/m LUX 0.36 1 1564 0.72 2 391 1.08 3 174 1.43 4 98 1.79 5 63				
1500 lm [NN]					
Ø.35Ø50.00 A		Ø.35Ø49.00 B		Ø.35Ø51.00 C	
BZ 1 	(η) 0,82 11° 13W Ø/m h/m LUX 0.19 1 16621 0.38 2 4155 0.57 3 1847 0.76 4 1039 0.95 5 665	BZ 1 	(η) 0,80 15° 13W Ø/m h/m LUX 0.27 1 9394 0.54 2 2349 0.81 3 1044 1.08 4 587 1.35 5 376	BZ 1 	(η) 0,81 21° 13W Ø/m h/m LUX 0.37 1 5657 0.74 2 1414 1.11 3 629 1.48 4 354 1.86 5 226
Ø.35Ø52.00 D		Ø.35Ø53.00 E		Ø.35Ø54.00 F	
BZ 1 	(η) 0,79 15° 13W Ø/m h/m LUX 0.52 1 3935 1.03 2 984 1.55 3 437 2.07 4 246 2.58 5 157	BZ 1 	(η) 0,79 51° 13W Ø/m h/m LUX 0.96 1 1569 1.92 2 392 2.87 3 174 3.83 4 98 4.79 5 63	BZ 1 	(η) 0,71 78° 13W Ø/m h/m LUX 1.61 1 1732 3.23 2 433 4.84 3 192 6.46 4 108 8.07 5 69
	20° 13W Ø/m h/m LUX 0.36 1 1732 0.72 2 433 1.08 3 192 1.43 4 108 1.79 5 69				

IOS-Reflektor Ø 80 mm (LL2) aus Polycarbonat (temperaturstabil bis 140 °C) mit hochreflektierender Metallisierung - exklusive Kratzschutzbehandlung mit Verglasung der Oberfläche, Abdeckung (antistatisch) mit hoher Lichtdurchlässigkeit [97 %]. Die Abdeckung ist klar für sehr engen Ausstrahlwinkel, satiniert für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel, satiniert und prismatisch für die Version Wall Washer Mira. Lieferbar sind auch Ausführungen mit vergoldeten Optiken und lebensmittelgeeigneten Farbkorrekturfilttern.

IOS отражатели Ø 80 mm (LL2), из стабилизированного поликарбоната (устойчивость до 140°C) с высокоотражающим металлонапылением, стекловидная поверхность, устойчивая к царапинам и антистатический защитный экран с высокой светопропускаемостью (до 97%).

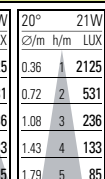
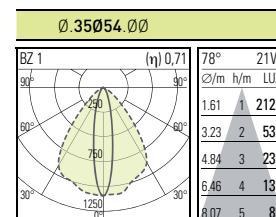
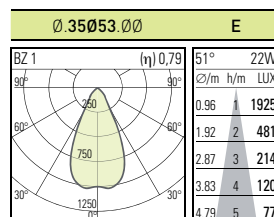
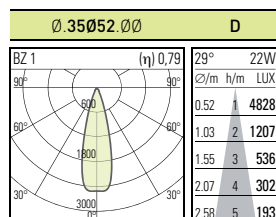
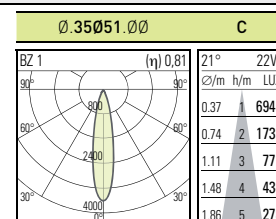
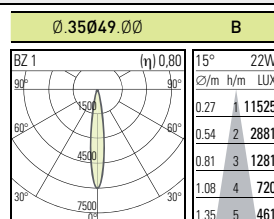
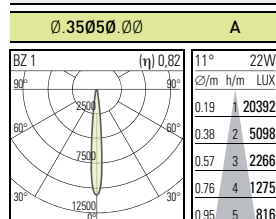
Прозрачный экран для очень узких лучей, глянцевый - для узких, средних и широких лучей, глянцевый/призматический - для Wall Washer Mira.

В наличии также версии с оптикой с золотым напылением или с избирательными фильтрами для подсветки продуктов питания.

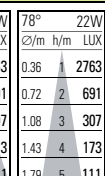
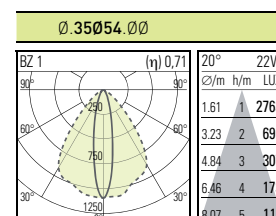
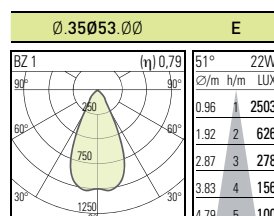
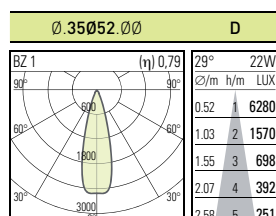
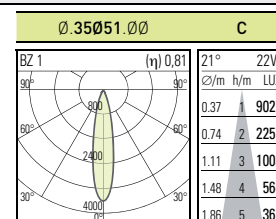
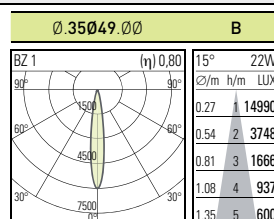
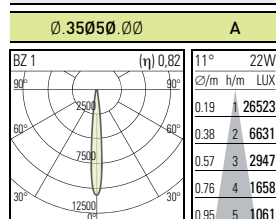
22 W

LED
IOS
LL2

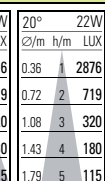
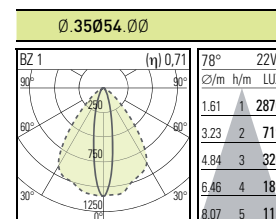
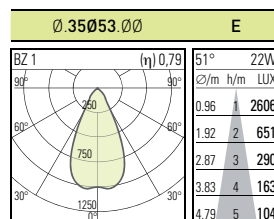
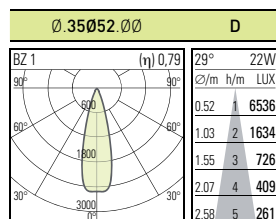
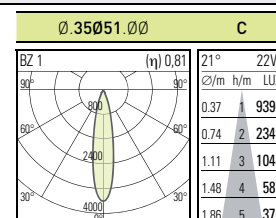
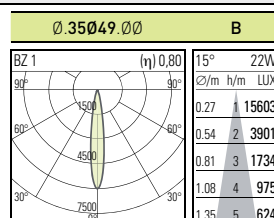
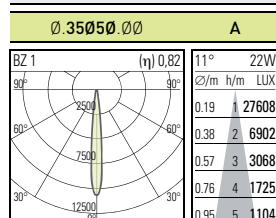
2500 lm [HQ]



2500 lm [WW]



2500 lm [NN]



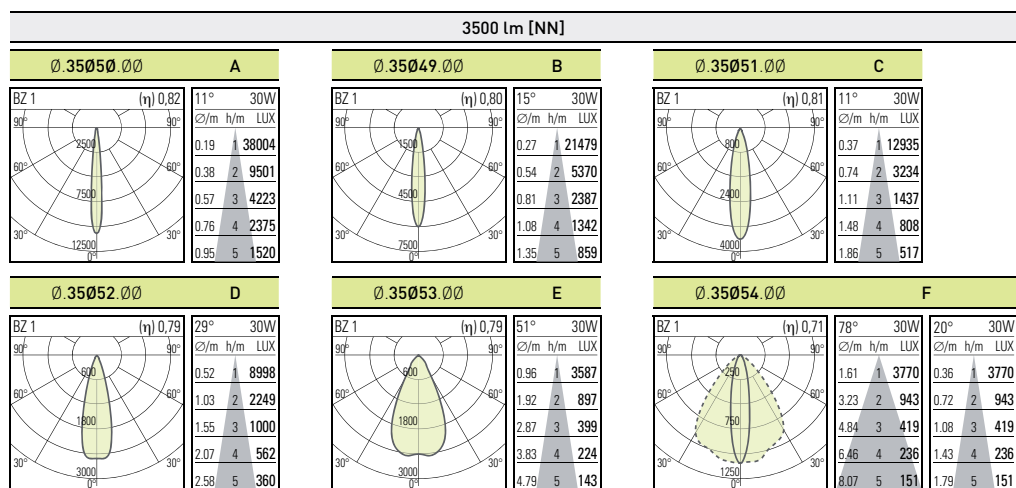
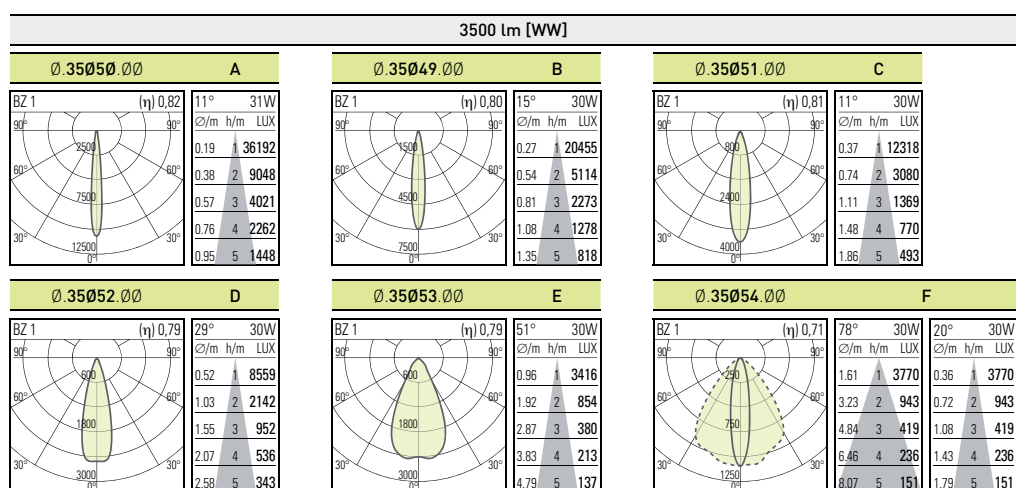
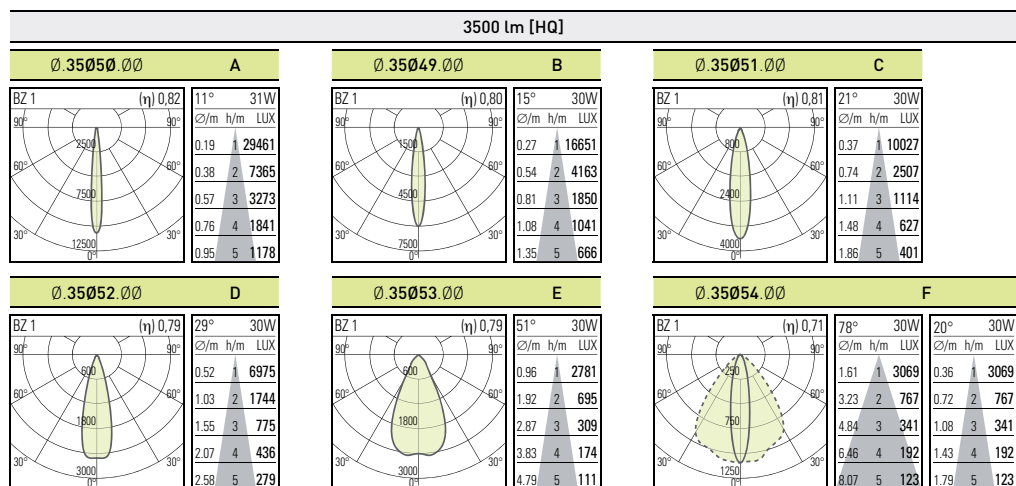
IOS-Reфлектор Ø 80 mm (**LL2**) aus Polycarbonat (temperaturstabil bis 140 °C) mit hochreflektierender Metallisierung - exklusive Kratzschutzbehandlung mit Verglasung der Oberfläche, Abdeckung (antistatisch) mit hoher Lichtdurchlässigkeit (97 %). Die Abdeckung ist klar für sehr engen Ausstrahlwinkel, satiniert für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel, satiniert und prismatisch für die Version Wall Washer Mira. Lieferbar sind auch Ausführungen mit vergoldeten Optiken und lebensmittelgeeigneten Farbkorrekturfiltern.

IOS отражатели Ø 80 mm (LL2), из стабилизированного поликарбоната (устойчивость до 140°C) с высокоотражающим металлонапылением, стекловидная поверхность, устойчивая к царапинам и антистатический защитный экран с высокой светопропускаемостью (до 97%).

Прозрачный экран для очень узких лучей, глянцевый - для узких, средних и широких лучей, глянцевый/призматический - для Wall Washer Mira.

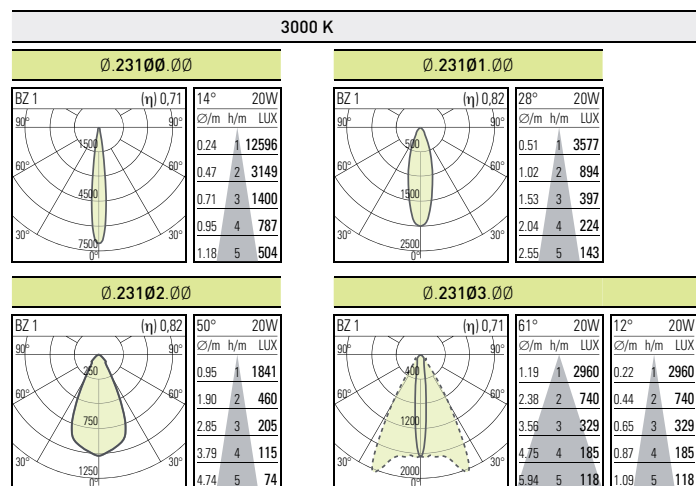
В наличии также версии с оптикой с золотым напылением или с избирательными фильтрами для подсветки продуктов питания.

30 W

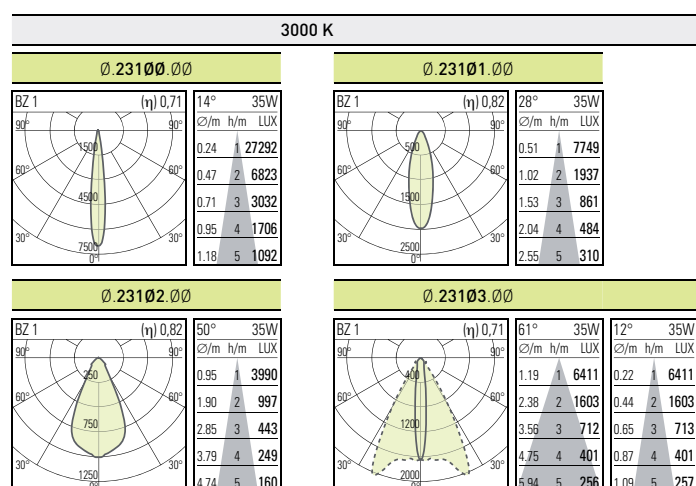
LED
IOS
LL2

IOS-Reфлекtor Ø 80 mm aus Reinstaluminium (99,99 %) mit Bajonetverschluss und gehärtetem Schutzglas (klar für enge Ausstrahlwinkel, strukturiert für mittlere und breite Ausstrahlwinkel, prismatisch für Wall Washer Mira). Lieferbar sind auch Ausführungen mit vergoldeten Optiken, lebensmittelgeeigneten Farbkorrekturfiltern und bunten Interferenzfarbfiltern.
IOS-отражатель из 99,99% алюминия с Ø 80 мм байонетной системой крепления и закалённым защитным стеклом (прозрачное для узких лучей, микросферическое для средних и широких, призматическое - для Wall Washer Mira). В наличии также версии с золотой оптикой или с избирательными фильтрами для подсветки продуктов питания или цветными дихроичными фильтрами.

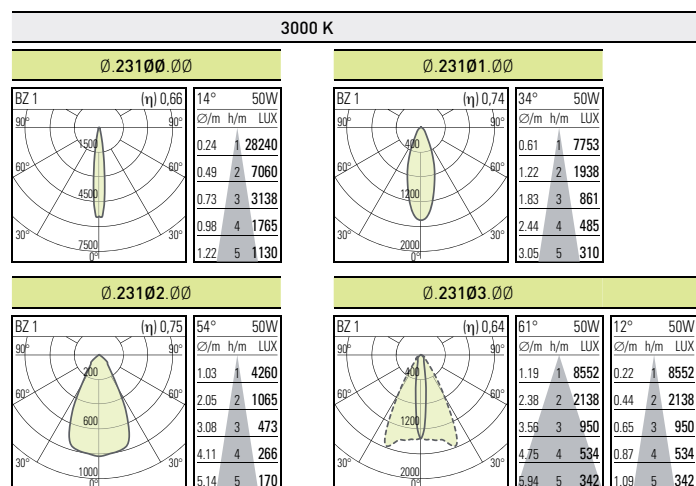
20 W

MH1
IOS

35 W

MH1
IOS

50 W

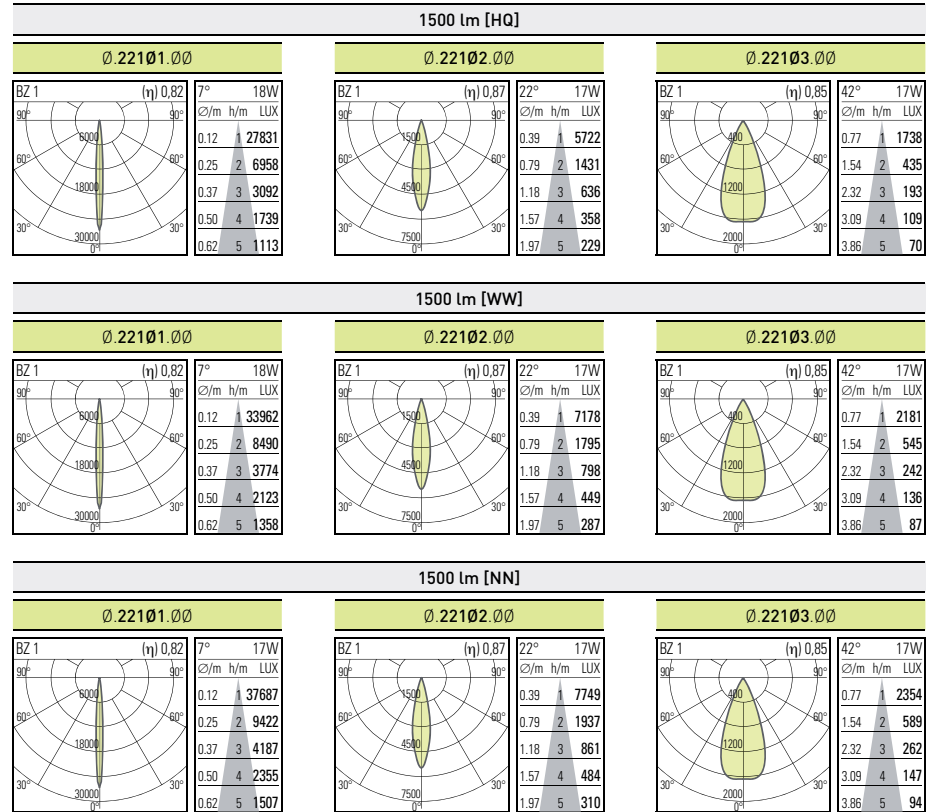
MH1
IOS

TIR-Optik aus nicht gilbendem, UV-beständigem Polykarbonat mit Durchlässigkeit >88% für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel.

Нежелтаящая, УФ-стабилизированная поликарбонатная оптика TIR - Total Internal Reflector (внутренний отражатель) с пропускаемостью >88% для узких, средних и широких лучей.

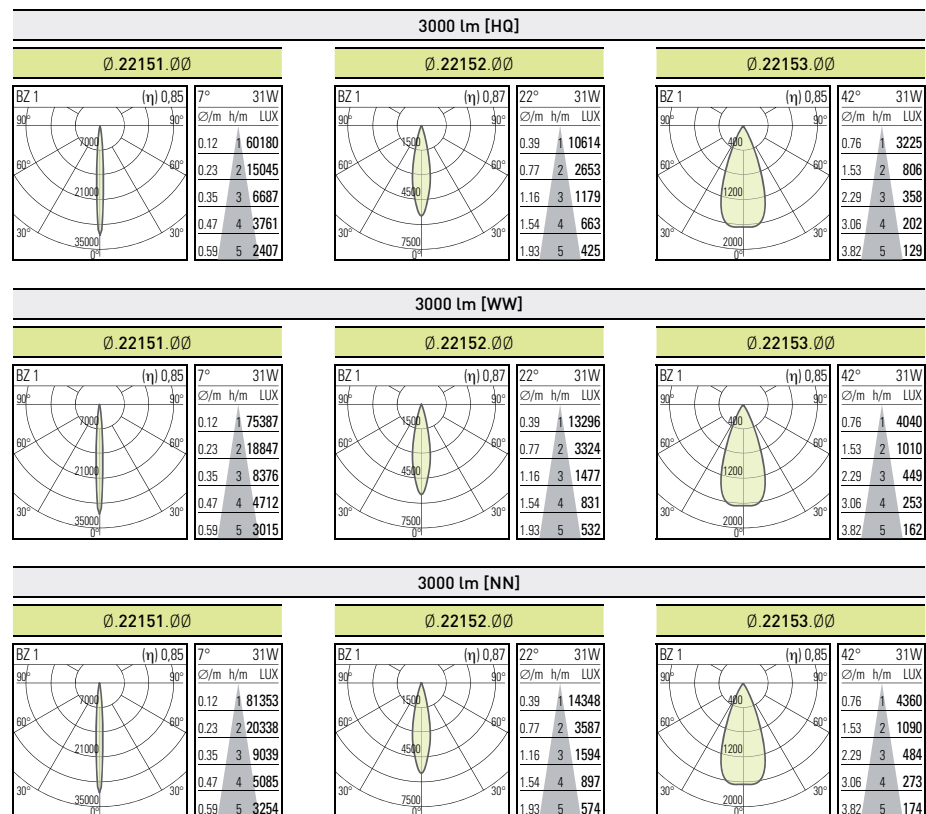
17 W

LED



31 W

LED



Abdeckung aus lichtstreuendem Polycarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

3 W

LED

375 lm [HQ]

BC0A0 / CC0A0 ←

BC0A0 / CC0A0 ↑

BC0A0 / CC0A0 ↓

BZ 4/BZ 5 (η) 0,47

∅/m	h/m	LUX
2.88	1	59
5.76	2	15
8.64	3	7
11.52	4	4
14.39	5	2

BZ 3 (η) 0,33

∅/m	h/m	LUX
1.84	1	61
3.69	2	15
5.53	3	7
7.38	4	4
9.22	5	2

BZ 6 (η) 0,63

∅/m	h/m	LUX
7.99	1	54
15.98	2	13
23.96	3	6
31.95	4	3
39.94	5	2

375 lm [WW]

BC0A0 / CC0A0 ←

BC0A0 / CC0A0 ↑

BC0A0 / CC0A0 ↓

BZ 4/BZ 5 (η) 0,47

∅/m	h/m	LUX
2.88	1	49
5.76	2	12
8.64	3	5
11.52	4	3
14.39	5	2

BZ 3 (η) 0,33

∅/m	h/m	LUX
1.84	1	50
3.69	2	13
5.53	3	6
7.38	4	3
9.22	5	2

BZ 6 (η) 0,63

∅/m	h/m	LUX
7.99	1	45
15.98	2	11
23.96	3	5
31.95	4	3
39.94	5	2

375 lm [NN]

BC0A0 / CC0A0 ←

BC0A0 / CC0A0 ↑

BC0A0 / CC0A0 ↓

BZ 4/BZ 5 (η) 0,47

∅/m	h/m	LUX
2.88	1	55
5.76	2	14
8.64	3	6
11.52	4	3
14.39	5	2

BZ 3 (η) 0,33

∅/m	h/m	LUX
1.84	1	57
3.69	2	14
5.53	3	6
7.38	4	4
9.22	5	2

BZ 6 (η) 0,63

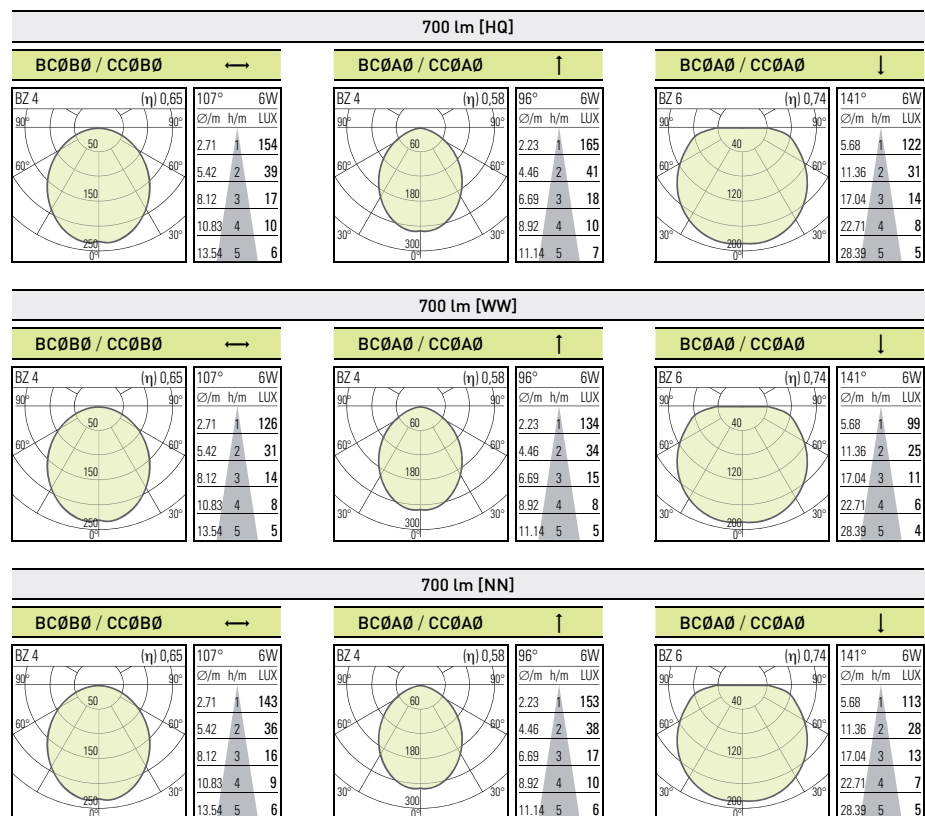
∅/m	h/m	LUX
7.99	1	50
15.98	2	13
23.96	3	6
31.95	4	3
39.94	5	2

Abdeckung aus lichtstreuendem Polycarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

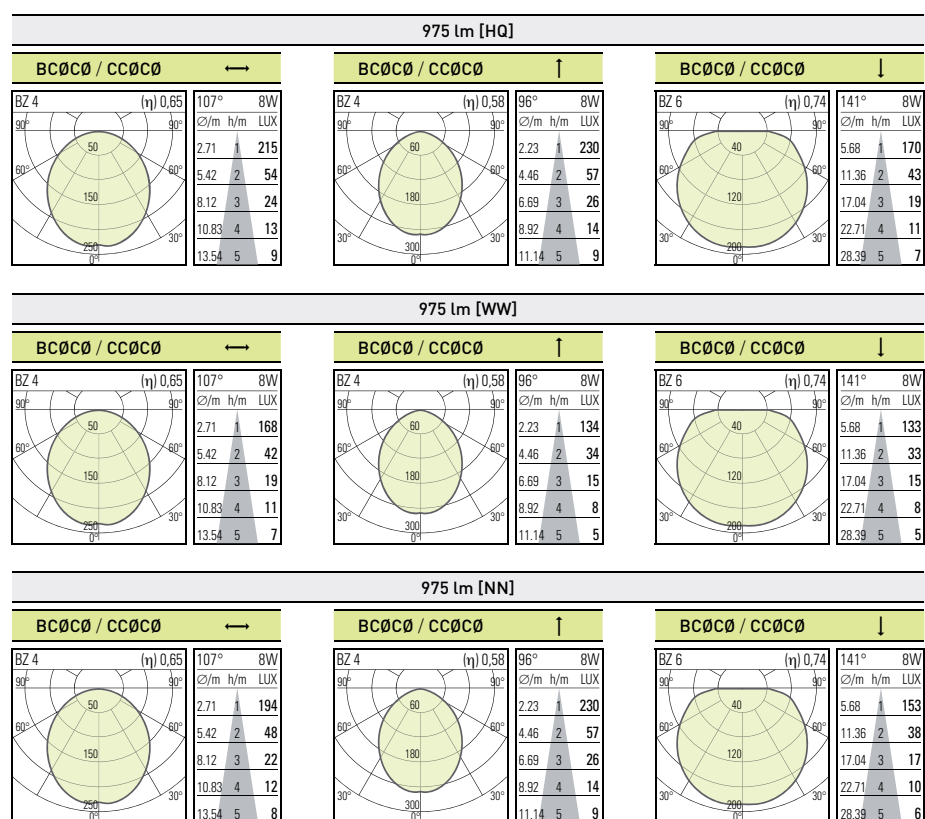
6 W

LED



8 W

LED

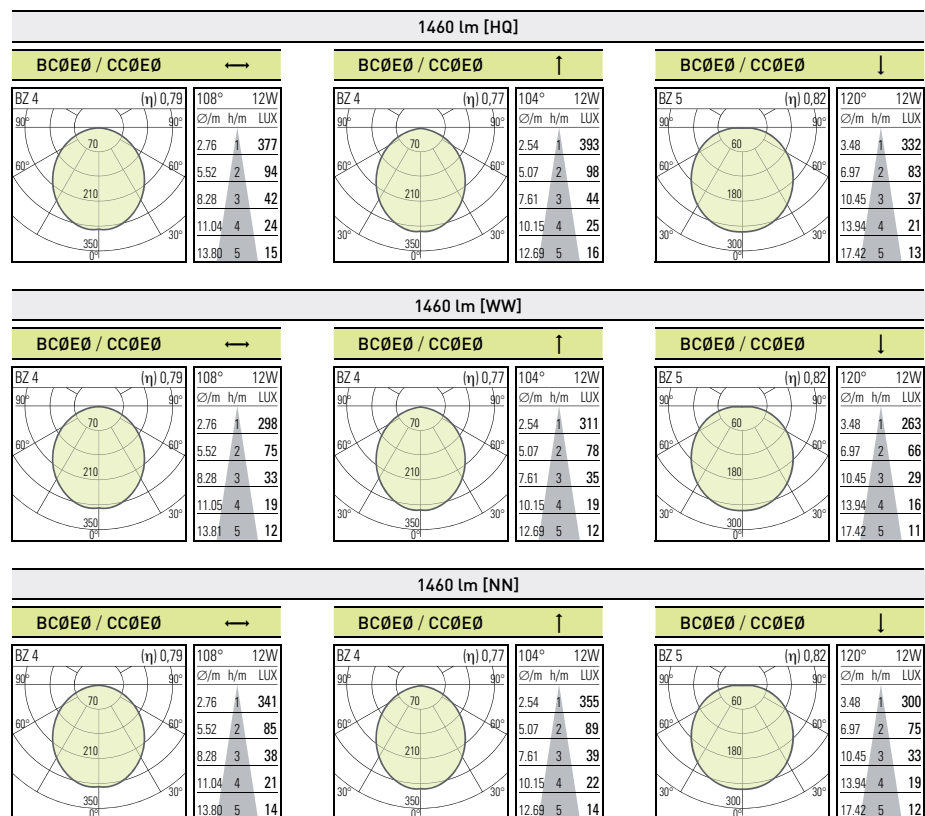


Abdeckung aus lichtstreuendem Polycarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

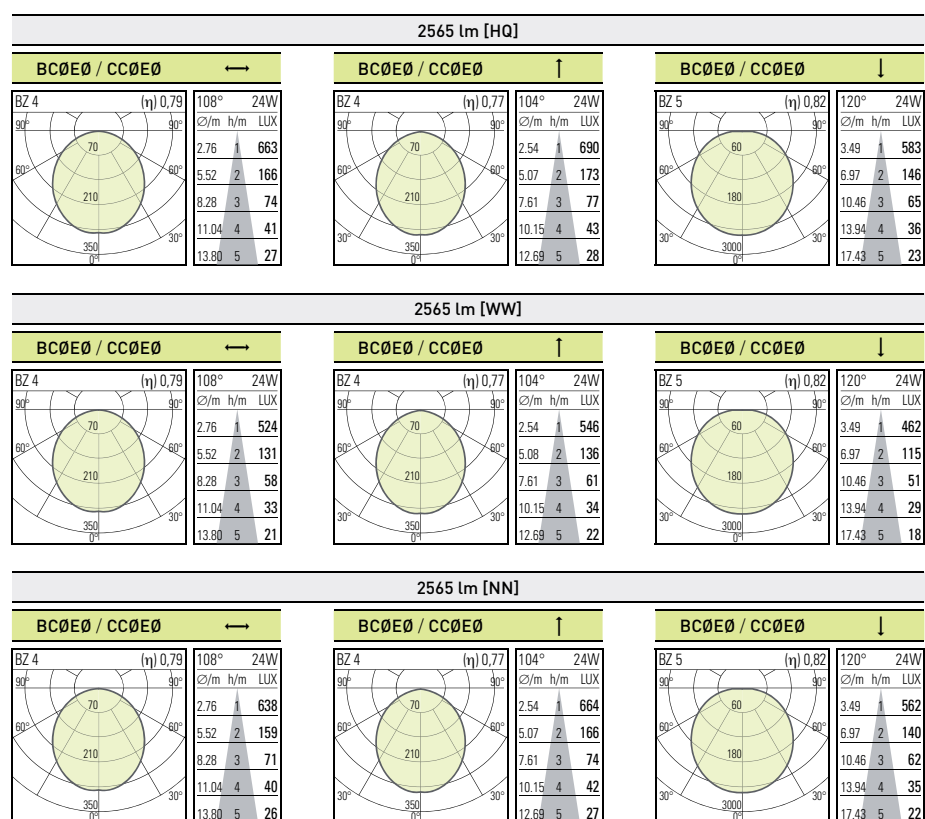
12 W

LED



24 W

LED

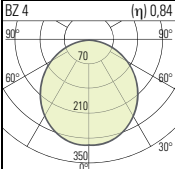
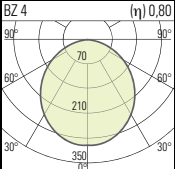
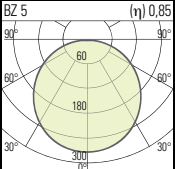
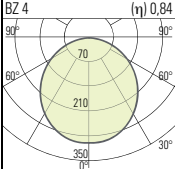
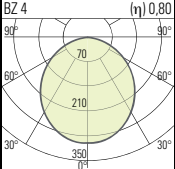
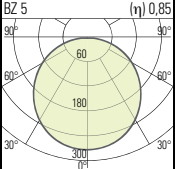
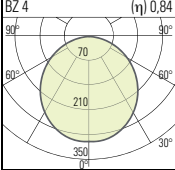
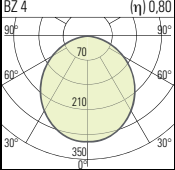
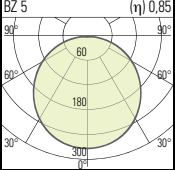


Abdeckung aus lichtstreuendem Polycarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

33 W

LED

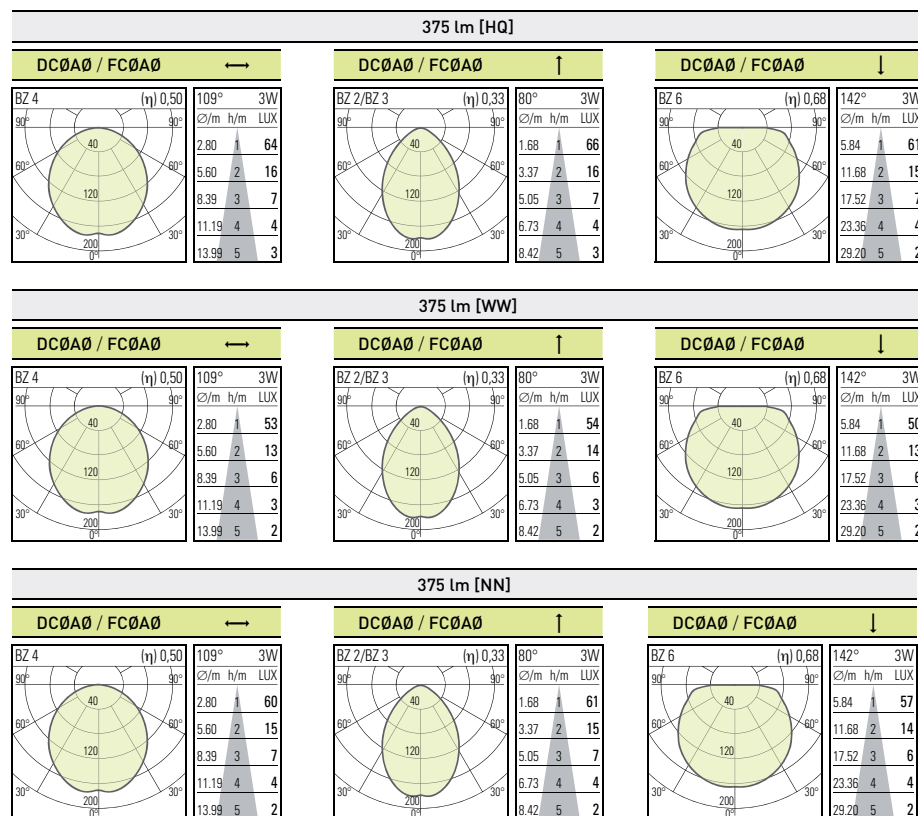
4096 lm [HQ]					
BCØLØ / CCØLØ ←		BCØLØ / CCØLØ ↑		BCØLØ / CCØLØ ↓	
BZ 4  (η) 0,84	111° 33W Ø/m h/m LUX 2.89 1 1092 5.78 2 273 8.68 3 121 11.57 4 68 14.46 5 44	BZ 4  (η) 0,80	106° 33W Ø/m h/m LUX 2.68 1 1108 5.35 2 277 8.03 3 123 10.70 4 69 13.38 5 44	BZ 5  (η) 0,85	111° 33W Ø/m h/m LUX 2.89 1 896 5.78 2 224 8.68 3 100 11.57 4 56 14.46 5 36
4096 lm [WW]					
BCØLØ / CCØLØ ←		BCØLØ / CCØLØ ↑		BCØLØ / CCØLØ ↓	
BZ 4  (η) 0,84	111° 33W Ø/m h/m LUX 2.89 1 896 5.78 2 224 8.68 3 100 11.57 4 56 14.46 5 36	BZ 4  (η) 0,80	106° 33W Ø/m h/m LUX 2.68 1 909 5.35 2 227 8.03 3 101 10.70 4 57 13.38 5 36	BZ 5  (η) 0,85	104° 33W Ø/m h/m LUX 3.22 1 839 6.43 2 210 9.65 3 93 12.86 4 52 16.08 5 34
4096 lm [NN]					
BCØLØ / CCØLØ ←		BCØLØ / CCØLØ ↑		BCØLØ / CCØLØ ↓	
BZ 4  (η) 0,84	111° 33W Ø/m h/m LUX 2.89 1 1244 5.78 2 274 8.67 3 122 11.56 4 69 14.45 5 44	BZ 4  (η) 0,80	106° 33W Ø/m h/m LUX 2.68 1 1113 5.35 2 278 8.03 3 124 10.70 4 70 13.38 5 45	BZ 5  (η) 0,85	116° 33W Ø/m h/m LUX 3.22 1 1028 6.43 2 257 9.65 3 114 12.86 4 64 16.08 5 41

Abdeckung aus lichtstreuendem Polycarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

3 W

LED



6 W

LED

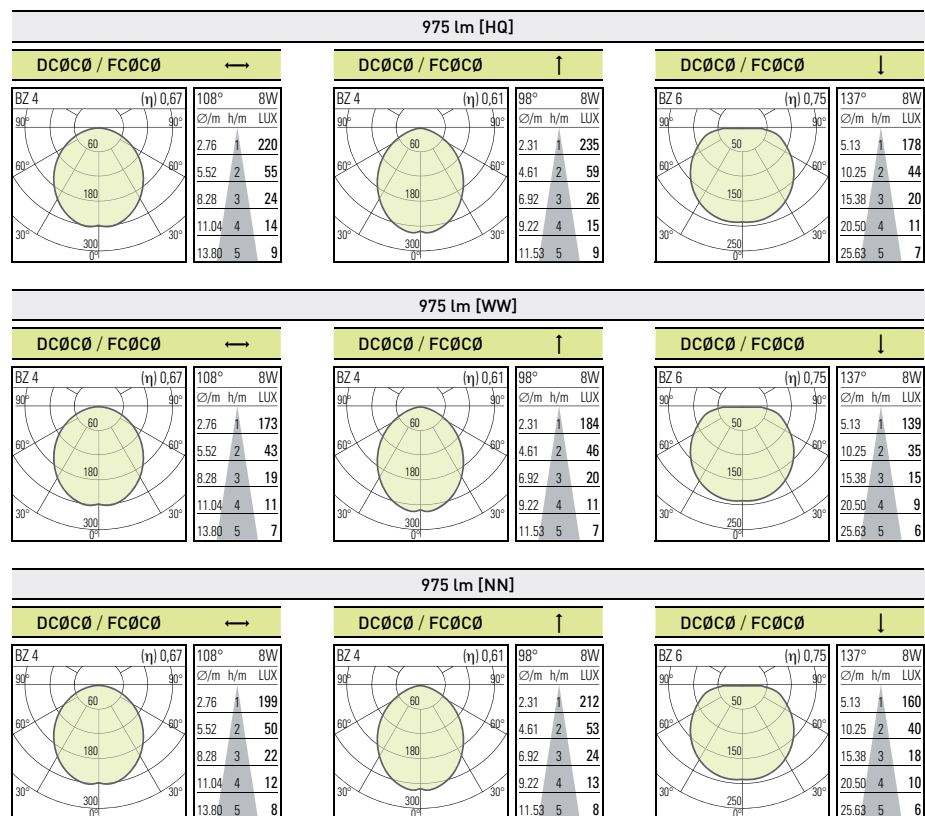


Abdeckung aus lichtstreuendem Polycarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

8 W

LED

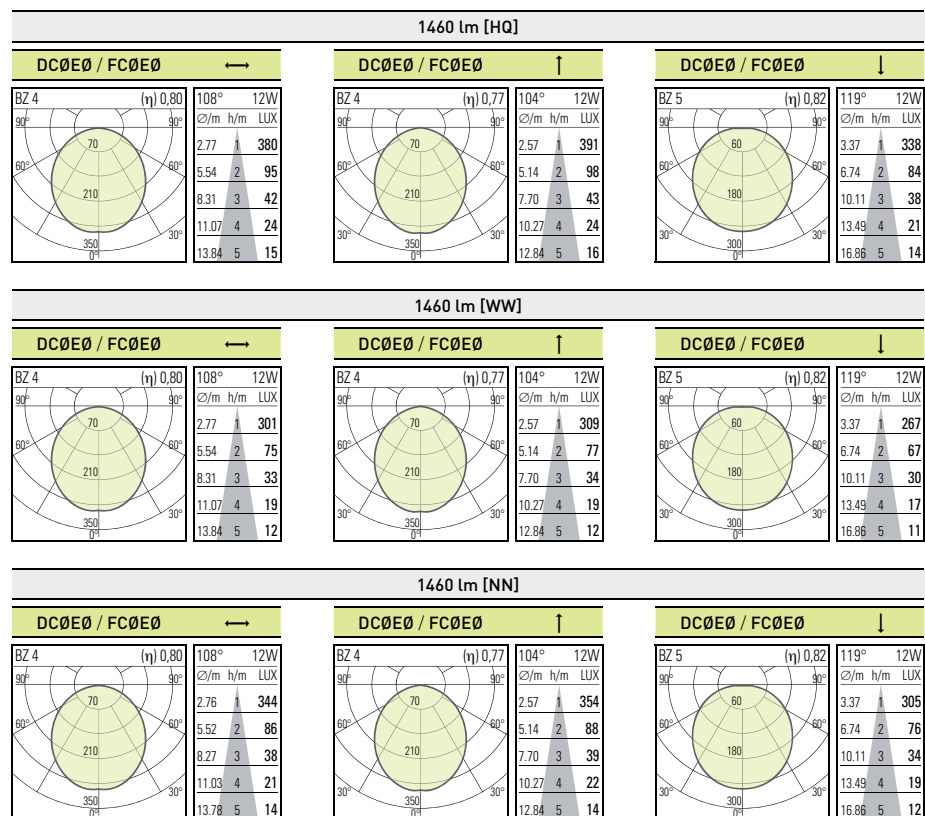


Abdeckung aus lichtstreuendem Polycarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

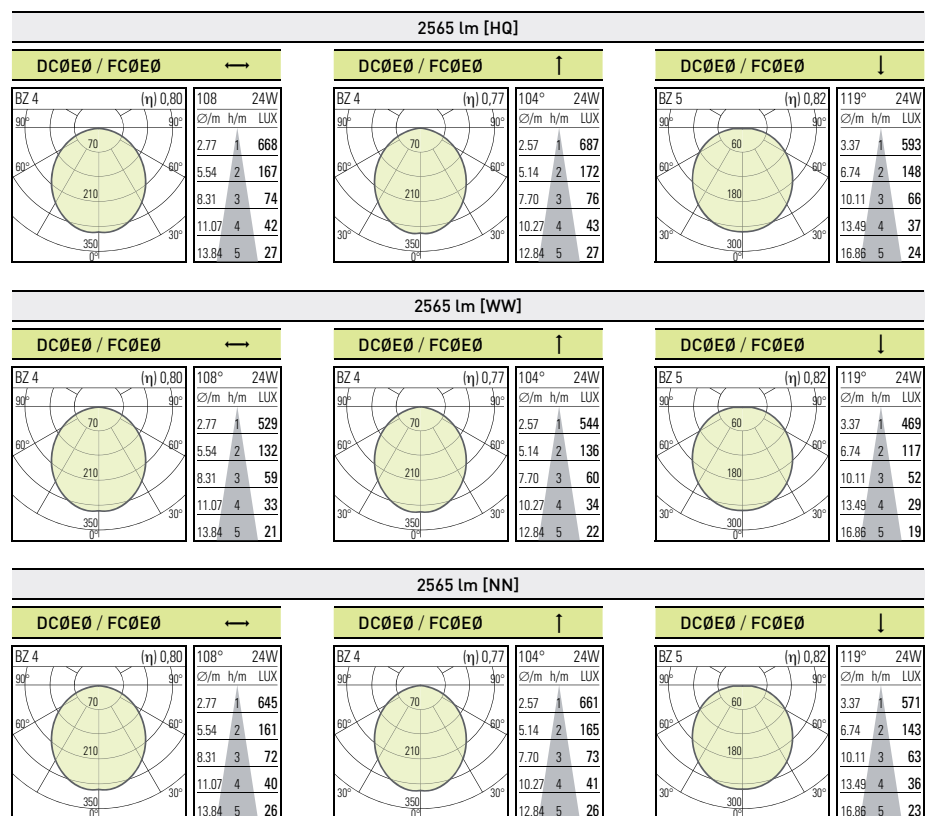
12 W

LED



24 W

LED

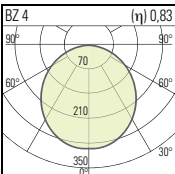
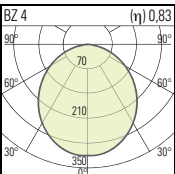
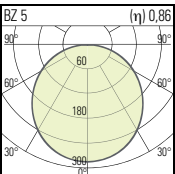
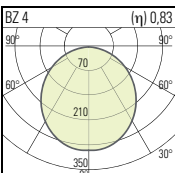
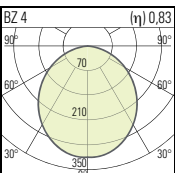
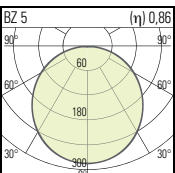
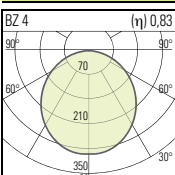
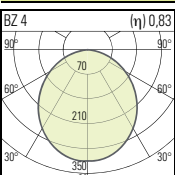
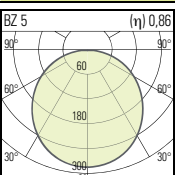


Abdeckung aus lichtstreuendem Polycarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

32 W

LED

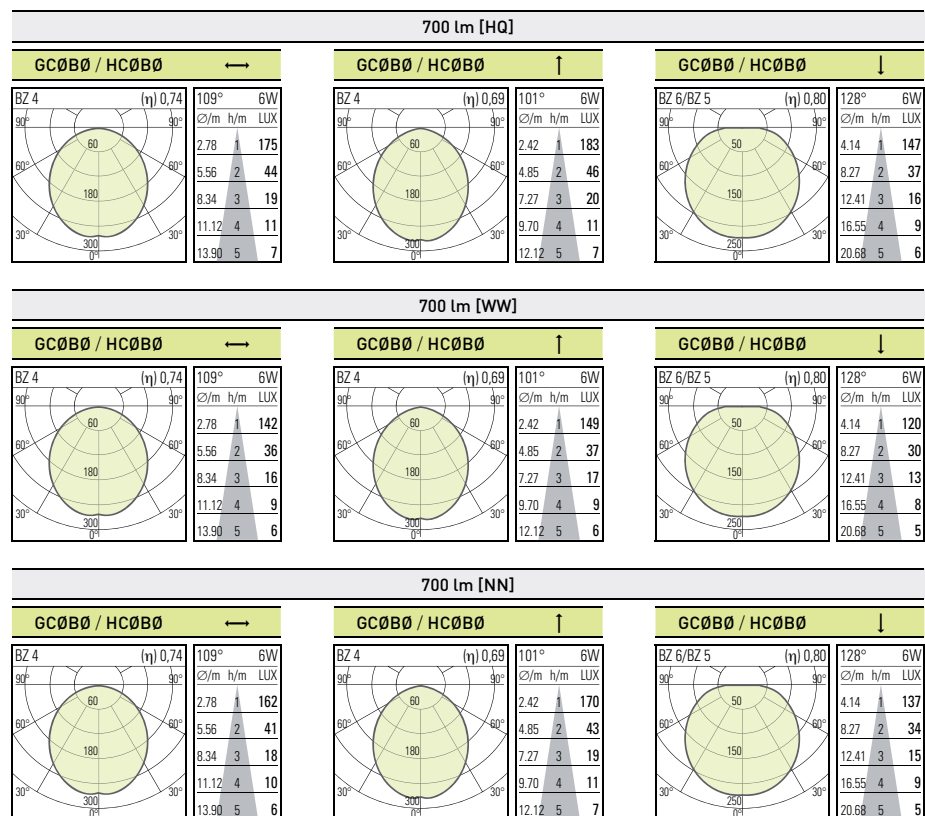
4015 lm [HQ]					
DCØLØ / FCØLØ ←		DCØLØ / FCØLØ ↑		DCØLØ / FCØLØ ↓	
BZ 4  (η) 0,83	110° 32W Ø/m h/m LUX 2,85 1 1100 5,70 2 275 8,54 3 122 11,39 4 69 14,24 5 44	BZ 4  (η) 0,83	105° 32W Ø/m h/m LUX 2,63 1 1153 5,26 2 288 7,89 3 128 10,52 4 72 13,16 5 46	BZ 5  (η) 0,86	115° 32W Ø/m h/m LUX 3,16 1 1047 6,32 2 262 9,48 3 116 12,63 4 65 15,79 5 42
4015 lm [WW]					
DCØLØ / FCØLØ ←		DCØLØ / FCØLØ ↑		DCØLØ / FCØLØ ↓	
BZ 4  (η) 0,83	110° 32W Ø/m h/m LUX 2,85 1 937 5,70 2 234 8,54 3 104 11,39 4 59 14,24 5 37	BZ 4  (η) 0,83	105° 32W Ø/m h/m LUX 2,63 1 983 5,26 2 246 7,89 3 109 10,51 4 61 13,13 5 39	BZ 5  (η) 0,86	115° 32W Ø/m h/m LUX 3,16 1 893 6,32 2 223 9,48 3 99 12,63 4 56 15,79 5 36
4015 lm [NN]					
DCØLØ / FCØLØ ←		DCØLØ / FCØLØ ↑		DCØLØ / FCØLØ ↓	
BZ 4  (η) 0,83	110° 32W Ø/m h/m LUX 2,85 1 1158 5,70 2 290 8,54 3 129 11,39 4 72 14,24 5 46	BZ 4  (η) 0,83	105° 32W Ø/m h/m LUX 2,63 1 1215 5,26 2 304 7,89 3 135 10,52 4 76 13,16 5 49	BZ 5  (η) 0,86	115° 32W Ø/m h/m LUX 3,14 1 1103 6,29 2 276 9,43 3 123 12,58 4 69 15,72 5 44

Abdeckung aus lichtstreuendem Polycarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

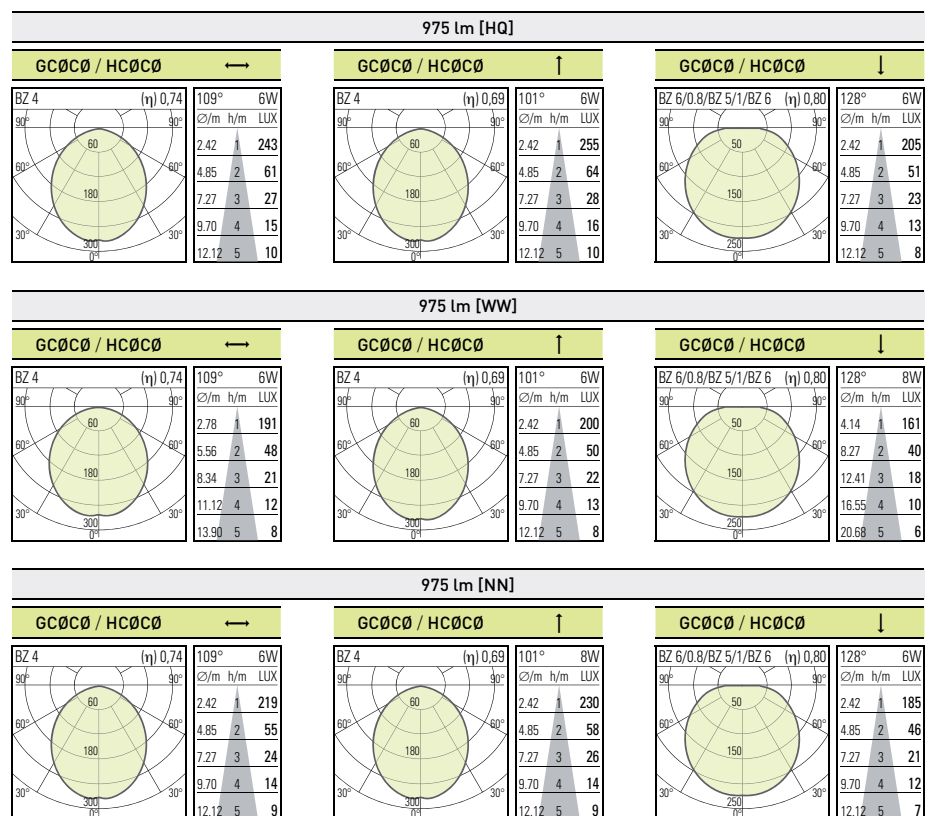
6 W

LED



8 W

LED

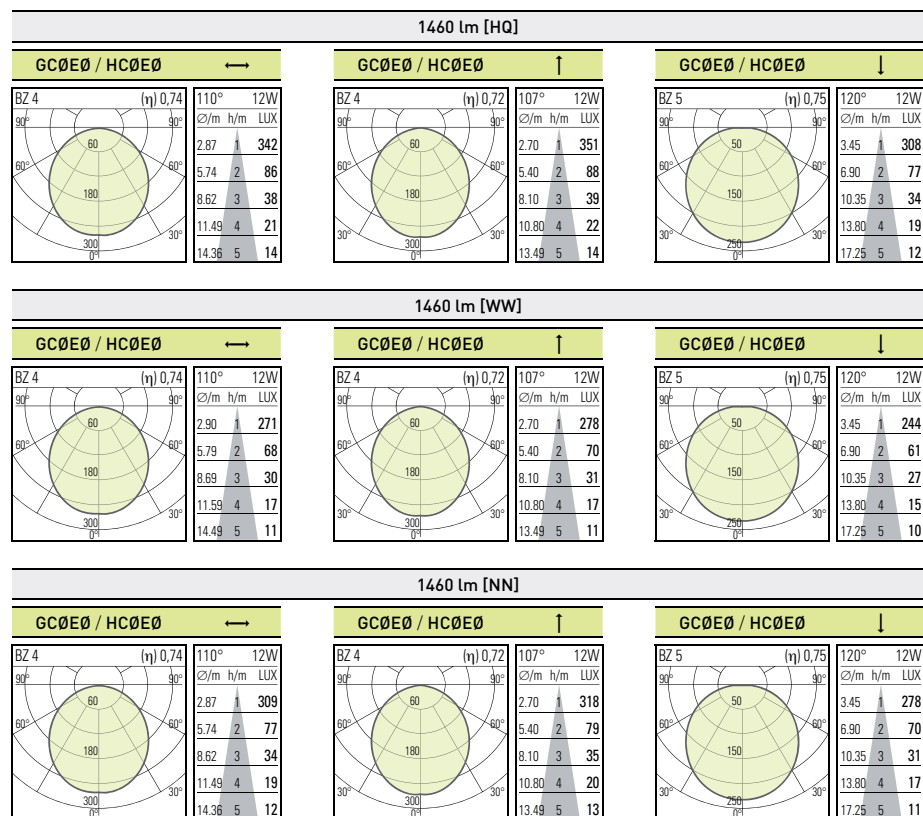


Abdeckung aus lichtstreuendem Polycarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

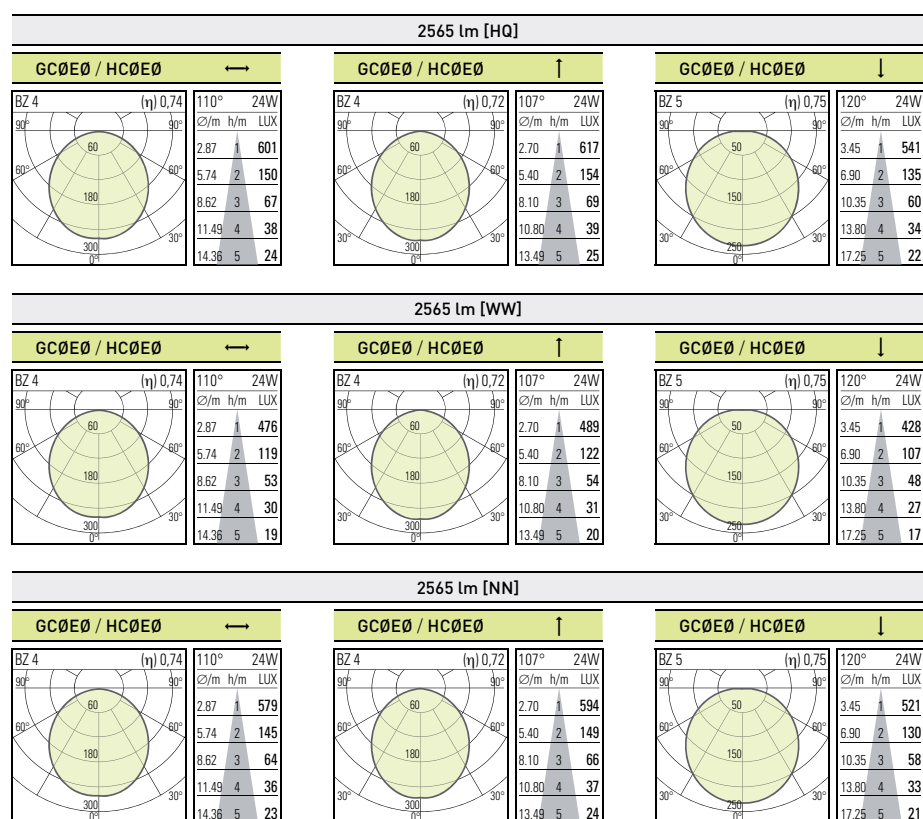
12 W

LED



24 W

LED

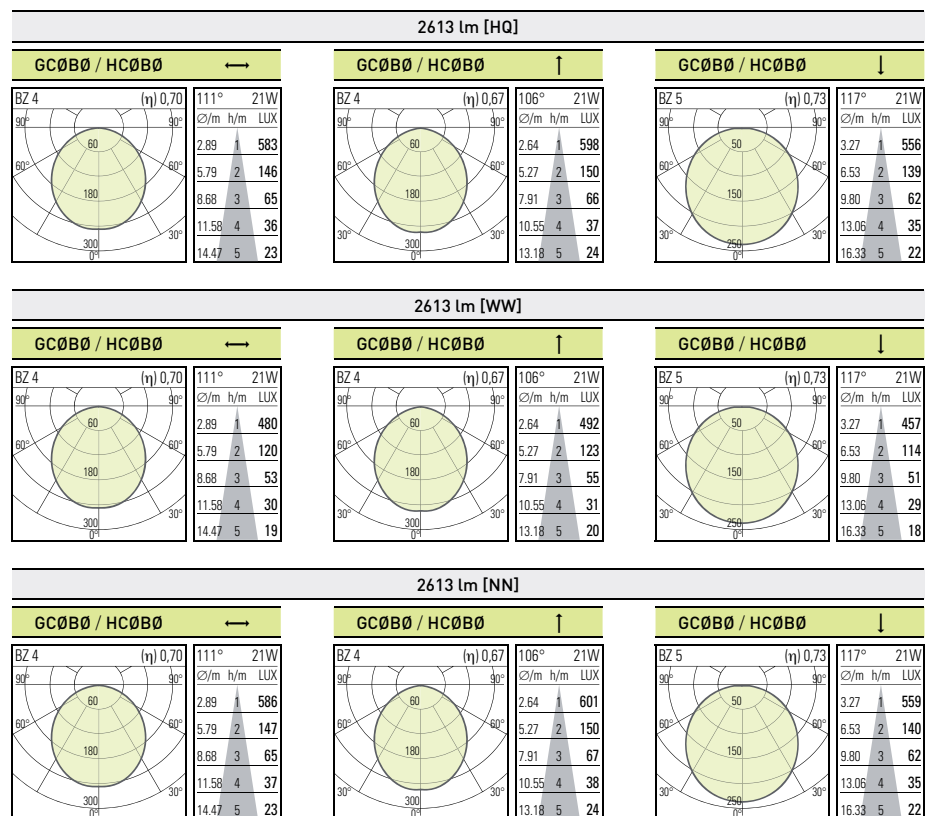


Abdeckung aus lichtstreuendem Polykarbonat mit hohem Wirkungsgrad, Nanobeschichtung und niedriger Farbdispersion sowie stark reflektierender Innenseite. Hohe Hitzebeständigkeit (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Frei von Chloraten und Bromaten.

Свето-рассеивающий защитный экран из нано-технологического поликарбоната с отличными оптическими свойствами, оснащённый высокоотражающей внутренней частью для цветовой насыщенности. Отличная устойчивость к высоким температурам (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Не содержит хлоратов и броматов.

21 W

LED

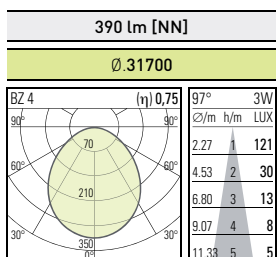
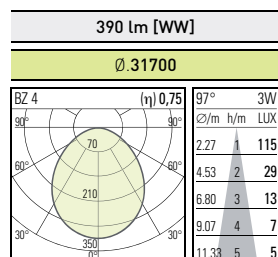


TIR-Optik aus nicht gilbendem, UV-beständigem Polycarbonat mit Durchlässigkeit >85% für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel.

Нежелтеющая, УФ-стабилизированная поликарбонатная оптика TIR - Total Internal Reflector (внутренний отражатель) с пропускаемостью >85% для узких, средних и широких лучей.

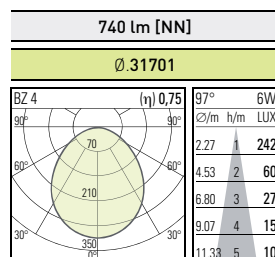
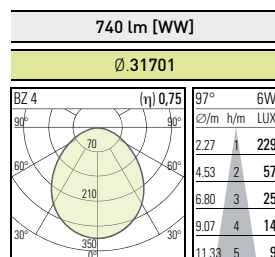
3 W

LED



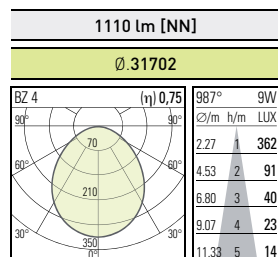
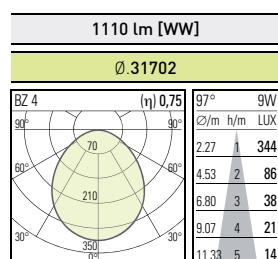
6 W

LED



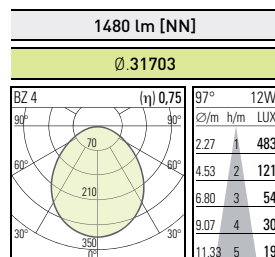
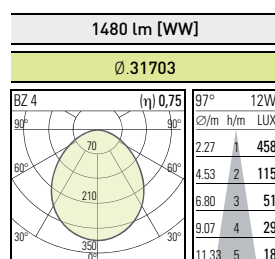
9 W

LED



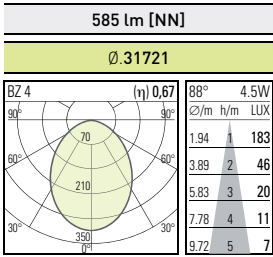
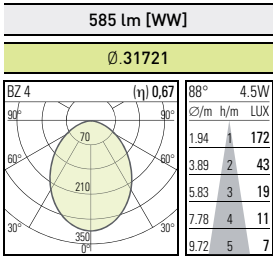
12 W

LED

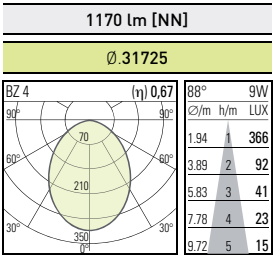
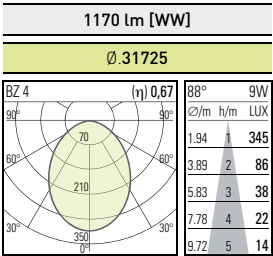


TIR-Optik aus nicht gilbendem, UV-beständigem Polycarbonat mit Durchlässigkeit >85% für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel.
Нежелтеющая, УФ-стабилизированная поликарбонатная оптика TIR - Total Internal Reflector (внутренний отражатель) с пропускаемостью >85% для узких, средних и широких лучей.

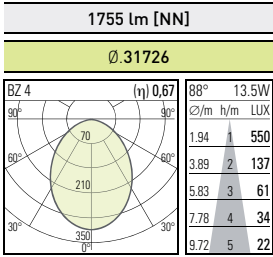
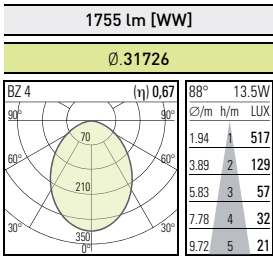
4,5 W
LED



9 W
LED



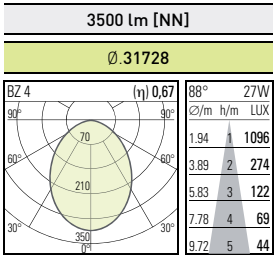
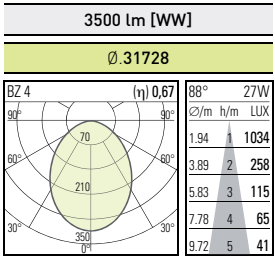
13,5 W
LED



TIR-Optik aus nicht gilbendem, UV-beständigem Polycarbonat mit Durchlässigkeit >85% für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel.
Нежелтеющая, УФ-стабилизированная поликарбонатная оптика TIR - Total Internal Reflector (внутренний отражатель) с пропускаемостью >85% для узких, средних и широких лучей.

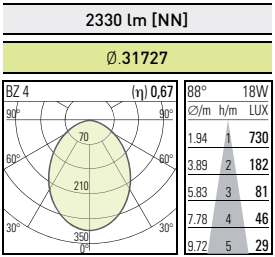
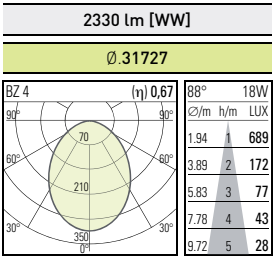
27 W

LED



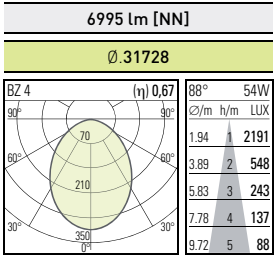
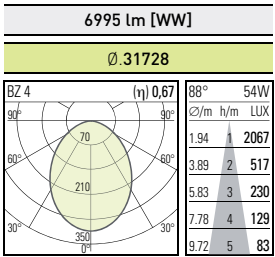
18 W

LED



54 W

LED

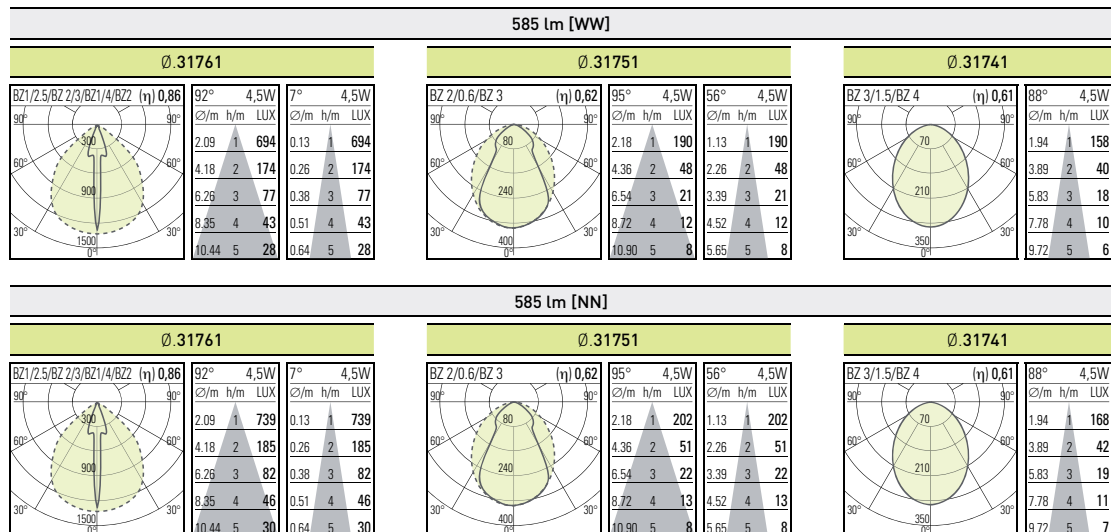


TIR-Optik aus nicht gilbendem, UV-beständigem Polycarbonat mit Durchlässigkeit >85% für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel.

Нежелтеющая, УФ-стабилизированная поликарбонатная оптика TIR - Total Internal Reflector (внутренний отражатель) с пропусканием >85% для узких, средних и широких лучей.

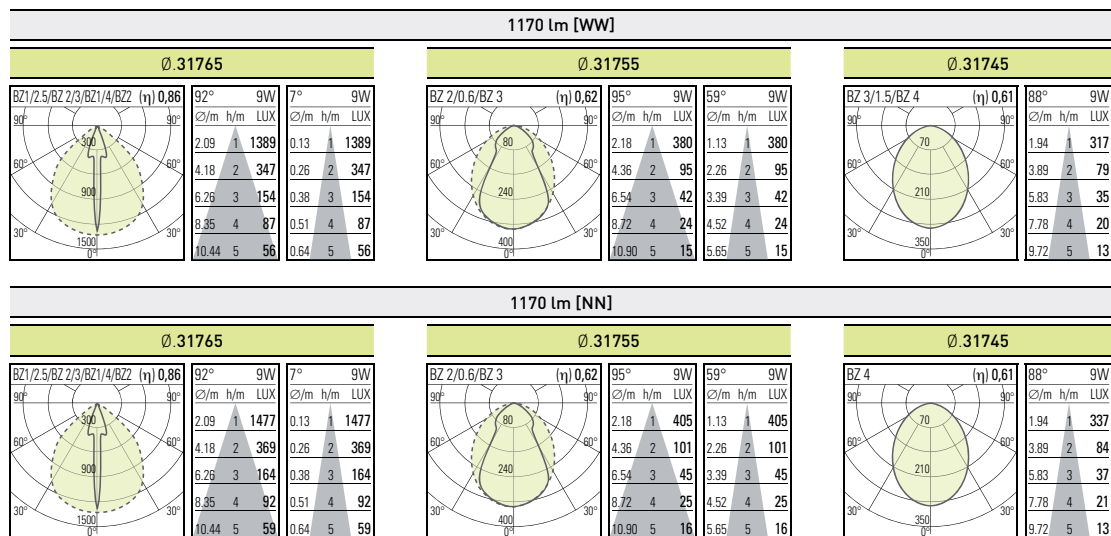
4,5 W

LED



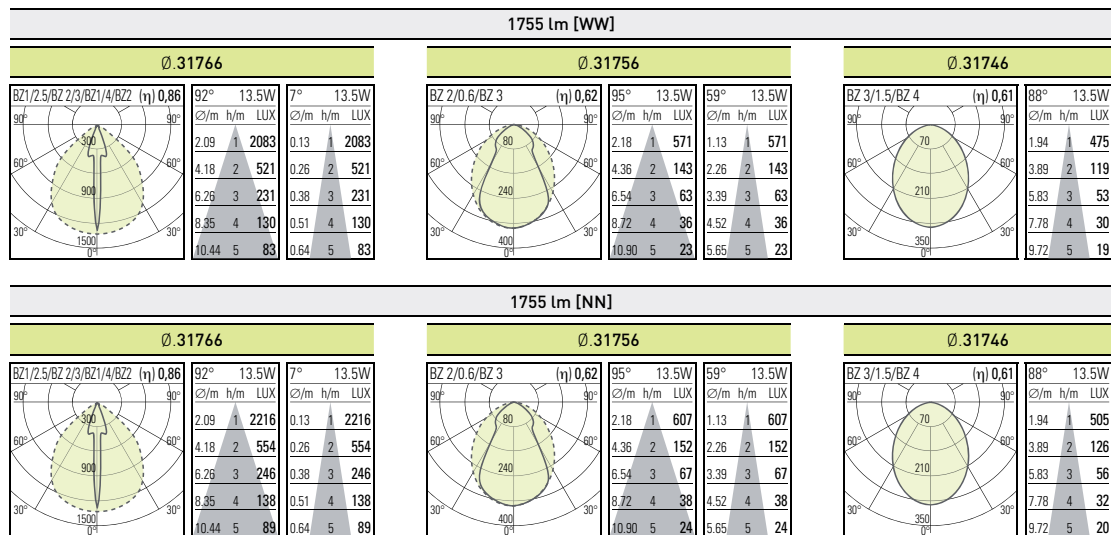
9 W

LED



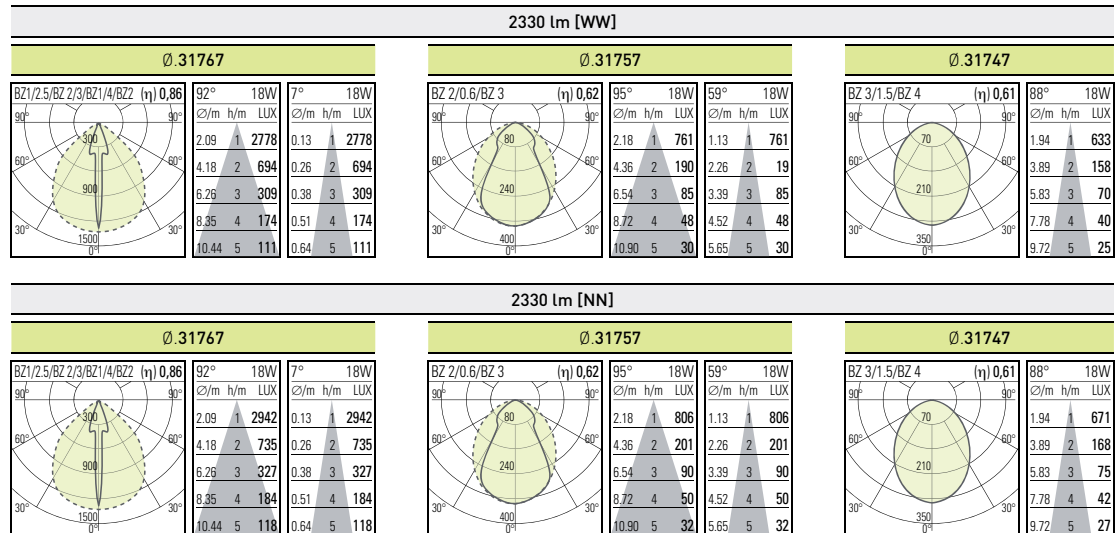
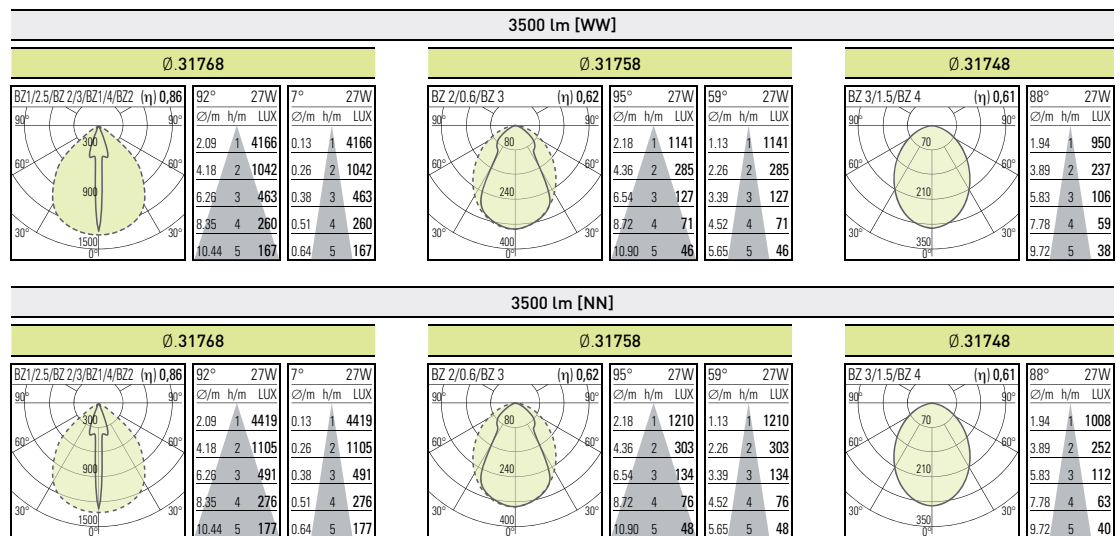
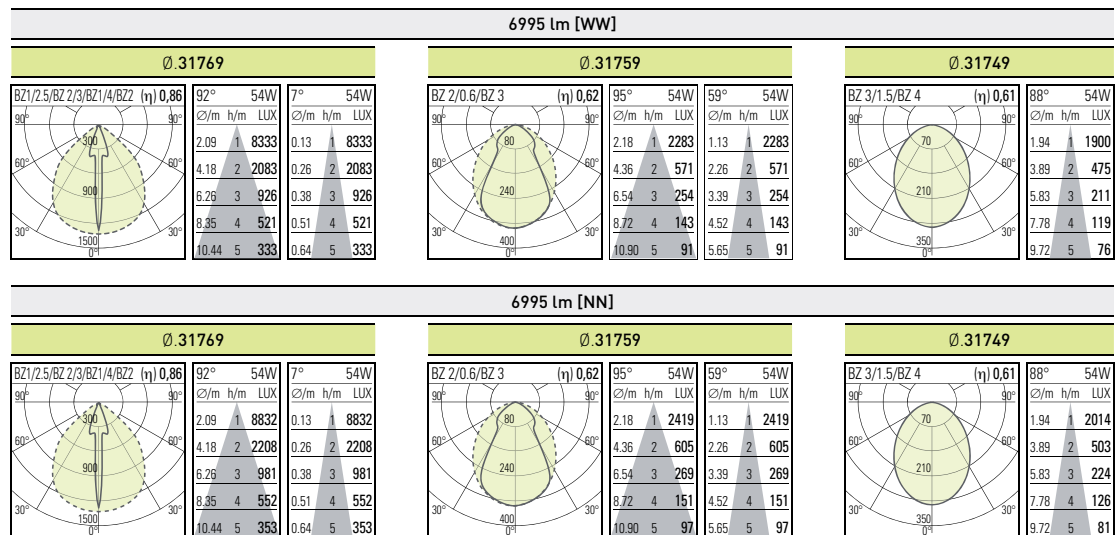
13,5 W

LED



TIR-Optik aus nicht gilbendem, UV-beständigem Polykarbonat mit Durchlässigkeit >85% für enge, mittlere und breite Ausstrahlwinkel.

Нежелтеющая, УФ-стабилизированная поликарбонатная оптика TIR - Total Internal Reflector (внутренний отражатель) с пропусканием >85% для узких, средних и широких лучей.

18 W**LED****27 W****LED****54 W****LED**

Artikelnummernverzeichnis

Содержание

Yori-System	276
Система Yori	
Splyt-System	278
Система Splyt	
Trybeca-System	279
Система Trybeca	
Linea Luce Slim-System	279
Система Linea Luce Slim	

ARTIKELNUMMERNVERZEICHNIS СОДЕРЖАНИЕ

YORI

Gehäuse-Kennziffer код изделия	Seite страница	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Seite страница	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Seite страница
Ø.02114.00	140	Ø.25046.00	71	Ø.25324.00	65
Ø.02115.00	140	Ø.25047.00	71	Ø.25331.00	65
Ø.02116.00	140	Ø.25048.00	71	Ø.25332.00	65
Ø.02117.00	140	Ø.25049.00	71	Ø.25333.00	65
Ø.02128.00	140	Ø.25051.00	71	Ø.25334.00	65
Ø.02129.00	140	Ø.25052.00	71	Ø.25401.00	130
Ø.02134.00	140	Ø.25053.00	71	Ø.25402.00	136
Ø.02135.00	140	Ø.25054.00	71	Ø.25410.00	130
Ø.02136.00	140	Ø.25115.00	83	Ø.25417.00	130
Ø.02137.00	140	Ø.25116.00	83	Ø.25430.00	136
Ø.02138.00	140	Ø.25125.00	77	Ø.25431.00	131
Ø.02139.00	140	Ø.25126.00	77	Ø.25432.00	130
Ø.02140.00	140	Ø.25150.00	54	Ø.25432.00	132
Ø.02141.00	140	Ø.25151.00	54	Ø.25433.00	136
Ø.02142.00	140	Ø.25152.00	54	Ø.25435.00	128
Ø.02143.00	140	Ø.25156.00	77	Ø.25440.00	128
Ø.02144.00	140	Ø.25157.00	77	Ø.25441.00	129
Ø.02145.00	140	Ø.25158.00	77	Ø.25443.00	128
Ø.02146.00	140	Ø.25159.00	77	Ø.25444.00	129
Ø.02223.00	134	Ø.25170.00	65	Ø.25551.HQ	120
Ø.02240.00	138	Ø.25171.00	65	D.25551.NN	120
Ø.02241.00	138	Ø.25172.00	65	V.25551.WW	120
Ø.02242.00	138	Ø.25176.00	77	Ø.25552.HQ	121
Ø.02244.00	138	Ø.25177.00	77	D.25552.NN	121
Ø.02245.00	138	Ø.25178.00	77	V.25552.WW	121
Ø.02246.00	138	Ø.25179.00	77	Ø.25553.HQ	122
Ø.02247.00	138	Ø.25190.00	71	D.25553.NN	122
Ø.02248.00	138	Ø.25191.00	71	V.25553.WW	122
Ø.02251.00	138	Ø.25192.00	71	Ø.25581.HQ	123
Ø.02252.00	138	Ø.25251.00	54	D.25581.NN	123
Ø.02253.00	138	Ø.25252.00	54	V.25581.WW	123
Ø.02254.00	138	Ø.25253.00	54	Ø.25582.HQ	124
Ø.02255.00	138	Ø.25254.00	54	D.25582.NN	124
Ø.02256.00	139	Ø.25261.00	54	V.25582.WW	124
Ø.02257.00	139	Ø.25262.00	54	Ø.25583.HQ	125
Ø.02258.00	139	Ø.25263.00	54	D.25583.NN	125
Ø.02259.00	139	Ø.25264.00	54	V.25583.WW	125
Ø.02260.00	139	Ø.25271.00	54	Ø.25601.00	89
Ø.02261.00	139	Ø.25272.00	54	Ø.25602.00	89
Ø.02262.00	139	Ø.25273.00	54	Ø.25606.00	93
Ø.02263.00	139	Ø.25274.00	54	Ø.25607.00	93
Ø.02264.00	139	Ø.25306.00	83	Ø.25611.00	105
Ø.02265.00	139	Ø.25307.00	83	Ø.25612.00	105
Ø.02265.00	140	Ø.25308.00	83	Ø.25616.00	109
Ø.02270.00	138	Ø.25309.00	83	Ø.25617.00	109
Ø.02280.00	134	Ø.25311.00	65	Ø.25621.00	97
Ø.02283.00	134	Ø.25312.00	65	Ø.25622.00	97
Ø.02285.00	134	Ø.25313.00	65	Ø.25626.00	101
Ø.23100.00	129	Ø.25314.00	65	Ø.25627.00	101
Ø.23101.00	129	Ø.25316.00	83	Ø.25631.00	113
Ø.23102.00	129	Ø.25317.00	83	Ø.25632.00	113
Ø.23103.00	129	Ø.25318.00	83	Ø.25636.00	117
Ø.25041.00	71	Ø.25319.00	83	Ø.25637.00	117
Ø.25042.00	71	Ø.25321.00	65	Ø.25641.00	89
Ø.25043.00	71	Ø.25322.00	65	Ø.25642.00	89
Ø.25044.00	71	Ø.25323.00	65	Ø.25643.00	89

Gehäuse-Kennziffer код изделия	Seite страница	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Seite страница	Gehäuse-Kennziffer код изделия	Seite страница
Ø.25644.00	89	Ø.25754.00	105	DD92	94
Ø.25646.00	93	Ø.25756.00	109	DD93	95
Ø.25647.00	93	Ø.25757.00	109	DD95	95
Ø.25648.00	93	Ø.25758.00	109	DD97	96
Ø.25649.00	93	Ø.25759.00	109	FD92	98
Ø.25651.00	105	Ø.25801.00	130	FD93	99
Ø.25652.00	105	Ø.25811.00	136	FD95	99
Ø.25653.00	105	Ø.25850.00	130	FD97	100
Ø.25654.00	105	Ø.25851.00	130	GD92	102
Ø.25656.00	109	Ø.25852.00	130	GD93	103
Ø.25657.00	109	Ø.25853.00	131	GD95	103
Ø.25658.00	109	Ø.25854.00	131	GD97	104
Ø.25659.00	109	Ø.25855.00	131	HD92	106
Ø.25661.00	97	Ø.25856.00	132	HD93	107
Ø.25662.00	97	Ø.25857.00	132	HD95	107
Ø.25663.00	97	Ø.25858.00	133	HD97	108
Ø.25664.00	97	Ø.25859.00	133	LD92	110
Ø.25666.00	101	Ø.25860.00	133	LD93	111
Ø.25667.00	101	Ø.25862.00	134	LD95	111
Ø.25668.00	101	Ø.25870.00	131	LD97	112
Ø.25669.00	101	Ø.25871.00	131	MD92	114
Ø.25671.00	113	Ø.25872.00	131	MD93	115
Ø.25672.00	113	Ø.25874.00	130	MD95	115
Ø.25673.00	113	Ø.25874.00	132	MD97	116
Ø.25674.00	113	Ø.25875.00	137	ND92	80
Ø.25676.00	117	Ø.25876.00	137	ND93	81
Ø.25677.00	117	Ø.25877.00	137	ND95	81
Ø.25678.00	117	Ø.25880.00	131	ND97	82
Ø.25679.00	117	Ø.25881.00	131	RD92	74
Ø.25721.00	97	Ø.25882.00	131	RD93	75
Ø.25722.00	97	Ø.35005.00	128	RD95	75
Ø.25723.00	97	Ø.35005.GA	128	RD97	76
Ø.25724.00	97	Ø.35006.00	128	TD92	50
Ø.25726.00	101	Ø.35006.GA	128	TD93	51
Ø.25727.00	101	Ø.35007.00	128	TD95	51
Ø.25728.00	101	Ø.35007.GA	128	TD97	52
Ø.25729.00	101	Ø.35049.00	129	UD92	56
Ø.25731.00	113	Ø.35049.GA	129	UD93	57
Ø.25732.00	113	Ø.35050.00	129	UD95	57
Ø.25733.00	113	Ø.35050.GA	129	UD97	58
Ø.25734.00	113	Ø.35051.00	129	VD92	62
Ø.25736.00	117	Ø.35051.GA	129	VD93	63
Ø.25737.00	117	Ø.35052.00	129	VD95	63
Ø.25738.00	117	Ø.35052.GA	129	VD97	64
Ø.25739.00	117	Ø.35053.00	129	ZD92	68
Ø.25741.00	89	Ø.35053.GA	129	ZD93	69
Ø.25742.00	89	Ø.35054.00	129	ZD95	69
Ø.25743.00	89	Ø.35054.GA	129	ZD97	70
Ø.25744.00	89	BD92	86		
Ø.25746.00	93	BD93	87		
Ø.25747.00	93	BD93	87		
Ø.25748.00	93	BD97	88		
Ø.25749.00	93	CD92	90		
Ø.25751.00	105	CD93	91		
Ø.25752.00	105	CD95	91		
Ø.25753.00	105	CD97	92		

SPLYT

Gehäuse-Kennziffer код изделия	Seite страница
Ø.Ø2114.00	177
Ø.Ø2115.00	177
Ø.Ø2116.00	177
Ø.Ø2117.00	177
Ø.Ø2129.00	177
Ø.Ø2134.00	177
Ø.Ø2135.00	177
Ø.Ø2136.00	177
Ø.Ø2137.00	177
Ø.Ø2138.00	177
Ø.Ø2139.00	177
Ø.Ø2140.00	177
Ø.Ø2141.00	177
Ø.Ø2142.00	177
Ø.Ø2143.00	177
Ø.Ø2144.00	177
Ø.Ø2146.00	177
Ø.Ø2240.00	178
Ø.Ø2241.00	178
Ø.Ø2242.00	178
Ø.Ø2244.00	178
Ø.Ø2245.00	178
Ø.Ø2246.00	178
Ø.Ø2247.00	178
Ø.Ø2248.00	178
Ø.Ø2251.00	178
Ø.Ø2252.00	178
Ø.Ø2253.00	178
Ø.Ø2254.00	178
Ø.Ø2255.00	178
Ø.Ø2256.00	179
Ø.Ø2257.00	179
Ø.Ø2258.00	179
Ø.Ø2259.00	179
Ø.Ø2260.00	179
Ø.Ø2261.00	179
Ø.Ø2262.00	179
Ø.Ø2263.00	179
Ø.Ø2264.00	179
Ø.Ø2265.00	177
Ø.Ø2265.00	179
Ø.Ø2270.00	178
Ø.22100.00	176
Ø.22110.00	176
Ø.22120.00	176
Ø.22130.00	176
Ø.22140.00	176
Ø.22150.00	176
BF3D0	158
BF3G0	159
CF3D0	158
CF3G0	159
DF3D0	158
DF3G0	159
FF3D0	172
FF3G0	173

Gehäuse-Kennziffer код изделия	Seite страница
GF3D0	172
GF3G0	173
HF3D0	172
HF3G0	173
LF3D0	166
LF3G0	167
MF3D0	166
MF3G0	167
NF3D0	166
NF3G0	167
PF3D0	168
PF3G0	169
RF3D0	168
RF3G0	169
TF3D0	168
TF3G0	169
UF3D0	162
UF3G0	163
VF3D0	162
VF3G0	163
ZF3D0	162
ZF3G0	163

TRYBECA

Gehäuse-Kennziffer код изделия	Seite страница
0.40190.00	224
0.40191.00	224
0.40192.00	224
0.40193.00	224
1.38223.00	224
1.38224.00	224
1.38224.00	224
1.38224.00	224
1.38410.00	224
BC0A0	196
BC0B0	198
BC0C0	198
BC0E0	200
BC0L0	202
CC0A0	197
CC0B0	199
CC0C0	199
CC0E0	201
CC0L0	203
DC0A0	206
DC0B0	208
DC0C0	208
DC0E0	210
DC0L0	212
FC0A0	207
FC0B0	209
FC0C0	209
FC0E0	211
FC0L0	213
GC0B0	216
GC0C0	216
GC0E0	218
GC0F0	220
HC0B0	217
HC0C0	217
HC0E0	219
HC0F0	221

LINEA LUCE SLIM

Gehäuse-Kennziffer код изделия	Seite страница
0.31550.00	248
0.31550.00	248
0.31555.00	248
0.31555.00	248
0.31559.00	248
0.31559.00	248
0.31700	240
0.31701	240
0.31702	240
0.31703	240
0.31705.00	248
0.31710.00	248
0.31714.00	248
0.31715.00	248
0.31716.00	248
0.31717.00	248
0.31721	242
0.31725	242
0.31726	242
0.31727	243
0.31728	243
0.31729	243
0.31735.00	248
0.31735.00	248
0.31736.00	248
0.31736.00	248
0.31741	244
0.31745	244
0.31746	244
0.31747	245
0.31748	245
0.31749	245
0.31751	244
0.31755	244
0.31756	244
0.31757	245
0.31758	245
0.31759	245
0.31761	244
0.31765	244
0.31766	244
0.31767	245
0.31768	245
0.31769	245



Kontakt Daten
<http://www.reggiani.net/en/addresses>

контактные данные:
<http://www.reggiani.net/indirizzi>

REGGIANI GROUP

REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE

viale Monza, 16
P.O. Box 99
20845 Sovico (MB) Italy
T. (+39) 039 20711
F. (+39) 039 2071999
Skype: reggiani.spa.illuminazione
contact@reggiani.net

REGGIANI LTD LIGHTING

12 Chester Road
Borehamwood Herts
WD6 1LT London_United Kingdom
T. (+44) 020 82363000
F. (+44) 020 82363099
reggiani@reggiani.co.uk

REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE

Showroom Bureau Projets_Paris
35 Bd. Richard Lenoir_Bastille
75011 Paris_France
T. (+33) 01 43382704
F. (+33) 01 43382720
france@reggiani.net

REGGIANI LIGHTING USA, INC.

372 Starke Road
Carlstadt NJ
07072 United States of America
T. (+1) 201 372 1717
F. (+1) 201 372 1616
reggianilighting@reggiani.net

Projekt und kreative Leitung

Проект & Арт-дирекция

Emporio Adv

–

foto

Фото

Julia Betz

Reggiani-Archiv

из архивов Reggiani

Leo Torri

Adriano Pecchio

–

Layout

Bёрстка

Partner Group

–

Gedruckt in Italien von

Напечатано в Италии в

Rotolito Lombarda

REGGIANI LIGHTING RUSSIA

Moscow

129090,
Kalanchevskaya street, 16,
building 1, room 4a
T. +7 (495) 269 01 13 +7 (846) 332 02 66
F. +7 (495) 269 01 12
russia@reggiani.net

REGGIANI NINGBO ITG LIGHTING CO.LTD

Shenjia Village_Qiui Town_Yinzhou
315010 Ningbo_China
T. (+86) 574 88418655_88412627
F. (+86) 574 88364186
info@itglight.com

Show Room

923-927 Zhong Shan East Road
315040 Ningbo_China
T. (+86) 574 87800077
F. (+86) 574 87802088
show@itglight.com

Besonderer Dank

Особая благодарность

An das Reggiani Marketing-

Team und alle Reggiani-

Mitarbeiter, die an dem

Projekt beteiligt waren

Выражается благодарность

группе маркетинга Reggiani

и всему персоналу Reggiani,

принявшему участие в

работе над проектом.

© Copyright Reggiani
Alle Rechte vorbehalten.

© Копирайт Реджани

Все права защищены.



REGGIANI S.P.A. ILLUMINAZIONE behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung technische Änderungen oder Änderungen hinsichtlich Ästhetik, Formen und Abmessungen vorzunehmen. Vervielfältigung und Nachdruck dieses Katalogs sind verboten. Die Abmessungen der Leuchten sind in Millimetern angegeben. Alle Innovationen in Bezug auf Technik und Form sind patentgeschützt.

REGGIANI S.P.A. ILLUMINAZIONE оставляет за собой право без предварительного уведомления модифицировать дизайн, технические и размерные характеристики. Никакая часть данного издания не может быть воспроизведена. Размеры светильников даны в миллиметрах. Все дизайнерские решения и технические инновации запатентованы.

ZEICHENERKLÄRUNG ЗНАЧЕНИЯ ИКОНОК

	horizontale Stromschiene горизонтальная шина		vertikale Stromschiene вертикальная шина		Deckenanbau потолочный		Wandanbau настенный
	Halbeinbau Wand частично утопленный в стену		Halbeinbau Decke частично утопленный в потолок		Voute нишевой		Decke einbau встраиваемый потолочный
	Wand einbau встраиваемый настенный		horizontale Führung горизонтальный монтажный рельс		vertikale Führung вертикальный монтажный рельс		Pendelleuchten подвесы
	Bodeneinbau встраиваемый в пол		Sehr enger Ausstrahlwinkel очень узкий луч		Enger Ausstrahlwinkel узкий луч		Mittlerer Ausstrahlwinkel средний луч
	Breiter Ausstrahlwinkel широкий луч		Asymmetrischer Ausstrahlwinkel асимметричный луч		Wall Washer-Ausstrahlwinkel заливающий свет		Indirekte-Ausstrahlwinkel Непрямой Луч
	Sehr breiter Ausstrahlwinkel Очень широкий луч		Mira цель		MH HALOGEN-METALLDAMPF-Quelle Металлогалогенная лампа		LED LED-Quelle светодиодный источник LED
	IOS LED ветодиодная сменная оптическая система IOS LED		IOS-Optik LL1 оптика IOS LL1		IOS LL2 IOS-Optik LL2 оптика IOS LL2		IOS Interchangeable Optical System сменная оптическая система IOS
	IOS-Optik für UV Оптика IOS с УФ фильтром		IOS-Optik für IR Оптика IOS с ИК фильтром		IOS IOS-Optik für Interferenzfarbfilter Оптика IOS с дихроичным фильтром		IOS FOOD IOS-Optik für Lebensmittel Оптика IOS для освещения продуктов питания
	Dimmung 1/10V Диммирование 1-10 V		Phasenabschnitt отсечение фазы		Eingebaute Dimmung Затемнение борту		ON/OFF Вкл./Выкл.
	DALI		Hohe Farbwiedergabe высокая цветопередача		UGR <19 единый коэффициент слепящего эффекта UGR<19		g Gramm netto Вес нетто, грамм
	Werkzeuglos Без устройств		IK-Grad противоударная устойчивость IK		Notbeleuchtung 3 Std. Аварийное освещение 3 часа		Zeitsparend Экономия времени
	Doppelt Schutzart IP Двойная степень пыле-, влаго-защитности (IP rating)		Schutzart IP степень пыле-, влаго- защитности (IP rating)		Abstandshalter прокладка		Mindestabstand Минимальное расстояние
	Einbauraum Монтажное отверстие		Einbauraum Монтажное отверстие		Drehbarkeit Регулировка		Schwenkbarkeit Угол наклона
	Glühdrahttest Испытание раскалённой проволокой		Blendschutzschute Антибликовый экран		Wabenraster Сотовая решётка		Quadratisches Wabenraster Квадратная сотовая решетка
	Kreuzraster Крестообразная решётка		Quadratische Wall Washer-Optik Квадратная оптика заливающего света (Wall Washer)		Einbaugehäuse für Beton Опалубка для встраивания в бетон		Farben Исполнение
	Öko-Produkt Зелёный продукт		95% recyclebar Продукт утилизируемый на 95%		Neues Produkt новинка производства		

13 W

1500 lm

LED	Treiber-Kennziffer драйвер	Gehäuse-Kennziffer Код изделия	Optik-Kennziffer оптика	Lumen-Kennziffer люмен	Farbkennziffer исполнение	Bsp. Konfiguration возможная конфигурация
			IOS LL2 ▲	nom. lm hot-lm номин. lm факт. lm		
	nicht dimmbar не диммируемый	VD93	11°	1221 1160 3000 92	12	VD93 A1 HQ1 121
	1-10 V DC 1-10V DC		15°	1500 1425 3000 82	31	
	DALI		21°	1661 1578 4000 81		
	Phasenabschnitt отсечение фазы		29°			
			51°			
			Mira: α78°/β20°			
			ohne Optik без оптики			
	Treiber-Version тип драйвера	Gehäuse-Kennziffer Код изделия	Auswahl an Optiken оптика в наличии	Erhältliche Lumenpakete возможный люмен-пакет	Farben исполнение	Bestellnummer окончательный артикул

Die Artikelnummer setzt sich aus der Wahl von Treiber, Optik, Lumenpaket und Farbe zusammen. Die Zusammenstellung dieser Elemente ermöglicht in Verbindung mit der Gehäuse-Kennziffer die Konfiguration der endgültigen Bestellnummer.

Артикул состоит из: выбора драйвера, оптики, люмен-пакета, и варианта исполнения. Эти части добавляются к коду изделия и формируют окончательный артикул продукта.

