Architectural Collection 2024/2025

— Versatile, controlled, efficient and connective solutions integrated into the architecture, as well as environmentally friendly. These are the core features of the Indoor, Outdoor and Emergency lines, unique and modular designs adaptable to all projects.

LedsC4

Indoor

N Новый продукт
Nowość wśród produktów

E Базовый продукт
Produkt podstawowy

Indoor Collections

Atom 040


Track
078


Low Voltage
114

N

Surface
291

N

Surface Double
291


Hide
300

N

Recessed
306

Iris 048

N


Track Spotlight
086


Track Pendant
268


Low Voltage
Spotlight
120


Low Voltage
Pendant
120


Low Voltage
Downlight
120


Pendant Recessed
268


Pendant Surface
268


Ceiling
274


Spotlight Recessed
274


Spotlight Surface
274

Bento 060


Low Voltage
126


Low Voltage Wall
Wash
126


Standard
232


Adjustable
239


IP Recessed
241


Wall Washer
243

N

Low Voltage
Adjustable
126


Surface
309


IP66 Surface
309

Kiva 072


Low Voltage
118

N

Surface
312

N

Recessed
312

Прожекторы / Шинопроводов
Reflektory / Szyn

076

Atom



Track
078

Iris



Track Spotlight
086



Track Pendant
086

Tak



088

Strom



092

Play



Track
096

Track



097

Низкая вольтность
Niskie napięcie

108

Atom



114

Kiva



118

Iris



Spotlight
120



Pendant
120



Downlight
120

Tango



124

Bento



126

Bento



Wall Washer
126

Adjustable



Adjustable
126

Infinite



132

On



130

Nara



128

Track



Standard
134



Hyperlink
138

Downlights

172

Nit



174

Veo



178

Vol



182

Play



184

Lite



220

Dome



229

Ges



230

Bento



232

Multidir Evo



247

Totem



250

Ecofit

255

Подвесные светильники
Lampy wiszące

260

Pek

262

Luno Slim

264

Iris

268

Play

271

Прожекторы / Потолочные светильники
Reflektory / Plafoniery

272

Iris

Ceiling
274


Spotlight
274

Leco

278

Luno Slim

279

Ges

282

Play

Deco
283


Spot Surface
283

Exit

284

Mutidir Evo

285

Atom

291


291


300


306

Bento

309


IP66
311

Kiva

313


314

Линейные системы освещения
Liniowe systemy oświetleniowe

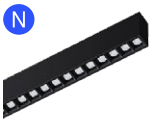
316

Apex

318

Infinite Pro

338

Infinite Slim

366

Lineal

376

Taglio di Luce

378

N Новый продукт
Nowość wśród produktów

E Базовый продукт
Produkt podstawowy

Маркерная подсветка
Sygnalizacja

398

Click



400

Bat



403

Secret



409

Step



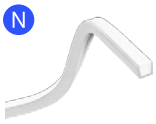
410

Светодиодные ленты
Paski LED

411

Asai

N



412

On

E



420

Outdoor

N Новый продукт
Nowość wśród produktów

E Базовый продукт
Produkt podstawowy

Outdoor Collections

Eko 436
N


Spotlight
550


Downlight
608


Bollard
744


Wall Fixture
794


Ceiling
856

Max 440


Spotlight
540


Downlight
598


Uplight
630


Bollard
738


Wall Fixture
788


Ceiling
852

Modis 450
N


Spotlight
553


Bollard
706


Lampost
706


Wall Fixture
782


Ceiling
862

Orbit 458
N


Bollard
718


Lampost
718


Rechargeable
884


Plug & Play
884

Rack 466


Wall Fixture
823


Rechargeable
892


Plug & Play
892


Bollard
892

Линейные системы освещения
Liniowe systemy oświetleniowe

476

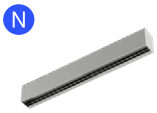
Taglio System



Surface Fix
489



Surface Adjustable
490



Wall
490



Recessed
491

Vercle

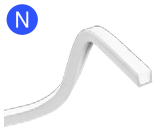


496



496

Asai



504

Mex



Surface
508



Recessed
508

Convert



Surface
513



Recessed
513

Cube Linear



Surface
518



Recessed
518

Прожекторы
Reflektory

528

Cube



530

Max



540

Eko



550

Modis



553

Hubble



Cob
560



GU10 Aluminium
565



GU10 Technopolymer
566

Thor



568

Micro



572

Zoom



576

Suv



582

Helio



AISI316 GU10
583



Aluminium GU10
583



Aluminium E27
583

Погружаемые в воду
Zanurzalne

584

Aro



586



586

Aqua



Spotlight GU5.3
594



Spotlight LED
594



Recessed GU5.3
594



Recessed LED
594

Встраиваемые в потолок
Iwpuszczane w sufit

596

Max



598

Dako

N E



604

Eko

N



608

Gea



LED
610

Встраиваемые в стену
Wpuszczane w ścianę

611

Click

E



612

Micenas

N



615

Bat



618

Tiny



624

Arc



627

Встраиваемые в пол
IWpuszczane w podłogę

628

Max

N



630

Gea



Pro
646



Cob
653



Wall Washer
656



Compact
658



Signaling
660



Technopolymer
662

Kay



666

Ios



Symetrical
668



Asymetrical
668

Rim



674

Pixel



678

Xena



682

Накладные светильники uplight
Oprawa typu uplight natynkowa

684

Path



686

Xena



690

Rexel



692

Soul



694

N Новый продукт
Nowość wśród produktów

E Базовый продукт
Produkt podstawowy

698

Ele



Bollard
702



Lampost
702

Modis



Bollard
706



Lampost
706

Helion



Bollard
714



Lampost
714

Orbit



Bollard
718



Lampost
718

Lyon



Bollard
726



Lampost
726

Juncus



Bollard
730



Lampost
730

Invisible



734

Max



738

Eko



744

Rek



747

Newton



LED Pro
754



LED
754



E27
754

Dan



760

Row



764

Simenti



766

Diago



768

Cubik



LED
769



E27
769

Priap



772

Nott



773

Grid



774

Citizen



775

Proud



776

Zigzag



778

Настенные светильники
Kinkiety da parete

780

Modis

782

Max

788

Eko
N

794

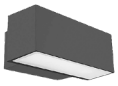
Cosmos

798

Afrodita
N

Infinite
804


Tech
806


LED
808


Power LED
810


GU10
812

Nemesis
N

814

Wilson

816

Clous

818

Simenti

819

Diago

819

Бра для декоративного освещения
Kinkiety oświetlenia dekoracyjnego

Finestra
N

RGBW DMX
820

N

Standard
820

Rack

823


823

Moal

826

Бра для проходных зон
Kinkiety do ciągów komunikacyjnych

Arc

828

Sam

830

Kossel
E

Indirect
834


Direct
834

Бра для прямого освещения
Kinkiety oświetlenia bezpośredniego

Skat

837

Curie
E

841

Darwin

844

Basic
E

Aluminium
845

Mega

869

N Новый продукт
Nowość wśród produktów

E Базовый продукт
Produkt podstawowy

Потолочные светильники
Plafoniery

850

Max

852

Eko
N

856

Cosmos

858

Modis

862

Afrodita
E

868

Mega

869

Kössel

872

Soul

694

Bento IP66

ID
873

Basic
E

845

Chillout

874

Sinia
N

876

Orbit
N

Rechargeable
884

N

Plug & Play
884

Rack

Rechargeable
892


Plug & Play
892


Bollard
892


Wall Fixture
892

Moal

904

Barcino
N

907

Cisne
E

Pendant
910

E

Surface
910

Easy Safe Garden

914

Zoom
N

920

Gea Technopolymer
N

920

Cisne
N

921

Orbit
N

921

Emergency Lighting

Redo



930



Surface
932

Deco



933



Track
939

Flag



938

Star



938

Line



940

Leco



941

Play



942

Infinite Pro



953

Vol



962

Bento



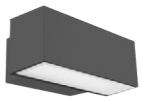
959

Veo



964

Afodita



961

Ecofit



966

N Новый продукт
Nowość wśród produktów

E Базовый продукт
Produkt podstawowy

Smart Lighting

D4i



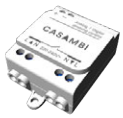
970

DALI2



972

Bluetooth Casambi



974

DMX



977

Standalone



979

Light for better living

Качественный свет делает освещаемые им пространства лучше

Światło wysokiej jakości udoskonala przestrzenie, które oświetla

Качественный свет делает освещаемые им помещения лучше, вызывает эмоции и меняет восприятие пространства, формируя его своим молчаливым присутствием. Хороший свет сопровождает и заботится, внося вклад в хорошее самочувствие и повышая качество жизни людей.

Наша культура света находит свое выражение в страсти к изучению его возможностей, его более глубокому пониманию, экспериментам и созданию решений с наилучшим балансом между качеством, дизайном, технологиями, сервисом и заботой об окружающей среде.

Мы обладаем более чем 50-летним опытом производства и разработки продукции, а также оказания услуг по поддержке самых разных проектов освещения, как внутреннего, так и наружного, на всех этапах, чтобы вы могли получить качественное освещение максимально легко.

Wysokiej jakości światło wzmacnia przestrzenie, które oświetla, wywołuje emocje i zmienia postrzeganie przestrzeni, kształtując ją swoją cichą obecnością. Dobre światło towarzyszy i pielęgnuje, przyczynia się do dobrego samopoczucia i poprawia jakość życia ludzi.

Nasza kultura światła przekłada się na pasję odkrywania jego możliwości, rozumienia go, eksperymentowania z nim i tworzenia rozwiązań o najlepszej równowadze między jakością, designem, technologią, usługami i dbałością o środowisko.

Mamy ponad 50-letnie doświadczenie w wytwarzaniu i projektowaniu produktów oraz oferowaniu usług wsparcia we wszystkich fazach oświetleniowych szerokiej gamy projektów, zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, aby maksymalnie ułatwiać oświetlanie światłem wysokiej jakości.





Дизайн, качество и технология
Design, jakość i technologia

Наши решения разрабатываются экспертами в области технического и декоративного освещения, которые работают в соответствии со строгими критериями качества.

Технические специалисты и инженеры компании LedsC4 сотрудничают с дизайнерами интерьеров, а также дизайнерами внешнего и внутреннего освещения на протяжении всего пути от концептуальной разработки продукции до технологии производства для ее монтажа, включая объемный и технологический дизайн, выбор материалов и моделирование; при этом учитываются все требования эко-дизайна, которые направлены на максимальную энергоэффективность и возможность вторичной переработки продукции и ее компонентов.

Nasze rozwiązania są opracowywane przez ekspertów w dziedzinie oświetlenia technicznego i dekoracyjnego, którzy pracują zgodnie z surowymi kryteriami jakości.

Technicy i inżynierowie LedsC4 współpracują z projektantami wnętrz i oświetlenia, zarówno wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, w celu opracowania produktu, od jego konceptualizacji po obróbkę w celu instalacji, przez projekt, wybór materiałów i modelowanie. Wszystko to zgodnie z założeniami ekologicznego projektowania, które dążą do maksymalnej efektywności energetycznej i możliwości recyklingu produktu i jego komponentów.

Дизайнеры делают вклад в расширение нашего ассортимента продукции на основе своего видения освещения, разделяя нашу страсть и подход к свету

Projektanci odżywiają nasze portfolio swoją osobistą wizją światła, podzielając naszą pasję i zrozumienie światła

Технология для прогрессивного и эффективного освещения
Technologia dla zaawansowanego i wydajnego oświetlenia

Наш послужной список и опыт в области освещения позволяет нам предлагать передовые и эффективные светотехнические решения, разработанные нашими отделами по инновациям, с цифровыми услугами и технологиями для управления и подключения.

Nasze osiągnięcia i doświadczenie w dziedzinie oświetlenia pozwalają nam oferować zaawansowane i wydajne rozwiązania oświetleniowe, opracowane przez nasze działy innowacji, z usługami cyfrowymi oraz technologią sterowania i łączności.

Управление и подключение
Sterowanie i łączność

75% продукции в нашем каталоге имеет возможность подключения

75% naszego katalogu obejmuje rozwiązania z łącznością

Постоянные инновации
Nieustające innowacje

Мы предлагаем эффективные решения с возможностью управления

Oferujemy rozwiązania sterowane i skuteczne





Уделяем большое внимание всем процессам

Przykładamy wagę do wszystkich procesów

Мы уделяем большое внимание и с большой тщательностью подходим ко всем процессам, от разработки, проектирования, производства и тестирования качества до доставки и установки, предоставляя быстрый, эффективный и удобный сервис.

У нас есть производственный центр в Торе и центр дизайна и инноваций в Мадриде, специализирующийся на розничной торговле и комплексных решениях, отвечающих требованиям качества и адаптации к циркадному ритму для обеспечения хорошего самочувствия людей при различных вариантах применения.

Z wielką starannością podchodzimy do każdego procesu, od opracowania, poprzez projekt, produkcję i testy jakościowe, aż po dostawę i montaż, zapewniając szybką, skuteczną i łatwą obsługę.

Posiadamy centrum produkcyjne w Torà oraz centrum projektowania i innowacji w Madrycie, specjalizujące się w rozwiązaniach detalicznych i zintegrowanych, które odpowiadają wymogom jakościowym i dostosowaniu działania produktu do rytmu okołodobowego dla dobrego samopoczucia.





The LedsC4 lighting experience

Мы поможем осуществить вашу идею
Pomożemy Ci w realizacji Twojego pomysłu



Мы поддерживаем вас на протяжении всего жизненного цикла объекта, чтобы вы могли добиться максимальной производительности с точки зрения комфорта и энергоэффективности.

Towarzyszymy Ci przez cały okres użytkowania instalacji, abyś mógł/mogła jak najlepiej wykorzystać ją pod względem komfortu i efektywności energetycznej.

Консультации и экспертиза
Doradztwo

— Световой проект
Projekt oświetleniowy

— Предложение по управлению
Propozycja sterowania

— Архитектурное предложение
Propozycja architektoniczna

— Исследование энергосбережения
Badanie oszczędności energii

— Электрические схемы
Schematy elektryczne

— Дизайн светильников под заказ
Projektowanie specjalnych opraw oświetleniowych

— Исследование звукопоглощения
Badanie dźwiękochłonności

Услуги триместрального обслуживания
Kwartalne plany uzupełniające

Ежеквартальное обслуживание включают в себя от Корректировки сцены или Расписания до проверки системы и датчиков.
Kwartalna obsługa, począwszy od poprawiania scen lub programowania godzinowego po kontrole systemu i czujników.

— **Plan Basic**
Удаленное обслуживание
Wsparcie zdalne

— **Plan Perfomance**
Обслуживание на месте
Wsparcie na miejscu

Руководство проектом
Техническое обслуживание
Zarządzanie projektem
Wsparcie techniczne

Ready to:
Настройка и пусконаладка на заводе оборудования для управления и подключения.
Konfiguracja i wstępne uruchomienie urządzeń sterujących i łączności w fabryce.

On site:
Консультирование и настройка оборудования для освещения и управления на месте.
Doradztwo i konfiguracja sprzętu oświetleniowego i sterującego na miejscu.

— Исполнение
Działanie

— Консультирование
Doradztwo

— Пусконаладка
Uruchomienie

— Оптимизация
Optymalizacja

— Обучение
Szkolenia

Устойчивое развитие и социальные обязательства
Zrównoważony rozwój i zaangażowanie społeczne

Забота об окружающей среде, уважение к ней с твердым намерением оказывать на нее положительное воздействие — одна из целей нашей повседневной работы

Poszanowanie środowiska naturalnego oraz zaangażowanie na rzecz pozytywnego wpływu na społeczeństwo to nasze codzienne założenie



Мы провожаем 2023 год со следующими итогами:
Rok 2023 żegnamy następującymi osiągnięciami:

— 98% сотрудников на постоянных контрактах
98% umów na czas nieoznaczony

— Свыше 90% светильников со съемным светодиодным светильником и сменным драйвером
Ponad 90% opraw segregowalnych oraz z wymienialnymi diodami LED i zasilaczami

— Сокращение на 28 300 кг картонной и на 505 кг пластиковой упаковки
Zmniejszonym zużyciem na opakowania kartonu (o 28 300 kg) i tworzywa (o 505 kg)

— Получение сертификата экологической декларации продукции EPD
EPD Certyfikat deklaracji środowiskowej

— Золотая медаль EcoVadis за устойчивое развитие
Złoty medal EcoVadis w zakresie zrównoważonego rozwoju

Наша дорожная карта до 2026 г.:
Nasza mapa drogowa do roku 2026 to:

— Обучение всего персонала надлежащим практикам в области охраны окружающей среды
100% zespołu realizującego dobre praktyki w zakresie ochrony środowiska

— Вся упаковка экологична
100% ekologicznych opakowań

— 60% регулируемых светильников
60% opraw regulowanych

— 95% съемных светильников
95% opraw segregowanych

— 65% светильников произведено с использованием материалов, пригодных для вторичной переработки
65% opraw zbudowanych z materiału nadającego się do recyklingu

— 15% снижения углеродного следа
Zmniejszenie śladu węglowego o 15%

— Установка солнечных панелей в основных производственных центрах
Instalacja paneli fotowoltaicznych w głównych ośrodkach produkcyjnych

— 30% ассортимента с экологическими сертификатами
30% produktów z certyfikatem ekologicznym

Brand Corner

350 M$

15
Производственные площадки
Centra produkcyjne

2000
Сотрудники
Pracownicy

+140
Страны с проектами LedsC4
Kraje z projektami LedsC4

www.brandcorner.es

Компания LedsC4 принадлежит промышленной группе Brand Corner, динамичной компании, учрежденной в 1987 году, в основе которой лежит семейный бизнес, с сильным международным присутствием и глобальным видением бизнеса.

Международная команда Brand Corner насчитывает свыше 2.000 профессионалов, которые разрабатывают проекты по всему миру, объединяя компании, работающие в таких различных отраслях, как освещение, изготовление мебели, строительство, мелкая бытовая техника, упаковка, системы безопасности, сантехническое оборудование, газ и нефть, литье пластмассы и упаковка.

LedsC4 należy do grupy przemysłowej Brand Corner, powstałej na bazie dynamicznie rozwijającej się firmy rodzinnej, założonej w 1987 roku, o silnej międzynarodowej obecności i globalnej wizji biznesu.

Brand Corner posiada międzynarodowy zespół ponad 2.000 specjalistów, którzy opracowują projekty na całym świecie, skupiając firmy działające w tak różnych sektorach jak oświetlenie, meble, budownictwo, małe AGD, opakowania, systemy zabezpieczeń, urządzenia sanitarne, gaz i ropa naftowa, wtrysk tworzyw sztucznych i opakowania.

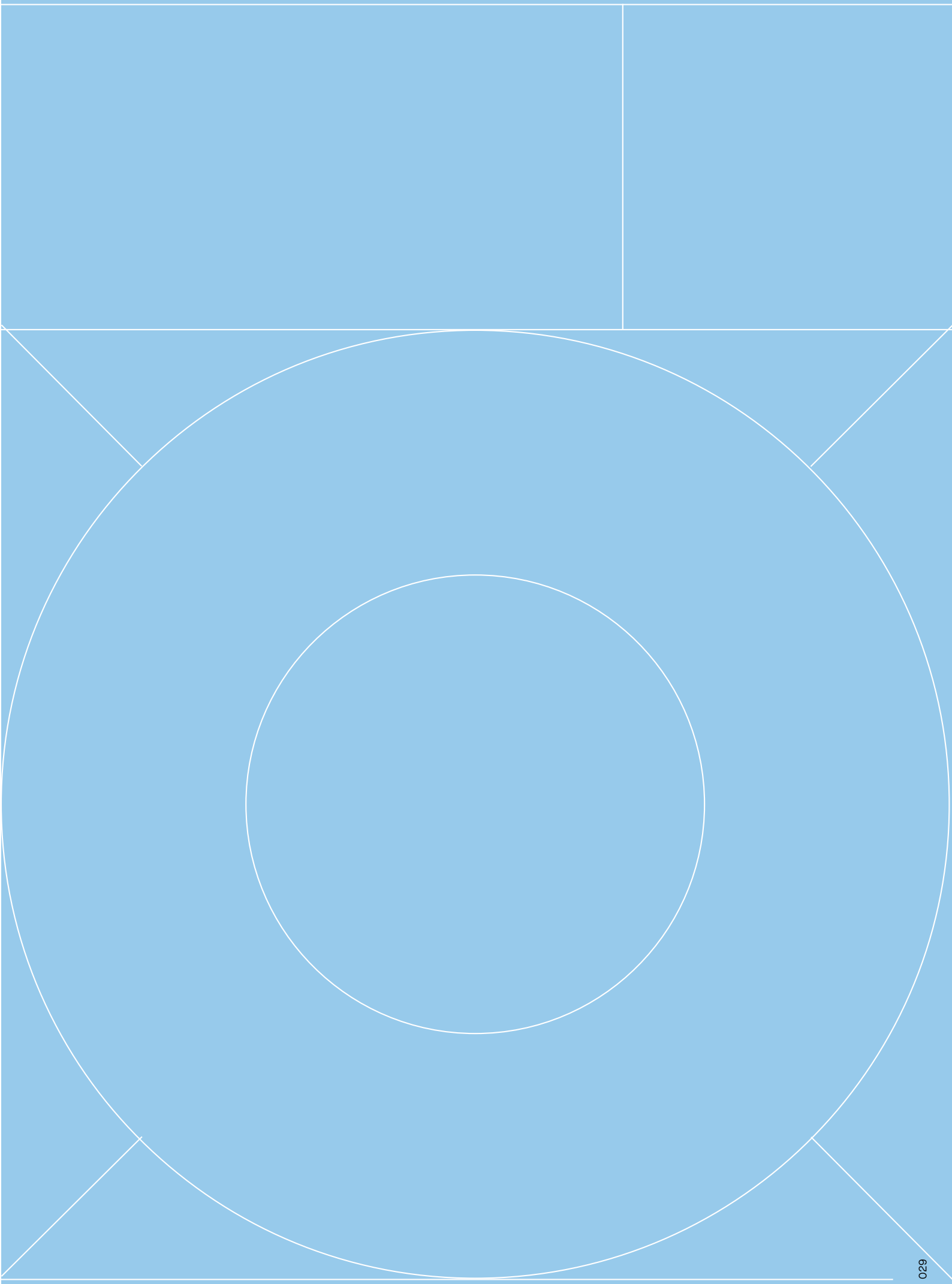
LedsC4 · bover barcelona lights · CARANDINI · HORMIPRESA · Coveright

VILAGRASA · Resol · plasfur · CVmédica · Ondulados Carme, S.L.

FIGUERAS · b&b trends · precintia · SCHMITZ | WILA · INDOX



Smart Lighting



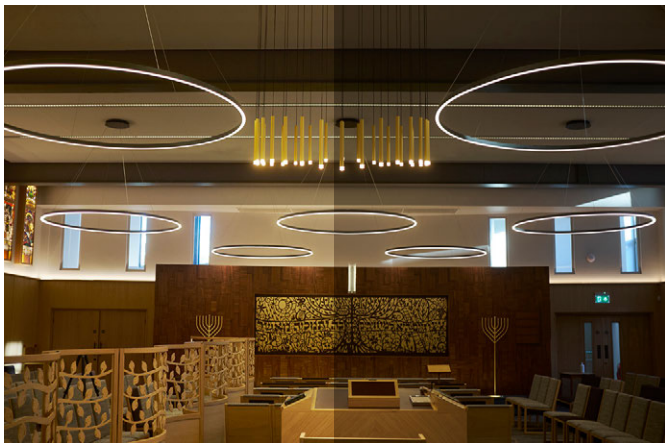
Решения умного освещения
Inteligentne rozwiązania oświetleniowe

Мы адаптируемся к любым световым потребностям, независимо от пространства, чтобы предлагать уникальные решения и делать преимущества управления и подключения ближе для нашим клиентов.
Dostosowujemy się do wszelkich potrzeb oświetleniowych, niezależnie od przestrzeni, aby zaoferować unikalne rozwiązania i zapewnić naszym klientom korzyści wynikające z kontroli i łączności.clienti.



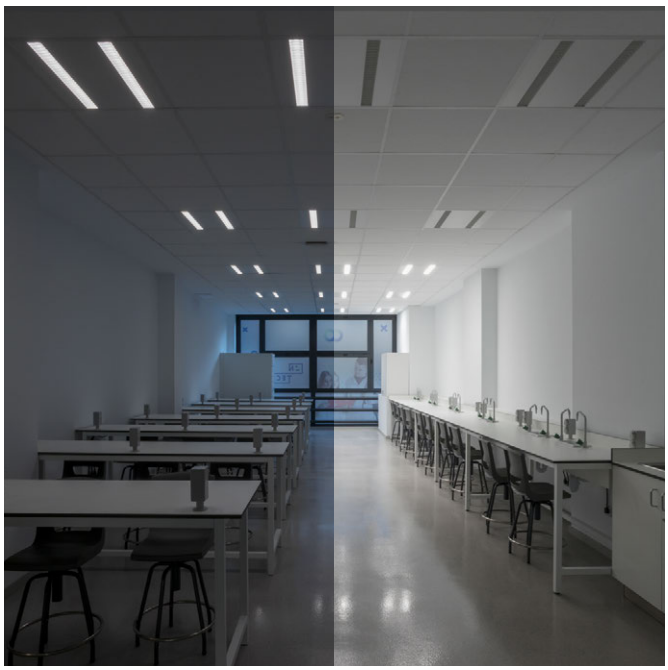
Световая атмосфера и Well-being
Strefy oświetleniowe i Well-Being

Благодаря системе управления освещением и возможности регулировать интенсивность или цветовую температуру освещения (tunable White) пространство приобретает большую гибкость и динамичность, чтобы адаптироваться к меняющимся потребностям.
Dzięki systemowi sterowania oświetleniem i możliwości regulacji natężenia lub temperatury barwowej opraw (tunable White), przestrzeń staje się bardziej elastyczna i dynamiczna, dostosowując się do zmieniających się potrzeb.



Brondesbury Park Synagogue, London 2022.
Широкий выбор светильников, которые с помощью системы управления Casambi создают разную атмосферу в зависимости от использования пространства и праздничных мероприятий.
Szeroki wybór opraw oświetleniowych, które dzięki systemowi sterowania Casambi tworzą różne atmosfery w zależności od przeznaczenia przestrzeni i uroczystości.

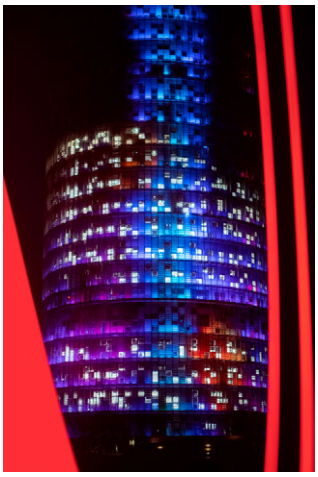
CNTEC, Girona 2020.
Finelight. DALI, управляемый системой DALI2, позволяющей получить максимальную гибкость пространства в зависимости от способа использования.
Oprawa Finelight DALI sterowana przez system DALI2 dla maksymalnej elastyczności przestrzeni w zależności od zastosowania.

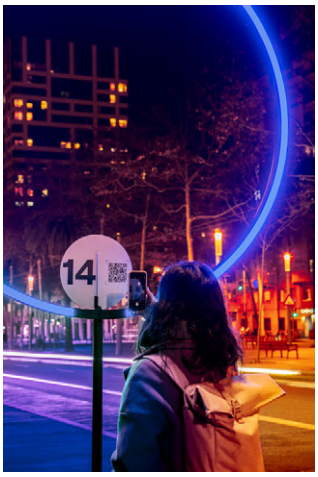


Управление цветом
Zarządzanie barwami

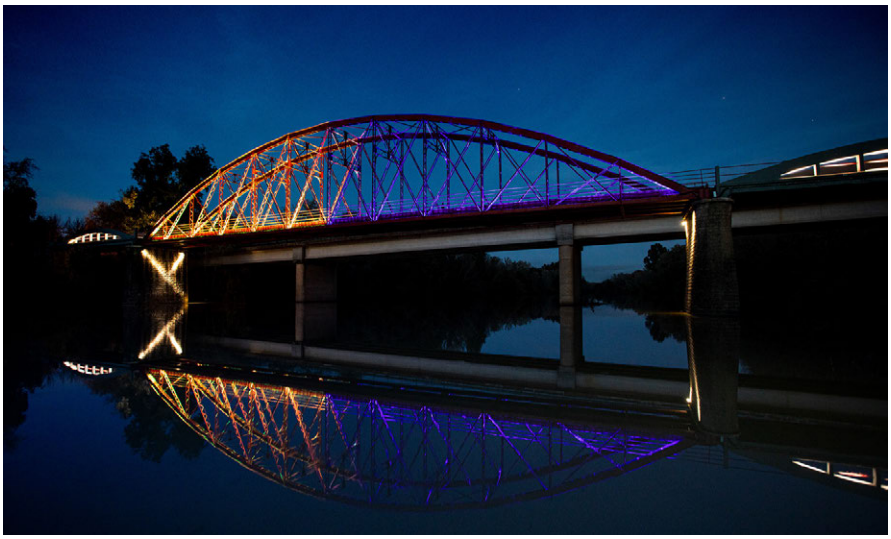
Цвет - лучшее средство для передачи эмоций. Пространство с различными цветами способно вызывать ощущения и чувства у людей, находящихся в нем. Создавать цветовые пространства, делать их более гибкими, способными меняться в зависимости от цели коммуникации или способа инсталляции, - все это достигается с помощью системы управления LedsC4.

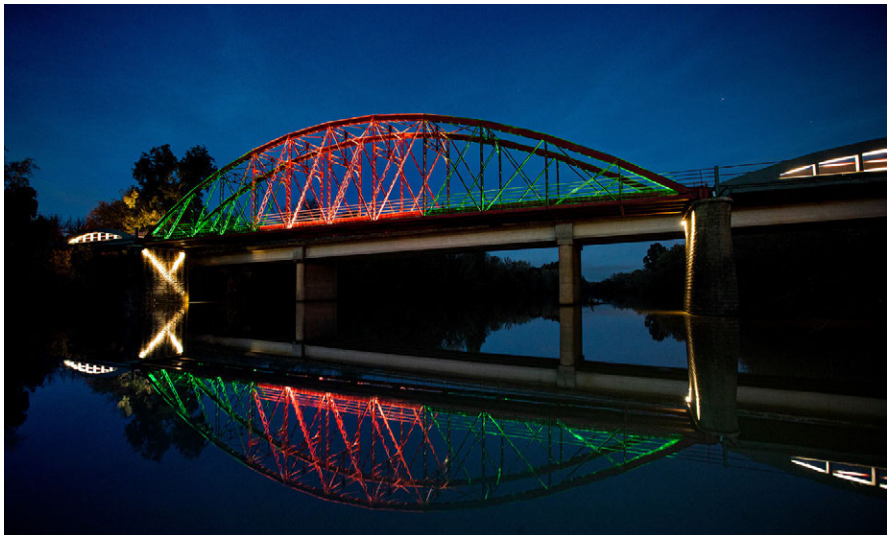
Kolor jest najlepszym środkiem przekazu emocji. Kolorowa przestrzeń jest w stanie generować wrażenia i sprawiać, że ludzie czują się w niej jak u siebie. Nadanie przestrzeni koloru czyni ją bardziej elastyczną, dzięki czemu może się ona zmieniać w zależności od celu komunikacyjnego lub kontekstu instalacji, a wszystko to za pomocą systemu sterowania LedsC4.





Llum BCN, Barcelona 2022.
Специальные светильники с технологией Casambi Ready, позволяющие подобрать идеальный цвет для проекта.
Specjalne oprawy z technologią Casambi Ready, która pozwala wybrać idealny kolor dla danego projektu.



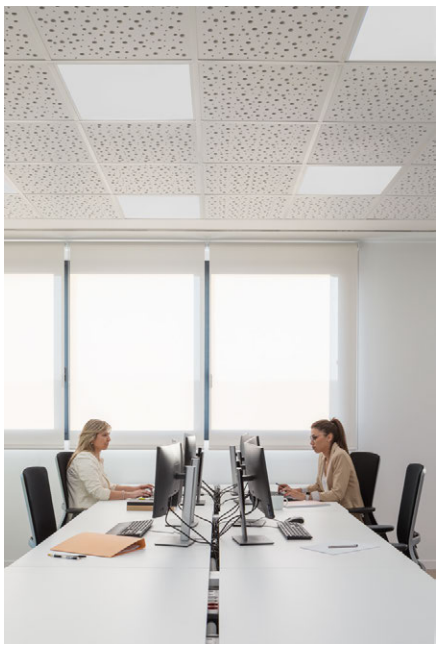


Puente de los Remedios, Villafranca de Cordoba 2022.
Проект освещения и управление с помощью DMX от компании LedsC4. В рамках предоставления услуг выездного обслуживания технические специалисты компании LedsC4 проводили консультации на разных этапах проекта и настраивали освещение таким образом, чтобы можно было использовать разные сценарии праздничного освещения в течение всего года.
Projekt oświetlenia i kontrola DMX od LedsC4. Dzięki usługom świadczonym na miejscu technicy LedsC4 doradzali w różnych fazach projektu i konfigurowali oświetlenie, aby uzyskać różne sceny w zależności od okoliczności.

Экономия энергии
Oszczędność energii

Снижение энергопотребления достигается за счет сочетания эффективного освещения и системы управления. Системы, позволяющие собирать данные и устанавливать стратегии экономии, основанные на занятости людьми и более эффективном использовании естественного освещения и доступных ресурсов.

Redukcja zużycia energii została osiągnięta dzięki połączeniu wydajnego oświetlenia i systemu kontroli. Systemy, które umożliwiają gromadzenie danych i ustalanie strategii oszczędnościowych na podstawie obecności w pomieszczeniach oraz lepsze wykorzystanie naturalnego światła i dostępnych zasobów.





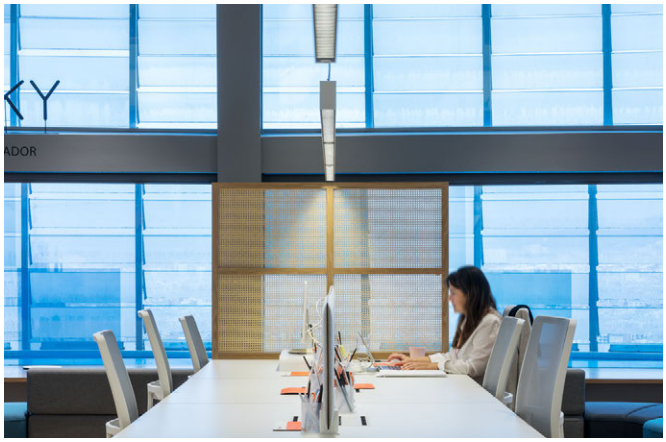
Iberspa, 2022.
Система управления освещением Casambi. Дневной временной интервал / Ночной временной интервал.
Sterowanie oświetleniem Casambi. Dzienny przedział czasowy / Nocny przedział czasowy.

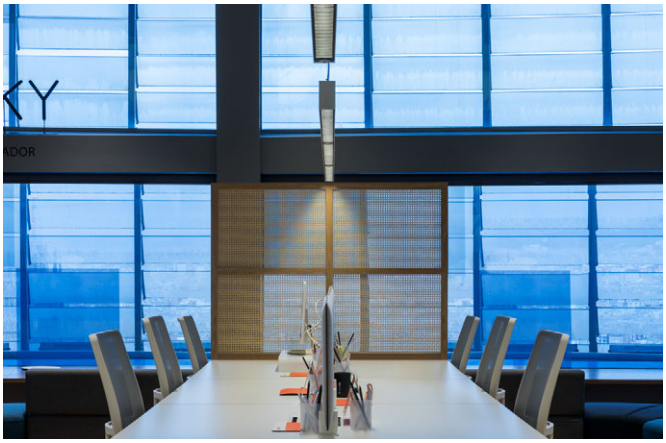
Стратегии энергосбережения
Strategie oszczędności energii

— Регулируемое освещение в соответствии с потребностями человека или ситуации. Экономия до 20%
Regulowane i ustawiane oświetlenie w zależności od potrzeb danej osoby lub sytuacji. Oszczędność do 20%

— Контроль занятости. Включение многоуровневой регуляции в зависимости от присутствия или отсутствия. Экономия до 30%
Regulacja w zależności od obecności. Wielopoziomowa regulacja w zależności od zajętości lub nieobecności. Oszczędność do 30%.

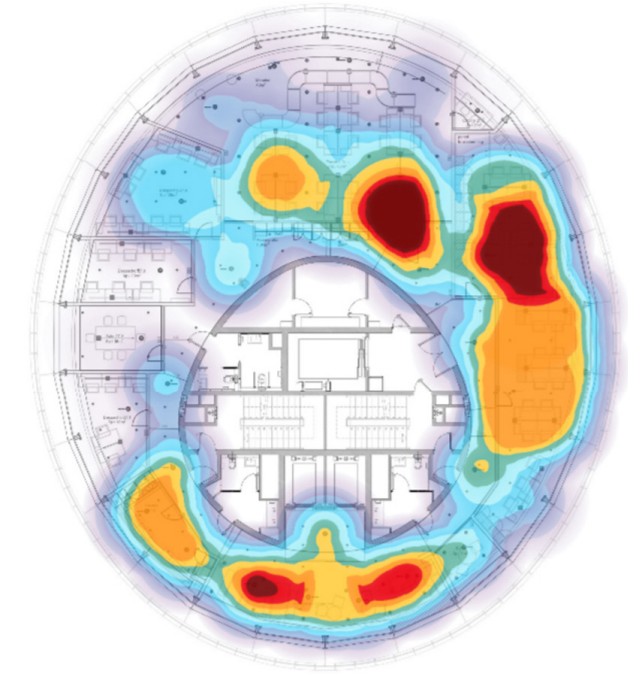
— Регулирование с помощью постоянного управления освещением на базе естественного света. Экономия до 30%
Ściemnianie poprzez stałą regulację światła w zależności od napływającego światła dziennego. Oszczędność do 30%.



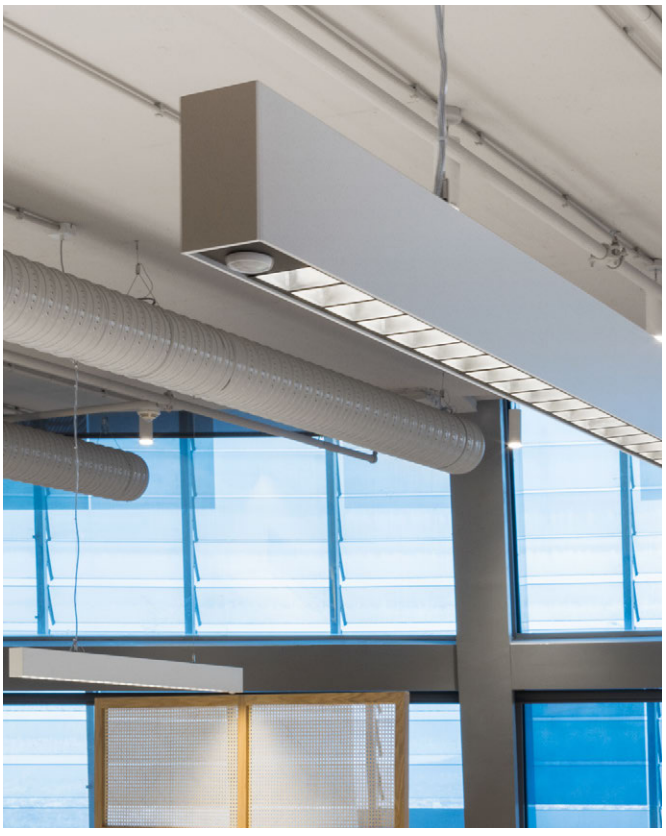


Loom, Barcelona 2020-2022.
Управление освещением D41i. Интенсивность 80%. Сцена с оккупацией. Интенсивность 25%. Сцена без занятий.
Sterowanie oświetleniem D41i. Intensywność 80%. Scena z okupacją. Intensywność 25%. Scena bez zajęcia.

Управление пространством
Zarządzanie przestrzenią



Чтобы повысить эффективность установки и, следовательно, бизнеса, важно управлять и контролировать использование пространства.
Aby zwiększyć efektywność obiektu, a tym samym firmy, niezbędne jest zarządzanie i sterowanie wykorzystaniem przestrzeni.



Infinite Pro с датчиком D4i может собирать информацию об использовании пространства.
Infinite Pro z czujnikiem D4i może przechwytywać informacje o wykorzystaniu przestrzeni.

Стратегии управления пространствами:
Strategie zarządzania przestrzenią:

— Получить тепловые карты, чтобы определить более или менее посещаемые зоны
Uzyskanie map cieplnych w celu poznania najbardziej i najmniej uczęszczanych obszarów

— Визуализировать наиболее часто используемые маршруты и перемещения пользователей
Wyeksponowanie najczęściej używanych tras i ruchów użytkowników

— Получить информацию о состоянии рабочих мест
Poznanie stanu stanowisk pracy

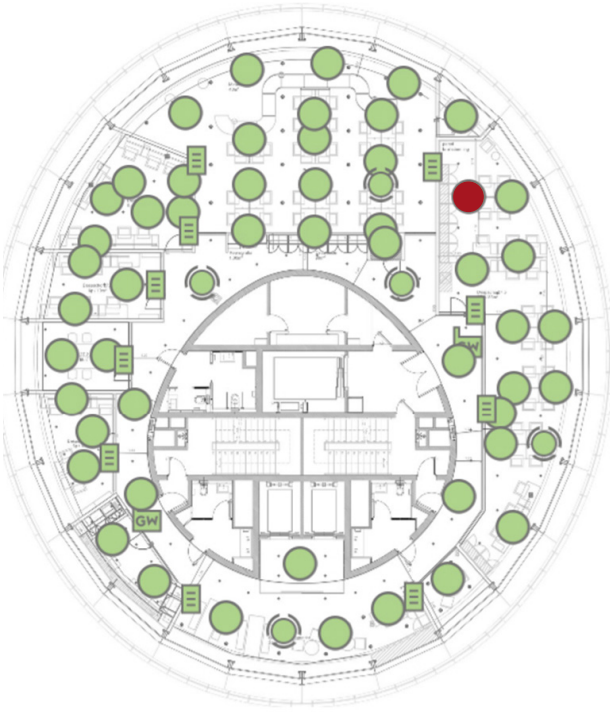
Эти стратегии позволяют:
Te strategie pozwalają na:

— Максимально эффективно использовать пространство компании и определять реальные потребности
Optymalne wykorzystanie przestrzeni organizacji i określenie rzeczywistych potrzeb

— Определить привычки пользователей
Poznanie zwyczajów użytkowników

— Создавать коммуникационные кампании или стратегии, ориентированные на наиболее посещаемые зоны
Przyjęcie kampanii lub strategii komunikacyjnych w zależności od najczęściej uczęszczanych obszarów

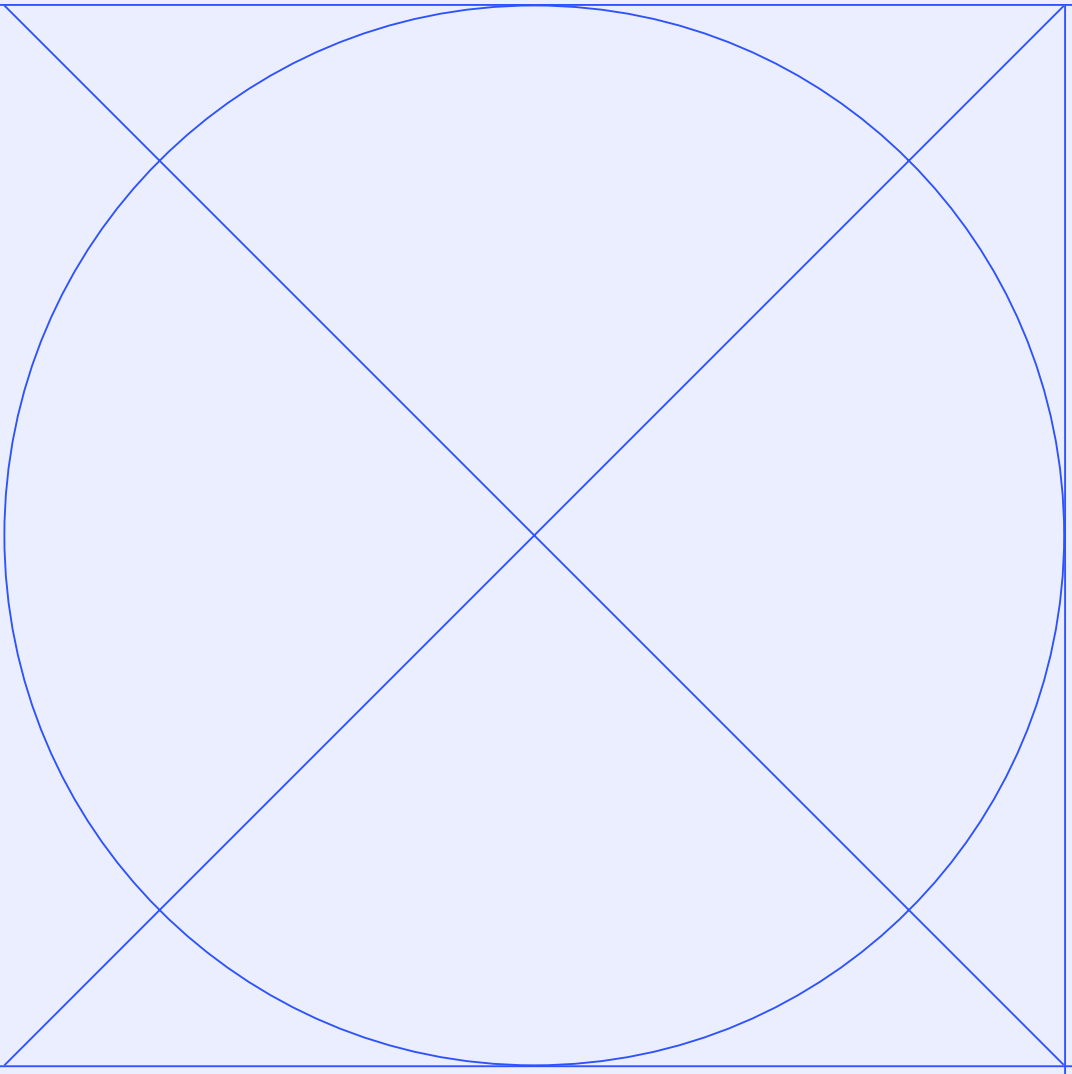
Профилактическое обслуживание
Konserwacja zapobiegawcza



Активный мониторинг информации, полученной от светильников, позволяет нам узнать состояние и жизненный цикл светильников, выявить неисправности и провести капитальный ремонт оборудования и установок с целью обеспечения бесперебойной эксплуатации и технического обслуживания в будущем.
Aktywne monitorowanie informacji dostarczanych przez oprawy pozwala nam sprawdzać stan i żywotność opraw, wykrywać zdarzenia i dokonywać przeglądu sprzętu i instalacji w celu zagwarantowania dobrego działania i przyszłej konserwacji.

CNTEC, Girona 2020.
Учебный центр, где необходимо централизованное управление всем пространством, позволяющее знать текущее состояние всех светильников.
Centrum nauki, w którym wymagane jest scentralizowane sterowanie całą przestrzenią, umożliwiające poznanie stanu opraw.
Фотограф / Zdjęcia: Jordi Anguera





Indoor



038
Indoor Collections



076
Прожекторы / Шинопроводов
Reflektory / Szyn

LV

108
Низкая вольтность
Niskie napięcie

172
Downlights



260
Подвесные светильники
Lampy wiszące



272
Прожекторы / Потолочные светильники
Reflektory / Plafoniery

316
Линейные системы освещения
Liniowe systemy oświetleniowe



398
Маркерная подсветка
Sygnalizacja

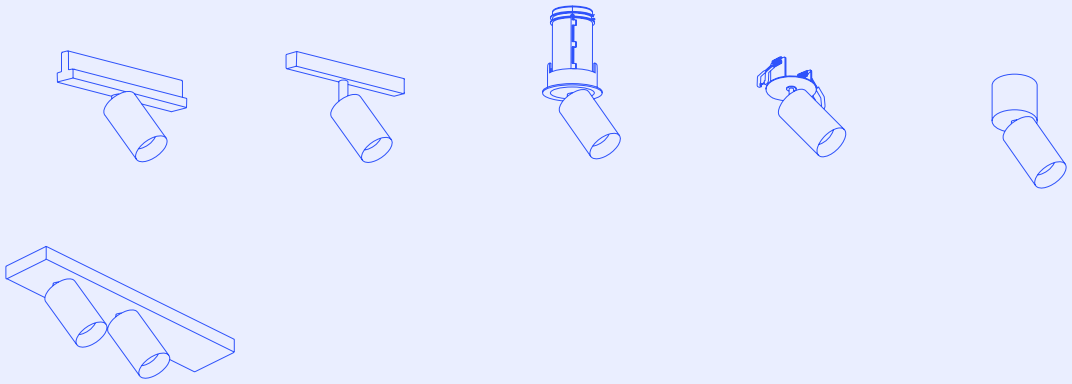


411
Светодиодные ленты
Paski LED

Indoor Collections

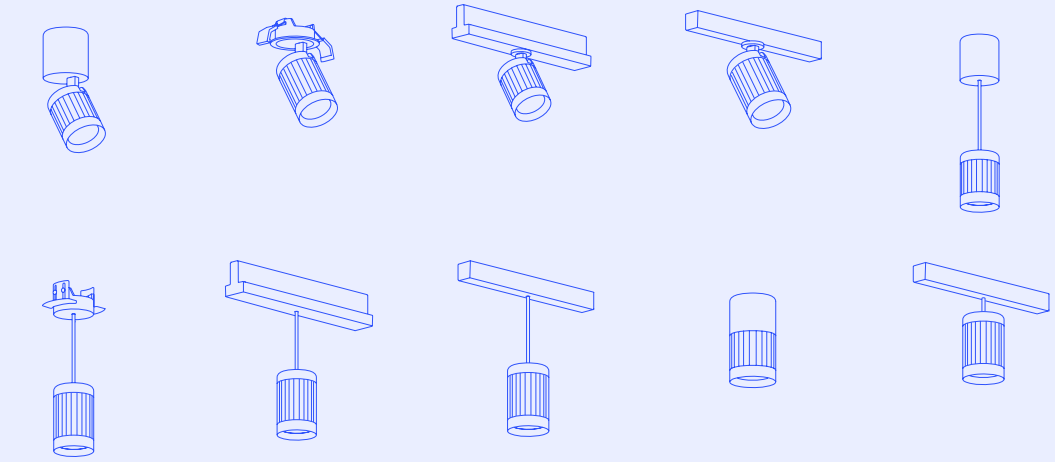
Atom

040



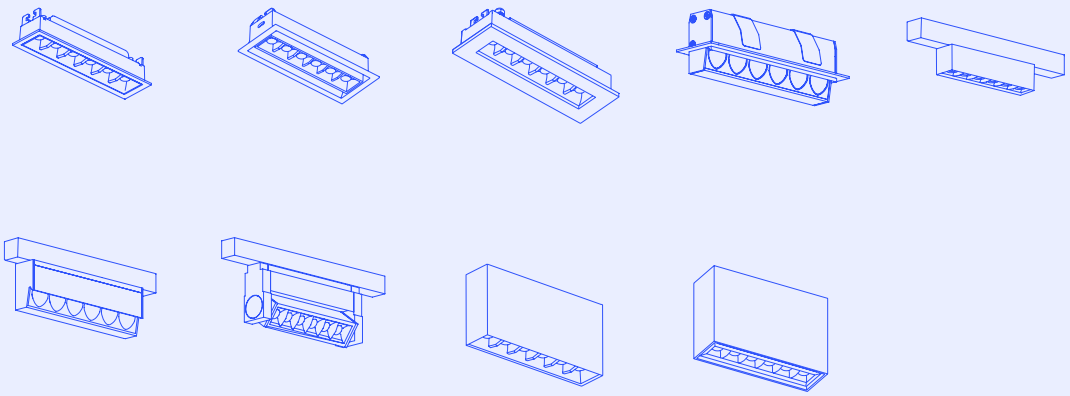
Iris

048



Bento

060



Kiva

072



Atom

Designed by LedsC4 Architectural

+ Atom

Track
P. 078

Low Voltage
P. 112

Spotlight
P. 306

Spotlight
P. 291

Spotlight
P. 300



Цилиндрический дизайн и гармоничные пропорции
Cylindryczna forma i harmonijne proporcje

Коллекция Atom настолько универсальна, что адаптируется по размеру и отделке к любой среде, сохраняя гармоничность пространства. Технические решения обеспечивают оптимальный контроль над всем диапазоном углов, гарантируя высокий уровень визуального комфорта.

Kolekcja Atom jest tak wszechstronna, że można dopasować jej rozmiar i wykończenia do każdego otoczenia, zachowując harmonię przestrzeni. Jej rozwiązania techniczne zapewniają optymalną kontrolę nad całym zakresem kątów, gwarantując wysoki komfort wizualny.



Spotlight
Atom Surface
291

Ø 52 mm



14 60 81 DN

Ø 75 mm



14 60

7.5 - 38W

Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

Spotlight
Atom Hide
300

Ø 30 mm



14 60

Ø 52 mm



14 60 81 DN



14 60

Ø 75 mm



14 60

3.1 - 24W

Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

Spotlight
Atom Recessed
306

Ø 30 mm



14 60 81 DN

Ø 52 mm



14 60 81 DN

3.1 - 12.1W

Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

Track
Atom Track
078

Ø 52 mm



14 60

Ø 75 mm



14 60

Ø 97 mm



14 60

7.5 - 46.8W

Ultraspot 8° -
Ultraflood 49°

Low Voltage
Atom Low Voltage
112

Ø 30 mm



14 60

Ø 52 mm



14 60 81 DN

3.1 - 15W

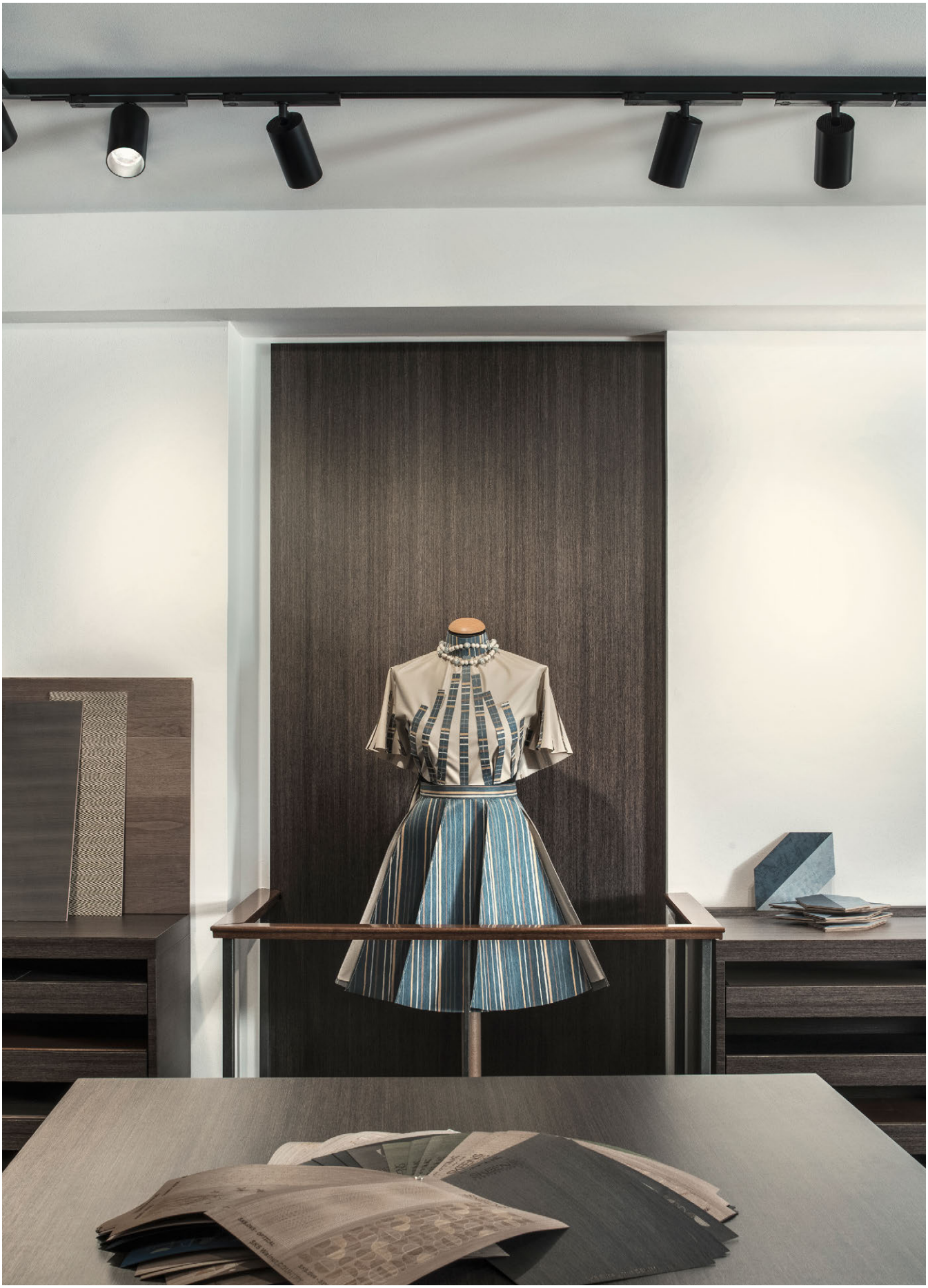
Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°



Различные варианты монтажа
в рамках одного коллекция
Różne opcje instalacji w tej samej
kolekcja



Студийный проект Fuego Camina Conimo. Использованный продукт: Atom Track 52. Фото: Enric Badrinas.
Projekt w studio Fuego Camina Conmigo. Wykorzystany produkt: Atom Track 52. Zdjęcie: Enric Badrinas.



Проект Студия Tabu. Миланю Использованный продукт: Atom Track 75. Фото: Germano Borrelli.
Projekt Estudio Tabú. Mediolan. Wykorzystany produkt: Atom Track 75. Fotograf: Germano Borrelli.





Atom Low Voltage в жилом проекте Барселоне. Архитектура: aaa Barcelona, Ignacio Infiesta. Фотограф:Javier Márquez.
Atom Low Voltage w projekcie mieszkaniowym Barcelonie. Architektura: aaa Barcelona, Ignacio Infiesta. Zdjęcie: Javier Márquez.



Iris

Designed by Artec Studio

+ Iris

Spotlight P. 086
Low Voltage P. 120
Pendant P. 268
Ceiling P. 274
Spotlight Surf. P. 274



Предназначенная одновременно для архитектурного и декоративного освещения, коллекция Iris — это органичная и живая коллекция, которая активно ведет диалог, создавая различные пространства и делая их лучше своим присутствием через свет и визуальное восприятие своей структуры. Ее возможности адаптации к пространству и композиции настолько широки, что образуют круг творения в идеальной гармонии.

Iris, architektoniczna i dekoracyjna zarazem, jest organiczną i żywą kolekcją, która aktywnie współgra, tworząc różne otoczenia i wzmacniając je swoją obecnością poprzez światło i wizualną percepcję swojej struktury. Jej możliwości dostosowania się do przestrzeni i kompozycji są tak szerokie, że tworzą twórczy krąg w doskonałej harmonii.



Подобно тому, как радужная оболочка глаза расширяется и сужается, адаптируясь к свету, Iris меняет свое тело и душу, адаптируясь к пространствам, в которых обитает, делая их лучше

Tak jak tęczówka oka rozszerza się i kurczy, aby dostosować się do światła, tak Iris moduluje swoje ciało i duszę, aby dostosować się do przestrzeni, w której przebywa

3-Phase Track	Low Voltage Track	Ceiling Surface	Ceiling Remote Driver
086	120	274	274

Spotlight

AV21



AV19



AV13 / AV28



AV11 / AV12
Trim/Trimless



Fixed

AV23



AV17 / AV27



Pendant

AV25



AV24



AV16 / AV26 P. 268



AV14 / AV15 P. 268
Trim/Trimless



Заканчивает / Kończy

Выбор вариантов отделки доступен через онлайн-конфигуратор
Wybór dostępnych wykończeń przy użyciu konfiguratora online.

Конфигурация
Konfiguracja
iris.ledsc4.com





Душа с характером. Различные варианты оптики коллекции Iris позволяют моделировать свет в соответствии с потребностями пространства, подчеркивая товары или создавая зоны комфорта и тепла.
Dusza z charakterem. Różne układy optyczne Iris pozwalają kształtować światło zgodnie z potrzebami przestrzeni, podkreślać produkty lub tworzyć strefy komfortu i ciepła.



Идеальный баланс между функциональностью, качеством и теплом. Благодаря различным сочетаниям стекла, отделки и композиций, свет коллекции Iris создает особую атмосферу, воздействуя на чувства, что делает его идеальным для корпоративных пространств, где восприятие и эмоции являются основой коммуникации.
Idealna równowaga między funkcjonalnością, jakością i ciepłem. Dzięki różnym kombinacjom szkła, wykończeń i kompozycji, światło Iris generuje wrażenia, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla przestrzeni korporacyjnych, gdzie percepcja i emocje są podstawą komunikacji.



Качество цветопередачи и визуальный комфорт. Аксессуары и компоненты, такие как визуальный комфорт, позволяют получить высокотехничное изделие, способное усилить диапазон цветопередачи освещаемых товаров до CRI 90, что делает его очень подходящим для использования в таких помещениях, как художественные галереи или концептуальные магазины.

Jakość kolorów i komfort wizualny. Akcesoria i komponenty zapewniające komfort wizualny składają się na wysoce techniczny produkt, który jest w stanie wzmocnić zakres chromatyczny oświetlanych produktów dzięki współczynnikowi CRI90, co sprawia, że doskonale nadaje się do stosowania w takich miejscach jak galerie sztuki czy sklepy koncepcyjne.

Магия стекла
Magia szkła



Внушающая прозрачность
при включении.
Insynuująca przezroczystość po
włączeniu.

Коллекция Iris вызывает эмоции как во включенном, так и в выключенном состоянии. Особая текстура стеклянных компонентов, выдутых с помощью специальной обработки, создает зеркальный эффект в выключенном состоянии и вкрадчивую прозрачность, когда свет отражается от диффузора.

Iris przekazuje wrażenia zarówno kiedy jest włączona, jak i wyłączona. Specjalna faktura elementów szklanych, wydmuchiwanych z zastosowaniem specjalnej obróbki, tworzy efekt lustra, gdy światło jest zgaszone, i delikatnej przejrzystości, gdy światło odbija się w kloszu.



Зеркальный эффект при выключении.
Efekt lustra, gdy jest wyłączony.

Гармония в пространстве
Harmonia w przestrzeni

Привлекательный и подстраивающийся под любую ситуацию. Компоненты коллекции Iris особенные, и все они обладают собственной индивидуальностью, которая выражается благодаря их телу и душе, то есть, свету и формам. Восприятие меняется в зависимости от точки обзора или от падения естественного света на их поверхность.

Zmienna i sugestywna. Komponenty Iris są wyjątkowe i wszystkie mają osobowość, wynikającą z ich ciała i duszy, czyli światła i jego formy. Ich postrzeganie zmienia się w zależności od punktu widzenia, z którego są obserwowane, lub od natężenia naturalnego światła padającego na ich powierzchnię.



Точность
Precyzja



Коллекция Iris производится на фабрике с использованием техники рифления, которая заключается в высокотехничной ручной маркировке. Весь процесс осуществляется с особым вниманием к деталям.
Iris powstaje w fabryce przy użyciu techniki grafilat, która polega na wysoce technicznym, ręcznym znakowaniu. Cały proces jest przeprowadzany ze szczególną dbałością o szczegóły.

Устойчивый продукт
Produkt zrównoważony

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

Энергоэффективность
Efektywność energetyczna

Композиция изделия способствует рассеиванию тепла и позволяет регулировать потребление, регулируя интенсивность света.
Konstrukcja oprawy sprzyja odprowadzaniu ciepła i umożliwia dostosowanie zużycia energii poprzez regulację natężenia światła.

Материал, пригодный для вторичной переработки
Materiał podlegający recyklingowi

Использование продуктов, пригодных для вторичной переработки и/или полученных из источников, пригодных для вторичной переработки.
Używanie produktów nadających się do recyklingu i/lub produktów pochodzących ze źródeł nadających się do recyklingu.

Устойчивый дизайн
Zrównoważony projekt

Простая замена светодиодного модуля и механизма управления для увеличения срока службы изделия.
Łatwa wymiana modułu LED i mechanizmu sterującego w celu zwiększenia żywotności produktu.

Сегрегация отходов
Segregacja odpadów

Iris позволяет разбирать компоненты для облегчения утилизации отходов.
Iris umożliwia demontaż elementów, co ułatwia gospodarowanie odpadami.

Используются материалы, подлежащие вторичной переработке, с заменяемыми компонентами и высокой степенью долговечности
Wykorzystanie materiałów nadających się do recyklingu, z wymiennymi elementami i wysoką trwałością.





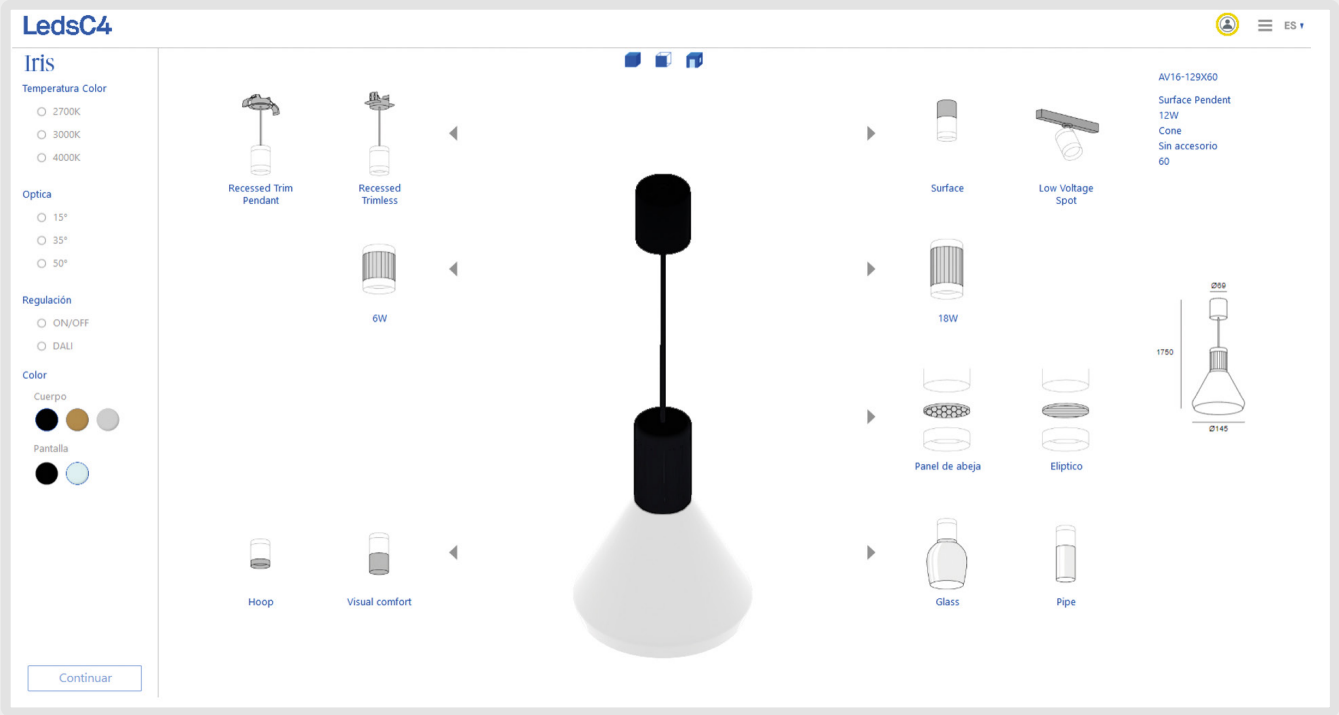


Разные композиции в одной коллекции
Różne kompozycje w tej samej kolekcji

Конфигурация Iris
Konfiguracja Iris

iris.ledsc4.com

Бесконечные возможности конфигурирования быстрым и простым способом благодаря нашему онлайн-конфигуратору.
Nieskończone możliwości konfiguracji w szybki i łatwy sposób dzięki naszemu konfiguratorowi online.



1 Выберите свойства, установку, отделка, аксессуары и компоненты
Wybierz właściwości, instalację, wykończenia, akcesoria i komponenty

2 Скачать документацию
Pobierz dokumentację

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

+ Bento

Downlights P. 232
Ceilings P. 309
Low Voltage P. 126



Оптическая система с микроотражателями высокой четкости, скрывающими источник света

System optyczny wyposażony w mikroreflektory o wysokiej rozdzielczości, które ukrywają źródło światła

Оптическая группа этой коллекции потолочных светильников специально разработана для предотвращения бликов и обеспечения оптимального управления светильником в ситуациях с повышенными требованиями. Благодаря структуре multi-cell и индивидуальным оптическим модулям Bento является идеальным выбором для помещений, где комфорт и интеграция должны быть максимальными

Grupa optyczna tej kolekcji opraw typu downlight została specjalnie opracowana, aby zapobiegać olśnieniu i uzyskiwać optymalną kontrolę nad oprawą w wymagających sytuacjach. Dzięki konstrukcji typu multi-cell oraz indywidualnym modułom optycznym Bento jest opcją idealną do miejsc, w których ważną rolę odgrywa komfort i integracja z otoczeniem.




Physics Balsa Bridge Building Winning Strength

Downlights
Bento

233

94 mm



173 mm



332 mm



491 mm



100 mm



7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim



14-14 60-60 14-60

Trimless



14-14 14-60

Downlights
Bento Adjustable

239

106 mm



186 mm



7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim



14-14 60-60 14-60

Spotlights / Ceilings
Bento Surface

309

84 mm



163 mm



322 mm



7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim



14-60 60-60

Downlights
Bento IP65

241

117 mm



197 mm



7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim / Trimless



14-60

Spotlights / Ceilings
Bento IP66 Surface

309

189 mm



14.7W

Spot 15° - Flood 47°

14 60 34 DL E3 J6 Z5

Downlights
Bento Wallwasher

243

75 mm



143 mm



278 mm



7.8 - 15.4W

Wall Washer

14 60

Low Voltage
Bento Low Voltage

126

99 mm



194 mm



6 - 12W

Spot 15° - Ultra Flood 50°

14 60

Low Voltage
Bento Low Voltage Wallwasher

126

142 mm



274 mm



7.8 - 15.4W

Wall Washer

14 60

Low Voltage
Bento Low Voltage Adjustable

126

125 mm





6.3 - 13.4W

Spot 15° - Flood 47°

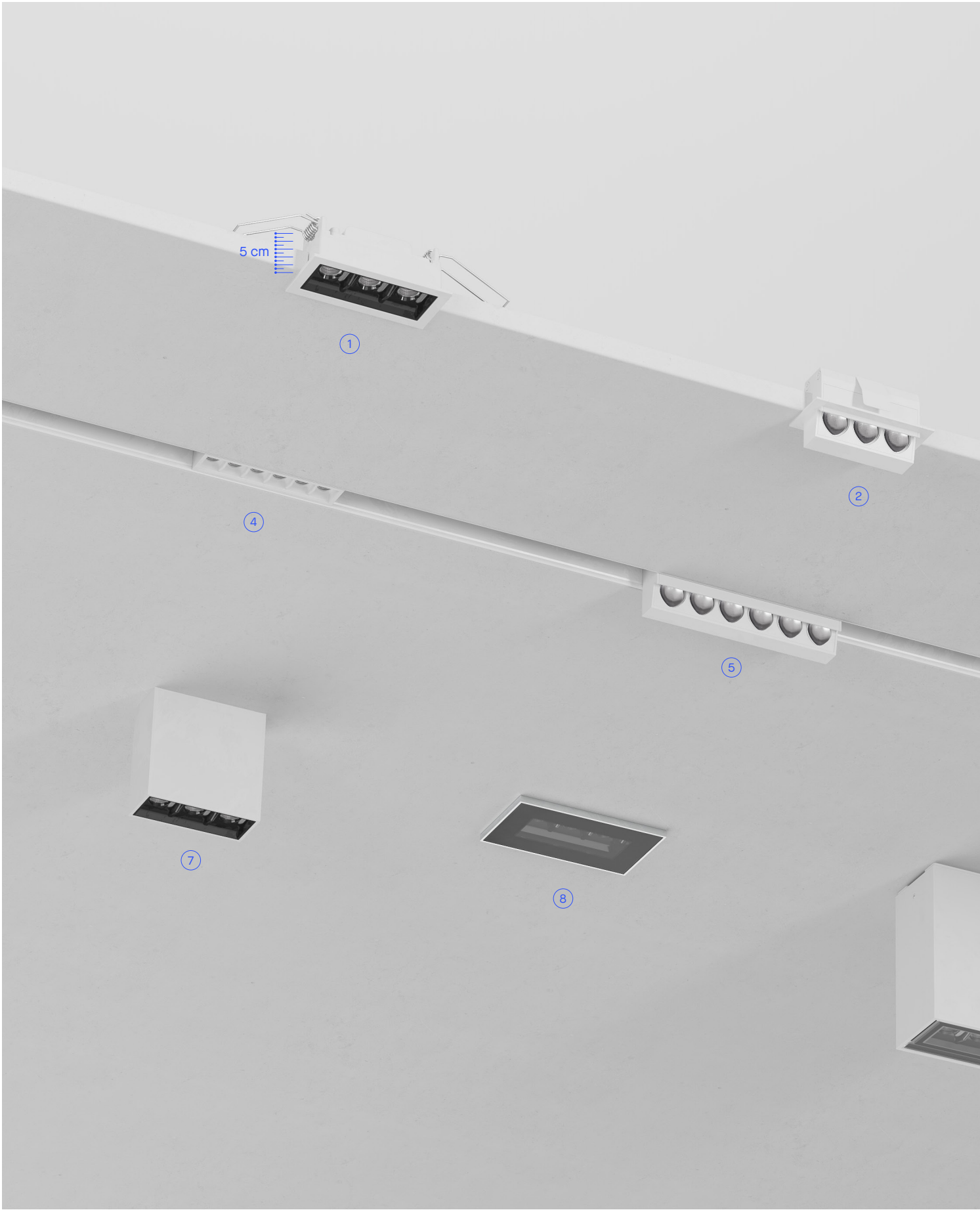
14 60

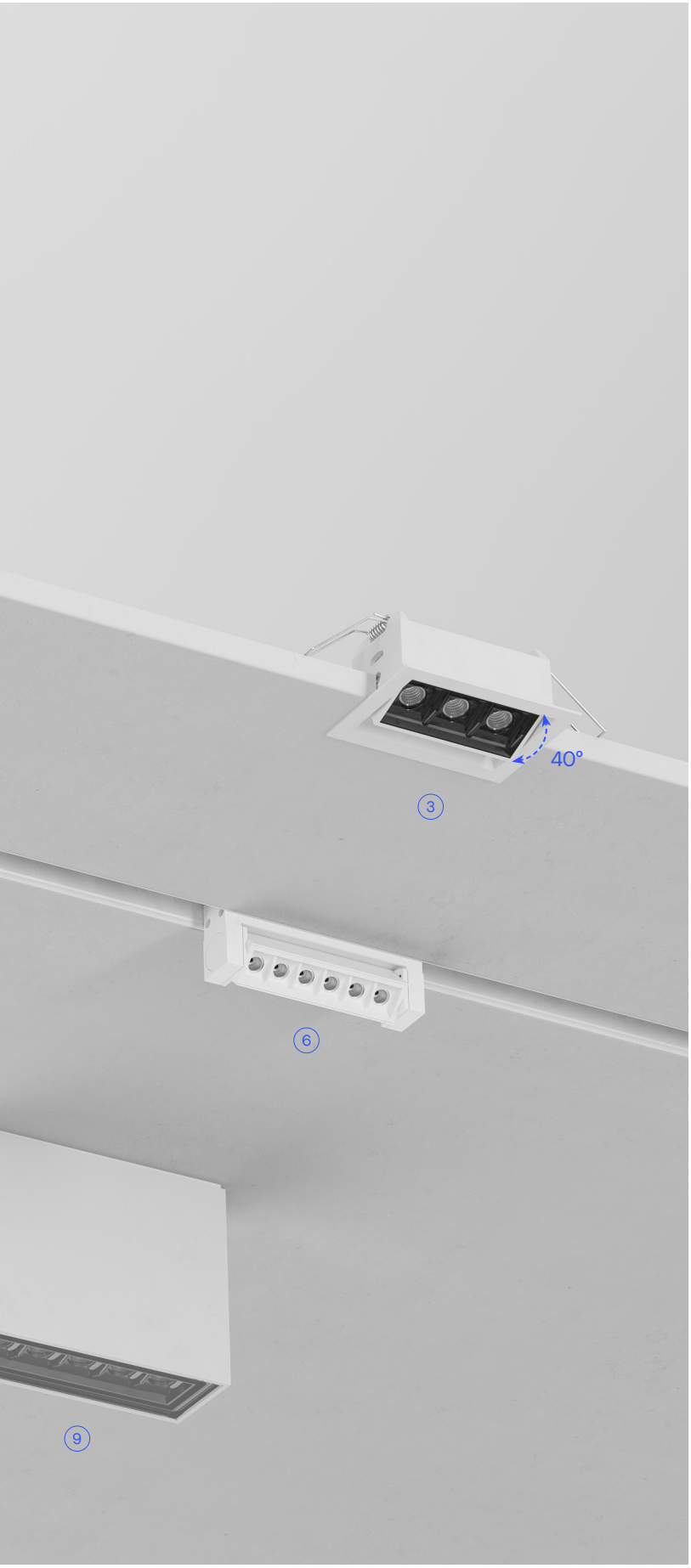


Bento Standard в проекте офисных помещений Taulat. Архитектура: aaa Barcelona, Игнасио Инфьеста. Фотограф: Javier Márquez.
Bento Standard w projekcie Biur Taulat. Architektura: AAABarcelona, Ignacio Infiesta. Zdjęcie: Javier Márquez.



UGR<16 и отличный визуальный комфорт
UGR<16 i doskonały komfort widzenia


5 cm
1
2
4
5
7
8



1. Recessed Trim
2. Wallwasher Trim
3. Adjustable
4. Low Voltage
5. Low Voltage Wallwasher
6. Low Voltage Adjustable
7. Surface
8. IP65 Recessed
9. IP66 Surface



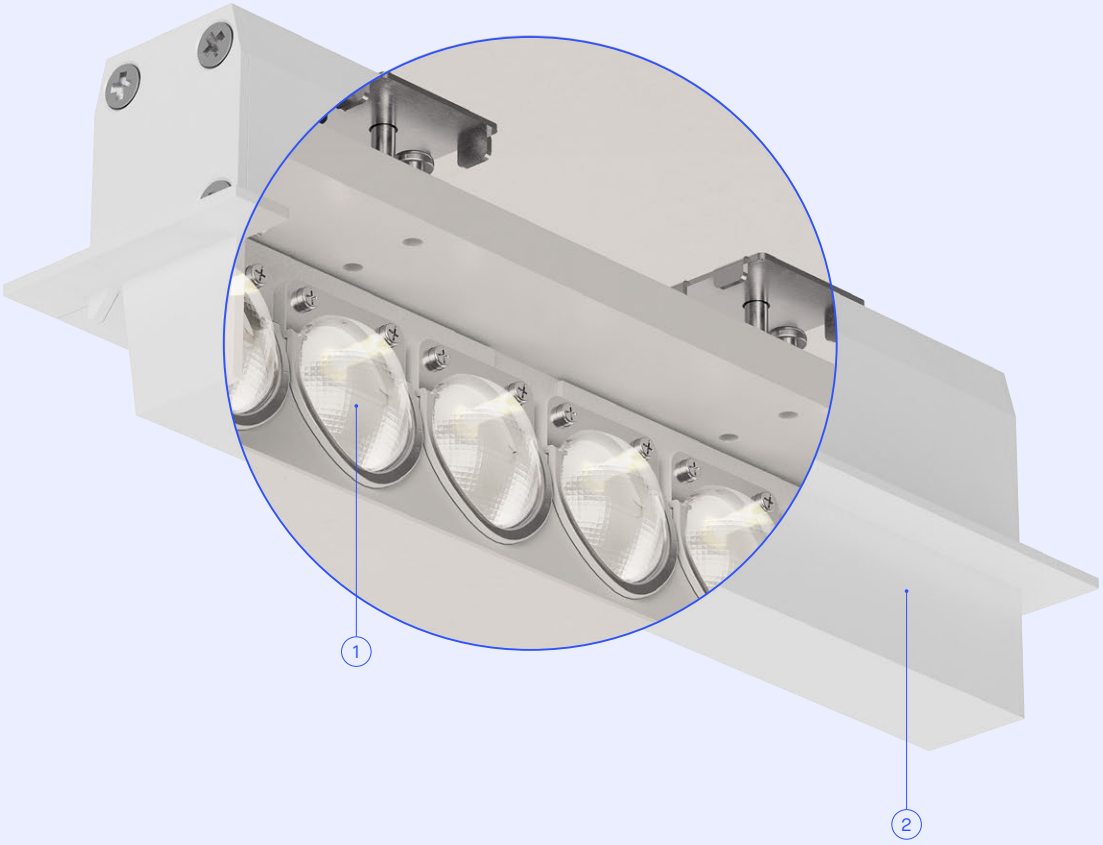
Проект Iberspa. Лерида. Фото: Jordi Anguera.
Projekt Iberspa. Lleida. Zdjęcie: Jordi Anguera.

Используемая версия: Bento Standard
Цель проекта: эффект темного света в кабине для альта
визуальный комфорт и минимальное освещение.
Wykorzystana wersja: Bento Standard
Cel projektu: efekt ciemnego światła w kabinie na haj komfort widzenia
i minimalne rozjaśnienie.



Используемая версия: Bento Standard и Bento Surface для интеграции в деревянные потолки.
В проекте использована версия Casambi с возможностью регулирования, чтобы использовать естественное освещение через Bluetooth Mesh.
Wykorzystana wersja: Bento Standard i Bento Surface do zintegrowania z drewnianym sufitem.
Zastosowano wersję Casambi z regulacją w celu wykorzystania światła dziennego przez Bluetooth Mesh.

Bento Wall Washer



1. Микрогравированные отражатели в форме ложки для однородного освещения стен.
   Reflektory z mikrograwerami w formie łyżki do jednorodnego oświetlania ścian.

2. Продольный экран для эффекта темного света.
   Podłużny abażur dla efektu Dark Light.



Kiva

Designed by LedsC4 Architectural

+ Kiva

Spotlights
P. 312

Spotlights
P. 312

Low Voltage
P. 118



Функциональность и эстетика в одном решении
Funkcjonalność i estetyka w jednym rozwiązaniu

Коллекция Kiva дополнена новыми функциями, предназначенными для освещения любого помещения благодаря вращению на 350°. Коллекция расширяется за счет большой универсальности и функциональности, благодаря возможности встроенной установки, установки на поверхность, на трек или в версии low voltage.

Kolekcja Kiva została wzbogacona o nowe funkcje, które zostały opracowane tak, aby z łatwością zapewnić światło każdej przestrzeni dzięki możliwości obrotu o 350°.. Dzięki możliwości montażu podtynkowego, natynkowego, szynowego lub niskonapięciowego, kolekcja ta charakteryzuje się dużą wszechstronnością i funkcjonalnością.

Spotlights
Kiva Surface
312

Spotlights
Kiva Recessed
312

Low Voltage
Kiva Low Voltage
118

Ø75 mm



Ø75 mm



Ø75 mm



Ø95 mm



Ø95 mm



Ø95 mm



7.8 - 13.2W



Spot 19° - Medium 23°

14 60 81 DN

8.8 - 14W



Spot 19° - Medium 23°

14 60 81 DN

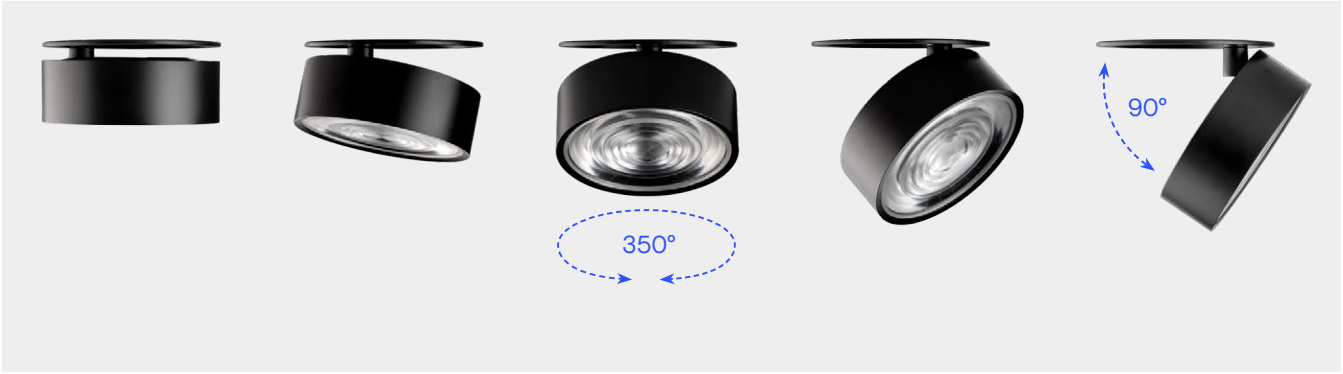
6.4 - 12W

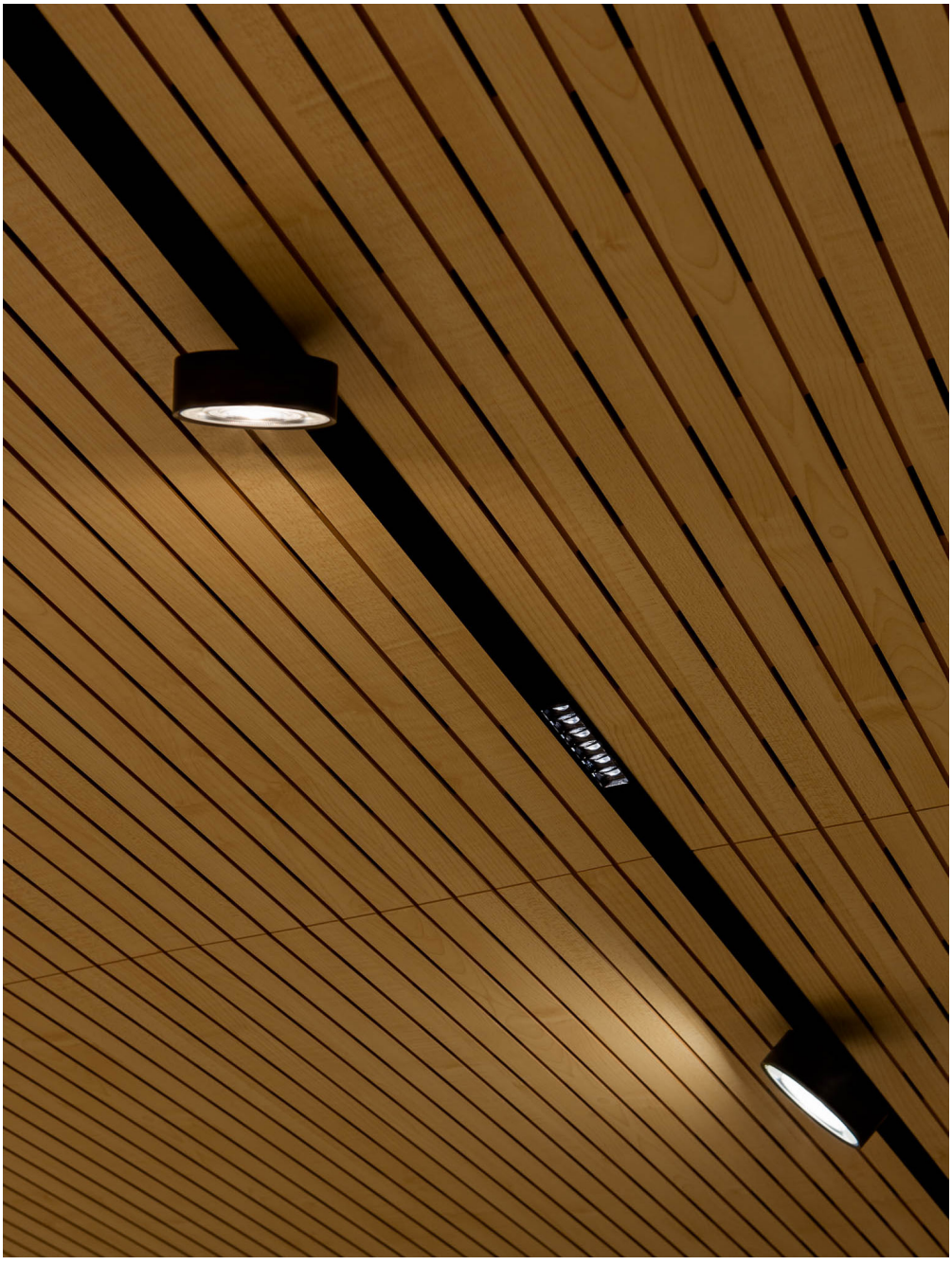


Spot 19° - Medium 23°

14 60 81 DN

Продольное и поворотное вращение
Obrót wzdłużny i obrotowy

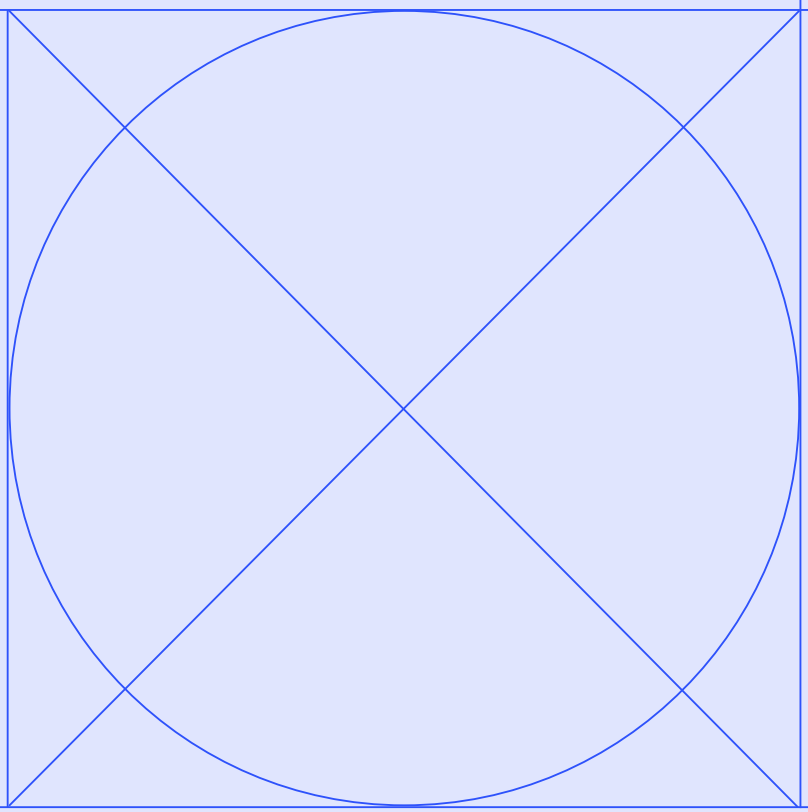


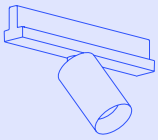


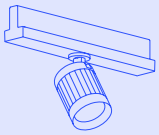


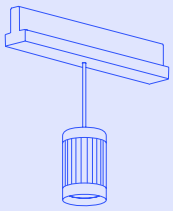
Прожекторы / шинопроводов
Reflektory / Szyn

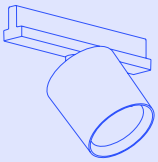


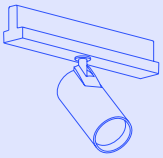


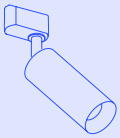
Atom
078


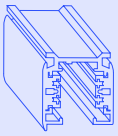
Iris
086


Iris Pendant
086


Tak
088


Strom
092


Play
096


Track Standard
097


Atom

Designed by LedsC4 Architectural

+ Atom

Low Voltage P. 114
Recessed P. 306
Surface P. 291
Hide P. 300



Трехфазный трековый проектор с чистым и нейтральным дизайном, идеальный для всех типов помещений. Благодаря опциям CRI98, превосходной цветопередаче и tunable white для настройки света в соответствии с проектом, вся коллекция является воплощением универсальности благодаря разнообразной оптике, отделке и аксессуарам, которые обеспечивают полную адаптацию света к каждой конкретной потребности.

Projektor trójfazowy na szynie o prostym i neutralnym designie, doskonały do każdego rodzaju wnętrza. Dzięki opcjom CRI98, doskonałemu odzwierciedleniu barw i technologii Tunable White dopasowującej światło do projektu cała kolekcja odznacza się dużą wszechstronnością, oferując różnorodne układy optyczne, wykończenia i akcesoria umożliwiające całkowite dopasowanie oświetlenia do konkretnych potrzeb.



Atom Track 52 в проекте реставрации группы Tragaluz, Fiskebar. Фотография: Salva López.
Atom Track 52 w projekcie renowacji grupy Tragaluz, Fiskebar. Zdjęcia: Salva López.

Варианты с CRI98 обеспечивают идеальную цветопередачу
Opcje z CRI98, gwarantujące idealny współczynnik oddawania barw



Atom Track 75 в проекте Casa Tabu в Милане. Отличная хроматическая передача, подчеркивающая цвета демонстрируемого продукта. Фотография: Джермано Боррели.
Atom Track 75 w projekcie Casa Tabu w Mediolanie. Doskonałe odwzorowanie chromatyczne dla podkreślenia kolorów eksponowanego produktu. Fotografia: Germano Borreli.



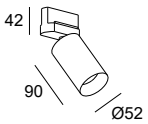
Версии Tunable White позволяют регулировать цветовую температуру
Wersje Tunable White umożliwiające regulację temperatury barwowej

Atom Track 52 LED AC 120V*

BODY MAT	3	IP		50000h	WELL					120V
AL	MacAdam	20		L80 B20		90°	320°	LED	DRIVER	

14 60





LED

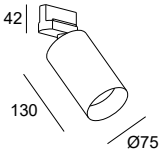
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	7.5	245	24°	**35-6276**				
3000	90	7.5	308	32°	**35-6277**	-	**14 60**	**- ML**	PHASE CUT 120V
3000	90	7.5	325	42°	**35-6278**				

Atom Track 75 LED AC 120V*

BODY MAT	3	IP		50000h	WELL					120V
AL	MacAdam	20		L80 B20		90°	320°	LED	DRIVER	

14 60





LED

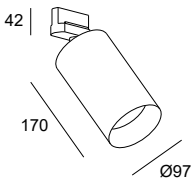
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	14.3	692	22°	**35-6282**				
3000	90	14.3	870	31°	**35-6283**	-	**14 60**	**- ML**	PHASE CUT 120V
3000	90	14.3	916	38°	**35-6284**				

Atom Track 97 LED AC 120V*

BODY MAT	3	IP		50000h	WELL					120V
AL	MacAdam	20		L80 B20		90°	320°	LED	DRIVER	

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	31	1269	24°	**35-6288**				
3000	90	31	1595	36°	**35-6289**	-	**14 60**	**- ML**	PHASE CUT 120V
3000	90	31	1679	43°	**35-6290**				

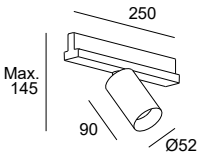
* Не подходит для европейского рынка
* Produkt niedostosowany do rynku europejskiego

Atom Track 52 LED Driver

BODY MAT	3	IP		50000h				
AL	MacAdam	20		L80 B20	320	90	LED	DRIVER

14 60





LED

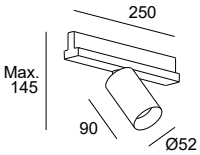
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	10.5	428	8°	**35-A021**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
2700	90	14.3	1154	22°	**35-7287**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	14.3	1290	35°	**35-7288**		**ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	14.3	1265	43°	**35-7289**		**XB**	CASAMBI 220-240V
2700	90	21.3	1549	22°	**35-A187**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	21.3	1768	35°	**35-A188**		**ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	21.3	1715	43°	**35-A189**		**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	10.5	437	8°	**35-A022**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
3000	90	14.3	1200	22°	**35-7290**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	14.3	1342	35°	**35-7291**		**ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	14.3	1316	43°	**35-7292**		**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	21.3	1610	22°	**35-A190**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	21.3	1838	35°	**35-A191**		**ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	21.3	1783	43°	**35-A192**		**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	10.5	459	8°	**35-A023**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
4000	90	14.3	1333	22°	**35-A003**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	14.3	1492	35°	**35-A004**		**ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	14.3	1462	43°	**35-A005**		**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	21.3	1790	22°	**35-A193**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	21.3	2043	35°	**35-A194**		**ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	21.3	1981	43°	**35-A195**		**XB**	CASAMBI 220-240V
2700-6500	90	14	926	22°	**35-A066**	**14 60**	**TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	90	14	1089	38°	**35-A067**			
2700-6500	90	14	1076	49°	**35-A068**			

Atom Track 52 LED Driver Zoom

BODY MAT	3	IP		50000h					
AL	MacAdam	20		L80 B20	WELL	320°	90°	LED	DRIVER

14 60





Zoom
16°-47°

LED

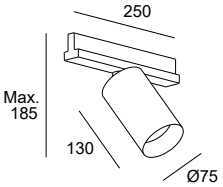
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	15.3	1113	Zoom 16°-47°	**35-A060**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
3000	90	15.3	1180	Zoom 16°-47°	**35-A061**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
4000	90	15.3	1263	Zoom 16°-47°	**35-A062**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V

Atom Track 75 LED Driver

BODY MAT	3	IP		50000h				
AL	MacAdam	20		L80 B20	90	320	LED	DRIVER

14 60





LED

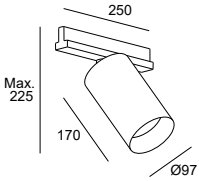
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	16	1634	16°	**35-A018**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
2700	90	27.5	2336	24°	**35-7305**			**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	27.5	2242	31°	**35-7306**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	27.5	2246	37°	**35-7307**			**XB**	CASAMBI 220-240V
2700	90	40.5	3253	24°	**35-A196**			**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	40.5	3535	31°	**35-A197**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	40.5	3196	37°	**35-A198**			**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	16	1667	16°	**35-A019**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
3000	90	27.5	2430	24°	**35-7308**			**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	27.5	2331	31°	**35-7309**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	27.5	2336	37°	**35-7310**			**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	40.5	3383	24°	**35-A199**			**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	40.5	3310	31°	**35-A200**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	40.5	3323	37°	**35-A201**			**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	16	1751	16°	**35-A020**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
4000	90	27.5	2699	24°	**35-A009**			**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	27.5	2589	31°	**35-A010**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	27.5	2596	37°	**35-A011**			**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	40.5	3759	24°	**35-A202**			**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	40.5	3677	31°	**35-A203**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	40.5	3693	37°	**35-A204**			**XB**	CASAMBI 220-240V
2700-6500	92	23.8	2214	21°	**35-A051**				
2700-6500	92	23.8	2090	34°	**35-A052**	-	**14 60**	- **TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	92	23.8	2078	46°	**35-A053**				

Atom Track 97 LED Driver

DIF MAT	IP					
PMMA	20		90	320		

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	40.5	3905	20°	**35-7323**	**14 60**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	40.5	3958	26°	**35-7324**		**- ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	40.5	3956	44°	**35-7325**		**XB**	CASAMBI 220-240V
2700	90	46.8	4882	20°	**35-A205**	**14 60**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	46.8	5022	26°	**35-A206**			
2700	90	46.8	5005	44°	**35-A207**			
3000	90	40.5	4061	20°	**35-7326**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	40.5	4116	26°	**35-7327**		**- ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	40.5	4114	44°	**35-7328**		**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	46.8	5226	20°	**35-A208**	**14 60**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	46.8	5311	26°	**35-A209**			
3000	90	46.8	5487	44°	**35-A210**			
4000	90	40.5	4512	20°	**35-A015**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	40.5	4574	26°	**35-A016**		**- ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	40.5	4572	44°	**35-A017**		**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	46.8	5641	20°	**35-A211**	**14 60**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	46.8	5784	26°	**35-A212**			
4000	90	46.8	5804	44°	**35-A213**			
2700-6500	92	37	3118	20°	**35-A077**	**14 60**	**- TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	92	37	2892	26°	**35-A078**			
2700-6500	92	37	2212	44°	**35-A079**			

	Atom Track 52 LED Driver (DALI-2)	**Atom Track 52 LED Driver Zoom (DALI-2)**	**Atom Track 75 LED Driver (DALI-2)**	**Atom Track 97 LED Driver (DALI-2)**
				

контроллеры
Sterowniki

P. 984

 Регулятор DALI-2 Broadcast для шины Regulator DALI-2 Broadcast do szyny	14 ○	**35-A075-14-00**	**35-A075-14-00**	**35-A075-14-00**	**35-A075-14-00**
	60 ●	**35-A075-60-00**	**35-A075-60-00**	**35-A075-60-00**	**35-A075-60-00**

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

			Atom Track 52 LED Driver + LED AC	Atom Track 52 LED Driver Zoom	Atom Track 75 LED Driver + LED AC	Atom Track 97 LED Driver + LED AC
						
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**						
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		**71-6274-00-00**	-	**71-6280-00-00**	**71-6286-00-00**
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		**71-6275-00-00**	-	**71-6281-00-00**	**71-6287-00-00**
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	**71-6276-14-00**	-	**71-6282-14-00**	**71-6288-14-00**
		60 ●	**71-6276-60-00**	-	**71-6282-60-00**	**71-6288-60-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)		**71-6273-60-00**	-	**71-6279-60-00**	**71-6285-60-00**
	Козырек Osłona		**71-6277-60-00**	-	**71-6283-60-00**	**71-6289-60-00**
	Антибликовые заглушки Osłony przeciwolśnieniowe	14 ○	-	-	-	**71-6290-14-00**
		60 ●	-	-	-	**71-6290-60-00**
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	**71-6436-14-00**	-	**71-6437-14-00**	**71-6438-14-00**
		23 ●	**71-6436-23-00**	-	**71-6437-23-00**	**71-6438-23-00**

Iris

Designed by Artec Studio

+ Iris

Low Voltage P. 120
Pendant P. 268
Ceiling P. 274
Spotlight Surf. P. 274



Управление мощностью и лучом
Sterowanie mocą i wiązką

Трехфазный трековый прожектор с универсальной отделкой и комбинацией компонентов. Обладая оптимальной светоотдачей, разнообразие оптики с диафрагмой позволяет акцентировать внимание на освещенных объектах с большой мощностью и контролем луча.

Reflektor do szyn trójfazowych z różnorodnością wykończeń i kombinacji komponentów. Dzięki optymalnej wydajności oświetleniowej i różnorodnej optyki Iris pozwala na podkreślenie oświetlanych obiektów z dużą mocą i kontrolą wiązki.

Iris Track Spotlight

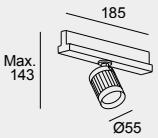
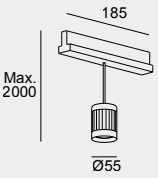


Iris Track Pendant

Iris Track

BODY MAT		50000h	2	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	23		

Пример кода / Przykład kodu: **AV25-P6V9U10S60**

Model			W	K	CRI	Shades	Real Lm	Optics	Source	Finishes
	**AV21 -** Spotlight Track 3-Phase	**P6V9**	6.3	2700	90	**U** Hoop	533-750	**1** 15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
		P6W9	6.3	3000	90	**V** Visual	249-357	**2** 35°	**DS** DALI-2 220-240V	
		P6X9	6.3	4000	90	**X** Cone	527-707	**3** 50°		
						Y Glass	382-461			
						Z Pipe	376-466			
	**AV25 -** Pendant Track 3-Phase	**12V9**	12.5	2700	90	**U** Hoop	1183-1573	**1** 15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
		12W9	12.5	3000	90	**V** Visual	518-689	**2** 35°	**DS** DALI-2 220-240V	
		12X9	12.5	4000	90	**X** Cone	1211-1477	**3** 50°		
						Y Glass	782-1023			
						Z Pipe	869-1023			
		18V9	18.1	2700	90	**U** Hoop	1592-2142	**1** 15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
		18W9	18.1	3000	90	**V** Visual	711-939	**2** 35°	**DS** DALI-2 220-240V	
		18X9	18.1	4000	90	**X** Cone	1653-2037	**3** 50°		
						Y Glass	1071-1360			
						Z Pipe	1161-1422			

U Hoop



V Visual



X Cone



Y Glass



Z Pipe



Отделка / Wykończenia

Выбор вариантов отделки доступен через онлайн-конфигуратор
Wybór dostępnych wykończeń przy użyciu konfiguratora online

Конфигурация
Konfiguracja
iris.ledsc4.com



Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	**71-5167-00-00**		Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	**71-5166-60-00**
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)	**71-5658-00-00**		Экран (5 шт) Przesłona (5 szt.)	**71-7895-60-00**
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)	**71-6099-00-00**			

Tak

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



Практичность, функциональность и эффективность определяют этот базовый проектор, идеально подходящий для розничных приложений, которым требуется высокий визуальный комфорт и безупречная цветопередача в компактном решении. Драйвер включен в светильник и встроен в направляющую.

Ten podstawowy projektor określają praktyczność, funkcjonalność i wydajność. Jest idealny do zastosowań detalicznych, które wymagają wysokiego komfortu wizualnego i doskonałej reprodukcji kolorów w kompaktowym rozwiązaniu. Sterownik, którym dysponuje oprawa, jest wbudowany w szynę.

Высокий визуальный комфорт
Duży komfort wizualny



Компактное измерение
Kompaktowe wymiary



Отличное техническое рассеяние
Doskonałe rozproszenie techniczne




0
Goods
Women / Mujer
.Kids / Niños
-1
/ Men / Hombre
CAMPERLAB



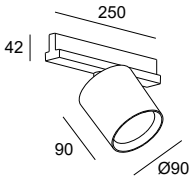
Tak в проекте Casa Camper Valencia. Фотограф: Biel Aliño. Архитектура и дизайн интерьера: Marta Armengol.
Tak w projekcie Casa Camper Valencia. Zdjęcie: Biel Aliño. Architektura i projekt wnętrz autorstwa: Marta Armengol.

Tak

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	320°	LED	DRIVER

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	30.5	3153	16°	**35-A054**				
3000	90	40.2	3963	16°	**35-A181**				
3000	90	30.5	3063	26°	**35-A055**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	40.2	3859	26°	**35-A182**	-	**60**	- **DS**	DALI-2 220-240V
3000	90	30.5	3022	55°	**35-A056**				
3000	90	40.2	3792	55°	**35-A183**				
4000	90	30.5	3201	16°	**35-A057**				
4000	90	40.2	4028	16°	**35-A184**				
4000	90	30.5	3109	26°	**35-A058**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	40.2	3917	26°	**35-A185**	-	**60**	- **DS**	DALI-2 220-240V
4000	90	30.5	3068	55°	**35-A059**				
4000	90	40.2	3849	55°	**35-A186**				

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Пчелиные соты (5 шт)
Plaster miodu (5 szt.)

71-A177-60-00

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Strom

+ Strom



Прожектор Strom специально разработан для акцентного освещения в торговых и музейных помещениях. Благодаря тщательному выбору источника света и его высокой цветопередаче, Strom раскрывает цвета представленных продуктов.
Reflektor Strom został specjalnie zaprojektowany do oświetlenia akcentującego w środowiskach handlowych i muzealnych. Dzięki starannemu doborowi źródła światła i jego wysokiemu oddawaniu barw, Strom wydobywa kolory w eksponowanych produktach.

Отличная однородность
Doskonała jednorodność



Производительность 106 lm/w
Wydajność 106 lm/w

Ручной Zoom
Manualny zoom

Возможность ручной регулировки светового луча.
Możliwość ręcznej regulacji wiązki światła.



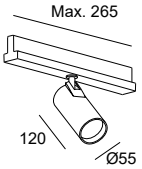


Strom Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	355°	LED	DRIVER

H2 G7





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	23.6	2272	15°	**35-A090**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240VAC
3000	92	23.6	2250	24°	**35-A091**	**G7**	**DS**	DALI-2 220-240VAC
3000	92	23.6	2227	38°	**35-A092**		**XB**	CASAMBI 220-240VAC
3500	92	23.6	2297	15°	**35-A093**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240VAC
3500	92	23.6	2275	24°	**35-A094**	**G7**	**DS**	DALI-2 220-240VAC
3500	92	23.6	2252	38°	**35-A095**		**XB**	CASAMBI 220-240VAC
4000	92	23.6	2362	15°	**35-A096**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240VAC
4000	92	23.6	2339	24°	**35-A097**	**G7**	**DS**	DALI-2 220-240VAC
4000	92	23.6	2315	38°	**35-A098**		**XB**	CASAMBI 220-240VAC

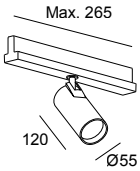
Strom Ø55 Zoom

NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
	AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	320°	LED	DRIVER

H2 G7



Zoom 15°-45°



LED

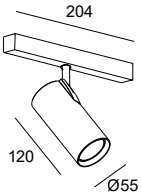
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	12.5	1044	Zoom 15°-45°	**35-A175**	**H2** **G7**	**OS** **XB**	ON-OFF 220-240V CASAMBI 220-240V
3500	92	12.5	1096	Zoom 15°-45°	**35-A176**	**H2** **G7**	**OS** **XB**	ON-OFF 220-240V CASAMBI 220-240V
4000	92	12.5	1111	Zoom 15°-45°	**35-A177**	**H2** **G7**	**OS** **XB**	ON-OFF 220-240V CASAMBI 220-240V

Strom Low Voltage Ø55

IP	BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	LOW				
20	AL	PC		L80 B20	MacAdam	FLICKER	320°	90°	LED	DRIVER

H2 G7





LED

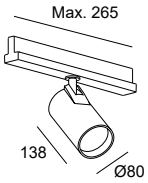
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	24	2272	15°	**35-A166**	**H2** **G7**	**OS** **XB**	ON-OFF 48 VDC CASAMBI 48 VDC
3000	92	24	2250	24°	**35-A167**		**DS**	DALI 48 VDC
3000	92	24	2227	38°	**35-A168**			
3500	92	24	2297	15°	**35-A169**	**H2** **G7**	**OS** **XB**	ON-OFF 48 VDC CASAMBI 48 VDC
3500	92	24	2275	24°	**35-A170**		**DS**	DALI 48 VDC
3500	92	24	2252	38°	**35-A171**			
4000	92	24	2362	15°	**35-A172**	**H2** **G7**	**OS** **XB**	ON-OFF 48 VDC CASAMBI 48 VDC
4000	92	24	2339	24°	**35-A173**		**DS**	DALI 48 VDC
4000	92	24	2315	38°	**35-A174**			

Strom Ø80

BODY MAT	DIF MAT	IP		50000h	2				
AL	PC	0		L80 B20	MacAdam	90°	320°	LED	DRIVER

H2 G7





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	34	3294	15°	**35-A118**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	34	3266	24°	**35-A123**		**DS**	DALI-2 220-240V
3000	92	34	3219	38°	**35-A126**		**XB**	CASAMBI 220-240V
3500	92	34	3627	15°	**35-A120**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	34	3534	24°	**35-A124**		**DS**	DALI-2 220-240V
3500	92	34	3542	38°	**35-A127**		**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	92	34	3607	15°	**35-A122**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	34	3500	24°	**35-A125**		**DS**	DALI-2 220-240V
4000	92	34	3543	38°	**35-A128**		**XB**	CASAMBI 220-240V

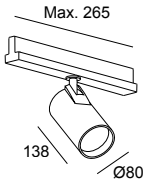
Strom Ø80 Zoom

NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
	AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	355°	LED	DRIVER

H2 G7



Zoom 15°-45°



LED

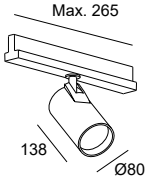
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	24	2267	Zoom 15°-45°	**35-A178**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
							RU	0-10V 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
3500	92	24	2349	Zoom 15°-45°	**35-A179**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
							RU	0-10V 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
4000	92	24	2412	Zoom 15°-45°	**35-A180**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
							RU	0-10V 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V

Strom Ø80
Bread / Fish / Meat

BODY MAT	DIF MAT	IP		50000h				
AL	PC	0		L80 B20	320°	90°	LED	DRIVER

H2 G7





LED

K	W Total	Real Lm	Optics	Code			
Special Meat	34	1513	38°	**35-A129**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
Special Bread	34	2233	38°	**35-A131**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
Special Fish	34	2371	38°	**35-A130**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V

Play Deco Track

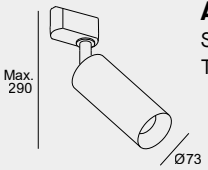
Downlight P. 184
Pendant P. 271

+ Play

Play Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		2	LED	DRIVER
AL	PMMA		MacAdam		

Пример кода / Przykład kodu: **AG71-P7V9S2OUWG**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source	Finishes
 **AG71 -** Spotlight Track	**P7V9**	8.6	2700	90	521-554	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
	P7W9	8.6	3000	90	604-642	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
	P7X9	8.6	4000	90	604-646	**F1** 49°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WL**
	13V9	14.4	2700	80	1070-1167	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WM**
	13W9	14.4	3000	80	1152-1276	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WN**
	13X9	14.4	4000	80	1233-1344	**F1** 44°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WR**

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Track

+ Track



Track - это коллекция шинопроводов от LedsC4. В версиях Standard и Euro Dali они представлены в различных вариантах, с большой универсальностью и различными возможными композициями.

Track to kolekcja szyn od LedsC4. Posiadają dwie wersje Standard i Euro Dali. Dzięki temu oprawy mają różne opcje, wszystkie charakteryzujące się dużą wszechstronnością i możliwościami kompozycyjnymi.



Специальный проект **Atom Track.** Laboratorio lumínico de Vic. Фото: Leafhopper.
Projekt specjalny **Atom Track**. Laboratorio lumínico de Vic. Foto: Leafhopper.



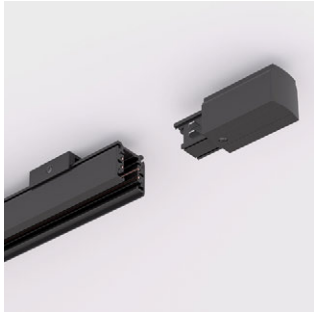
Проект "Шоу-рум дом Табу". **Atom Track.** Фотографии: Germano Borrelli.
Casa Tabu Showroom Projekt. **Atom Track**. Zdjęcia: Germano Borrelli.



Проект Pop Up Flagship Thinking Mu. Барселона. **Встроенный трек Track** с прожектором Strom. Дизайн интерьера: Isern Serra. Фото: Salva López.
Projekt Pop Up Flagship Thinking Mu. Barcelona. **Szyna wpuszczana Track** z projektorem Strom. Projekt wnętrza: Isern Serra. Zdjęcie: Salva López.

Схема установки Track Standard Surface
Schemat instalacji Track Standard Surface





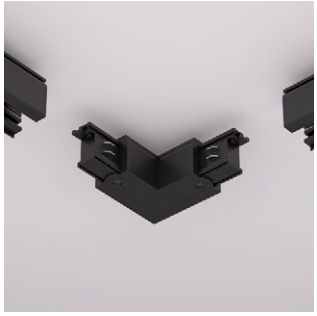
1 Main connector



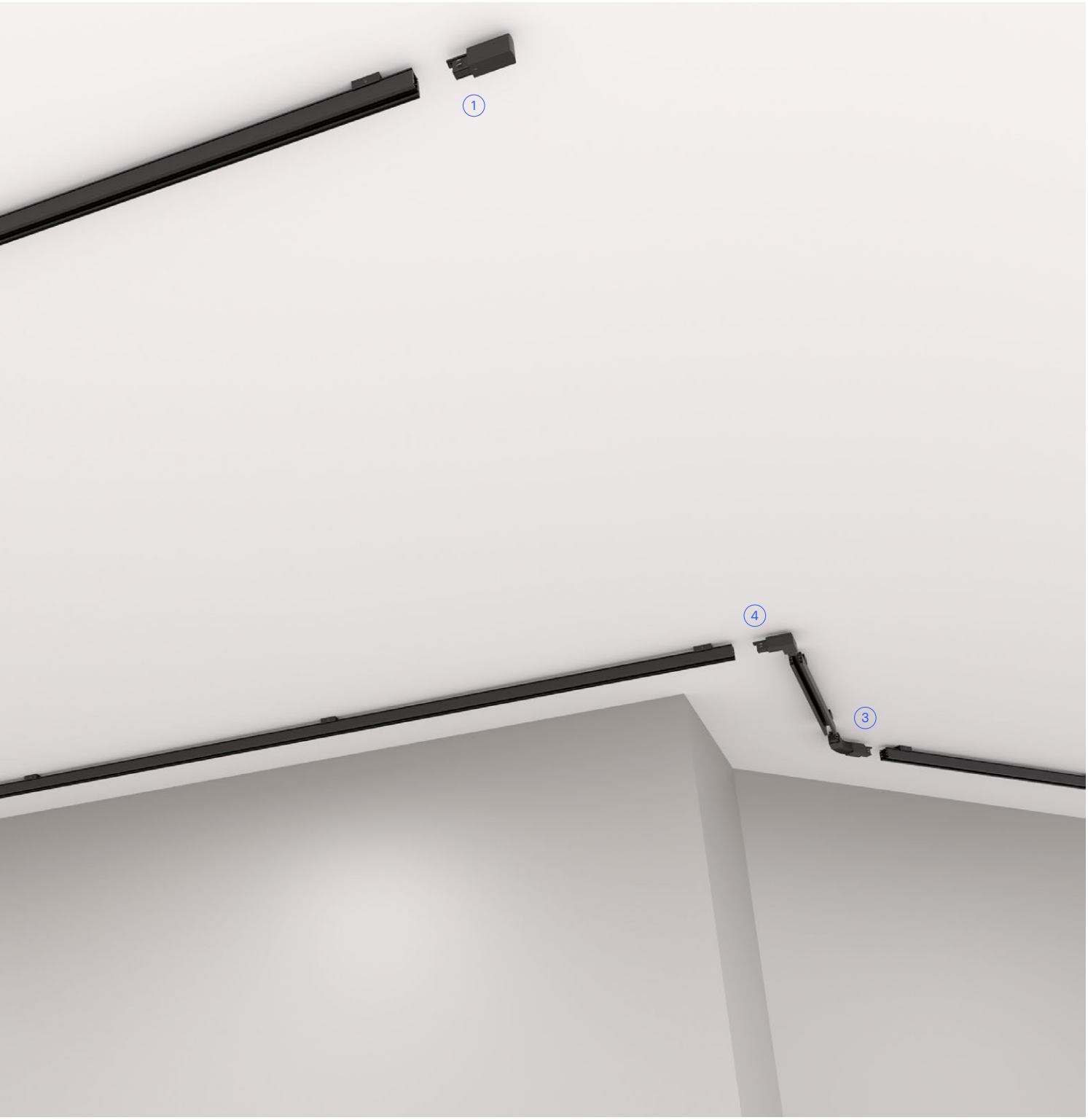
2 Straight track connector



3 Flexible Joint

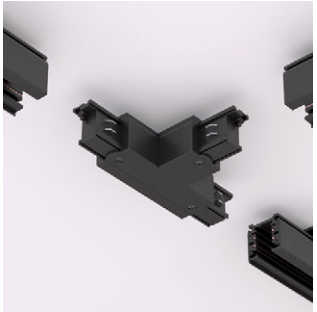


4 L Joint





5 X Joint



6 T Joint

Track
Standard

BODY MAT
AL

Surface



Pendant



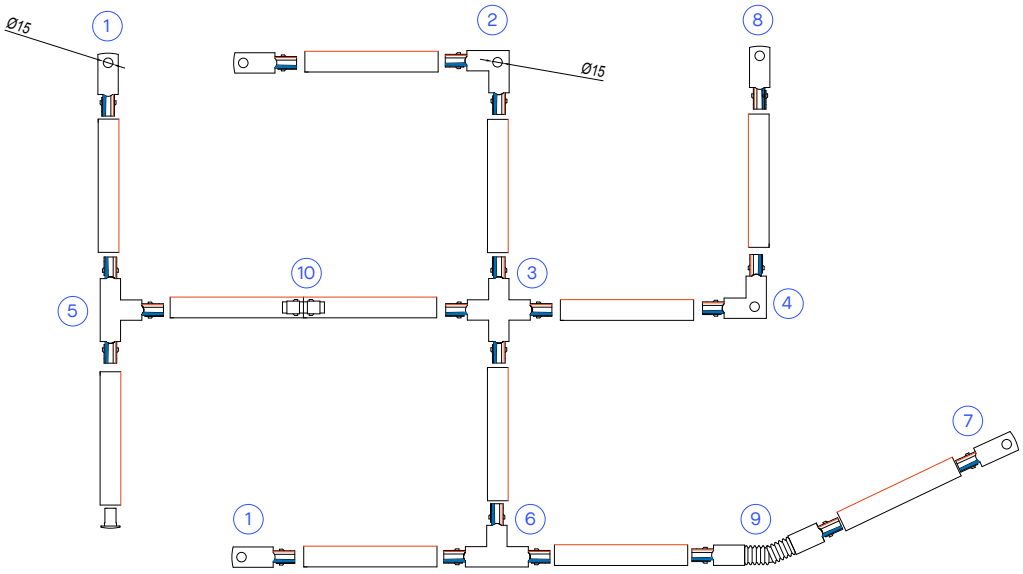
Recessed



Наш Track доступен в версиях с отделкой и без отделки, в накладной, подвесной и встроенной версии, а также в черном и белом цветах.
Nasz Track jest dostępny w wersji Trim i Trimless, w wersji natynkowej, wiszącej i wpuszczanej, a także w kolorach czarnym i białym.

Схема установки
Schemat instalacji

Возможности композиции с рамкой или без рамки следуют схеме композиции по ссылкам с различными предложенными соедини- телями.
Istnieje możliwość kompozycji z ramką lub bez niej zgodnie ze specyfikacją, z różnymi proponowanymi łącznikami.



SURFACE & PENDANT TRIMLESS

1	71-5214	
2	71-5219	
3	71-5231	
4	71-5220	
5	71-5227	
6	71-5228	
7	71-5215	

RECESSED TRIM

1	71-5216	
2	71-5221	
3	71-5232	
4	71-5222	
5	71-5229	
6	71-5230	
7	71-5217	

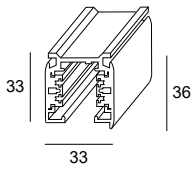
SURFACE, PENDANT & RECESSED

1	71-5218	
9	71-5223	
10	71-5224	

Surface & Pendant Trimless

14 60



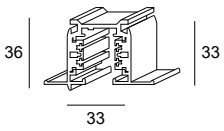


mm	Code
2000	71-5210 - 14/60 - 00
3000	71-5211 - 14/60 - 00

Recessed Trim

14 60





mm	Code
2000	71-5213 - 14/60 - 00

		Surfaced & Pendant Trimless	Recessed Trim
			

Требуемые крепежные аксессуары
Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвесного монтажа ON-OFF (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF (2500mm)	14 ○	71-7520-14-00	-
		60 ●	71-7520-60-00	-
	Стальной трос 2000mm + зажим для подвесного монтажа (2 шт) Przewód 2000mm + zacisk do montażu podwieszanego (2 szt.)	14 ○	71-7656-14-00	-
		60 ●	71-7656-60-00	-
	Зажим для непосредственного крепления к потолку (4 шт) Klips do bezpośredniego mocowania do sufitu (4 szt.)	14 ○	71-5225-14-00	-
		60 ●	71-5225-60-00	-
	Набор для встроенной установки (2 шт) Zestaw do montażu podtynkowego (2 szt.)		-	ACT-9165-48-00
	Фиксированные стержни 1000mm (2 шт) Szyny stałe 1000mm (2u.)	14 ○	71-B503-14-00	-
		60 ●	71-B503-60-00	-
	Комплект для удлинения фиксированного стержня 1000 мм (2 шт) Zestaw do przedłużania szyny stałej 1000 mm (2 szt.)	14 ○	71-B504-14-00	-
		60 ●	71-B504-60-00	-

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

	Финальная заглушка (1 шт) Zaślepka (1 szt.)	14 ○	71-5218-14-00	71-5218-14-00
		60 ●	71-5218-60-00	71-5218-60-00

			Surface & Pendant	Recessed Trim
				

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Соединитель “I” Złącze „I”	14	○	**71-B219-14-00**	**71-B219-14-00**
		60	●	**71-B219-60-00**	**71-B219-60-00**
	Правый соединитель “L” Złącze prawe “L”	14	○	**71-5220-14-00**	**71-5222-14-00**
		60	●	**71-5220-60-00**	**71-5222-60-00**
	Левый соединитель “L” Złącze lewe “L”	14	○	**71-5219-14-00**	**71-5221-14-00**
		60	●	**71-5219-60-00**	**71-5221-60-00**
	Правый соединитель “T” Złącze prawe “T”	14	○	**71-5228-14-00**	**71-5230-14-00**
		60	●	**71-5228-60-00**	**71-5230-60-00**
	Левый соединитель “T” Złącze lewe “T”	14	○	**71-5227-14-00**	**71-5229-14-00**
		60	●	**71-5227-60-00**	**71-5229-60-00**
	Правый соединитель Złącze prawe	14	○	**71-5215-14-00**	**71-5217-14-00**
		60	●	**71-5215-60-00**	**71-5217-60-00**
	Левый соединитель Złącze lewe	14	○	**71-5214-14-00**	**71-5216-14-00**
		60	●	**71-5214-60-00**	**71-5216-60-00**
	Соединитель “X” Złącze “X”	14	○	**71-5231-14-00**	**71-5232-14-00**
		60	●	**71-5231-60-00**	**71-5232-60-00**
	Гибкий соединитель Złącze elastyczne	14	○	**71-5223-14-00**	**71-5223-14-00**
		60	●	**71-5223-60-00**	**71-5223-60-00**
	Соединитель Złącze zapewniające ciągłość	14	○	**71-5224-14-00**	**71-5224-14-00**
		60	●	**71-5224-60-00**	**71-5224-60-00**

Track
Euro Dali

BODY MAT
AL

Surface



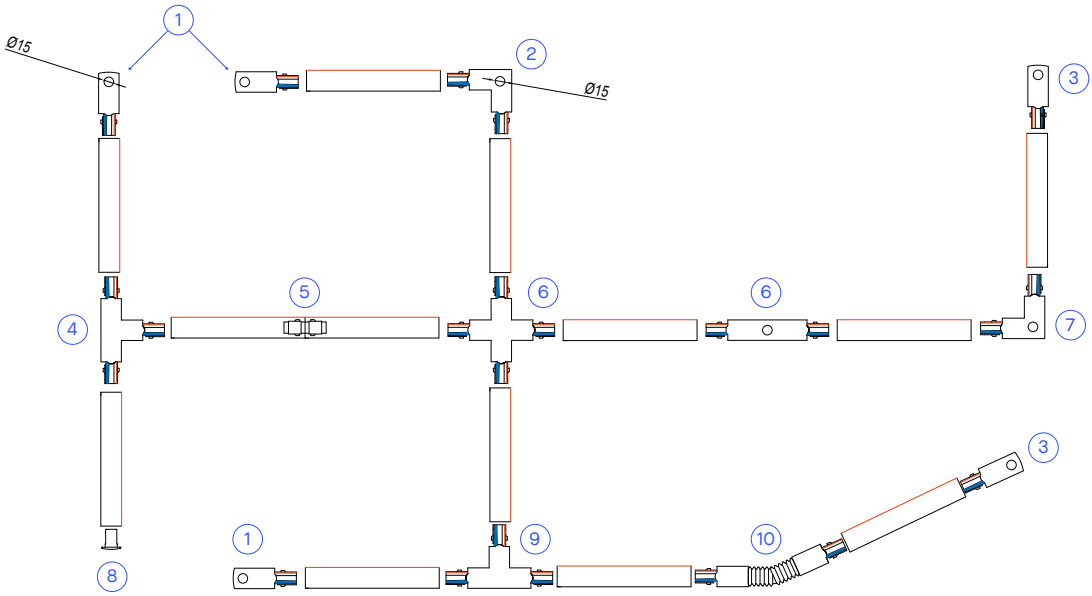
Pendant



Track Euro Dali в накладном монтаже и подвесной версиях черного или белого цвета - это диммируемый шинопровод, совместимый с опцией радиоуправления.
W wersji natynkowej i podwieszanej oraz w czarnym i białym wykończeniu, Track Euro Dali jest systemem szynowym z różnymi opcjami łączności.

Track Euro Dali Surface and Pendant

Варианты безрамочных композиций собираются по той же схеме, что и сам артикул, с использованием различных предлагаемых соединителей.
Istnieje możliwość kompozycji bez ramki zgodnie ze specyfikacją, z różnymi proponowanymi łącznikami.



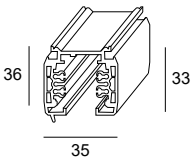
SURFACE & PENDANT TRIMLESS

1 71-7538 	4 71-7544 	7 71-7543 	10 71-7547 
2 71-7542 	5 71-7540 	8 71-7537 	
3 71-7539 	6 71-7541 	9 71-7545 	

Tracks Euro Dali
Surface & Pendant

14 60





mm	Code
1000	**71-7534**
2000	**71-7535** - **14** / **60** - **00**
3000	**71-7536**

Требуемые крепежные аксессуары
Wymagane akcesoria do mocowania

	Подвесной плафон с электророзеткой DALI (2500mm Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI (2500mm)	14 ○	**71-7521-14-00**
		60 ●	**71-7521-60-00**
	Стальной трос 2000mm + зажим для подвесного монтажа (2 шт) Przewód 2000mm + zacisk do montażu podwieszanego (2 szt.)	14 ○	**71-7656-14-00**
		60 ●	**71-7656-60-60**
	Зажим для непосредственного крепления к потолку (4 шт) Klips do bezpośredniego mocowania do sufitu (4 szt.)	14 ○	**71-8197-14-00**
		60 ●	**71-8197-60-00**
	Фиксированные стержни 1000mm (2 шт) Szyny stałe 1000mm (2 szt.)	14 ○	**71-B503-14-00**
		60 ●	**71-B503-60-00**
	Комплект для удлинения фиксированного стержня 1000 мм (2 шт) Zestaw do przedłużania szyny stałej 1000 mm (2 szt.)	14 ○	**71-B504-14-00**
		60 ●	**71-B504-60-00**

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

	Финальная заглушка (1 шт) Zaślepka (1 szt.)	14 ○	**71-7537-14-00**
		60 ●	**71-7537-60-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

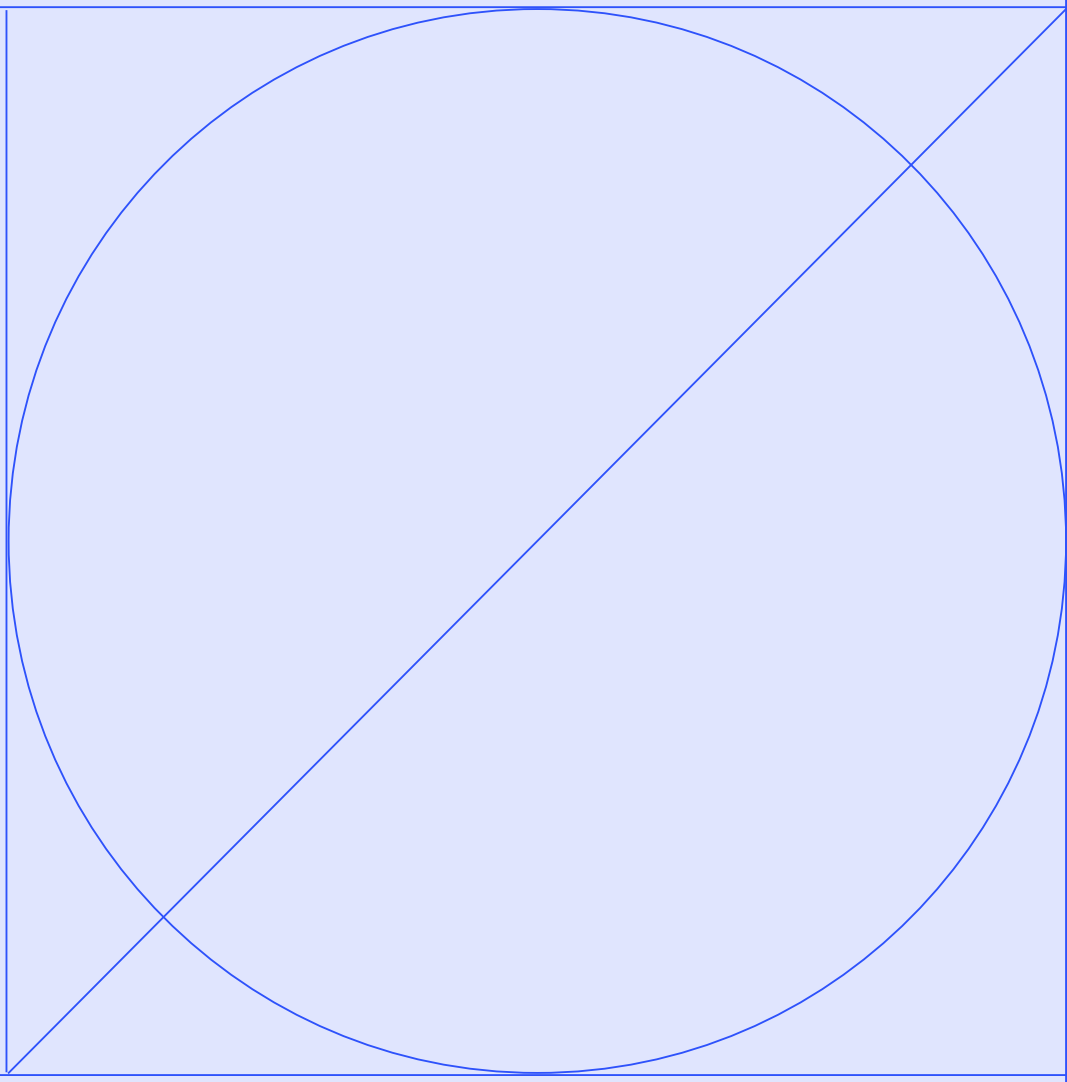
	Правый соединитель “L” DALI Złącze prawe „L” DALI	14 ○	**71-7543-14-00**
		60 ●	**71-7543-60-00**
	Левый соединитель “L” DALI Złącze lewe „L” DALI	14 ○	**71-7542-14-00**
		60 ●	**71-7542-60-00**
	Правый соединитель “T” DALI Złącze prawe „T” DALI	14 ○	**71-7545-14-00**
		60 ●	**71-7545-60-00**
	Левый соединитель “T” DALI Złącze lewe „T” DALI	14 ○	**71-7544-14-00**
		60 ●	**71-7544-60-00**
	Правый соединитель DALI Złącze prawe DALI	14 ○	**71-7539-14-00**
		60 ●	**71-7539-60-00**
	Левый соединитель DALI Złącze lewe DALI	14 ○	**71-7538-14-00**
		60 ●	**71-7538-60-00**
	Соединитель “I” DALI Złącze „I” DALI	14 ○	**71-7541-14-00**
		60 ●	**71-7541-60-00**
	Соединитель “X” DALI Złącze „X” DALI	14 ○	**71-7546-14-00**
		60 ●	**71-7546-60-00**
	Гибкий соединитель DALI Złącze elastyczne DALI	14 ○	**71-7547-14-00**
		60 ●	**71-7547-60-00**
	Мини соединитель “i” DALI Mini złącze „I” DALI	14 ○	**71-7540-14-00**
		60 ●	**71-7540-60-00**

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

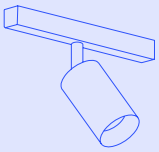


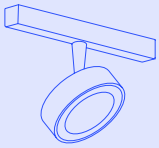
Проверьте доступные системы управления / **Sprawdź dostępne systemy kontrolne:**
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

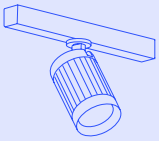


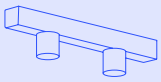
LV

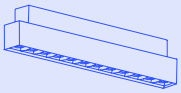
Низкая вольтность
Niskie napięcie

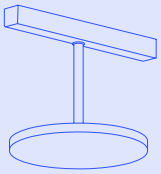
Atom LV
114


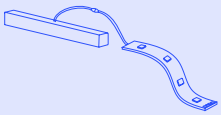
Kiva LV
118


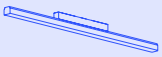
Iris LV
120


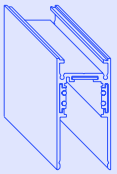
Tango LV
124


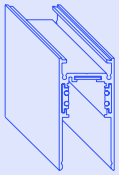
Bento LV
126


Nara LV
128


On LV
130


Infinite LV
132


Track LV
134


Track LV Hyperlink
138


Low Voltage
Atom
114

Ø 30 mm



Ø 52 mm



Low Voltage
Kiva
118

Ø 75 mm



Ø 95 mm



Low Voltage
Iris
120

Ø 55 mm
Spotlight



Ø 55 mm
Downlight



Ø 55 mm
Pendant



Low Voltage
Tango
134

Ø 22 mm



Ø 22 mm



Low Voltage
Bento
126

99 mm
Standard



194 mm



125 mm
Adjustable



220 mm



142 mm
Wall Washer



274 mm



3.1 - 12.1 W



Ultra Spot 8°
Ultra Flood 43°

14 60 81 DN

6.4 - 12 W



Ultra Medium 24°

14 60 81 DN

6 - 18 W



Extra Spot 15°
Ultra Flood 50°

60 L7 L8 L9 05 06

1.4- 2.8 W



Medium 23°

14

6 - 12 W



Ultra Medium 25°
Wall Washer

14 60

Low Voltage
Infinite
132

462 mm

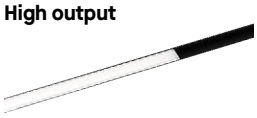


950 mm



464 mm

High output



950 mm



Low Voltage
On
130

500 mm



1000 mm



2000 mm



3000 mm



Low Voltage
Nara
128

Ø 157 mm



Low Voltage
Track Standard
134

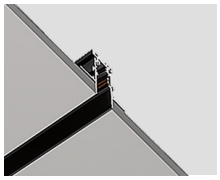
Surface



Pendant



Recessed



Up&Down



Low Voltage
Track Hyperlink
138

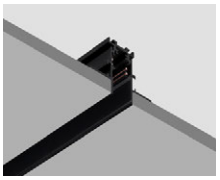
Surface



Pendant



Recessed



6.5 - 13 W

Flood 92°

● 60

3.9 - 19.2 W

○ 14

13.4 W

○ ● 14 60

○ ● 14 60

● 60

Low Voltage



Многофункциональная система, основанная на сочетании профиля 48V и различных световых решений для использования прожекторов, подвесов и линейных светильников. Может быть установлен вертикально или горизонтально и имеет версии встроенного, поверхностного или подвестного монтажа. Низковольтная система предлагает дизайнеру большую свободу, имея возможность освещать изменяющиеся и универсальные пространства, регулируя и перемещая световые точки, чтобы адаптировать их к потребностям проекта в любой момент.

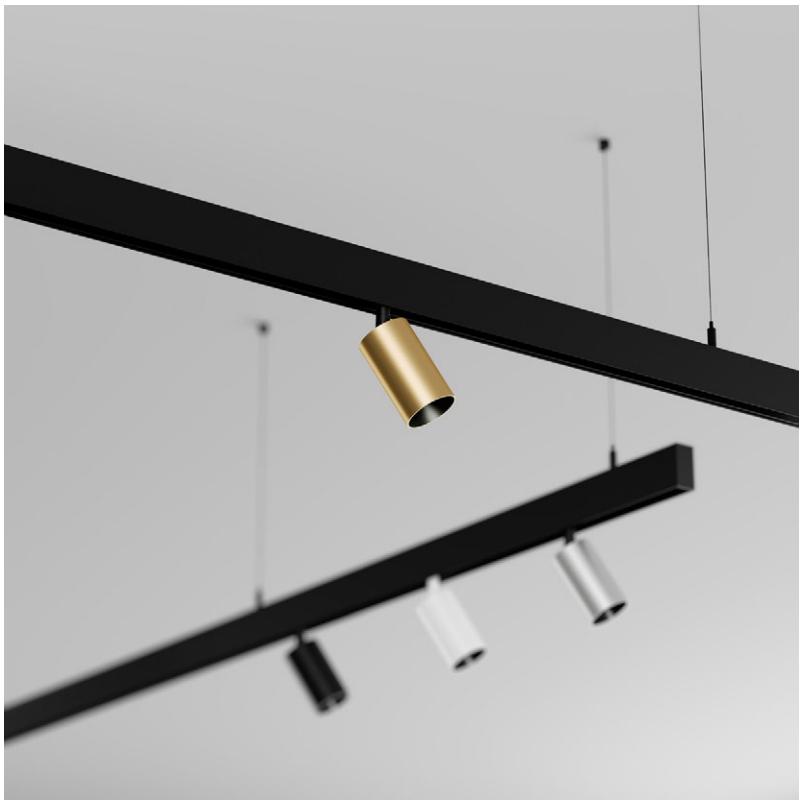
Uniwersalny system oparty na połączeniu profilu, zasilanego napięciem 48 V, oraz różnych rozwiązań oświetleniowych, takich jak projektory, lampy wiszące i liniowe. Może być instalowany pionowo lub poziomo, jest dostępny w wersji podtynkowej, natynkowej i podwieszanej. System Low Voltage oferuje projektantowi dużą swobodę instalacji, dając możliwość oświetlania zmiennych i wszechstronnych przestrzeni, dzięki możliwości regulacji i przemieszczania punktów świetlnych w celu dostosowania ich do wymagań oświetleniowych.



Atom

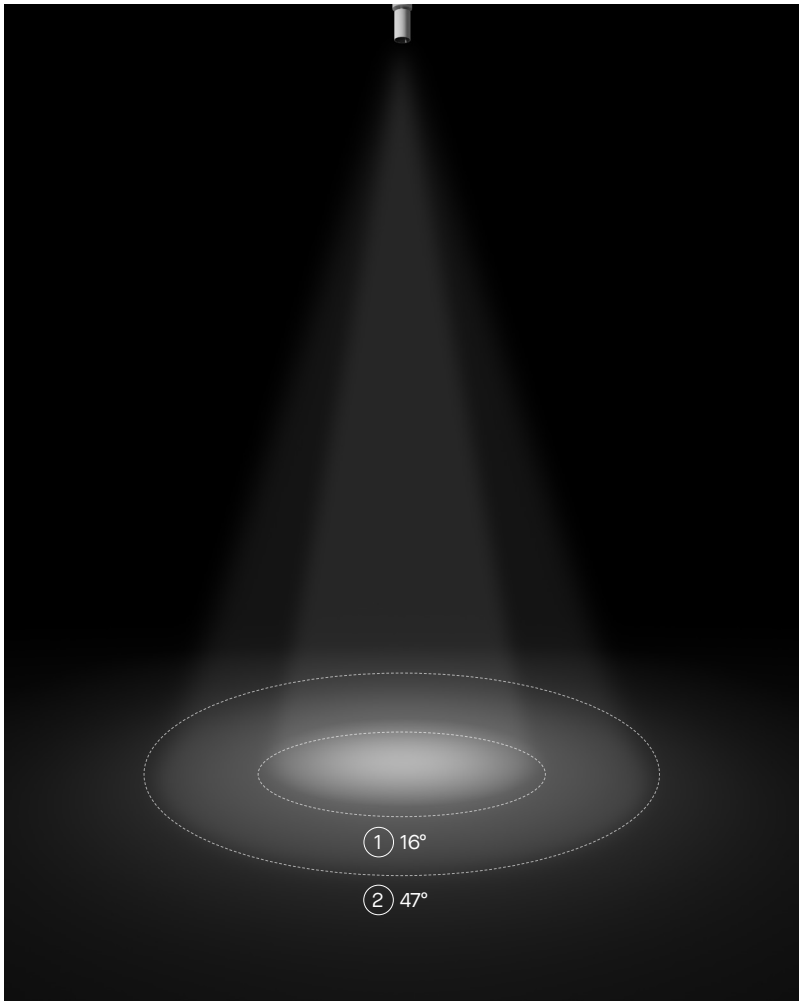
Два размера и отделка Essence
Dwa rozmiary i wykończenia Essence





Ручной zoom
Ręczny zoom













Atom Low Voltage 52 и **Bento Low Voltage** в проекте Curly Lab Barcelona. Дизайн интерьера: Miriam Barrios. Фотограф: Salva Lopez.
Atom Low Voltage 52 i **Bento Low Voltage** w Curly Lab w Barcelonie. Projekt wnętrza: Miriam Barrios. Zdjęcie: Salva Lopez.







Bento Standard на низковольтной шине для проекта частной резиденции в Барселоне.
Bento Standard na szynie niskiego napięcia dla projektu prywatnej rezydencji w Barcelonie.

Kiva

Выпускается в 4 вариантах отделки, адаптирующихся к пространству и с универсальностью, необходимой в розничной торговле или на выставках
Jest dostępna w 4 wersjach wykończenia, co pozwala na dostosowanie jej do warunków otoczenia i wszechstronność potrzebną w handlu detalicznym lub do ekspozycji



Доступен в белом, черном, атласном никеле и золотом исполнении.
Dostępne w wykończeniu białym, czarnym, satynowym niklu i złotym.

Продольное и поворотное вращение
Obrót wzdłużny i obrotowy

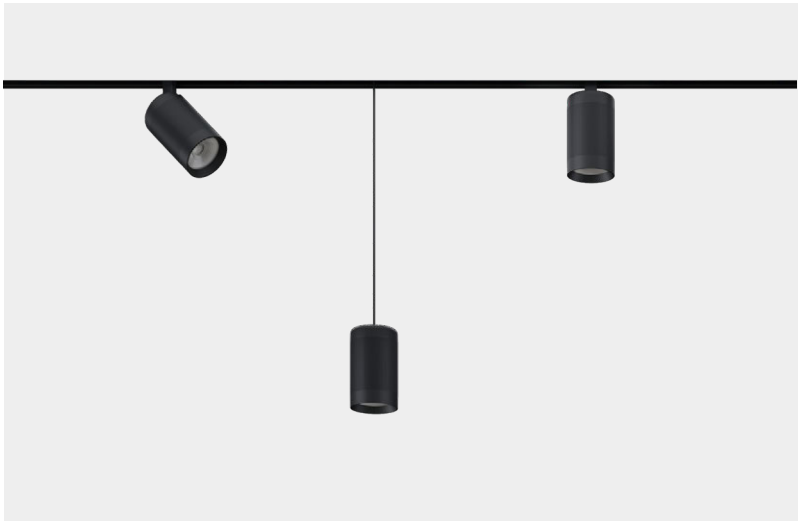




Kiva Low Voltage в зале заседаний фонда ONCE. Управляемое освещение с высоким уровнем световой отдачи.
Фотография: Álvaro Valdecantos.
Kiva Low Voltage w sali konferencyjnej fundacji ONCE. Kontrolowane oświetlenie o wysokim stopniu wydajności.
Zdjęcie: Álvaro Valdecantos.

Iris

Модульность компонентов и отделки
Modułowość komponentów i wykończeń



Iris Low Voltage в версиях до 18 W представлена в виде прожекторов, подвесных и потолочных светильников.
Iris Low Voltage, w wersjach 18W występuje jako projektor, lampa podwieszana oraz oprawa typu downlight.







* Все варианты отделки сочетаются с прозрачным стеклом.
* Wszystkie wykończenia są połączone z przezroczystym szkłem.



Подвеска Iris Low Voltage — идеальный вариант для таких помещений, как рестораны, которые ищут техническое решение с комфортом и контрольные, а также декоративные

Lampa wisząca Iris Low Voltage jest idealną opcją dla przestrzeni takich jak restauracje, które szukają rozwiązania technicznego, zapewniającego wygodęi kontrolne, a także dekoracyjne





Tango

Очень компактные двойные или одинарные точечные светильники скрыты в направляющей и освещают помещение, оставаясь практически незаметными

Reflektory, zarówno podwójne, jak i pojedyncze, są dyskretne i kompaktowe, ukryte w szynie, dzięki czemu oświetlają otoczenie będąc praktycznie niezauważone



Tango — идеальное решение для ресторанов и розничной торговли.
Tango jest idealnym rozwiązaniem dla gastronomii i handlu detalicznego.







Bento Low Voltage Adjustable

Bento

Представлен в версиях Standard, adjustable и Wall Washer, который обеспечивает идеальную заливку стен

Występuje w wersji Standard, Adjustable i Wall Washer, w zastosowaniu, które zapewnia idealne oblanie światłem ściany

Отражатели в форме ложки с микрогравировкой для равномерного покрытия

Reflektory z mikrograwerami w formie łyżki dla jednolitej kąpieli



Bento Low Voltage Wall Washer



Bento Low Voltage. Oficinas Taulat, 19. Барселоне. Архитектура: aaa Barcelona, Игнасио Инфьеста. Фотограф: Хавьер Маркес.
Bento Low Voltage. Oficinas Taulat, 19. Barcelona. Barcelonie. Architektura: AAABarcelona, Ignacio Infiesta. Zdjęcie: Javier Márquez.



Bento Low Voltage
Standard



Nara

Техническое и декоративное решение с многочисленными возможностями

Rozwiązanie techniczne i dekoracyjne, o wielu możliwościach

Войлочные аксессуары с темно-серой и светло-серой отделкой придают коллекции эстетическое дополнение, которое высоко ценится в сфере ритейла и гостиниц.

Akcesoria filcowe w ciemnoszarym i jasnoszarym wykończeniu stanowią estetyczny aspekt kolekcji, która jest wysoko ceniona w otoczeniach handlowych i biznesowych.







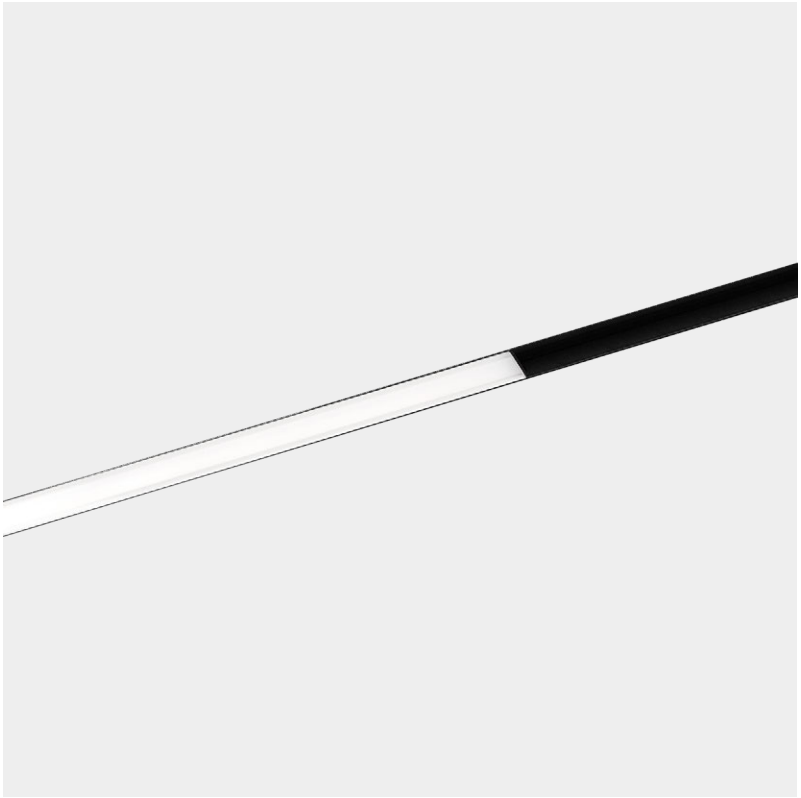
On

Светодиодная лента для профилей Track, Up & Down и подвесного профиля идеально подходит для освещения потолков, придавая помещениям ощущение еще большего пространства

Taśma LED do profilu Track, Up & Down i oprawy wiszącej idealna do oświetlenia sufitów oraz nadająca przestrzeniom większą przestronność







Infinite

Линейное и однородное освещение встроено в трек низкого напряжения

Liniowe i jednorodne oświetlenie zintegrowane w szynie niskonapięciowej

Модель High Output обладает световым пакетом более 2400 лм/w

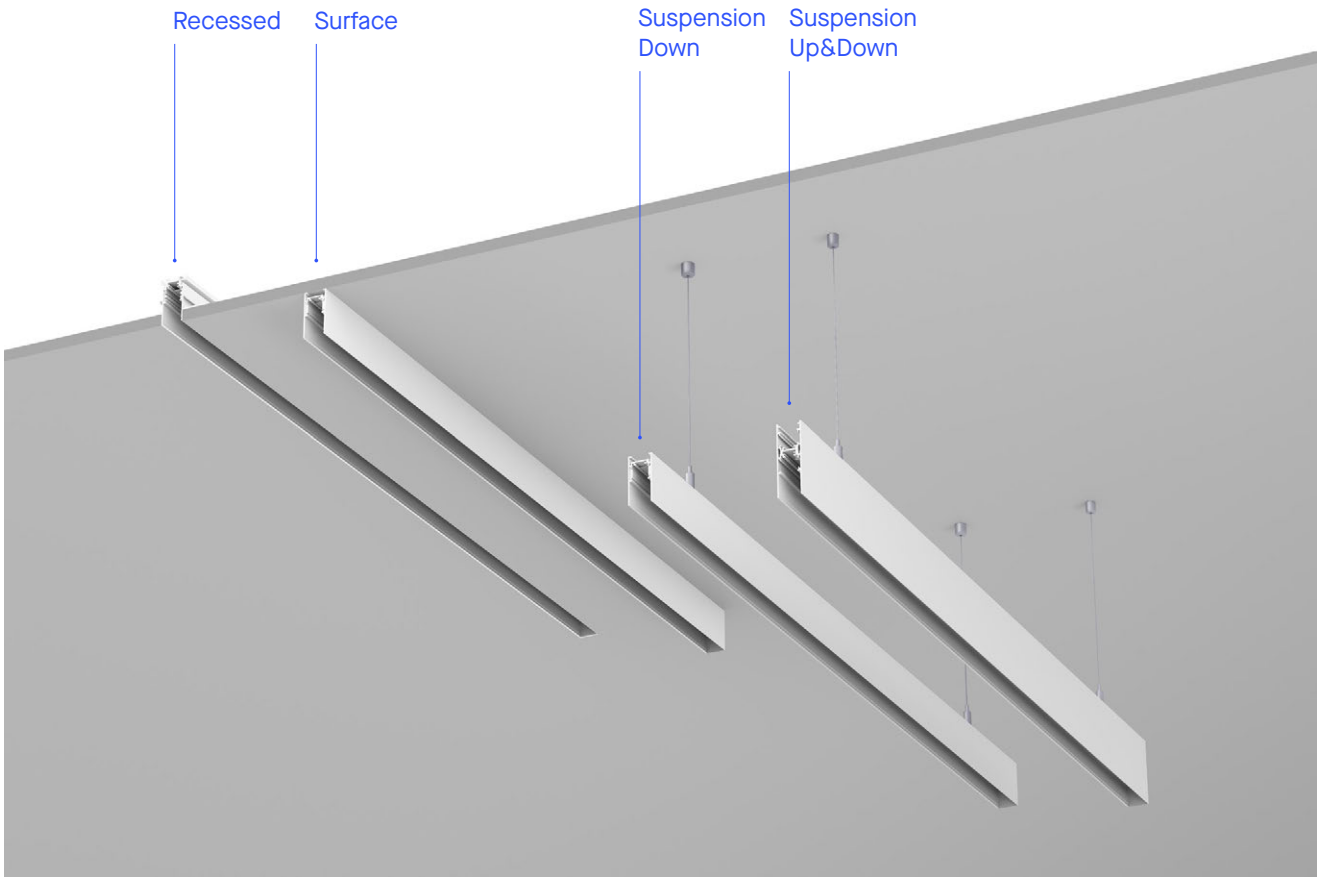
Model High Output posiada pakiet świetlny przekraczający 2400 lm/w



Track Standard

Компактный профиль, который может применяться для встраиваемых, накладных, подвесных светильников, а также светильников Up & Down

Kompaktowy profil dostępny w różnych zastosowaniach: wpuszczanych, natynkowych, podwieszanych oraz w systemie Up & Down





Bento Low Voltage во встраиваемом треке. Частный дом в Барселоне. Архитектура: aaa Barcelona, Игнасио Инфьеста. Фотограф: Хавьер Маркес.
Bento Low Voltage na szynie wpuszczanej. Mieszkanie prywatne w Barcelonie. Architektura: aaa Barcelona, Ignacio Infiesta. Zdjęcie: Javier Márquez.

Track Surface Standard





1 Power source, end cap and power connector



2 I Joint

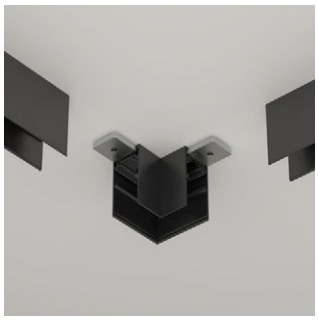


3 T Joint



4 X Joint

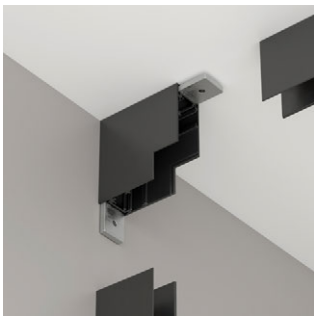




5 L Joint



6 External vertical L Joint



7 Internal Vertical L Joint

Track Hyperlilnk





1 Power source
End cap
Power connector



2 T Joint



3 T 60° Joint



4 120° Joint



5 End cap



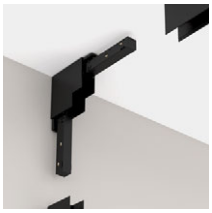
6 X Joint

Профиль доступен в подвесном, встраиваемом и накладном формате, с возможностью соединения до 6 узлов, что расширяет возможности монтажа.
Profil dostępny w wersji wiszącej, podtynkowej i natynkowej, ze złączami do 6 przegubów, co zwiększa możliwości instalacji.





7 I Joint



8 Internal Vertical L Joint



9 External Vertical L Joint

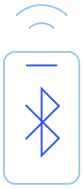


10 O Joint



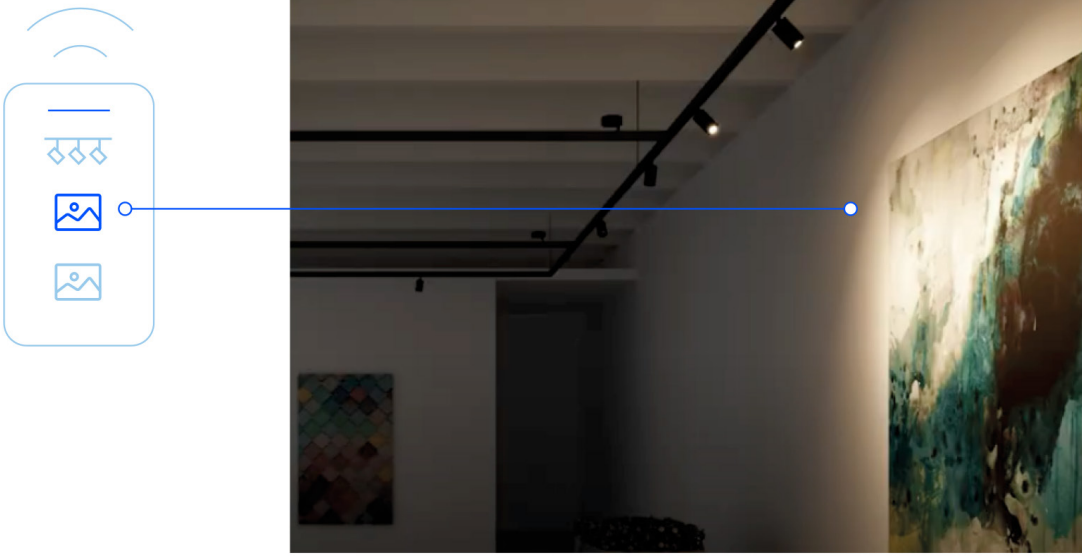
11 L horizontal joint

Функциональность Smart
Funkcje Smart



Oświetlenie otoczenia
Oświetlenie otoczenia

Технология Smart, применяемая к Low Voltage, позволяет управлять светильниками в соответствии с потребностями проекта. В случае подключения через Bluetooth Mesh светильники могут быть запрограммированы индивидуально для создания более точных сценариев для помещений, где это необходимо.
Technologia Smart zastosowana do Low Voltage umożliwia sterowanie oprawami, co pozwala na dopasowanie się do potrzeb projektu. W przypadku połączenia Bluetooth Mesh można je indywidualnie zaprogramować, aby generowały bardziej precyzyjną atmosferę w otoczeniach, które tego wymagają.

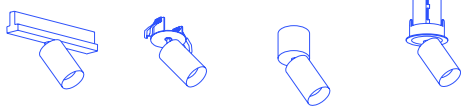


Atom

Designed by LedsC4 Architectural

+ Atom

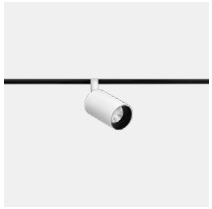
Track P. 078
Recessed P. 306
Surface P. 291
Hide P. 300

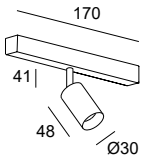


Atom Low Voltage Ø30

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | WELL | 2 MacAdam | 360° | 90° | LED | DRIVER

14 60





LED — 48 VDC

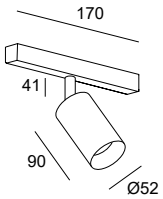
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	3.1	269	37°	**35-7285 -**	**14 60**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	3.1	364	37°	**35-7286 -**	**14 60**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Atom Low Voltage Ø52

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | WELL | 2 MacAdam | 360° | 90° | LED | DRIVER

14 60 81 DN





LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.2	428	8°	**35-A072**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	90	11.8	1153	22°	**35-7279**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
2700	90	11.8	1289	35°	**35-7280**	**81**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
2700	90	11.8	1264	43°	**35-7281**	**DN**		
2700	90	17.3	1547	22°	**35-A214**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	90	17.3	1766	35°	**35-A215**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
2700	90	17.3	1713	43°	**35-A216**	**81 DN**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
3000	90	8.2	437	8°	**35-A073**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	90	11.8	1200	22°	**35-7282**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
3000	90	11.8	1342	35°	**35-7283**	**81**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
3000	90	11.8	1316	43°	**35-7284**	**DN**		
3000	90	17.3	1610	22°	**35-A217**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	90	17.3	1838	35°	**35-A218**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
3000	90	17.3	1783	43°	**35-A219**	**81 DN**	**XB**	CASAMBI 48 VDC

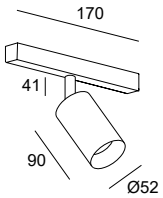
Atom Low Voltage Ø52 Zoom

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | WELL | 2 MacAdam | 360° | 90° | LED | DRIVER

14 60



Zoom 16°-47°



LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.6	1113	Zoom 16°-47°	**35-A063 -**	**14 60**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1180	Zoom 16°-47°	**35-A064 -**	**14 60**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

			Atom Low Voltage 30	Atom Low Voltage 52	Atom Low Voltage 52 Zoom
					
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**					
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		-	**71-6274-00-00**	-
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		-	**71-6275-00-00**	-
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	-	**71-6276-14-00**	-
		60 ●	-	**71-6276-60-00**	-
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	-	**71-6273-60-00**	-
	Козырек Osłona	60 ●	-	**71-6277-60-00**	-
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	-	**71-6436-14-00**	-
		23 ◐	-	**71-6436-23-00**	-

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Kiva

Designed by LedsC4 Architectural

+ Kiva

Recessed P. 314
Surface P. 312

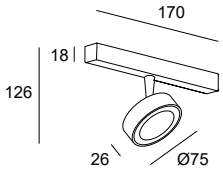



Kiva Ø75

BODY MAT	UGR	DIF MAT					
AL	<16	PC		2 MacAdam	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





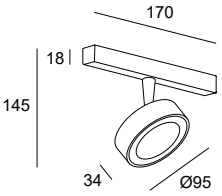
LED								48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	6.4	458	19°	**35-8035 -**	**14 60 81 DN**	**00 - DA XB**	ON-OFF 48 VDC DALI 48 VDC CASAMBI 48 VDC
3000	90	6.4	530	19°	**35-8036 -**	**DN 14 60 81**	**00 - DA XB**	ON-OFF 48 VDC DALI 48 VDC CASAMBI 48 VDC

Kiva Ø95

BODY MAT	UGR	DIF MAT					
AL	<16	PC		2 MacAdam	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED								48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	12	1172	23°	**35-8037 -**	**14 60 81 DN**	**00 - DA XB**	ON-OFF 48 VDC DALI 48 VDC CASAMBI 48 VDC
3000	90	12	1320	23°	**35-8038 -**	**14 60 81 DN**	**00 - DA XB**	ON-OFF 48 VDC DALI 48 VDC CASAMBI 48 VDC

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Iris

Designed by Artec Studio

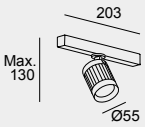
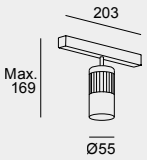
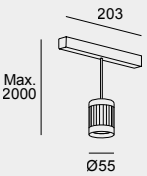
+ Iris

Spotlight P. 274
Pendant P. 268
Ceiling P. 274
Spotlight Surf. P. 274

Iris Low Voltage

BODY MAT / AL | 50000h / L80 B20 | 2 / MacAdam | 90° | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AV19-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm		Source	Finishes
 **AV19 -** Spotlight	**P6V9**	5.7	2700	90	**U** Hoop	533-750	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60**
	P6W9	5.7	3000	90	**V** Visual	249-357	**2** 35°	**DS**	DALI-2 48VDC	
	P6X9	5.7	4000	90	**X** Cone	527-707	**3** 50°			
					Y Glass	382-461				
					Z Pipe	376-466				
 **AV23 -** Downlight	**12V9**	11.8	2700	90	**U** Hoop	1183-1573	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60**
	12W9	11.8	3000	90	**V** Visual	518-689	**2** 35°	**DS**	DALI-2 48VDC	
	12X9	11.8	4000	90	**X** Cone	1211-1477	**3** 50°			
					Y Glass	782-1023				
					Z Pipe	869-1023				
 **AV24 -** Pendant	**18V9**	17.3	2700	90	**U** Hoop	1592-2142	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60**
	18W9	17.3	3000	90	**V** Visual	711-939	**2** 35°	**DS**	DALI-2 48VDC	
	18X9	17.3	4000	90	**X** Cone	1653-2037	**3** 50°			
					Y Glass	1071-1360				
					Z Pipe	1161-1422				

U Hoop 

V Visual 

X Cone 

Y Glass 

Z Pipe 

Отделка / Wykończenia

Выбор вариантов отделки доступен через онлайн-конфигуратор
Wybór dostępnych wykończeń przy użyciu konfiguratora online

Конфигурация
Konfiguracja
iris.ledsc4.com



Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne


Элиптический рассеиватель (5 шт)
Eliptyczny klosz (5 szt.)
71-5167-00-00


Пчелиные соты (5 шт)
Plaster miodu (5 szt.)
71-5166-60-00


Квадратный рассеиватель (5 шт)
Klosz kwadratowy (5 szt.)
71-5658-00-00


Экран (5 шт)
Przesłona (5 szt.)
71-7895-60-00


Рассеиватель ореол (5 шт)
Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)
71-6099-00-00

Tango

Designed by LedsC4 Architectural

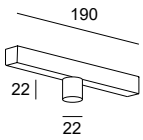
+ Tango

Tango 1 Spot

BODY MAT: AL | UGR: <10 | 3 MacAdam

14





LED — 48 VDC

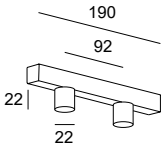
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	1.4	145	23°	**35-A135 - 14 -**	**OO**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI-2 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	1.4	152	23°	**35-A136 - 14 -**	**OO**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI-2 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC

Tango 2 Spots

BODY MAT: AL | UGR: <10 | 3 MacAdam

14





LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	2.8	283	25°	**35-A137 - 14 -**	**OO**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	2.8	297	25°	**35-A138 - 14 -**	**OO**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

+ Bento

Downlighs P. 232
Ceilings P. 309



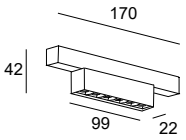

Bento
Low Voltage

BODY MAT	UGR		3		
PC,AL	<13		MacAdam	LED	DRIVER

Bento 6 LEDS

14 60





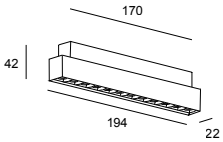
LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6	687	26°	**15-7885**	**14**	**00**	ON-OFF 48V
2700	90	6	603	47°	**15-A041**	**60**	**DA**	DALI 48V
							XB	CASAMBI 48V
3000	90	6	687	26°	**15-7886**	**14**	**00**	ON-OFF 48V
3000	90	6	603	47°	**15-A042**	**60**	**DA**	DALI 48V
							XB	CASAMBI 48V

Bento 12 LEDS

14 60





LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12	1374	26°	**15-7888**	**14**	**00**	ON-OFF 48V
2700	90	12	1205	47°	**15-A043**	**60**	**DA**	DALI 48V
							XB	CASAMBI 48V
3000	90	12	1374	26°	**15-7889**	**14**	**00**	ON-OFF 48V
3000	90	12	1205	47°	**15-A044**	**60**	**DA**	DALI 48V
							XB	CASAMBI 48V

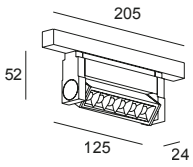
Bento
Low Voltage Adjustable

NEW | BODY MAT: PC,AL | UGR: <13 | 3 MacAdam

Bento 6 LEDS

14 60





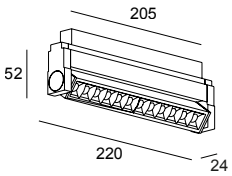
LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6.3	687	26°	**35-A158**	- **14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	90	6.3	603	47°	**35-A162**	- **60**	**- DA**	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	6.3	687	26°	**35-A159**	- **14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	90	6.3	603	47°	**35-A163**	- **60**	**- DA**	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Bento 12 LEDS

14 60





LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.6	1374	26°	**35-A160**	- **14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	90	12.6	1205	47°	**35-A164**	- **60**	**- DA**	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1374	26°	**35-A161**	- **14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	90	12.6	1205	47°	**35-A165**	- **60**	**- DA**	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

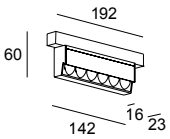
Bento
Low Voltage Wallwasher

BODY MAT: PC,AL | UGR: <13 | 3 MacAdam | LED

Bento Wallwasher 6 LEDS

14 60





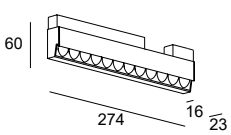
LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	6	421	**15-A149**	- **14**	**00**	ON-OFF 48V
					- **60**	**- DA**	DALI 48V
						XB	CASAMBI 48V
3000	90	6	468	**15-A150**	- **14**	**00**	ON-OFF 48V
					- **60**	**- DA**	DALI 48V
						XB	CASAMBI 48V

Bento Wallwasher 12 LEDS

14 60





LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	12	829	**15-A151**	- **14**	**00**	ON-OFF 48V
					- **60**	**- DA**	DALI 48V
						XB	CASAMBI 48V
3000	90	12	921	**15-A152**	- **14**	**00**	ON-OFF 48V
					- **60**	**- DA**	DALI 48V
						XB	CASAMBI 48V

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Nara

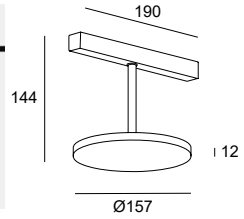
Designed by LedsC4 Architectural

Nara

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h				
AL	ACR		MacAdam	L80 B20	30°	LED	LED	DRIVER

14 60





LED — 48VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	13.4	1074	**35-A156**	- **14 60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	13.4	1130	**35-A157**	- **14 60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Аксессуар текстильный абажур, светло-серый
Akcesorium abażur z tkaniny jasnoszary
EK **71-B233-05-EK**



Аксессуар текстильный абажур, темно-серый
Akcesorium abażur z tkaniny ciemnoszary
EQ **71-B233-05-EQ**

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

On LV

Designed by LedsC4 Architectural

+ On

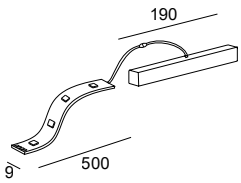
LED Strips
P. 420



On 500mm

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER





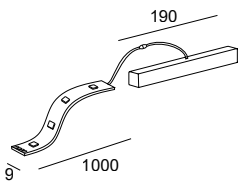
48 VDC

LED				
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	3.9	407	**91-A027 - 00 - DA**
3000	90	3.9	420	**91-A028 - 00 - DA**

On 1000mm

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER





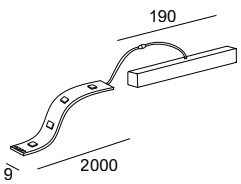
48 VDC

LED				
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	5.5	574	**91-A029 - 00 - DA**
3000	90	5.5	592	**91-A030 - 00 - DA**

On 2000mm

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER





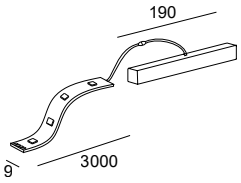
48 VDC

LED				
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	11.5	1201	**91-A031 - 00 - DA**
3000	90	11.5	1238	**91-A032 - 00 - DA**

On 3000mm

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER





48 VDC

LED				
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	19.2	2006	**91-A033 - 00 - DA**
3000	90	19.2	2068	**91-A034 - 00 - DA**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

Обрезываемый профиль для установки на трек Up & Down (L=3000 mm) **71-B350-00-00**
Profil z możliwością przycięcia, do montażu na szynie Up & Down (L=3000 mm)

Infinite LV

Infinite Pro
P. 338

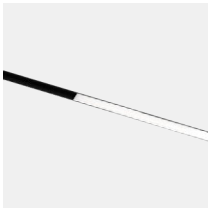
Designed by LedsC4 Architectural

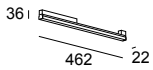
+ Infinite

Infinite Standard 494mm

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	WELL
AL	PVC		MacAdam	L80 B20	

60





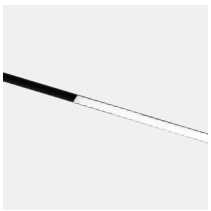
LED — 48 VDC

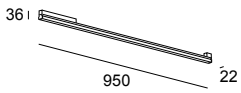
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	6.8	654	**90-7359 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	80	6.8	654	**90-7361 - 60 -**	**DA**	ON-OFF 48 VDC
					00	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Infinite Standard 988mm

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	WELL
AL	PVC		MacAdam	L80 B20	

60





LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	12.6	1208	**90-7360 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1208	**90-7362 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

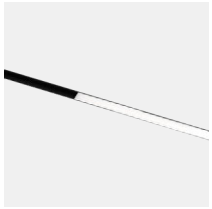
P. 969

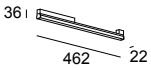
Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Infinite LV
Infinite High Output

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		
AL	PVC		L80 B20	MacAdam		

Infinite High Output 462mm

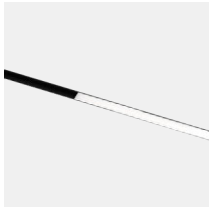


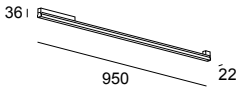


LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	12.6	1361	**90-A063 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1353	**90-A064 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Infinite High Output 950mm





LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	25.2	2715	**90-A065 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	25.2	2697	**90-A066 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

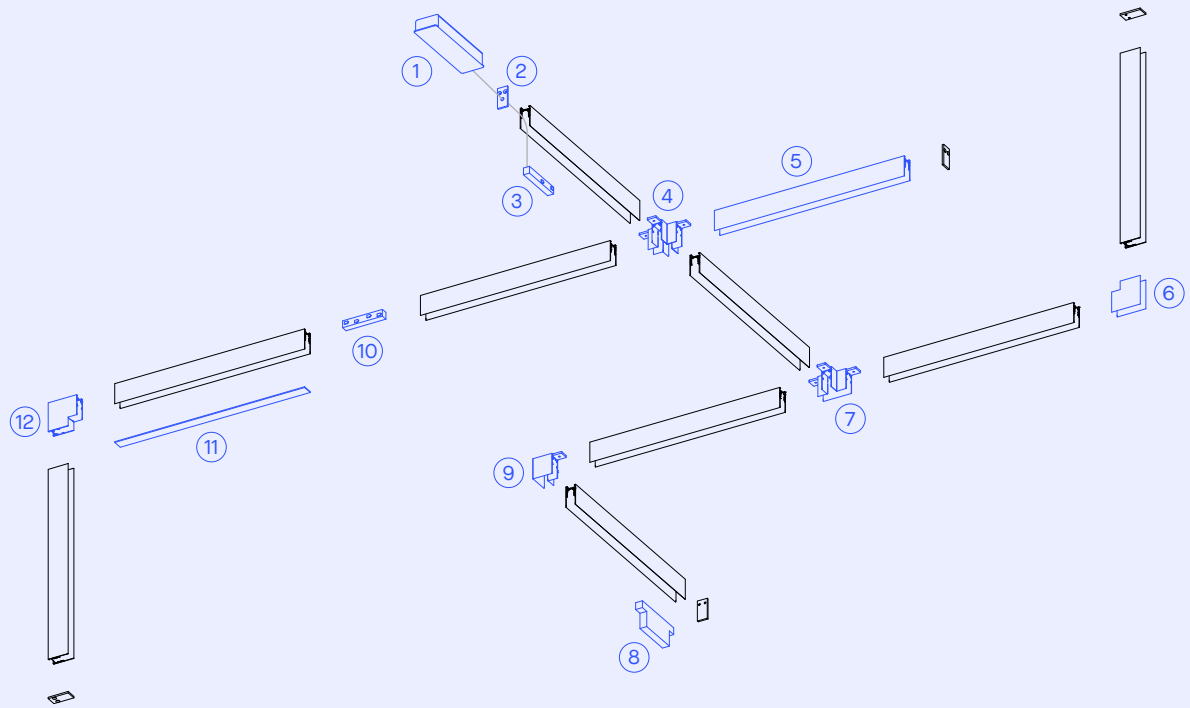
Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Track Low Voltage Surfaced

Схема установки
Schemat instalacji



1 Remote power source
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

2 Cap with hole
71-7705-00-00
71-7705-14-00
Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

3 Power connector
71-7637-60-00
71-7637-14-00

4 X joint
71-A247-60-00
71-A247-14-00

5 Track Low Voltage
1m: **71-7624-60-00**
71-7624-14-00
2m: **71-7625-60-00**
71-7625-14-00
3m: **71-7626-60-00**
71-7626-14-00

6 External Vertical L joint
71-A245-60-00
71-A245-14-00

7 T joint
71-A246-60-00
71-A246-14-00

8 Converter Casambi DALI
71-8115-00-00

9 Horitzontal L joint
71-7627-60-00
71-7627-14-00

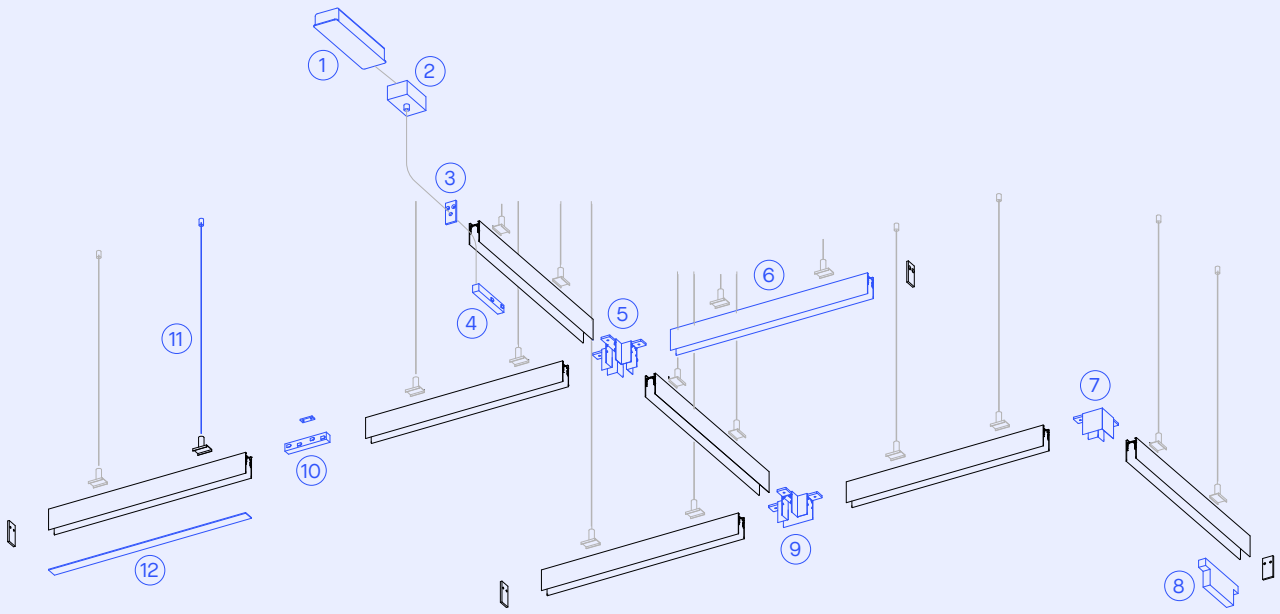
10 I joint
71-7639-60-00
71-7639-14-00

11 Decorative Caps
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

12 Internal Vertical L joint
71-A244-60-00
71-A244-14-00

Track Low Voltage Pendant

Схема установки
Schemat instalacji



① **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

② **Suspended ceiling**
Rose power outlet
71-7520-60-00
71-7520-14-00

③ **End Cap with hole**
71-7705-00-00
71-7705-14-00
End Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

④ **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

⑤ **X joint**
71-A247-60-00
71-A247-14-00

⑥ **Track Low Voltage**
1m: **71-7624-60-00**
71-7624-14-00
2m: **71-7625-60-00**
71-7625-14-00
3m: **71-7626-60-00**
71-7626-14-00

⑦ **Horitzontal L joint**
71-7627-60-00
71-7627-14-00

⑧ **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

⑨ **T joint**
71-A246-60-00
71-A246-14-00

⑩ **I joint**
71-7629-60-00
71-7629-14-00

⑪ **Suspension installation kit**
71-7676-00-00
Fixed bars
71-B502-60-00
71-B502-14-00

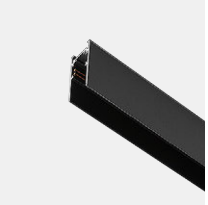
⑫ **Decorative Caps**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

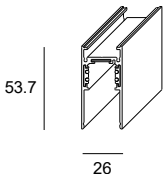
Track Low Voltage
Surface & Pendant

BODY MAT
AL

Track Pendant & Surface

14 60





mm	Code
1000	**71-7624**
2000	**71-7625** - **14 / 60** - **00**
3000	**71-7626**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / **Sprawdź dostępne systemy kontrolne:**
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Дополнительные крепежные аксессуары
Opcjonalne akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвесного монтажа (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką (2500mm)	ON-OFF	14 ○	**71-7520-14-00**
			60 ●	**71-7520-60-00**
		DALI	14 ○	**71-7521-14-00**
			60 ●	**71-7521-60-00**
	Кабельные вводы удаленного источника питания Przepust kablowy źródła zdalnego		14 ○	**71-B245-14-00**
			60 ●	**71-B245-60-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	CРазъем питания 48VDC Złącze zasilające 48VDC		14 ○	**71-7637-14-00**
			60 ●	**71-7637-60-00**

Крепежные аксессуары для подвесного трека
Akcesoria do mocowania szyny nośnej

	Комплект для установки тросов (2000mm) Zestaw montażowy z przewodem (2000mm)			**71-7676-00-00**
	Фиксированные стержни 1000mm Szyny stałe 1000mm		14 ○	**71-B502-14-00**
			60 ●	**71-B502-60-00**
	Комплект для удлинения фиксированного стержня 1000 мм Zestaw do przedłużania szyny stałej 1000 mm		14 ○	**71-B504-14-00**
			60 ●	**71-B504-60-00**

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia

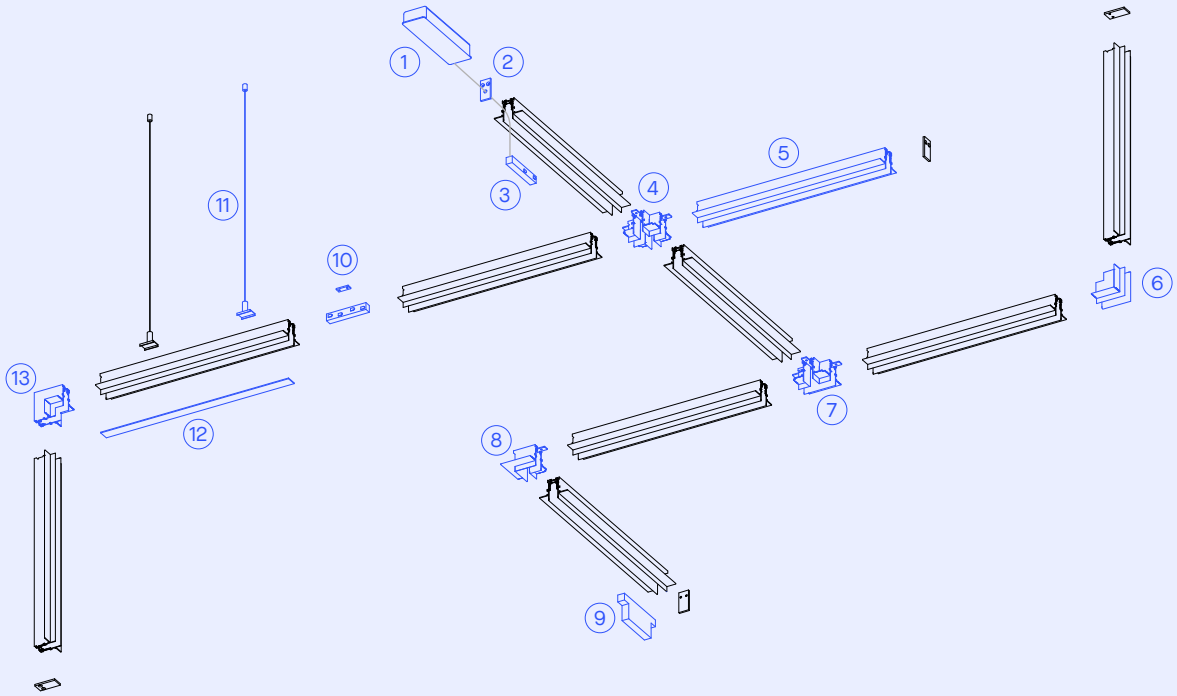
	Соединитель “I” Pendant Łącznik “I” Pendant		14 ○	**71-7629-14-00**
			60 ●	**71-7629-60-00**
	Соединитель “I” Surface Łącznik “I” Surface		14 ○	**71-7639-14-00**
			60 ●	**71-7639-60-00**
	Соединитель “T” Łącznik “T”		14 ○	**71-A246-14-00**
			60 ●	**71-A246-60-00**
	Соединитель “X” Łącznik “X”		14 ○	**71-A247-14-00**
			60 ●	**71-A247-60-00**
	Соединение 90° L горизонтальный Złączka 90° L horyzontalny		14 ○	**71-7627-14-00**
			60 ●	**71-7627-60-00**
	Соединитель “L” вертикальный внутренний Łącznik „L” wewnętrzny pionowy		14 ○	**71-A244-14-00**
			60 ●	**71-A244-60-00**
	Соединитель “L” вертикальный внешний Łącznik „L” zewnętrzny pionowy		14 ○	**71-A245-14-00**
			60 ●	**71-A245-60-00**

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

	Фронтальная декоративная заглушка 1000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 1000 mm	14 ○	**71-8030-14-00**
		60 ●	**71-8030-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 2000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 2000 mm	14 ○	**71-8031-14-00**
		60 ●	**71-8031-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 3000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 3000 mm	14 ○	**71-8032-14-00**
		60 ●	**71-8032-60-00**
	Endkappe Kabelführung + Blindkappe Copertura passacavi + copertura chiusa	00 ●	**71-7705-00-00**
		14 ○	**71-7705-14-00**
	Blindkappen (2 St.) Coperture chiuse (2 unita)	00 ●	**71-A334-00-00**
		14 ○	**71-A334-14-00**

Track Low Voltage Recessed

Схема установки
Schemat instalacji



① **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

② **End Cap with hole**
71-7705-00-00
71-7705-14-00
End Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

③ **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

④ **X joint**
71-A251-60-00
71-A251-14-00

⑤ **Track Low Voltage**
1m: **71-7630-60-00**
71-7630-14-00
2m: **71-7631-60-00**
71-7631-14-00
3m: **71-7632-60-00**
71-7632-14-00

⑥ **External L Vertical joint**
71-A249-60-00
71-A249-14-00

⑦ **T joint**
71-A250-60-00
71-A250-14-00

⑧ **Horitzontal L joint**
71-7706-60-00
71-7706-14-00

⑨ **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

⑩ **I joint**
71-7633-60-00
71-7633-14-00

⑪ **Suspension installation kit**
71-7634-00-00

⑫ **Decorative Caps**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

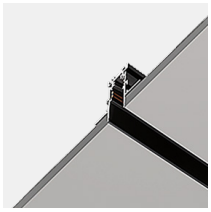
⑬ **Internal L Vertical joint**
71-A248-60-00
71-A248-14-00

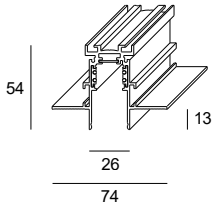
Track Low Voltage
Recessed

BODY MAT
AL

Track Low Voltage Recessed

14 60





54xL 3-13 mm

mm	Code
1000	**71-7630**
2000	**71-7631** - **14** **60** - **00**
3000	**71-7632**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / **Sprawdź dostępne systemy kontrolne:**
DALI2 / DALI2 P. XXXX
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажный набор Zestaw montażowy	**71-7634-00-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	CРазъем питания 48VDC Złącze zasilające 48VDC	14 ○	**71-7637-14-00**
		60 ●	**71-7637-60-00**

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia

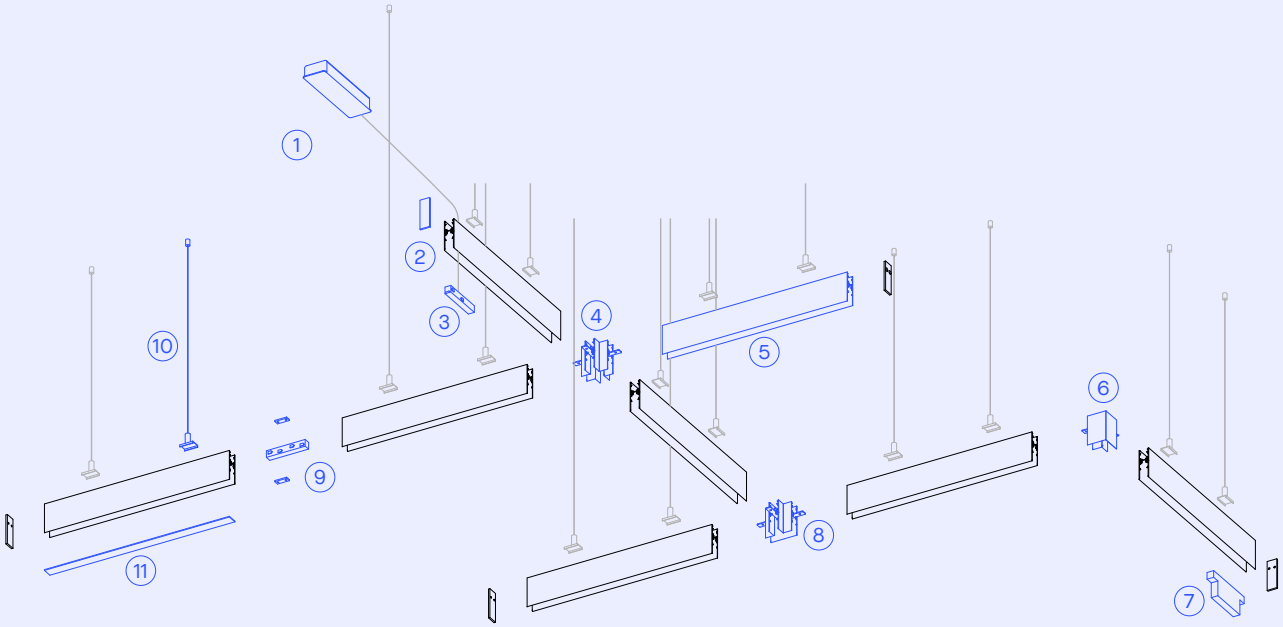
	Соединение “I” Łącznik „I”	14 ○	**71-7633-14-00**
		60 ●	**71-7633-60-00**
	Соединитель “T” Łącznik „T”	14 ○	**71-A250-14-00**
		60 ●	**71-A250-60-00**
	Соединитель “X” Łącznik „X”	14 ○	**71-A251-14-00**
		60 ●	**71-A251-60-00**
	Соединитель L Horitzontal Łącznik L horyzontalny	14 ○	**71-7706-14-00**
		60 ●	**71-7706-60-00**
	Соединитель “L” вертикальный внутренний Łącznik „L” wewnętrzny pionowy	14 ○	**71-A248-14-00**
		60 ●	**71-A248-60-00**
	Соединитель “L” вертикальный внешний Łącznik „L” zewnętrzny pionowy	14 ○	**71-A249-14-00**
		60 ●	**71-A249-60-00**

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

	Фронтальная декоративная заглушка 1000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 1000 mm	14 ○	**71-8030-14-00**
		60 ●	**71-8030-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 2000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 2000 mm	14 ○	**71-8031-14-00**
		60 ●	**71-8031-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 3000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 3000 mm	14 ○	**71-8032-14-00**
		60 ●	**71-8032-60-00**
	Заглушка кабель-канала + заглушка глухая Osłona kabla + pokrywa zaślepiająca	00 ●	**71-7705-00-00**
		14 ○	**71-7705-14-00**
	Заглушка глухая (2 шт.) Pokrywy zaślepiające (2 szt.)	00 ●	**71-A334-00-00**
		14 ○	**71-A334-14-00**

Track Low Voltage Up & Down

Схема установки
Schemat instalacji



(1) **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

(2) **Track End cap**
71-8046-60-00
71-8046-14-00

(3) **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

(4) **X joint**
71-A253-60-00
71-A253-14-00

(5) **Track Low Voltage**
1m: **71-8043-60-00**
71-8043-14-00
2m: **71-8044-60-00**
71-8044-14-00
3m: **71-8045-60-00**
71-8045-14-00

(6) **L joint**
71-8047-60-00
71-8047-14-00

(7) **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

(8) **T joint**
71-A252-60-00
71-A252-14-00

(9) **I joint**
71-B785-60-00
71-B785-14-00

(10) **Suspension installation kit**
71-8124-00-00
Fixed bars
71-B639-60-00
71-B639-14-00

(11) **Decoratives Caps**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

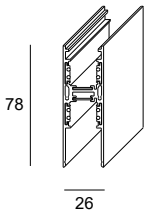
Track Low Voltage
Up&Down

BODY MAT
AL

Track Low Voltage Up&Down

14 60





mm	Code
1000	**71-8043**
2000	**71-8044** - **14 / 60** - **00**
3000	**71-8045**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / **Sprawdź dostępne systemy kontrolne:**
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Обрезываемый профиль для установки на трек Up & Down (L=3000 mm)
Profil z możliwością przycięcia, do montażu na szynie Up & Down (L=3000 mm)

71-B350-00-00

Дополнительные крепежные аксессуары
Opcjonalne akcesoria do mocowania

 Потолочная база для подвесного монтажа (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką (2500mm)	ON-OFF	14 ○	**71-7520-14-00**
		60 ●	**71-7520-60-00**
	DALI	14 ○	**71-7521-14-00**
		60 ●	**71-7521-60-00**
 Кабельные вводы удаленного источника питания Przepust kablowy źródła zdalnego		14 ○	**71-B245-14-00**
		60 ●	**71-B245-60-00**

Крепежные аксессуары для подвесного трека
Akcesoria do mocowania szyny nośnej

	Комплект для установки тросов (2000mm) Zestaw montażowy z przewodem (2000mm)		**71-8124-00-00**
	Фиксированные стержни Szyny stałe	14 ◯	**71-B639-14-00**
		60 ●	**71-B639-60-00**
	Комплект для установки фиксированных стержней 1000mm Zestaw montażowy szyn stałych 1000mm	14 ◯	**71-B504-14-00**
		60 ●	**71-B504-60-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Разъем питания 48VDC Złącze zasilające 48VDC	14 ◯	**71-7637-14-00**
		60 ●	**71-7637-60-00**

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia

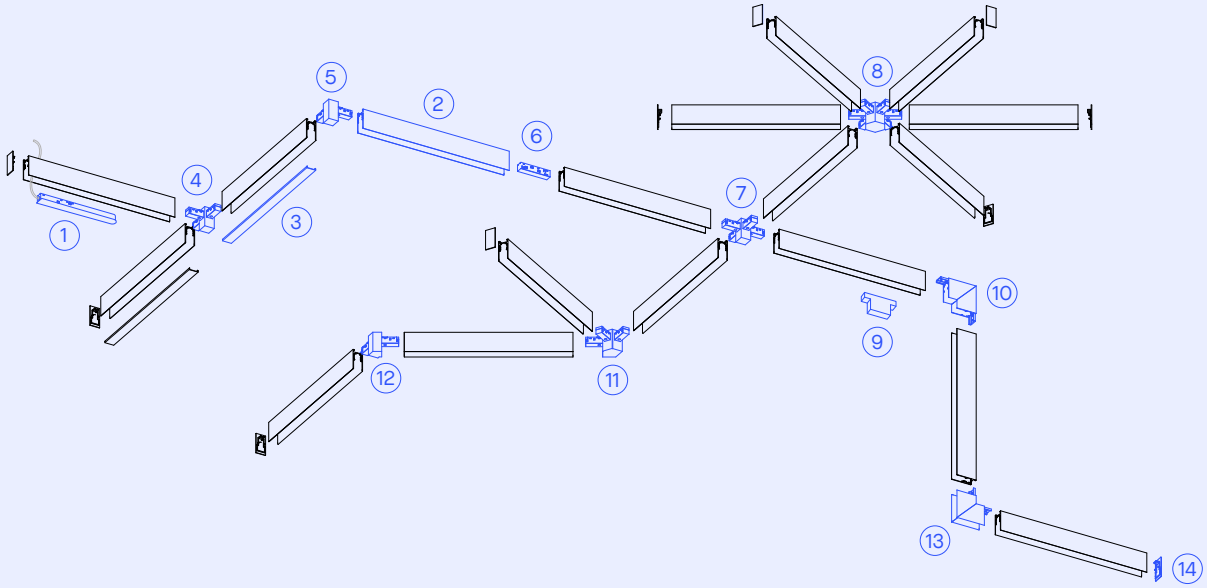
	Соединение “I” Łącznik „I”	14 ◯	**71-B785-14-00**
		60 ●	**71-B785-60-00**
	Соединитель “L” горизонтальный Łącznik “L” horyzontalny	14 ◯	**71-8047-14-00**
		60 ●	**71-8047-60-00**
	Соединитель “T” Łącznik „T”	14 ◯	**71-A252-14-00**
		60 ●	**71-A252-60-00**
	Соединитель “X” Łącznik „X”	14 ◯	**71-A253-14-00**
		60 ●	**71-A253-60-00**

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

	Фронтальная декоративная заглушка 1000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 1000 mm	14 ◯	**71-8030-14-00**
		60 ●	**71-8030-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 2000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 2000 mm	14 ◯	**71-8031-14-00**
		60 ●	**71-8031-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 3000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 3000 mm	14 ◯	**71-8032-14-00**
		60 ●	**71-8032-60-00**
	Заглушка глухая (2 шт.) Pokrywy zaślepiające (2 szt.)	14 ◯	**71-8046-14-00**
		60 ●	**71-8046-60-00**

Track Hyperlink Surface

Схема установки
Schemat instalacji



1. **Built-in power source**
   71-B440-60-00
   (48V / 100W)
   71-B441-60-00
   (48V / 250W)

2. **Track Low Voltage Hyperlink**
   1m: **71-B591-60-00**
   2m: **71-B592-60-00**
   3m: **71-B593-60-00**

3. **Decorative caps**
   1m: **71-8030-60-00**
   2m: **71-8031-60-00**
   3m: **71-8032-60-00**

4. **T joint**
   71-B685-60-00

5. **L joint**
   71-B613-60-00

6. **I joint surface**
   71-B472-60-00

7. **X joint**
   71-B686-60-00

8. **O 360° joint**
   71-B689-60-00

9. **Converter Casambi DALI**
   71-8115-00-00

10. **L vertical IN joint**
    71-B683-60-00

11. **T 60° joint**
    71-B688-60-00

12. **L 120° joint**
    71-B687-60-00

13. **L Vertical OUT joint**
    71-B684-60-00

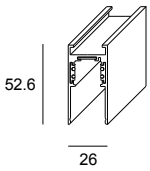
14. **End Cap with hole**
    71-B476-60-00
    End Cap without hole
    71-B477-60-00

Track Hyperlink
Surface

IP 20

60





mm	Code
1000	**71-B591**
2000	**71-B592 - 60 - 00**
3000	**71-B593**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Требуемые крепежные аксессуары
Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвесного монтажа (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką (2500mm)	ON-OFF	60 ●	**71-7520-60-00**
		DALI	60 ●	**71-7521-60-00**
	Кабельные вводы удаленного источника питания Przepust kablowy źródła zdalnego		14 ○	**71-B245-14-00**
			60 ●	**71-B245-60-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do podłączania

	Разъем питания 48VDC Złącze zasilające 48VDC	**71-B475-60-00**

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia

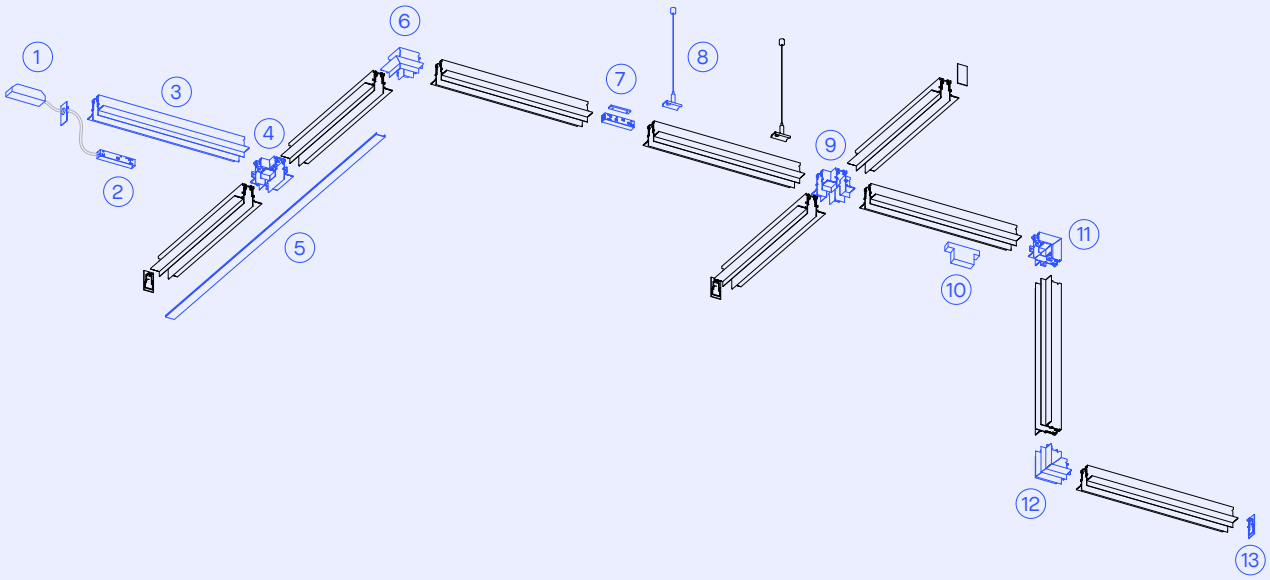
	Соединитель "I" Łącznik "I"	**71-B472-60-00**
	Соединитель "L" горизонтальный Łącznik "L" poziomy	**71-B613-60-00**
	Соединитель "0" 360° Łącznik "0" 360°	**71-B689-60-00**
	Соединитель "T" Łącznik "T"	**71-B685-60-00**
	Соединитель "L" 120° Łącznik "L" 120°	**71-B687-60-00**
	Соединитель "L" вертикальный внутренний Łącznik "L" wewnętrzny pionowy	**71-B683-60-00**
	Соединитель "L" вертикальный внешний Łącznik "L" zewnętrzny pionowy	**71-B684-60-00**
	Соединитель "X" Łącznik "X"	**71-B686-60-00**
	Соединитель "T" 60° Łącznik "T" 60°	**71-B688-60-00**

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

	Фронтальная декоративная заглушка 1000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 1000 mm	**71-8030-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 21000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 2000 mm	**71-8031-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 3000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 3000 mm	**71-8032-60-00**
	Заглушка глухая (2 шт.) Pokrywy zaślepiające (2 szt.)	**71-B477-60-00**
	Заглушка кабель-канала + заглушка глухая Osłona kabla + pokrywa zaślepiająca	**71-B476-60-00**

Track Hyperlink Recessed

Схема установки
Schemat instalacji



1 **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(DIN 48V / 240W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

2 **Power connector**
71-B475-60-00

3 **Track Low Voltage Hyperlink**
1m: **71-B594-60-00**
2m: **71-B595-60-00**
3m: **71-B596-60-00**

4 **T joint**
71-B692-60-00

5 **Decorative caps**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

6 **L Horizontal**
71-B471-60-00

7 **I joint**
71-B474-60-00

8 **Suspension instalation kit**
71-7634-00-00

9 **X joint**
71-B693-60-00

10 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

11 **L vertical IN joint**
71-B690-60-00

12 **L vertical OUT**
71-B691-60-00

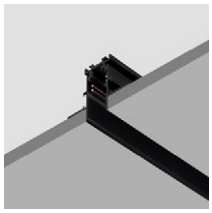
13 **End cap without hole**
71-B477-60-00

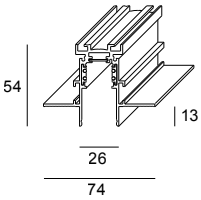
End cap with hole
71-B476-60-00

Track Hyperlink
Recessed

IP 20

60





54xL 3-13 mm

mm	Code
1000	**71-B594**
2000	**71-B595 - 60 - 00**
3000	**71-B596**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Набор для монтажа (2000mm) Zestaw instalacyjny (2000mm)	**71-7634-00-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do podłączania

	Разъем питания 48VDC Złącze zasilające 48VDC	**71-B475-60-00**

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia

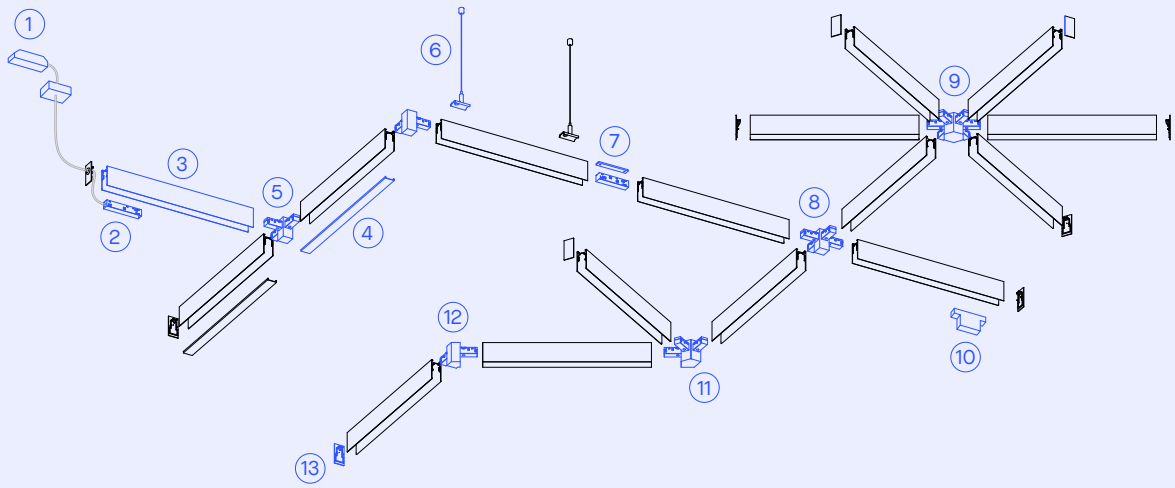
	Соединитель "L" горизонтальный Łącznik "L" poziomy	**71-B471-60-00**
	Соединитель "I" Łącznik “I”	**71-B474-60-00**
	Соединитель "X" Łącznik "X"	**71-B693-60-00**
	Соединитель “L” вертикальный внутренний Łącznik "L" wewnętrzny pionowy	**71-B690-60-00**
	Соединитель “L” вертикальный внешний Łącznik "L" zewnętrzny pionowy	**71-B691-60-00**
	Соединитель "T" Łącznik "T"	**71-B692-60-00**

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

	Заглушка глухая (2 шт.) Pokrywy zaślepiające (2 szt.)	**71-B476-60-00**
	Заглушка кабель-канала + заглушка глухая Osłona kabla + pokrywa zaślepiająca	**71-B477-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 1000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 1000 mm	**71-8030-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 21000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 2000 mm	**71-8031-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 3000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 3000 mm	**71-8032-60-00**

Track Hyperlink Pendant

Схема установки
Schemat instalacji



1. **Remote power source**
   71-A258-00-00
   (48V / 75W)
   71-A259-00-00
   (48V / 120W)
   71-7646-00-00
   (48V / 150W)
   71-7647-00-00
   (48V / 240W)
   71-7648-00-00
   (DIN 48V / 240W)
   71-B077-00-00
   (48V / 320W)
   71-B078-00-00
   (48V / 480W)
   71-B079-00-00
   (48V / 620W)

2. **Power connector**
   71-B475-60-00

3. **Track Low Voltage Hyperlink**
   1m: **71-B591-60-00**
   2m: **71-B592-60-00**
   3m: **71-B593-60-00**

4. **Decorative caps**
   1m: **71-8030-60-00**
   2m: **71-8031-60-00**
   3m: **71-8032-60-00**

5. **T joint**
   71-B685-60-00

6. **Suspension instalation kit**
   71-7676-00-00
   Fixed Bars
   71-B502-60-00

7. **I joint**
   71-B473-60-00

8. **X joint**
   71-B686-60-00

9. **O 360° joint**
   71-B689-60-00

10. **Converter Casambi DALI**
    71-8115-00-00

11. **T 60° joint**
    71-B688-60-00

12. **L 120° joint**
    71-B687-60-00

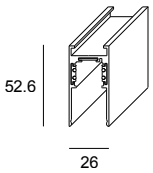
13. **End Cap with hole**
    71-B476-60-00
    End Cap without hole
    71-B477-60-00

Track Hyperlink
Pendant

IP
20

60





mm	Code
1000	**71-B591**
2000	**71-B592 - 60 - 00**
3000	**71-B593**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

Потолочная база для подвесного монтажа (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką (2500mm)	ON-OFF	60 ●	**71-7520-60-00**
	DALI	60 ●	**71-7521-60-00**
Кабельные вводы удаленного источника питания Przepust kablowy źródła zdalnego		14 ○	**71-B245-14-00**
		60 ●	**71-B245-60-00**
Набор для монтажа (2000mm) Zestaw instalacyjny (2000mm)			**71-7676-00-00**
Фиксированные стержни 1000mm (2 шт) Szyny stałe 1000mm (2 szt.)		14 ○	**71-B502-14-00**
		60 ●	**71-B502-60-00**
Комплект для удлинения фиксированного стержня 1000 мм (2 шт) Zestaw do przedłużania szyny stałej 1000 mm (2 szt.)		14 ○	**71-B504-14-00**
		60 ●	**71-B504-60-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do podłączania

	Разъем питания 48VDC Złącze zasilające 48VDC	**71-B475-60-00**

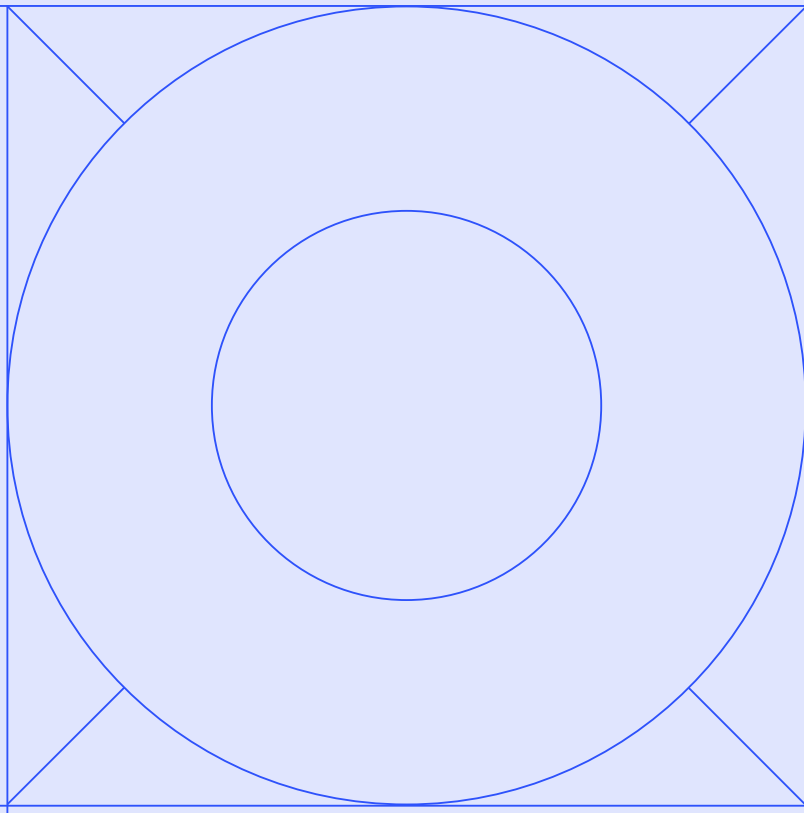
Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia

	Соединитель "I" Łącznik “I”	**71-B473-60-00**
	Соединитель "L" Łącznik “L”	**71-B613-60-00**
	Соединитель "O" 360° Łącznik “O” 360°	**71-B689-60-00**
	Соединитель "X" Łącznik "X"	**71-B686-60-00**
	Соединитель "L" 120° Łącznik "L" 120°	**71-B687-60-00**
	Соединитель "T" Łącznik "T"	**71-B685-60-00**
	Соединитель "T" 60° Łącznik "T" 60°	**71-B688-60-00**

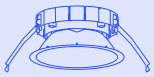
Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

	Заглушка глухая (2 шт.) Pokrywy zaślepiające (2 szt.)	**71-B477-60-00**
	Заглушка кабель-канала + заглушка глухая Osłona kabla + pokrywa zaślepiająca	**71-B476-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 1000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 1000 mm	**71-8030-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 2000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 2000 mm	**71-8031-60-00**
	Фронтальная декоративная заглушка 3000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 3000 mm	**71-8032-60-00**

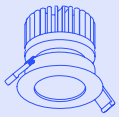
Downlights

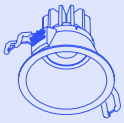


Nit
174

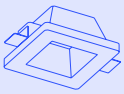

Veo
178


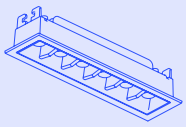
Vol
182

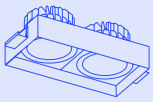

Play
184


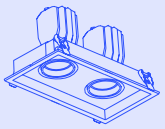
Lite
220


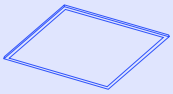
Dome
229


Ges
230


Bento
232


Multidir Evo
247


Totem
250


Ecofit
255


Nit

Designed by LedsC4 Architectural

+ Nit



Максимальная производительность и комфорт
Wysoka wydajność oraz komfort

Nit - это тщательно созданный светильник, обеспечивающий исключительную производительность и непревзойденное качество освещения. Его способность равномерно освещать помещения обеспечивает естественное и контролируемое распределение света. За счет различных размеров и углов раскрытия, Nit идеально подходит для широкого спектра архитектур, от помещений с высокими потолками до более компактных помещений, и создает как общее, так и направленное освещение с регулируемыми параметрами.
Nit to skrupulatnie zaprojektowana oprawa typu downlight, aby zapewnić wyjątkową wydajność i niezrównaną jakość oświetlenia. Jej równomierne oświetlenie przestrzeni zapewnia naturalne i kontrolowane rozproszenie światła. Dzięki różnym rozmiarom i kątom padania światła Nit doskonale pasuje do szerokiej gamy projektów architektonicznych, od pomieszczeń z wysokimi sufitami po bardziej kameralne przestrzenie, zapewniając zarówno oświetlenie ogólne, jak i punktowe z możliwością regulacji.



Фиксированное
Stałe



Регулируемая
Regulowany

Фиксированные и регулируемые версии
Wersje stałe i regulowane

Фиксированные версии обеспечивают повышенный визуальный комфорт за счет предотвращения бликов. Регулируемые элементы обеспечивают как акцентное, так и общее освещение, позволяя направлять свет.
Wersje stałe zapewniają lepszy komfort wizualny, zapobiegając oślepieniu. Wersje regulowane umożliwiają zarówno oświetlenie akcentujące, jak i ogólne, co pozwala na ukierunkowanie światła.


Història.
Disseny.

Регулируемая оптика
Optyka regulowana

Двунаправленная система вращения позволяет направлять свет в любом направлении без необходимости перемещения светильника.
Dwukierunkowy system obrotowy do ustawiania światła w dowolnym kierunku bez konieczności przestawiania oprawy.





Доступны четыре цветовые температуры (2700K, 3000K, 3500K, 4000K)
Dostępne cztery temperatury barwowe (2700K, 3000K, 3500K, 4000K)

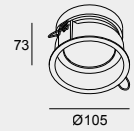
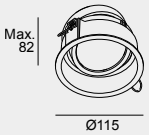
Уникальная конструкция обеспечивает оптимальный теплоотвод в компактном корпусе
Unikalny design pozwala na optymalne odprowadzanie ciepła w przypadku niewielkich rozmiarów



Nit Small

NEW | BODY MAT: AL | IP: 54 | UGR: <19 | DIF MAT: PMMA | 2 MacAdam

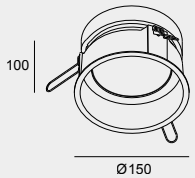
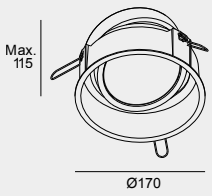
Пример кода / Przykład kodu: **AG13-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
 **BH11 -** Round Fixed 0-35 mm 98	**11V9**	11.8	2700	90	**M1**	22° 1394-1473	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ● **14** ○
	11W9	11.8	3000	90	**M3**	37° 1485-1569	**DS**	DALI-2 220-240V	
	11D9	11.8	3500	90	**F2**	56° 1431-1512	**BB**	36V/max.350mA	
	11X9	11.8	4000	90					
 **BH13 -** Round Adjustable 0-35 mm 108 20° 355°	**16V9**	16.4	2700	90	**M1**	26° 1985-2095	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	16W9	16.4	3000	90	**M3**	38° 2118-2235	**DS**	DALI-2 220-240V	
	16D9	16.4	3500	90	**F2**	58° 2036-2148	**BB**	36V/max.500mA	
	16X9	16.4	4000	90					
	27V9	27.2	2700	90	**M1**	25° 2902-3061	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	27W9	27.2	3000	90	**M3**	38° 3090-3260	**DS**	DALI-2 220-240V	
	27D9	27.2	3500	90	**F2**	57° 3000-3164	**BB**	36V/max.800mA	
	27X9	27.2	4000	90					

Пример кода / Przykład kodu: **BH12-27V9M10S60**

Nit Big

NEW | BODY MAT: AL | IP: 54 | UGR: <19 | DIF MAT: PMMA | 2 MacAdam

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
 **BH12 -** Round Fixed 0-35 mm 140	**27V9**	27.2	2700	90	**M1**	25° 3282-3462	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ● **14** ○
	27W9	27.2	3000	90	**M3**	37° 3102-3272	**DS**	DALI-2 220-240V	
	27D9	27.2	3500	90	**F2**	60° 3038-3205	**BB**	36V/max.800mA	
	27X9	27.2	4000	90					
 **BH14 -** Round Adjustable 0-35 mm 160 20° 355°	**36V9**	36.6	2700	90	**M1**	25° 4061-4283	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	36W9	36.6	3000	90	**M3**	37° 3890-4044	**DS**	DALI-2 220-240V	
	36D9	36.6	3500	90	**F2**	60° 3777-3984	**BB**	36V/max.1050mA	
	36X9	36.6	4000	90					
	41V9	41.4	2700	90	**M1**	25° 4614-4879	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	41W9	41.4	3000	90	**M3**	37° 4429-4684	**DS**	DALI-2 220-240V	
	41D9	41.4	3500	90	**F2**	60° 4298-4545	**BB**	36V/max.1200mA	
	41X9	41.4	4000	90					

	Nit Small	Nit Big
Оптические аксессуары Akcesoria optyczne		
 Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	**71-A177-60-00**	**71-A855-60-00**

Veo

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



Эффективное решение для любого типа помещений
Skuteczne rozwiązanie dla każdego rodzaju otoczenia

Базовый потолочный светильник с чистым и функциональным дизайном для различных помещений, который адаптируется к разным диаметрам ниш для встройки, что упрощает установку на потолках, где расположено углубление.

Podstawowa lampa typu downlight, o czystym i funkcjonalnym wyglądzie, przeznaczona do pomieszczeń o różnym przeznaczeniu, która dostosowuje się do różnych średnic otworów do wpuszczania, ułatwiając w ten sposób ich instalację w sufitach, w których znajduje się poprzedni otwór.

Различные размеры
Różne rozmiary



Small



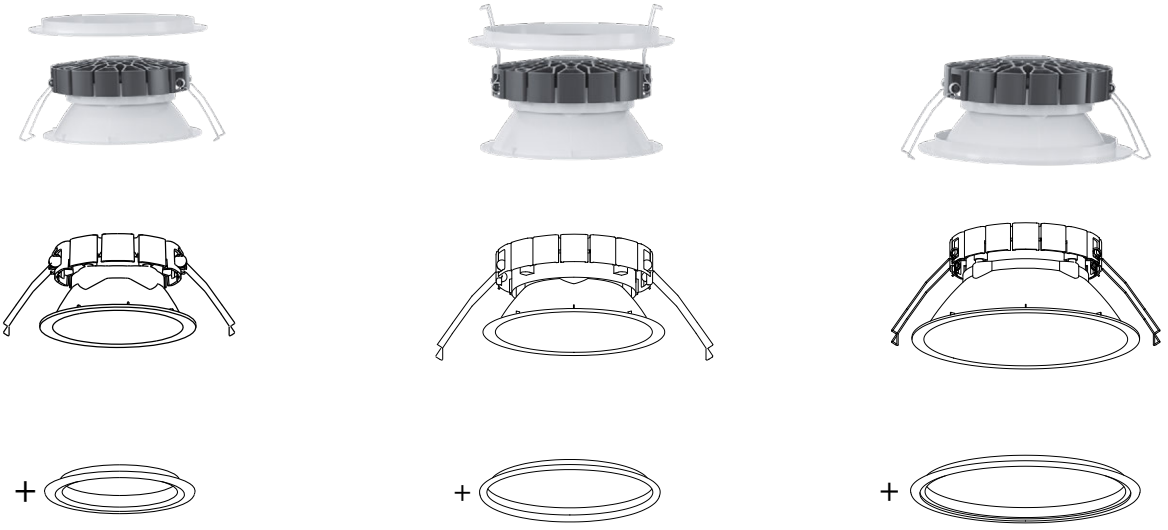
Medium



Big



Дополнительная рамка, позволяющая устанавливать светильник в углубления с размерами, отличными от стандартных
Dodatkowa maskownica umożliwiająca instalację w otworach wpuszczanych o wymiarach innych niż standardowe



Ø110 - 120 | Ø150 - 170 | Ø200 - 220



Ø 110-130 | Ø 161-180 | Ø 210-230

Уменьшенный размер
Zmniejszony rozmiar instalacyjny

Конструкция позволяет эффективно отводить тепло, даже если изделие имеет небольшую высоту
Konstrukcja, która umożliwia efektywne odprowadzanie ciepła nawet przy niewielkich wysokościach

Простота обслуживания благодаря специальной обработке против царапин и пыли
Łatwa konserwacja dzięki specjalnemu zabezpieczeniu przed zarysowaniami i kurzem

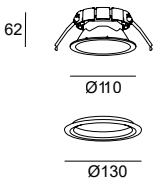


Veo Ø130

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER

14





100 0-25 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	82	10	1123	67°	**90-A032 - 14**	**00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V
4000	82	10	1156	67°	**90-A033 - 14**	**00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V

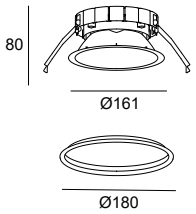
Veo Emergency
P. 965

Veo Ø180

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER

14





150-170 0-25 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	82	13.5	1434	66°	**90-A034 - 14**	**00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V
4000	82	13.5	1477	66°	**90-A035 - 14**	**00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V

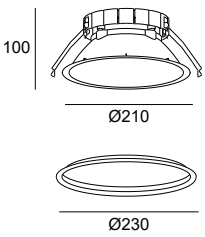
Veo Emergency
P. 965

Veo Ø230

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER

14





200-220 0-25 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	82	19.1	1960	74°	**90-A036 - 14**	**00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V
4000	82	19.1	2019	74°	**90-A037 - 14**	**00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V

Veo Emergency
P. 965

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Vol

Essential SOLUTION



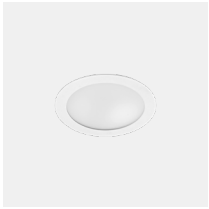
Компактный потолочный светильник обеспечивает общее и равномерное освещение

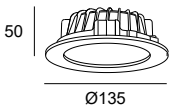
Oprawa typu downlight o niewielkich wymiarach, która zapewnia ogólne, jednorodne oświetlenie

Vol Ø135

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK				
AL	PMMA	3 MacAdam	54	08		50000h L80 B20		

14





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	10.7	847	**90-4880 - 14 - M3**	ON-OFF 100-240V
4000	80	10.7	888	**90-4881 - 14 - M3**	ON-OFF 100-240V

117 0-25 mm

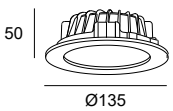
Vol Emergency
P. 963

Vol Ø135
Driver not Included

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK				
AL	PMMA	3 MacAdam	54	08		50000h L80 B20		

14





LED — max.700mA 12V

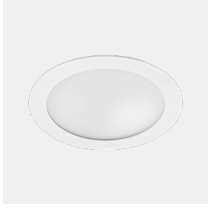
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	8.4	847	**90-3925 - 14 - M3**
4000	80	8.4	888	**90-3926 - 14 - M3**

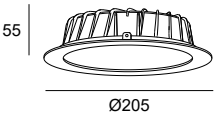
117 0-25 mm

Vol Ø205

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK				
AL	PMMA	3 MacAdam	54	08		50000h L80 B20		

14





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	18.1	1934	**90-2899 - 14 - M3**	ON-OFF 100-240V
4000	80	18.1	1989	**90-4883 - 14 - M3**	ON-OFF 100-240V

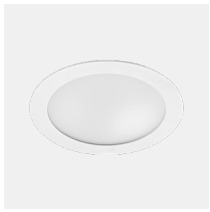
180 0-25 mm

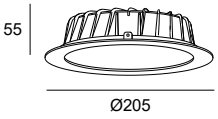
Vol Emergency
P. 963

Vol Ø205
Driver Not Included

BODY MAT	DIF MAT	3	IP	IK		50000h			
AL	PMMA	MacAdam	54	08		L80 B20		LED	DRIVER

14





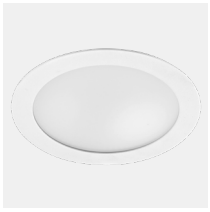
LED					max.700mA 24V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	16.8	1934	**90-3927 - 14 - M3**	
4000	80	16.8	1989	**90-3928 - 14 - M3**	

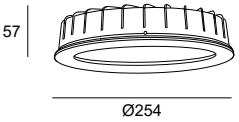
180 0-25 mm

Vol Ø254

BODY MAT	DIF MAT	3	IP	IK		50000h			
AL	PMMA	MacAdam	54	08		L80 B20		LED	DRIVER

14





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	28.4	3012	**90-4885 - 14 - M3**	ON-OFF	100-240V
4000	80	28.4	3109	**90-4886 - 14 - M3**	ON-OFF	100-240V

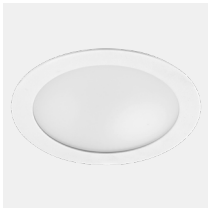
Vol Emergency
P. 963

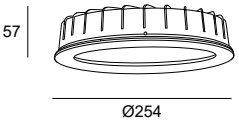
230 0-25 mm

Vol Ø254
Driver Not Included

BODY MAT	DIF MAT	3	IP	IK		50000h			
AL	PMMA	MacAdam	54	08		L80 B20		LED	DRIVER

14





LED					max.700mA 36V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	25.4	3012	**90-3929 - 14 - M3**	
4000	80	25.4	3109	**90-3930 - 14 - M3**	

230 0-25 mm

	Vol Ø135	**Vol Ø205**	**Vol Ø254**

Драйверы
Zasilacze

P. 984

ON-OFF IP20		**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**	**71-6653-00-00**
PHASE CUT 240V IP20		**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00**	**71-A299-00-00**
DALI2 PUSH IP20		**71-A190-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A192-00-00**
CASAMBI IP20		**71-A261-00-00**	**71-A261-00-00**	**71-A260-00-00**

Play

Designed by LedsC4 Architectural

+ Play



Track
P. 096

Pendant
P. 271

Ceiling
P. 283

Spotlight
P. 283



Kolekcja opraw typu downlight o nieskończonych możliwościach i wyjątkowej wszechstronności, która pozwala mu na łatwe dopasowanie do każdego typu przestrzeni. Ma możliwość konfiguracji ponad 40 000 opcji

Kolekcja opraw typu downlight o nieskończonych możliwościach i wyjątkowej wszechstronności, która pozwala mu na łatwe dopasowanie do każdego typu przestrzeni. Ma możliwość konfiguracji ponad 40 000 opcji



Play Raw concrete AG59-P7W9M20UDC







Play Visual Confort в проекте частной резиденции в Барселоне. Фотография: Rafael Vargas
Play Visual Confort w projekcie prywatnej rezydencji w Barcelonie. Zdjęcia: Rafael Vargas



Play Deco Symmetrical в проекте отеля Mon Sant Benet. Фотограф: Marta Vidal.
Play Deco Symmetrical w projekcie Hotel Mon Sant Benet. Zdjęcie: Marta Vidal.



Новая оптика 8°
Nowa optyka 8°

Play



1 Различные модули в зависимости от размера и потребностей:
Różne modele w zależności od rozmiaru i potrzeby:

Play Mini:
1,5W
3W

Play Standard:
7W
13W
18W
Tunable White 13W

2 Возможность использования разных линз с различными углами раскрытия:
Możliwość stosowania różnych soczewek o różnym otwarciu:

Spot (6°-20°)
Medium (20°-40°)
Flood (40°-50°)

3 Доступно большое количество рамок в сочетании с различными модулями:
Dostępna duża liczba ramek w połączeniu z różnymi modułami:

Flat
Deep
High visual Comfort
IP65
IP65 Glass
Pinhole
Soft
Snoot
Raw Racy Gold
Raw Wallnut
Raw Oak
Raw Alabastre
Raw Concrete
Deco Symmetrical
Deco Asymmetrical
Deco Double
Deco Surface

Дополнительные аксессуары
Akcesoria dodatkowe

1 Панель соты
Plaster miodu
2 Эллиптический рассеиватель
Eliptyczny klosz
3 Квадратный рассеиватель
Klosz kwadratowy
4 Опаловый рассеиватель
Klosz opal
5 Screen
6 Visual Comfort



Tunable White

Play предлагает версии с динамичным белым светом, позволяющим управлять светильником индивидуально, либо через установленное расписание для имитации естественного света, тем самым поддерживая циркадный цикл организма.

Play oferuje wersje Tunable White, które umożliwiają, poprzez system sterowania, ustawić temperaturę barwy w sposób jednorazowy lun poprzez programowanie godzinowe, aby móc symulować światło naturalne i dopasować do rytmu dziennego człowieka.



Функции Smart
Opcje Smart

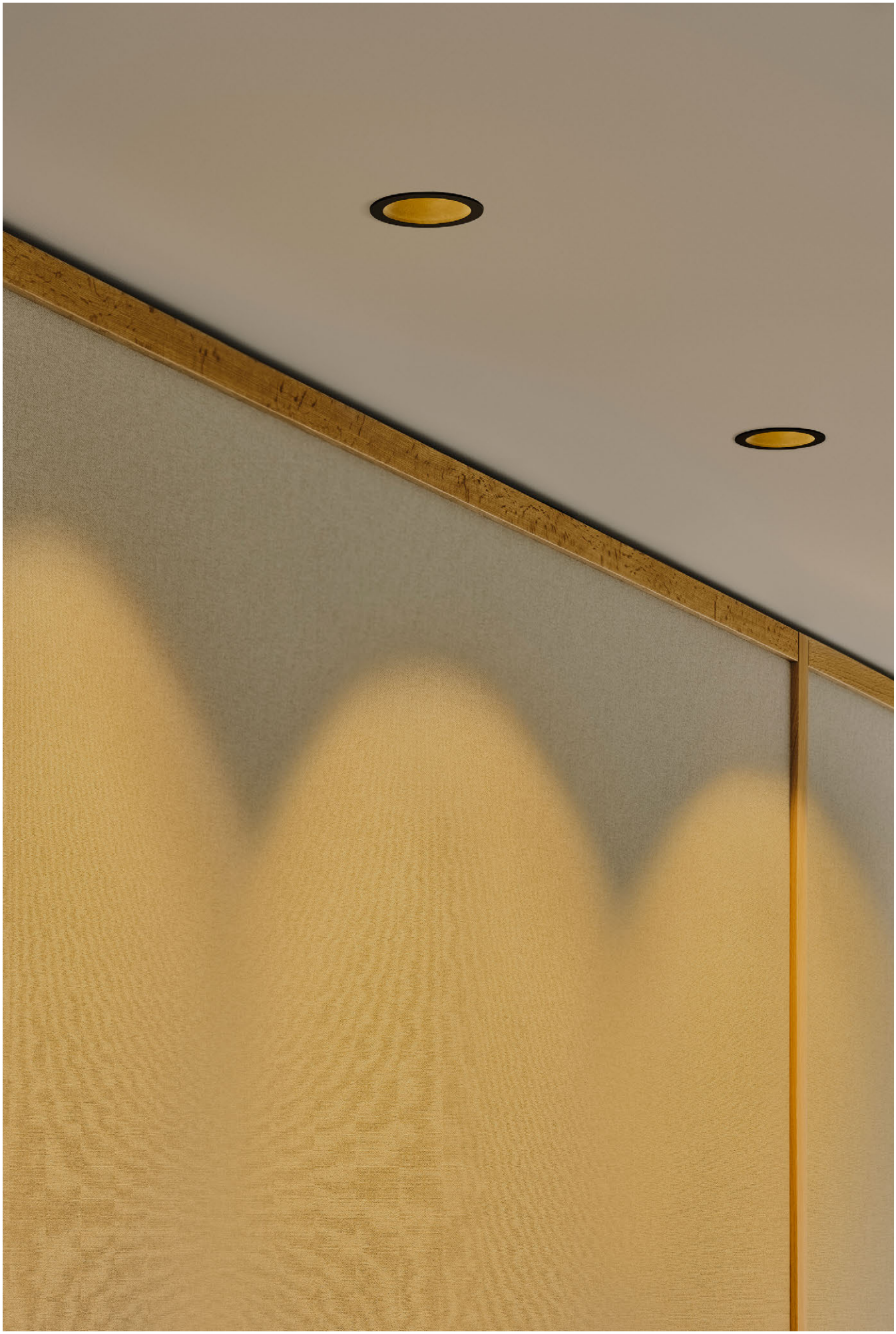
Благодаря функциям Smart, Play можно конфигурировать: для создания световых сценариев, которые придают пространству гибкость, для экономии энергии за счет контроля количества людей или за счет естественного освещения, для управления пространством или проведения профилактического обслуживания, кроме прочего.

Dzięki funkcjom Smart Play może być skonfigurowana tak, aby generować atmosferę świetlną, która zapewnia elastyczność przestrzeni, oszczędzać energię poprzez kontrolowanie zajętości pomieszczeń lub dopływu światła naturalnego, zarządzać przestrzenią lub przeprowadzać konserwację zapobiegawczą.





Функция временного программирования.
Funkcja programowania godzinowego.



Play High Visual Confort в Proyecto Oficinas Manusa Barcelona. Фотограф: Jordi Anguera.
Play High Visual Confort w projekcie biurowym Manusa Barcelona. Fotografia: Jordi Anguera.

Благородные материалы и продуманные детали
Szlachetne materiały i starannie dobrane detale

Коллекция включает в себя материалы и отделку, тщательно обработанные опытными руками наших технологов.
Kolekcja obejmuje materiały i wykończenia dopracowane w najdrobniejszych szczegółach przez fachowe ręce naszych techników produkcyjnych.



Устойчивый продукт
Produkt zrównoważony

Play обладает декларацией EPD — сертификатом, фиксирующим воздействие продукта на окружающую среду на протяжении всего срока его использования, а также сертификатом ENEC, который подтверждает качество и безопасность продукта в соответствии с европейскими стандартами.
Play posiada Deklarację Środowiskową EPD, czyli certyfikat przedstawiający wpływ produktu na środowisko przez cały okres jego przydatności oraz certyfikat ENEC, który określa jakość i bezpieczeństwo produktu według norm europejskich.



Обязательство по достижению ЦУР (Целей в области устойчивого развития)
Zobowiązanie wobec CZR (Celów Zrównoważonego Rozwoju)

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

Энергоэффективность
Efektywność energetyczna

Композиция изделия способствует рассеиванию тепла и позволяет регулировать потребление, регулируя интенсивность света.
Konstrukcja oprawy sprzyja odprowadzaniu ciepła i umożliwia dostosowanie zużycia energii poprzez regulację natężenia światła.

Материал, пригодный для вторичной переработки
Materiał podlegający recyklingowi

Использование продуктов, пригодных для вторичной переработки и/или полученных из источников, пригодных для вторичной переработки.
Używanie produktów nadających się do recyklingu i/lub produktów pochodzących ze źródeł nadających się do recyklingu.

Устойчивый дизайн
Zrównoważony projekt

Простая замена светодиодного модуля и механизма управления для увеличения срока службы изделия.
Łatwa wymiana modułu LED i mechanizmu sterującego w celu zwiększenia żywotności produktu.

Сегрегация отходов
Segregacja odpadów

Play позволяет разбирать компоненты для облегчения утилизации отходов.
Play umożliwia demontaż elementów, co ułatwia gospodarowanie odpadami.

Модули / Moduły

1,5W **3,2W**




Рамки / Ramki

F Fixed Ⓐ Adjustable

Flat	High Visual Confort	IP65	Pinhole	Soft	Snoot	Raw Racy Gold	Raw
P. 203	P. 205	P. 206	P. 209	P. 210	P. 211	P. 212	P. 213

AG33
F Trim



Ø 45 mm
14 60

AG36 / AG41
F Trim/Trimless

Ø 45/36 mm
14 60

AG37
F Trim

Ø 50 mm
14 60

AG61
F Trim



Ø 65 mm
14 60

AG66
F Trim



Ø 65 mm
EP

AG67
F Trim



Ø 65 mm
55 EN EO

AG34
Ⓐ Trim



Ø 52 mm
14 60 AF

AG62
Ⓐ Trim



Ø 65 mm
14 60

AG64
Ⓐ Trim



Ø 65 mm
14 60

AG65
Ⓐ Trim



Ø 70 mm
14 60

AG38
F Trim



⧄ 45 mm
14 60

AG39
Ⓐ Trim



⧄ 52 mm
14 60

Отделка / Wykończenia

- 14 Белый / Biały
- 60 Черный / Czarny
- 21 Хром / Chrom
- AF Сатиновый алюминий / Satynowane aluminium
- DC Цемент / Cement
- EP Насыщенное золото / Intensywne złoto
- EN Ореховое дерево / Drewno orzechowe
- 55 Алебастр / Alabaster
- EO Дубовое дерево / Drewno dębowe

Модули / Moduły

6,4W



11,9W



Tunable White



17,7W



GU10



Рамки / Ramki

Ⓕ Fixed Ⓐ Adjustable

Flat	Deep	High Visual Confort	IP65	IP65 Glass	Pinhole	Soft	Snoot
P. 202	P. 204	P. 205	P. 206	P. 207	P. 208	P. 210	P. 211

AG11
Ⓕ Trim

Ø 65 mm
14 60

AG15
Ⓕ Trim



Ø 65 mm
14 60

AG13
Ⓕ Trim

Ø 90 mm
14 60

AG16
Ⓕ Trim



Ø 93 mm
14 60 21

AG43
Ⓕ Trim



Ø 92 mm
14

AG45
Ⓕ Trim



Ø 88 mm
14

AG12
Ⓐ Trim



Ø 78 mm
14 60 AF

AG17
Ⓐ Trimless



Ø 75 mm
14 60

AG14
Ⓐ Trim



Ø 100 mm
14 60

AG47
Ⓐ Trim



Ø 88 mm
14

AG52 / AG53
Ⓐ Trim/Trimless



Ø 95/95 mm
14 60

AG56 / AG57
Ⓐ Trim/Trimless



Ø 95/86 mm
14 60

AG19
Ⓕ Trim



⧄ 65 mm
14 60

AG22
Ⓕ Trim



⧄ 93 mm
14 60

AG44
Ⓕ Trim



⧄ 92 mm
14

AG46
Ⓕ Trim



⧄ 85 mm
14

AG21
Ⓐ Trim



⧄ 78 mm
14 60

AG48
Ⓐ Trim



Ø 85 mm
14

AG55
Ⓐ Trim



Ø 95 mm
14 60

Модули / Moduły

6,4W



11,9W



17,7W



GU10



Рамки / Ramki

F Fixed Ⓐ Adjustable

Raw Racy Gold
P. 212

AG58
F Trim



Ø 110 mm
EP

Raw
P. 213

AG59
F Trim



Ø 110 mm
55 EN EO DC

Deco Symmetrical
P. 214/215

AG23 / AG24
F Trim/Trimless



Ø 90/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

Deco Asymmetrical
P. 216/217

AG25 / AG26
F Trim/Trimless



Ø 90/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

Deco Double
P. 218

AG42
Ⓐ Trim



193 × 103 mm
14 60 23

Deco Surface
P. 283

AG32
F Surface



Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG69
Ⓐ Surface



Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG27 / AG28
F Trim/Trimless



⧄ 110/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG29 / AG31
F Trim/Trimless



⧄ 110/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG68
F Pendant
P. 271



Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG71
Ⓐ 3-Phase Track



Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

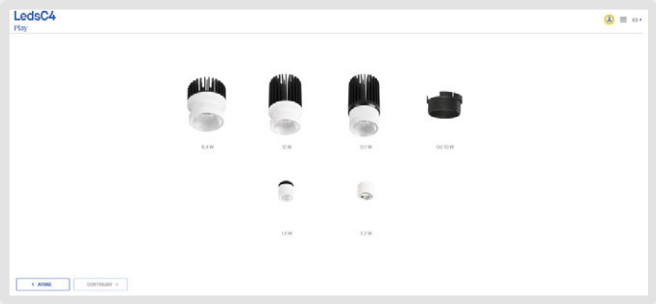
Отделка / Wykończenia

- 14 Белый / Biały
- 60 Черный / Czarny
- WR Белый/Белый / Biały
- WG Белый/Золото / Biały/Złoto
- WH Черный/Белый / Czarny/Biały
- WI Золото/Белый / Złoto/Biały
- WJ Золото/Золото / Złoto/Złoto
- WK Золото/Черный /Złoto/Czarny
- WL Черный/Белый /Czarny/Biały
- WM Черный/Золото / Czarny/Złoto
- WP Sin marco/Белый / Trimless/Biały
- WS Sin marco/Золото / Trimless/Złoto
- WQ Sin marco/Черный / Trimless/Czarny
- WN Черный/Черный / Czarny/Czarny
- 23 Золото / Złoto

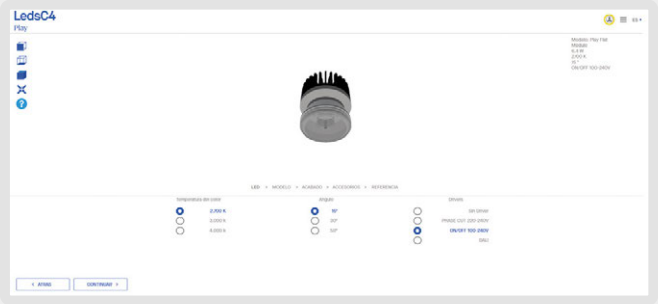
Конфигурация Play
Konfiguracja Play

play.leds-c4.com

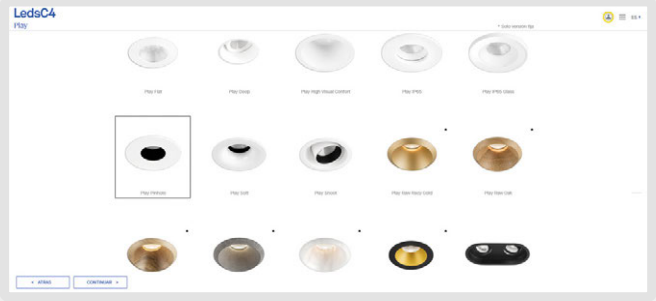
Бесконечные возможности конфигурирования быстрым и простым способом благодаря нашему онлайн-конфигуратору.
Nieskończone możliwości konfiguracji w szybki i łatwy sposób dzięki naszemu konfiguratorowi online.



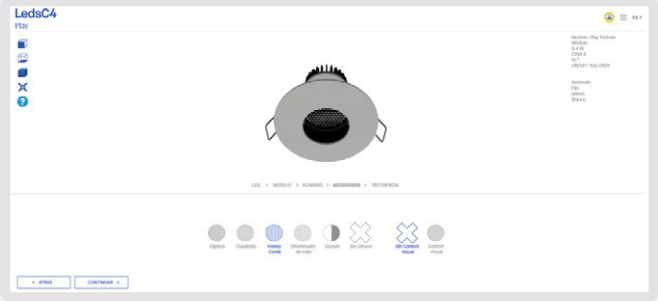
1 Выберите модули
Wybierz moduły



2 Выберите цветовую температуру, угол и драйверы
Wybierz temperaturę barwową, kąt i sterowniki



3 Выберите рамки
Wybierz ramki



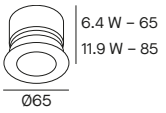
4 Выберите аксессуары
Wybierz akcesoria

5 Скачать документацию
Pobierz dokumentację

Play Best Sellers

Play Flat Round Fixed



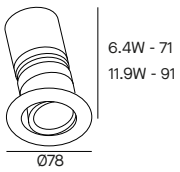


58

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG11-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG11-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG11-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG11-13W9M2DSXX	60 ●

Play Flat Round Adjustable



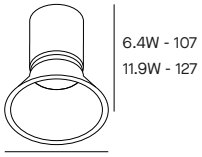


68

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG12-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG12-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG12-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG12-13W9M2DSXX	60 ●

Play High Visual Confort Round Fixed



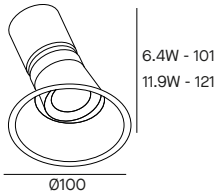


78 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG13-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG13-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG13-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG13-13W9M2DSXX	60 ●

Play High Visual Confort Round Adjustable



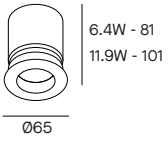


95 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG14-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG14-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG14-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG14-13W9M2DSXX	60 ●

Play Deep Round Fixed



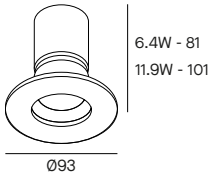


58 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG15-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG15-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG15-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG15-13W9M2DSXX	60 ●

Play IP65 Round Fixed



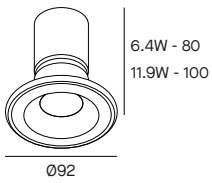


65 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG16-P7W9M2OUXX	14 ○ 60 ●
				DALI-2	AG16-P7W9M2DSXX	
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG16-13W9M2OUXX	14 ○ 60 ●
				DALI-2	AG16-13W9M2DSXX	

Play IP65 Glass Round Fixed



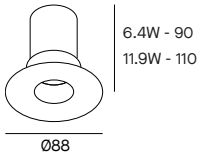


68 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG43-P7W9M2OU14	14 ○
				DALI-2	AG43-P7W9M2DS14	
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG43-13W9M2OU14	14 ○
				DALI-2	AG43-13W9M2DS14	

Play Pinhole Round Fixed

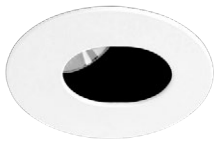


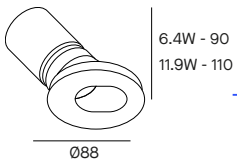


75 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG45-P7W9M2OU14	14 ○
				DALI-2	AG45-P7W9M2DS14	
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG45-13W9M2OU14	14 ○
				DALI-2	AG45-13W9M2DS14	

Play Pinhole Round Adjustable



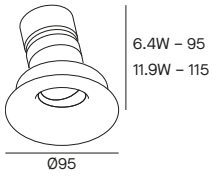


75

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG47-P7W9M2OU14	14 ○
				DALI-2	AG47-P7W9M2DS14	
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG47-13W9M2OU14	14 ○
				DALI-2	AG47-13W9M2DS14	

Play Soft Round Adjustable



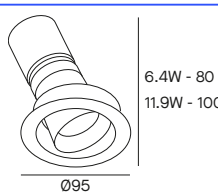


86 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG52-P7W9M2OUXX	14 ○ 60 ●
				DALI-2	AG52-P7W9M2DSXX	
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG52-13W9M2OUXX	14 ○ 60 ●
				DALI-2	AG52-13W9M2DSXX	

Play Snoot Round Adjustable





85 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF	AG56-P7W9M2OUXX	14 ○ 60 ●
				DALI-2	AG56-P7W9M2DSXX	
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF	AG56-13W9M2OUXX	14 ○ 60 ●
				DALI-2	AG56-13W9M2DSXX	

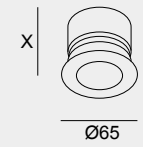
Play
Flat

BODY MAT
PC,AL

Play Flat

IP 54

Пример кода / Przykład kodu: **AG11-P7V9S10U14**

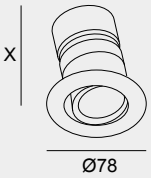


AG11 -
Round Fixed

14 60

0-7 mm
58

W	X (mm)
7	65
13	85
18	105
GU10	75

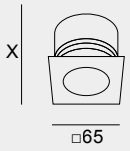


AG12 -
Round
Adjustable

14 60 AF

0-12 mm
68

W	X (mm)
7	70
13	90
18	110
GU10	80

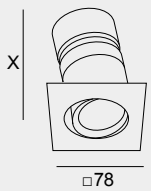


AG19 -
Square Fixed

14 60

0-7 mm
58

W	X (mm)
7 W	65
13 W	85
18 W	105
GU10	75



AG21 -
Square
Adjustable

14 60

0-20 mm
68

W	X (mm)
7 W	70
13 W	90
18 W	110
GU10	80

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P7V9	6.4	2700	90	526-582	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	6.4	3000	90	610-674	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**60**
P7X9	6.4	4000	90	610-674	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**AF**
						BB 9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	511	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
P7W8	8.5	3000	90	549		**TS** PHASE CUT 220-240V	
P7X8	8.5	4000	90	587		**DS** DALI-2 / PUSH 100-240V	
						BB 12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	941-1235	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1167-1330	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240	
13X9	11.9	4000	90	1248-1423	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.350mA	
18V9	19.8	2700	90	1346-1707	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
18W9	19.8	3000	90	1449-1722	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
18X9	19.8	4000	90	1550-1856	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700-5000	90	955-1088	**S2** 20°	**TW** DALI DT8 220-240V	
					M2 33°		
					F1 44°		
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

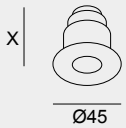
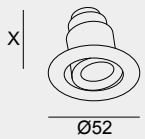
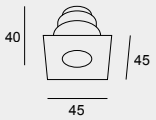
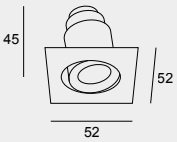
Play Emergency
P. 943

BODY MAT
PC,AL

Play Flat Mini

IP	DIF MAT	50000h	2
54	PMMA	L80 B20	MacAdam

Пример кода / Przykład kodu: **AG33-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
	**AG33 -** Round Fixed	**P2V8**	1.5	2700	80	116	**S1** 15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
		P2W8	1.5	3000	80	116		**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
		P2X8	1.5	4000	80	116		**BB**	3V/max.500mA	**AF**
		P3V8	3.2	2700	80	319-353	**M2** 28°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		P3W8	3.2	3000	80	308-353	**F1** 47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
		P3X8	3.2	4000	80	347		**BB**	9V/max.350mA	
	**AG34 -** Round Adjustable									
	**AG38 -** Square Fixed									
	**AG39 -** Square Adjustable									

AG33 - Round Fixed

14 60

0-8 mm

40

W	X (mm)
1.5	40
3	30

AG34 - Round Adjustable

14 60 AF

0-12 mm

42

W	X (mm)
1.5	45
3	35

AG38 - Square Fixed

14 60

0-12 mm

42

W	X (mm)
1.5	40
3	30

AG39 - Square Adjustable

14 60

0-12 mm

42

W	X (mm)
1.5	40
3	30

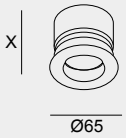
Play
Deep

BODY MAT
PC,AL

Play Deep

WELL

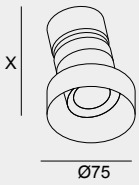
Пример кода / Przykład kodu: **AG15-P7V9S10U14**



AG15 -
Round Fixed

0-20 mm
58

W	X (mm)
7	80
13	100
18	120
GU10	90



AG17 -
Round
Adjustable
Trimless

0-18 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	105

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P7V9	6.4	2700	90	473-573	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	6.4	3000	90	548-663	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**60**
P7X9	6.4	4000	90	548-663	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	496	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	533		**TS** PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	570		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 12V/max. 700mA	
13V9	11.9	2700	90	998-1229	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1074-1323	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1149-1415	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.350mA	
18V9	19.8	2700	90	1295-1557	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
18W9	19.8	3000	90	1394-1676	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
18X9	19.8	4000	90	1492-1793	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	879-1082	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 44°	**TW** DALI DT8 220-240V	
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

Play Emergency
P. 944

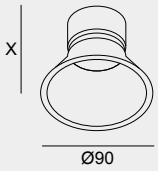
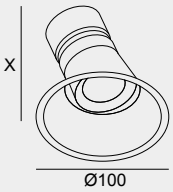
Play
High Visual Comfort

BODY MAT
PC,AL

Play High Visual Comfort

IP 54

Пример кода / Przykład kodu: **AG13-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
 **AG13 -** Round Fixed 0-25 mm 78	**P7V9**	6.4	2700	90	498-569	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
	P7W9	6.4	3000	90	577-659	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 100-240V	**60**
	P7X9	6.4	4000	90	577-659	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
								BB	9V/max.700mA	
	P7V9	8.5	2700	90	497	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P7W9	8.5	3000	90	534			**TS**	PHASE CUT 100-240V	
	P7X9	8.5	4000	90	571			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB	12V/max.700mA	
 **AG14 -** Round Adjustable 0-18 mm 90	**13V9**	11.9	2700	90	1015-1217	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	90	1092-1310	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 100-240V	
	13X9	11.9	4000	90	1116-1402	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB	36V/max.350mA	
	18V9	17.7	2700	90	1280-1587	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.7	3000	90	1378-1708	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 100-240V	
	18X9	17.7	4000	90	1474-1828	**F1**	44°	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
								BB	36V/max.500mA	
	12U9	14.5	TW 2700 6500	90	894-1072	**S2**	20°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
						M2	33°			
						F1	44°			
	AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

W	X (mm)
7	105
13	125
18	145
GU10	115

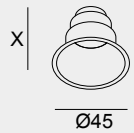
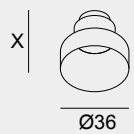
W	X (mm)
7	100
13	120
18	140
GU10	110

Play Emergency
P. 944

Play High Visual Comfort Mini

IP 54 | DIF MAT PMMA | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam

Пример кода / Przykład kodu: **AG36-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
 **AG36 -** Round Fixed 0-15 mm 40	**P2V8**	1.5	2700	80	113-117	**S1**	8°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	P2W8	1.5	3000	80	113-117			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
	P2X8	1.5	4000	80	113-117			**BB**	3V/max.500mA	
	P3V8	3.2	2700	80	318-350	**M2**	28°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P3W8	3.2	3000	80	299-350	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	P3X8	3.2	4000	80	332			**BB**	9V/max.350mA	
 **AG41* -** Round Adjustable Trimless 0-14 mm 36										

W	X (mm)
1,5	60
3	50

W	X (mm)
1,5	50
3	40

* AG41, недоступен для DALI-2 / AG41, niedostępny DALI-2

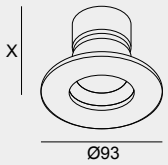
Play
IP65

BODY MAT
PC,AL

Play IP65

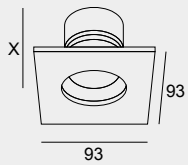
IP 65

Пример кода / Przykład kodu: **AG16-P7V9S10U14**



AG16 -
Round Fixed
0-20 mm
65
14 60 21

W	X (mm)
7	80
13	100
18	120
GU10	90



AG22 -
Square Fixed
0-20 mm
65
14 60

W	X (mm)
7	80
13	100
18	120
GU10	90

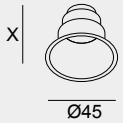
Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P7V9	6.4	2700	90	489-543	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	6.4	3000	90	549-629	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**60**
P7X9	6.4	4000	90	566-629	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**21**
						BB 9V/max.700mA	
P7V8	8.5	2700	90	511	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
P7W8	8.5	3000	90	549		**TS** PHASE CUT 220-240V	
P7X8	8.5	4000	90	587		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	941-1163	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1069-1251	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1144-1399	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1248-1506	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1343-1622	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1367-1735	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	875-1024	**S2** 20°	**TW** DALI DT8 220-240V	
					M2 33°		
					F1 44°		
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

Play Emergency
P. 945

Play IP65 Mini

IP 65 | DIF MAT PMMA | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam

Пример кода / Przykład kodu: **AG37-P2V8S10U14**



AG37 -
Round Fixed
0-15 mm
40

W	X (mm)
1,5	60
3	50

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P2V8	1.5	2700	80	112	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
P2W8	1.5	3000	80	112		**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**60**
P2X8	1.5	4000	80	112		**BB** 3V/max.500mA	
P3V8	3.2	2700	80	287-316	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
P3W8	3.2	3000	80	278-316	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
P3X8	3.2	4000	80	306		**BB** 9V/max.350mA	

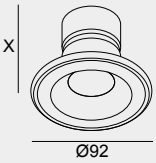
Play
IP65 Glass

BODY MAT
PC,AL

Play Glass

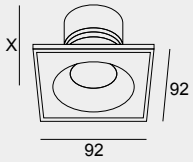
IP	DIF MAT
65	GLA

Пример кода / Przykład kodu: **AG43-P7V9S10U14**



AG43 -
Round Fixed
0-20 mm
68

W	X (mm)
7	80
13	100



AG44 -
Square Fixed
0-20 mm
68

W	X (mm)
7	80
13	100
18	120
GU10	90

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	483-514	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	6.4	3000	90	549-596	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	6.4	4000	90	560-596	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	511	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	549			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	587			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	864-1094	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1079-1178	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1154-1260	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1244-1621	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1340-1621	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1433-1621	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	883-964	**S2**	20°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
					M2	33°			
					F1	44°			
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
P. 945

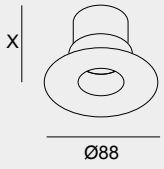
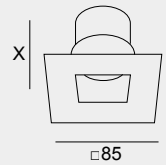
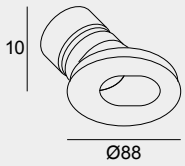
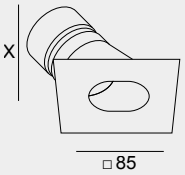
Play
Pinhole

BODY MAT
PC,AL

Play Pinhole

IP 54

Пример кода / Przykład kodu: **AG45-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG45 -** Round Fixed	**P7V9**	6.4	2700	90	279-317	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
0-18 mm 75	**P7W9**	6.4	3000	90	324-368	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
W / X (mm): 7 / 90; 13 / 110; 18 / 130; GU10 / 100	**P7X9**	6.4	4000	90	324-368	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 9V/max.700mA	
 **AG46 -** Square Fixed	**P7V9**	8.5	2700	90	458	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
0-18 mm 75×55	**P7W9**	8.5	3000	90	493		**TS** PHASE CUT 220-240V	
W / X (mm): 7 / 90; 13 / 110; 18 / 130; GU10 / 100	**P7X9**	8.5	4000	90	528		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 12V/max.700mA	
	13V9	11.9	2700	90	873-1091	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	90	928-1160	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	13X9	11.9	4000	90	1003-1253	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.350mA	
 **AG47 -** Round Adjustable	**18V9**	17.7	2700	90	1056-1357	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
0-18 mm 75×55	**18W9**	17.7	3000	90	1123-1444	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
W / X (mm): 7 / 90; 13 / 110; 18 / 130; GU10 / 90	**18X9**	17.7	4000	90	1213-1559	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.500mA	
	12U9	14.5	TW 2700 6500	90	760-949	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 44°	**TW** DALI DT8 220-240V	
 **AG48 -** Square Fixed	**AAG1**	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	
0-18 mm 75								
W / X (mm): 7 / 90; 13 / 110; 18 / 130; GU10 / 100								

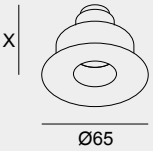
Play Emergency
P. 946

BODY MAT
PC,AL

Play Pinhole Mini

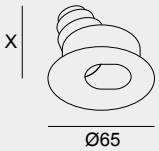
IP	UGR	50000h	2
54	<16	L80 B20	MacAdam

Пример кода / Przykład kodu: **AG61-P2V8S10U14**



AG61 -
Round Fixed
0-15 mm
55

W	X (mm)
1.5	60
3	50



AG62 -
Round
Adjustable
0-15 mm
55

W	X (mm)
1.5	60
3	50

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P2V8	1.5	2700	80	85	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 100-277V	**14**
P2W8	1.5	3000	80	85		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
P2X8	1.5	4000	80	85		**BB** 3V/max.500mA	
P3V8	3.2	2700	80	249-300	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
P3V8	3.2	3000	80	261-319	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
P3X8	3.2	4000	80	261-319		**BB** 9V/max.350mA	

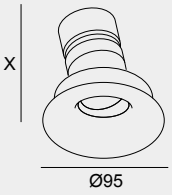
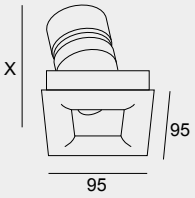
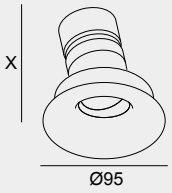
Play
Soft

BODY MAT
PC,AL

Play Soft

IP
54

Пример кода / Przykład kodu: **AG52-P7V9S10U14**

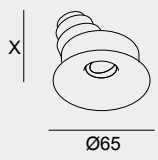
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG52 -** Round Fixed 0-20 mm 86 W / X (mm): 7 95; 13 115; 18 135; GU10 85	**P7V9**	6.4	2700	90	435-532	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
	P7W9	6.4	3000	90	504-616	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**60**
	P7X9	6.4	4000	90	504-616	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 9V/max.700mA	
	P7V9	8.5	2700	90	478	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	P7W9	8.5	3000	90	514		**TS** PHASE CUT 220-240V	
	P7X9	8.5	4000	90	550		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 12V/max.700mA	
 **AG53 -** Square Fixed 0-18 mm 102 W / X (mm): 7 95; 13 115; 18 135; GU10 85	**13V9**	11.9	2700	90	1035-1164	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	90	1107-1271	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	13X9	11.9	4000	90	1195-1360	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.350mA	
 **AG55 -** Round Adjustable 0-18 mm 85 W / X (mm): 7 110; 13 130; 18 150; GU10 100	**18V9**	17.7	2700	90	1286-1455	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.7	3000	90	1368-1548	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	18X9	17.7	4000	90	1478-1671	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.500mA	
	12U9	14.5	TW 2700 6500	90	906-1040	**S2** 20°	**TW** DALI DT8 220-240V	
						M2 33°		
						F1 44°		
	AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

Play Emergency
P. 947

Play Soft Mini

IP	UGR	50000h	2	35°
54	<16	L80 B20	MacAdam	

Пример кода / Przykład kodu: **AG64-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG64 -** Round Adjustable 0-15 mm 55 W / X (mm): 1.5 60; 3 50	**P2V8**	1.5	2700	80	90	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	P2W8	1.5	3000	80	90		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
	P2X8	1.5	4000	80	90		**BB** 3V/max.500mA	
	P3V8	3.2	2700	80	257-300	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
	P3V8	3.2	3000	80	274-319	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
	P3X8	3.2	4000	80	274-319		**BB** 9V/max.350mA	

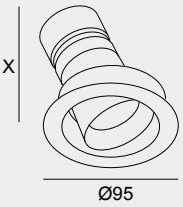
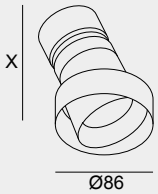
Play
Snoot

BODY MAT
PC,AL

Play Snoot

IP 54

Пример кода / Przykład kodu: **AG56-P7V9S10U14**

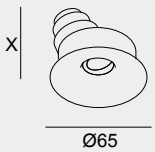
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
	**AG56 -** Round Adjustable 0-20 mm 85 ±40° 320°	**P7V9**	6.4	2700	90	507-552	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
Ø95		**P7W9**	6.4	3000	90	590-641	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**60**
W / X (mm): 7 80; 13 100; 18 120; GU10 70		**P7X9**	6.4	4000	90	590-641	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 9V/max.700mA	
		P7V9	8.5	2700	90	485	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		P7W9	8.5	3000	90	521		**TS** PHASE CUT 220-240V	
		P7X9	8.5	4000	90	557		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 12V/max.700mA	
	**AG57 -** Round Adjustable Trimless 0-18 mm 87 40° 320°	**13V9**	11.9	2700	90	1064-1175	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
Ø86		**13W9**	11.9	3000	90	1132-1250	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
W / X (mm): 7 90; 13 110; 18 125; GU10 90		**13X9**	11.9	4000	90	1222-1350	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 36V/max.350mA	
		18V9	17.7	2700	90	1344-1485	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		18W9	17.7	3000	90	1429-1579	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
		18X9	17.7	4000	90	1544-1706	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 36V/max.500mA	
		12U9	14.5	TW 2700 6500	90	926-1023	**S2** 20°	**TW** DALI DT8 220-240V	
							M2 33°		
							F1 44°		
		AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

Play Emergency
P. 948

Play Snoot Mini

IP 54 | UGR <22 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam

Пример кода / Przykład kodu: **AG65-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
	**AG65 -** Round Adjustable 0-15 mm 60 ±40° 320°	**P2V8**	1.5	2700	80	95	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
Ø65		**P2W8**	1.5	3000	80	95		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
W / X (mm): 1.5 50; 3 40		**P2X8**	1.5	4000	80	95		**BB** 3V/max.500mA	
		P3V8	3.2	2700	80	282-310	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
		P3V8	3.2	3000	80	300-329	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
		P3X8	3.2	4000	80	300-329		**BB** 9V/max.350mA	

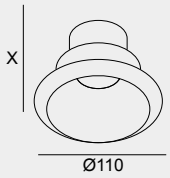
Play
Raw Gold

BODY MAT
PC,AL

Play Raw Gold

IP
54

Пример кода / Przykład kodu: **AG58-P7V9S10UEP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
	**P7V9**	6.4	2700	90	514-549	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**EP**
	P7W9	6.4	3000	90	596-636	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	P7X9	6.4	4000	90	596-636	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 9V/max.700mA	
	P7V9	8.5	2700	90	500	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	P7W9	8.5	3000	90	538		**TS** PHASE CUT 220-240V	
	P7X9	8.5	4000	90	576		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 12V/max.700mA	
	13V9	11.9	2700	90	1048-1150	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	90	1128-1238	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	13X9	11.9	4000	90	1207-1324	**F1** 44°	**DS** DALI-2 / PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.350mA	
	18V9	17.7	2700	90	1326-1520	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.7	3000	90	1466-1636	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	18X9	17.7	4000	90	1568-1751	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.500mA	
	12U9	14.5	TW 2700 6500	90	924-1013	**S2** 20°	**TW** DALI DT8 220-240V	
						M2 33°		
						F1 44°		
	AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

AG58 -
Round Fixed
0-27 mm
102

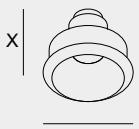
W	X (mm)
7	105
13	125
18	145
GU10	95

Play Emergency
P. 949

Play Raw Gold Mini

IP	50000h	2
54	L80 B20	MacAdam

Пример кода / Przykład kodu: **AG66-P2V8S10UEP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
	**P2V8**	1.5	2700	80	94	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 220-240V	**EP**
	P2W8	1.5	3000	80	94		**DS** DALI-2 220-240V	
	P2X8	1.5	4000	80	94		**BB** 3V/max.500mA	
	P3V8	3.2	2700	80	302-319	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
	P3V8	3.2	3000	80	322-340	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
	P3X8	3.2	4000	80	322-340		**BB** 9V/max.350mA	

AG66 -
Round
Adjustable
0-16 mm
55

W	X (mm)
1.5	60
3	50

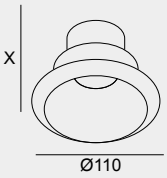
Play
Raw

BODY MAT
PC,AL

Play Raw

IP 54

Пример кода / Przykład kodu: **AG59-P7V9S10U55**



AG59 -
Round Fixed
0-27 mm
102

W	X (mm)
7	105
13	125
18	145
GU10	95

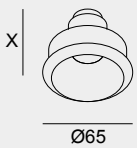
Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P7V9	6.4	2700	90	481-537	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**55**
P7W9	6.4	3000	90	560-625	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**DC**
P7X9	6.4	4000	90	560-625	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**EN**
						BB 9V/max.700mA	**EO**
P7V9	8.5	2700	90	492	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	529		**TS** PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	566		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	1104-1250	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1175-1330	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1269-1437	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1394-1624	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1483-1728	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1602-1866	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	961-1089	**S2** 20°	**TW** DALI DT8 220-240V	
					M2 33°		
					F1 44°		
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

Play Emergency
P. 948

Play Raw Mini

IP 54 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam

Пример кода / Przykład kodu: **AG67-P2V8S10U55**



AG67 -
Round
Adjustable
0-16 mm
55

W	X (mm)
1.5	60
3	50

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P2V8	1.5	2700	80	77	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 220-240V	**55**
P2W8	1.5	3000	80	77		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**EN**
P2X8	1.5	4000	80	77		**BB** 3V/max.500mA	**EO**
P3V8	3.2	2700	80	248-268	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
P3V8	3.2	3000	80	264-285	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
P3X8	3.2	4000	80	264-285		**BB** 9V/max.350mA	

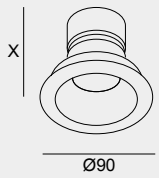
Play
Deco Symmetrical

BODY MAT
PC,AL

Play Deco Symmetrical Trim

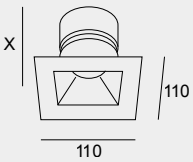
IP
54

Пример кода / Przykład kodu: **AG23-P7V9S1OUWR**



AG23 -
Round Fixed
0-25 mm
80

W	X (mm)
7	90
13	110
18	130
GU10	80



AG27 -
Square Fixed
0-25 mm
100

W	X (mm)
7	90
13	110
18	130
GU10	80

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P7V9	6.4	2700	90	514-575	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**WG**
P7W9	6.4	3000	90	596-666	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**WH**
P7X9	6.4	4000	90	596-666	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**WI**
						BB 9V/max.700mA	**WJ**
P7V9	8.5	2700	90	499	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	**WK**
P7W9	8.5	3000	90	537		**TS** PHASE CUT 220-240V	**WL**
P7X9	8.5	4000	90	575		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**WM**
						BB 12V/max.700mA	**WN**
13V9	11.9	2700	90	754-935	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	**WR**
13W9	11.9	3000	90	1128-1331	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1207-1424	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1391-1615	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1391-1615	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1391-1615	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.500mA	
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

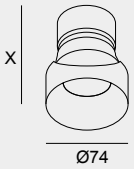
Play Emergency
P. 950

BODY MAT
PC,AL

Play Deco
Symmetrical Trimless

IP
54

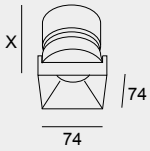
Пример кода / Przykład kodu: **AG24-P7V9S1OUWP**



AG24 -
Round Fixed Trimless

0-21 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	85



AG28 -
Square Fixed Trimless

0-21 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	80

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	514-575	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WP**
P7W9	6.4	3000	90	596-666	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WS**
P7X9	6.4	4000	90	596-666	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**WQ**
							BB	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	499	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	537			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	575			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	1048-1237	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1128-1331	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1207-1424	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1359-1598	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1463-1720	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1566-1840	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
i P. 950

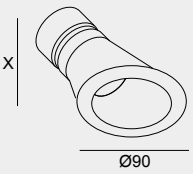
Play
Deco Asymmetrical

BODY MAT
PC,AL

Play Deco
Asymmetrical Trim

IP
54

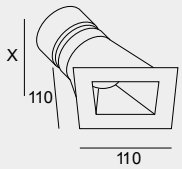
Пример кода / Przykład kodu: **AG25-P7V9S1OUWR**



AG25 -
Round Fixed

0-25 mm
80

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	85



AG29 -
Square Fixed

0-25 mm
100

W	X (mm)
7	90
13	110
18	130
GU10	80

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	455-583	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
P7W9	6.4	3000	90	537-631	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
P7X9	6.4	4000	90	527-631	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**WI**
							BB	9V/max.700mA	**WJ**
P7V9	8.5	2700	90	385	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WK**
P7W9	8.5	3000	90	414			**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WL**
P7X9	8.5	4000	90	443			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**WM**
							BB	12V/max.700mA	**WN**
13V9	11.9	2700	90	578-881	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WR**
13W9	11.9	3000	90	992-1331	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1061-1424	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1378-1554	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1378-1554	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1378-1554	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

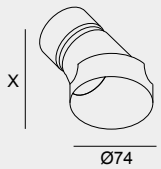
Play Emergency
P. 951

BODY MAT
PC,AL

Play Deco
Asymmetrical Trimless

IP
54

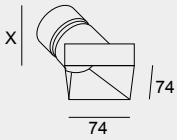
Пример кода / Przykład kodu: **AG26-P7V9S10UWP**



AG26 -
Round Fixed Trimless

0-21 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	85



AG31 -
Square Fixed Trimless

0-21 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	80

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	455-544	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WP**
P7W9	6.4	3000	90	527-631	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WS**
P7X9	6.4	4000	90	527-631	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**WQ**
							BB	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	385	**S1**	57°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	414			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	443			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	922-1162	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	992-1250	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1061-1338	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1188-149	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1279-1609	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1369-1722	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
P. 951

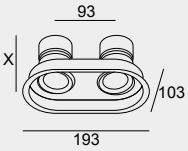
Play
Deco Double

BODY MAT
PC,AL

Play Deco Double

IP 54

Пример кода / Przykład kodu: **AG42-P7V9S10U14**



AG42 -
Round
Adjustable
2x 95×93
IP54
±20°
320°

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	85

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P7V9	2×6.4	2700	90	1028-1142	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	2×6.4	3000	90	1191-1324	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**23**
P7X9	2×6.4	4000	90	1191-1324	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
						BB 9V/max.700mA	
P7V9	2×8.5	2700	90	499	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
P7W9	2×8.5	3000	90	537		**TS** PHASE CUT 220-240V	
P7X9	2×8.5	4000	90	575		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 12V/max.700mA	
13V9	2×11.9	2700	90	2096-2443	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
13W9	2×11.9	3000	90	2256-2630	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
13X9	2×11.9	4000	90	2414-2814	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.350mA	
18V9	2×17.7	2700	90	2724-3192	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
18W9	2×17.7	3000	90	2782-3436	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
18X9	2×17.7	4000	90	2782-3436	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.500mA	
AAG1	2x GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

			Play Mini		Play			
			Play Mini 2W	**Play Mini 3W**	**Play 7W**	**Play 13W**	**Play 18W**	**Play GU10**
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**								
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		**71-7891-00-00**	**71-7891-00-00**	**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)		-	-	**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		**71-7893-00-00**	**71-7893-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)		**71-7892-00-00**	**71-7892-00-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**
	Экран (5 шт) Przesłona (5 szt.)		**71-7894-60-00**	**71-7894-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	-	-	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
		60 ●	-	-	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**								
	Набор для встроенного монтажа в цемент для Ø36 Zestaw do zabudowy w betonie Ø36		**71-5617-60-00**	**71-5617-60-00**	-	-	-	-
	Набор для встроенного монтажа в цемент для Ø40-42 Zestaw do zabudowy w betonie Ø40-42		**71-5618-60-00**	**71-5618-60-00**	-	-	-	-
Драйверы **Zasilacze**								P.984
	ON-OFF IP20		**71-B406-00-00** Min.1 - Max.9	**71-7699-00-00** Min.1 - Max.4	-	-	-	-
			-	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.8	-	-	-	-
	PHASE CUT 240V IP20		**71-4898-00-00** Min.1 - Max.15	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	-	-	-	-
	DALI2 IP20		**71-A192-00-00** Min.4 - Max.14	**71-A191-00-00** Min.3 - Max.5	-	-	-	-

Lite

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

+ Lite

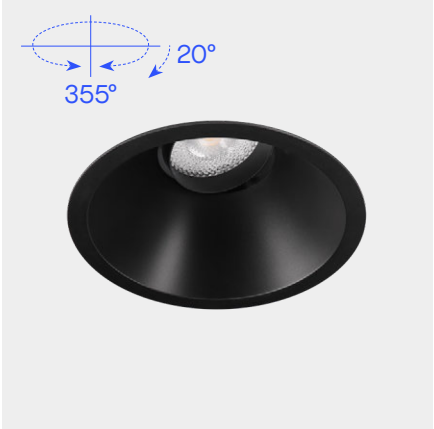


Lite — это встраиваемый точечный светильник трех размеров (Ø75, Ø88 и Ø105), который, благодаря прилагаемой дополнительной рамке, позволяет охватить все диаметры ниш от Ø65 до Ø110 мм. Доступен в двух вариантах: Deep, обеспечивающем максимальный комфорт, и Flat, высотой всего 40 мм, что облегчает установку на низких потолках. Благодаря фиксированному и регулируемому вариантам светильник позволяет подобрать идеальное решение для каждого помещения.

Lite to wpuszczana oprawa typu downlight w trzech rozmiarach (Ø75, Ø88 i Ø105), która dzięki dołączonemu dodatkowemu skosowi obejmuje wszystkie średnice otworów od 65 do 110 mm. Dostępne dwa rodzaje ramek: Deep polepszająca komfort i Flat o wysokości zaledwie 40 mm szczególnie ułatwiająca montaż w niskich sufitach. Dzięki dwóm wersjom, stałej i regulowanej, jest idealnym rozwiązaniem do każdego pomieszczenia.



Фиксированный
Stała



Регулируемый
Regulowana

Новые регулируемые рамки сохраняют дизайн и обеспечивают дополнительную функциональность, позволяя свободно направлять световой луч благодаря вращению на 355° и наклону на 20°.

Nowe regulowane ramki są utrzymane w tym samym stylu i zapewniają dodatkową funkcjonalność, umożliwiając płynne kierowanie wiązki światła poprzez obrót o 355° i nachylenie 20°.

Lite Deep Fixed
226

Ø 70mm



Lite Deep Adjustable
227

Ø 75mm



Lite Flat Fixed
228

Ø 70mm



Flat Adjustable
228

Ø 80mm



Ø 88mm





Ø 105mm



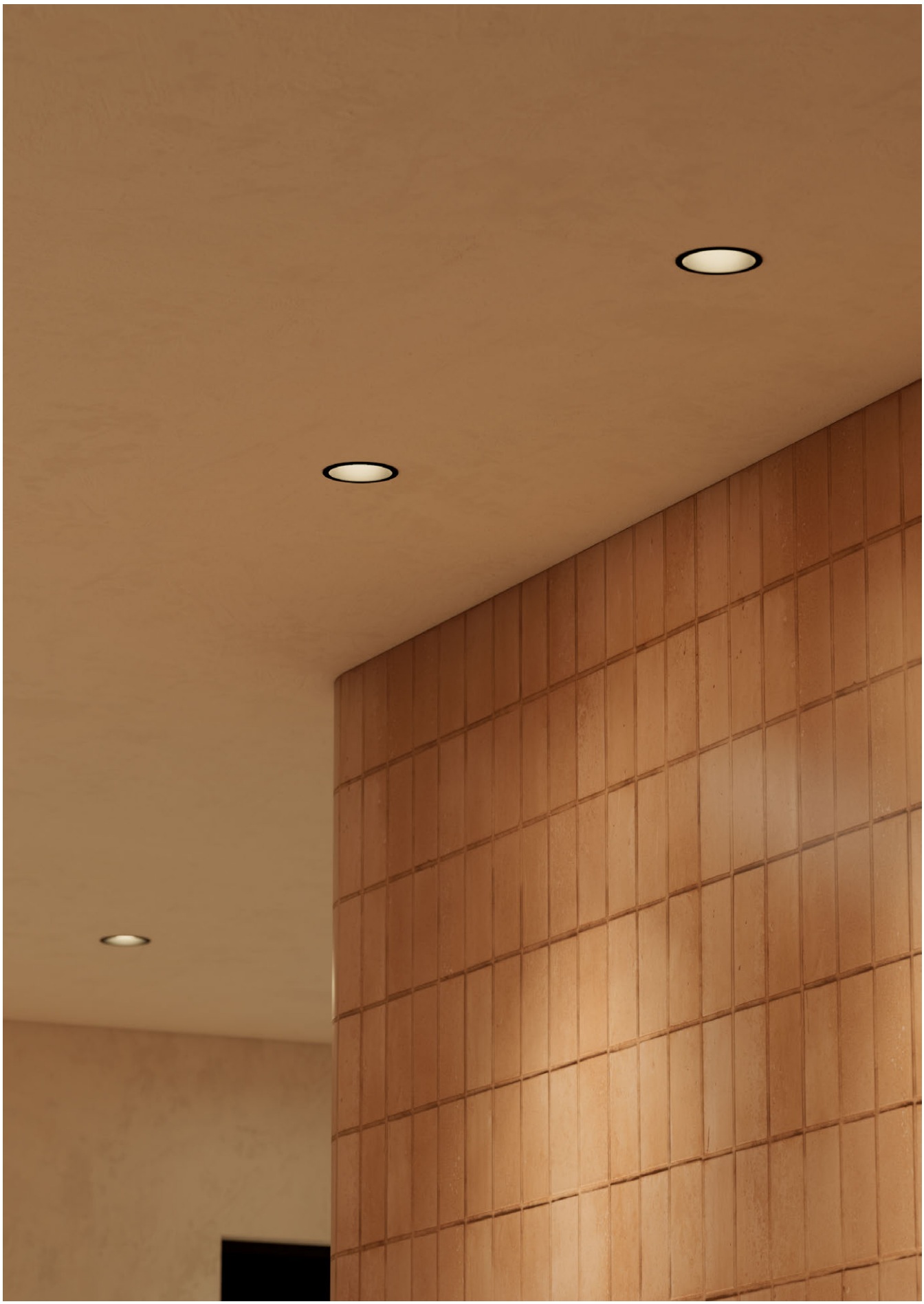


8.5 - 14W

34°

14 60





Новый модуль мощностью 12,3 W с пакетом до 1150 Lm позволяет решать самые сложные задачи с возможностью регулирования как с помощью СДВИГА ПО ФАЗЕ так и с помощью DALI.
Nowy moduł 12,3 W z pakietem do 1150 lumenów umożliwia realizację najbardziej wymagających projektów, z możliwością regulacji zarówno z CORTE DE FASE, jak i DALI.

Дополнительная рамка для легкой установки
Dodatkowy skos dla łatwiejszego montażu

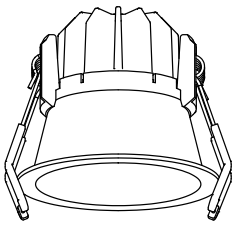
Благодаря трем размерам (Ø75, 88 и 105) и дополнительной опциональной панели Lite позволяет охватить все диаметры отверстий от 65 до 110 мм.

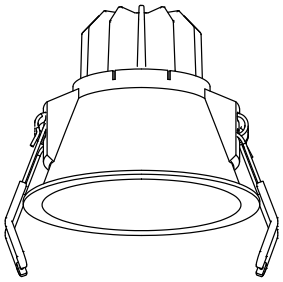
Dzięki jej trzem rozmiarom (Ø75, 88 i 105) i dołączonemu dodatkowemu skosowi Lite pasuje do wszystkich średnic otworów od 65 do 110 mm.

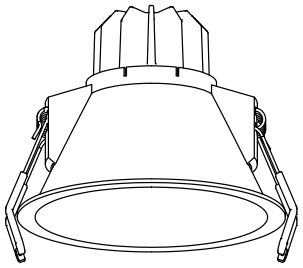






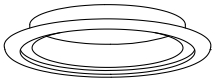






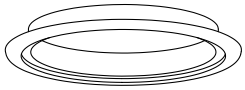
Ø65-79 mm

+



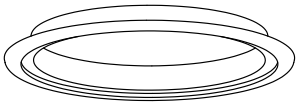
Ø80-94 mm

+



Ø95-110 mm

+



Small
Ø 75-89 mm



Medium
Ø 88-102 mm

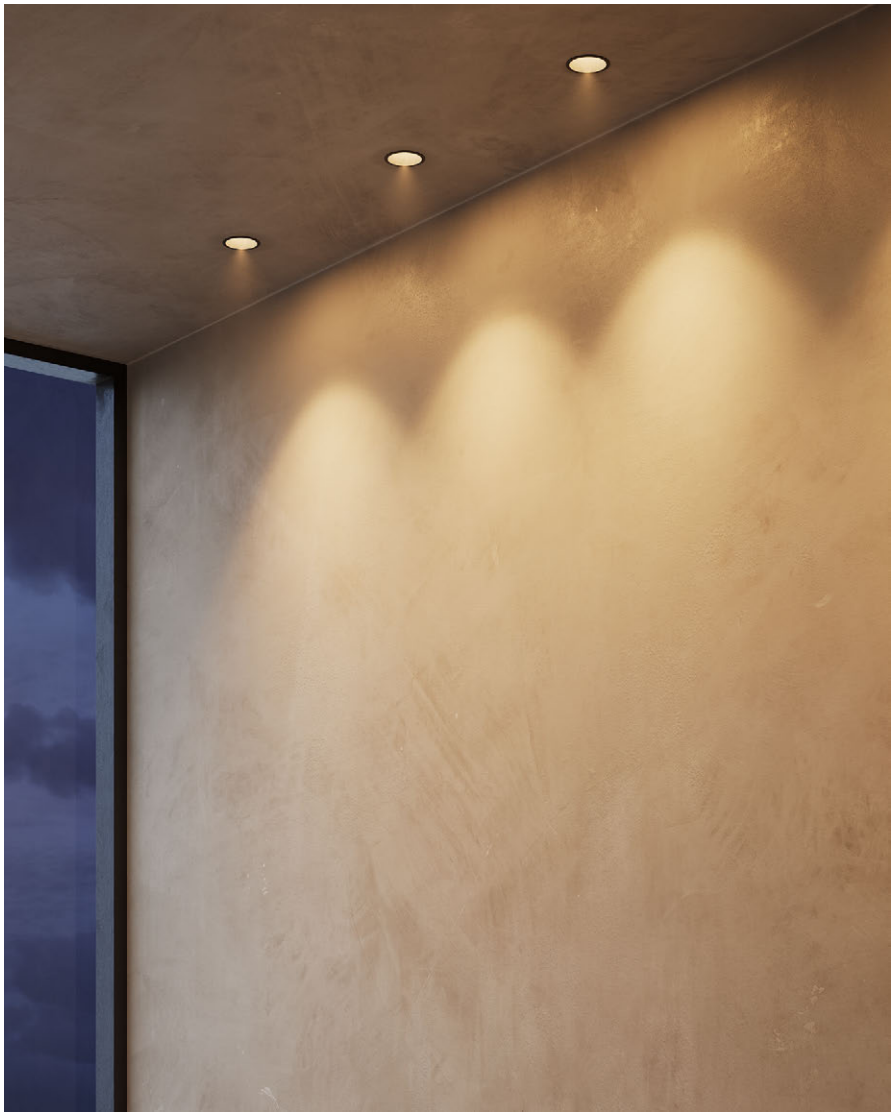


Large
Ø 105-119 mm



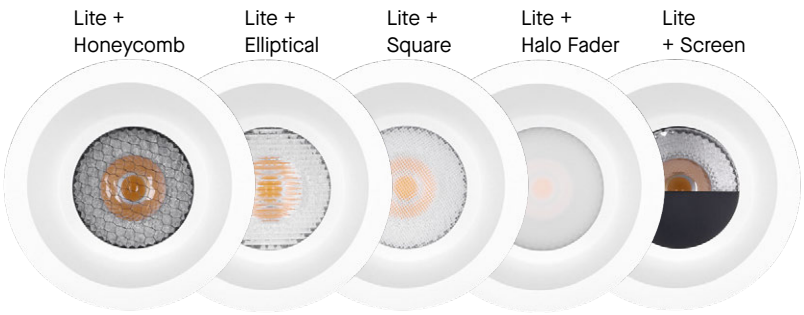
Высокий визуальный комфорт
Wysoki komfort wizualny

Благодаря использованию плоской линзы и более высокому расположению относительно плоскости потолка Lite удается снизить уровень бликов ниже URG<19, что подчеркивает комфорт помещений, в которых он установлен.
Dzięki użyciu soczewki planarnej i podwyższonej pozycji w stosunku do płaszczyzny sufitu Lite pozwala na ograniczenie oślepiania do poziomu poniżej UGR<19, poprawiając komfort pomieszczeń, w których jest zamontowana.



Аксессуары для модулируемого освещения
Akcesoria do modelowania światła

В качестве опции Lite предлагает до пяти аксессуаров, которые позволяют моделировать свет и, таким образом, получать оптимальный результат в любом пространстве.
Lite oferuje opcjonalnie do pięciu akcesoriów pozwalających modelować światło i w ten sposób uzyskać optymalny rezultat w każdym otoczeniu.



Lite
Deep

IP	BODY MAT	DIF MAT		3	50000h
54	PC,AL	PC		MacAdam	L80 B20

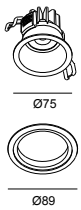
Lite Deep Fixed
Ø70

UGR
<16

14 60



8.5W=69
13.9W=89



65-79 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	639	34°	**90-A026**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
2700	90	13.9	1016	34°	**90-A174**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	667	34°	**90-A027**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
3000	90	13.9	1059	34°	**90-A175**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	721	34°	**90-A028**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
4000	90	13.9	1147	34°	**90-A176**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

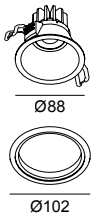
Lite Deep Fixed
Ø88

UGR
<16

14 60



8.5W=78
13.9W=98



80-94 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	635	33°	**90-8078**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
2700	90	13.9	1025		**90-A177**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	662	33°	**90-8079**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
3000	90	13.9	1069		**90-A178**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	716	33°	**90-8080**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
4000	90	13.9	1158		**90-A179**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

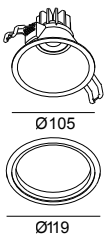
Lite Deep Fixed
Ø105

UGR
<13

14 60



8.5W=86
13.9W=106



95-110 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	636	34°	**90-A029**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
2700	90	13.9	1023	34°	**90-A180**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	663	34°	**90-A030**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
3000	90	13.9	1067	34°	**90-A181**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	718	34°	**90-A031**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
4000	90	13.9	1155	34°	**90-A182**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

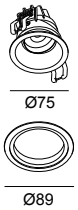
Lite Deep Adjustable
Ø75

UGR	
<16	20°

14 60



8.5W=72
13.9W=92



65-79 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	639	34°	**90-A183**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
2700	90	13.9	1016	34°	**90-A186**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	667	34°	**90-A184**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
3000	90	13.9	1059	34°	**90-A187**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	721	34°	**90-A185**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
4000	90	13.9	1147	34°	**90-A188**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

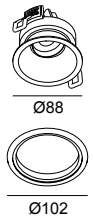
Lite Deep Adjustable
Ø88

UGR		
<16	20°	355

14 60



8.5W=82
13.9W=102



80-94 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	635	33°	**90-A189**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
2700	90	13.9	1025	33°	**90-A192**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	662	33°	**90-A190**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
3000	90	13.9	1069	33°	**90-A193**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	716	33°	**90-A191**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
4000	90	13.9	1158	33°	**90-A194**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

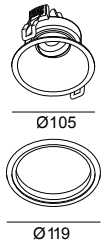
Lite Deep Adjustable
Ø105

UGR		
<13	355°	20°

14 60



8.5W=Max.90
13.9W=Max.110



95-110 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	636	34°	**90-A195**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
2700	90	13.9	1023	34°	**90-A198**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	663	34°	**90-A196**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
3000	90	13.9	1067	34°	**90-A199**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	718	34°	**90-A197**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
4000	90	13.9	1155	34°	**90-A200**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

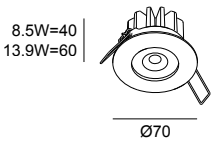
Lite
Flat

IP	BODY MAT	DIF MAT				
54	PC,AL	PC		3 MacAdam		

Lite Fixed
Ø70

14 60





60-68 0-10 mm

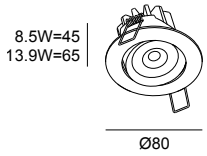
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	651	34°	**90-A201**	**14**	**00**	ON-OFF 220-240V
2700	90	13.9	954	34°	**90-A204**	**60**	**TS**	PHASE CUT 220-240V
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	679	34°	**90-A202**	**14**	**00**	ON-OFF 220-240V
3000	90	13.9	1010	34°	**90-A205**	**60**	**TS**	PHASE CUT 220-240V
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	734	34°	**90-A203**	**14**	**00**	ON-OFF 220-240V
4000	90	13.9	1093	34°	**90-A206**	**60**	**TS**	PHASE CUT 220-240V
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V

Lite Flat Adjustable
Ø80

14 60





65-78 0-15 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	651	34°	**90-A207**	**14**	**00**	ON-OFF 220-240V
2700	90	13.9	954	34°	**90-A210**	**60**	**TS**	PHASE CUT 220-240V
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	679	34°	**90-A208**	**14**	**00**	ON-OFF 220-240V
3000	90	13.9	1010	34°	**90-A211**	**60**	**TS**	PHASE CUT 220-240V
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	734	34°	**90-A209**	**14**	**00**	ON-OFF 220-240V
4000	90	13.9	1093	34°	**90-A212**	**60**	**TS**	PHASE CUT 220-240V
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

			Lite Deep	Lite Flat
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)		**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
		60 ●	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)		**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**
	Экран (5 шт) Przesłona (5 szt.)		**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Дополнительное кольцо для адаптации к разным диаметрам Dodatkowy pierścień ułatwiający dopasowanie do różnych średnic		Included	-

Dome

Essential SOLUTION



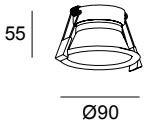
Потолочный светильник с лампой GU10 для функциональной и эффективной адаптации к любым требованиям.
Downlight z żarówką GU10 dla funkcjonalnego i efektywnego dostosowania do każdych wymagań.

Dome Ø90

BODY MAT: ST | IP: 23

14 60





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**DN-1600 - 14 60 - 00**

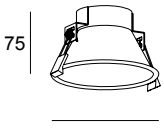
82 0-25 mm

Dome Ø120

BODY MAT: ST | IP: 23 | ±20°

14 60





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**DN-1601 - 14 60 - 00**

112 0-25 mm

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Невидимое кольцо для светодиодной лампы
Niewidoczny pierścień dla żarówki LED

Included

Ges Recessed

Essential SOLUTION

Ceiling
P. 282



Встраиваемые и накладные светильники изготовлены из гипса для наиболее полной интеграции светильника в пространство.
Oprawy typu downlight podtynkowe i natynkowe wykonane z gipsu, co ułatwia całkowitą integrację oprawy z przestrzenią.

Простая интеграция в гипсокартон
Łatwa integracja z płytą gipsowo-kartonową

















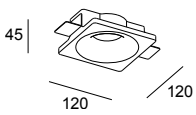
Пошаговая установка. Рекомендуется использовать эластичные герметик, чтобы предотвратить возможное растрескивание и/или накопление загрязнений.
Montaż krok po kroku. Zaleca się stosowanie elastycznej uszczelki w celu uniknięcia ewentualnych pęknięć i/lub gromadzenia się zanieczyszczeń.

Ges Recessed Round Fix

IP 23 | BODY MAT PLSTER

14





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**90-2902 - 14 - 00**

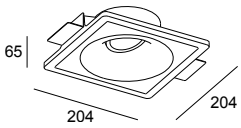
125×125 9-15 mm

Ges Recessed Round Adjustable

IP 23 | BODY MAT PLSTER | 30°

14





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**90-2903- 14 - 00**

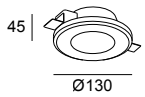
210×210 9-15 mm

Ges Recessed Round Fix Deep

IP 23 | BODY MAT PLSTER

14





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**90-1720 - 14 - 00**

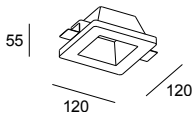
135 0-12 mm

Ges Recessed Square Fix

IP 23 | BODY MAT PLSTER

14





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**90-1722 - 14 - 00**

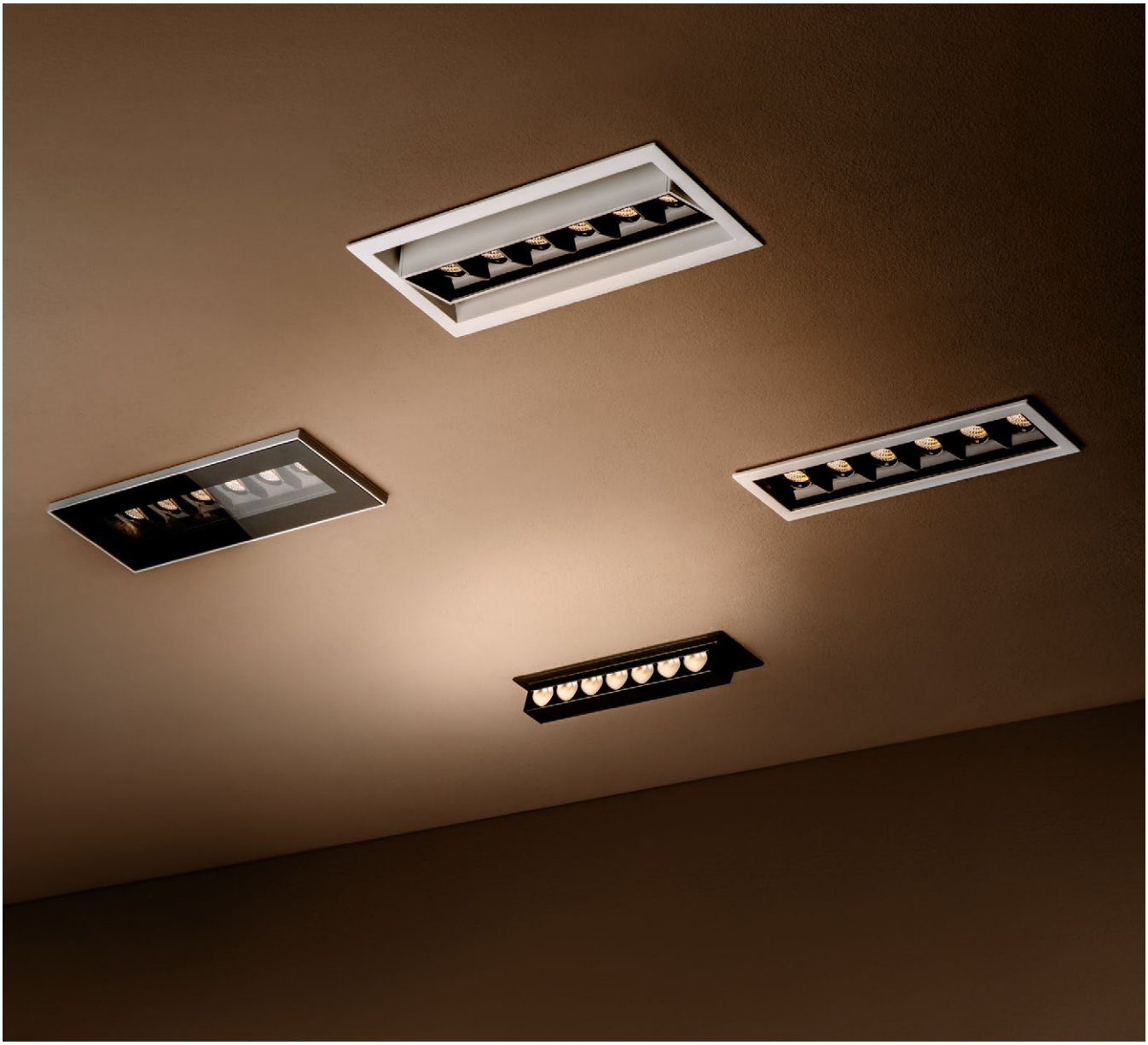
125×125 0-12 mm

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

+ Bento

Low Voltage P. 126
Ceiling P. 309



Оптическая система с микроотражателями высокой четкости, скрывающими источник света

System optyczny wyposażony w mikroreflektory o wysokiej rozdzielczości, które ukrywają źródło światła

Оптическая группа этой коллекции потолочных светильников специально разработана для предотвращения бликов и обеспечения оптимального управления светильником в ситуациях с повышенными требованиями. Благодаря структуре multi-cell и индивидуальным оптическим модулям Bento является идеальным выбором для помещений, где комфорт и интеграция должны быть максимальными

Grupa optyczna tej kolekcji opraw typu downlight została specjalnie opracowana, aby zapobiegać olśnieniu i uzyskiwać optymalną kontrolę nad oprawą w wymagających sytuacjach. Dzięki konstrukcji typu multi-cell oraz indywidualnym modułom optycznym Bento jest opcją idealną do miejsc, w których ważną rolę odgrywa komfort i integracja z otoczeniem.

Bento Standard



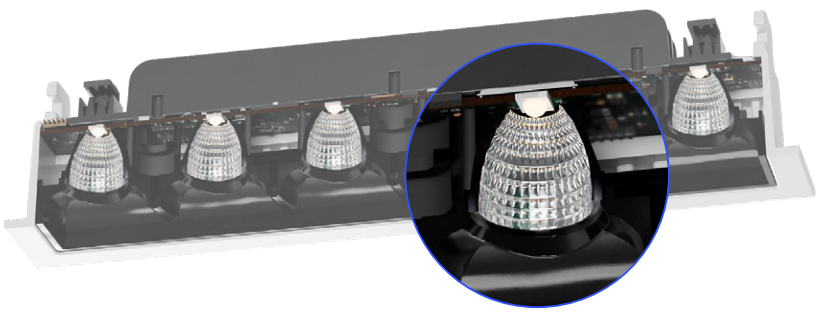
Размеры от 3 до 12 светодиодов, прямоугольные или квадратные, структура с отдельными оптическими модулями Bento Standard разработана для обеспечения максимального комфорта с эффектом Dark Light.

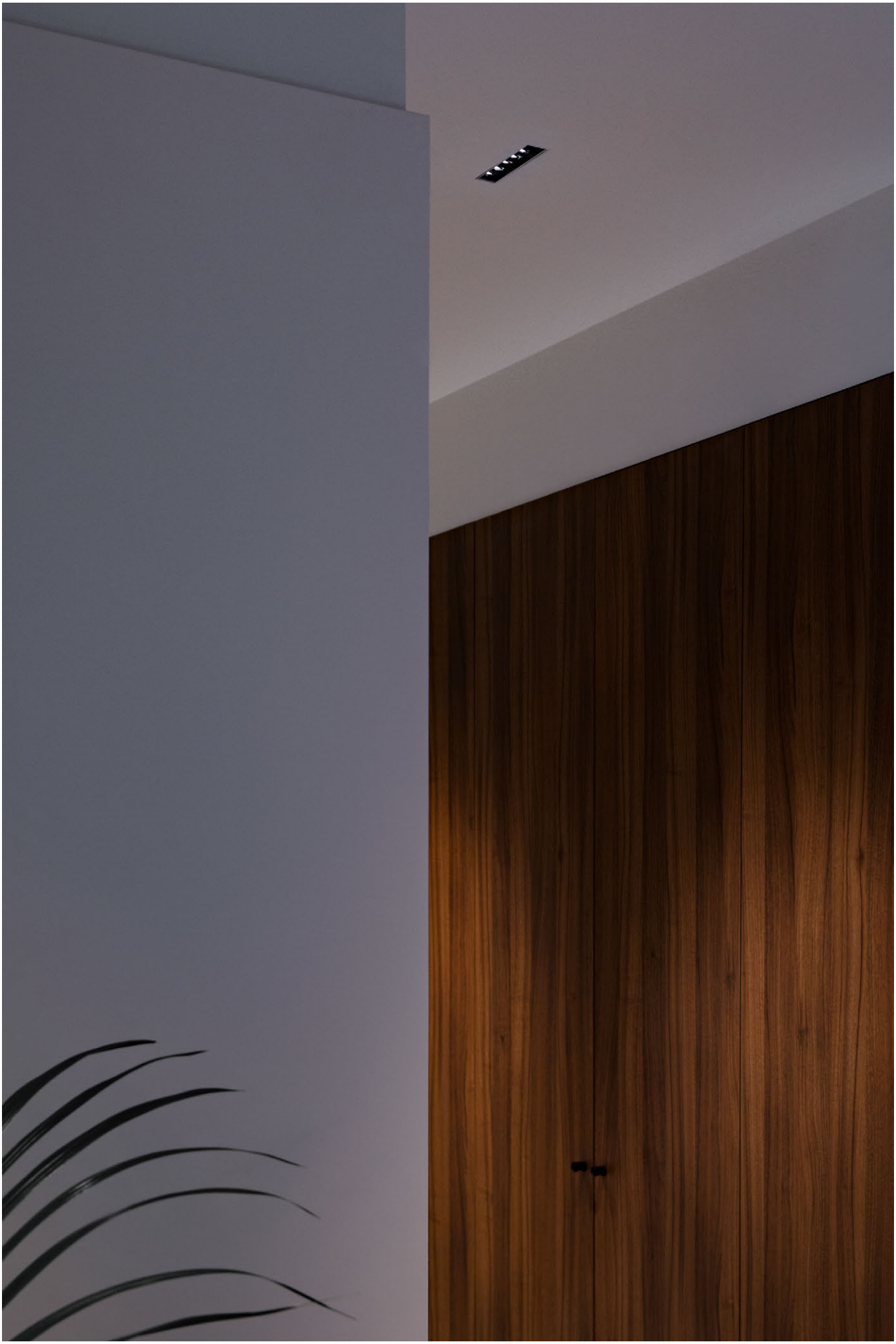
W rozmiarach od 3 do 12 diod LED, prostokątnych lub kwadratowych, struktura z pojedynczymi modułami optycznymi Bento Standard została zaprojektowana celem zagwarantowania maksymalnego komfortu z efektem Dark Light.

Микрорефлекторы высокого разрешения
Mikroreflektory o wysokiej rozdzielczości

Оптическая система Bento является результатом тщательной разработки проектировщиков. Высокоточные микроотражатели, встроенные в инновационный черный или белый рассеиватель с антибликовым покрытием, позволяют достичь UGR <16 и при этом скрывают сам источник света, обеспечивая тем самым превосходный визуальный комфорт.

System optyczny Bento jest wynikiem skrupulatnie opracowanego projektu. Mikroreflektory o wysokiej rozdzielczości, zintegrowane z innowacyjnym czarnym lub białym kloszem antyodblaskowym, osiągają współczynnik UGR <16 i ukrywają źródło światła, zapewniając tym samym doskonały komfort wizualny.





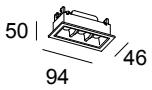
Bento Standard в проекте офисных помещений Taulat, 19-21. Архитектура: aaa Barcelona, Ignacio Infiesta. Фотограф: Javier Márquez.
Bento Standard w projekcie Biur Taulat, 19-21. Architektura: AAABarcelona, Ignacio Infiesta. Zdjęcie: Javier Márquez.

Bento 3 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-60 14-14 60-60





40×89 0-18 mm

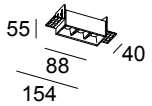
LED					max.700mA 9V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	6.1	560	17°	**90-6364**
2700	90	6.1	638	38°	**90-6366** - **14 - 14 / 60 - 60**
2700	90	6.1	603	47°	**90-6368**
3000	90	6.1	560	17°	**90-6365**
3000	90	6.1	638	38°	**90-6367** - **14 - 14 / 60 - 60**
3000	90	6.1	603	47°	**90-6369**
4000	90	6.1	609	17°	**90-6673**
4000	90	6.1	693	38°	**90-6674** - **14 - 14 / 60 - 60**
4000	90	6.1	655	47°	**90-6675**

Bento 3 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-14 14-60





40×89 0-18 mm

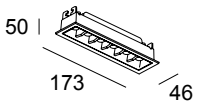
LED					max.700mA 9V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	6.1	560	17°	**90-6161**
2700	90	6.1	638	38°	**90-6163** - **14** - **14 / 60**
2700	90	6.1	603	47°	**90-6165**
3000	90	6.1	560	17°	**90-6162**
3000	90	6.1	638	38°	**90-6164** - **14** - **14 / 60**
3000	90	6.1	603	47°	**90-6166**
4000	90	6.1	609	17°	**90-6676**
4000	90	6.1	693	38°	**90-6677** - **14** - **14 / 60**
4000	90	6.1	655	47°	**90-6678**

Bento 6 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-60 14-60 60-60





40×168 0-18 mm

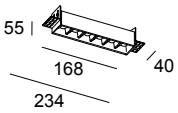
LED					max.700mA 18V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	12.2	1119	17°	**90-6370**
2700	90	12.2	1276	38°	**90-6372** - **14 - 14 / 60 - 60**
2700	90	12.2	1205	47°	**90-6374**
3000	90	12.2	1119	17°	**90-6371**
3000	90	12.2	1276	38°	**90-6373** - **14 - 14 / 60 - 60**
3000	90	12.2	1205	47°	**90-6375**
4000	90	12.2	1216	17°	**90-6679**
4000	90	12.2	1387	38°	**90-6680** - **14 - 14 / 60 - 60**
4000	90	12.2	1310	47°	**90-6681**

Bento 6 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-14 14-60





40×168 0-18 mm

LED max.700mA 18V

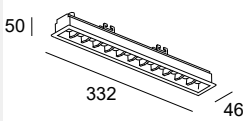
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.2	1119	17°	**90-6167**			
2700	90	12.2	1276	38°	**90-6169**	**-14-**	**14**	**60**
2700	90	12.2	1205	47°	**90-6171**			
3000	90	12.2	1119	17°	**90-6168**			
3000	90	12.2	1276	38°	**90-6170**	**-14-**	**14**	**60**
3000	90	12.2	1205	47°	**90-6172**			
4000	90	12.2	1216	17°	**90-6682**			
4000	90	12.2	1387	38°	**90-6683**	**-14-**	**14**	**60**
4000	90	12.2	1310	47°	**90-6684**			

Bento 12 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<16					

14-60 14-14 60-60





40×327 0-18 mm

LED max.700mA 36V

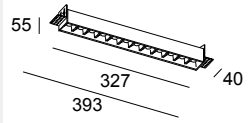
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24.4	2240	17°	**90-6376**			
2700	90	24.4	2552	38°	**90-6378**	**14**	**-**	**14**
2700	90	24.4	2412	47°	**90-6380**	**60**		**60**
3000	90	24.4	2240	17°	**90-6377**			
3000	90	24.4	2552	38°	**90-6379**	**14**	**-**	**14**
3000	90	24.4	2412	47°	**90-6381**	**60**		**60**
4000	90	24.4	2435	17°	**90-6685**			
4000	90	24.4	2774	38°	**90-6686**	**14**	**-**	**14**
4000	90	24.4	2622	47°	**90-6687**	**60**		**60**

Bento 12 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<16					

14-14 14-60





40×327 0-18 mm

LED max.700mA 36V

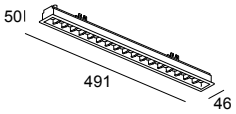
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24.4	2240	17°	**90-6173**			
2700	90	24.4	2552	38°	**90-6175**	**-14-**	**14**	**60**
2700	90	24.4	2412	47°	**90-6350**			
3000	90	24.4	2240	17°	**90-6174**			
3000	90	24.4	2552	38°	**90-6349**	**-14-**	**14**	**60**
3000	90	24.4	2412	47°	**90-6351**			
4000	90	24.4	2435	17°	**90-6688**			
4000	90	24.4	2774	38°	**90-6689**	**-14-**	**14**	**60**
4000	90	24.4	2622	47°	**90-6690**			

Bento 18 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

14-14 14-60 60-60





40×486 0-18 mm

LED max.700mA 54V

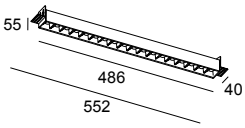
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	36.5	3360	17°	**90-6382**	**14 - 14**
2700	90	36.5	3828	38°	**90-6384** -	**60 - 60**
2700	90	36.5	3618	47°	**90-6386**	
3000	90	36.5	3360	17°	**90-6383**	**14 - 14**
3000	90	36.5	3828	38°	**90-6385** -	**60 - 60**
3000	90	36.5	3618	47°	**90-6387**	
4000	90	36.5	3652	17°	**90-6691**	**14 - 14**
4000	90	36.5	4161	38°	**90-6692** -	**60 - 60**
4000	90	36.5	3933	47°	**90-6693**	

Bento 18 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-14 14-60





40×486 0-18 mm

LED max.700mA 54V

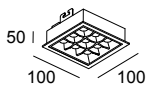
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	36.5	3360	17°	**90-6352**		**14**
2700	90	36.5	3828	38°	**90-6354** -	**14** -	**60**
2700	90	36.5	3618	47°	**90-6356**		
3000	90	36.5	3360	17°	**90-6353**		**14**
3000	90	36.5	3828	38°	**90-6355** -	**14** -	**60**
3000	90	36.5	3618	47°	**90-6357**		
4000	90	36.5	3652	17°	**90-6694**		**14**
4000	90	36.5	4161	38°	**90-6695** -	**14** -	**60**
4000	90	36.5	3933	47°	**90-6696**		

Bento Square Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-14 14-60 60-60





95×95 0-18 mm

LED max.700mA 27V

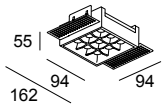
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	18.3	1680	17°	**90-6388**	**14 - 14**
2700	90	18.3	1914	38°	**90-6390** -	**60 - 60**
2700	90	18.3	1809	47°	**90-6392**	
3000	90	18.3	1680	17°	**90-6389**	**14 - 14**
3000	90	18.3	1914	38°	**90-6391** -	**60 - 60**
3000	90	18.3	1809	47°	**90-6393**	
4000	90	18.3	1826	17°	**90-6697**	**14 - 14**
4000	90	18.3	2080	38°	**90-6698** -	**60 - 60**
4000	90	18.3	1966	47°	**90-6699**	

Bento Square Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h	WELL
AL	MacAdam	23	<13		L80 B20	

14-14 14-60





95×95 0-18 mm

LED max.700mA 27V

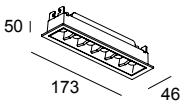
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	18.3	1680	17°	**90-6358**
2700	90	18.3	1914	38°	**90-6360 - 14 - 14 60**
2700	90	18.3	1809	47°	**90-6362**
3000	90	18.3	1680	17°	**90-6359**
3000	90	18.3	1914	38°	**90-6361 - 14 - 14 60**
3000	90	18.3	1809	47°	**90-6363**
4000	90	18.3	1826	17°	**90-7002**
4000	90	18.3	2080	38°	**90-7005 - 14 - 14 60**
4000	90	18.3	1966	47°	**90-7006**

Bento Tunable White

BODY MAT	3	IP		LOW	WELL
AL	MacAdam	23		FLICKER	

14-TW 60-TW





40×168 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700-6500	90	12.6	1169	38°	**90-7804 - 14 60 - TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	90	12.6	1042	48°	**90-7805**	

Драйверы Zasilacze P. 984	**Bento 3 LEDS**	**Bento 6 LEDS**	**Bento 12 LEDS**	**Bento 18 LEDS**	**Bento Square**
ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**	**71-6653-00-00**	**71-3542-00-00**	**71-6658-00-00**
PHASE CUT 240V	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A299-00-00**	**71-B666-00-00**	**71-A229-00-00**
DALI2 IP20	**71-A190-00-00**	**71-6192-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A303-00-00**	**71-A192-00-00**
CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A260-00-00**	-	**71-A260-00-00**

Bento Adjustable



Регулируемая версия Bento позволяет перемещать внутреннюю конструкцию, давая тем самым возможность регулировать световой луч.

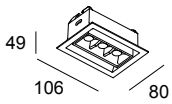
Wersja regulowana Bento pozwala na przesunięcie wewnętrznej konstrukcji, co daje możliwość regulacji wiązki światła.

Bento Adjustable 3 LEDS

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		40°	LED	DRIVER
AL	MacAdam	23	<13						

14-14 14-60 60-60





96×70 0-20 mm

LED max.700mA 9V

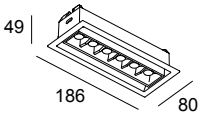
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6.1	560	17°	**90-7098**	**14 - 14**
2700	90	6.1	638	38°	**90-7099**	- **60 - 60**
2700	90	6.1	603	47°	**90-7100**	
3000	90	6.1	560	17°	**90-7101**	**14 - 14**
3000	90	6.1	638	38°	**90-7161**	- **60 - 60**
3000	90	6.1	603	47°	**90-7169**	
4000	90	6.1	609	17°	**90-7184**	**14 - 14**
4000	90	6.1	693	38°	**90-7185**	- **60 - 60**
4000	90	6.1	655	47°	**90-7186**	

Bento Adjustable 6 LEDS

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		40°	LED	DRIVER
AL	MacAdam	23	<13						

14-14 14-60 60-60





175×70 0-20 mm

LED max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12.2	1119	17°	**90-7187**	**14 - 14**
2700	90	12.2	1276	38°	**90-7188**	- **60 - 60**
2700	90	12.2	1205	47°	**90-7189**	
3000	90	12.2	1119	17°	**90-7190**	**14 - 14**
3000	90	12.2	1276	38°	**90-7191**	- **60 - 60**
3000	90	12.2	1205	47°	**90-7192**	
4000	90	12.2	1216	17°	**90-7193**	**14 - 14**
4000	90	12.2	1387	38°	**90-7194**	- **60 - 60**
4000	90	12.2	1310	47°	**90-7195**	

	Bento Adjustable 3 LEDS	**Bento Adjustable 6 LEDS**
		

Драйверы
Zasilacze

P. 984

	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20	**71-7663-00-00**	-
	DALI2 IP20	**71-A190-00-00**	**71-6192-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.2

Bento Recessed IP



Защите IP65
Ochrony IP65

Благодаря защите IP65 Bento IP recessed можно устанавливать в пространствах, где присутствует влажность или воздействие пыли и воды, при этом продолжая пользоваться всеми преимуществами коллекции Bento.

Dzięki stopniowi ochrony IP65, oprawa wpuszczana Bento IP może być instalowana w środowiskach, w których występuje wilgoć lub narażenie na działanie pyłu i wody, bez konieczności rezygnacji ze wszystkich cech kolekcji Bento.

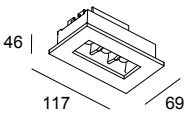
Bento IP 3 LEDS

BODY MAT	3	IP	DIF MAT	UGR
AL	MacAdam	65	GLA	<13

WELL

14 60





59×107 0-20 mm

LED max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6.1	560	17°	**90-7214**
2700	90	6.1	638	38°	**90-7215 - 14 - 60**
2700	90	6.1	603	47°	**90-7216**
3000	90	6.1	560	17°	**90-7217**
3000	90	6.1	638	38°	**90-7218 - 14 - 60**
3000	90	6.1	603	47°	**90-7219**
4000	90	6.1	609	17°	**90-7220**
4000	90	6.1	693	38°	**90-7221 - 14 - 60**
4000	90	6.1	655	47°	**90-7222**

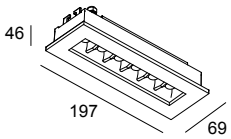
Bento IP 6 LEDS

BODY MAT	3	IP	UGR	DIF MAT
AL	MacAdam	65	<13	GLA

WELL

14 60





59×187 0-20 mm

LED max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12.2	1119	17°	**90-7223**
2700	90	12.2	1276	38°	**90-7224 - 14 - 60**
2700	90	12.2	1205	47°	**90-7225**
3000	90	12.2	1119	17°	**90-7226**
3000	90	12.2	1276	38°	**90-7227 - 14 - 60**
3000	90	12.2	1205	47°	**90-7228**
4000	90	12.2	1216	17°	**90-7229**
4000	90	12.2	1387	38°	**90-7230 - 14 - 60**
4000	90	12.2	1310	47°	**90-7231**

	Bento IP 3 LEDS	Bento IP 6 LEDS
		

Драйверы
Zasilacze

P. 984

	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.2
	DALI2 IP20	**71-A190-00-00**	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.3
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.3

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Набор для установки trimless Zestaw montażowy trimless	**71-7522-14-00**	**71-7523-14-00**

Bento Wall Washer



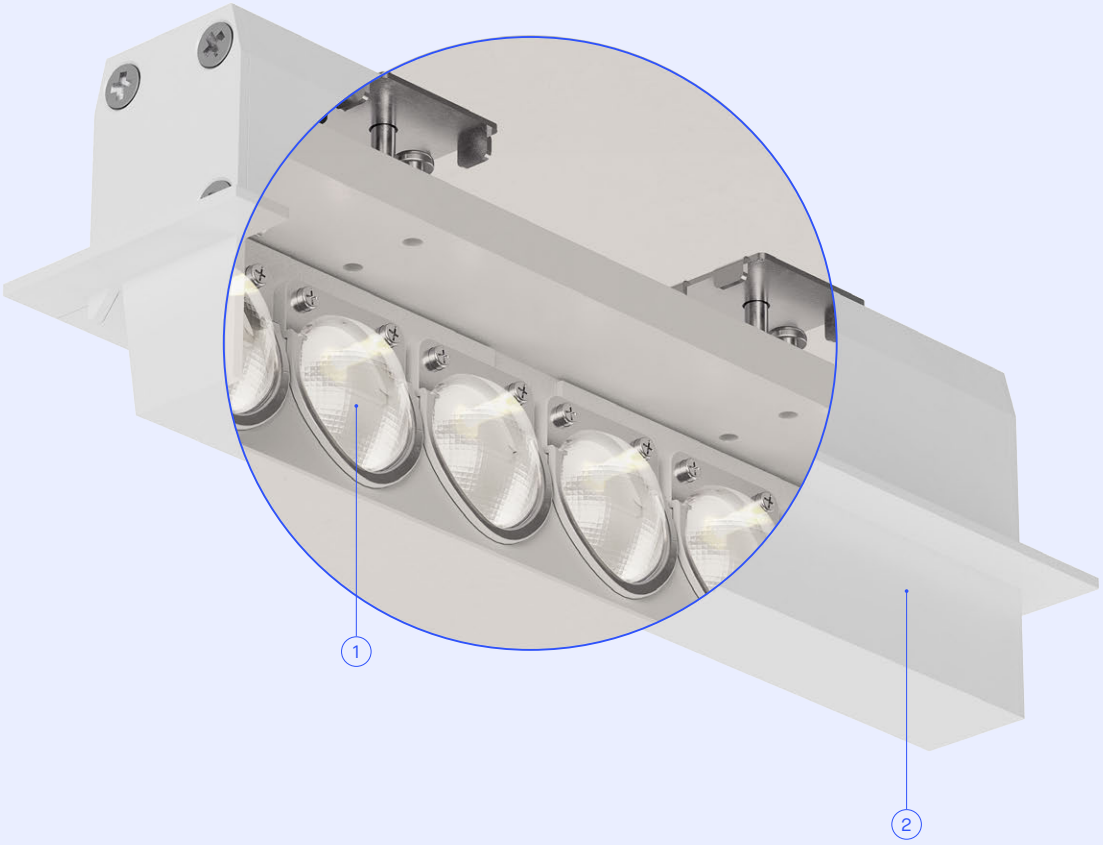
Благодаря новым отражателям в форме ложки с микрогравировкой, Bento Wall Washer создает однородную заливку стен без теней, тем самым сохраняя эффект Dark Light, характерный для всего семейства Bento.

Dzięki nowym reflektorom w formie łyżki z mikrograwerami, kinkiet Bento Wall Washer tworzy jednorodne, bezcieniowe oświetlenie ścienne, a jednocześnie zapewnia przytulny efekt, zachowując efekt dark light charakterystyczny dla całej rodziny Bento.



Микрогравированные отражатели в форме ложки
Reflektory z mikrograwerami w formie łyżki

Bento Wall Washer



1. Микрогравированные отражатели в форме ложки для однородного освещения стен.
   Reflektory z mikrograwerami w formie łyżki do jednorodnego oświetlania ścian.

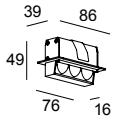
2. Продольный экран для эффекта темного света.
   Podłużny abażur dla efektu Dark Light.

Bento Wallwasher 3 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h		LED
AL	MacAdam	20	<10		L80 B20		

14 60





28×76 25 mm

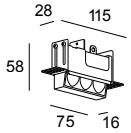
LED				max.350mA 9V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	3	207	**90-A112 - 14 60 - 00**
3000	90	3	230	**90-A113 - 14 60 - 00**
4000	90	3	276	**90-A114 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 3 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h		LED
AL	MacAdam	20	<10		L80 B20		

14 60





28×75 25 mm

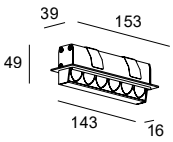
LED				max.350mA 9V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	3	207	**90-A115 - 14 60 - 00**
3000	90	3	230	**90-A116 - 14 60 - 00**
4000	90	3	276	**90-A117 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 6 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h		LED
AL	MacAdam	20	<10		L80 B20		

14 60





28×143 25 mm

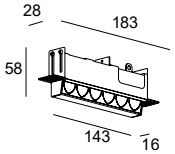
LED				max.350mA 18V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	6	421	**90-A118 - 14 60 - 00**
3000	90	6	468	**90-A119 - 14 60 - 00**
4000	90	6	562	**90-A120 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 6 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h		LED
AL	MacAdam	20	<10		L80 B20		

14 60





28×143 25 mm

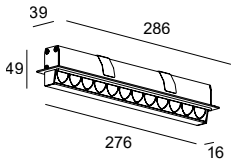
LED				max.350mA 18V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	6	421	**90-A121 - 14 60 - 00**
3000	90	6	468	**90-A122 - 14 60 - 00**
4000	90	6	562	**90-A123 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 12 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h		
AL	MacAdam	20	<10		L80 B20		LED

14 60





28×276 25 mm

LED — max.350mA 36V

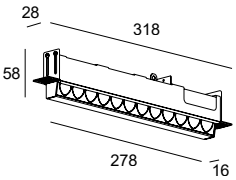
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	90	12	842	**90-A124 - 14 60 - 00**
3000	90	12	936	**90-A125 - 14 60 - 00**
4000	90	12	1123	**90-A126 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h		
AL	MacAdam	20	<10		L80 B20		LED

14 60





28×278 25 mm

LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	90	12	842	**90-A127 - 14 60 - 00**
3000	90	12	936	**90-A128 - 14 60 - 00**
4000	90	12	1123	**90-A129 - 14 60 - 00**

	Bento Wallwasher 3 LEDS	Bento Wallwasher 6 LEDS	Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless
			

Драйверы
Zasilacze

P. 984

	ON-OFF IP20	**71-B681-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A297-00-00**
	DALI2 IP20	**71-B407-00-00** Min.2 - Max.4	**71-B407-00-00** Min.1 - Max.2	**71-B407-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A260-00-00** Min.2 - Max.6	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A260-00-00**

Multidir Evo

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling
P. 285



+ Multidir Evo

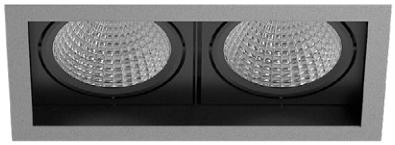


Multidir Evo Recessed представлен с индивидуальной и двойной оптикой в различных вариантах отделки и с опциями Trimy trimless. Его улучшенная карданная система становится идеальным выбором для розничной торговли, как в версии LED, так и в версии GU10.

Multidir Evo Surface występuje z pojedynczą lub podwójną optyką w różnych wykończeniach oraz opcjach Trimy trimless. Przeprojektowany i ulepszony układ Cardana to idealny wybór dla przestrzeni handlowych w wersji LED i GU10.





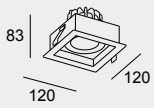


Multidir Evo Recessed Small Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Пример кода / Przykład kodu: **AU11-P8V9S3OS60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU11 - Single / Trim 14 60 34	**P8V9**	8.2	2700	90	**S3**	18°	967 - 1027	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	P8W9	8.2	3000	90	**M3**	38°	965 - 1025	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	P8X9	8.2	4000	90	**F1**	64°	964 - 1024	**BB**	36V/max.250mA	**60**
	11V9	11.8	2700	90	**S3**	18°	1312 - 1394	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	11W9	11.8	3000	90	**M3**	38°	1310 - 1394	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	11X9	11.8	4000	90	**F1**	64°	1308 - 1390	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	36V/max.350mA	
AU12 - Single / Trimless 60	**18V9**	17.3	2700	90	**S3**	18°	1798	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.3	3000	90	**M3**	38°	1794	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	18X9	17.3	4000	90	**F1**	64°	1792	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	36V/max.500mA	
	AAG1	Max. 8	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	



0-20 mm 110×110



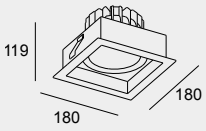
0-20 mm 100×100

Multidir Evo Recessed Big Single

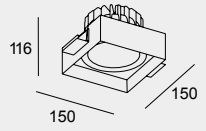
BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Пример кода / Przykład kodu: **AU17-P8V9S3OS60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU17 - Single / Trim 14 60 34	**18V9**	16.2	2700	90	**S3**	15°	2023 - 2150	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
	18W9	16.2	3000	90	**M3**	38°	1947 - 2069	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	18X9	16.2	4000	90	**F1**	63°	1961 - 2083	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60**
								BB	36V/max.500mA	
	25V9	23.1	2700	90	**S3**	14°	2770 - 2943	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	25W9	23.1	3000	90	**M3**	38°	2715 - 2893	**DU**	DALI-2 100-240V	
	25X9	23.1	4000	90	**F1**	63°	2684 - 2852	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	36V/max.700mA	
AU18 - Single / Trimless 60	**33V9**	30.3	2700	90	**S3**	14°	3462 - 3678	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33W9	30.3	3000	90	**M3**	38°	3332 - 3540	**DU**	DALI-2 100-240V	
	33X9	30.3	4000	90	**F1**	63°	3355 - 3564	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	36V/max.900mA	
	39V9	41.4	2700	90	**S3**	15°	4431 - 4708	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	39W9	41.4	3000	90	**M3**	38°	4264 - 4531	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	39X9	41.4	4000	90	**F1**	63°	4294 -4506	**BB**	36V/max.1200mA	
	AAG1	Max. 8	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	



0-20 mm 160×160

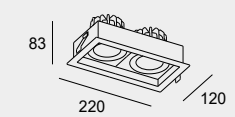
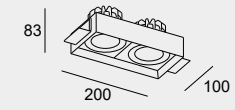


0-20 mm 150×150

Multidir Evo Recessed Small Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

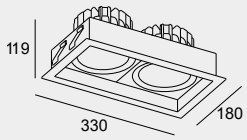
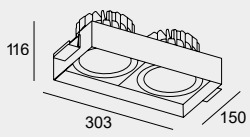
Пример кода / Przykład kodu: **AU13-P8V9S3OS60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU13 - Double / Trim 14 60 34	**P8V9**	17.3	2700	90	**S3**	17°	1934 - 2054	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
	**P8W9**	17.3	3000	90	**M3**	38°	1934 - 2054	**DU**	DALI-2 100-240V	**34** ●
0-20 mm 208×110	**P8X9**	17.3	4000	90	**F1**	64°	1928 - 2048	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60** ●
								BB	2×36V/max.250mA	
	11V9	25.1	2700	90	**S3**	18°	2624 - 2788	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	25.1	3000	90	**M3**	38°	2620 - 2784	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	11X9	25.1	4000	90	**F1**	64°	2616 - 2780	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	2×36V/max.350mA	
AU14 - Double / Trimless 60	**18V9**	34.6	2700	90	**S3**	17°	3596 - 3820	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	**18W9**	34.6	3000	90	**M3**	38°	3588 - 3812	**DS**	DALI-2 220-240V	
0-20 mm 200×100	**18X9**	34.6	4000	90	**F1**	64°	3584 - 3808	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	2×36V/max.500mA	
	AAG1	2 x Max 8.	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	

Multidir Evo Recessed Big Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Пример кода / Przykład kodu: **AU19-P8V9S3OS60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU19 - Double / Trim 14 60 34	**18V9**	34	2700	90	**S3**	15°	4046 - 4300	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
	**18W9**	34	3000	90	**M3**	38°	3894 - 4138	**DS**	DALI-2 220-240V	**34** ●
0-20 mm 310×160	**18X9**	34	4000	90	**F1**	63°	3922 - 4166	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60** ●
								BB	2×36V/max.500mA	
	25V9	49.1	2700	90	**S3**	14°	5540 - 5886	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	25W9	49.1	3000	90	**M3**	38°	5330 - 5664	**DS**	DALI-2 220-240V	
	25X9	49.1	4000	90	**F1**	63°	5368 - 5704	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	2×36V/max.700mA	
	33V9	60.6	2700	90	**S3**	14°	6924 - 7356	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33W9	60.6	3000	90	**M3**	38°	6664 - 7080	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	33X9	60.6	4000	90	**F1**	63°	6710 - 7128	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	2×36V/max.900mA	
AU21 - Double / Trimless 60	**39V9**	82.8	2700	90	**S3**	15°	8862 - 9416	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	**39W9**	82.8	3000	90	**M3**	38°	8528 - 9062	**DS**	DALI-2 220-240V	
0-20 mm 303×150	**39X9**	82.8	4000	90	**F1**	63°	8588 - 9124	**BB**	2×36V/max.900mA	
	AAG1	2 x Max 8.	GU10		**NA**			**BU**	2×36V/max.1200mA	

Оптические аксессуары / Akcesoria optyczne

	Multidir Small	Multidir Big
 Пчелиные соты (5 шт) / Plaster miodu (5 szt.)	**71-A854-60-00**	**71-A855-60-00**

Totem

+ Totem



Освещение не должно отвлекать внимание от дизайна помещения, оно должно быть интегрировано в него без ущерба для светового качества и правильного акцентирования внимания на выставленных продуктах. Totem имеет угол наклона до 30°, что предотвращает появление бликов на раме светильника, что обеспечивает чистый и комфортный эффект.

Oświetlenie nie powinno odwracać uwagi od projektu przestrzeni, lecz powinno być z nim zintegrowane bez utraty jakości światła oraz prawidłowo akcentować eksponowane produkty. Totem ma kąt nachylenia do 30°, co pozwala uniknąć olśnienia w ramie oprawy, dając czysty i komfortowy efekt.

Угол наклона оптики до 30°
Kąt nachylenia optyki do 30°





Акцентное освещение. В сфере розничной торговли Totem удается направить внимание потребителя к нужной области.
Oświetlenie akcentujące. W handlu detalicznym Totem jest w stanie skierować uwagę konsumenta na wymagany obszar.



Эффективность 106lm / W.
Wydajność 106lm / W.

Настраиваемые светодиоды с различными спектрами для подчеркивания товаров в зависимости от потребностей

Spersonalizowane diody LED o różnych widmach, pozwalające na podkreślanie produktów w zależności od potrzeb.



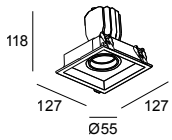
A. Стандартное освещение / Oświetlenie standard
B. Освещение Totem / Oświetlenie Totem

Totem Simple Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7





114×114 0-15 mm

LED

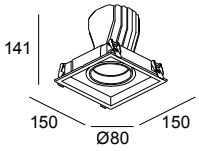
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	25	2272	15°	**90-A054**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	25	2250	24°	**90-A055** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
3000	92	25	2227	38°	**90-A056**			
3500	92	25	2297	15°	**90-A057**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	25	2275	24°	**90-A058** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
3500	92	25	2252	38°	**90-A059**			
4000	92	25	2362	15°	**90-A091**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	25	2339	24°	**90-A092** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
4000	92	25	2315	38°	**90-A093**			

Totem Simple Ø80

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7





137×137 0-15 mm

LED

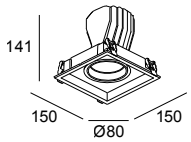
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	34	3280	24 °	**90-A045**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	34	3217	38°	**90-A046** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
3000	92	34	3375	55°	**90-A053**			
3500	92	34	3489	24°	**90-A047**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	34	3468	38°	**90-A048** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
3500	92	34	3326	55°	**90-A049**			
4000	92	34	3602	24°	**90-A050**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	34	3656	38°	**90-A051** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
4000	92	34	3436	55°	**90-A052**			

Totem Simple Ø80 Bread / Fish / Meat

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7





137×137 0-15 mm

LED

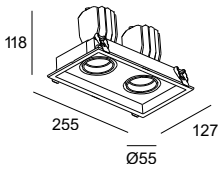
K	W Total	Real Lm	Optics	Code			
Meat	34	1844	38°	**90-A088** -	**H2** **G7**	**OS**	ON-OFF 220-240V
Bread	34	2937	38°	**90-A090** -	**H2** **G7**	**OS**	ON-OFF 220-240V
Fish	34	3098	38°	**90-A089** -	**H2** **G7**	**OS**	ON-OFF 220-240V

Totem Double Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7





242×114 0-15 mm

LED

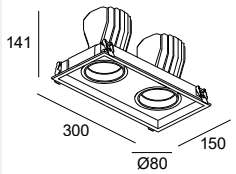
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	2 × 25	4544	15°	**90-A111**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	2 × 25	4500	24°	**90-A110**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V
3000	92	2 × 25	4454	38°	**90-A109**				
3500	92	2 × 25	4594	15°	**90-A108**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	2 × 25	4550	24°	**90-A107**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V
3500	92	2 × 25	4504	38°	**90-A106**				
4000	92	2 × 25	4630	15°	**90-A105**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	2 × 25	4678	24°	**90-A104**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V
4000	92	2 × 25	4724	38°	**90-A103**				

Totem Double Ø80

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7





289×137 0-15 mm

LED

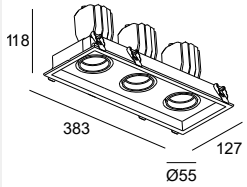
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	2 × 34	6750	24°	**90-A094**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	2 × 34	6560	38°	**90-A095**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V
3500	92	2 × 34	6978	24°	**90-A096**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	2 × 34	6936	38°	**90-A097**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V
4000	92	2 × 34	7204	24°	**90-A098**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	2 × 34	7312	38°	**90-A099**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V

Totem Triplex Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7





370×114 0-15 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	3 × 25	6750	24°	**90-A102**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
						G7	-	**DS**	DALI 220-240V
3500	92	3 × 25	6825	24°	**90-A101**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
						G7	-	**DS**	DALI 220-240V
4000	92	3 × 25	7017	24°	**90-A100**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
						G7	-	**DS**	DALI 220-240V

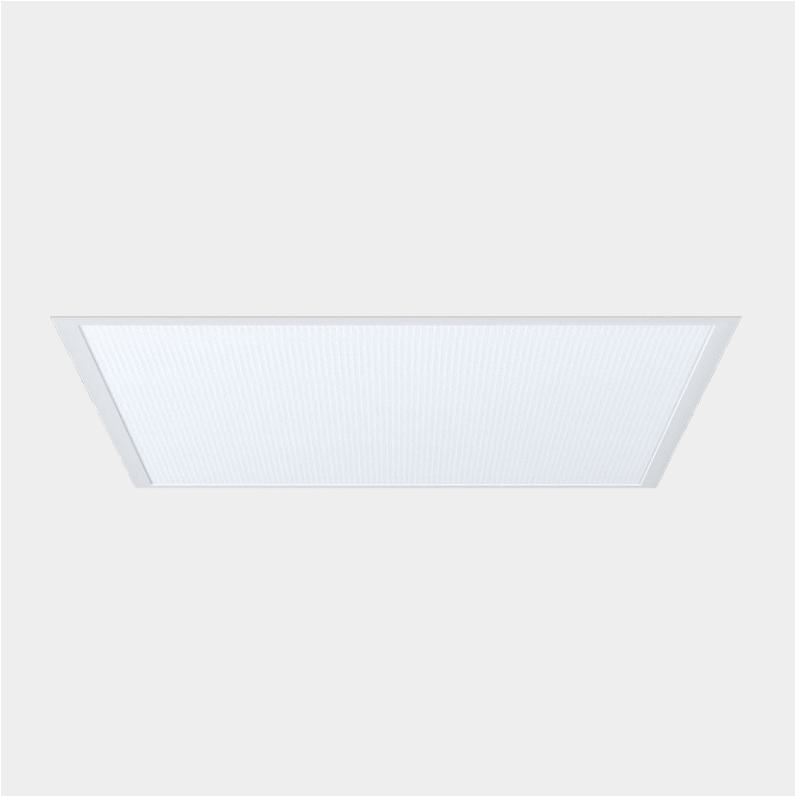
Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Ecofit

+ Ecofit



Эффективность и комфорт для освещения рабочих мест
Wydajność i komfort przy oświetlaniu miejsc pracy

Рабочие пространства становятся все более требовательными и требуют комфортного и комплексного освещения, которое способствует благополучию и здоровью людей. Ecofit - это коллекция высокоэффективных панелей с двумя вариантами оптики для адаптации к различным потребностям освещаемой зоны.

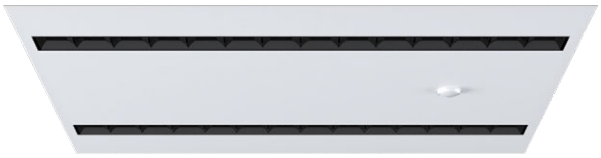
Miejsca pracy stają się coraz bardziej wymagające i wymagają wygodnego i integracyjnego oświetlenia, które poprawia samopoczucie i zdrowie ludzi. Ecofit to kolekcja wysokowydajnych paneli o dwóch możliwościach optyk, które można dostosować do różnych potrzeb oświetlanego obszaru.



Регулируемая яркость с высокой степенью эффективности
Kontrolowana luminancja o dużej wydajności



Ecofit Opticell (UGR < 16) 156 lm / W



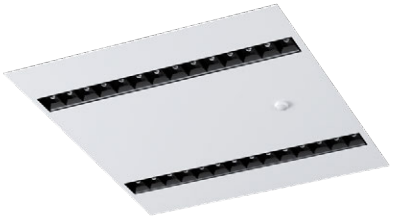
Ecofit Plus (UGR < 19) 120 lm / W



Функциональность Smart
Funkcje Smart

Среди функций Smart - экономия энергии за счет естественного освещения или присутствия, а также сбор данных для мониторинга занятости.

Funkcje Smart obejmują oszczędność energii dzięki wykorzystaniu naturalnego światła lub obecności oraz zbieranie danych w celu monitorowania obecności w pomieszczeniach.





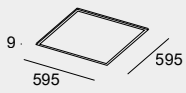
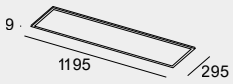
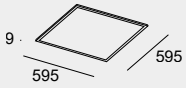
Уменьшенная высота для облегчения интеграции
Zmniejszona wysokość dla ułatwienia zintegrowania



Ecofit Plus

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR	
AL	L80 B20	MacAdam	40	<19	

Пример кода / Przykład kodu: **AP11-35W8MP0S14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
AP51 - Square / 595 × 595 	**3PW8MP**	Microprisma	27.7	3000	80	3350	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	3PX8MP	Microprisma	27.7	4000	80	3490	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	3PW8MP	Microprisma	27.7	3000	80	3350	**BB**	40V/max.750mA	
	3PX8MP	Microprisma	27.7	4000	80	3490			
AP52 - Rectangular / 1195 × 295 									
AP51 - Square / 595 × 595 	**3PU8MP**	Microprisma	33	TW 2700-6500	80	3600	**TW**	DALI DT8 220-240V	

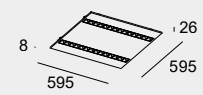
	Ecofit Plus 595 × 595mm		Ecofit Plus 1195 × 295mm	
	ON-OFF / Not Included	**DALI / DALI DT8**	**ON-OFF / Not Included**	**DALI**
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**				
 Подвесной плафон с электророзеткой (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką (2500mm)	**71-7520-14-00**	-	**71-7520-14-00**	-
 Подвесной плафон с электророзеткой DALI (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI (2500mm)	-	**71-7521-14-00**	-	**71-7521-14-00**
 Комплект для примыкающего монтажа Zestaw do instalacji natynkowej	**71-A329-14-00**	**71-A329-14-00**	**71-A331-14-00**	**71-A331-14-00**
 Комплект для монтажа на подвесном потолке Zestaw do zabudowy w suficie podwieszanym	**71-A330-14-00**	**71-A330-14-00**	**71-A724-14-00**	**71-A724-14-00**
 Комплект для подвесного монтажа (2000mm) Zestaw do instalacji podwieszanej (2000mm)	**71-A332-00-00**	**71-A332-00-00**	**71-A333-00-00**	**71-A333-00-00**

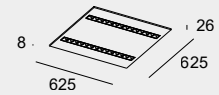
Ecofit Opticell

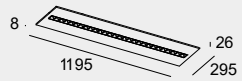
BODY MAT	50000h	3	IP	DIF MAT	UGR
AL	L80 B20	MacAdam	40	PMMA	<19

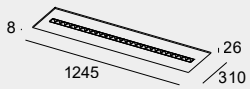
Пример кода / Przykład kodu: **AQ11-3PW8F30S14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AQ11 - Square / 595 × 595	**3PW8F3**	Opticell	29.3	3000	80	4402	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	3PW9F3	Opticell	29.3	3000	90	3962	**DS** DALI-2 220-240V	
	3PX8F3	Opticell	29.3	4000	80	4596	**XB** CASAMBI 220-240V	
	3PX9F3	Opticell	29.3	4000	90	3962		
AQ12 - Square / 625 × 625	**3PU8F3**	Opticell	29.5	TW 2700-6500	80	3224	**TW** DALI DT8 220-240V	
AQ13 - Rectangular / 1195 × 295								
AQ14 - Rectangular / 1245 × 310								









Ecofit Emergency
P. 966

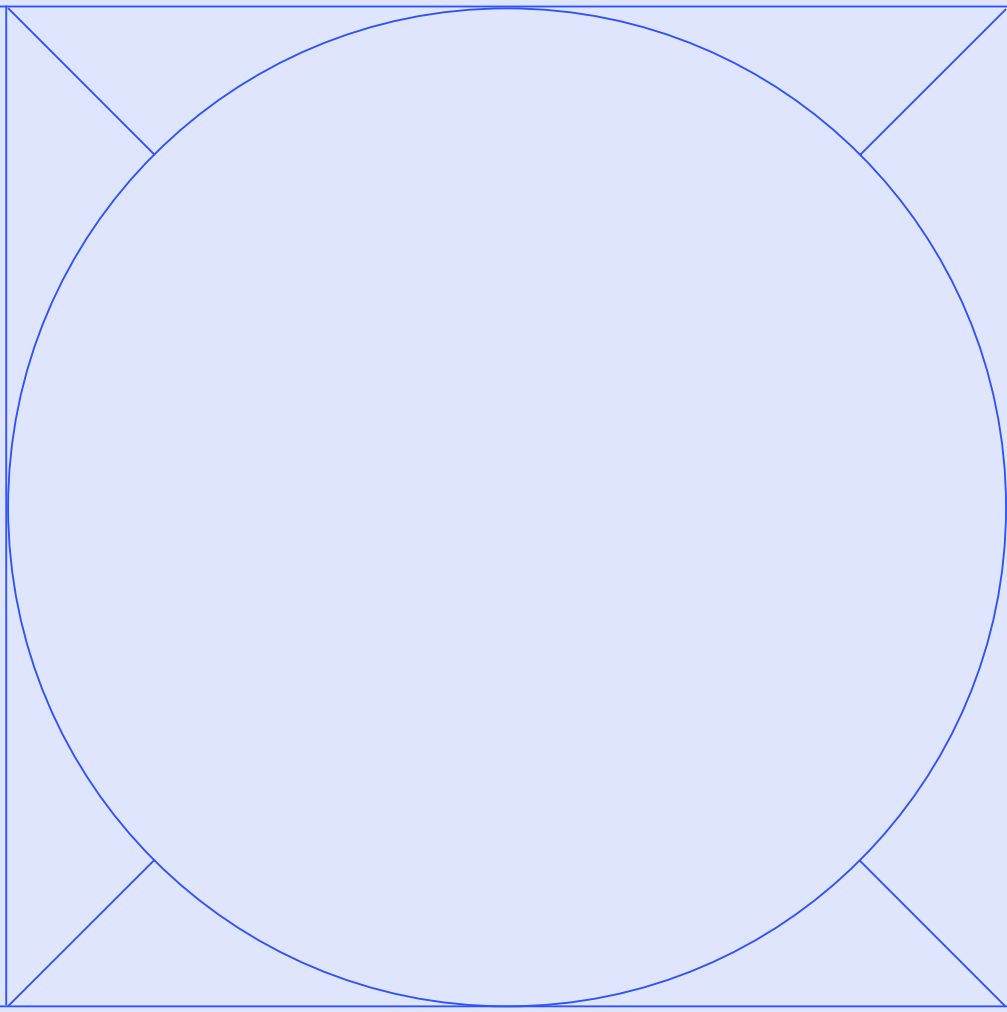
	Ecofit Opticell 595 × 595mm	Ecofit Opticell 625 × 625	Ecofit Opticell 1195 × 295mm	Ecofit Opticell 1245 × 310mm

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

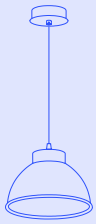
	Подвесной плафон с электророзеткой (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką (2500mm)	**71-7520-14-00**	-	**71-7520-14-00**	-
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI (2500mm)	**71-7521-14-00**	-	**71-7521-14-00**	-
	Комплект для примыкающего монтажа Zestaw do instalacji natynkowej	**71-A329-14-00**	-	**71-A331-14-00**	-
	Комплект для монтажа на подвесном потолке Zestaw do zabudowy w suficie podwieszanym	**71-A330-14-00**	-	**71-A724-14-00**	-
	Комплект для подвесного монтажа (2000mm) Zestaw do instalacji podwieszanej (2000mm)	**71-A332-00-00**	-	**71-A333-00-00**	-

Подвесные светильники
Lampy wiszące

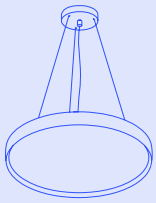




Pek
262



Luno Slim
264



Iris
268



Play
271



Pek



Благодаря классической форме колокола, матовой черной и белой отделке, Pek обеспечивает высокий световой поток, не отказываясь от стиля, и тем самым придает пространству высокую эстетическую ценность

Dzięki klasycznemu kształtowi klosza, w matowym wykończeniu w kolorze czarnym i białym, Pek zapewnia duży strumień świetlny, bez konieczności rezygnacji ze stylu, ponieważ wnosi do przestrzeni dużą wartość estetyczną.



Возможность монтажа на трек с помощью соединительного аксессуара или в качестве подвеса с регулируемым размером кабеля от 470 мм до 2800 мм

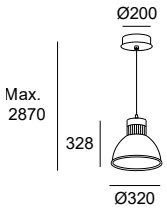
Możliwość montażu na szynie za pomocą łącznika lub jako lampy podwieszanej, z regulowaną długością przewodu od 470 mm do 2800 mm

Pek LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2		
AL	PC		L80 B20	MacAdam		

14 60





LED

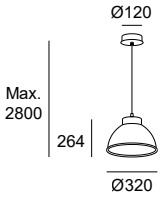
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
3000	80	35.2	2512	**00-4941**				
3000	80	44	4193	**00-4947**	-	**14 60**	**- 00**	ON-OFF 100-240V
3000	90	44	3347	**00-4953**				
4000	80	35.2	2512	**00-4944**	-	**14 60**	**- 00**	ON-OFF 100-240V
4000	80	44	4193	**00-4950**				

Pek E27

BODY MAT	DIF MAT	
AL	PC	

14 60





E27

W	Code				
Max. 15	**00-4962**	-	**14 60**	**-**	**00**

	Pek LED	Pek E27
		

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania



Соединитель для рельсы Złącze do szyny	60 ●	-	**71-3531-60-00**

Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling
P. 279

+ Luno Slim



Максимальная производительность и комфорт
Wysoka wydajność oraz komfort

Luno Slim-идеальный вариант для освещения тех зон, которые по своей функциональности требуют максимальной эффективности. Светильник доступен в трех цветовых температурах, и в различных размерах и отделках.

Luno Slim to idealny wybór do oświetlenia tych miejsc, które wymagają maksymalnej wydajności ze względu na swoją funkcjonalność. Oprawa dostępna jest w różnych temperaturach barwowych, rozmiarach i wykończeniach.

Микропризматический рассеиватель с эффективностью до 120 лм/Вт
Dyfuzor mikropryzmatyczny o wydajności do 120 lm/w





Проект Иберспа. Установка **Luno Slim** для усиления естественного освещения. УГР<19. Производительность 114 лм/Вт. Фотография: Jordi Anguera.
Projekt Iberspy. Instalacja **Luno Slim** poprawiająca naturalne światło. UGR<19. Wydajność 114 lm/w. Fotografia: Jordi Anguera.

Особенно тонкий профиль
Wyjątkowo cienki profil





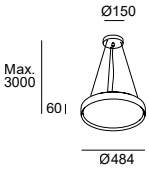
Специальные натяжители троса для придания изделию нужной жесткости и консистенции
Specjalne napinacze przewodów, które nadają odpowiedniej sztywności i spójności

Luno Slim Small

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AR21-27W9MPDS14**





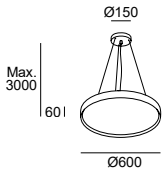
K	W	CRI	Optics	Lm	Code	Finishes	
3000	27.8	90	Microprisma	3037	**AR21-27W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	27.8	90	Microprisma	3158	**AR21-27X9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AR22-37W9MPDS14**





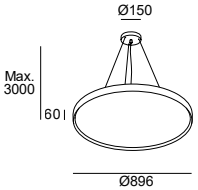
K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	37.8	90	Microprisma	3956	**AR22-37W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	37.8	90	Microprisma	4114	**AR22-37X9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AR23-72W9MPDS14**





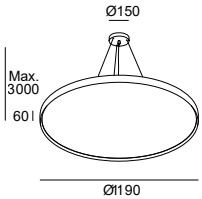
K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	71.3	90	Microprisma	6917	**AR23-72W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	71.3	90	Microprisma	7194	**AR23-72W9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Extra Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AR24-CPW9MPDS14**





K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	108.2	90	Microprisma	9863	**AR24-CPW9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	108.2	90	Microprisma	10257	**AR24-CPX9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Iris

Designed by Artec Studio

+ Iris

Low Voltage P. 120
Spotlight P. 274
Ceiling P. 274
Spotlight Surf. P. 274



Органичную харизму
Organiczną charyzmę

Благодаря своему органическому характеру Iris придает пространствам харизму, создавая качественное освещение, и при этом не отказываясь от эстетической составляющей и композиционной игры своих компонентов и отделки.

Dzięki swojemu organicznemu charakterowi, Iris z charyzmą włada przestrzenią, oferując wysokiej jakości oświetlenie, bez konieczności rezygnacji z estetycznego komponentu i gry kompozycyjnej jej elementów i wykończeń.



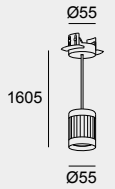
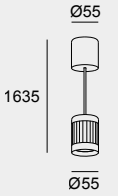
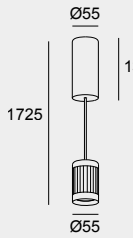
Возможность управления световым лучом с помощью доступных аксессуаров
Możliwość sterowania wiązką światła dzięki dostępnym akcesoriom



Iris Pendant

BODY MAT		50000h	2	IP		
AL		L80 B20	MacAdam	23	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AV14-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm		Source	Finishes
	**AV14-** Pendant Trim 0-20 mm 57	**P6V9**	6.3	2700	90	**U** Hoop	533-750	**1** 15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
		P6W9	6.3	3000	90	**V** Visual	249-357	**2** 35°	**DS** DALI-2 110-277V	
		P6X9	6.3	4000	90	**X** Cone	527-707	**3** 50°		
						Y Glass	382-461			
						Z Pipe	376-466			
	**AV15 -** Pendant Trimless 0-20 mm 57	**12V9**	12.5	2700	90	**U** Hoop	1183-1573	**1** 15°	**OS** ON-OFF 100-240V	**60**
		12W9	12.5	3000	90	**V** Visual	518-689	**2** 35°	**DS** DALI-2 110-277V	
		12X9	12.5	4000	90	**X** Cone	1211-1477	**3** 50°		
						Y Glass	782-1023			
						Z Pipe	869-1023			
	**AV16 -** Pendant Surface	**18V9**	18.1	2700	90	**U** Hoop	1592-2142	**1** 15°	**OS** ON-OFF 110-277V	**60**
		18W9	18.1	3000	90	**V** Visual	711-939	**2** 35°	**DS** DALI-2 110-277V	
		18X9	18.1	4000	90	**X** Cone	1653-2037	**3** 50°		
						Y Glass	1071-1360			
						Z Pipe	1161-1422			
	**AV26 -** Pendant Surface Big IP23									

* Rossete with Driver included

U Hoop



V Visual



X Cone



Y Glass



Z Pipe



Отделка / Wykończenia

Выбор вариантов отделки доступен через онлайн-конфигуратор
Wybór dostępnych wykończeń przy użyciu konfiguratora online

Конфигурация
Konfiguracja
iris.ledsc4.com



Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Элиптический рассеиватель (5 шт)
Eliptyczny klosz (5 szt.)
71-5167-00-00



Пчелиные соты (5 шт)
Plaster miodu (5 szt.)
71-5166-60-00



Квадратный рассеиватель (5 шт)
Klosz kwadratowy (5 szt.)
71-5658-00-00



Экран (5 шт)
Przesłona (5 szt.)
71-7895-60-00



Рассеиватель ореол (5 шт)
Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)
71-6099-00-00

Play

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights P. 184
Track P. 096
Ceiling P. 283
Spotlight P. 283

+ Play

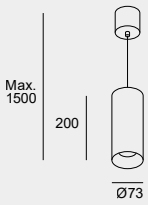


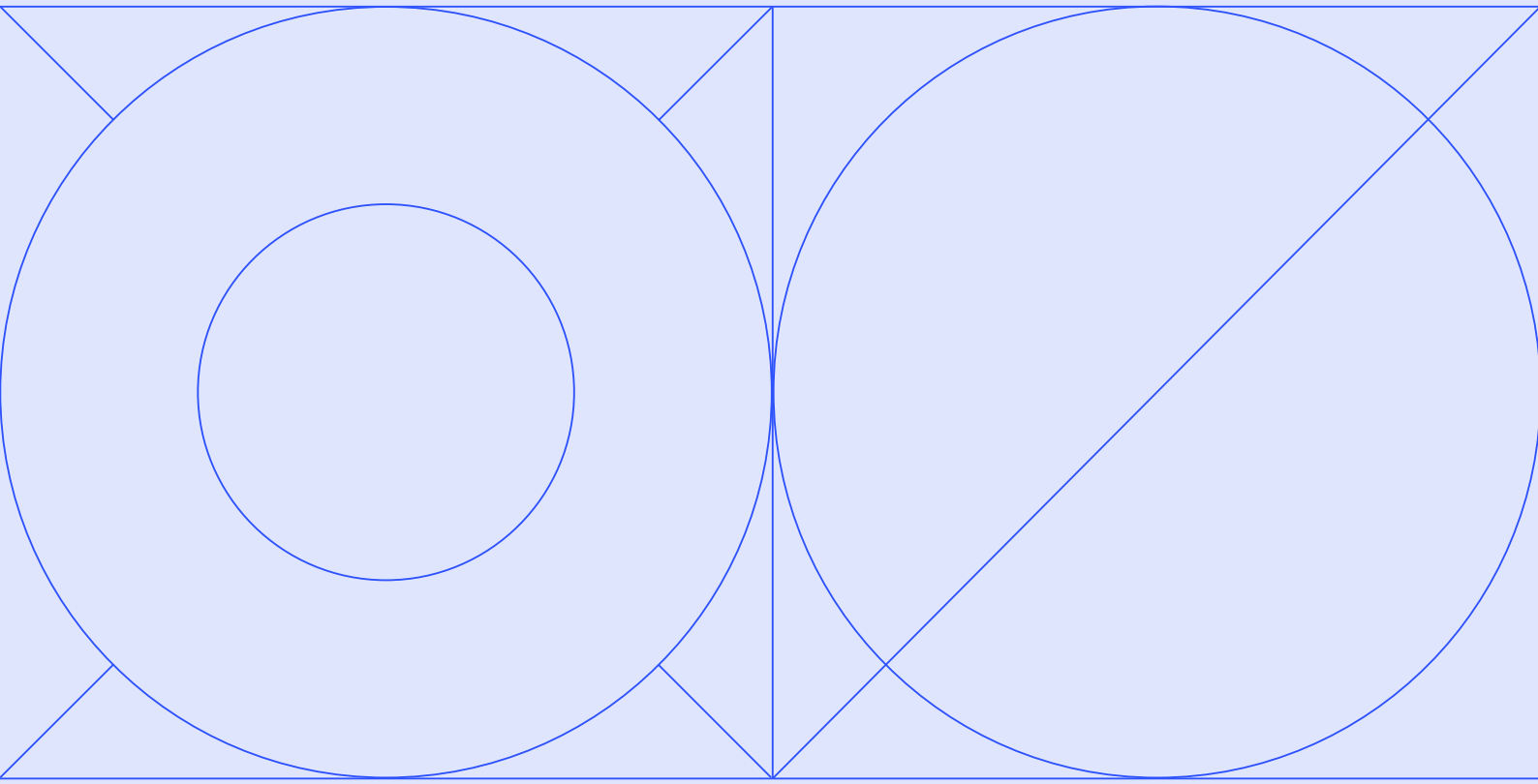
Play Deco представлен в качестве подвесного варианта как новинка в полном ассортименте отделок, для проектов, в равной степени предъявляющих высокие требования как к техническим характеристикам, так и дизайну.
Play Deco jest prezentowana w opcji wiszącej jako nowość w pełnej gamie wykończeń, dla projektów wymagających w równym stopniu techniczności i designu.

Play Deco Pendant

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	LED	DRIVER
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam		

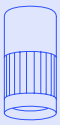
Пример кода / Przykład kodu: **AG68-P7V9S20UWG**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source	Finishes
	**AG68 -** Pendant Surface Round								
	P7V9	6.4	2700	90	521-554	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
	P7W9	6.4	3000	90	604-642	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
	P7X9	6.4	4000	90	604-646	**F1** 49°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WL**
	13V9	11.9	2700	80	1070-1167	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WM**
	13W9	11.9	3000	80	1152-1276	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WN**
	13X9	11.9	4000	80	1233-1344	**F1** 44°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WR**

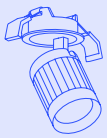


Прожекторы / Потолочные светильники
Reflektory / Plafoniery

Iris Ceiling 274



Iris Spotlight 274



Leco 278



Luno Slim 279



Ges 282



Play Deco 283



Exit 284



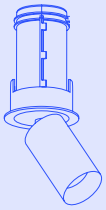
Multidir Evo 285



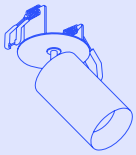
Atom Surface 291



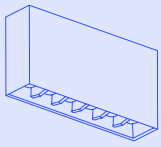
Atom Hide 300



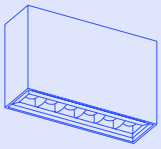
Atom Recessed 306



Bento Surface 309



Bento IP 311



Kiva Surface 313



Kiva Recessed 314



Iris

Designed by Artec Studio

+ Iris

Spotlight P. 086
Low Voltage P. 120
Pendant P. 268



В коллекции Iris есть версии с плафонами и прожекторами, что становится идеальным решением для тех проектов, где требуется обширная и качественная цветовая гамма, таких как художественная галерея или аналогичные проекты.

Kolekcja Iris ma wersje w formie plafonu i projektora, co stanowi idealne rozwiązanie dla projektów wymagających szerokiej i gamy chromatycznej o wysokiej jakości, takich jak galeria sztuki.



Аксессуары, формирующие свет
Akcesoria modelujące światło

Iris позволяет устанавливать аксессуары различного назначения, например, для акцентуации светового луча и фокусировки на точечных объектах.

Iris umożliwia instalację akcesoriów o różnych zastosowaniach, takich jak podkreślanie wiązki w celu skupienia się на konkretnych obiektach.

Аксессуар ячеистая панель. Повышает визуальный комфорт и выделяет угол выхода.

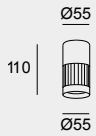
Akcesorium plaster miodu Zwiększa komfort widzenia i podkreśla kąt wyjścia.



Iris Ceiling

IP	BODY MAT		50000h	2	LED	DRIVER
23	AL		L80 B20	MacAdam		

Пример кода / Przykład kodu: **AV17-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Shade	Real Lm	Optics	Source	Finishes
	**AV17 -** Ceiling Surface								
	P6V9	6.3	2700	90	**U** Hoop	533-750	**1** 15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
	P6W9	6.3	3000	90	**V** Visual	249-357	**2** 35°	**DS** DALI-2 110-277V	
	P6X9	6.3	4000	90	**X** Cone	527-707	**3** 50°		
					Y Glass	382-461			
					Z Pipe	376-466			
	**AV27 -** Ceiling Surface Big								
	12V9	12.5	2700	90	**U** Hoop	1183-1573	**1** 15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
	12W9	12.5	3000	90	**V** Visual	518-689	**2** 35°	**DS** DALI-2 110-277V	
	12X9	12.5	4000	90	**X** Cone	1211-1477	**3** 50°		
					Y Glass	782-1023			
					Z Pipe	869-1023			
	18V9	18.1	2700	90	**U** Hoop	1592-2142	**1** 15°	**OS** ON-OFF 110-277V	**60**
	18W9	18.1	3000	90	**V** Visual	711-939	**2** 35°	**DS** DALI-2 110-277V	
	18X9	18.1	4000	90	**X** Cone	1653-2037	**3** 50°		
					Y Glass	1071-1360			
					Z Pipe	1161-1422			

U Hoop



V Visual



X Cone



Y Glass



Z Pipe



AV17 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)
AV27 - Driver built-in

Отделка / Wykończenia

Выбор вариантов отделки доступен через онлайн-конфигуратор
Wybór dostępnych wykończeń przy użyciu konfiguratora online

Конфигурация
Konfiguracja
iris.ledsc4.com



Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Элиптический рассеиватель (5 шт)
Eliptyczny klosz (5 szt.)
71-5167-00-00



Квадратный рассеиватель (5 шт)
Klosz kwadratowy (5 szt.)
71-5658-00-00



Рассеиватель ореол (5 шт)
Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)
71-6099-00-00



Пчелиные соты (5 шт)
Plaster miodu (5 szt.)
71-5166-60-00

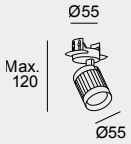
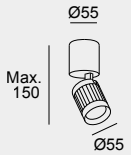
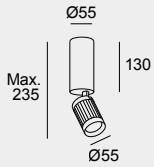


Экран (5 шт)
Przesłona (5 szt.)
71-7895-60-00

Iris Spotlight

IP	BODY MAT		50000h	2				
23	AL		L80 B20	MacAdam		90°	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AV11-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Shade	Real Lm	Optics	Source	Finishes
	**AV11 -** Spotlight Trim 0-20 mm 57	**P6V9**	6.3	2700	90	**U** Hoop	533-750	**1** 15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
		P6W9	6.3	3000	90	**V** Visual	249-357	**2** 35°	**DS** DALI-2 110-277V	
		P6X9	6.3	4000	90	**X** Cone	527-707	**3** 50°		
						Y Glass	382-461			
						Z Pipe	376-466			
	**AV12 -** Spotlight Trimless 0-20 mm 57	**12V9**	12.5	2700	90	**U** Hoop	1183-1573	**1** 15°	**OS** ON-OFF 100-240V	**60**
		12W9	12.5	3000	90	**V** Visual	518-689	**2** 35°	**DS** DALI-2 110-277V	
		12X9	12.5	4000	90	**X** Cone	1211-1477	**3** 50°		
						Y Glass	782-1023			
						Z Pipe	869-1023			
	**AV13 -** Spotlight Surface	**18V9**	18.1	2700	90	**U** Hoop	1592-2142	**1** 15°	**OS** ON-OFF 110-277V	**60**
		18W9	18.1	3000	90	**V** Visual	711-939	**2** 35°	**DS** DALI-2 110-277V	
		18X9	18.1	4000	90	**X** Cone	1653-2037	**3** 50°		
						Y Glass	1071-1360			
						Z Pipe	1161-1422			
	**AV28 -** Spotlight Surface Big									

U Hoop



V Visual



X Cone



Y Glass



Z Pipe



AV13 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)
AV28 - Driver built-in

Отделка / Wykończenia

Выбор вариантов отделки доступен через онлайн-конфигуратор
Wybór dostępnych wykończeń przy użyciu konfiguratora online

Конфигурация
Konfiguracja
iris.ledsc4.com



Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Элиптический рассеиватель (5 шт)
Eliptyczny klosz (5 szt.)
71-5167-00-00



Пчелиные соты (5 шт)
Plaster miodu (5 szt.)
71-5166-60-00



Квадратный рассеиватель (5 шт)
Klosz kwadratowy (5 szt.)
71-5658-00-00



Экран (5 шт)
Przesłona (5 szt.)
71-7895-60-00



Рассеиватель ореол (5 шт)
Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)
71-6099-00-00

Leco



Плафон, который может использоваться в стандартном варианте и для аварийного освещения

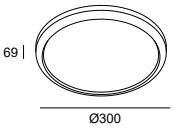
Lampa sufitowa, która może być używana w wersji standardowej lub awaryjnej

Leco

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	LOW		
PC	PC		MacAdam	44	10	FLICKER	LED	DRIVER

14





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
4000	80	10	911	**15-A003 - 14 - OU**	ON-OFF 220-240V

Leco Emergency
P. 941

Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

+ Luno Slim

Pendant
P. 264



Эффект светового люка
Efekt świetlika

Luno Slim органично вписывается в пространство благодаря своему выпуклому профилю, обеспечивая качественный свет, напоминающий световой люк.

Luno Slim wtapia się w przestrzeń w subtelny sposób dzięki swojemu wypukłemu profilowi, zapewniając wysokiej jakości światło, które przypomina efekt okna typu świetlik.



Две отделки и четыре размера, подходящие для всех проектов
Dwa wykończenia i cztery rozmiary, aby dopasować się do wszystkich projektów



UGR<19.
UGR<19.

Световая отдача до 121 лм/Вт
Wydajność do 121 Lm/W

Микропризматический диффузор с высокой световой отдачей.
Mikropryzmatyczny klosz o wysokiej wydajności.

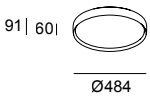


Luno Slim Small

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19		

Пример кода / Przykład kodu: **AR11-27W9MPDS14**





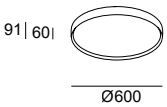
K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	27.8	90	Microprisma	3037	**AR11-27W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	27.8	90	Microprisma	3158	**AR11-27X9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19		

Пример кода / Przykład kodu: **AR12-37W9MPDS14**





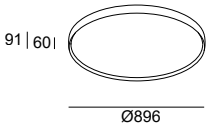
K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	37.8	90	Microprisma	3956	**AR12-37W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	37.8	90	Microprisma	4114	**AR12-37X9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<16		

Пример кода / Przykład kodu: **AR13-72W9MPDS14**





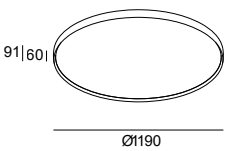
K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	71.3	90	Microprisma	6917	**AR13-72W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	71.3	90	Microprisma	7194	**AR13-72X9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Extra Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19		

Пример кода / Przykład kodu: **AR14-CPW9MPDS14**





K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	108.2	90	Microprisma	9863	**AR14-CPW9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	108.2	90	Microprisma	10257	**AR14-CPX9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Ges

Essential
SOLUTION

Downlight
P. 230



Коллекция изготовлена из гипса и идеально подходит для общего освещения с полной интеграцией в пространство

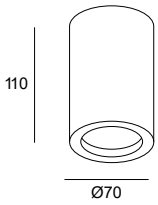
Kolekcja wykonana z gipsu, idealna do ogólnego oświetlania wnętrz z całkowitą integracją z przestrzenią

Ges Surfaced Round

BODY MAT		IP
PLSTER		23

14





GU10

W	Code
Max. 8	**15-5946 - 14 - 00**

Play

Designed by LedsC4 Architectural

+ Play

Downlights P. 184
Track P. 096
Pendant P. 271
Spotlight P. 283



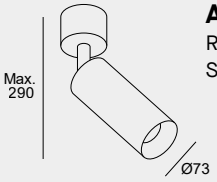
Эффективность и комфорт
Wydajność i komfort

Все технические возможности коллекции Play представлены также в версии Surface, идеально подходящей для проектов, требующих дополнительной эффективности и комфорта.
Wszystkie cechy techniczne kolekcji Play w wersji Surface, idealnej dla projektów wymagających większej wydajności i komfortu.

Play Deco Spotlight

2	IP	BODY MAT	DIF MAT	UGR
MacAdam	20	AL	PMMA	<19

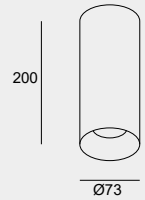
Пример кода / Przykład kodu: **AG69-P7V9S2OUWG**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source	Finishes
 **AG69 -** Round Surface	**P7V9**	6.4	2700	90	521-554	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
	P7W9	6.4	3000	90	604-642	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
	P7X9	6.4	4000	90	604-646	**F1** 49°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WL**
	13V9	11.9	2700	80	1070-1167	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WM**
	13W9	11.9	3000	80	1152-1276	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WN**
	13X9	11.9	4000	80	1233-1344	**F1** 44°	**DU**	DALI-2 110-240V	**WR**

Play Deco Surface

2	IP	BODY MAT	DIF MAT	UGR
MacAdam	23	AL	PMMA	<19

Пример кода / Przykład kodu: **AG32-P7V9S2OUWR**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source	Finishes
 **AG32 -** Round Fixed	**P7V9**	6.4	2700	90	521-554	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
	P7W9	6.4	3000	90	604-642	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
	P7X9	6.4	4000	90	604-642	**F1** 49°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WL**
	13V9	11.9	2700	90	1070-1167	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WM**
	13W9	11.9	3000	90	1152-1276	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WN**
	13X9	11.9	4000	90	1233-1344	**F1** 44°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WR**

Exit



Высокий визуальный комфорт с UGR < 19
Duży komfort wizualny z UGR < 19

Цилиндрический плафон с технологией, разработанной для обеспечения высокой цветопередачи в помещениях и объектах с CRI 80 / CRI 90, минимальными бликами и высоким визуальным комфортом благодаря UGR < 19.

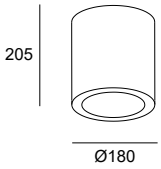
Cylindryczny plafon z wewnętrzną technologią zaprojektowaną tak, aby zapewniać wysoki współczynnik oddawania barw w pomieszczeniach i na produktach, wynoszący CRI 80/CRI 90, o olśnieniu ograniczonym do minimum oraz wysokim komforcie wizualnym dzięki UGR poniżej 19.

Exit

BODY MAT	DIF MAT			IP	UGR		
AL	PC	2 MacAdam	50000h L80 B20	23	<19	LED	DRIVER

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	26.9	2284	38°	**90-3208**	-	**14 60**	- **OU DU**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 100-240V
3000	80	37.4	2646	38°	**90-3210**	-	**14 60**	- **OU**	ON-OFF 100-240V
3000	90	26.9	1728	38°	**90-3529**	-	**14 60**	- **OU DU**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 100-240V
3000	90	37.4	2347	38°	**90-3530**	-	**14 60**	- **OU**	ON-OFF 100-240V
4000	80	26.9	2284	38°	**90-3209**	-	**14 60**	- **OU DU**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 100-240V
4000	80	37.4	2646	38°	**90-3211**	-	**14 60**	- **OU**	ON-OFF 100-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Набор для подвесного монтажа
Zestaw do podwieszania

14 ○	**71-3223-14-00**
60 ●	**71-3223-60-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania



Соединитель для рельсы
Złącze do szyny

71-3531-60-00

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

Multidir Evo

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights
P. 247



+ Multidir Evo



Поверхностный сборник карданного типа. Идеально подходящие для розничной торговли, как одинарные, так и двойные версии имеют механическую систему вращения, позволяющую направлять свет в любую точку, и предлагаются с черной внутренней отделкой во всех версиях для большей интеграции и комфорта.

Zbiórka natynkowa typu kardan. Idealne do zastosowań w handlu detalicznym, zarówno wersja pojedyncza jak i podwójna posiadają mechaniczny system rotacji, który umożliwia skierowanie światła w dowolny punkt i są dostępne z czarnym wnętrzem we wszystkich wersjach dla większej integracji i komfortu.

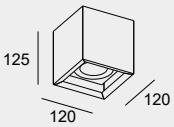


Multidir Evo Surface
Small Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

Пример кода / Przykład kodu: **AU15-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU15 - Single / Surface	**P8V9**	8.2	2700	90	**S3**	17°	967 - 1027	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	P8W9	8.2	3000	90	**M3**	38°	965 - 1025	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	P8X9	8.2	4000	90	**F1**	64°	964 - 1024	**BB**	36V/max.250mA	**60**
	11V9	11.8	2700	90	**S3**	18°	1312 - 1394	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	11.8	3000	90	**M3**	38°	1310 - 1392	**DU**	DALI-2 100-240V	
	11X9	11.8	4000	90	**F1**	64°	1308 - 1390	**BB**	36V/max.350mA	
	18V9	17.3	2700	90	**S3**	18°	1792 - 1904	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18W9	17.3	3000	90	**M3**	38°	1794 - 1906	**DU**	DALI-2 100-240V	
	18X9	17.3	4000	90	**F1**	64°	1798 - 1910	**BB**	36V/max.500mA	
	AAG1	Max. 8	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	

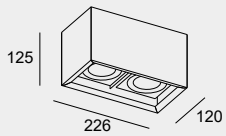


Multidir Evo Surface
Small Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

Пример кода / Przykład kodu: **AU16-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU16 - Double / Surface	**P8V9**	17.3	2700	90	**S3**	17°	1934 - 2054	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	P8W9	17.3	3000	90	**M3**	38°	1930 - 2050	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	P8X9	17.3	4000	90	**F1**	64°	1928 - 2048	**BB**	2×36V/max.250mA	**60**
	11V9	25.1	2700	90	**S3**	18°	2624 - 2788	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	25.1	3000	90	**M3**	38°	2620 - 2784	**DU**	DALI-2 100-240V	
	11X9	25.1	4000	90	**F1**	64°	2616 - 2780	**BB**	2×36V/max.350mA	
	18V9	34.6	2700	90	**S3**	18°	3596 - 3820	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18W9	34.6	3000	90	**M3**	38°	3588 - 3812	**DU**	DALI-2 100-240V	
	18X9	34.6	4000	90	**F1**	64°	3584 - 3808	**BB**	2×36V/max.500mA	
	AAG1	2 x Max. 8	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	

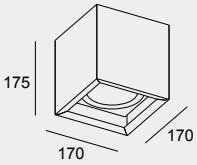


Multidir Evo Surface
Big Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

Пример кода / Przykład kodu: **AU22-18V9S30S14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU22 - Single / Surface	**18V9**	16.2	2700	90	**S3**	15°	2023 - 2150	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	18W9	16.2	3000	90	**M3**	38°	1947 - 2069	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	18X9	16.2	4000	90	**F1**	63°	1961 - 2083	**BB**	36V/max.500mA	**60**
	25V9	23.1	2700	90	**S3**	14°	2770 - 2943	**OU**	ON-OFF 220-240V	
	25W9	23.1	3000	90	**M3**	38°	2665 - 2832	**DU**	DALI-2 100-240V	
	25X9	23.1	4000	90	**F1**	63°	2684 - 2852	**BB**	36V/max.700mA	
	33V9	30.3	2700	90	**S3**	14°	3462 - 3678	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33W9	30.3	3000	90	**M3**	38°	3332 - 3678	**DU**	DALI-2 100-240V	
	33X9	30.3	4000	90	**F1**	63°	3355 - 3564	**BB**	36V/max.900mA	
	39V9	41.4	2700	90	**S3**	15°	4431 - 4708	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	39W9	41.4	3000	90	**M3**	38°	4264 - 4531	**DS**	DALI-2 220-240V	
	39X9	41.4	4000	90	**F1**	63°	4294 - 4562	**BB**	36V/max.1200mA	
	AAG1	Max. 8	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	

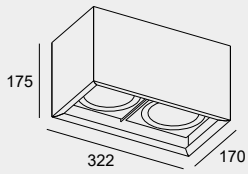


Multidir Evo Surface
Big Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

Пример кода / Przykład kodu: **AU23-18V9S30S14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU23 - Double / Surface	**18V9**	35.8	2700	90	**S3**	15°	4046 - 4300	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	18W9	35.8	3000	90	**M3**	38°	3894 - 4138	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	18X9	35.8	4000	90	**F1**	63°	3922 - 4166	**BB**	2×36V/max.500mA	**60**
	25V9	49.1	2700	90	**S3**	14°	5540-5886	**OU**	ON-OFF 220-240V	
	25W9	49.1	3000	90	**M3**	38°	5330 - 5664	**DS**	DALI-2 220-240V	
	25X9	49.1	4000	90	**F1**	63°	5368 - 5704	**BB**	2×36V/max.700mA	
	33V9	60.6	2700	90	**S3**	14°	6994 - 7356	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33W9	60.6	3000	90	**M3**	38°	6664 - 7080	**DU**	DALI-2 100-240V	
	33X9	60.6	4000	90	**F1**	63°	6710 - 7128	**BB**	2×36V/max.900mA	
	39V9	82.8	2700	90	**S3**	15°	8862 - 9416	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	39W9	82.8	3000	90	**M3**	38°	8528 - 9062	**DS**	DALI-2 220-240V	
	39X9	82.8	4000	90	**F1**	63°	8588 - 9124	**BB**	2×36V/max.1200mA	
	AAG1	2 x Max 8.	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	



	Multidir Small Ceiling	Multidir Big Ceiling
Оптические аксессуары Akcesoria optyczne		
Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	**71-A854-60-00**	**71-A855-60-00**

Atom

Designed by LedsC4 Architectural

+ Atom

Track
P. 078

Low Voltage
P. 114

Recessed
P. 306

Hide
P. 300



Накладные и встраиваемые варианты
Opcje natynkowe i podtynkowe

Универсальная коллекция проекторов с лаконичным и компактным дизайном, широким спектром применений, отделок и размеров. Его технические решения обеспечивают оптимальный контроль диапазона углов, гарантируя высокую точность освещения объекта и освещаемого пространства.

Wszechstronna kolekcja projektorów o prostym i kompaktowym designie, w różnych wersjach, wykończeniach i rozmiarach. Jej rozwiązania techniczne zapewniają optymalną kontrolę zakresu kątów, co gwarantuje dużą precyzję oświetlenia obiektu i przestrzeni.

Различные отделки позволяют адаптировать светильник к потребностям проекта
Liczne wykończenia mogące dostosować się do potrzeb różnych projektów



Хроматическое качество. Atom расширяет цветовую гамму освещаемых объектов с помощью CRI90

Jakość kolorów. Atom wzbogaca gamę kolorów oświetlanych obiektów za pomocą opcji CRI90



Отель Rivera Maya, Мексика. Дизайнер освещения: Trazo. Фотография: Габриэла Сарахи.
Hotel Rivera Maya, Meksyk. Projektant oświetlenia: Trazo. Zdjęcie: Gabriela Sarahi.

Эффективность и визуальный комфорт
Wydajność i komfort wizualny

Специальная конструкция линзы в сочетании с высокоэффективным светодиодом позволяет Atom создать угол раскрытия всего в 8°. В результате получается акцентный свет с мягкими и ровными контурами.

Dzięki specjalnej konstrukcji soczewki połączonej z wysokowydajną diodą LED, Atom oferuje kąt otwarcia wynoszący zaledwie 8°. W rezultacie otrzymujemy światło akcentujące o miękkich, równych konturach.



Контролируемый угол 8°
Kontrolowany kąt 8°



Atom Surface

Designed by LedsC4 Architectural



Atom предлагает варианты с одним или двумя точечными светильниками разных размеров, апертур и цветовых температур, а также различные оптические аксессуары, благодаря чему можно подобрать наиболее оптимальную точность освещения в каждом конкретном проекте.

W opcji z pojedynczym lub podwójnym spotem, Atom oferuje różne rozmiary, otwory i temperatury barwowe, jak również różne akcesoria optyczne, które zapewniają, że precyzja oświetlenia w projekcie jest jak najbardziej odpowiednia.



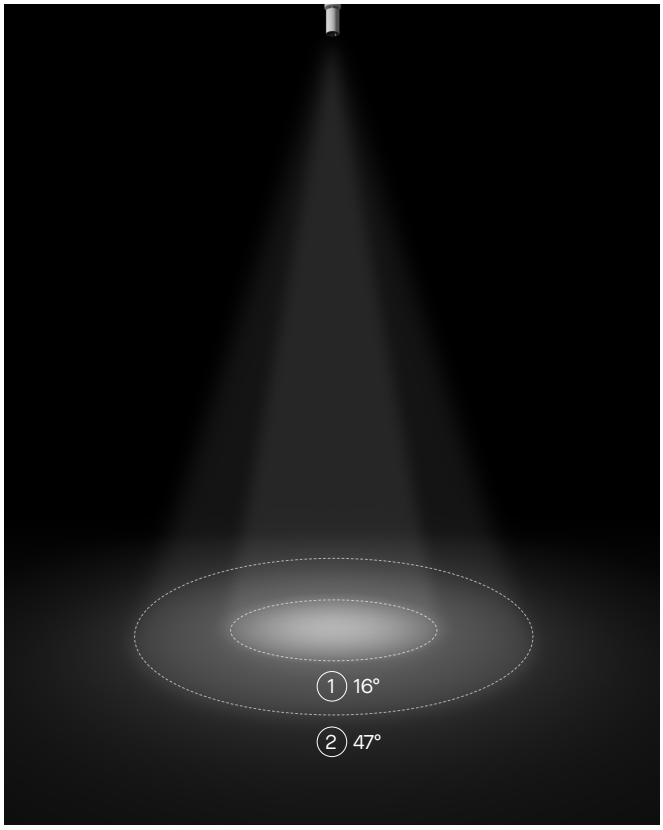
Комфортное освещение благодаря конструкции оптики, обеспечивающей высокую эффективность и контроль бликов

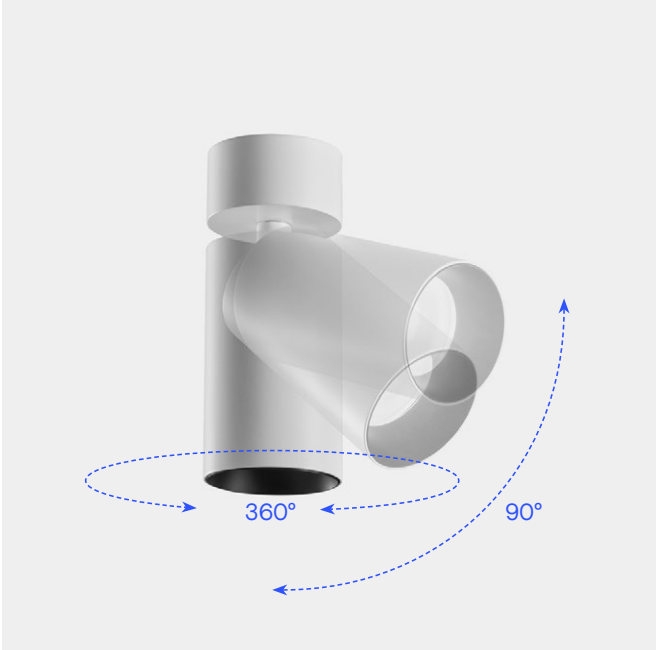
Komfortowe światło dzięki układowi optycznemu o wysokiej wydajności i ograniczeniu oślepiania

Ручной Zoom
Manualny zoom

Система позволяет быстро и просто регулировать угол раскрытия светового луча от 16° до 47°.
ystem umożliwiający szybkie i wygodne sterowanie kątem otwarcia wiązki od 16° do 47°.







Позволяет вращение на 360° в горизонтальной плоскости и наклон на 90° в вертикальной плоскости

Pozwala na obroty o 360° w płaszczyźnie poziomej i nachylenie 90° w płaszczyźnie pionowej

Потолочный точечный светильник с двумя лампами, позволяющий удобно направлять световой луч в нужные точки

Plafon z podwójnym spotem pozwalającym na wygodne kierowanie wiązki światła na wybrane obszary

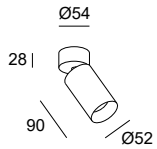


Atom Surface Ø52 120V*

BODY MAT	2	IP	DIF MAT	50000h		WELL				
AL	MacAdam	20	PC	L80 B20			320°	90°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	7.5	325	24°	**15-6485**	**14**			
3000	90	7.5	308	33°	**15-6486**	**60**	**- ML**	PHASE CUT 120V	
3000	90	7.5	245	43°	**15-6487**	**81**			
						DN			

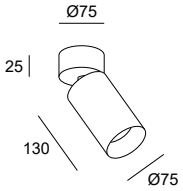
* Не подходит для европейского рынка
* Produkt niedostosowany do rynku europejskiego

Atom Surface Ø75 120V*

BODY MAT	2	IP	DIF MAT	50000h		WELL				
AL	MacAdam	20	PC	L80 B20			320°	90°	LED	DRIVER

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	14.3	916	22°	**15-6282**	**14**			
3000	90	14.3	870	31°	**15-6283**	**60**	**- ML**	ON-OFF 120V	
3000	90	14.3	692	39°	**15-6284**				

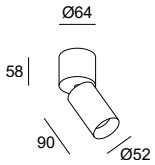
* Не подходит для европейского рынка
* Produkt niedostosowany do rynku europejskiego

Atom Surface Ø052

BODY MAT	2	IP	DIF MAT	50000h					
AL	MacAdam	20	PC	L80 B20		320°	90°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





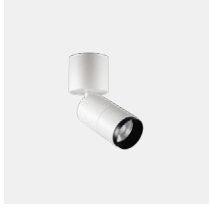
LED

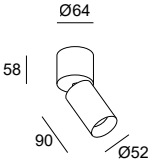
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	10.5	428	8°	**15-A095**	**14**			
2700	90	14.3	1153	22°	**15-A065**	**60**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V	
2700	90	14.3	1289	35°	**15-A066**	**81**			
2700	90	14.3	1264	43°	**15-A067**	**DN**			
3000	90	10.5	437	8°	**15-A096**	**14**			
3000	90	14.3	1200	22°	**15-A068**	**60**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V	
3000	90	14.3	1342	35°	**15-A069**	**81**			
3000	90	14.3	1316	43°	**15-A070**	**DN**			
4000	90	10.5	459	8°	**5-A097**	**14**			
4000	90	14.3	1219	22°	**15-A071**	**60**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V	
4000	90	14.3	1363	35°	**15-A072**	**81**			
4000	90	14.3	1335	43°	**15-A073**	**DN**			

Atom Surface Ø052 Zoom

BODY MAT	2	IP	DIF MAT	LOW	50000h					
AL	MacAdam	20	PC	FLICKER	L80 B20		320°	90°	LED	DRIVER

14 60





Zoom 16°-47°

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	15.3	1113	Zoom 16°-47°	**15-A098**	**14**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V	
3000	90	15.3	1180	Zoom 16°-47°	**15-A099**	**60**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V	
4000	90	15.3	1263	Zoom 16°-47°	**15-A100**	**60**	**- TS**	PHASE CUT 3220-240V	

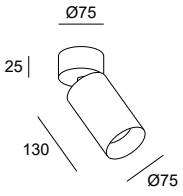
Atom Surface
Ø75
36V / 350mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT		50000h				
AL	MacAdam	20	PC		L80 B20	90°	320°	LED	DRIVER

14 60



Remote Driver



LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	13.5	1634	16°	**15-A018 - 14 60 - 00**
3000	90	13.5	1667	16°	**15-A019 - 14 60 - 00**
4000	90	13.5	1751	16°	**15-A020 - 14 60 - 00**

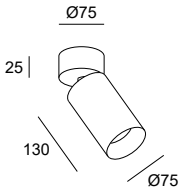
Atom Surface
Ø75
36V / 700mA

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	20			320°	90°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60



Remote Driver



LED — max.700mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	23.1	2333	24°	**15-7305**
2700	90	23.1	2237	31°	**15-7306 - 14 60 - 00**
2700	90	23.1	2243	37°	**15-7307**
3000	90	23.1	2430	24°	**15-7308**
3000	90	23.1	2331	31°	**15-7309 - 14 60 - 00**
3000	90	23.1	2336	37°	**15-7310**
4000	90	23.1	2466	24°	**15-A024**
4000	90	23.1	2366	31°	**15-A025 - 14 60 - 00**
4000	90	23.1	2372	37°	**15-A026**

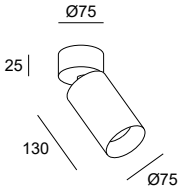
Atom Surface
Ø75
36V / 1050mA

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	20			320°	90°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60



Remote Driver



LED — max.1050mA 36V

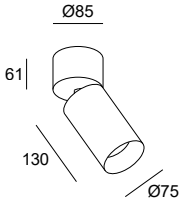
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	32.1	3247	24°	**15-A178**
2700	90	32.1	3178	31°	**15-A179 - 14 60 - 00**
2700	90	32.1	3189	37°	**15-A180**
3000	90	32.1	3383	24°	**15-A181**
3000	90	32.1	3310	31°	**15-A182 - 14 60 - 00**
3000	90	32.1	3323	37°	**15-A183**
4000	90	32.1	3433	24°	**15-A184**
4000	90	32.1	3359	31°	**15-A185 - 14 60 - 00**
4000	90	32.1	3373	37°	**15-A186**

Atom Surface
Ø075

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	20			320°	90°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60





LED

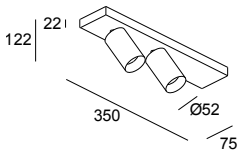
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26.7	2333	24°	**15-A083**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	26.7	2237	31°	**15-A084** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
2700	90	26.7	2243	37°	**15-A085**				
2700	90	35.8	3247	24°	**15-A169**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	35.8	3178	31°	**15-A170** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
2700	90	35.8	3189	37°	**15-A171**				
2700	90	16	1634	16°	**15-A092** -	**14 60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
3000	90	26.7	2430	24°	**15-A086**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	26.7	2331	31°	**15-A087** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
3000	90	26.7	2336	37°	**15-A088**				
3000	90	35.8	3383	24°	**15-A172**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	35.8	3310	31°	**15-A173** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
3000	90	35.8	3323	37°	**15-A174**				
3000	90	16	1667	16°	**15-A093** -	**14 60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
4000	90	26.7	2466	24°	**15-A080**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	26.7	2366	31°	**15-A081** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
4000	90	26.7	2372	37°	**15-A082**				
4000	90	35.8	3433	24°	**15-A175**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	35.8	3359	31°	**15-A176** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
4000	90	35.8	3373	37°	**15-A177**				
4000	90	16	1751	16°	**15-A094** -	**14 60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V

Atom Surface Double Ø52

NEW	IP	BODY MAT	2		DIF MAT		50000h		
	20	AL	MacAdam	320°	PC	90°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60





LED

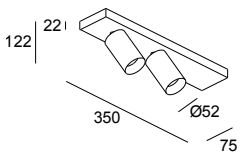
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26	2308	22°	**15-A187**				
2700	90	26	2580	35°	**15-A188**	-	**14** / **60**	-	**OS** / **DS** ON-OFF 220-240V / DALI-2 / PUSH 220-240V
2700	90	26	2530	43°	**15-A189**				
2700	90	38.1	3098	22°	**15-A199**				
2700	90	38.1	3536	35°	**15-A200**	-	**14** / **60**	-	**OS** / **DS** ON-OFF 220-240V / DALI-2 / PUSH 220-240V
2700	90	38.1	3430	43°	**15-A201**				
3000	90	26	2400	22°	**15-A191**				
3000	90	26	2684	35°	**15-A192**	-	**14** / **60**	-	**OS** / **DS** ON-OFF 220-240V / DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	26	2632	43°	**15-A193**				
3000	90	38.1	3220	22°	**15-A203**				
3000	90	38.1	3676	35°	**15-A204**	-	**14** / **60**	-	**OS** / **DS** ON-OFF 220-240V / DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	38.1	3566	43°	**15-A205**				
4000	90	26	2666	22°	**15-A195**				
4000	90	26	2984	35°	**15-A196**	-	**14** / **60**	-	**OS** / **DS** ON-OFF 220-240V / DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	26	2924	43°	**15-A197**				
4000	90	38.1	3580	22°	**15-A207**				
4000	90	38.1	4086	35°	**15-A208**	-	**14** / **60**	-	**OS** / **DS** ON-OFF 220-240V / DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	38.1	3962	43°	**15-A209**				

Atom Double Spot Zoom

NEW	IP	BODY MAT	2		DIF MAT		50000h		
	20	AL	MacAdam	320°	PC	90°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60






Zoom 16°-47°

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	27.7	2206	Zoom 16°-45°	**15-A190**	-	**14** / **60**	-	**OS** / **DS** ON-OFF 220-240V / DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	27.7	2362	Zoom 16°-45°	**15-A194**	-	**14** / **60**	-	**OS** / **DS** ON-OFF 220-240V / DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	27.7	2526	Zoom 16°-45°	**15-A198**	-	**14** / **60**	-	**OS** / **DS** ON-OFF 220-240V / DALI-2 / PUSH 220-240V

			Atom Surface Ø52 Single & Double	Atom Surface Ø75	Atom Surface Ø75 36V 350mA	Atom Surface Ø75 36V 700mA	Atom Surface Ø75 36V 1050mA
							
Драйверы Zasilacze							P. 984
	ON-OFF IP20		-	-	**71-6652-00-00**	**71-6653-00-00**	**71-6661-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20		-	-	**71-A297-00-00**	**71-A299-00-00**	-
	DALI2 PUSH IP20		-	-	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A303-00-00**
Оптические аксессуары Akcesoria optyczne							
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	**71-6276-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**
		60 ●	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**
	Козырек Osłona	60 ●	**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**
		23 ●	**71-6436-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**

Варианты с зумом не совместимы с оптическими аксессуарами.
Wersje Zoom nie są kompatybilne z akcesoriami optycznymi.

Atom Hide

Designed by LedsC4 Architectural



Выносной проектор в трех размерах и с различными вариантами отделки для максимальной простоты адаптации к любому пространству

Projektor in-out w trzech różnych wymiarach i o różnych wykończeniach, co pomaga w łatwy sposób dopasować się do pomieszczenia

От потолочного светильника до прожектора - всего один шаг

Od oprawy typu downlight po projektor w zaledwie jednym kroku



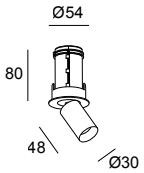


Atom Hide
Ø30
9V/350mA

BODY MAT	2	IP		WELL		320°	90°	50000h	LED	DRIVER
AL	MacAdam	20						L80 B20		

14 60





48 0-18 mm

LED — max.350mA 9V

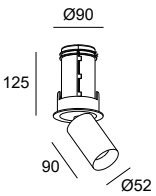
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3.1	269	37°	**90-8013 - 14 60 - 00**
3000	90	3.1	364	37°	**90-8014 - 14 60 - 00**

Atom Hide
Ø52
Narrow

BODY MAT	2	IP		WELL		90°	320°	50000h	LED	DRIVER
AL	MacAdam	20						L80 B20		

14 60 81 DN





80 0-20 mm

LED — max.700mA 12V

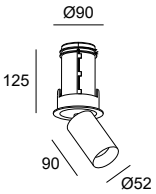
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	8.2	428	8°	**90-A021 - 14 60 81 DN - 00**
3000	90	8.2	437	8°	**90-A038 - 14 60 81 DN - 00**
4000	90	8.2	459	8°	**90-A039 - 14 60 81 DN - 00**

Atom Hide
Ø52
36V/350mA

BODY MAT	2	IP		WELL		90°	320°	50000h	LED	DRIVER
AL	MacAdam	0						L80 B20		

14 60 81 DN





80 0-20 mm

LED — max.350mA 36V

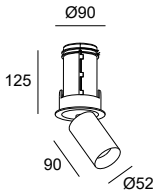
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12	1153	22°	**90-7273**
2700	90	12	1289	35°	**90-7274** - **14 60 81 DN - 00**
2700	90	12	1264	43°	**90-7275**
3000	90	12	1200	22°	**90-7276**
3000	90	12	1342	35°	**90-7277** - **14 60 81 DN - 00**
3000	90	12	1316	43°	**90-7278**
4000	90	12	1219	22°	**90-A003**
4000	90	12	1363	35°	**90-A004** - **14 60 81 DN - 00**
4000	90	12	1335	43°	**90-A005**

Atom Hide Ø52 Zoom

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	20				90°	320°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60





80 0-20 mm

Zoom 16°-47°

LED max.350mA 36V

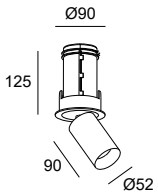
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12.5	1093	Zoom 16°-47°	**90-A060 - 14 60 - 00**
3000	90	12.5	1159	Zoom 16°-47°	**90-A061 - 14 60 - 00**
4000	90	12.5	1241	Zoom 16°-47°	**90-A062 - 14 60 - 00**

Atom Hide Ø52 36V/500mA

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	0				90°	320°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60 81 DN





80 0-20 mm

LED max.500mA 36V

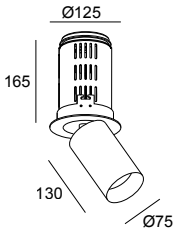
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	17.7	1547	22°	**90-A152**
2700	90	17.7	1766	35°	**90-A153** - **14 60 81 DN** - **00**
2700	90	17.7	1713	43°	**90-A154**
3000	90	17.7	1610	22°	**90-A155**
3000	90	17.7	1838	35°	**90-A156** - **14 60 81 DN** - **00**
3000	90	17.7	1783	43°	**90-A157**
4000	90	17.7	1635	22°	**90-A158**
4000	90	17.7	1867	35°	**90-A159** - **14 60 81 DN** - **00**
4000	90	17.7	1811	43°	**90-A160**

Atom Hide Ø75 Narrow

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	20				90°	320°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60





110 0-20 mm

LED — max.350mA 36V

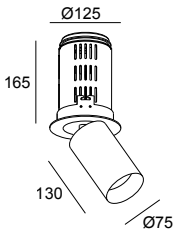
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	13.5	1634	16°	**90-A040 - 14 60 - 00**
3000	90	13.5	1667	16°	**90-A019 - 14 60 - 00**
4000	90	13.5	1751	16°	**90-A041 - 14 60 - 00**

Atom Hide Ø75 36V/700mA

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	20				320°	90°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60





110 0-18 mm

LED — max.700mA 36V

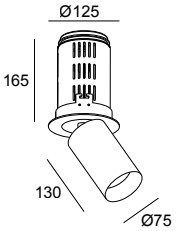
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	23.7	2333	24°	**90-8007**
2700	90	23.7	2237	31°	**90-8008 - 14 60 - 00**
2700	90	23.7	2243	37°	**90-8009**
3000	90	23.1	2430	24°	**90-8010**
3000	90	23.1	2331	31°	**90-8011 - 14 60 - 00**
3000	90	23.1	2336	37°	**90-8012**
4000	90	23.7	2466	24°	**90-A009**
4000	90	23.7	2366	31°	**90-A010 - 14 60 - 00**
4000	90	23.7	2372	37°	**90-A011**

Atom Hide Ø75 36V 36V/1050mA

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	0				90°	320°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60





110 0-20 mm

LED — max.1050mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	36.6	3247	24°	**90-A161**
2700	90	36.6	3178	31°	**90-A162 - 14 60 - 00**
2700	90	36.6	3189	47°	**90-A163**
3000	90	36.6	3383	24°	**90-A164**
3000	90	36.6	3310	31°	**90-A165 - 14 60 - 00**
3000	90	36.6	3323	47°	**90-A166**
4000	90	36.6	3433	24°	**90-A167**
4000	90	36.6	3359	31°	**90-A168 - 14 60 - 00**
4000	90	36.6	3373	47°	**90-A169**

			Atom Hide Ø30	Atom Hide / Zoom Ø52	Atom Hide Ø52 Narrow	Atom Hide Ø52 36V	Atom Hide Ø75	Atom Hide Ø75 Narrow	Atom Hide Ø75 36V
									
Драйверы Zasilacze									P. 984
	ON-OFF IP20		**71-B681-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-B232-00-00**	**71-7551-00-00**	**71-6653-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-6661-00-00**
	PHASE CUT 240V PUSH IP20		**71-4898-00-00** Min.1-Max.5	**71-A297-00-00**	**71-7663-00-00**	**71-A298-00-00**	**71-A299-00-00**	**71-A297-00-00**	-
	DALI2 IP20		**71-B407-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A191-00-00**	**71-A190-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A191-00-00**	**71-A303-00-00**
ООптические аксессуары Akcesoria optyczne									
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		-	**71-6274-00-00***	**71-6274-00-00**	**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		-	**71-6275-00-00***	**71-6275-00-00**	**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	-	**71-6276-14-00***	**71-6276-14-00**	**71-6276-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**
		60 ●	-	**71-6276-60-00***	**71-6276-60-00**	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	-	**71-6273-60-00***	**71-6273-60-00**	**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**
	Козырек Osłona	60 ●	-	**71-6277-60-00***	**71-6277-60-00**	**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	-	**71-6436-14-00***	**71-6436-14-00**	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**
		23 ●	-	**71-6436-23-00***	**71-6436-23-00**	**71-6436-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**

*Варианты с зумом не совместимы с оптическими аксессуарами.
*Wersje Zoom nie są kompatybilne z akcesoriami optycznymi.

Atom

Designed by LedsC4 Architectural



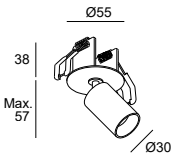
Все преимущества коллекции Atom во встраиваемом варианте
Wszystkie zalety kolekcji Atom w wersji recessed

Atom Recessed Ø30 9V/350mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT					
AL	MacAdam	20	PC			320	90	LED

14 60 81 DN





48 0-18 mm

LED — max.350mA 9V

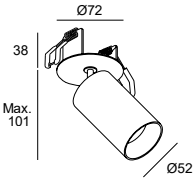
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	3.1	269	37°	**35-A139**	-	**14 60 81 DN**	**- 00**
3000	90	3.1	364	37°	**35-A140**	-	**14 60 81 DN**	**- 00**

Atom Recessed Ø52 12V/700mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT					
AL	MacAdam	20	PC			320	90	LED

14 60 81 DN





65 0-20 mm

LED — max.700mA 12V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.2	428	8°	**35-A141**	-	**14 60 81 DN**	**- 00**
3000	90	8.2	437	8°	**35-A146**	-	**14 60 81 DN**	**- 00**
4000	90	8.2	459	8°	**35-A151**	-	**14 60 81 DN**	**- 00**

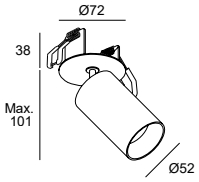
Atom Recessed Ø52 36V/350mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT
AL	MacAdam	20	PC

320 | 90

14 60 81 DN





65 0-20 mm

LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	11.8	1153	22°	**35-A142**	14 60 81 DN	- 00
2700	90	11.8	1289	35°	**35-A143**		
2700	90	11.8	1264	43°	**35-A144**		
3000	90	11.8	1200	22°	**35-A147**	14 60 81 DN	- 00
3000	90	11.8	1342	35°	**35-A148**		
3000	90	11.8	1316	43°	**35-A149**		
4000	90	11.8	1219	22°	**35-A152**	14 60 81 DN	- 00
4000	90	11.8	1363	35°	**35-A153**		
4000	90	11.8	1335	43°	**35-A154**		

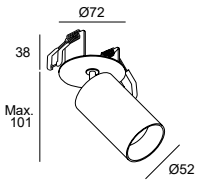
Atom Recessed Ø52 36V/500mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT
AL	MacAdam	20	PC

320 | 90

14 60 81 DN





65 0-20 mm

LED — max.500mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	17.3	1547	22°	**35-A220**	14 60 81 DN	- 00
2700	90	17.3	1766	35°	**35-A221**		
2700	90	17.3	1713	43°	**35-A222**		
3000	90	17.3	1610	22°	**35-A223**	14 60 81 DN	- 00
3000	90	17.3	1838	35°	**35-A224**		
3000	90	17.3	1783	43°	**35-A225**		
4000	90	17.3	1635	22°	**35-A226**	14 60 81 DN	- 00
4000	90	17.3	1867	35°	**35-A227**		
4000	90	17.3	1811	43°	**35-A228**		

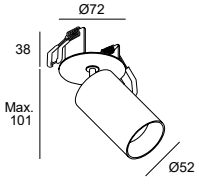
Atom Recessed Ø52 Zoom

BODY MAT	2	IP	DIF MAT
AL	MacAdam	20	PC

320 | 90

14 60





65 0-20 mm

Zoom 16°-47°

LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.6	1113	16°-47°	**35-A145**	14 60	- 00
3000	90	12.6	1180	16°-47°	**35-A150**	14 60	- 00
4000	90	12.6	1263	16°-47°	**35-A155**	14 60	- 00

			Atom Recessed Ø30mm	Atom Recessed Ø52mm 700mA	Atom Recessed Ø52mm 350mA	Atom Recessed Ø52mm 500mA	Atom Recessed Ø52mm Zoom
							
Драйверы **Zasilacze**							P. 984
	ON-OFF IP20		**71-B681-00-00**	**71-B232-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**	**71-6652-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20		**71-4898-00-00** Min. 1 - Max.5	**71-7663-00-00**	**71-A297-00-00**	**71-A298-00-00**	**71-A297-00-00**
	DALI2 IP20		**71-B407-00-00** Min. 2 - Max.4	**71-A190-00-00**	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A191-00-00**
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**							
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**	-
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**	-
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	**71-6276-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**	-
		60 ●	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**	-
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**	-
	Козырек Osłona	60 ●	**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**	-
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**	-
		23 ●	**71-6436-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**	-

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

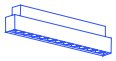


Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights P. 232
Low Voltage P. 126

+ Bento



Данная модель актуальна при отсутствии накладного потолка. Имеет все характеристики коллекции Bento для накладного монтажа. Имеет 3, 6 или 12 светодиодов, обеспечивает высокооднородный световй поток с диапазоном светового угла от 15° до 50°.

Opcja ta jest przeznaczona dla sufitów, które są trudne do montażu podtynkowego. Ma taką samą charakterystykę jak cała kolekcja Bento, ale występuje w formacie natynkowym. Dzięki opcjom 3, 6 i 12 optyk zapewnia totalnie jednorodne światło w zasięgu otwarcia kąta oświetlenia od Spot (15°) do Flood (50°).

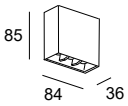
Bento Surface 3 LEDS Not Driver

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR		WELL		
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13			LED	DRIVER

14 60



Remote driver



LED — max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6.1	560	17°	**15-7098**	
2700	90	6.1	638	38°	**15-7099**	- 60 14 - 60
2700	90	6.1	603	47°	**15-7100**	
3000	90	6.1	560	17°	**15-7101**	
3000	90	6.1	638	38°	**15-7161**	- 60 14 - 60
3000	90	6.1	603	47°	**15-7169**	
4000	90	6.1	609	17°	**15-7184**	
4000	90	6.1	693	38°	**15-7185**	- 60 14 - 60
4000	90	6.1	655	47°	**15-7186**	

Драйверы
Zasilacze

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B232-00-00

71-3542-00-00
Min. 1 - Max.8



PHASE CUT 240V
IP20

71-7663-00-00

71-4898-00-00
Min.1 - Max.5



1-10V
DALI2 / PUSH
IP20

71-4706-00-00
Min. 1 - Max.8

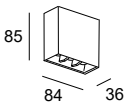
71-A190-00-00

Bento Surface 3 LEDS

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR		LOW		
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13		FLICKER	LED	DRIVER

14 60





LED

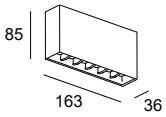
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8	560	18°	**15-7098**				
2700	90	8	638	38°	**15-7099**	-	**14 60**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	8	603	47°	**15-7100**				
3000	90	8	560	18°	**15-7101**				
3000	90	8	638	38°	**15-7161**	-	**14 60**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	8	603	47°	**15-7169**				
4000	90	8	609	18°	**15-7184**				
4000	90	8	693	38°	**15-7185**	-	**14 60**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	8	655	47°	**15-7186**				

Bento Surface 6 LEDS

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR		
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13		DRIVER

14 60





LED

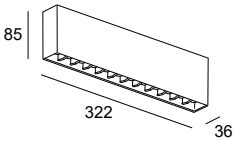
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	14.7	1119	17°	**15-7187**				
2700	90	14.7	1276	38°	**15-7188**	-	**14 60**	**- MS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	14.7	1205	47°	**15-7189**			**DS**	DALI-2 220-240V
3000	90	14.7	1119	17°	**15-7190**				
3000	90	14.7	1276	38°	**15-7191**	-	**14 60**	**- MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	14.7	1205	47°	**15-7192**			**DS**	DALI-2 220-240V
4000	90	14.7	1216	17°	**15-7193**				
4000	90	14.7	1387	38°	**15-7194**	-	**14 60**	**- MS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	14.7	1310	47°	**15-7195**			**DS**	DALI-2 220-240V

Bento Surface 12 LEDS

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR	
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13	

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	25.7	2240	17°	**15-7196**				
2700	90	25.7	2552	38°	**15-7197**	-	**14 60**	**- MS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	25.7	2412	47°	**15-7198**			**DS**	DALI-2 220-240V
3000	90	25.7	2240	17°	**15-7199**				
3000	90	25.7	2552	38°	**15-7200**	-	**14 60**	**- MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	25.7	2412	47°	**15-7201**			**DS**	DALI-2 220-240V
4000	90	25.7	2435	17°	**15-7202**				
4000	90	25.7	2774	38°	**15-7203**	-	**14 60**	**- MS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	25.7	2622	47°	**15-7204**			**DS**	DALI-2 220-240V

Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural



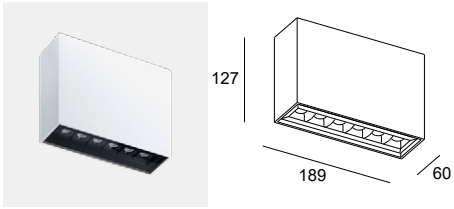
Высокая степень защиты IP66, которая позволяет использовать светильник в помещениях с влажностью или с воздействием пыли и воды.

Stopień ochrony full IP66 pozwala na instalację oprawy w pomieszczeniach, w których występuje wilgoć lub narażenie na kurz i wodę.

Bento Surface 6 LEDS IP66

IP	IK	DIF MAT	UGR		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	9	GLA	<13				

14 60 34* J6* E3* DL* Z5*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						14 60			
2700	90	14.7	1119	18°	15-A116	34	-	OU	ON-OFF 100-277V
2700	90	14.7	1276	38°	15-A117	J6	-	DS	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	90	14.7	1205	47°	15-A118	E3 DL Z5			
						14 60			
3000	90	14.7	1119	18°	15-A119	34	-	OU	ON-OFF 100-277V
3000	90	14.7	1276	38°	15-A120	J6	-	DS	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	14.7	1205	47°	15-A121	E3 DL Z5			
						14 60			
4000	90	14.7	1216	18°	15-A122	34	-	OU	ON-OFF 100-277V
4000	90	14.7	1387	38°	15-A123	J6	-	DS	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	14.7	1310	47°	15-A124	E3 DL Z5			

Kiva

Designed by LedsC4 Architectural

+ Kiva

Low Voltage P. 118
Recessed P. 314



Функциональность и эстетика в одном решении

Funkcjonalność i estetyka w jednym rozwiązaniu

Коллекция Kiva дополнена новыми функциями, предназначенными для легкого освещения любого помещения за счет поворота на 180°. Коллекция расширяется благодаря возможности монтажа на поверхности, встроенного, на треке или в версиях с низким напряжением, за счет большой универсальности и функциональности.

Kolekcja Kiva została wzbogacona o nowe funkcje, zaprojektowane tak, aby z łatwością zapewnić światło każdej przestrzeni dzięki możliwości obrotu o 350°. Dzięki możliwości montażu podtynkowego, natynkowego, szynowego lub niskonapięciowego, kolekcja ta charakteryzuje się dużą wszechstronnością i funkcjonalnością.

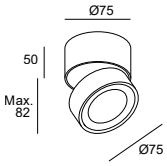


Kiva Surface Ø75mm

BODY MAT		50000h	2	IP	LOW				
AL		L80 B20	MacAdam	20	FLICKER	90°	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED

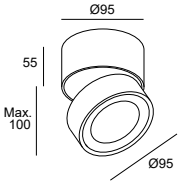
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	7.8	458	19°	**15-8035**	-	**14 60 81 DN**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	7.8	530	19°	**15-8036**	-	**14 60 81 DN**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V

Kiva Surface Ø95mm

BODY MAT		50000h	2	IP				
AL		L80 B20	MacAdam	20	360°	90°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	13.2	1172	23°	**15-8037**	-	**14 60 81 DN**	- **MS** **DS**	PHASE CUT 220-240V DALI-2 120-240V
3000	90	13.2	1320	23°	**15-8038**	-	**14 60 81 DN**	- **MS** **DS**	PHASE CUT 220-240V DALI-2 120-240V

Kiva Recessed



Kiva с тонкой и простой эстетикой является идеальным решением для освещения пространств, требующих одновременно дизайнерский и технических решений. Его способность вращаться, как вдоль, так и вокруг, позволяет легко сфокусировать световой поток там, где этого требует проект.

Delikatna i prosta w swojej estetyce Kiva jest idealnym rozwiązaniem do precyzyjnego oświetlania przestrzeni, które wymagają w równym stopniu estetyki, jak i techniki. Możliwość obrotu, zarówno wzdłuż jak i wszerz, ułatwia skupienie wiązki światła tam, gdzie wymaga tego projekt.

Продольное и поворотное вращение
Obrót wzdłużny i obrotowy



14



60



81



DN

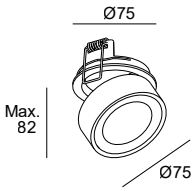


Kiva Recessed Ø75mm

BODY MAT		IP	UGR	2					
AL		23	<16	MacAdam		90°	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





68 0-20 mm

LED

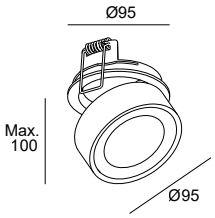
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.8	458	19°	**90-8035 -**	**14 60 81 DN**	**OU - DS XB**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 100-240V CASAMBI 220-240V
3000	90	8.8	530	19°	**90-8036 -**	**14 60 81 DN**	**OU - DS XB**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 100-240V CASAMBI 220-240V

Kiva Recessed Ø95mm

BODY MAT		IP	UGR	2					
AL		23	<16	MacAdam		90°	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





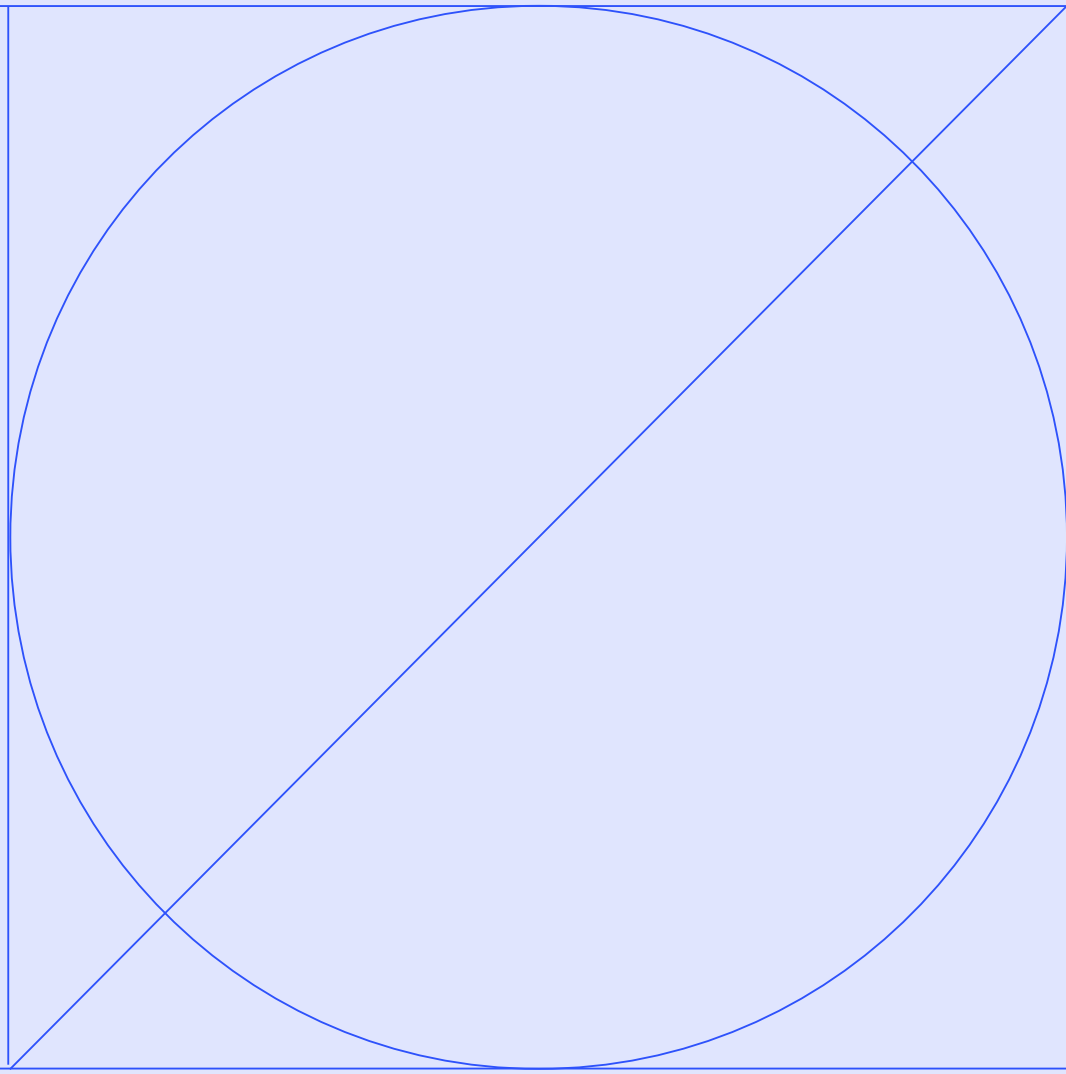
88 0-20 mm

LED

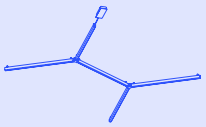
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	14	1172	23°	**90-8037 -**	**14 60 81 DN**	**OU - DS XB**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V
3000	90	14	1320	23°	**90-8038 -**	**14 60 81 DN**	**OU - DS XB**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V

Taules no válides (només ref de disseny)

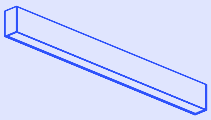
Линейные системы освещения
Liniowe systemy oświetleniowe



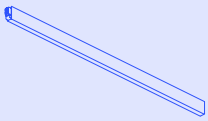
Apex
318



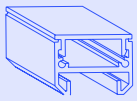
Infinite Pro
338



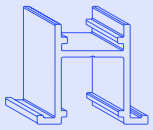
Infinite Slim
366



Lineal
376



Taglio di Luce
378



Apex

+ Apex

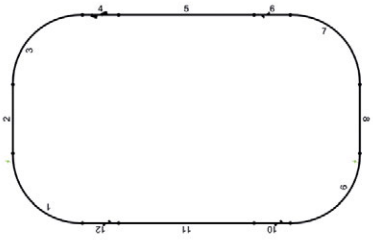


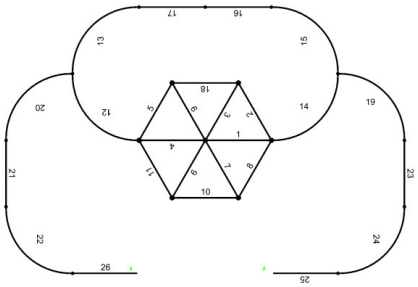
Apex бросает вызов размерности пространства за счет своей геометрии
Apex swoją geometrią podważa wymiarowość przestrzeni

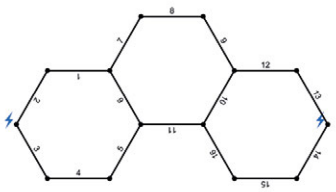
Пространства общаются между собой через композицию элементов. Apex - это гибкое решение с яркой структурой, которое подстраивается без каких-либо ограничений под воображение архитекторов и дизайнеров. Его конструкции могут быть простыми, с одним источником света, или сложными, образующими различные геометрические фигуры, благодаря объединению системы.

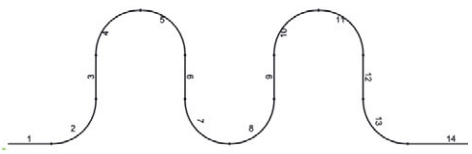
Przestrzenie komunikują się poprzez swój układ i wystrój. Apex to elastyczne rozwiązanie, którego żywa struktura dostosowuje się bez ograniczeń do wyobraźni architektów i projektantów. Jego konstrukcje mogą być proste, z pojedynczym źródłem światła, lub złożone, tworzące różne figury geometryczne dzięki łączeniu łańcuchowemu takiego układu.

Возможность создания самых разнообразных композиций
Możliwość tworzenia różnych kompozycji





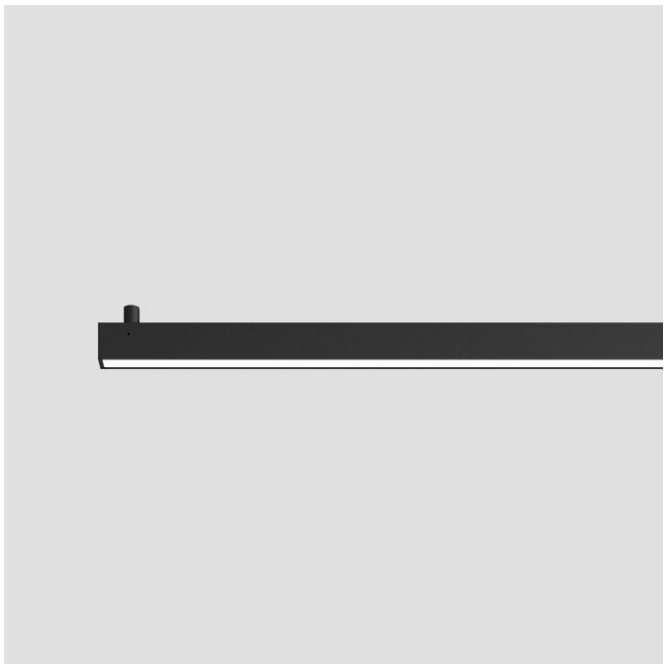




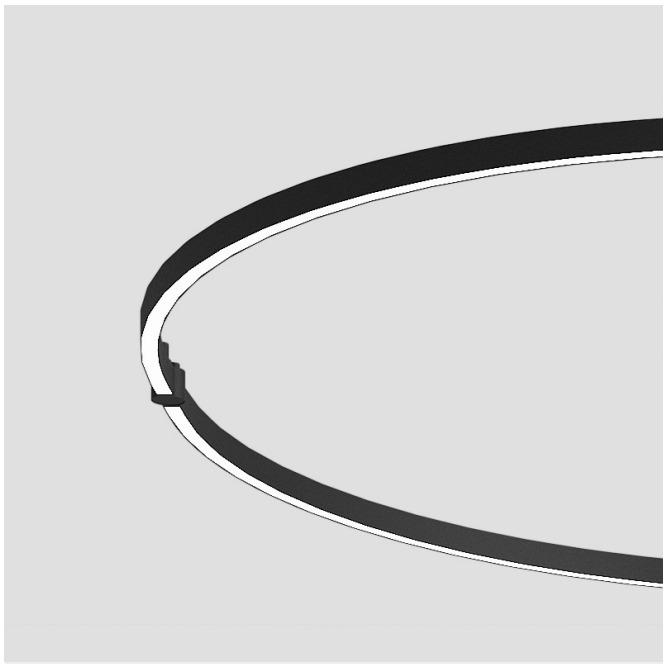




Различные профили и конструктивные элементы для создания композиций в подвесных или поверхностных установках
Różne profile i elementy konstrukcyjne pozwalają tworzyć różne kompozycje dla instalacji podwieszanych lub natynkowych

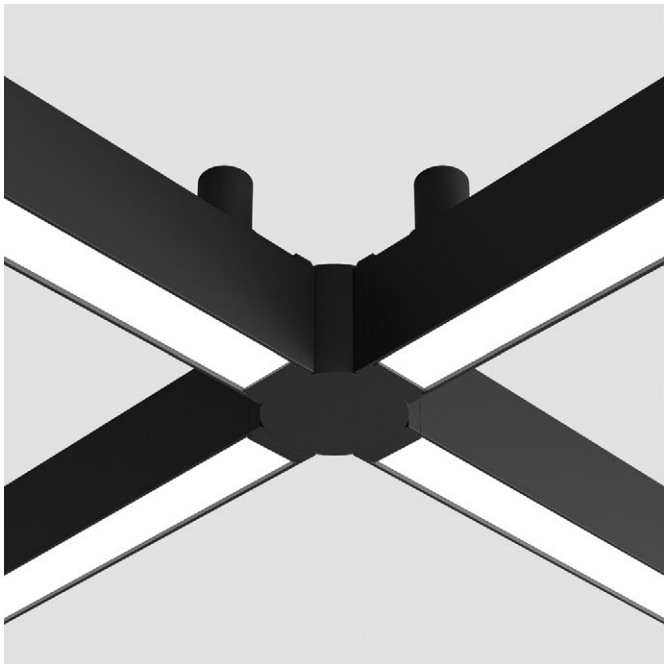


Линейный профиль.
Profil liniowy.

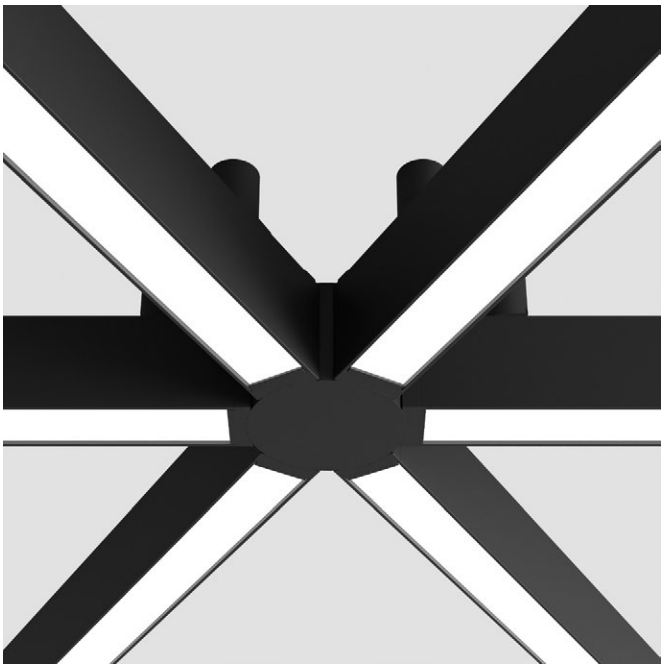


Дуговой профиль.
Profil w formie łuku.

Узлы до 6 выходов
Przeguby z maksymalnie 6 wyjściami

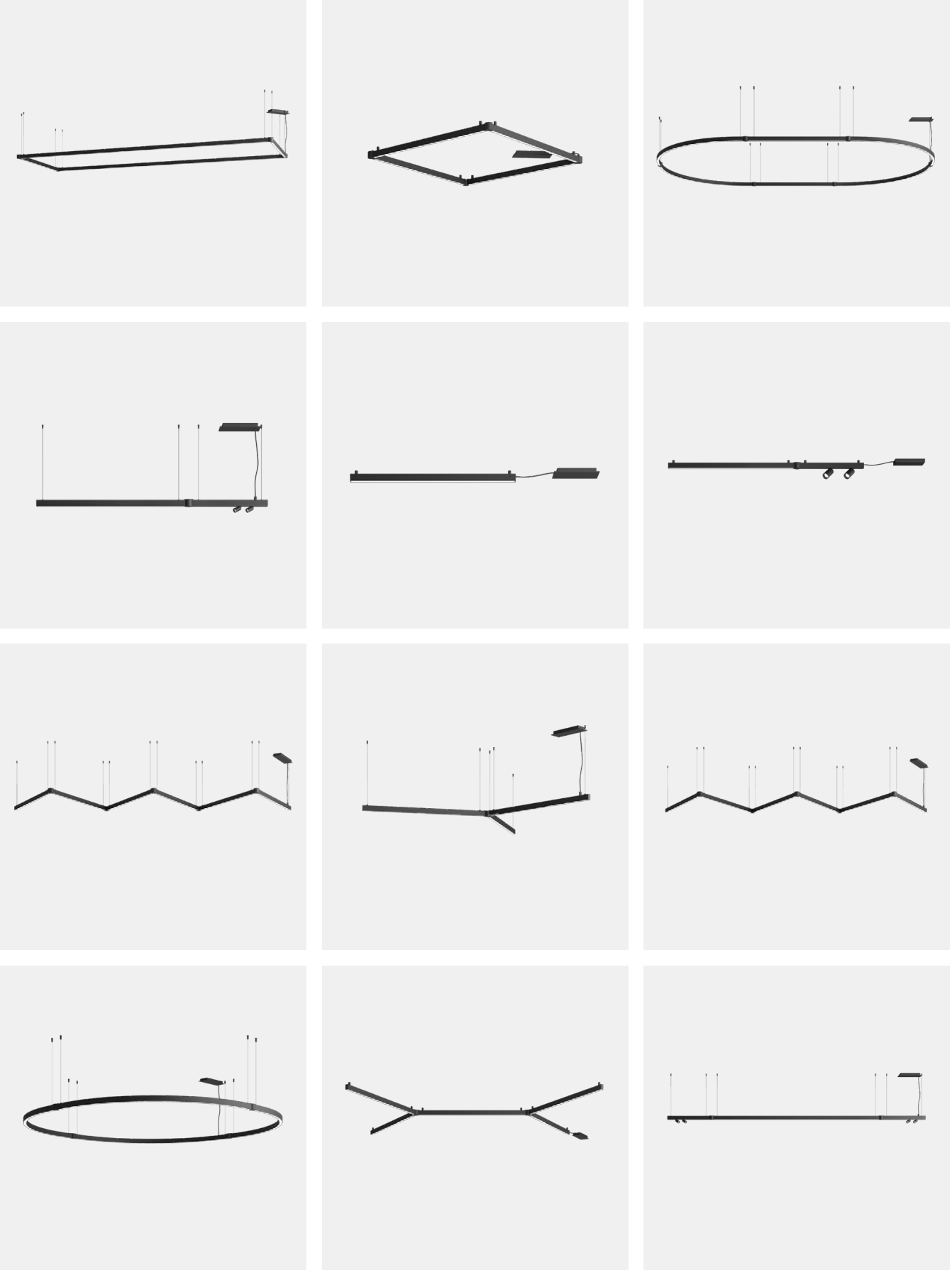


Узел 4.
Przegub 4.



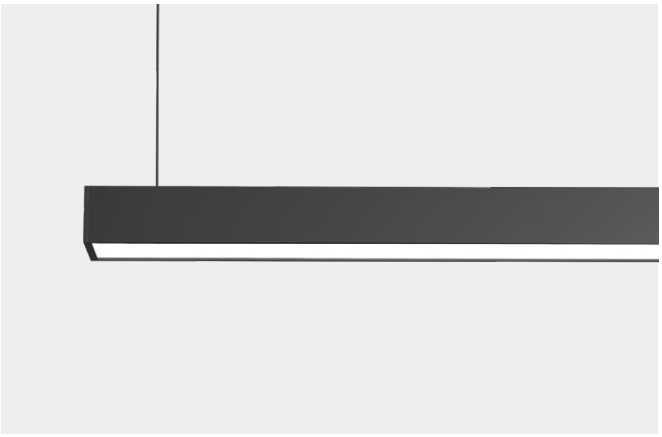
Узел 6.
Przegub 6.

Установка и универсальность
Instalacja i wszechstronność



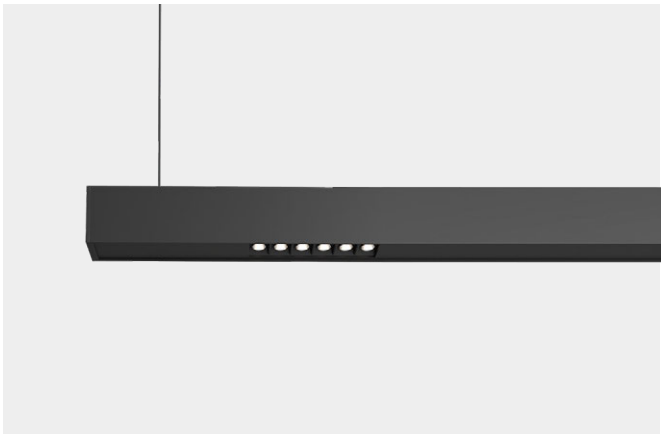
Типология освещения в Apex в соответствии с потребностями
Typologia oświetlenia w Apex w zależności od potrzeb

Opal



Рассеянное освещение
Oświetlenie rozproszone

Bento UGR < 10



Контролируемый угол 52°
Kontrolowany kąt 52°



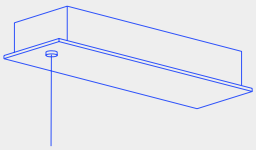
Spot 30 mm



Spot 52 mm

Тип розетки
Rodzaj rozety

Поверхность
Powierzchnia



Встраиваемые
Wpuszczony



Удаленное оборудование*
Urządzenia zdalne*



*Для этой установки требуется доступ сзади
*Do tej instalacji wymagany jest dostęp od tyłu

W	**Метры - для кабеля сечением 1,5 мм²** Metry - na przekrój kabla 1,5 mm²	**Метры - для кабеля сечением 2,5 мм²** Metry - na przekrój kabla 2,5 mm²
75	18	30
120	14	20
180	8	15
240	5	13

*Максимальное расстояние между мини розеткой скрытого монтажа и оборудованием в зависимости от сечения кабеля.
*Maksymalna odległość rozety podtynkowej mini od urządzeń w zależności od przekroju przewodów.

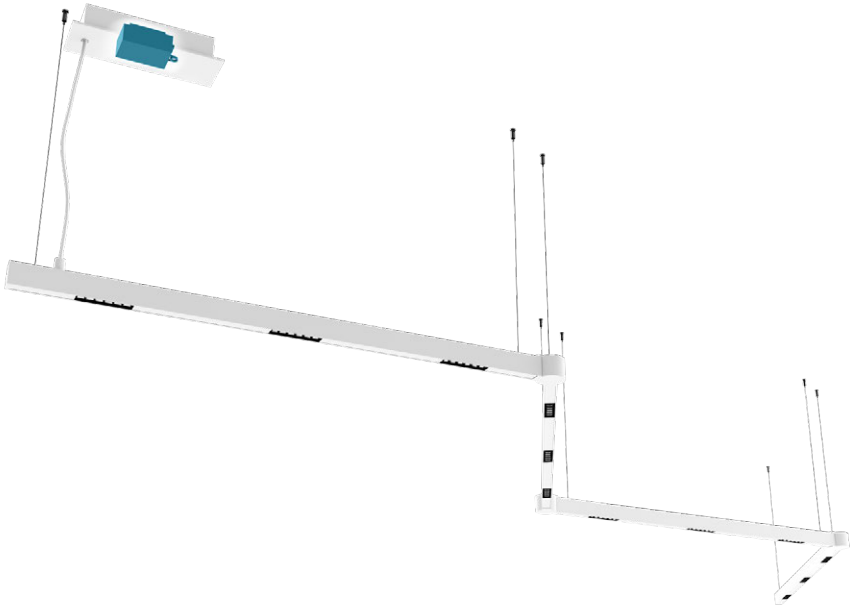


Apex H в офисах Fuego Camina Conmigo. Барселона. Фотография: Enric Badrinas.
Apex H w biurach Fuego Camina Conmigo. Barcelona. Zdjęcia: Enric Badrinas.

Встроенный Bluetooth Smart Casambi
Wbudowany Smart Casambi Bluetooth

Опции со встроенным Casambi Bluetooth позволяют легко и быстро получить доступ к функциям Smart

Opcje z wbudowanym Casambi Bluetooth umożliwiają dostęp do funkcji Smar w szybki i prosty sposób.



Регулировка уровня освещенности в зависимости от использования пространства (человеческое присутствие) приводит к значительной экономии энергии

Regulacja poziomu światła w zależności od wykorzystania przestrzeni (obecność człowieka) przekłada się na duże oszczędności energii





Модели Apex имеют сертификацию ENEC, что подтверждает качество и безопасность продукции согласно европейским стандартам.

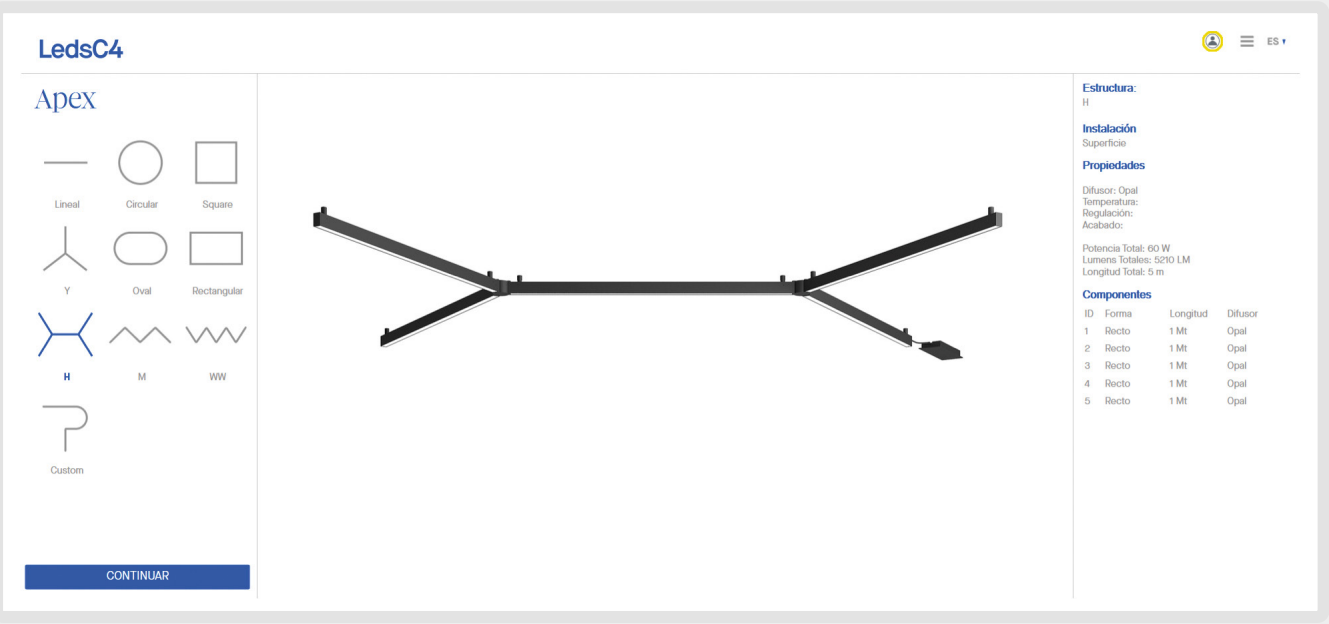
Apex posiada certyfikat ENEC, który określa jakość i bezpieczeństwo produktu według norm europejskich.

03

Конфигурация Apex
Konfiguracja Apex

apex.leds-c4.com

Бесконечные возможности конфигурирования быстрым и простым способом благодаря нашему онлайн-конфигуратору.
Nieskończone możliwości konfiguracji w szybki i łatwy sposób dzięki naszemu konfiguratorowi online.





1 Выбор формы
Wybór kształtu

Выбор стандартной или индивидуальной конфигурации.
Możliwość wyboru konfiguracji standardowej lub niestandardowej.



2 Выбор размера, диффузора и установки
Wybór wielkości, nawiewnika i sposobu montażu



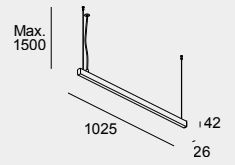
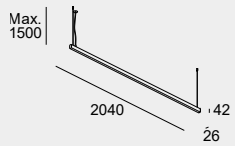
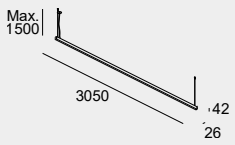
3 Выбор цветовой температуры, настройки и отделки
Wybór temperatury barwowej, ustawienia i wykończeniaajuste y acabado

4 Скачать документацию
Pobierz dokumentację

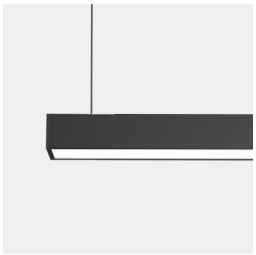
Apex Lineal Simple

IP	BODY MAT		50000h	2;3	UGR		
20	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW14-12VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1025 mm	**AW14 -** Lineal / Pendant 	**12VAPL**	Opal	12	2700	90	1042	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		12WAPL	Opal	12	3000	90	1042	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		12XAPL	Opal	12	4000	90	1042	**DS**	DALI 220-240V	
		18V9BE	Bento	20.1	2700	90	1563	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		18W9BE	Bento	20.1	3000	90	1563	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		18X9BE	Bento	20.1	4000	90	1563	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
2040 mm	**AW15 -** Lineal / Pendant 	**24VAPL**	Opal	24	2700	90	2048	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		24WAPL	Opal	24	3000	90	2048	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		24XAPL	Opal	24	4000	90	2048	**DS**	DALI 220-240V	
		36V9BE	Bento	38.4	2700	90	3126	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		36W9BE	Bento	38.4	3000	90	3126	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		36X9BE	Bento	38.4	4000	90	3126	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
3050 mm	**AW16 -** Lineal / Pendant 	**36VAPL**	Opal	36	2700	90	3126	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		36WAPL	Opal	36	3000	90	3126	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		36XAPL	Opal	36	4000	90	3126	**DS**	DALI 220-240V	
		54V9BE	Bento	58.6	2700	90	4689	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		54W9BE	Bento	58.6	3000	90	4689	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		54X9BE	Bento	58.6	4000	90	4689	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	





Opal

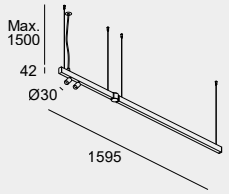
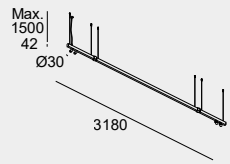
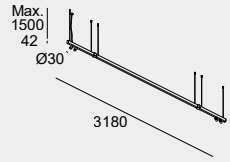


Bento (UGR<10)

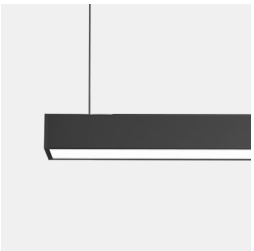
Apex Lineal
Double Spot Small

IP	BODY MAT		50000h	2;3	UGR				
20	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10	90°	320°	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW45-18VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1595 mm / 2 Spots	**AW45 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**18VAPL**	Opal	18	2700	90	1770	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		18WAPL	Opal	18	3000	90	1770	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		18XAPL	Opal	18	4000	90	1770	**DS**	DALI 220-240V	
		24V9BE	Bento	27.3	2700	90	2291	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		24W9BE	Bento	27.3	3000	90	2291	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		24X9BE	Bento	27.3	4000	90	2291	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
3180 mm / 4 Spots	**AW46 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**36VAPL**	Opal	36	2700	90	3540	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		36WAPL	Opal	36	3000	90	3540	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		36XAPL	Opal	36	4000	90	3540	**DS**	DALI 220-240V	
		48V9BE	Bento	52.8	2700	90	4582	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		48W9BE	Bento	52.8	3000	90	5074	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		48X9BE	Bento	52.8	4000	90	4582	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
4190 mm / 4 Spots	**AW47 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**48VAPL**	Opal	48	2700	90	1770	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		48WAPL	Opal	48	3000	90	1770	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		48XAPL	Opal	48	4000	90	1770	**DS**	DALI 220-240V	
		66V9BE	Bento	73	2700	90	2291	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		66W9BE	Bento	73	3000	90	2291	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		66X9BE	Bento	73	4000	90	2291	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	





Opal

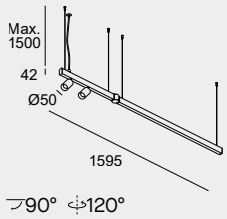
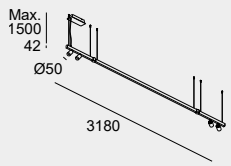
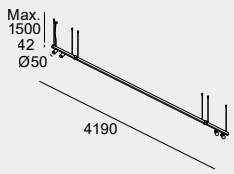


Bento (UGR<10)

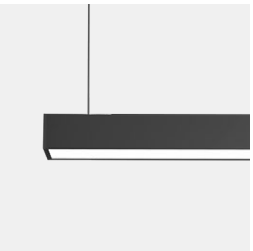
Apex Lineal
Double Spot Big

IP	BODY MAT		50000h	2;3	UGR				
20	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10	90°	120°	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW58-36VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1595 mm / 2 Spots	**AW58 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**36VAPL**	Opal	36	2700	90	2898	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		36WAPL	Opal	36	3000	90	2898	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		36XAPL	Opal	36	4000	90	2898	**DS**	DALI 220-240V	
		42V9BE	Bento	46.1	2700	90	3419	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		42W9BE	Bento	46.1	3000	90	3665	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		42X9BE	Bento	46.1	4000	90	3419	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
3180 mm / 4 Spots	**AW59 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**72VAPL**	Opal	72	2700	90	3940	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		72WAPL	Opal	72	3000	90	3940	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		72XAPL	Opal	72	4000	90	3940	**DS**	DALI 220-240V	
		84V9BE	Bento	90.4	2700	90	6838	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		84W9BE	Bento	90.4	3000	90	7330	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		84X9BE	Bento	90.4	4000	90	6838	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
4190 mm / 4 Spots	**AW61 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**84VAPL**	Opal	84	2700	90	6838	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		84WAPL	Opal	84	3000	90	6838	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		84XAPL	Opal	84	4000	90	6838	**DS**	DALI 220-240V	
		CPV9BE	Bento	110.6	2700	90	8401	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		CPW9BE	Bento	110.6	3000	90	8401	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		CPX9BE	Bento	110.6	4000	90	8401	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	





Opal

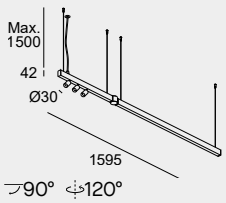
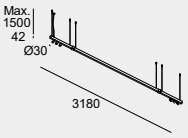


Bento (UGR<10)

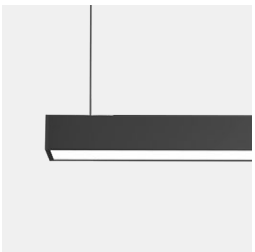
Apex Lineal
Triple Spot Small

IP	BODY MAT		50000h	2;3	UGR				
20	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10	90°	320°	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW52-21VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1595 mm / 3 Spots	**AW52 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**21VAPL**	Opal	21	2700	90	2134	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		21WAPL	Opal	21	3000	90	2134	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	
		21XAPL	Opal	21	4000	90	2134	**DS** DALI 220-240V	
		27V9BE	Bento	30.3	2700	90	2655	**DR** DALI Remot 220-240V	
		27W9BE	Bento	30.3	3000	90	2901	**XB** CASAMBI 220-240V	
		27X9BE	Bento	30.3	4000	90	2655	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	
3180 mm / 6 Spots	**AW53 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**42VAPL**	Opal	42	2700	90	4268	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		42WAPL	Opal	42	3000	90	4268	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	
		42XAPL	Opal	42	4000	90	4268	**DS** DALI 220-240V	
		54V9BE	Bento	58.8	2700	90	5310	**DR** DALI Remot 220-240V	
		54W9BE	Bento	58.8	3000	90	5802	**XB** CASAMBI 220-240V	
		54X9BE	Bento	58.8	4000	90	5310	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	
4190 mm / 6 Spots	**AW54-** Lineal / Pendant  90° 320°	**54VAPL**	Opal	54	2700	90	5310	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		54WAPL	Opal	54	3000	90	5310	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	
		54XAPL	Opal	54	4000	90	5310	**DS** DALI 220-240V	
		72V9BE	Bento	79	2700	90	6873	**DR** DALI Remot 220-240V	
		72W9BE	Bento	79	3000	90	7611	**XB** CASAMBI 220-240V	
		72X9BE	Bento	79	4000	90	6873	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	





Opal

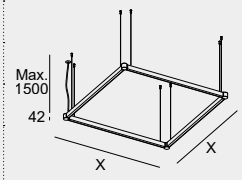
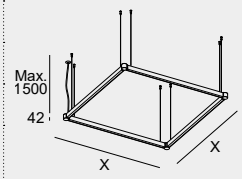
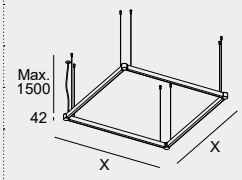


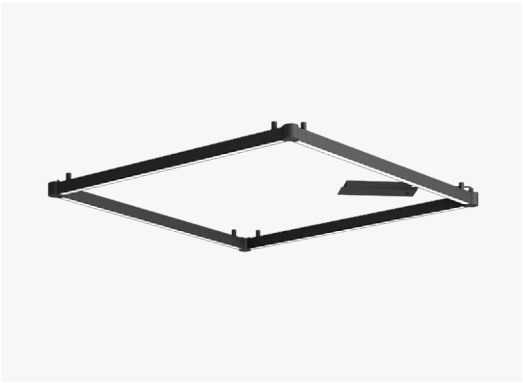
Bento (UGR<10)

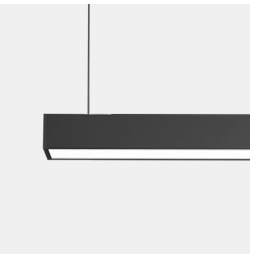
Apex Square

IP	BODY MAT		50000h	2;3	UGR		
20	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW25-48VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
1000 mm	**AW25 -** Square / Pendant 	**48VAPL**	Opal	48	2700	90	4168	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
		48WAPL	Opal	48	3000	90	4168	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
		48XAPL	Opal	48	4000	90	4168	**DS**	DALI 220-240V	
		72V9BE	Bento	80.4	2700	90	6252	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		72W9BE	Bento	80.4	3000	90	7236	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		72X9BE	Bento	80.4	4000	90	6252	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
2000 mm	**AW26 -** Square / Pendant 	**96VAPL**	Opal	96	2700	90	8336	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
		96WAPL	Opal	96	3000	90	8336	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
		96XAPL	Opal	96	4000	90	8336	**DS**	DALI 220-240V	
		C4V9BE	Bento	153.6	2700	90	12504	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		C4W9BE	Bento	153.6	3000	90	14472	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		C4X9BE	Bento	153.6	4000	90	12504	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
3000 mm	**AW27 -** Square / Pendant 	**C4VAPL**	Opal	144	2700	90	12504	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
		C4WAPL	Opal	144	3000	90	12504	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
		C4XAPL	Opal	144	4000	90	12504	**DS**	DALI 220-240V	
		D1V9BE	Bento	234.3	2700	90	18756	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		D1W9BE	Bento	234.3	3000	90	21708	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		D1X9BE	Bento	234.3	4000	90	18756	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	





Opal

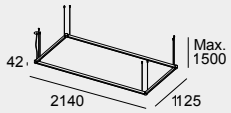
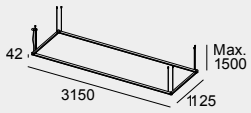


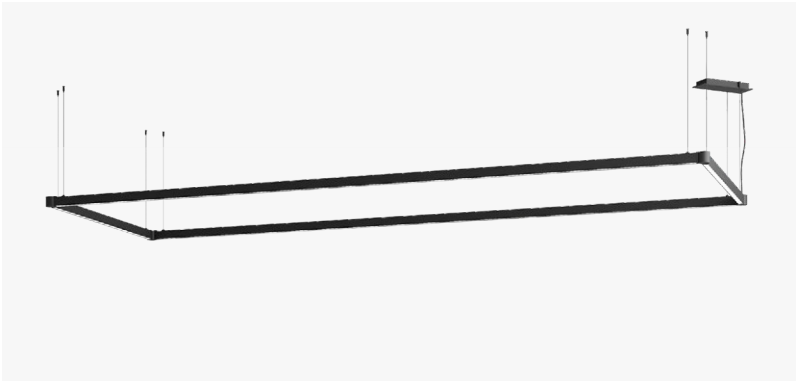
Bento (UGR<10)

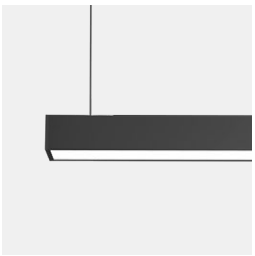
Apex Rectangular

IP	BODY MAT		50000h	2;3	UGR		
20	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW29-72VAPL0S14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source		Finishes
1000 mm x 2000 mm	**AW29 -** Rectangular / Pendant 	**72VAPL**	Opal	72	2700	90	6252	**OS**	ON-OFF 220-240V		**14** ○ **60** ●
		72WAPL	Opal	72	3000	90	6252	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V		
		72XAPL	Opal	72	4000	90	6252	**DS**	DALI 220-240V		
		CPV9BE	Bento	117	2700	90	9378	**DR**	DALI Remot 220-240V		
		CPW9BE	Bento	117	3000	90	10854	**XB**	CASAMBI 220-240V	✱	
		CPX9BE	Bento	117	4000	90	9378	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	✱	
1000 mm x 3000 mm	**AW32 -** Rectangular / Pendant 	**96VAPL**	Opal	96	2700	90	8336	**OS**	ON-OFF 220-240V		**14** ○ **60** ●
		96WAPL	Opal	96	3000	90	8336	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V		
		96XAPL	Opal	96	4000	90	8336	**DS**	DALI 220-240V		
		C4V9BE	Bento	157.3	2700	90	12504	**DR**	DALI Remot 220-240V		
		C4W9BE	Bento	157.3	3000	90	14472	**XB**	CASAMBI 220-240V	✱	
		C4X9BE	Bento	157.3	4000	90	12504	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	✱	





Opal



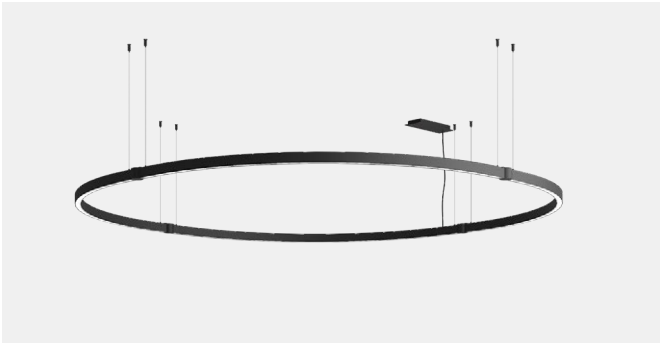
Bento (UGR<10)

Apex Circular

IP	BODY MAT		50000h	2;3		
40	AL		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW18-48VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW18 - Circular / Pendant	**48VAPL**	Opal	60	2700	90	6545	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	48WAPL	Opal	60	3000	90	6545	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
	48XAPL	Opal	60	4000	90	6545	**DS** DALI 220-240V	
							DR DALI Remot 220-240V	
							XB CASAMBI 220-240V	
							XR CASAMBI Remot 220-240V	

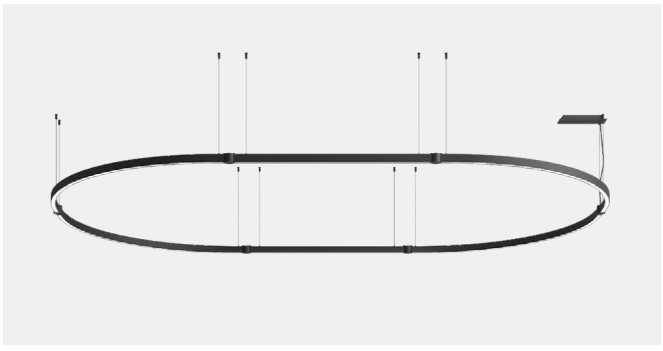


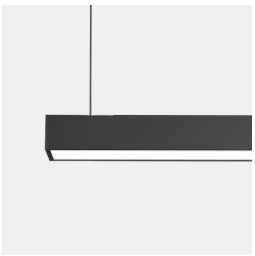
Apex Oval

IP	BODY MAT		50000h	2;3		
40	AL		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW21-48VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW21 - Oval / Pendant	**72VAPL**	Opal	84	2700	90	6545	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	72WAPL	Opal	84	3000	90	6545	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
	72XAPL	Opal	84	4000	90	6545	**DS** DALI 220-240V	
							DR DALI Remot 220-240V	
							XB CASAMBI 220-240V	
							XR CASAMBI Remot 220-240V	





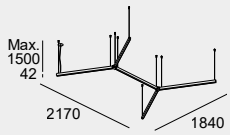
Opal

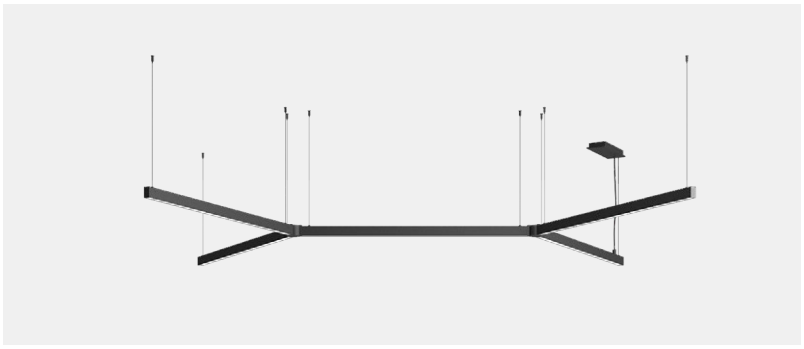
Apex H

IP	BODY MAT		50000h	2;3	UGR		
40	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW36-60VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW36 - “H” / Pendant	**60VAPL**	Opal	60	2700	90	5210	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	60WAPL	Opal	60	3000	90	5210	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
	60XAPL	Opal	60	4000	90	5210	**DS** DALI 220-240V	
	90V9BE	Bento	115.2	2700	90	9045	**DR** DALI Remot 220-240V	
	90W9BE	Bento	115.2	3000	90	9045	**XB** CASAMBI 220-240V	
	90X9BE	Bento	115.2	4000	90	9045	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	



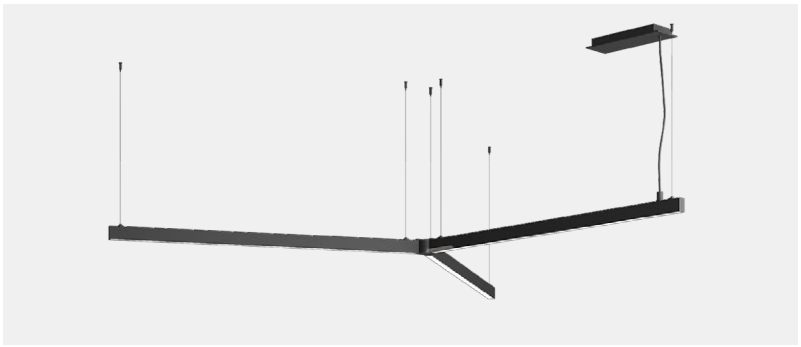


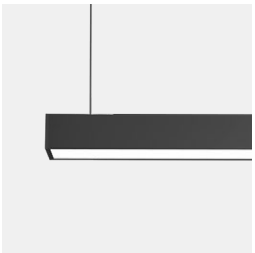
Apex Y

IP	BODY MAT		50000h	2;3	UGR		
40	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW34-60VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW34 - “Y” / Pendant	**36VAPL**	Opal	36	2700	90	3126	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	36WAPL	Opal	36	3000	90	3126	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
	36XAPL	Opal	36	4000	90	3126	**DS** DALI 220-240V	
	54V9BE	Bento	60.3	2700	90	4689	**DR** DALI Remot 220-240V	
	54W9BE	Bento	60.3	3000	90	5427	**XB** CASAMBI 220-240V	
	54X9BE	Bento	60.3	4000	90	4689	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	





Opal



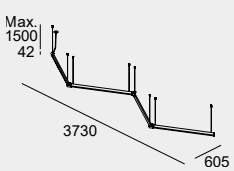
Bento (UGR<10)

Apex M

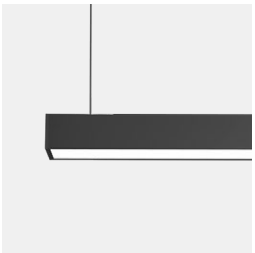
IP	BODY MAT		50000h	2;3		
40	AL		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AW41-48VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW41 - “M“ / Pendant	**48VAPL**	Opal	48	2700	90	4168	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	48WAPL	Opal	48	3000	90	4168	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60**
	48XAPL	Opal	48	4000	90	4168	**DS** DALI 220-240V	
	72V9BE	Bento	80.4	2700	90	6252	**DR** DALI Remot 220-240V	
	72W9BE	Bento	80.4	3000	90	7236	**XB** CASAMBI 220-240V	
	72X9BE	Bento	80.4	4000	90	6252	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	







Opal



Bento (UGR<10)

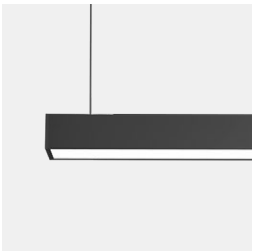
Apex W

IP	BODY MAT		50000h	2;3	LED	DRIVER
40	AL		L80 B20	MacAdam		

Пример кода / Przykład kodu: **AW38-72VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW38 - "W" / Pendant	**72VAPL**	Opal	72	2700	90	6252	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	72WAPL	Opal	72	3000	90	6252	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60**
	72XAPL	Opal	72	4000	90	6252	**DS** DALI 220-240V	
	CPV9BE	Bento	120.6	2700	90	9378	**DR** DALI Remot 220-240V	
	CPW9BE	Bento	120.6	3000	90	10854	**XB** CASAMBI 220-240V	
	CPX9BE	Bento	120.6	4000	90	9378	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	





Opal



Bento (UGR<10)

Infinite Pro

Low Voltage
P. 132



+ Infinite



Решения для рабочих мест, обеспечивающие заботу о благополучии людей

Rozwiązanie do przestrzeni roboczych, w których dba się o dobre samopoczucie ludzi

Infinite Pro-это идеальное решение для освещения помещений, требующих высокого комфорта, за счет освещения, предназначенного для улучшения самочувствия людей и компаний, особенно в тех помещениях или рабочих местах, где качество света имеет решающее значение.

Infinite Pro jest rozwiązaniem idealnym do oświetlania przestrzeni wymagających wysokiego poziomu komfortu, oferujące oświetlenie zaprojektowane z myślą o dobrobycie ludzi i przedsiębiorstw, szczególnie w biurach lub miejscach pracy, w których jakość światła ma kluczowe znaczenie.







Проект arts London. Благодаря функциональности Smart Bluetooth Casambi светильниками можно управлять автономно.
Projekt arts London. Dzięki funkcji Smart Bluetooth Casambi oprawy mogą być zarządzane autonomicznie.



Промышленная школа BCN. Объектив с асимметричным эффектом Batwing
Escola Industrial BCN. Soczewka o asymetrycznym efekcie Batwing.

Easy Click

Возможность простого соединения для создания бесконечного количества светильников

Możliwość łatwego łączenia w celu stworzenia nieskończonej liczby opraw oświetleniowych





Специальный проект с индивидуальным продуктом для офисов Manusa в Барселоне.
Specjalny projekt z niestandardowym produktem dla biur Manusa w Barcelonie.

Различные комбинации структуры и модуля
Różne kombinacje konstrukcji i modułu



Объективы
Soczewki



Opal
UGR < 22

Однородный и комфортный эффект.
Jednorodny i komfortowy efekt.



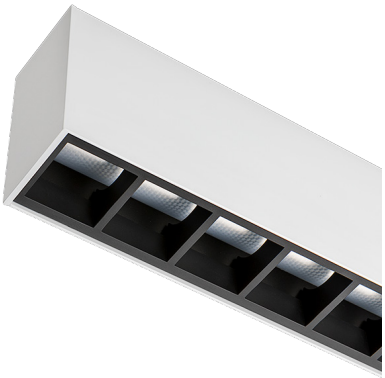
Microprisma
UGR < 22

Микротравление для повышения эффективности.
Rozwiązanie z mikrootworami dla dodatkowej wydajności.



Haloprisma
UGR < 19

Эффективность 138 lm/W при высокой светоотдаче.
Efektywność 138 lm/W przy wysokim pakiecie lumenów.



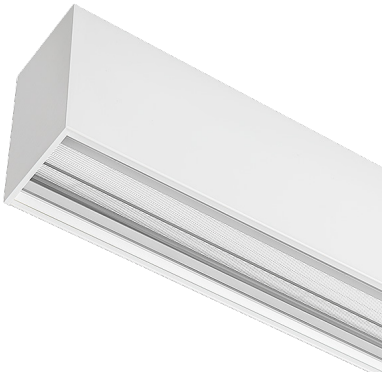
Hexacell
UGR < 10

Высокий визуальный комфорт с эффектом темного света.
Wysoki komfort wizualny z efektem ciemnego światła.



Opticell
UGR < 16

Идеальный баланс между углом выхода (>74°), UGR <16 и эффективностью 156 lm/W.
Idealna równowaga pomiędzy kątem wyjściowym (>74°), UGR <16 i sprawnością 156 lm/W.



90º

Оптимальный контроль, низкий уровень бликов и максимальная точность.
Optymalna kontrola, niskie odblaski i maksymalna precyzja.



Wall washer

Высокий эффект однородности валяния.
Efekt wallwashera o wysokiej jednorodności.



Lente Eliptic

Предназначен для помещений, где требуется центральное распределение без боковых помех.
Zaprojektowany dla przestrzeni wymagających centralnej dystrybucji bez zakłóceń bocznych.



Batwing

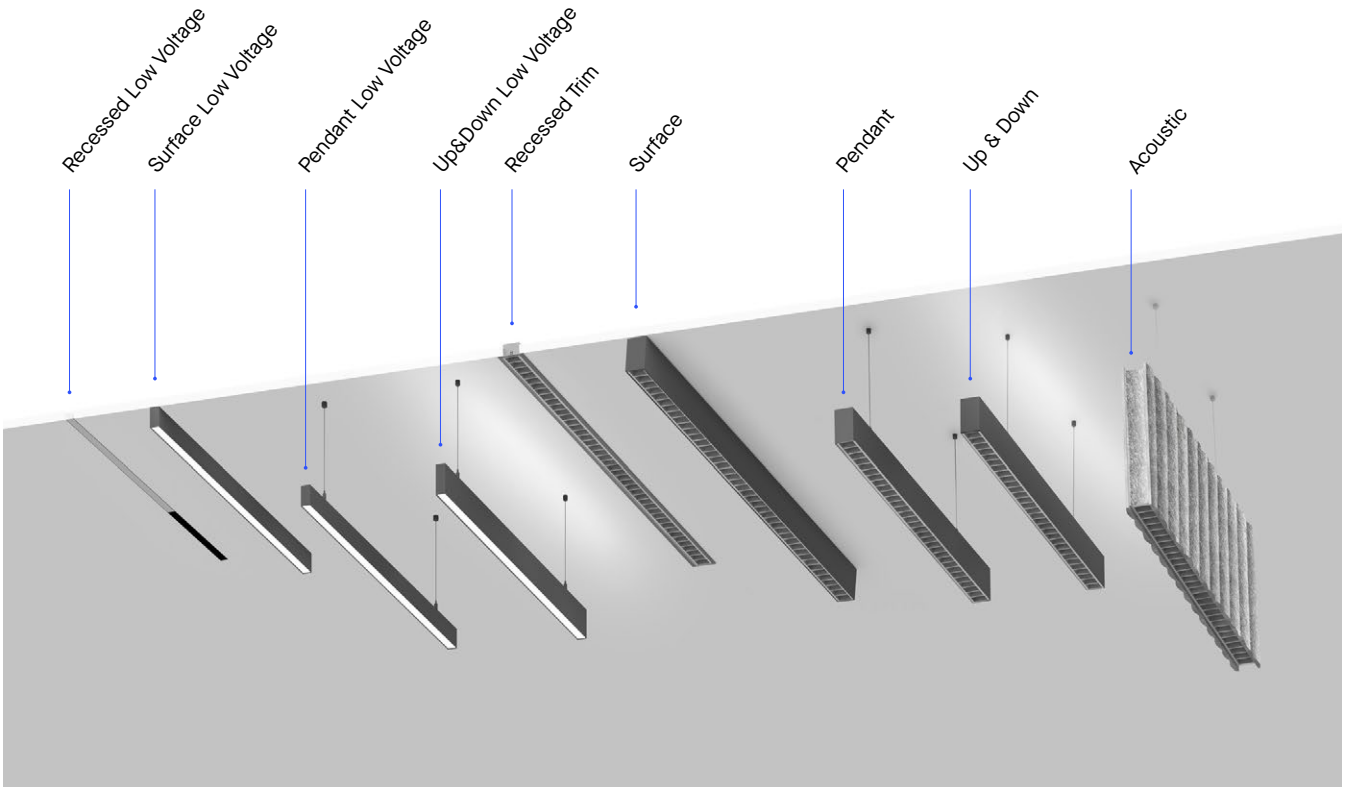
Идеально подходит для линейных распределений, например, используемых в розничной торговле.
Idealny do dystrybucji liniowych, takich jak te stosowane w handlu detalicznym.



Track

Интеграция трехфазного трека для установки прожекторов.
Integracja toru trójfazowego do montażu reflektorów.

Варианты установки
Opcje instalacyjne



Функциональность Smart
Funkcje Smart

Технология D4i позволяет контролировать заполняемость, максимально эффективно использовать пространства, адаптировать и перераспределять их в соответствии с потребностями каждой ситуации и принимать решения на основе потребностей людей.

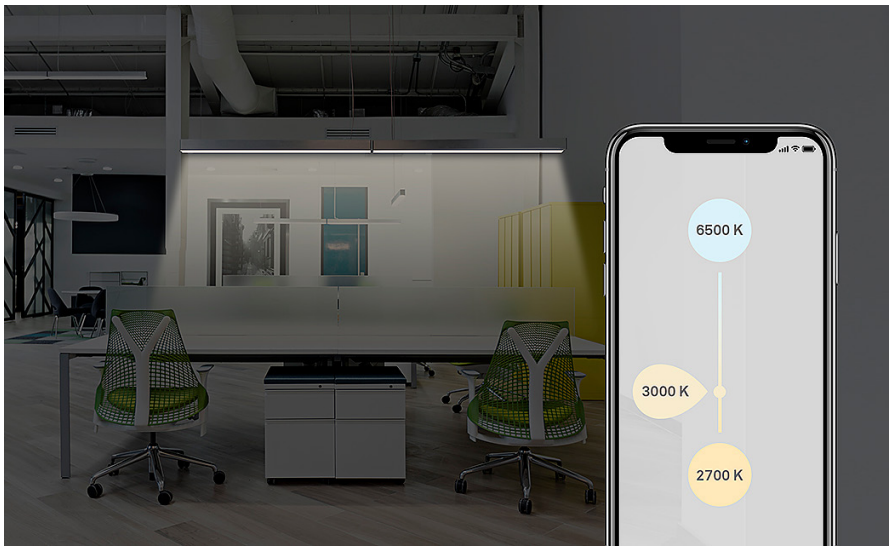
Technologia D4i pozwala na monitorowanie obłożenia, maksymalizację efektywności przestrzeni, dostosowanie i redystrybucję w zależności od potrzeb każdej sytuacji oraz podejmowanie decyzji w oparciu o potrzeby ludzi.



Интенсивность 80%. Сцена с присутствием.
Intensywność 80%. Otoczenie z obecnością ludzi.

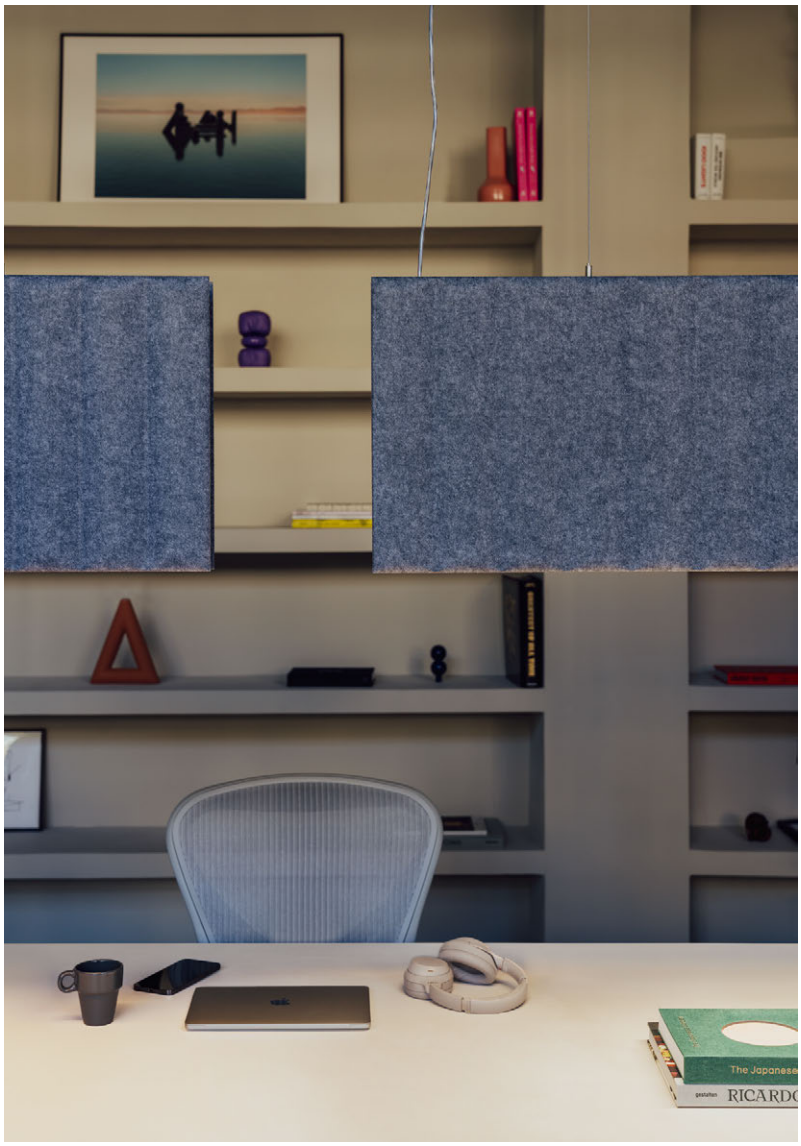


Интенсивность 25%. Сцена без присутствия.
Intensywność 25%. Otoczenie bez obecności ludzi.



Опция Tunable White, которая регулирует цветовую температуру, имитируя естественный свет

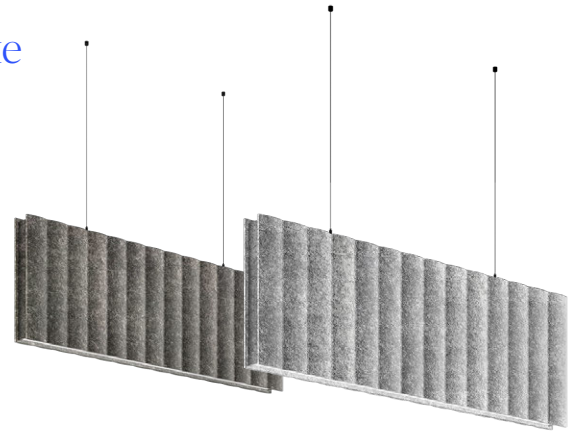
Wersja Tunable White, która reguluje temperaturę barwową symulując naturalne światło



Доступны версии без света и с оптикой Opal, Opticell, Microprismatic и Hexacell.
Dostępne są wersje bez światła oraz z optyką Opal, Opticell, Microprismatic i Hexacell.

Infinite Pro Acoustic изготовлен из звукопоглощающих материалов, которые приглушают окружающий шум

Oprawa Infinite Pro Acoustic jest wykonana z materiałów pochłaniających dźwięk, które tłumią hałas otoczenia



Rating according to ISO 11654: 1997 Weighted sound absorpting coefficient, αw=0.95 Sound absorption class: Class A.

Модели Infinite Pro имеют сертификацию ENEC, что подтверждает качество и безопасность продукции согласно европейским стандартам.
Modele Infinite Pro posiadają certyfikat ENEC, który określa jakość i bezpieczeństwo produktu według norm europejskich.

03





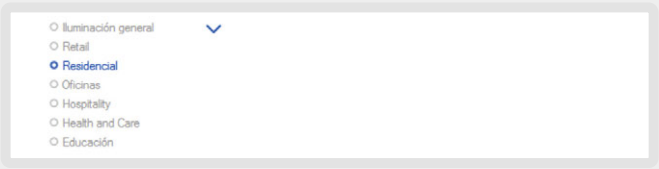
Встроенный датчик для регулирования освещенности в зависимости от яркости, регулирующейся за счет естественного освещения и присутствия людей.
Wbudowany czujnik reguluje światło w zależności od jasności światła naturalnego i obecności ludzi.

Конфигурация Infinite Pro
Konfiguracja Infinite Pro

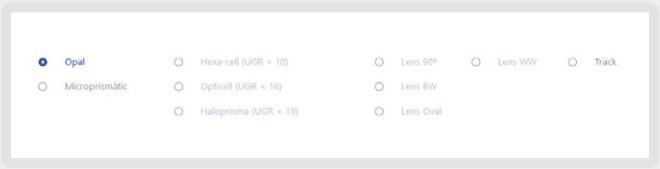
infinite.leds-c4.com

Бесконечные возможности конфигурирования быстрым и простым способом благодаря нашему онлайн-конфигуратору.
Nieskończone możliwości konfiguracji w szybki i łatwy sposób dzięki naszemu konfiguratorowi online.

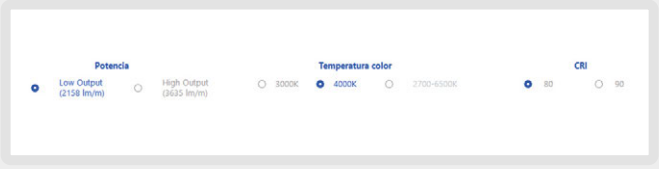




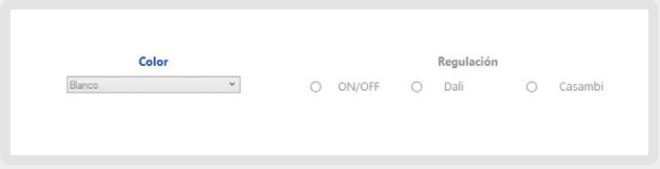
1 Выбор монтажа
Wybierz metodę montażu



2 Выбор диффузора
Wybierz klosz



3 Выбор светодиодов
Wybierz diody LED



4 Выбор помещения
Wybierz właściwości



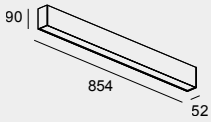
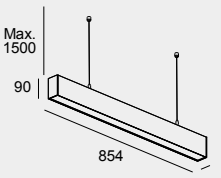
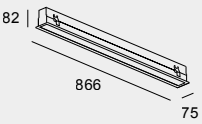
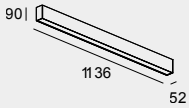
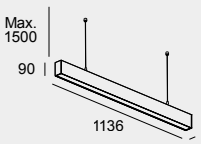
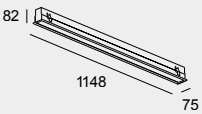
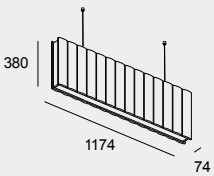
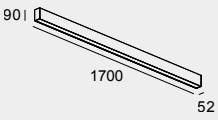
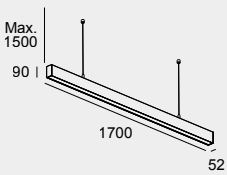
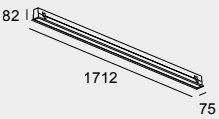
5 Скачать документацию
Pobierz dokumentację

6 Скачать документацию
Pobierz dokumentację

Infinite Pro
Opal

IP	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	LED	DRIVER
40	AL	PC		L80 B20	MacAdam		

Пример кода / Przykład kodu: **AK11-15W8PMOS14**

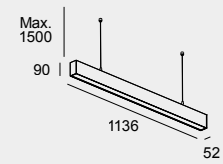
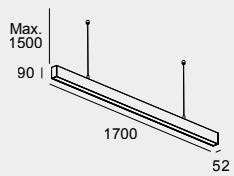
Model				W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface	**15W8PM**	13.8	3000	80	1920	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			15W9PM	13.8	3000	90	1555	**DS** DALI-2 220-240V	
			15X8PM	13.8	4000	80	2042		
			15X9PM	13.8	4000	90	1654		
		**AK12 -** Pendant	**26W8PM**	24.9	3000	80	3199	**OS** ON-OFF 220-240V	
			26W9PM	24.9	3000	90	2591	**DS** DALI-2 220-240V	
			26X8PM	24.9	4000	80	3404	**XB** CASAMBI 220-240V	
			26X9PM	24.9	4000	90	2757	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65	**26U8PM**	26.6	TW 2700-6500	80	2904	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
1136 mm		**AK14 -** Surface	**2PW8PM**	18.1	3000	80	2559	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** **60** **N3** **GA** **GB**
			2PW9PM	18.1	3000	90	2073	**OS** ON-OFF 220-240V	
			2PX8PM	18.1	4000	80	2723	**DS** DALI-2 220-240V	
			2PX9PM	18.1	4000	90	2205		
		**AK15 -** Pendant 0-25 mm 1140×65	**34W8PM**	32.6	3000	80	4266	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34W9PM	32.6	3000	90	3455	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34X8PM	32.6	4000	80	4538	**DS** DALI-2 220-240V	
			34X9PM	32.6	4000	90	3676	**XB** CASAMBI 220-240V	
								WR DALI D4i 220-240V	
		**AK16 -** Recessed	**35U8PM**	35.5	TW 2700-6500	80	3877	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface	**3PW8PM**	27.1	3000	80	3839	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			3PW9PM	27.1	3000	90	3110	**DS** DALI-2 220-240V	
			3PX8PM	27.1	4000	80	4084		
			3PX9PM	27.1	4000	90	3308		
		**AK21 -** Pendant	**52W8PM**	48.8	3000	80	6399	**OS** ON-OFF 220-240V	
			52W9PM	48.8	3000	90	5183	**DS** DALI-2 220-240V	
			52X8PM	48.8	4000	80	6807	**XB** CASAMBI 220-240V	
			52X9PM	48.8	4000	90	5514	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65	**53U8PM**	53.3	TW 2700-6500	80	3877	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro Emergency
P. 954

Infinite Pro
Up&Down Opal

IP	BODY MAT	DIF MAT		3	LED	DRIVER
40	AL	PC		MacAdam		

Пример кода / Przykład kodu: **AK24-2PWBPM0S14**

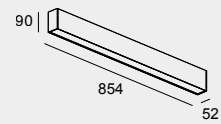
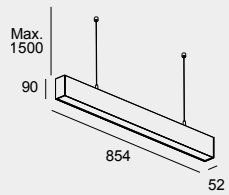
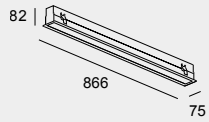
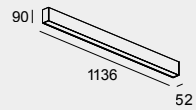
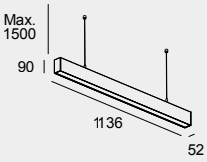
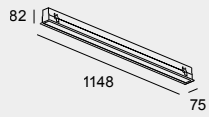
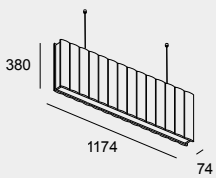
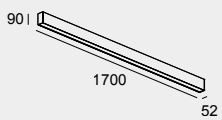
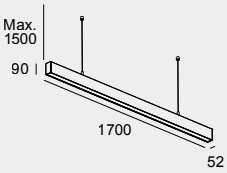
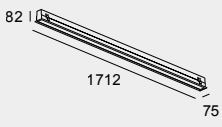
Model			W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant ○ ● ● 14 60 N3	**2PQBPM**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 90	6640	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ● **N3** ●
			2PRBPM	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 90	6774	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			2PWBPM	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 90	6508	**DS**	DALI-2 220-240V	
			2PXBPM	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	80 90	6906			
			34QBPM	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 4000↓	80 90	8111	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34RBPM	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 3000↓	80 90	8156	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34WBPM	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 3000↓	80 90	7890	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34XBPM	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 4000↓	80 90	8377	**WR**	DALI D4i 220-240V	
			35U8PM	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	6963	**TW**	DALI DT8 220-240V	
								XA	DALI D4i + TW 220-240V	
1700 mm		**AK25 -** Pendant ○ ● ● 14 60 N3	**3PQBPM**	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	10278	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ● **N3** ●
			3PRBPM	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	9826	**DS**	DALI-2 220-240V	
			3PWBPM	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	10080			
			3PXBPM	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	10024			
			52QBPM	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	12484	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			52RBPM	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	11899	**DS**	DALI-2 220-240V	
			52WBPM	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	12153	**XB**	CASAMBI 220-240V	
			52XBPM	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	12230	**WR**	DALI D4i 220-240V	
			53U8PM	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	11042	**TW**	DALI DT8 220-240V	
								XA	DALI D4i + TW 220-240V	
								XC	CASAMBI + TW 220-240V	

	Infinite Pro Opal 854mm	Infinite Pro Opal 1136mm	Infinite Pro Opal 1700mm
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**			
 Микропризматический рассеиватель Klosz microprismatic	**71-A938-00-00**	**71-A939-00-00**	**71-A940-00-00**

Infinite Pro
Haloprisma

IP	BODY MAT	UGR	DIF MAT		50000h	3		
40	AL	<19	PC		L80 B20	MacAdam		

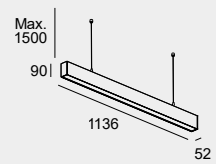
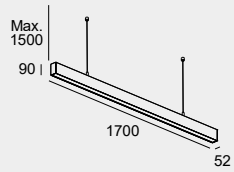
Пример кода / Przykład kodu: **AK11-15W8PMOS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface 14 60 N3	**1PW8HP**	10.4	3000	80	1345	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			1PW9HP	10.4	3000	80	1090	**DS** DALI-2 220-240V	
			1PX8HP	10.4	4000	80	1431	**XB** CASAMBI 220-240V	
			1PX9HP	10.4	4000	90	1159		
		**AK12 -** Pendant 14 60 N3						
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 14						
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60 N3	**13W8HP**	13.5	3000	80	1794	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3** **GA** **GB**
			13W9HP	13.5	3000	90	1453	**DS** DALI-2 220-240V	
			13X8HP	13.5	4000	80	1908	**WR** DALI D4i 220-240V	
			13X9HP	13.5	4000	90	1545	**XB** CASAMBI 220-240V	
		**AK15 -** Pendant 14 60 N3						
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14						
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB						
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60 N3	**19W8HP**	20.3	3000	80	2690	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			19W9HP	20.3	3000	90	2179	**DS** DALI-2 220-240V	
			19X8HP	20.3	4000	80	2862	**WR** DALI D4i 220-240V	
			19X9HP	20.3	4000	90	2318	**XB** CASAMBI 220-240V	
		**AK21 -** Suspended 14 60 N3						
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14						

Infinite Pro
Up&Down Haloprisma

IP	BODY MAT	DIF MAT		3		
40	AL	PC		MacAdam	LED	DRIVER

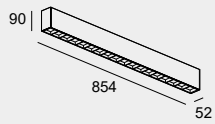
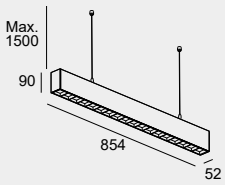
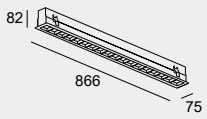
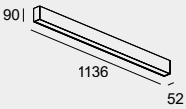
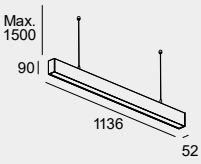
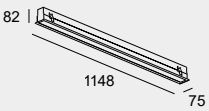
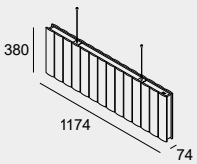
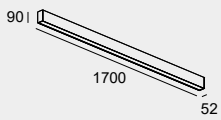
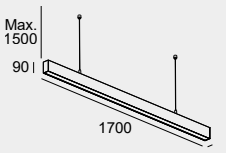
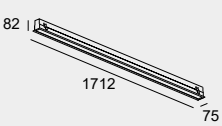
Пример кода / Przykład kodu: **AK24-2PWBPMOS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant 14 60 N3	**13QBHP**	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	5980	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			13RBHP	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	6154	**DS** DALI-2 220-240V	
			13WBHP	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	5888	**WR** DALI D4i 220-240V	
			13XBHP	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	6246		
1700 mm		**AK25 -** Pendant 14 60 N3	**19QBHP**	41.8↑ 19↓	3000↑ 4000↓	80 90	9288	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			19RBHP	41.8↑ 19↓	4000↑ 3000↓	80 90	8895	**DS** DALI-2 220-240V	
			19WBHP	41.8↑ 19↓	3000↑ 3000↓	80 90	9149	**XB** CASAMBI 220-240V	
			19XBHP	41.8↑ 19↓	4000↑ 4000↓	80 90	9034	**WR** DALI D4i 220-240V	

Infinite Pro
Opticell

IP	BODY MAT	UGR	DIF MAT		50000h	3	LED	DRIVER
40	AL	<16	PC		L80 B20	MacAdam		

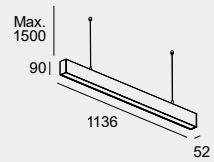
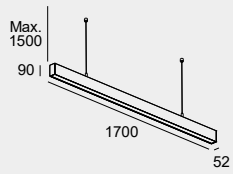
Пример кода / Przykład kodu: **AK11-12W8CLOS14**

Model				W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface 14 60 N3	**12W8CL**	11.2	3000	80	1751	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			12W9CL	11.2	3000	90	1751	**DS** DALI-2 220-240V	
			12X8CL	11.2	4000	80	1751		
			12X9CL	11.2	4000	90	1751		
		**AK12 -** Pendant 14 60 N3	**24W8CL**	24.4	3000	80	3381	**OS** ON-OFF 220-240V	
			24W9CL	24.4	3000	90	3381	**DS** DALI-2 220-240V	
			24X8CL	24.4	4000	80	3381	**XB** CASAMBI 220-240V	
			24X9CL	24.4	4000	90	3381	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 14	**18U8CL**	16.8	TW 2700-6500	80	2630	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60 N3	**16W8CL**	15.8	3000	80	2280	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3** **GA** **GB**
			16W9CL	15.8	3000	90	2052	**DS** DALI-2 220-240V	
			16X8CL	15.8	4000	80	2381		
			16X9CL	15.8	4000	90	2052		
		**AK15 -** Pendant 14 60 N3	**32W8CL**	32.6	3000	80	4402	**OU** ON-OFF 100-277V	
			32W9CL	32.6	3000	90	4402	**OS** ON-OFF 220-240V	
			32X8CL	32.6	4000	80	4402	**DS** DALI-2 220-240V	
			32×9CL	32.6	4000	90	4402	**XB** CASAMBI 220-240V	
								WR DALI D4i 220-240V	
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14	**24U8CL**	22.4	TW 2700-6500	80	3424	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60 N3	**24W8CL**	23.7	3000	80	3502	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			24W9CL	23.7	3000	90	3152	**DS** DALI-2 220-240V	
			24X8CL	23.7	4000	80	3657		
			24X9CL	23.7	4000	90	3152		
		**AK21 -** Pendant 14 60 N3	**48W8CL**	48.9	3000	80	6762	**OS** ON-OFF 220-240V	
			48W9CL	48.9	3000	90	6086	**DS** DALI-2 220-240V	
			48X8CL	48.9	4000	80	7060	**XB** CASAMBI 220-240V	
			48X9CL	48.9	4000	90	6086		
			36U8CL	33.7	TW 2700-6500	80	5259	**TW** DALI DT8 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14							

Infinite Pro
Up&Down Opticell

IP	BODY MAT	DIF MAT		3		
40	AL	PC		MacAdam	LED	DRIVER

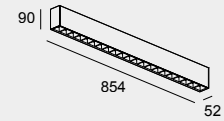
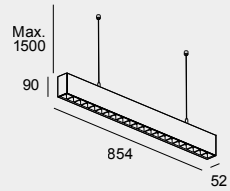
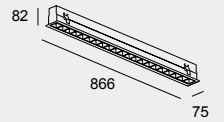
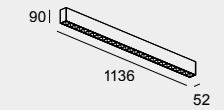
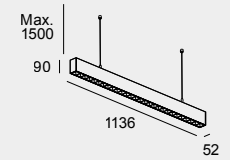
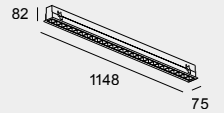
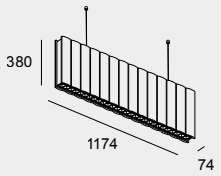
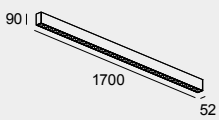
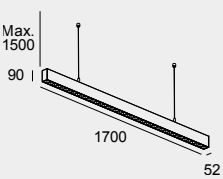
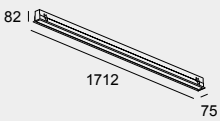
Пример кода / Przykład kodu: **AK24-16WBCL0S14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant 14 60 N3	**16QBCL**	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	6487	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			16RBCL	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 3000↓	90	6753	**DS** DALI-2 220-240V	
			16WBCL	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	6487		
			16XBCL	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 4000↓	90	6753		
			32QBCL	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	7994	**OU** ON-OFF 100-277V	
			32RBCL	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 3000↓	90	7994	**OS** ON-OFF 220-240V	
			32WBCL	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	7994	**DS** DALI-2 220-240V	
			32XBCL	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	7994	**WR** DALI D4i 220-240V	
			24U8CL	25.4↑ 21.4↓	TW 2700-6500	80	6510	**TW** DALI DT8 220-240V	
1700 mm		**AK25 -** Pendant 14 60 N3	**24QBCL**	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	10122	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			24RBCL	41.1↑ 21.4↓	4000↑ 3000↓	80 90	9868	**DS** DALI-2 220-240V	
			24WBCL	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	10122		
			24XBCL	41.1↑ 21.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	9868		
			48QBCL	41.1↑ 44↓	3000↑ 4000↓	80 90	13306	**OS** ON-OFF 220-240V	
			48RBCL	41.1↑ 44↓	4000↑ 3000↓	80 90	13457	**DS** DALI-2 220-240V	
			48WBCL	41.1↑ 44↓	3000↑ 3000↓	80 90	13306	**XB** CASAMBI 220-240V	
			48XBCL	41.1↑ 44↓	4000↑ 4000↓	80 90	13457		
			36U8CL	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	10392	**TW** DALI DT8 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro
Hexa-Cell

IP	BODY MAT	UGR	DIF MAT		50000h	3		
40	AL	<10	PC		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AK11-15W8HCOS14**

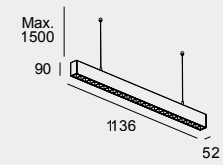
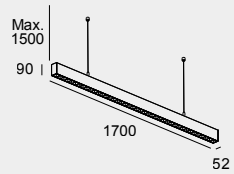
Model				W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface 14 60 N3	**15W8HC**	13.8	3000	80	633	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			15W9HC	13.8	3000	90	513	**DS**	DALI-2 220-240V	
			15X8HC	13.8	4000	80	674			
			15X9HC	13.8	4000	90	546			
		**AK12 -** Pendant 14 60 N3	**26W8HC**	24.9	3000	80	1056	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			26W9HC	24.9	3000	90	855	**DS**	DALI-2 220-240V	
			26X8HC	24.9	4000	80	1123	**XB**	CASAMBI 220-240V	
			26X9HC	24.9	4000	90	910	**WR**	DALI D4i 220-240V	
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 14	**26U8HC**	26.6	TW 2700-6500		1012	**TW**	DALI DT8 220-240V	
								XA	DALI D4i + TW 220-240V	
								XC	CASAMBI + TW 220-240V	
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60 N3	**2PW8HC**	18.1	3000	80	845	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** **60** **N3** **GA** **GB**
			2PW9HC	18.1	3000	90	684	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			2PX8HC	18.1	4000	80	899	**DS**	DALI-2 220-240V	
			2PX9HC	18.1	4000	90	728			
		**AK15 -** Pendant 14 60 N3	**34W8HC**	32.6	3000	80	1408	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34W9HC	32.6	3000	90	1140	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34X8HC	32.6	4000	80	1498	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34X9HC	32.6	4000	90	1213	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								WR	DALI D4i 220-240V	
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14	**35U8HC**	35.5	TW 2700-6500		1347	**TW**	DALI DT8 220-240V	
								XA	DALI D4i + TW 220-240V	
								XC	CASAMBI + TW 220-240V	
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB								
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60 N3	**3PW8HC**	27.1	3000	80	1267	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			3PW9HC	27.1	3000	90	1026	**DS**	DALI-2 220-240V	
			3PX8HC	27.1	4000	80	1348			
			3PX9HC	27.1	4000	90	1092			
		**AK21 -** Pendant 14 60 N3	**52W8HC**	48.8	3000	80	2112	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			52W9HC	48.8	3000	90	1710	**DS**	DALI-2 220-240V	
			52X8HC	48.8	4000	80	2246	**XB**	CASAMBI 220-240V	
			52X9HC	48.8	4000	90	1820	**WR**	DALI D4i 220-240V	
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14	**53U8HC**	53.3	TW 2700-6500		2024	**TW**	DALI DT8 220-240V	
								XA	DALI D4i + TW 220-240V	
								XC	CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro Emergency
P. 955

Infinite Pro
Up&Down Hexa-Cell

IP	BODY MAT	UGR	DIF MAT		50000h	3		
40	AL	<10	PC		L80 B20	MacAdam		

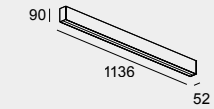
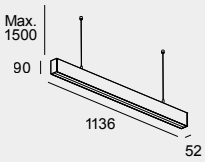
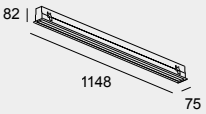
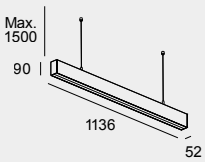
Пример кода / Przykład kodu: **AK24-2PWBHC0S14**

Model			W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant ○ ● ● 14 60 N3	**2PQBHC**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 90	5163	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ● **N3** ●
			2PRBHC	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 90	5385	**OS** ON-OFF 220-240V	
			2PWBHC	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 90	5119	**DS** DALI-2 220-240V	
			2PXBHC	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	80 90	5429		
			34QBHC	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	5648	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34RBHC	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	80 90	5841	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34WBHC	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	5575	**DS** DALI-2 220-240V	
			34XBHC	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	5914	**WR** DALI D4i 220-240V	
			35U8HC	25.4↑ 33.8↓	TW 2700-6500	80	4433	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	
1700 mm		**AK25 -** Pendant ○ ● ● 14 60 N3	**3PQBHC**	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	8062	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ● **N3** ●
			3PRBHC	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	7742	**DS** DALI-2 220-240V	
			3PWBHC	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	7996		
			3PXBHC	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	7808		
			52QBHC	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	8790	**OS** ON-OFF 220-240V	
			52RBHC	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	8426	**DS** DALI-2 220-240V	
			52WBHC	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	8680	**XB** CASAMBI 220-240V	
			52XBHC	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	8536	**WR** DALI D4i 220-240V	
			53U8HC	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	7157	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro
Lens 90°

IP	BODY MAT		50000h	LED	DRIVER
40	AL		L80 B20		

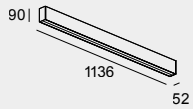
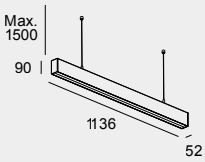
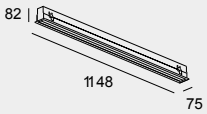
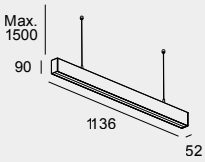
Пример кода / Przykład kodu: **AK14-2PW8R20S14**

Model				W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60 N3	**2PW8L9**	18.1	3000	80	2995	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** **60** **N3**
			2PW9L9	18.1	3000	90	2426	**OS** ON-OFF 220-240V	
			2PX8L9	18.1	4000	80	3186	**DS** DALI-2 220-240V	
			2PX9L9	18.1	4000	90	2580		
		**AK15 -** Pendant 14 60 N3	**34W8L9**	32.6	3000	80	4991	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34W9L9	32.6	3000	90	4043	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34X8L9	32.6	4000	80	5309	**DS** DALI-2 220-240V	
			34X9L9	32.6	4000	90	4301		
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14							
		**AK24 -** Pendant Up&Down 14 60 N3	**2PQBL9**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	7015	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** **60** **N3**
			2PRBL9	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	7127	**OS** ON-OFF 220-240V	
			2PWBL9	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6861		
			2PXBL9	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	90	7281		
			34QBL9	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	90	8736	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34RBL9	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	90	8744	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34WBL9	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	90	8478	**DS** DALI-2 220-240V	
			34XBL9	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	90	9002		

Infinite Pro
Lens Batwing

IP	BODY MAT		50000h		
40	AL		L80 B20	LED	DRIVER

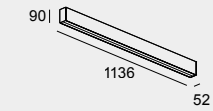
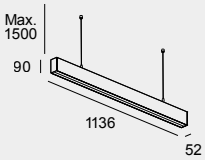
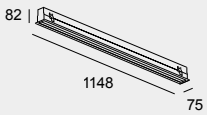
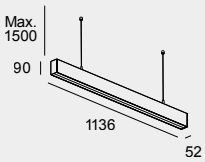
Пример кода / Przykład kodu: **AK14-2PW8R2OS14**

Model				W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface ○ ● ○ 14 60 N3	**2PW8B2**	18.1	3000	80	2943	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** ○
			2PW9B2	18.1	3000	90	2384	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ●
			2PX8B2	18.1	4000	80	3131	**DS**	DALI-2 220-240V	**N3** ○
			2PX9B2	18.1	4000	90	2536			
		**AK15 -** Pendant ○ ● ○ 14 60 N3	**34W8B2**	32.6	3000	80	4906	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34W9B2	32.6	3000	90	3974	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34X8B2	32.6	4000	80	5219	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34X9B2	32.6	4000	90	4227			
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 ○ 14								
		**AK24 -** Pendant Up&Down ○ ● ○ 14 60 N3	**2PQBB2**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	6971	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** ○
			2PRBB2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	7085	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ●
			2PWBB2	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6819			**N3** ○
			2PXBB2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	90	7237			
			34QBB2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	90	8662	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34RBB2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	90	8675	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34WBB2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	90	8409	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34XBB2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	90	8928			

Infinite Pro
Lens Eliptic

IP	BODY MAT		50000h	LED	DRIVER
40	AL		L80 B20		

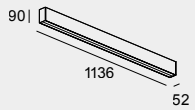
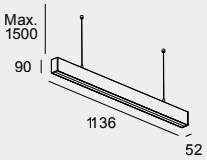
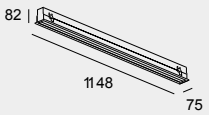
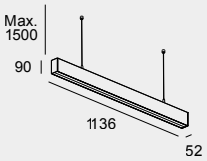
Пример кода / Przykład kodu: **AK14-2PW8R2OS14**

Model				W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60 N3	**2PW8E2**	18.1	3000	80	3123	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** **60** **N3**
			2PW9E2	18.1	3000	90	2529	**OS** ON-OFF 220-240V	
			2PX8E2	18.1	4000	80	3322	**DS** DALI-2 220-240V	
			2PX9E2	18.1	4000	90	2691		
		**AK15 -** Pendant 14 60 N3	**34W8E2**	32.6	3000	80	5204	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34W9E2	32.6	3000	90	4215	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34X8E2	32.6	4000	80	5536	**DS** DALI-2 220-240V	
			34X9E2	32.6	4000	90	4484		
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14							
		**AK24 -** Pendant Up&Down 14 60 N3	**2PQBE2**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	7126	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** **60** **N3**
			2PRBE2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	7230	**OS** ON-OFF 220-240V	
			2PWBE2	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6964		
			2PXBE2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	90	7392		
			34QBE2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	90	8919	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34RBE2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	90	8916	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34WBE2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	90	8650	**DS** DALI-2 220-240V	
			34XBE2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	90	9185		

Infinite Pro
Lens Wallwasher

IP	BODY MAT		50000h		
40	AL		L80 B20	LED	DRIVER

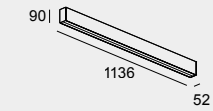
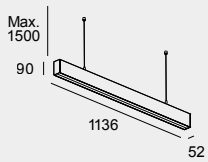
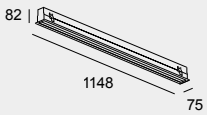
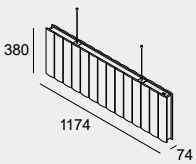
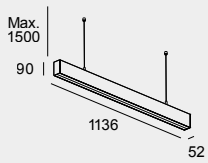
Пример кода / Przykład kodu: **AK14-2PW8R20S14**

Model				W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface ○ ● ● 14 60 N3	**2PW8R2**	18.1	3000	80	2636	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** ○
			2PW9R2	18.1	3000	90	2135	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ●
			2PX8R2	18.1	4000	80	2804	**DS**	DALI-2 220-240V	**N3** ●
			2PX9R2	18.1	4000	90	2272			
		**AK15 -** Pendant ○ ● ● 14 60 N3	**34W8R2**	32.6	3000	80	4394	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34W9R2	32.6	3000	90	3559	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34X8R2	32.6	4000	80	4674	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34X9R2	32.6	4000	90	3786			
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 ○ 14								
		**AK24 -** Pendant Up&Down ○ ● ● 14 60 N3	**2PQBR2**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	6707	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ● **N3** ●
			2PRBR2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	6836	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			2PWBR2	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6570			
			2PXBR2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	90	6973			
			34QBR2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	90	8221	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34RBR2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	90	8260	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34WBR2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	90	7994	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34XBR2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	90	8487			

Infinite Pro
Track

IP	BODY MAT		50000h	LED	DRIVER
40	AL		L80 B20		

Пример кода / Przykład kodu: **AK14-2PW8R2OS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface ○ ● ○ 14 60 N3	**AACCNA**	TRACK			**BU** ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ● **N3** ○ **GA** ● **GB** ●
		**AK15 -** Pendant ○ ● ○ 14 60 N3						
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 ○ 14						
		**AK23 -** Acoustic / Pendant ● ● GA GB						
		**AK24 -** Pendant Up&Down ○ ● ○ 14 60 N3	**16WBNA**	26.6↑ TRACK↓	3000↑ TRACK↓	90	4435	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ● **N3** ○
			16XBNA	26.6↑ TRACK↓	4000↑ TRACK↓	90	4701	**OS** ON-OFF 220-240V	

			Pendant / Surface ON-OFF (OS / OU / XB / XC / BU)	Pendant / Surface DALI (DS / TW)	Pendant / Surface DALI (WR / XA)
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**					
	Потолочная база для подвесного монтажа ON-OFF + DALI (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF + DALI (2500mm)	14 ○	**71-7520-14-00**	**71-7521-14-14-00**	**71-7521-14-00**
		60 ●	**71-7520-60-00**	**71-7521-60-00**	**71-7521-60-00**
		N3 ●	**71-7520-N3-00**	**71-7521-N3-00**	**71-7521-N3-00**
	Аксессуар для настенного монтажа Akcesorium do montażu na ścianie	14 ○	**71-7518-14-00**	**71-7518-14-00**	**71-7518-14-00**
		60 ●	**71-7518-60-00**	**71-7518-60-00**	**71-7518-60-00**
		N3 ●	**71-7518-N3-00**	**71-7518-N3-00**	**71-7518-N3-00**
	Фиксированные стержни 1000mm (2 pcs.) Szyny stałe 1000mm (2 u.)	14 ○	**71-B637-14-00**	**71-B637-14-00**	**71-B637-14-00**
		60 ●	**71-B637-60-00**	**71-B637-60-00**	**71-B637-60-00**
	Комплект удлинителей для монтажа фиксированных штанг Infinite Pro 1000 мм (2 штуки) Zestaw przedłużek do montażu szyn stałych Infinite Pro 1000 mm (2 szt.)	14 ○	**71-B504-14-00**	**71-B504-14-00**	**71-B504-14-00**
		60 ●	**71-B504-60-00**	**71-B504-60-00**	**71-B504-60-00**
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**					
	Соединение 90° ON-OFF + DALI Złączka 90° ON-OFF + DALI	14 ○	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-DA**	**71-8113-14-DA**
		60 ●	**71-8113-60-00**	**71-8113-60-DA**	**71-8113-60-DA**
		N3 ●	**71-8113-N3-00**	**71-8113-N3-DA**	**71-8113-N3-DA**
	Набор для соединения “I” ON-OFF + DALI Zestaw łączników “I” ON-OFF + DALI		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**
Датчики **Czujniki**					
	Сенсопr Standalone CzujnikStandalone	14 ○	-	**71-A995-14-SE**	**71-A995-14-SE**
		60 ●	-	**71-A995-60-SE**	**71-A995-60-SE**
		N3 ●	-	**71-A995-N3-SE**	**71-A995-N3-SE**
	Сенсор DALI D4i Connected Czujnik DALI D4i Connected	14 ○	-	-	**71-7735-14-SE**
		60 ●	-	-	**71-7735-60-SE**
		N3 ●	-	-	**71-7735-N3-SE**
	Сенсор DALI d4i One Czujnik DALI D4i One	14 ○	-	-	**71-A263-14-SE**
		60 ●	-	-	**71-A263-60-SE**
		N3 ●	-	-	**71-A263-N3-SE**

Recessed ON-OFF (OS / OU / XB / XC)	Recessed DALI (DS / WR / XA / TW)	Up&Down ON-OFF (OS / OU / XB / XC / NA)	Up&Down DALI (DS / TW)	Up&Down DALI (WR / XA)
Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania				
-	-	71-7520-14-00	71-7521-14-00	71-7521-14-00
-	-	71-7520-60-00	71-7521-60-00	71-7521-60-00
-	-	71-7520-N3-00	71-7521-N3-00	71-7521-N3-00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	71-B638-14-00	71-B638-14-00	71-B638-14-00
-	-	71-B638-60-00	71-B638-60-00	71-B638-60-00
-	-	71-B504-14-00	71-B504-14-00	71-B504-14-00
-	-	71-B504-60-00	71-B504-60-00	71-B504-60-00
Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia				
71-8112-14-00	71-8112-14-DA	71-8114-14-00	71-8114-14-DA	71-8114-14-DA
-	-	71-8114-60-00	71-8114-60-DA	71-8114-60-DA
-	-	71-8114-N3-00	71-8114-N3-DA	71-8114-N3-DA
71-A955-00-00	71-A955-00-DA	71-A956-00-00	71-A956-00-DA	71-A956-00-DA
Датчики Czujniki				
-	-	-	71-A996-14-SE	71-A996-14-SE
-	-	-	71-A996-60-SE	71-A996-60-SE
-	-	-	71-A996-N3-SE	71-A996-N3-SE
-	-	-	-	71-7736-14-SE
-	-	-	-	71-7736-60-SE
-	-	-	-	71-7736-N3-SE
-	-	-	-	71-A264-14-SE
-	-	-	-	71-A264-60-SE
-	-	-	-	71-A264-N3-SE

Infinite Slim

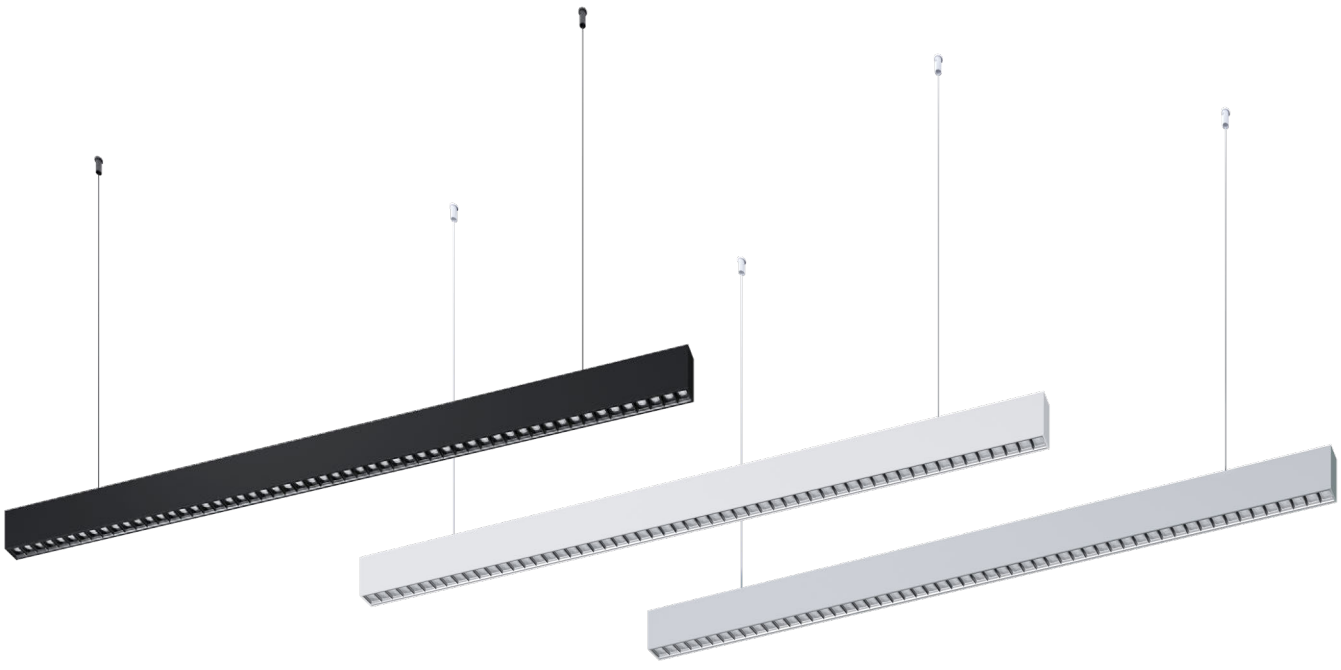
+ Infinite Slim



Миниатюризация и комплексное освещение
Miniaturyzacja i integracja oświetlenia

К рабочим пространствам предъявляются все более высокие требования. Миниатюризация и интегрирующее освещение являются фундаментальными характеристиками, которые стали тенденцией в улучшении рабочей среды и благополучия людей. Благодаря яркому световому потоку и сверхширокой оптике в корпусе шириной всего 25 мм Infinite Slim сама по себе становится тенденцией.

Miejsca pracy są coraz bardziej wymagające. Miniaturyzacja i integracja oświetlenia to modne kluczowe cechy, które poprawiają środowisko pracy i samopoczucie ludzi. Dzięki dużej ilości światła i bardzo rozbudowanej optyce w korpusie o szerokości zaledwie 25 mm, Infinite Slim sam w sobie wyznacza trendy.



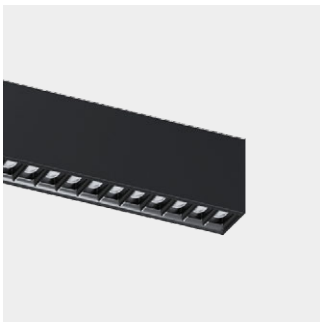


Адаптируется к пространству
Możliwość dopasowania do przestrzeni

Накладные, подвесные или встраиваемые светильники Infinite Slim - идеальное решение, соответствующее архитектурной концепции помещения. Новые модули с углом наклона 90° позволяют изменять направление, чтобы линейный светильник точно повторял структуру освещаемой области.
Montowane natynkowo, podwieszane lub wpuszczane, Infinite Slim to idealne rozwiązanie pasujące do koncepcji architektonicznej przestrzeni. Dzięki nowym modułom 90° można generować zmiany kierunku, umożliwiając liniowe podążanie za precyzyjną strukturą oświetlanego obszaru.



90°



Поверхность
Powierzchnia

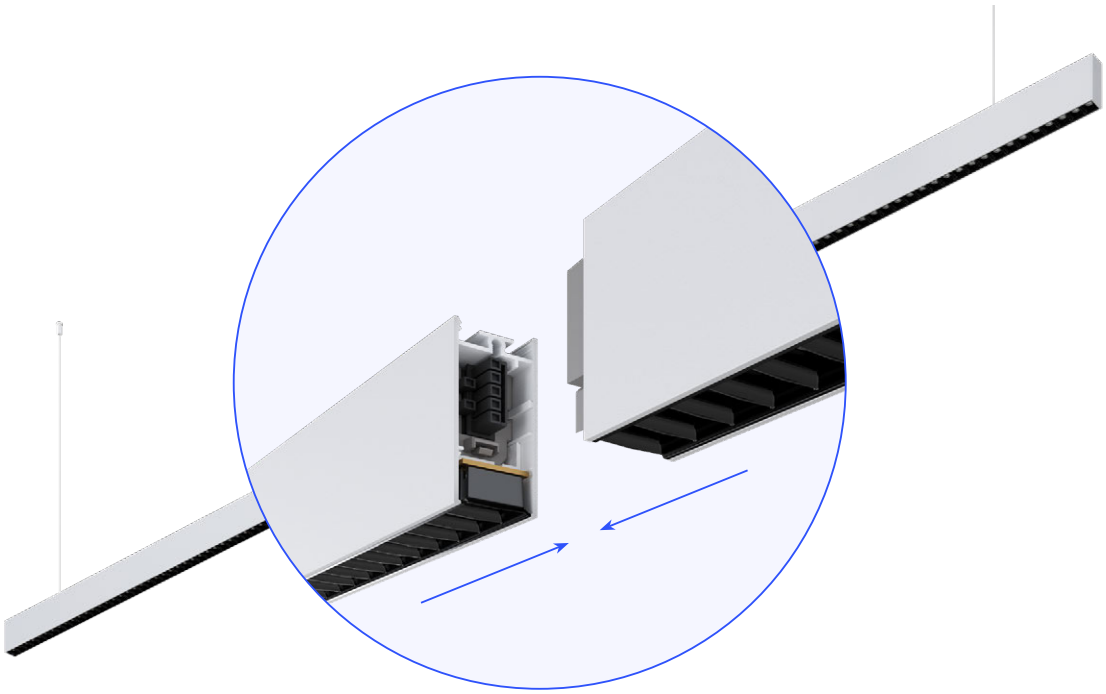


Приостановлено
Zawieszone



Встроенный
Podtynkowa

Click & Go



Механическое и электрическое соединение
Połączenie mechaniczne i elektryczne

Конструкция механического и электрического соединения “Click & Go” позволяет создавать непрерывные линии, которые преобразуются в высокоэффективные световые дорожки, обеспечивая непрерывность освещения и работу светильников.
Konstrukcja mechanicznego i elektrycznego połączenia “Click & Go” umożliwia tworzenie ciągłych linii, które stają się liniami oświetleniowymi o wysokiej wydajności, gwarantując ciągłość oświetlenia i obsługi opraw.

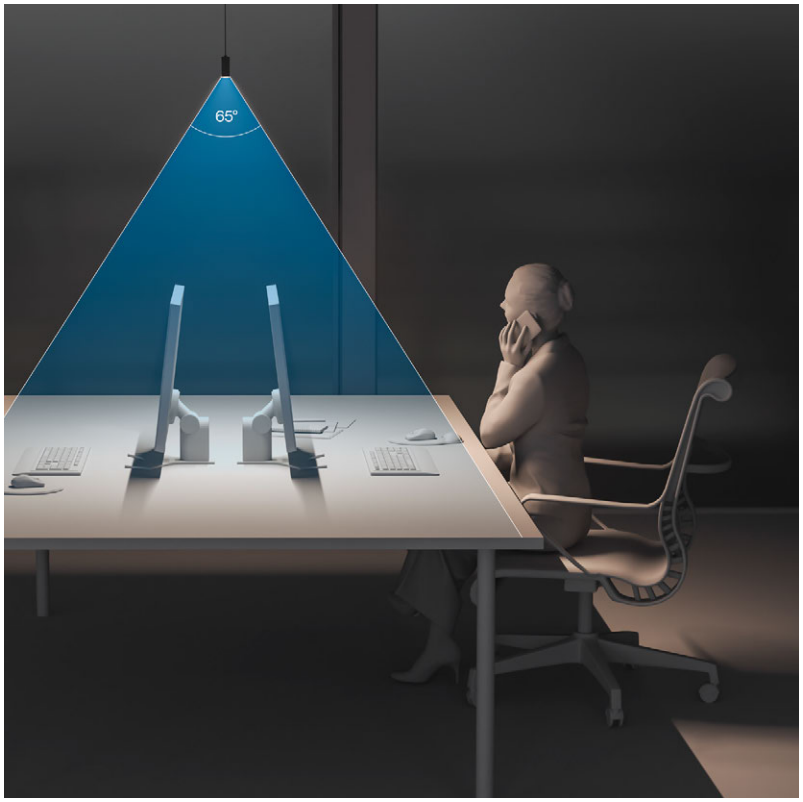


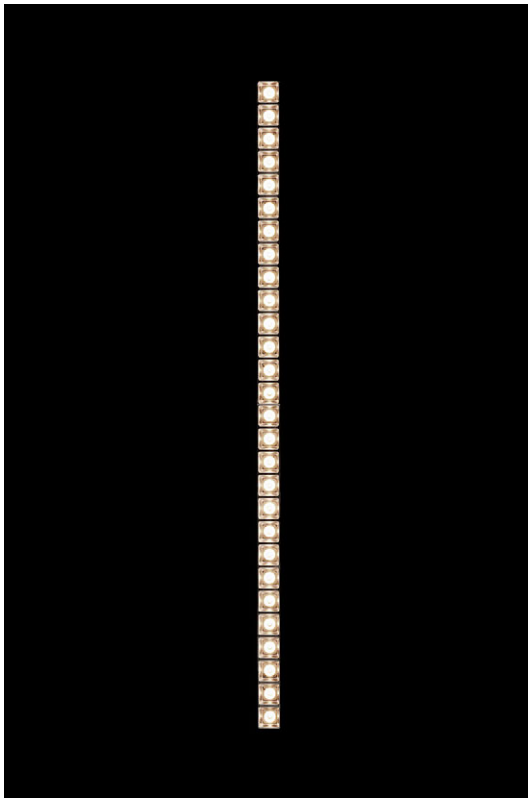
Built-In driver

Сменные решетки
Wymienne kratki

Черный или матовое серебро
Czarny lub srebrny matowy
Выберите черные или матово-серебристые жалюзи в зависимости от визуального комфорта или более широкий пакет освещения, но всегда сохраняя UGR<19.
Wybierz między czarnym lub matowym srebrnym rastrem w zależności od komfortu wizualnego lub większego pakietu światła, ale zawsze zachowując UGR<19.

Большой визуальный комфорт благодаря широкой оптике с диаметром всего 25 мм
Duży komfort wizualny dzięki wydłużeniu optyki do zaledwie 25 mm





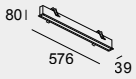
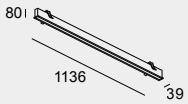
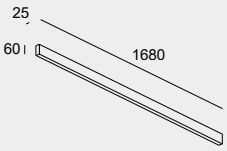
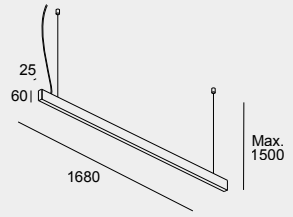
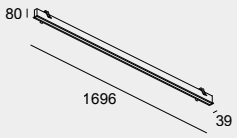



NEW YORK
BAUHAUS

Infinite Slim
Individual

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | IP 40 | UGR <19 | LED | DRIVER

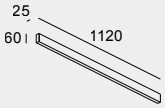
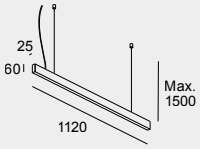
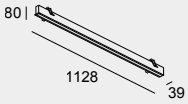
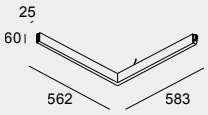
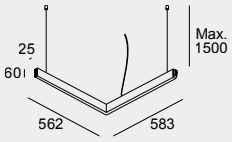
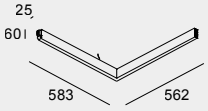
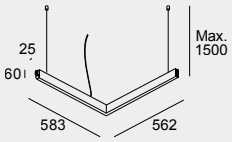
Пример кода / Przykład kodu: **BB19-44W9GMOS14**

Model			W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
560 mm	**BB36 -** Recessed ○ 14 	**15W9GM**	15	3000	90	Matt Silver	1741	**OS** ON-OFF 220-240	**14** ○
		15W9NM	15	3000	90	Matt Black	1475	**DS** DALI-2 220-240	**60** ●
		15X9GM	15	4000	90	Matt Silver	1832		**I6** ◌
		15X9NM	15	4000	90	Matt Black	1552		
1120 mm	**BB33 -** Recessed ○ 14 	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
1680 mm	**BB19 -** Surface ○ ● ◌ 14 60 I6 	**44W9GM**	43.1	3000	90	Matt Silver	5221	**OS** ON-OFF 220-240	
		44X9NM	43.1	3000	90	Matt Black	4423	**DS** DALI-2 220-240	
		44X9GM	43.1	4000	90	Matt Silver	5496		
		44X9NM	43.1	4000	90	Matt Black	4656		
	BB21 - Pendant ○ ● ◌ 14 60 I6 								
	BB35 - Recessed ○ 14 								

Infinite Slim
Start

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h: L80 B20 | IP: 40 | UGR: <19 | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **BB11-29W9GMOS14**

Model			W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
Lineal	**BB11 -** Surface 1120mm  14 60 N3	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240	**14**
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 220-240	**60**
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		**I6**
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
	BB12 - Pendant 1120mm  14 60 I6								
	BB31 - Recessed 1120mm  14								
Right Square	**BB22 -** Surface  14 60 I6	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	**OS** ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	**DS** DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
	BB23 - Pendant  14 60 I6								
Left Square	**BB26 -** Surface  14 60 I6	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	**OS** ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	**DS** DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
	BB27 - Pendant  14 60 I6								

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Финальная заглушка (1 шт)
Zaślepka (1 szt.)

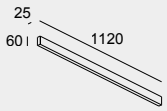
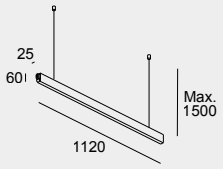
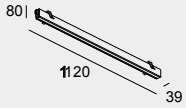
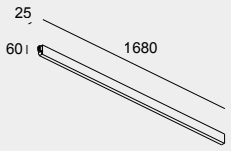
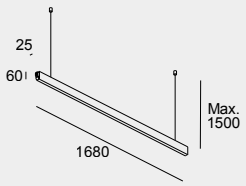
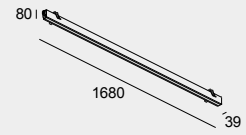
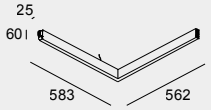
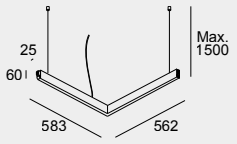
14 **71-B324-14-14**

60 **71-B324-60-60**

Infinite Slim
Continuity Lineal

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | IP 40 | UGR <19 | LED | DRIVER

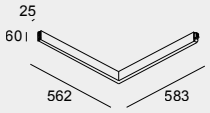
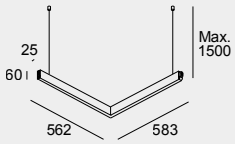
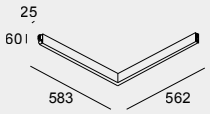
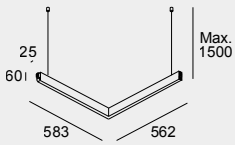
Пример кода / Przykład kodu: **BB13-29W9GMOS14**

Model			W	K	CRI	Celosía	Real Lm		Source	Finishes
1120 mm	**BB13 -** Surface 14 60 I6 	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	**OS**	ON-OFF 220-240	**14**
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	2949	**DS**	DALI-2 220-240	**60**
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	3664			**I6**
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104			
	BB14 - Pendant 14 60 I6 									
	BB32 - Recessed 14 									
1168 mm	**BB15 -** Surface 14 60 I6 	**44W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	5221	**OS**	ON-OFF 220-240	
		44W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	4423	**DS**	DALI-2 220-240	
		44X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	5496			
		44X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	4656			
	BB16 - Pendant 14 60 I6 									
	BB34 - Recessed 14 									
2800 mm	**BB26 -** Surface 14 60 I6 	**73W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	8702	**OS**	ON-OFF 220-240	
		73W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	7372	**DS**	DALI-2 220-240	
		73X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	9160			
		73X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	7760			
	BB27 - Pendant 14 60 I6 									

Infinite Slim
Continuity Square

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h: L80 B20 | IP: 40 | UGR: <19 | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **BB24-29W9GMOS14**

Model			W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
Right Square	**BB24 -** Surface 14 60 I6 	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	**OS** ON-OFF 220-240	**14** ○
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	**DS** DALI-2 220-240	**60** ●
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		**I6** ◍
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
	BB25 - Pendant 14 60 I6 								
Left Square	**BB28 -** Surface 14 60 I6 	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	**OS** ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	**DS** DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
	BB29 - Pendant 14 60 I6 								

Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



Lineal — это коллекция профилей, которые адаптируются к любым потребностям, с различными формами установки, чтобы соответствовать поверхностям различных типов.

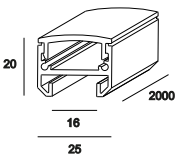
Lineal to kolekcja profili, które dostosowują się do wszystkich potrzeb dzięki różnym formom montażu, aby pasowały do różnego rodzaju powierzchni

Lineal Surfaced A

IP
20

54



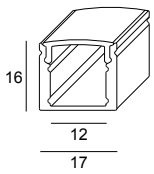


mm	Code	Optics
2000	**71-3454 - 54 - M2**	Transparent
	71-3454 - 54 - M3	Opal

Lineal Surfaced C

54



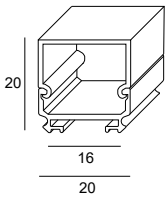


mm	Code	Optics
2000	**71-A296 - 54 - M3**	Opal

Lineal Square

54



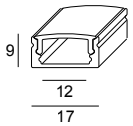


mm	Code	Optics
2000	**71-8129 - 54 - M3**	Opal

Lineal Flat Rectangular

54



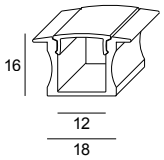


mm	Code	Optics
2000	**71-8130 - 54 - M3**	Opal

Lineal Square Tiny

54



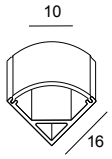


mm	Code	Optics
2000	**71-8131 - 54 - M3**	Opal

Lineal Surfaced Corner

54





mm	Code	Optics
2000	**71-8132 - 54 - M3**	Opal

	Lineal Surfaced A	Lineal Surfaced C	Lineal Square	Lineal Flat Rectangular	Lineal Square Tiny	Lineal Surfaced Corner
						
Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania						
Зажимы (3 шт) Zaciski (3 szt.)	Included	-	-	-	-	-
Зажимы (4 шт) Zaciski (4 szt.)	-	Included	Included	Included	Included	Included
2 end caps 2 end caps	Included	-	-	-	-	-
4 end caps 4 end caps	-	Included	Included	Included	Included	Included

Taglio di Luce

Designed by LedsC4 Architectural

Коллекция профилей, открывающая двери для освещения, интегрированного в стены и потолки, позволяя свету определять пространство, будь то через линейное, настенное, контурное или встраиваемое освещение.

Kolekcja profili, która pozwala na zintegrowane oświetlenie ścienne i sufitowe tak, aby światło mogło definiować wnętrze, czy to poprzez oświetlenie liniowe, wallwasher, konturowe lub wnękowe.

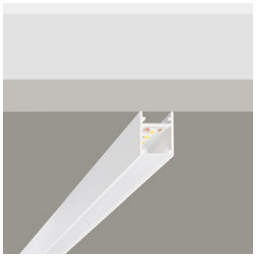


+ Taglio di Luce



Taglio di Luce Direct

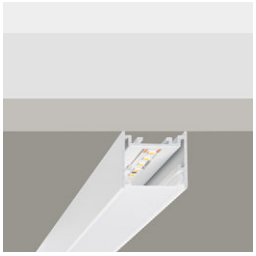
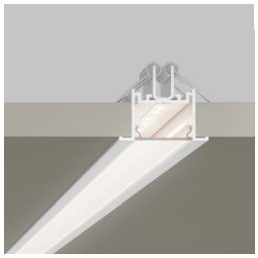
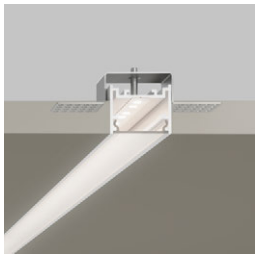
Surface	Recessed		Pendant	Recessed Corner
19 mm	Trim	Trimless		



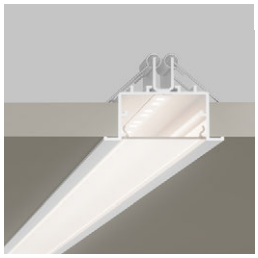




35 mm


50 mm



Taglio di Luce Indirect

Corner	Surface Doble	Surface Mono	Surface Recessed






Различные размеры
Różne rozmiary

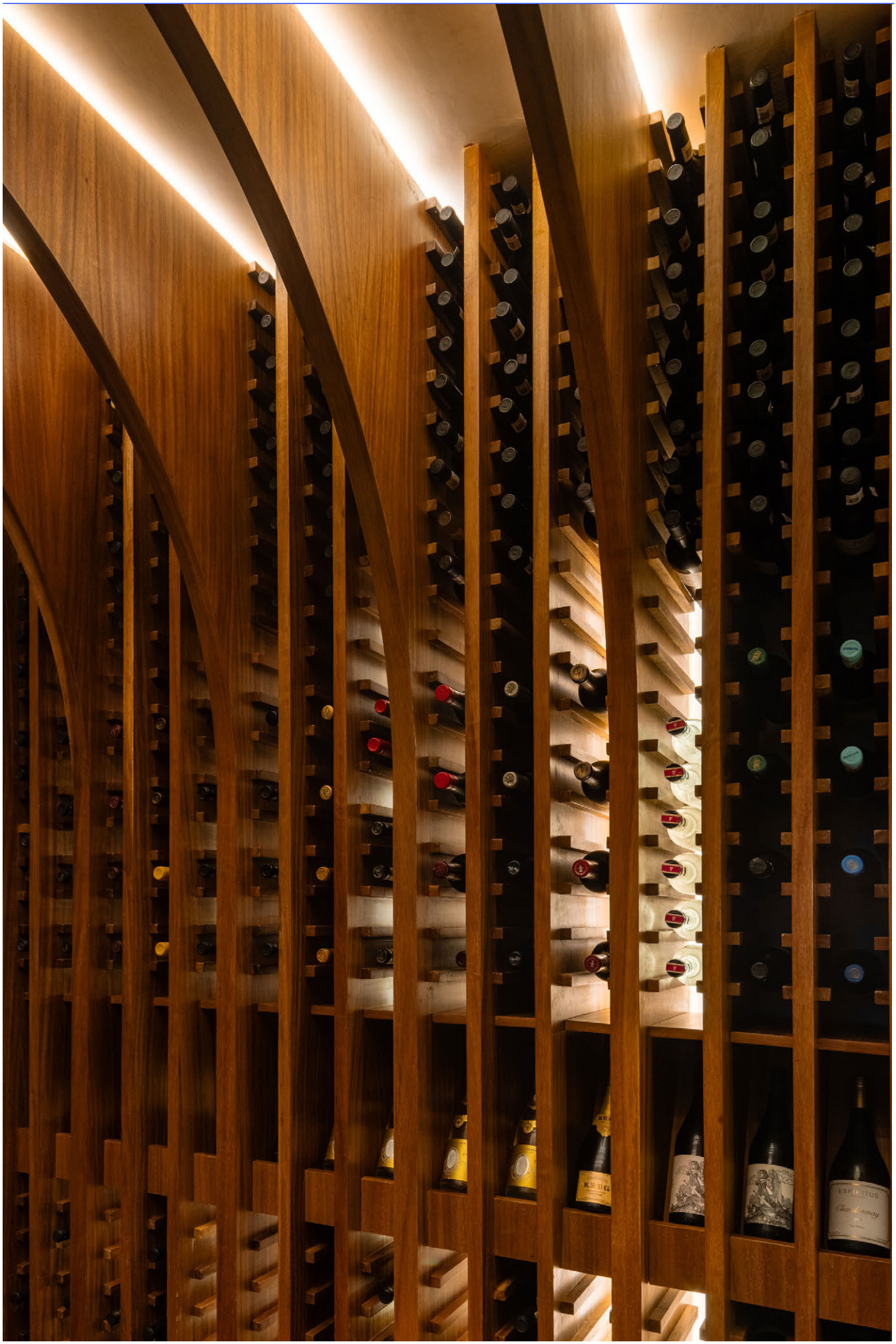
1000 mm
2000 mm
3000 mm



Taglio di Luce direct поверхностный. Интеграция в архитектуру, чтобы подчеркнуть пространство игрой линейного света. Проект Manusa.
Oprawa natynkowa Taglio di Luce direct. Integracja z architekturą w celu podkreślenia przestrzeni za pomocą liniowej gry światła. Projekt Manusa.



Жилом проекте Барселона. Архитектура: aaa Arquitectos. Интериоризм: Miriam Barrrios. Фотография: Salva López.
Projekcie mieszkania w Barceloniea. Architektura: aaa Arquitectos. Interioryzm: Miriam Barrrios. Zdjęcie: Salva López.



Отель Rivera Maya, Мексика. Дизайнер освещения: Trazo. Фотография: Габриэла Сарахи.
Hotel Rivera Maya, Meksyk. Projektant oświetlenia: Trazo. Zdjęcie: Gabriela Sarahi.



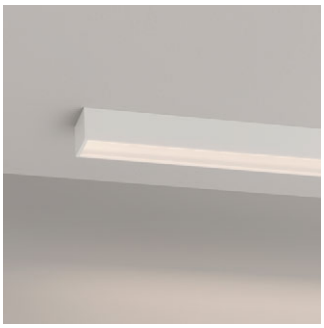


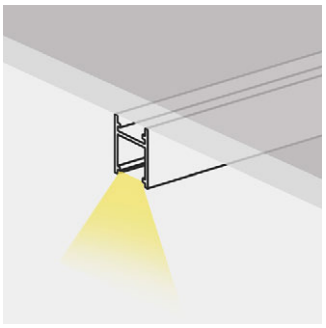




Структуру Taglio di Luce можно комбинировать со светодиодными лентами из коллекции ON, которая предлагает несколько вариантов, влючая RGB.
Konstrukcje Taglio di Luce można łączyć z taśmami LED z kolekcji ON, która oferuje wiele opcji, takich jak RGB.
Посмотреть коллекцию ON / Zobacz kolekcję ON

Taglio Direct

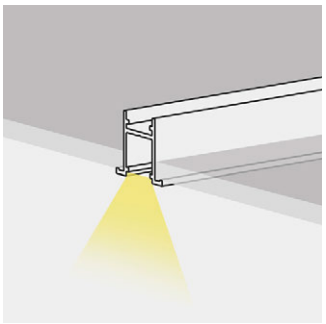




Direct Surface

Идеально подходит для деревянных конструкций и бетонных потолков со сложностями установки.
Idealna do konstrukcji drewnianych i sufitów betonowych, w których trudno jest zastosować oprawy podtynkowe.

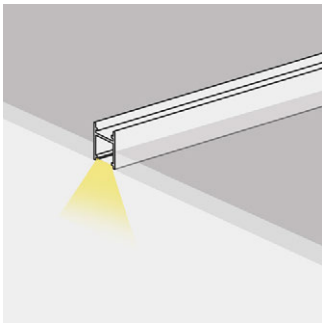




Direct Recessed Trim

Простая установка благодаря ребрам, позволящим устранить небольшие неровности
Łatwa instalacja dzięki konstrukcji klap, która umożliwia zniwelowanie małych nierówności.

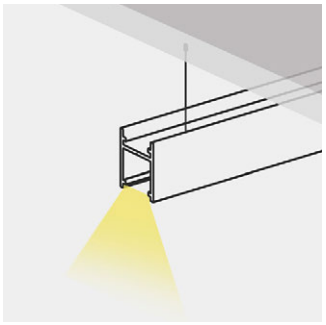




Direct Recessed Trimless

Абсолютная интеграция в пространстве, где главным действующим лицом является свет.
Całkowita integracja w przestrzeni, gdzie jedynym bohaterem jest światło.

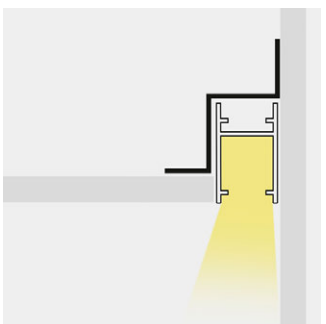




Direct Pendant

Вариант подвеса с возможностью сцепления благодаря дополнительному комплекту аксессуаров.
Opcja wisząca z możliwością łączenia z zastosowaniem dodatkowego zestawu akcesoriów.



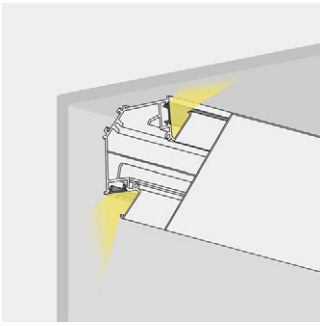


Direct Recessed Corner

Окантовывание профилей заподлицо с эффектом прямой видимой линии.
Modelowanie konturów trimless z bezpośrednim efektem widocznej linii.

Taglio Indirect

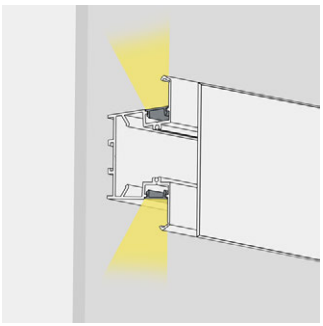




Indirect Corner

Контурный профиль для стены или потолка с двойной светоотдачей для подчеркивания периметра и придания объема помещению.
Profil konturowy ścienny lub sufitowy z podwójnym wyjściem światła, aby podkreślić strefę i powiększyć pomieszczenie.

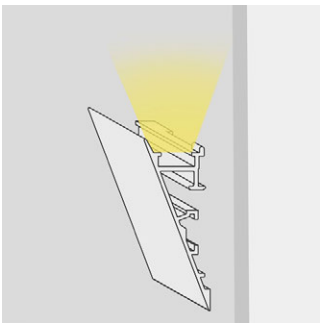




Indirect Surface Double

Настенный вариант Up & Down.
Opcja ścienna Up & Down.

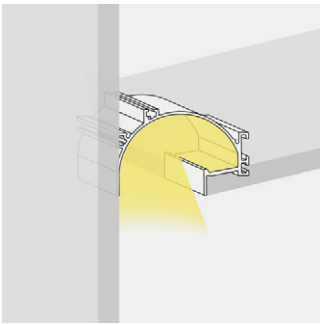




Indirect Surface Mono

Максимальная интеграция, профиль можно покрасить уже после завершения монтажа.
Maksymalna integracja, ponieważ profil może być pomalowany tak, aby pasował do ostatecznego wykończenia instalacji.





Indirect Surface Recessed

Светильник полностью скрыт и встроен в потолок. Идеально подходит для периметров с углублениями.
Oprawa jest całkowicie ukryta i zintegrowana z sufitem. Idealna do stref wnękowych.

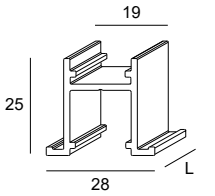
Taglio di Luce
Direct

BODY MAT
AL

Taglio di Luce Direct 19 mm
Trim Recessed

14





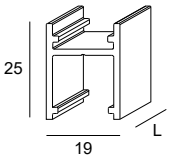
mm	Code
1000	**71-5738**
2000	**71-5739 - 14 - 00**
3000	**71-5740**

20xL 0-20 mm

Taglio di Luce Direct 19 mm
Trimless Recessed

14



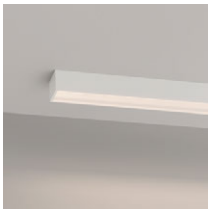


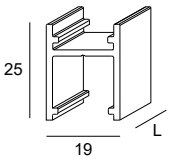
mm	Code
1000	**71-5741**
2000	**71-5742 - 14 - 00**
3000	**71-5743**

19xL 0-15 mm

Taglio di Luce Direct 19 mm
Trimless Surface

14



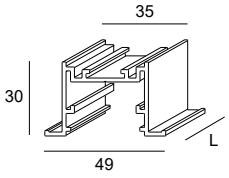


mm	Code
1000	**71-5741**
2000	**71-5742 - 14 - 00**
3000	**71-5743**

Taglio di Luce Direct 35 mm
Trim Recessed

14





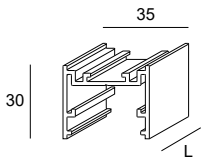
mm	Code
1000	**71-5744**
2000	**71-5745 - 14 - 00**
3000	**71-5746**

40xL 0-25 mm

Taglio di Luce Direct 35 mm
Trimless Recessed

14



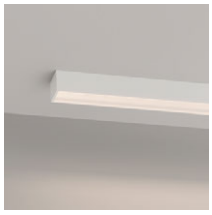


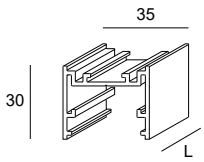
mm	Code
1000	**71-5747**
2000	**71-5748 - 14 - 00**
3000	**71-5749**

35xL 0-20 mm

Taglio di Luce Direct 35 mm
Trimless Surface

14



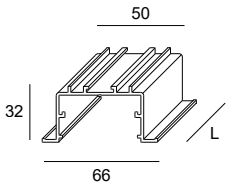


mm	Code
1000	**71-5747**
2000	**71-5748 - 14 - 00**
3000	**71-5749**

Taglio di Luce Direct 50 mm
Trim Recessed

14





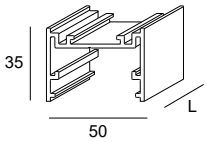
mm	Code
1000	**71-8082**
2000	**71-8083 - 14 - 00**
3000	**71-8084**

55 0-25 mm

Taglio di Luce Direct 50 mm
Trimless Recessed

14





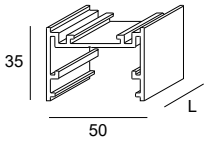
mm	Code
1000	**71-5753**
2000	**71-5754 - 14 - 00**
3000	**71-5755**

50xL 0-25 mm

Taglio di Luce Direct 50 mm
Trimless Surface

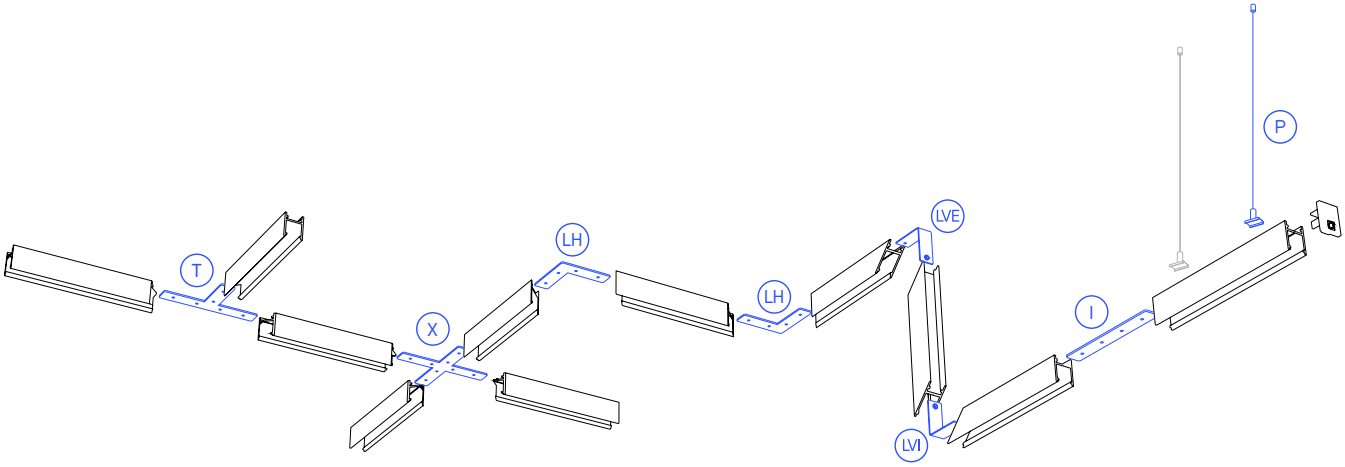
14





mm	Code
1000	**71-5753**
2000	**71-5754 - 14 - 00**
3000	**71-5755**

Схема установки / Schemat instalacji



Соединительные аксессуары / Akcesoria do łączenia



T

Набор для соединения “T”
Zestaw łączników „T”
71-5784-00-00



X

Набор для соединения “X”
Zestaw łączników „X”
71-5785-00-00



LH

Набор для соединения “LH”
Zestaw łączników „LH”
71-5783-00-00



LVE

Набор для соединения “LVE”
Zestaw łączników “LVE”
71-5757-00-00



LVI

Набор для соединения “LVI”
Zestaw łączników “LVI”
71-5758-00-00



I

Набор для соединения “I”
Zestaw łączników „I”
71-5782-00-00



P

Комплект для подвесного монтажа
Zestaw do instalacji podwieszanej
71-B249-14-00
71-B249-60-00

				Taglio Di Luce Direct 19 mm Trimless	Taglio Di Luce Direct 35 mm Trimless	Taglio Di Luce Direct 50 mm Trimless
						
Требуемые оптические аксессуары **Wymagane akcesoria optyczne**						
	Рассеиватель 1000 мм Klosz 1000 mm			**71-5771-00-00**	**71-5775-00-00**	**71-5779-00-00**
	Рассеиватель 2000 мм Klosz 2000 mm			**71-5772-00-00**	**71-5776-00-00**	**71-5780-00-00**
	Рассеиватель 3000 мм Klosz 3000 mm			**71-5773-00-00**	**71-5777-00-00**	**71-5781-00-00**
	Рассеиватель 10000 мм Klosz 10000 mm			**71-5774-00-00**	**71-5778-00-00**	**71-5486-00-00**
Крепежные аксессуары для встраиваемого заподлицо шинопровода **Akcesoria mocujące do podtynkowych szyn trimless**						
	Встраиваемый комплект 1000 мм trimless (2 шт) Zestaw wpuszczany 1000 mm trimless (2 szt.)			**71-5786-00-00**	**71-5787-00-00**	**71-5788-00-00**
Декоративные аксессуары **Akcesoria dekoracyjne**						
	Финальная заглушка (2 шт) Zaślepka (2 szt.)			**71-5766-14-00**	**71-5768-14-00**	**71-5770-14-00**
Крепежные аксессуары для встраиваемого заподлицо уголка шинопровода **Akcesoria mocujące do podtynkowych szyn narożnych trimless**						
	Заглубленный уголок Narożnik Recessed			**71-B482-14-00**	-	-
Крепежные аксессуары для подвесного трека **Akcesoria do mocowania szyny nośnej**						
	Комплект для подвесного монтажа Zestaw do instalacji podwieszanej		14 ○	**71-B249-14-00**	**71-B249-14-00**	**71-B249-14-00**
			60 ●	**71-B249-60-00**	**71-B249-60-00**	**71-B249-60-00**
	Флорон для удаленной установки 24V Floron do zdalnej instalacji 24V	60W	14 ○	**71-B252-14-00**	**71-B252-14-00**	**71-B252-14-00**
			60 ●	**71-B252-60-00**	**71-B252-60-00**	**71-B252-60-00**
		150W	14 ○	**71-B253-14-00**	**71-B253-14-00**	**71-B253-14-00**
			60 ●	**71-B253-60-00**	**71-B253-60-00**	**71-B253-60-00**
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**						
	Набор для соединения “I” Zestaw łączników „I”			**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**
	Набор для соединения “T” Zestaw łączników „T”			**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**
	Набор для соединения “X” Zestaw łączników „X”			**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**
	Набор для соединения “LH” Zestaw łączników „LH”			**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**
	Набор для соединения “LVE” Zestaw łączników “LVE”			**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**
	Набор для соединения “LVI” Zestaw łączników “LVI”			**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**

		Taglio di Luce Direct 19 mm Trim	Taglio di Luce Direct 35 mm Trim	Taglio di Luce Direct 50 mm Trim
				
Требуемые оптические аксессуары **Wymagane akcesoria optyczne**				
	Рассеиватель 1000 мм Klosz 1000 mm	**71-5771-00-00**	**71-5775-00-00**	**71-5779-00-00**
	Рассеиватель 2000 мм Klosz 2000 mm	**71-5772-00-00**	**71-5776-00-00**	**71-5780-00-00**
	Рассеиватель 3000 мм Klosz 3000 mm	**71-5773-00-00**	**71-5777-00-00**	**71-5781-00-00**
	Рассеиватель 10000 мм Klosz 10000 mm	**71-5774-00-00**	**71-5778-00-00**	**71-5486-00-00**
Требуемые крепежные аксессуары **Wymagane akcesoria do mocowania**				
	Набор для монтажа 1000мм Zestaw instalacyjny 1000 mm	**71-5511-00-00**	**71-5511-00-00**	**71-5511-00-00**
Декоративные аксессуары **Akcesoria dekoracyjne**				
	Финальная заглушка (2 шт) Zaślepka (2 szt.)	**71-5765-14-00**	**71-5767-14-00**	**71-7640-14-00**
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**				
	Набор для соединения “I” Zestaw łączników „I”	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**
	Набор для соединения “T” Zestaw łączników „T”	**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**
	Набор для соединения “X” Zestaw łączników „X”	**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**
	Набор для соединения “LH” Zestaw łączników „LH”	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**
	Набор для соединения “LVE” Zestaw łączników “LVE”	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**
	Набор для соединения “LVI” Zestaw łączników “LVI”	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**

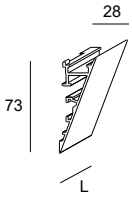
Taglio di Luce
Indirect

NEW | BODY MAT: AL

Taglio di Luce Indirect Surface

14



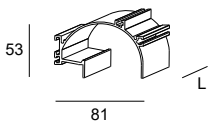


mm	Code
1000	**71-5759**
2000	**71-5760 - 14 - 00**
3000	**71-5761**

Taglio di Luce Indirect Recessed

14





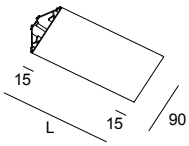
mm	Code
1000	**71-5762**
2000	**71-5763 - 14 - 00**
3000	**71-5764**

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Corner

14





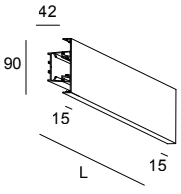
mm	Code
1000	**71-B706**
2000	**71-B707 - 14 - 00**
3000	**71-B708**

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Flat

14





mm	Code
1000	**71-B702**
2000	**71-B703 - 14 - 00**
3000	**71-B704**

Схема установки / Schemat instalacji

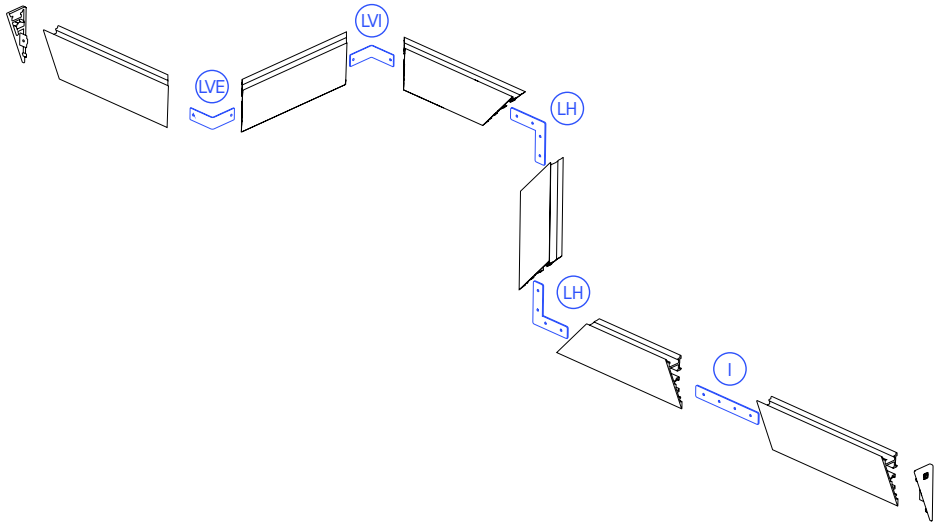
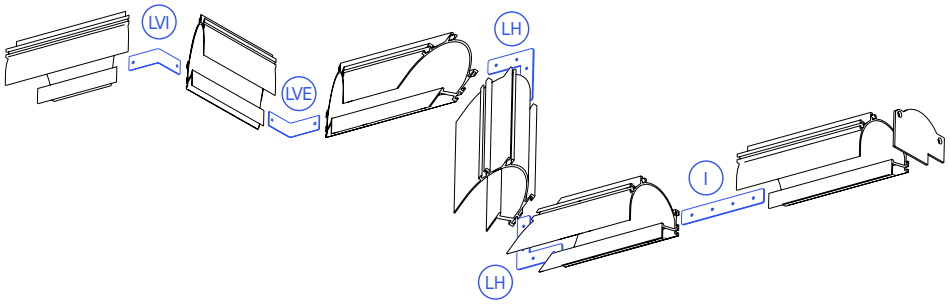


Схема установки / Schemat instalacji



Соединительные аксессуары / Akcesoria do łączenia



LVI

Набор для соединения “LVE”
Zestaw łączników “LVE”
71-5758-00-00



LVE

L-Verbinder vertikal unten
Kit giunzione “LVE”
71-5757-00-00



LH

Набор для соединения “LH”
Zestaw łączników „LH”
71-5783-00-00



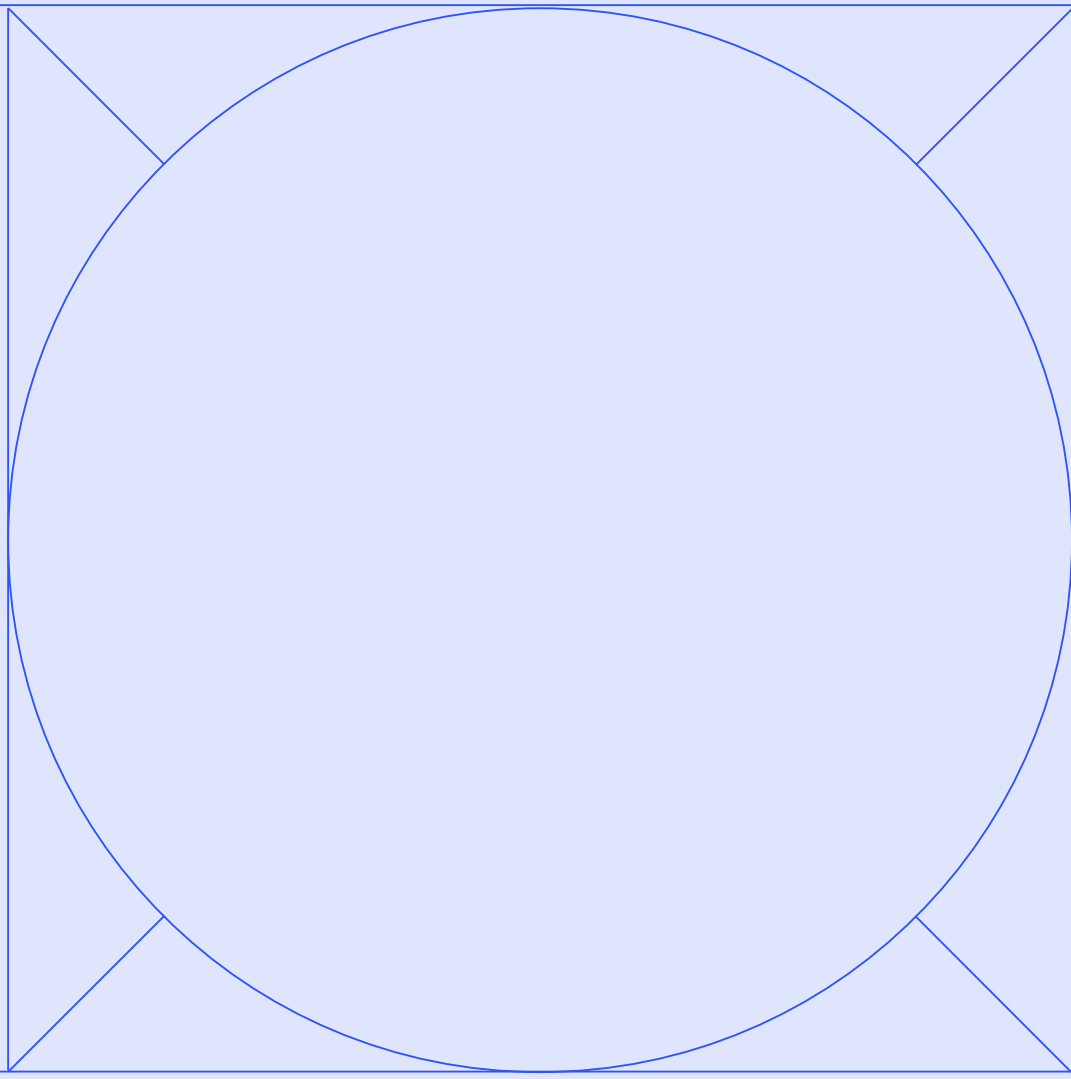
I

Набор для соединения “I”
Zestaw łączników „I”
71-5782-00-00

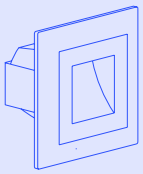
		Taglio di Luce Indirect Double Corner	Taglio di Luce Indirect Double Flat	Taglio di Luce Indirect Surface	Taglio di Luce Indirect Recessed
					
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**					
	Рассеиватель 1000 мм Klosz 1000 mm	Included	Included	**71-5771-00-00**	-
	Рассеиватель 2000 мм Klosz 2000 mm	Included	Included	**71-5772-00-00**	-
	Рассеиватель 3000 мм Klosz 3000 mm	Included	Included	**71-5773-00-00**	-
	Рассеиватель 10000 мм Klosz 10000 mm	Included	Included	**71-5774-00-00**	-
Требуемые крепежные аксессуары **Wymagane akcesoria do mocowania**					
	Набор для монтажа 1000мм Zestaw instalacyjny 1000 mm	-	-	-	**71-5789-00-00**
	Набор для установки профиля Zestaw instalacyjny profili	-	-	**71-5756-14-00**	-
Декоративные аксессуары **Akcesoria dekoracyjne**					
	Финальная заглушка (2 шт) Zaślepka (2 szt.)	**71-B709-14-00**	**71-B705-14-00**	**71-5608-14-00**	**71-5609-14-00**
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**					
	Набор для соединения “I” Zestaw łączników „I”	**71-B710-00-00**	**71-B710-00-00**	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**
	Набор для соединения “LH” Zestaw łączników „LH”	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**
	Набор для соединения “LVE” Zestaw łączników “LVE”	-	-	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**
	Набор для соединения “LVI” Zestaw łączników “LVI”	-	-	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**

Маркерная подсветка
Sygnalizacja





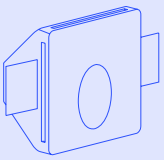
Click
400



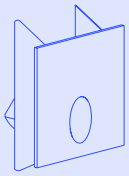
Bat
403



Secret
409



Step
410



Click

Designed by LedsC4 Architectural

+ Click



Чистый и компактный дизайн
Czysta i kompaktowa konstrukcja

Коллекция Click очень практична, поскольку она разработана таким образом, чтобы ее можно было устанавливать в универсальные монтажные коробки . Драйвер встроен в светильник, что еще больше упрощает установку.

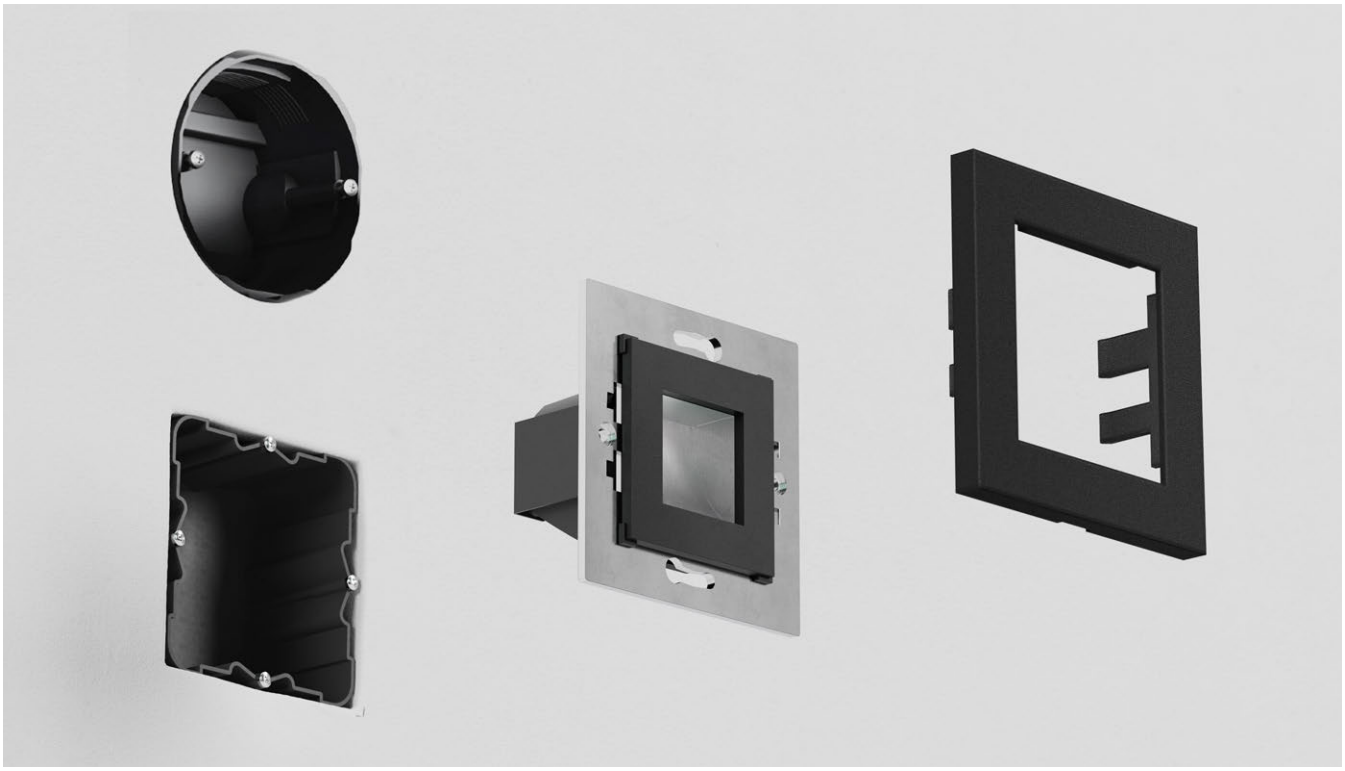
Kolekcja Click jest bardzo praktyczna, ponieważ została zaprojektowana w taki sposób, aby można ją było zamontować w puszkach z uniwersalnymi mechanizmami. Zasilacz znajduje się wewnątrz oprawy, co jeszcze bardziej ułatwia instalację.

Идеально подходит для установки как внутри помещений, так и снаружи.
Doskonale nadaje się do instalacji na zewnątrz i wewnątrz budynków.



Установка в универсальные коробы механизмов
Instalacja w puszkach z uniwersalnymi mechanizmami

Совместим со всеми универсальными монтажными коробками: квадратными и круглыми, наружными и внутренними, строительными и гипсокартонными.
Kompatybilność ze wszystkimi uniwersalnymi puszkami: kwadratowymi i okrągłymi, zewnętrznymi i wewnętrznymi, wbudowanymi i gipsowymi.

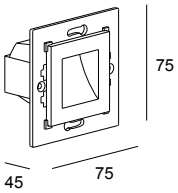


Click

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC	GLA		65	07	SUITABLE

05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.4	31	**05-E141**	**- 05 -**	**CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	1.4	31	**05-E141**		**CL**	ON-OFF 220-240V

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne



Фронтальный Аксессуар
Przedni

Z5	**71-E489-Z5-Z5**
14	**71-E489-14-14**
60	**71-E489-60-60**
34	**71-E489-34-34**
J6	**71-E489-J6-J6**

Bat

+ Bat



Эластичность света в минимальном пространстве

Elastyczność oświetlenia w minimalnej przestrzeni

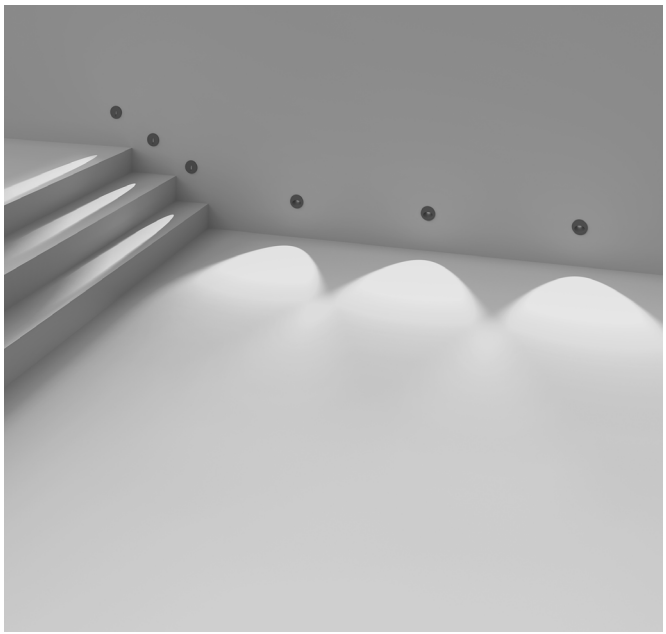
Bat - это предложение для точечной подсветки, продуманное до мелочей, как в плане моделирования излучаемого света, так и касательно корпуса с текстурированной структурой и различными отделками.

Bat jest propozycją oznakowania, która została zaprojektowana w najdrobniejszych szczegółach, zarówno jeśli chodzi o modelowanie emitowanego światła, jak i o konstrukcję, z piaskowanym korpusem w różnych wykończeniach.





Различные эффекты для удовлетворения различных потребностей в подсветке.
Różne efekty, które można dostosować do różnych potrzeb związanych z oznakowaniem.



LED с утопленным расположением для максимального комфорта.
Głęboko osadzone diody LED dla maksymalnego komfortu.



Крылышки для установки в гипсокартон и специальный кабельный ввод с защитой от вскрытия, обеспечивающий герметичность на открытом воздухе.
Zaczepy do montażu w płycie gipsowej i specjalny dławik kablowy z zabezpieczeniem, gwarantujący wodoszczelność w przestrzeni zewnętрznej.



Встроенный драйвер
Wbudowany zasilacz



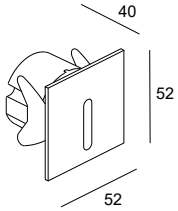
Наружный драйвер
Zdalny sterownik

Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

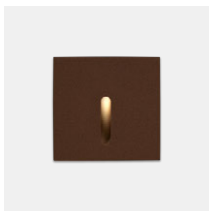
LED — max.700mA 3V

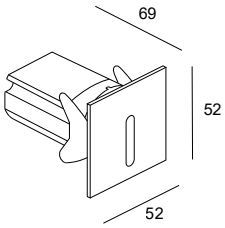
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CK**
3000	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CL**
4000	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CM**

Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

LED

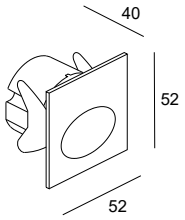
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

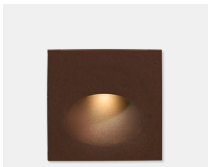
LED — max.700mA 3V

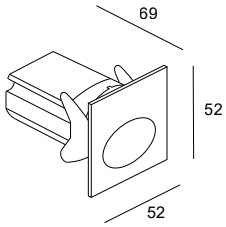
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	2.2	77	60°	**05-E016**	- **Z5 34 J6 14**	- **CK**	
3000	90	2.2	77	60°	**05-E016**	- **Z5 34 J6 14**	- **CL**	
4000	90	2.2	77	60°	**05-E016**	- **Z5 34 J6 14**	- **CM**	

Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

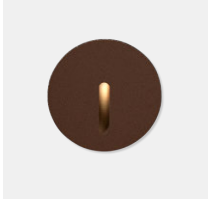
LED

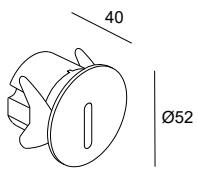
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3	77	60°	**05-E111**	- **Z5 34 J6 14**	- **CK**	ON-OFF 220-240V	
3000	90	3	77	60°	**05-E111**	- **Z5 34 J6 14**	- **CL**	ON-OFF 220-240V	
4000	90	3	77	60°	**05-E111**	- **Z5 34 J6 14**	- **CM**	ON-OFF 220-240V	

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

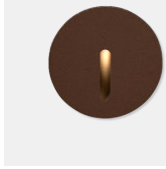
LED — max.700mA 3V

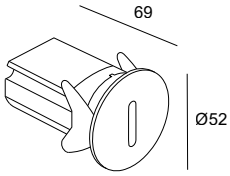
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	2.2	10	23°	**05-E015**	- **Z5 34 J6 14**	- **CK**	
3000	90	2.2	10	23°	**05-E015**	- **Z5 34 J6 14**	- **CL**	
4000	90	2.2	10	23°	**05-E015**	- **Z5 34 J6 14**	- **CM**	

Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

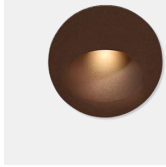
LED

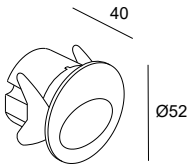
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	10	23°	**05-E110 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CK** ON-OFF 220-240V
3000	90	3	10	23°	**05-E110 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CL** ON-OFF 220-240V
4000	90	3	10	23°	**05-E110 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CM** ON-OFF 220-240V

Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

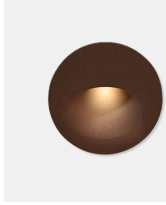
LED max.700mA 3V

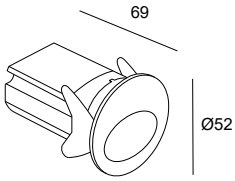
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	2.2	77	60°	**05-E014 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**
3000	90	2.2	77	60°	**05-E014 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**
4000	90	2.2	77	60°	**05-E014 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CM**

Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14

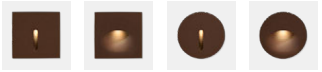
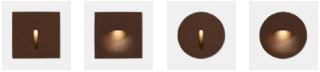




43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	77	60°	**05-E108 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CK** ON-OFF 220-240V
3000	90	3	77	60°	**05-E108 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CL** ON-OFF 220-240V
4000	90	3	77	60°	**05-E108 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CM** ON-OFF 220-240V

	Bat Square & Round	Bat Square & Round Driver
		

Драйверы
Zasilacze

P. 984

	ON-OFF IP20 * Для установки в монтажой коробке * Do montażu w puszce podtynkowej	**71-B781-00-00**	-
		71-6658-00-00 Min.4 - Max.9	-
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.14	-
	DALI2 IP20	**71-A192-00-00** Min.4 - Max.13	-

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка для кирпичной стены Puszka podtynkowa do ścian murowanych	**71-E404-00-00**	**71-E404-00-00**
	Монтажная коробка для кирпичной/бетонной стены для установки драйвера 71-B781. Puszka podtynkowa do ścian murowanych/ betonowych do montażu sterownika 71-B781.	**71-E065-60-00**	**71-E065-60-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Разъем IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	-	**71-E511-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	-	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	-	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 6 - 7,5 мм, 3 полюса Puszka przyłączeniowa IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 6 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-9262-05-05**	-
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

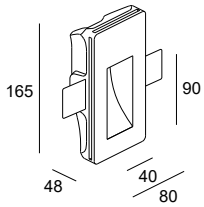
Secret

Secret A

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	
PLSTER	PC		L80 B20	MacAdam	20	LED

14





170×85 9-15

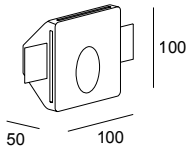
LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	69	**05-1804 - 14 - 00**

Secret B

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	
PLSTER	PC		L80 B20	MacAdam	20	LED

14





105×105 9-16

LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	93	**05-2904 - 14 - 00**

Драйверы
Zasilacze

P. 984

	ON-OFF IP20	**71-B681-00-00** Min.1 - Max.3
		71-3542-00-00 Min.1 - Max.25
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.16
	DALI2 IP20	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.25
		71-A191-00-00 Min.9 - Max.16

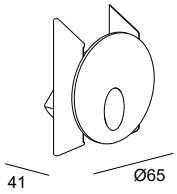
Step

Step Round

BODY MAT		50000h	3	IP	LED
AL		L80 B20	MacAdam	20	

14





57

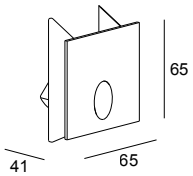
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	4	194	**55-1573 - 14 - 00**	ON-OFF 220-240V

Step Square

IP	LED
20	

14





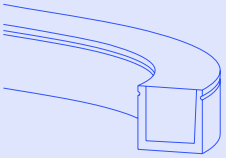
57

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	4	194	**55-1574 - 14 - 00**	ON-OFF 220-240V

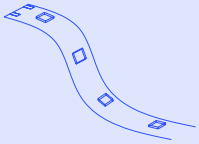
Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included	Included

Asai
412



On
420



Светодиодные ленты
Paski LED

Asai

+ Asai 3D



16 mm



8 mm

Asai 3D легко адаптируется к любому контуру и окружению, создавая непрерывные и бесконечные световые эффекты. Обладает исключительной гибкостью и прочностью благодаря экструдированному корпусу, изготовленному из полиуретана.
Asai 3D łatwo dopasowuje się do każdego konturu i otoczenia, tworząc ciągłe i nieskończone efekty. Charakteryzuje się niezwykłą elastycznością i wytrzymałością dzięki wytłaczanemu korpusowi z poliuretanu.



Asai 3D позволяет делать бесконечные изгибы благодаря своей гибкости
Asai 3D pozwala na nieskończone krzywizny dzięki swojej elastyczności

Разъемы IP68 для быстрого подключения
Złącza IP68 do szybkiego podłączenia





IP65. IK10. Подходит для использования на открытом воздухе с воздействием окружающей среды на светильник

IP65. IK10. Nadaje się do stosowania na zewnątrz w trudnym środowisku





Адаптируется к любым типам поверхностей благодаря гибкости 3D и простоте резки

Dostosowanie do każdego rodzaju powierzchni dzięki elastyczności 3D i łatwości cięcia

Доступен в размерах 1 и 8 м, светильник можно резать с шагом в 10 см., чтобы подстроиться под длину освещаемого пространства.

Dostępna w wymiarach 1 m i 8 m może być przycinana co 10 cm, aby móc ją dostosować do przestrzeni, która ma zostać oświetlona.

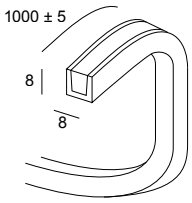


Novotel. Madagascar, 2022.

Asai 3D 8mm 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED





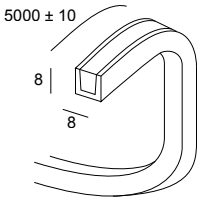
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	4.6	331	**91-A035 - 00 - 00**
4000	90	4.6	367	**91-A036 - 00 - 00**

Asai 3D 8mm 5000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED





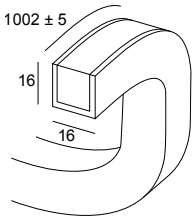
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	23	1656	**91-A038 - 00 - 00**
4000	90	23	1837	**91-A039 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 1000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED





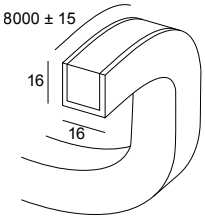
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	14.4	972	**91-A000 - 00 - 00**
4000	80	14.4	984	**91-A002 - 00 - 00**
RGB		14.4	276	**91-A004 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 8000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	115.2	7776	**91-A001 - 00 - 00**
4000	80	115.2	7872	**91-A003 - 00 - 00**
RGB		115.2	2208	**91-A005 - 00 - 00**

	Asai 3D 8mm	Asai 3D 16mm	Asai 3D RGB
			
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**			
 Зажимы (20 шт) Zaciski (20 szt.)	**71-B456-00-00**	**71-6607-00-00**	**71-6607-00-00**
 Гибкий профиль 2 м Profil 2 m elastyczny	**71-B457-00-00**	**71-7698-00-00**	**71-7698-00-00**
 Твердый профиль 2м Profil 2 m sztywny	**71-B458-00-00**	**71-6608-00-00**	**71-6608-00-00**
Аксессуары для подключения **Akcesoria połączeniowes**			
 Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	**71-B679-00-00**	**71-E034-00-00**	-
Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (3 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (3 m)	**71-B680-00-00**	-	-
Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	-	**71-E004-00-00**	-
RGB Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) RGB Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	-	-	**71-E071-00-00**
RGB Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) RGB Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	-	-	**71-E005-00-00**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 988

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

On

Essential
SOLUTION

+ On



Коллекция гибких лент с широким спектром мощностей и опций, которые позволяют добиться любого эффекта и подчеркнуть окружающую среду тонким освещением от контура, который остается незамеченным, приспосабливаясь к формам и структурам.
Kolekcja elastycznych taśm z szeroką gamą mocy i opcji, które pozwalają uzyskać każdy efekt i wzbogacić wnętrza o subtelne oświetlenie o niezauważalnym zarysie, dopasowujące się do kształtów i struktur.



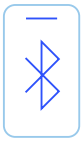
On basic в розничном проекте. Пильма Мадрид. Фотография: Javier Marquez.
On basic w projekcie detalicznym. Pilma Madrid. Fot: Javier Marquez.

Возможность управления световым лучом благодаря имеющимся аксессуарам
Możliwość sterowania wiązką światła dzięki dostępnym akcesoriom



On Basic в Two at Symphony. Dubai, UAE
On Basic w Two at Symphony. Dubai, UAE

Функциональность Smart
Funkcje Smart



Возможность создания световых сценариев в соответствии с коммуникационными потребностями и концепцией пространства.
Możliwość generowania scen świetlnych dostosowanych do potrzeb komunikacyjnych i koncepcji przestrzeni.



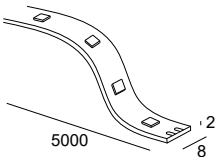


Защита IP65 подходит для использования на открытом воздухе
Opcje do zastosowań zewnętrznych IP65

On Basic 4,8

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 10 m | LED



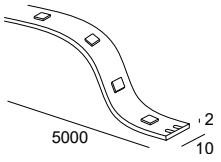


LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	24	2428	**91-7908 - 00 - 00**
3000	80	24	2524	**91-7909 - 00 - 00**
4000	80	24	2621	**91-7910 - 00 - 00**
6000	80	24	2710	**91-7911 - 00 - 00**

On Basic 4,8 RGB

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 10 m | LED



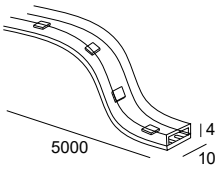


LED				24VDC
K		**W**	**Real Lm**	**Code**
RGB		24	1402	**91-A012 - 00 - 00**

On Basic 4,8 IP65

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | 8 m | LED



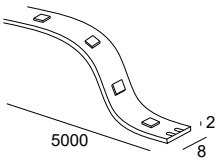


LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	24	1820	**91-7912 - 00 - 00**
3000	80	24	1890	**91-7913 - 00 - 00**
4000	80	24	1965	**91-7914 - 00 - 00**
6000	80	24	2137	**91-7915 - 00 - 00**

On Basic 9,6

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 8 m | LED



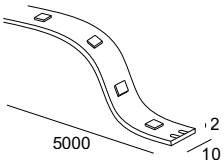


LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2500	80	48	4400	**91-3282 - 00 - 00**
2700	80	48	4916	**91-7916 - 00 - 00**
3000	80	48	5113	**91-7917 - 00 - 00**
4000	80	48	5309	**91-7918 - 00 - 00**
6000	80	48	5495	**91-7919 - 00 - 00**

On Basic 9,6 RGB

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED



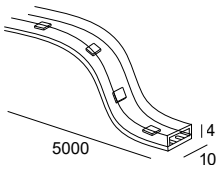


LED				24VDC
K		**W**	**Real Lm**	**Code**
RGB		48	2607	**91-7920 - 00 - 00**

On Basic 9,6 IP65

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | 6 m | LED



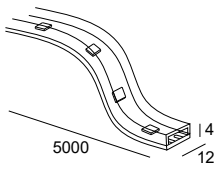


LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	48	4572	**91-7921 - 00 - 00**
3000	80	48	4750	**91-7922 - 00 - 00**
4000	80	48	4937	**91-7923 - 00 - 00**
6000	80	48	5172	**91-7924 - 00 - 00**

On Basic 9,6 IP65 RGB

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | RGB LIGHT | 6 m | LED





LED			24VDC
K	**W**	**Real Lm**	**Code**
RGB	48	2427	**91-7925 - 00 - 00**

	On Basic 4,8 / 9,6	**On Basic RGB 4,8 / 9,6**	**On Basic IP65 4,8 / 9,6**	**On Basic IP65 RGB 4,8 / 9,6**
				
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**				
 Соединение (5 шт) Złączka (5 szt.)	**71-8093-00-00**	-	**71-8095-00-00**	-
Соединение RGB (5 шт) Złączka RGB (5 szt.)	-	**71-8097-00-00**	-	**71-8099-00-00**
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**				-
Стартовый разъем 2 провода (5 шт) Złącze początkowe 2-przewodowe (5 szt.)	**71-8092-00-00**	-	**71-8094-00-00**	-
Стартовый разъем 4 провода (5 шт) Złącze początkowe 4-przewodowe (5 szt.)	-	**71-8096-00-00**	-	**71-8098-00-00**

Блоки питания
Źródła zasilania
P. 986

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe
P. 969

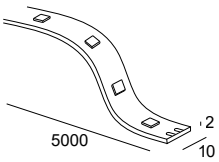


Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

On Basic 14,4

IP 20 | 7 m | LED





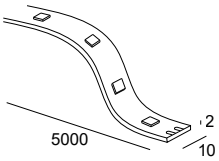
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	72	8952	**91-7926 - 00 - 00**
3000	80	72	9309	**91-7927 - 00 - 00**

On Basic 14,4 RGB

IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED





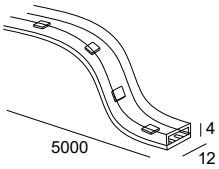
LED — 24VDC

K	W	Real Lm	Code
RGB	72	4755	**91-2379 - 00 - 00**

On Basic 14,4 IP65

IP 65 | 5 m | LED





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	72	9879	**91-A013 - 00 - 00**

	On Basic 14,4	On Basic 14,4 RGB	On Basic 14,4 IP65
			
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**			
 Соединение (5 шт) IP20 Złączka (5 szt.) IP20	**71-B422-00-00**	-	**71-B424-00-00**
Соединение RGB (5 шт) Złączka RGB (5 szt.)	-	**71-8097-00-00**	-
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**			
Стартовый разъем 2 провода (5 шт) Złącze początkowe 2-przewodowe (5 szt.)	**71-B421-00-00**	-	**71-8099-00-00**
Стартовый разъем 4 провода (5 шт) Złącze początkowe 4-przewodowe (5 szt.)	-	**71-8096-00-00**	-

Блоки питания
Źródła zasilania
P. 986

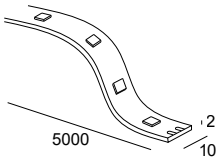
Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe
P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

On Basic 19,2

50000h	3	IP	5 m	LED
L80 B20	MacAdam	20		



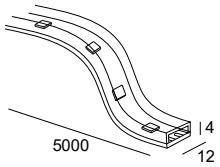


LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	96	11363	**91-7928 - 00 - 00**
3000	80	96	11503	**91-7929 - 00 - 00**
4000	80	96	11725	**91-A014 - 00 - 00**
6000	80	96	11967	**91-A015 - 00 - 00**

On Basic 19,2 IP65

50000h	3	IP	5 m	LED
L80 B20	MacAdam	65		





LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	96	11187	**91-A016 - 00 - 00**
3000	80	96	11190	**91-5567 - 00 - 00**

	On Basic 19,2 2700K/3000 4000K/6000K	**On Basic 19,2 IP65**
		

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia

	Соединение (5 шт) Złączka (5 szt.)	**71-B449-00-00**	**71-B451-00-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Стартовый разъем 2 провода (5 шт) Złącze początkowe 2-przewodowe (5 szt.)	**71-B450-00-00**	**71-B452-00-00**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 986

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

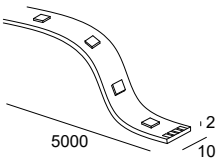


Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

On Basic 28,8

50000h	3	IP	5 m	LED
L80 B20	MacAdam	20		





LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	144	13950	**91-5571 - 00 - 00**
3000	80	144	14405	**91-5572 - 00 - 00**
4000	80	144	15635	**91-5573 - 00 - 00**

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia

Стартовый разъем 2 провода (5 шт) — **71-B421-00-00**
Złącze początkowe 2-przewodowe (5 szt.)



Соединение (5 шт) IP20 — **71-B422-00-00**
Złączka (5 szt.) IP20

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 986

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

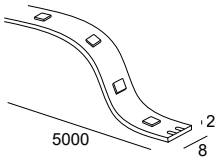


Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

On Performance 9,6

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 6 m | LED





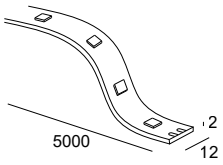
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	90	48	4264	**91-7930 - 00 - 00**
3000	90	48	4520	**91-7931 - 00 - 00**
4000	90	48	4725	**91-A017 - 00 - 00**

On Performance 9,6 RGBW

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 8 m | LED





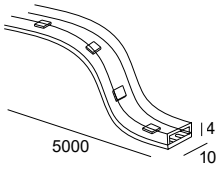
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
RGBW	80	48	2688	**91-A019 - 00 - 00**

On Performance 9,6 IP65

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 5 m | LED





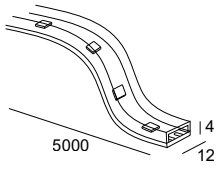
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	48	4290	**91-A020 - 00 - 00**

On Performance 9,6 IP65 RGBW

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 5 m | LED





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
RGBW	80	48	2576	**91-A021 - 00 - 00**

Блоки питания
Źródła zasilania
P. 988

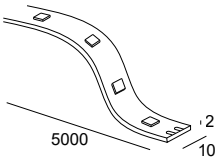
Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe
P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

On Performance 19,2

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED





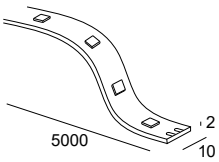
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	90	96	7966	**91-7934 - 00 - 00**
3000	90	96	8193	**91-7935 - 00 - 00**
4000	90	96	8305	**91-7936 - 00 - 00**

On Performance 19,2 RGB

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED





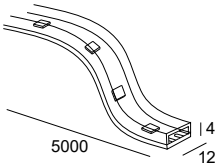
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
RGB		72	3192	**91-7937 - 00 - 00**
RGB-3000	90	96	4574	**91-7938 - 00 - 00**
2700-6500	90	96	7973	**91-7939 - 00 - 00**

On Performance 19,2 IP65

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED





LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	90	96	7666	**91-A024 - 00 - 00**
3000	90	96	7947	**91-A025 - 00 - 00**

Блоки питания
Źródła zasilania
P. 988

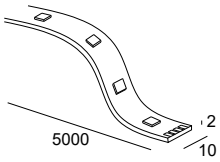
Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe
P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

On Performance 28,8

50000h	3	IP		
L80 B20	MacAdam	20	5 m	LED



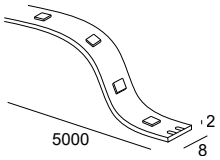


LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	120	12643	**91-7940 - 00 - 00**
3000	90	120	14510	**91-7941 - 00 - 00**

On Performance COB

50000h	3	IP		
L80 B20	MacAdam	20	5 m	LED



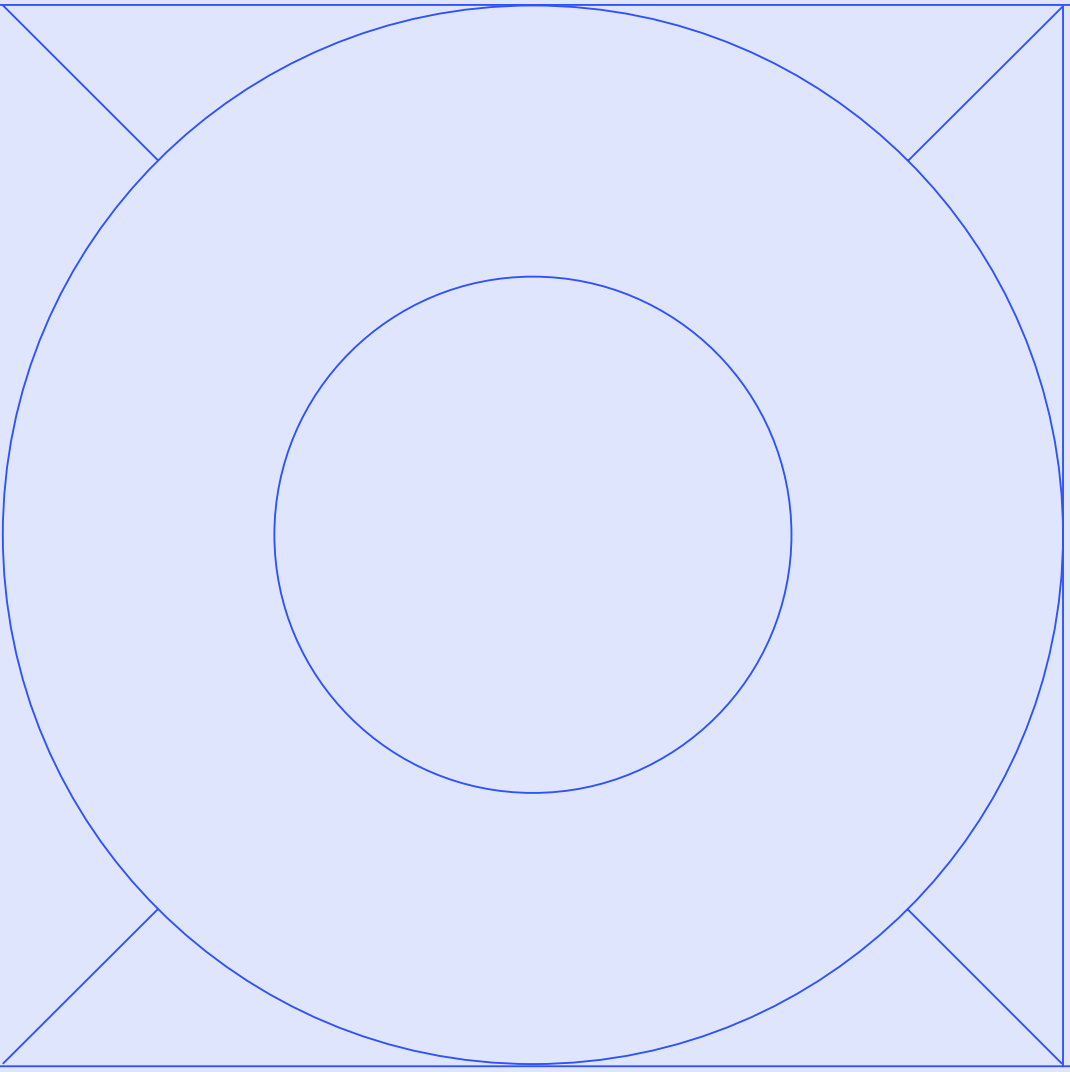


LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	90	40	2586	**91-A026 - 00 - 00**

Блоки питания
Źródła zasilania
P. 988

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe
P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny



Outdoor



435
Outdoor Collections

476
Линейные системы освещения
Liniowe systemy oświetleniowe



528
Прожекторы
Reflektory



584
Погружаемые в воду
Zanurzalne

596
Встраиваемые в потолок
Iwpuszczane w sufit



611
Встраиваемые в стену
Wpuszczane w ścianę

628
Встраиваемые в пол
Wpuszczane w podłogę



684
Накладные светильники uplight
Oprawa typu uplight natynkowa



698
Столбики / Фонари
Słupki / Lampy uliczne



780
Настенные светильники
Kinkiety da parete



850
Потолочные светильники
Plafoniery



874
Chillout

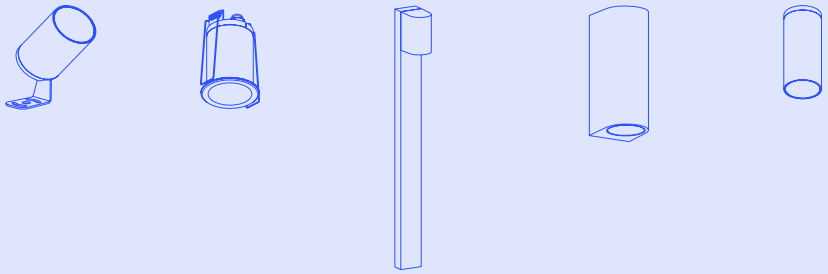


914
Easy Safe Garden

Outdoor Collections

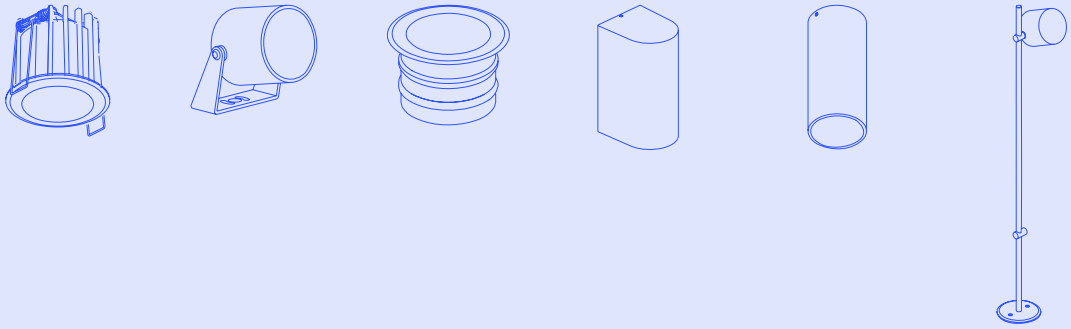
Eko

436



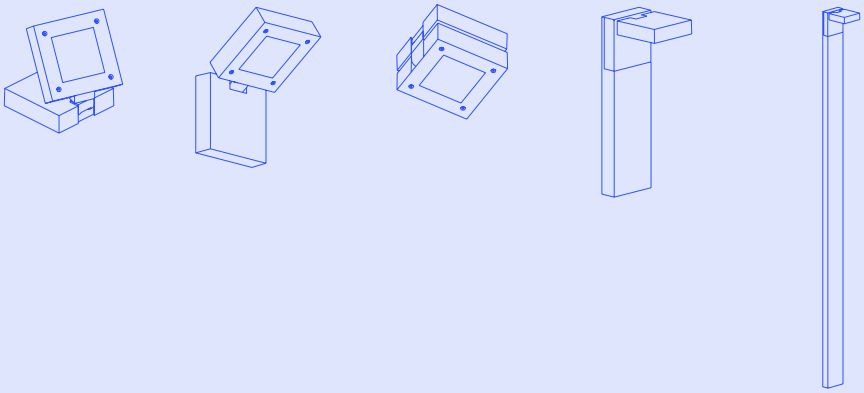
Max

440



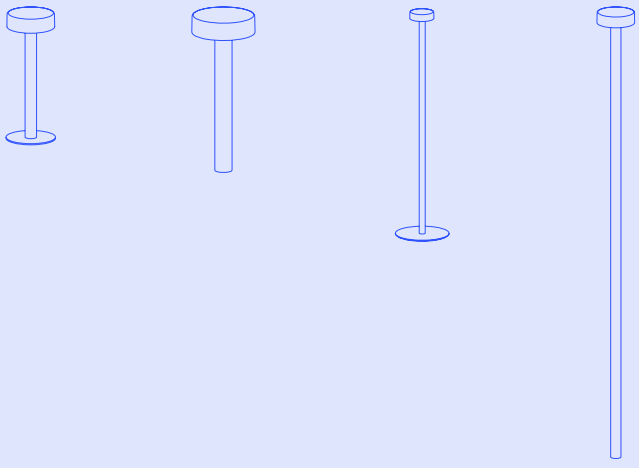
Modis

450



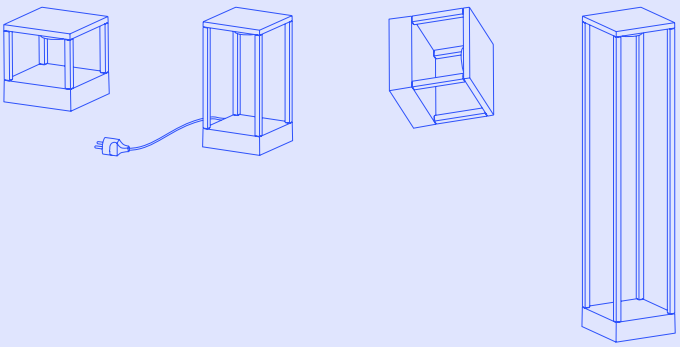
Orbit

458



Rack

466



Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

Spotlight P. 550
Downlight P. 608
Bollard P. 744
Wall Fixtures P. 794
Ceiling P. 856



Самая полная GU10 базовая коллекция
Najbardziej kompletna GU10 kolekcja podstawowa

Эта коллекция идеально подходит для проектов, где требуется доступное решение для обеспечения максимальной надежности в различных применениях. Выделяется универсальностью моделей, вариантов и характеристик, а также легкостью установки и обслуживания.

Ta kolekcja jest idealna do realizacji projektów, w których potrzebne są niedrogie rozwiązania o maksymalnej niezawodności, odpowiednie do różnych zastosowań. Charakteryzuje się wszechstronnością modeli, opcji i funkcji, jak również łatwością instalacji i konserwacji.



14 34 DL E3 J6 Z5 60









Система 2 seconds для замены лампочек
Wymiana żarówek w 2 sekundy

С помощью дополнительного аксессуара обеспечивается очень быстрая замена лампочек в процессе обслуживания.
Bardzo szybka wymiana żarówek podczas procesu konserwacji dzięki dodatkowemu akcesorium.

Высокая степень защиты IK07, IP66
Wysoka odporność IK07, IP66



Вентиляционный клапан снижает перегрев ламп LED
Zawór upustowy ogranicza przegrzewanie się diod LED

Обеспечивает циркуляцию воздуха, увеличивая срок службы светодиодных ламп.
Ułatwia przepływ powietrza, wydłużając żywotność diod LED.





Базовая коллекция с особым вниманием ко всем деталям
Niezbędne, z dbałością o każdy szczegół

Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Spotlights P. 540
Downlights P. 598
Uplights P. 630
Bollards P. 738
Wall Fixture P. 788
Ceiling P. 852



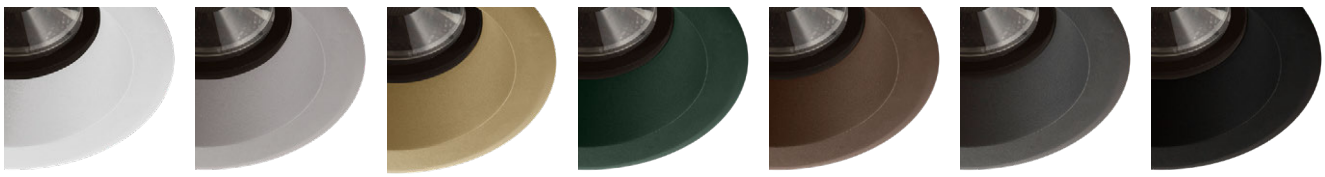
Освещение LED in-out
Oświetlenie LED in-out

Эта обширная коллекция с различными способами применения и комбинациями предназначена для освещения новых пространств, в которых интерьер и экстерьер более тесно связаны, чем когда-либо, объединяя одну и ту же концепцию и архитектуру.

Ta obszerna kolekcja, z różnymi zastosowaniami i kombinacjami, została zaprojektowana, aby oświetlić nowe przestrzenie, w których wnętrze i otoczenie są połączone bardziej niż kiedykolwiek, dzieląc tę samą koncepcję i architekturę.



14 34 DL E3 J6 Z5 60



Downlight

598

Uplight

630

Comfort

Ø 58 mm



Ø 100 mm



Ø 140 mm



Round

Ø 47 mm



Ø 75 mm



Ø 110 mm



Square

⍁ 47 mm



⍁ 75 mm



⍁ 110 mm



Trimless

Ø 32 mm



CA

Ø 58 mm



Z5

Ø 83 mm



CA

Round

Ø 47 mm



CA I7 I8

Ø 75 mm



CA I7 I8

Ø 110 mm



CA I7 I8

Square

⍁ 47 mm



CA I7 I8

⍁ 75 mm



CA I7 I8

⍁ 110 mm



CA I7 I8

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W



US - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5 CA I7 I8

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W



US - UF

US: Ultra Spot (8.6°) **UF:** Ultra Flood (48°)

Spotlight
540

Bollard
738

Wall Fixture
788

Ceiling
852

Surface

Ø 30 mm



ON-OFF

Ø 30 mm x H 450 mm



Ø 58 mm



ON-OFF

Ø 58 mm x H 600 mm



Ø 82 mm



ON-OFF

Ø 82 mm x H 800 mm



Single Emission

L 85 x W 62 x H 100 mm



ON-OFF

L 85 x W 62 x H 204 mm



DALI-2

L 92 x W 113 x H 200 mm



ON-OFF/DALI-2

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W



US - UF



14 60 34 DL E3 J6 Z5



Double Emission

L 85 x W 62 x H 135 mm



ON-OFF

L 85 x W 62 x H 245 mm



DALI-2

L 92 x W 113 x H 280 mm



ON-OFF/DALI-2

2700K/3000K/4000K
4 - 31,5 W



US - UF



14 60 34 DL E3 J6 Z5



Ceiling

Ø 58 x H 160 mm



ON-OFF

Ø 58 x H 251 mm



DALI-2

Ø 83 x H 230 mm



ON-OFF/DALI-2

2700K/3000K/4000K
4 - 17,3 W

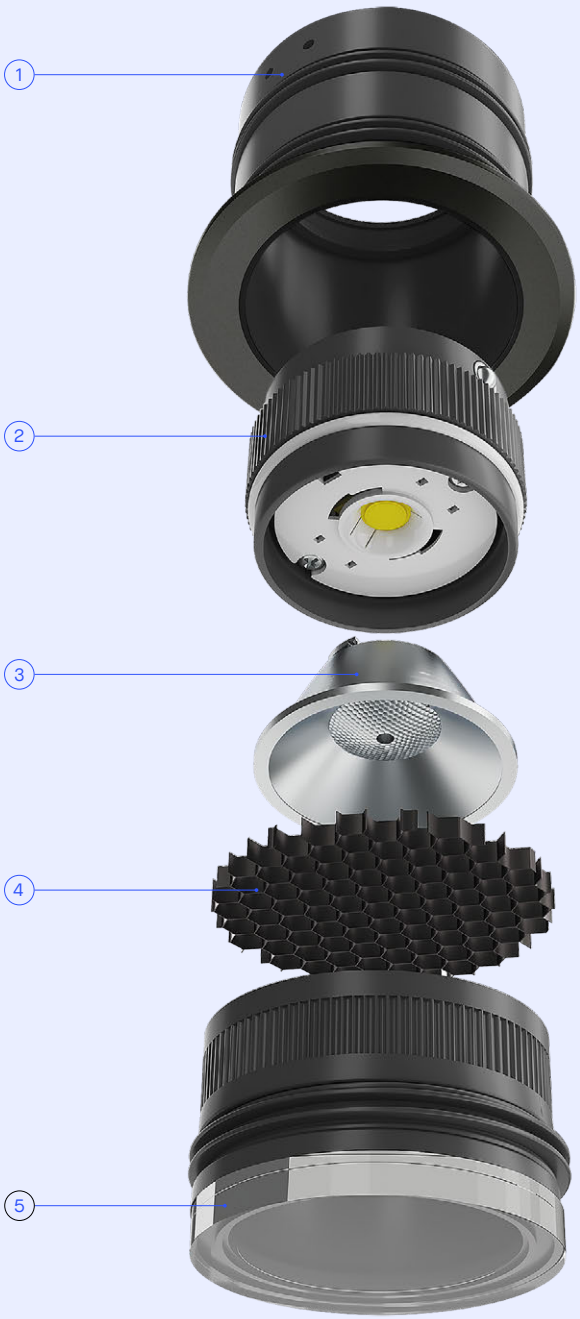


US - UF

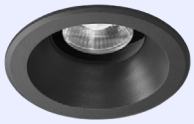


14 60 34 DL E3 J6 Z5

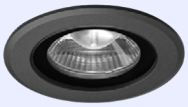
Max



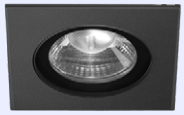
Trimless



Round



Square



4 **Оптические аксессуары**
Akcesoria optyczne

1 Эллиптический рассеиватель (5 шт)
Eliptyczny klosz (5 szt.)
2 Квадратный рассеиватель (5 шт)
Klosz kwadratowy (5 szt.)
3 Опаловый рассеиватель (5 шт)
Klosz opal (5 szt.)
4 Панель соты (5 шт)
Plaster miodu (5 szt.)
5 Рассеиватель wall washer (5 шт)
Klosz wall washer (5 szt.)



1 **Структура**
Konstrukcja
Downlight Trimless
Downlight Round
Downlight Square

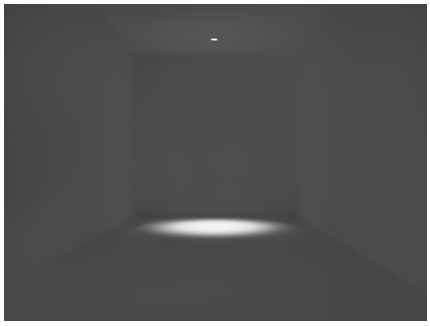
2 **Эко-разработанные сменные светодиодные модули**
Moduły LED o ekologicznej konstrukcji, podlegające wymianie

3 **Оптика**
Optyka
Угол открытия:
8,6° - 17° - 27° - 50°
Kąt świecenia:
8,6° - 17° - 27° - 50°

4 **Оптические аксессуары**
Akcesoria optyczne

5 **Закрытие**
Zamknięcie
Герметичное закрытие для гарантия IP66
Hermetyczne zamknięcie gwarantujące szczelność

Без диффузора
Bez nawiewnika

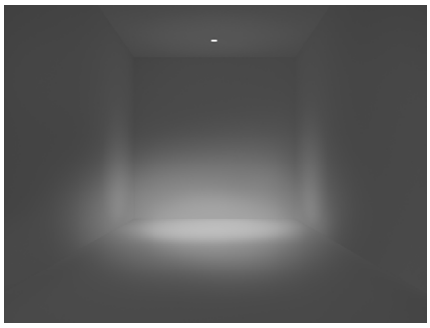


Панель соты
Plaster miodu



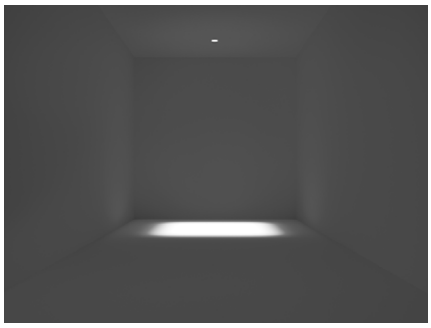


Опаловый рассеиватель
Klosz opal



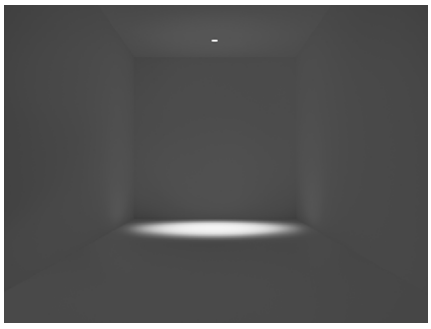


Квадратный рассеиватель
Klosz kwadratowy



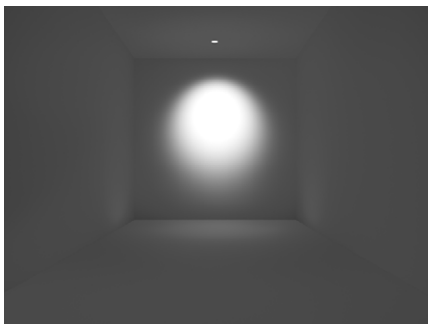


Эллиптический рассеиватель
Eliptyczny klosz



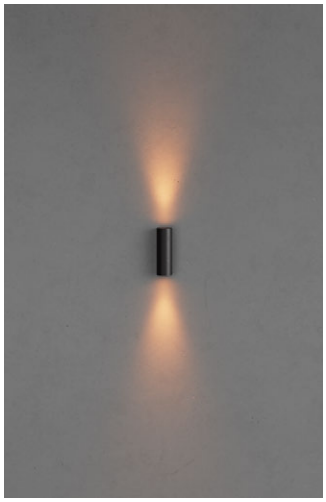


Рассеиватель wall washer
Klosz wall washer

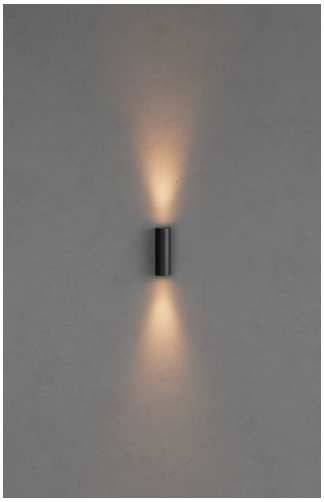




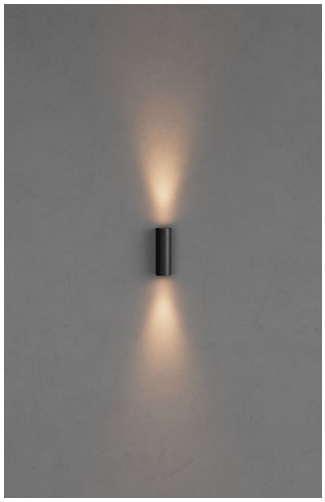
2200K



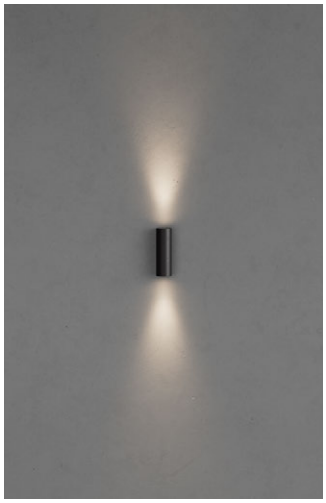
2700K



3000K



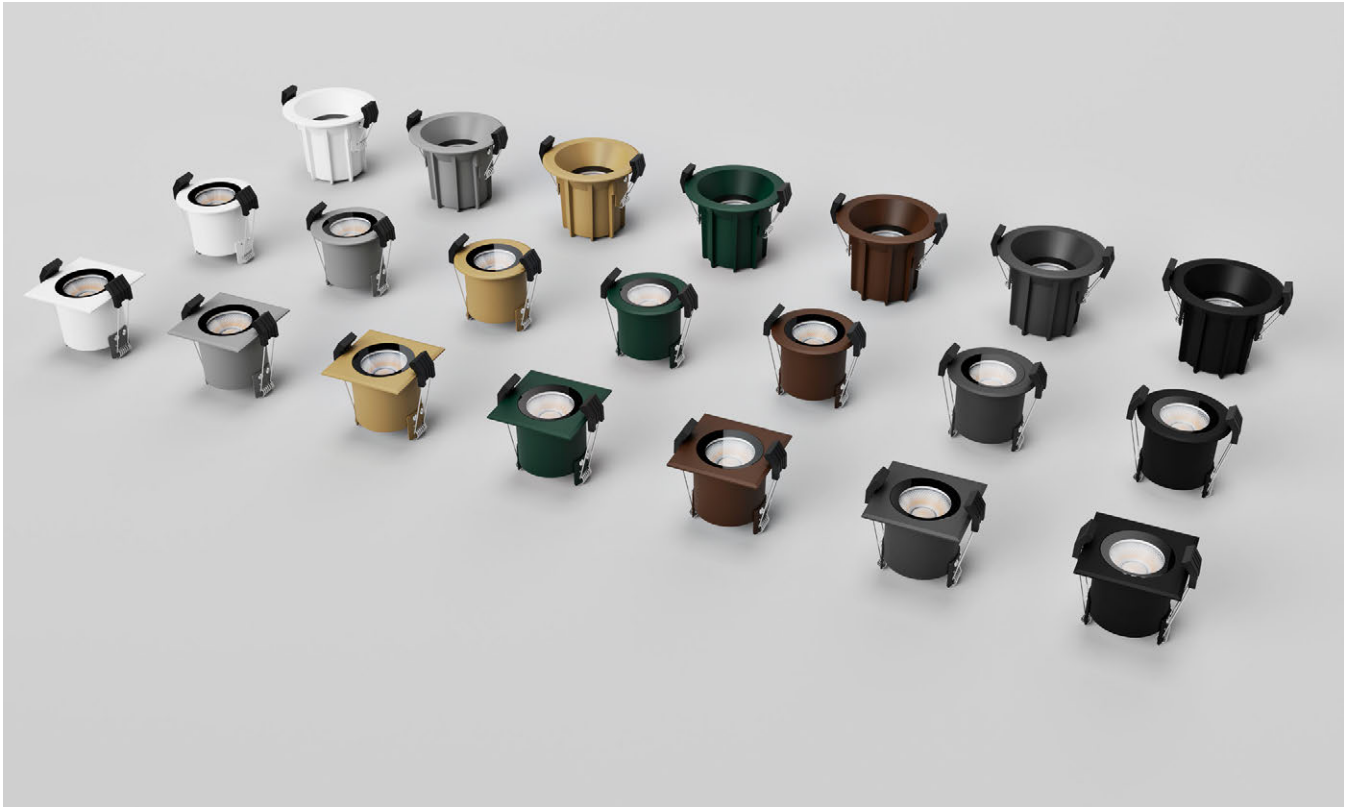
4000K





Новые маленькие модели
Nowe mniejsze modele

Широкий спектр отделок
Szeroka gama wykończeń



Покрашенная поверхность для встраиваемых в потолок светильников, прожекторов, столбиков, настенных светильников и потолочных плафонов.
Malowane wykończenia dla sufitowych opraw wpuszczanych, projektorów, sygnalizatorów, lamp ściennych i plafonów.

Small	Medium	Big
Ø35mm	Ø50mm	Ø75mm







Различные размеры и мощность для любых областей применения
Różne rozmiary i moce dla wszystkich zastosowań



Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Spotlights P. 553
Bollards P. 706
Wall Fixtures P. 782
Ceilings P. 862



Максимальное выражение универсальности
Wszechstronność w najlepszym wydaniu

Коллекция предназначена для элегантного и точного освещения разных пространств одного и того же проекта. Светильник выделяется универсальностью моделей, опций и функций. Конструкция его двойной шаровой опоры позволяет перемещать головку в любом направлении, чтобы направить свет туда, где он действительно необходим.
Kolekcja stworzona do oświetlania różnych przestrzeni tego samego projektu w elegancki i precyzyjny sposób. Wyróżnia się wszechstronnością modeli, opcji i funkcji. Konstrukcja podwójnego przegubu umożliwia przesuwanie podstawy w dowolnym kierunku, aby skierować światło tam, gdzie jest naprawdę potrzebne.

Modis Opal



Modis Optics



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





Spotlight
553

Wall Fixture
782

Ceiling
862

140 × 140 mm



428 × 140 mm



800 × 140 mm



Opal 13,2 - 26,4 W	Optics 21 - 42 W	Opal 13,2 - 26,4 W	Optics 21 - 42 W	Opal 13,2 - 26,4 W	Optics 21 - 42 W
GL	S - F - UF	GL	S - F - UF	GL	S - F - UF

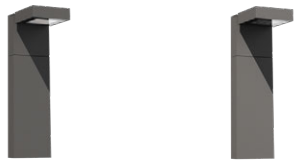
14 60 34 DL E3 J6 Z5

GL: General Light **S:** Spot (18°) **F:** Flood (34°) **UF:** Ultra Flood (48°)

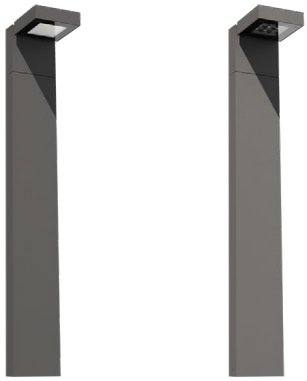
Bollard

706

140 × 500 mm



140 × 1000 mm



Opal
13,2 - 26,4 W

GL

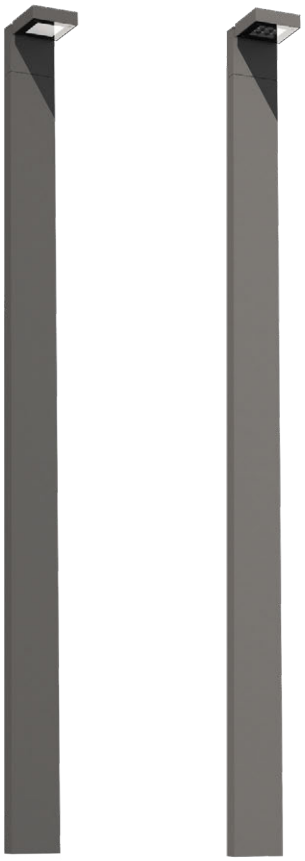
Optics
21 - 42 W

S - F - UF

Lampost

706

140 × 2300 mm



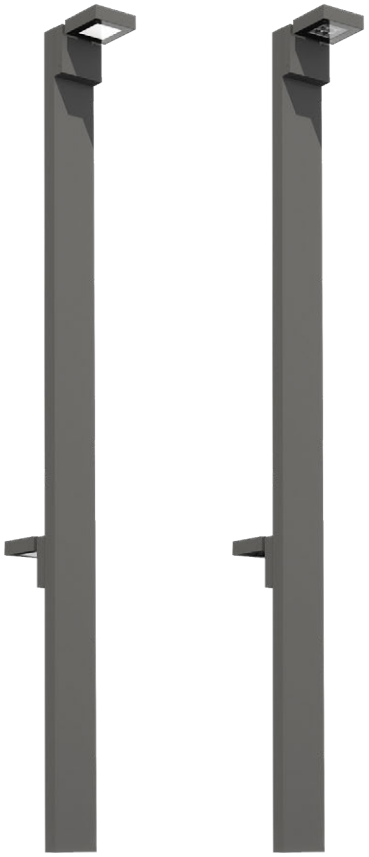
Opal
13,2 - 26,4 W

GL

Optics
21 - 42 W

S - F - UF

Two Heads



Opal
13,2 - 26,4 W

GL

Optics
21 - 42 W

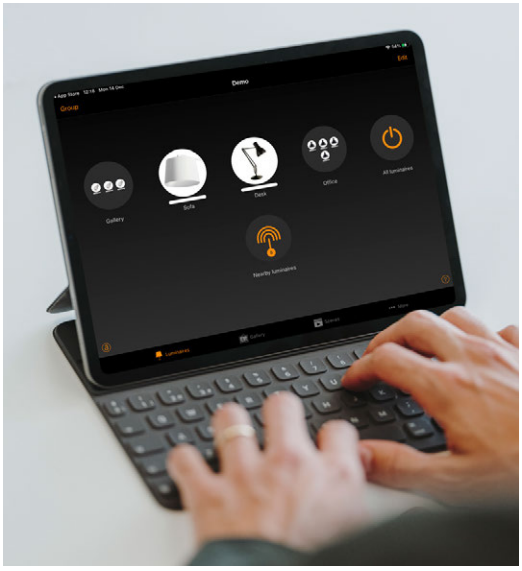
S - F - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

Smart

Доступно в протоколах DALI2 и Casambi
Dostępne w protokołach DALI2 i Casambi

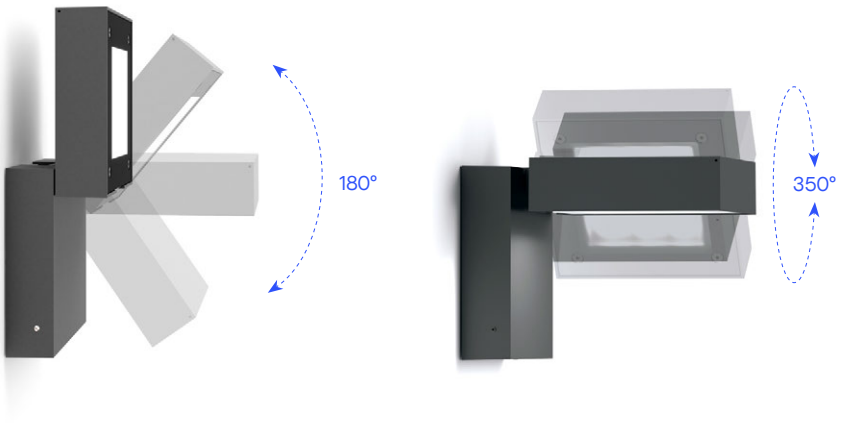
Благодаря функциональности Smart коллекция Modis обеспечивает значительную экономию энергии, в частности, за счет управления точечными светильниками по группам или сценам, управления по количеству занятых и расписанию.
Dzięki funkcji Smart kolekcja Modis osiąga duże oszczędności energii, między innymi dzięki zarządzaniu oprawami punkt po punkcie, grupami lub scenami oraz sterowaniem w zależności od zajętości i poprzez programowanie godzinowe.



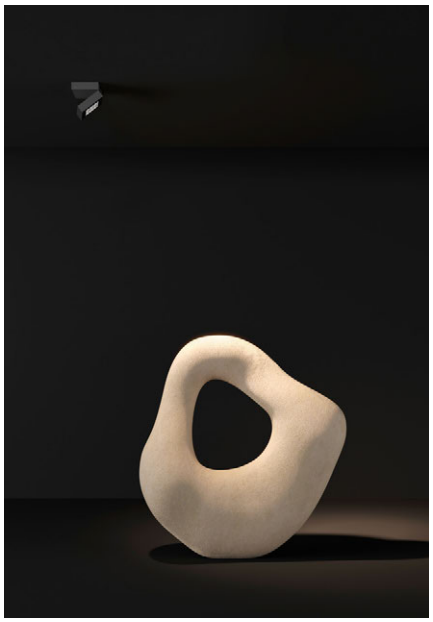
Пример управления через Bluetooth Casambi.
Przykład sterowania przez Bluetooth Casambi.



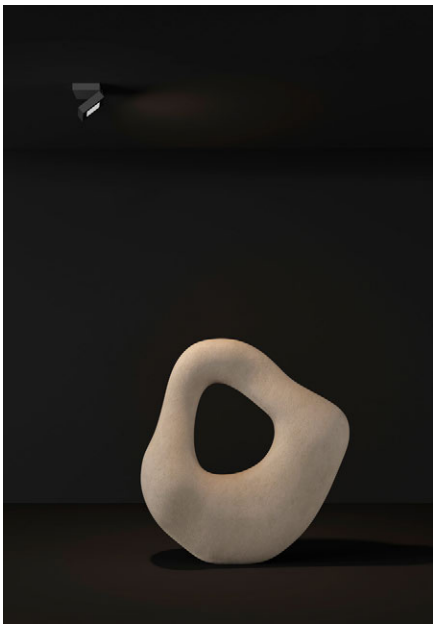
Вращение головки
Obrót podstawy



Световые эффекты
Efekty świetlne



Modis Optics
Для сфокусированного освещения.
Do oświetlania ukierunkowanego.



Modis Opal
Для общего освещения.
Do oświetlenia ogólnego.

Доступен при температуре 2200K, что более благоприятно для флоры и фауны окружающей среды
Dostępna w temperaturze barwowej 2200 K, która jest bardziej przyjazna dla otaczającej flory i fauny

2200K



2700K



3000K



4000K

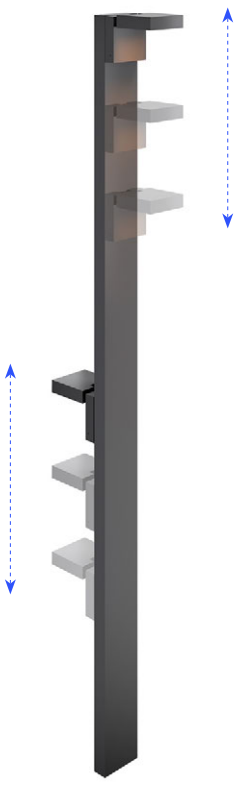






Многочисленные способы применения с единой эстетикой

Różnorodne zastosowanie z tą samą estetyką





Выбирайте высоту каждой головки независимо от других

Wybieraj z osobna wysokość każdej podstawy



Orbit

Designed by Luca Turrini

+ Orbit

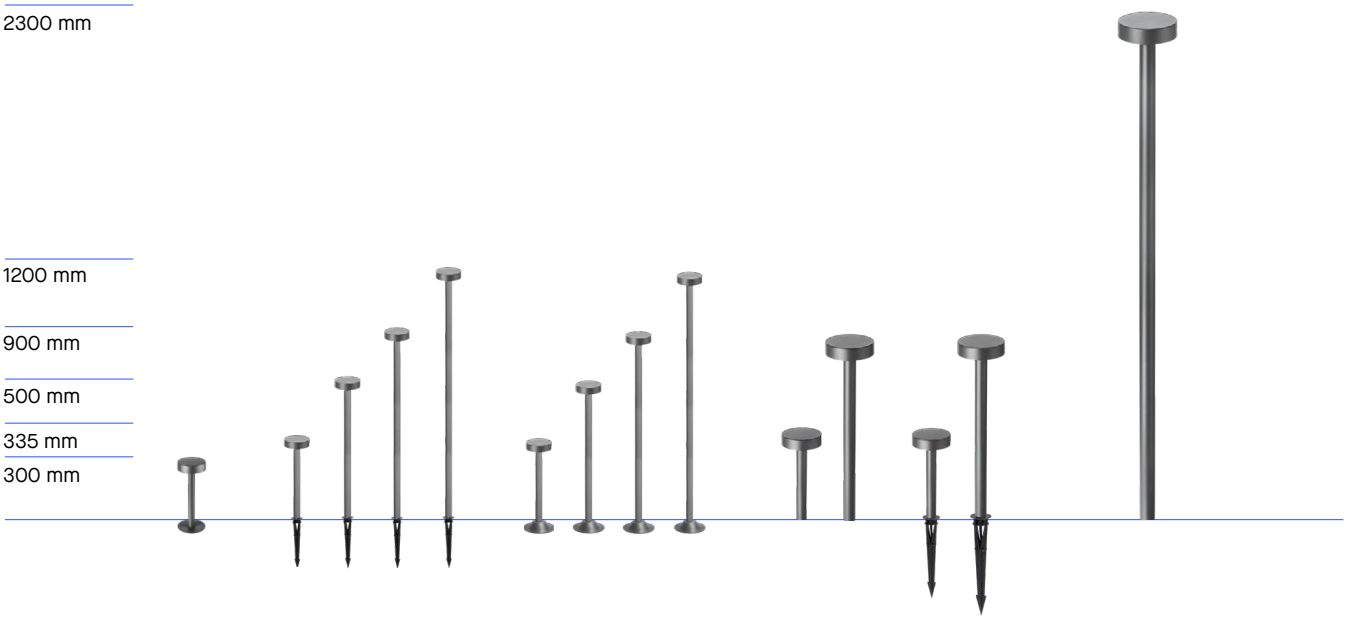
Bollards P. 718
Lamposts P. 718
Chillout P. 884



Идеальный диалог между технологией и красотой
Doskonały dialog między techniką a pięknem

Детализированный и тщательно созданный, Orbit - это особый элемент, который преобразует жизнь вокруг вас, освещая растительность, предметы или внешнюю среду теплым и элегантным светом. Простота его силуэта придает дополнительную ценность, поскольку все внимание отдается свету, проработанному до мелочей, чтобы обеспечить высокие технические характеристики с различными вариантами направления светового луча.

Szczegółowa i staranna oprawa Orbit jest elementem różnicującym, który zmienia życie wokół siebie, oświetlając roślinność, przedmioty lub otoczenie w ciepły i elegancki sposób. Prostota sylwetki stanowi wartość dodaną, ponieważ w centrum uwagi znajduje się światło, które zostało dopracowane we wszystkich szczegółach, aby zapewnić wysokie parametry techniczne i różne możliwości kierowania wiązki światła.











Варианты освещения в верхней части головки: точка для подсветки, отсутствие светового загрязнения и мягкий, направленный вверх свет

Opcje świetlne w górnej części podstawy: punkt sygnalizacyjny, brak zanieczyszczenia światłem i miękkie światło skierowane w górę

2700K

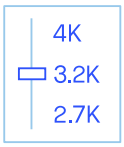


3000K



4000K



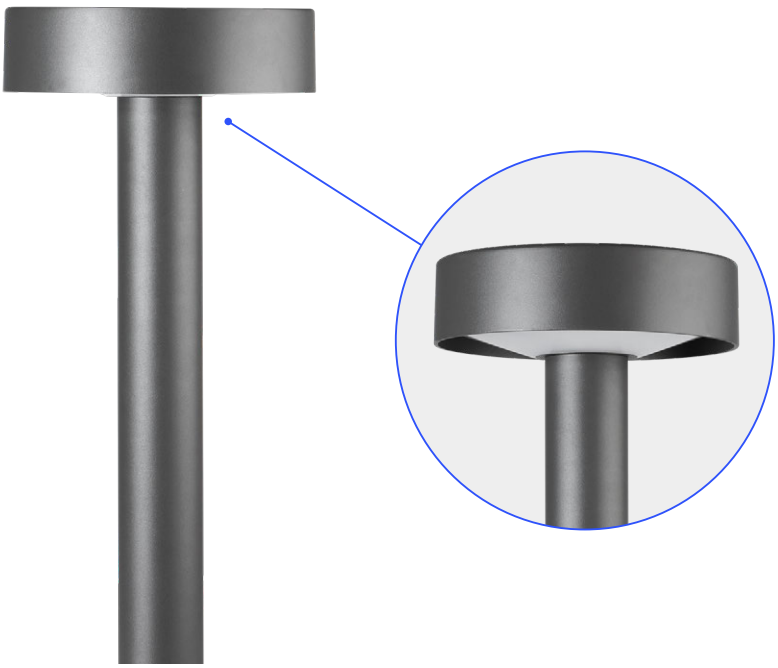


Встроенный Switch CCT, позволяющий изменять цветовую температуру в соответствии с потребностями помещения.

Zintegrowany switch CCT umożliwiający zmianę temperatury barwowej w zależności od potrzeb przestrzeni.

Антивандальный диффузор IK10

Klosz IK10 odporny na wandalizm









Три опции питания:
Фиксированное, портативное с батареей
и портативное с кабелем питания.

Trzy opcje zasilania:
Stałe, przenośne z baterią oraz przenośne
z kablem i wtyczką.



Rack

Designed by LedsC4 Architectural

+ Rack

Rechargeables P. 892
Plug&Play P. 892
Bollards P. 892
Wall Fixtures P. 823



Максимальная гибкость для лучшей адаптации
Maksymalna elastyczność dla lepszego dopasowania

Нелегко найти декоративные светильники с высокими характеристиками, такими как степень защиты IP66, управление по DALI, эффективность BREEAM или специальная обработка для защиты от воздействия морской среды. Rack кропотливо разрабатывался для освещения проектов, в которых надежность светильника важна настолько же, как и его декоративная функция.

Niełatwo jest znaleźć oprawy dekoracyjne o wysokich parametrach, takich jak stopień ochrony IP66, regulacja DALI, efektywność BREEAM lub specjalna obróbka, pozwalająca na przetrzymanie warunków morskich. Oprawa Rack została starannie opracowana do oświetlania projektów, w których niezawodność oprawy jest równie ważna jak jej funkcja dekoracyjna.









Rechargeable	Plug&Play	Bollard	Wall Fixtures
892	892	892	823

100 × 100 × 270 mm



150 × 150 × 160 mm





150 × 150 × 300 mm









260 × 260 × 300 mm







150 × 150 × 700 mm







260 × 260 × 900 mm







14 60 34 DL E3 J6 Z5

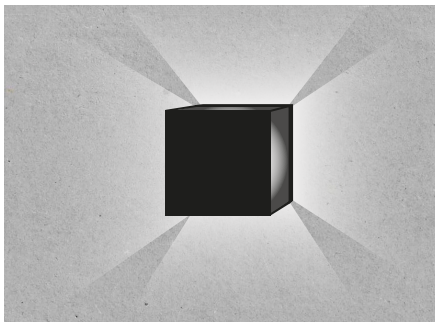
Источник света LED
Źródło światła LED



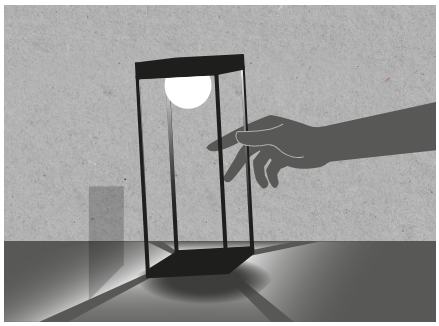
Аксессуар сферический рассеиватель
Akcesorium klosz sferyczny



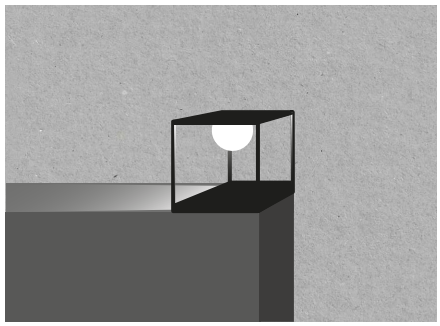
Оборудование
Instalacje



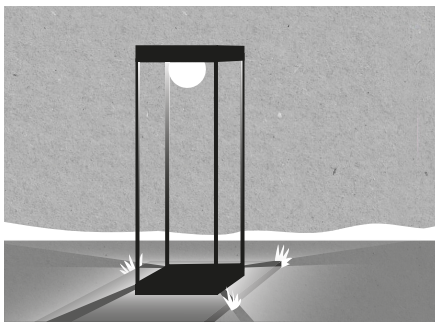
Настенный светильник
Kinkiet



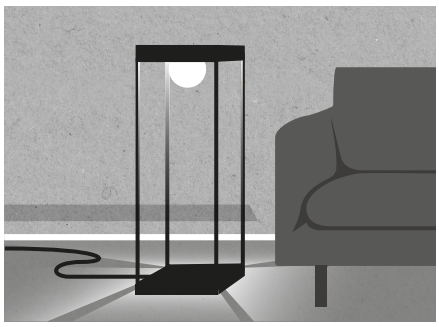
Портативный
Przenośne



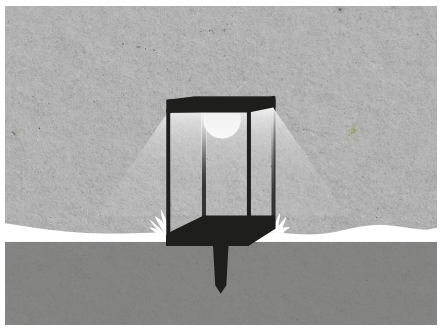
Накладной на стену
Naścienne



Столбик
Lampa stojąca



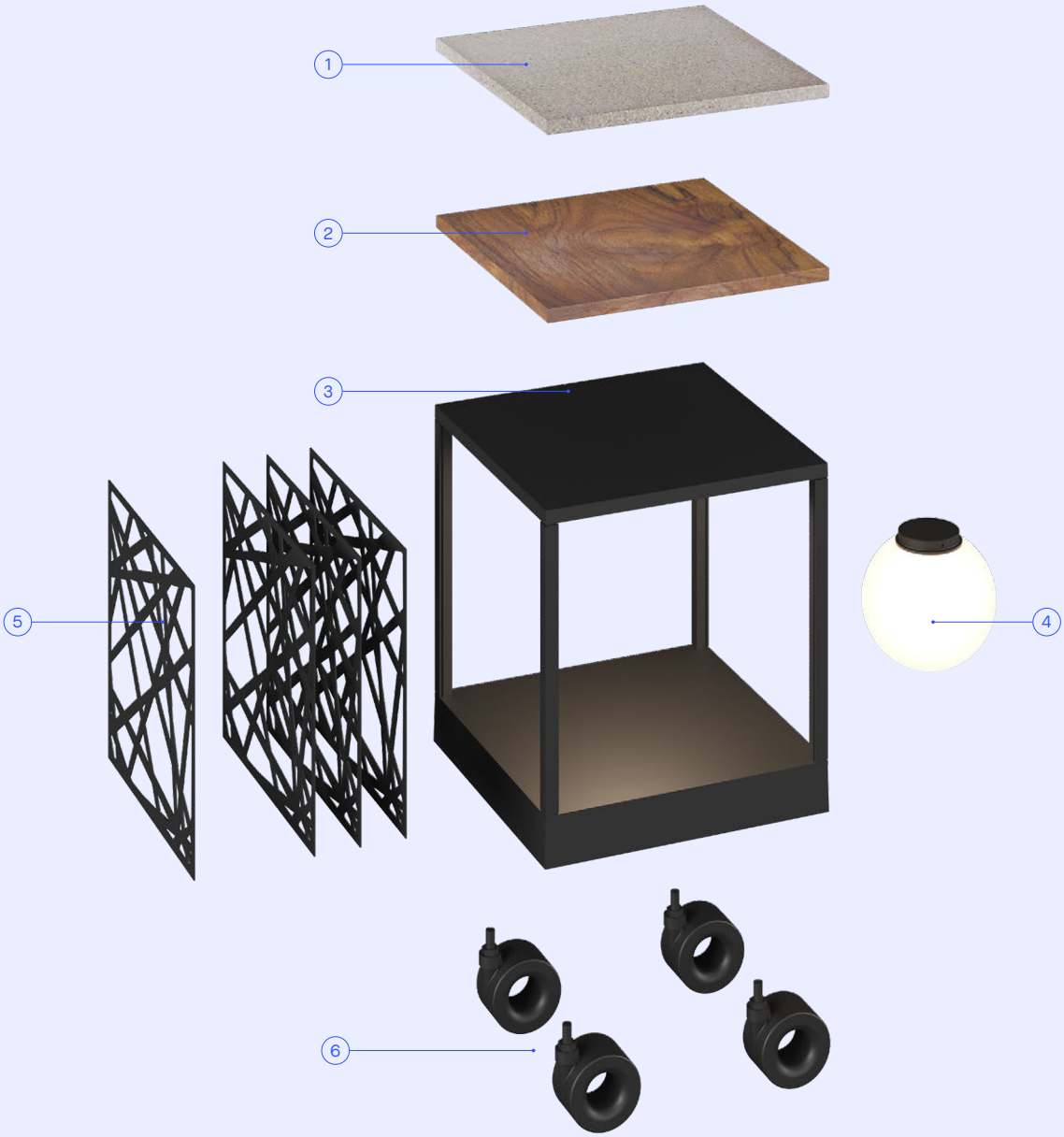
Торшер
Lampa podłogowa



Портативный с колышком
Lampa przenośna ze słupkiem



это универсальная коллекция, позволяющая создавать бесчисленное множество сочетаний
Rack to uniwersalna kolekcja, która pozwala na tworzenie wielu kombinacji



Превосходная отделка
Doskonałe wykończenia

1. Крышк Цемент
   Pokrywą Cement
2. Крышк Дерево
   Tapa Drewno
3. Без крышки
   Bez pokrywy

Дополнительные аксессуары
Akcesoria dodatkowe

4. Сферический диффузор
   Sferyczny klosz
5. Набор декоративных решеток*
   Zestaw kratka dekoracyjna*
6. Колеса**
   Koła**

Отделки корпуса
Wykończenia konstrukcji



*Доступен в цветах отделки корпуса.
*Dostępne w kolorach wykończenia konstrukcji.
**Доступен только для моделей 260×260×300 mm и 260×260×900 mm.
**Dostępne tylko dla modeli 260×260×300 mm i 260×260×900 mm.

Дизайн, играющий со световыми эффектами
Projekt, który bawi się efektami świetlnymi



2700K



3000K



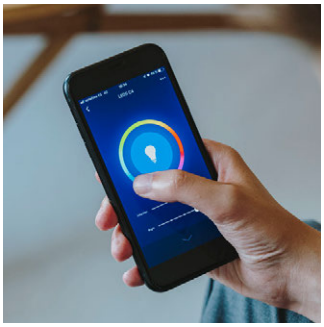
4000K



Smart

С помощью функционала Smart можно добиться экономии энергии, в частности, за счет управления светильниками от точки до точки, по группам или сценариям, за счет управления по присутствию и расписанию.
Funkcje Smart pozwalają na duże oszczędności energii, między innymi dzięki zarządzaniu oprawami punkt po punkcie, grupami lub scenami oraz sterowaniem w zależności od zajętości i poprzez programowanie godzinowe.



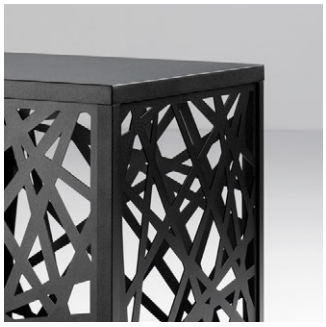


Пример применения с управлением через Bluetooth Casambi. Также доступно с протоколом DALI2.
Przykład zastosowania ze sterowaniem przez Bluetooth Casambi. Dostępne również z protokołem DALI2.

Отделка из качественных благородных материалов
Wykończenia z wysokiej jakości szlachetnych materiałów









Колесики разработаны Филипом Старком
Koła zaprojektowane przez Philipe´a Starka

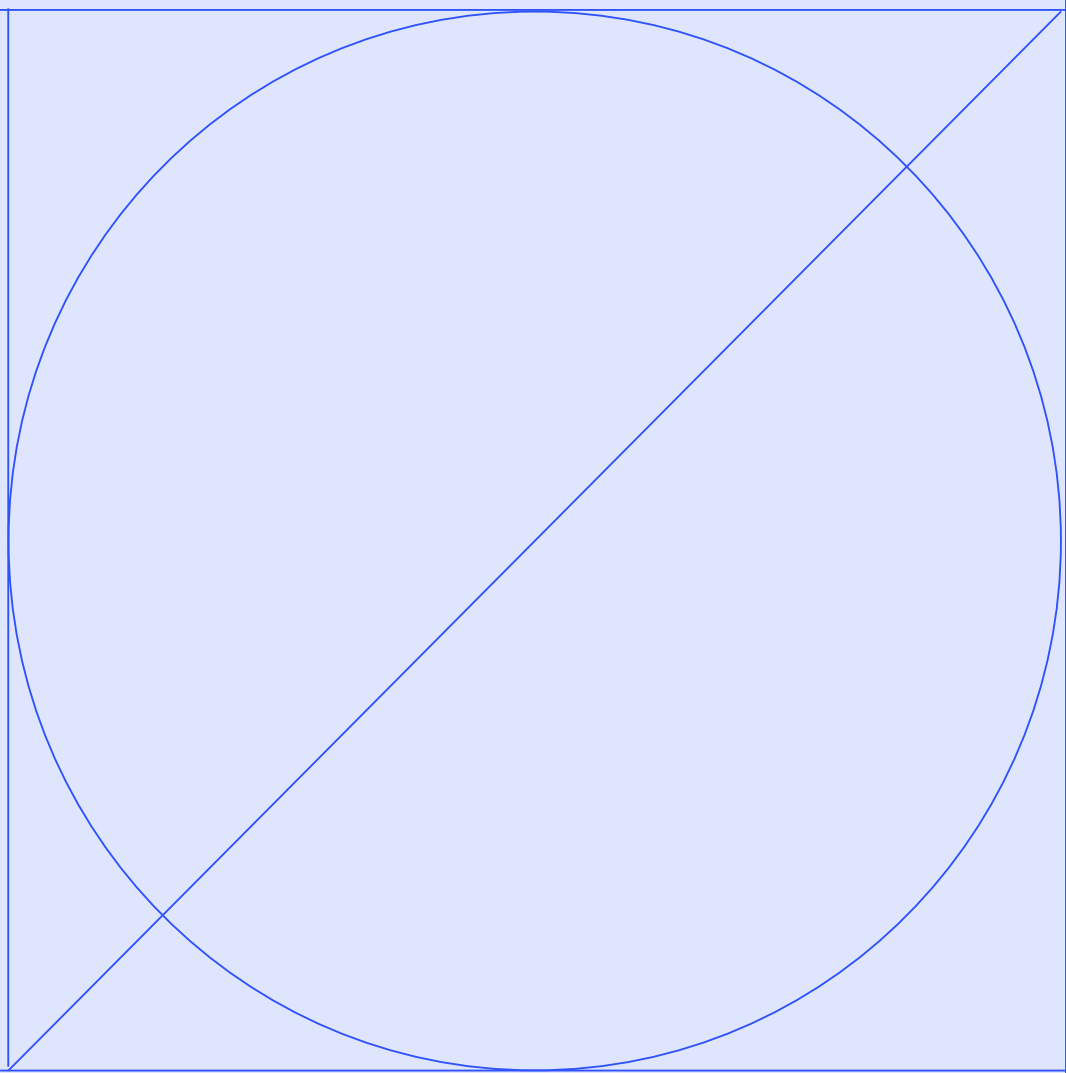


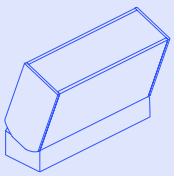


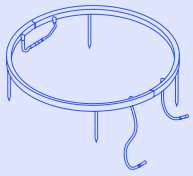
Три опции питания: Фиксированное, портативное с батареей и портативное с кабелем питания.
Trzy opcje zasilania: Stałe, przenośne z baterią oraz przenośne z kablem i wtyczką.

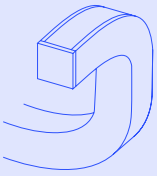
Линейные системы освещения

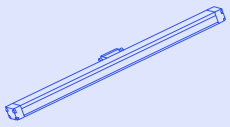
Liniowe systemy oświetleniowe

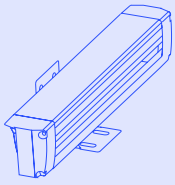


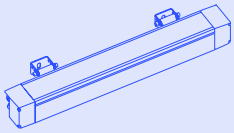
Taglio
478


Vercle
496


Asai
504


Mex
508


Convert
513


Cube Linear
518


Taglio System

Designed by LedsC4 Architectural

+ Taglio



Встроенное в архитектуру линейное освещение IP66/IP67

Oświetlenie liniowe IP66/IP67 zintegrowane z architekturą

Коллекция, состоящая из профилей и модулей для создания бесконечных композиций линейного освещения при накладной, встроенной или подвесной установке. Taglio System придает проекту высокую эстетическую ценность и обеспечивает гибкость освещения наружных или внутренних архитектурных пространств, где требуется высокая модульность, а также высокий уровень защиты IP и IK.

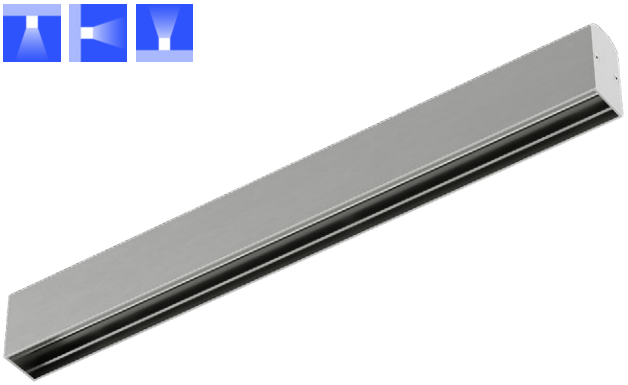
Kolekcja stworzona z profili i modułów do generowania nieskończonych liniowych kompozycji oświetleniowych w montażu natynkowym, wpuszczanym lub podwieszanym. System Taglio nadaje projektowi wysoki poziom estetyki i dużą wszechstronność oświetlenia w przestrzeniach architektonicznych na zewnątrz lub wewnątrz, które wymagają wysokiego stopnia modułowości, a także wysokiego stopnia ochrony IP i IK.

14	34	DL	E3	J6	Z5	60
						

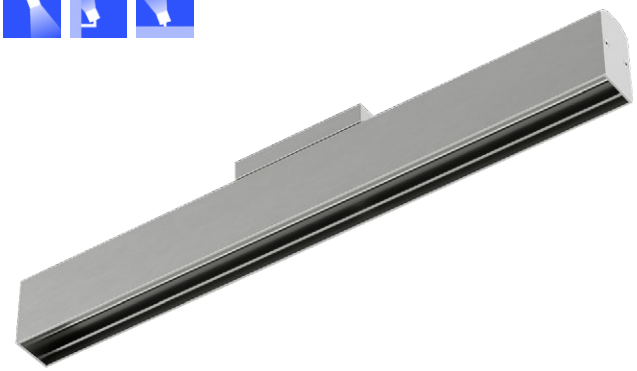


Профили
Profile

Surface Fix



Surface Adjustable (±20°)



Аксессуары / Akcesoria

Вертикальный шаровой шарнир
Przegub pionowy



Горизонтальный шаровой шарнир
Przegub poziomy



Фиксированные тросы
Przewody stałe



Колышек
Kołek



Гипсокартонная опора
Wspornik do płyt gipsowo-kartonowych

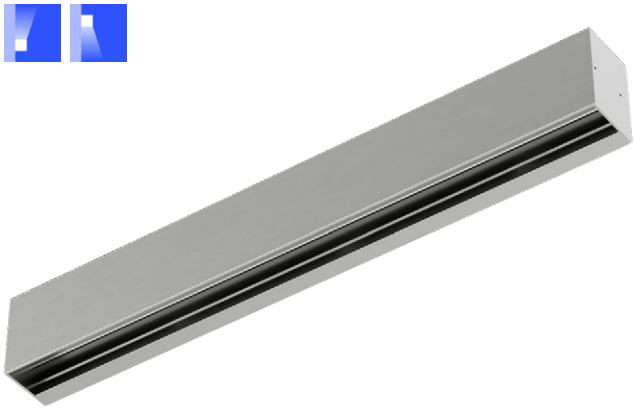


Аксессуары / Akcesoria

Удлинительный кронштейн
Ramię przedłużające



Surface Wall



Surface Recessed



Размеры / Rozmiary

500 mm
1000 mm
1500 mm
2000 mm
2500 mm
3000 mm

Модули
Moduły

Opal



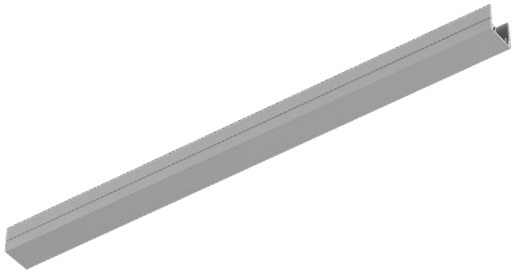
Optics



Spot



Covers



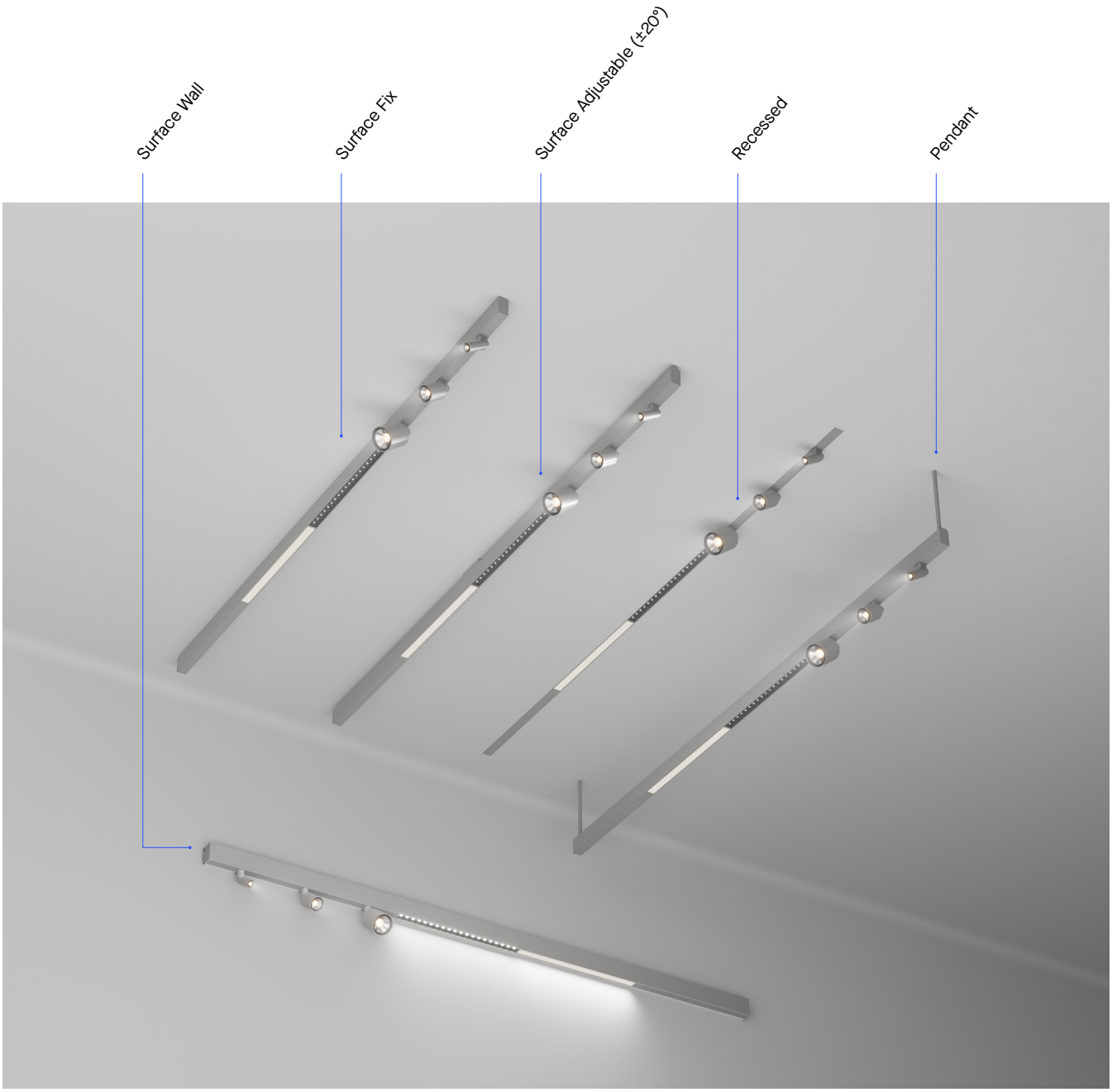
Конфигурация Taglio System
Konfiguracja Taglio System

Бесконечные возможности конфигурирования быстрым и простым способом благодаря нашему онлайн-конфигуратору.
Nieskończone możliwości konfiguracji w szybki i łatwy sposób dzięki naszemu konfiguratorowi online.

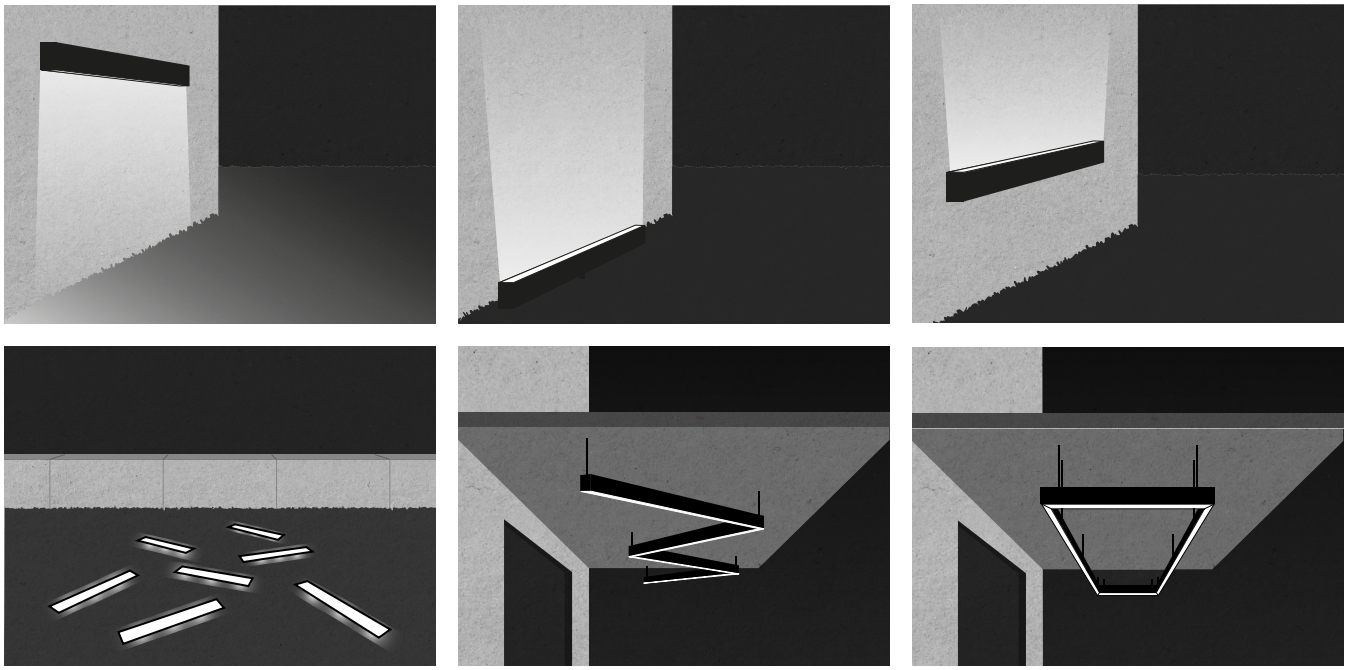
tagliosystem.ledsc4.com



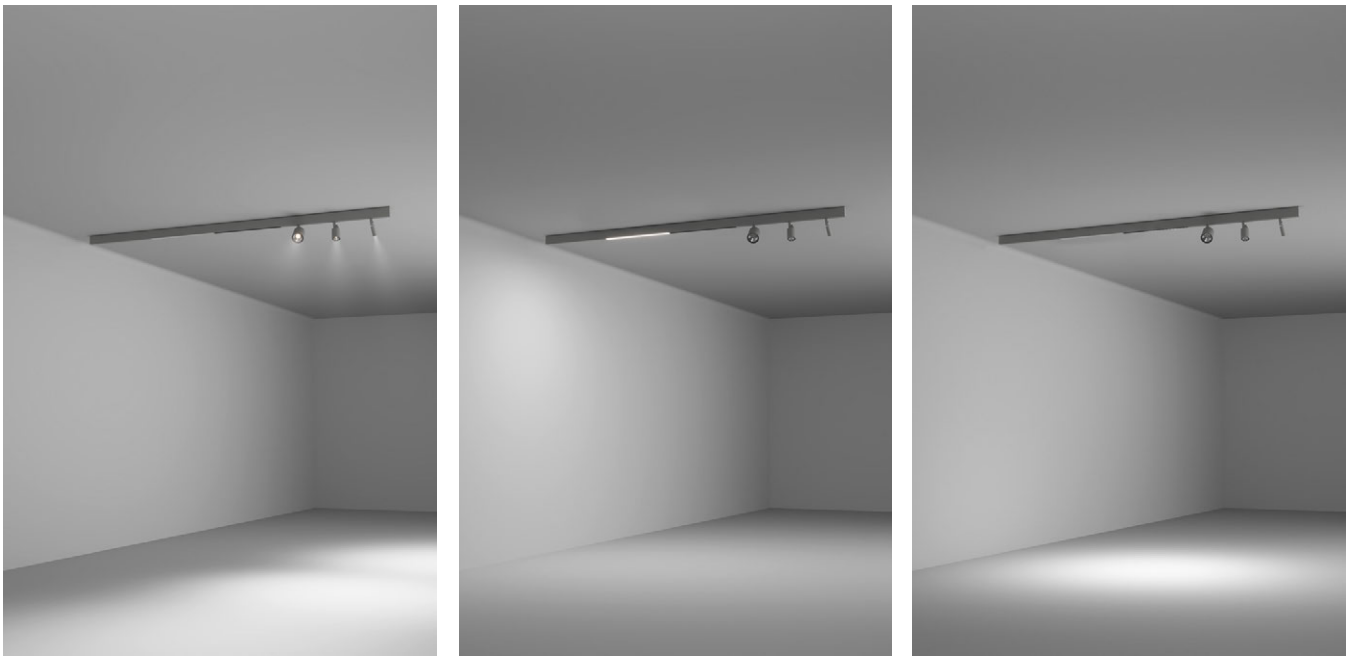
Варианты установки
Opcje instalacyjne



Индивидуальная установка или создание бесконечных композиций
Instalacja indywidualna lub tworzenie nieograniczonych kompozycji



Двойное включение с независимой регулировкой
Podwójny włącznik z niezależną regulacją





Типы освещения
Typy oświetlenia



Общее освещение - Opal
Oświetlenie ogólne - Opal



Фокусированное освещение - Optics
Oświetlenie skupione - Optics

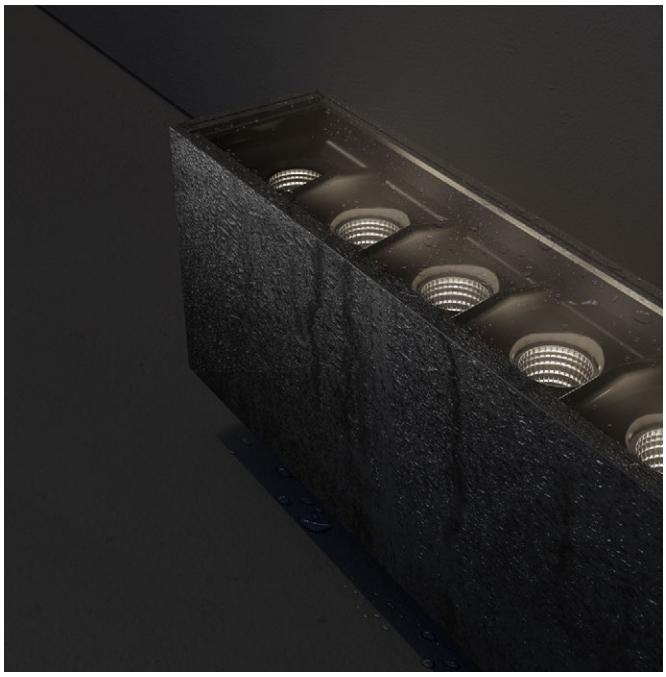


Акцентное освещение - Проекторы
Oświetlenie akcentujące - Projektory



Прост в установке
Łatwość instalacji

Максимальная защита. Taglio system соответствует стандартам IP66/67
Maksymalna ochrona. Taglio System spełnia standardy IP66/67



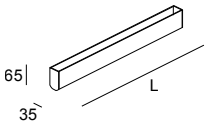
Taglio System
Profiles

Taglio Profile
Surface Fix

BODY MAT	50000h	SEA SIDE
AL	L80 B20	SUITABLE

Z5* 14* 34* 60* DL* E3* J6*







mm (L)	Code		
500	71-E572	Z5	
1000	71-E573	14	
1500	71-E676	34	
2000	71-E574	60	- 00
2500	71-E677	DL	
3000	71-E575	E3	
		J6	

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Вертикальный шарнир
Przegub pionowy

Z5 *	71-E639-Z5-00	DL *	71-E639-DL-00
14 *	71-E639-14-00	E3 *	71-E639-E3-00
34 *	71-E639-34-00	J6 *	71-E639-J6-00
60 *	71-E639-60-00		



Боковой шарнир
Przegub poziomy

Z5 *	71-E638-Z5-00	DL *	71-E638-DL-00
14 *	71-E638-14-00	J6 *	71-E638-J6-00
34 *	71-E638-34-00	E3 *	71-E638-E3-00
60 *	71-E638-60-00		



Подвесные стержни 500 мм (2 шт.)
Pręty do zawieszania 500 mm (2 u.)

Z5 *	71-E647-Z5-00	DL *	71-E647-DL-00
14 *	71-E647-14-00	E3 *	71-E647-E3-00
34 *	71-E647-34-00	J6 *	71-E647-J6-00
60 *	71-E647-60-00		



Подвесные стержни 1000 мм (2 шт.)
Pręty do zawieszania 1000 mm (2 u.)

Z5 *	71-E648-Z5-00	DL *	71-E648-DL-00
14 *	71-E648-14-00	E3 *	71-E648-E3-00
34 *	71-E648-34-00	J6 *	71-E648-J6-00
60 *	71-E648-60-00		



Колышек 235mm
Kołek 235mm — **71-9997-05-05**

Колышек 302mm
Kołek 302mm — **71-9998-05-05**



Гипсокартонная опора (3 шт.)
Wspornik do płyt gipsowo-kartonowych (3 u.) — **71-E642-00-00**

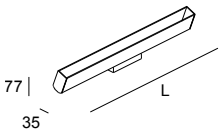
Taglio Profile
Surface Adjustable
(±20°)

BODY MAT	50000h	SEA SIDE	
AL	L80 B20	SUITABLE	20°

Z5* 14* 34* 60* DL* E3* J6*







mm (L)	Code		
500	71-E577	Z5	
1000	71-E578	14	
1500	71-E678	34	
2000	71-E579	- 60	- 00
2500	71-E679	DL	
3000	71-E580	E3	
		J6	

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Удлинительный кронштейн 70mm
Ramię przedłużające 70mm

Z5	*	71-E359-Z5-00	DL	*	71-E359-DL-00
14	*	71-E359-14-00	E3	*	71-E359-E3-00
34	*	71-E359-34-00	J6	*	71-E359-J6-00
60	*	71-E359-60-00			



Удлинительный кронштейн 140mm
Ramię przedłużające 140mm

Z5	*	71-E360-Z5-00	DL	*	71-E360-DL-00
14	*	71-E360-14-00	E3	*	71-E360-E3-00
34	*	71-E360-34-00	J6	*	71-E360-J6-00
60	*	71-E360-60-00			

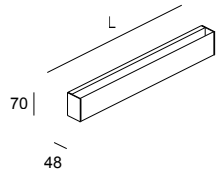
Taglio Profile
Surface Wall

BODY MAT	50000h	SEA SIDE
AL	L80 B20	SUITABLE

Z5* 14* 34* 60* DL* E3* J6*







mm (L)	Code		
500	71-E582	Z5	
1000	71-E583	14	
1500	71-E680	34	
2000	71-E584	- 60	- 00
2500	71-E681	DL	
3000	71-E585	E3	
		J6	

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

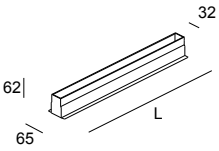
Taglio Profile Recessed

BODY MAT	50000h	SEA SIDE SUITABLE
AL	L80 B20	

54







mm (L)	Code
500	**71-E047** - 54 - 00
1000	**71-E043** - 54 - 00
1500	**71-E682** - 54 - 00
2000	**71-E586** - 54 - 00
2500	**71-E683** - 54 - 00
3000	**71-E587** - 54 - 00

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa — Included



Крышка для предотвращения попадания цемента во время монтажа
Pokrywa zapobiegająca dostawaniu się do środka cementu w czasie montażu — Included

Аксессуары для ремонта
Akcesoria do naprawy



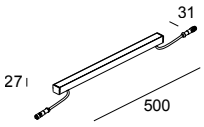
ксессуар для извлечения модуля
Akcesorium do wyciągania modułów — **71-E663-00-00**

Taglio System
Modules

Taglio Opal 500mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		IP	IK		SEA SIDE				
AL	PMMA	L80 B20	3 MacAdam	66-67	10		SUITABLE	2000 Kg		LED	PWM





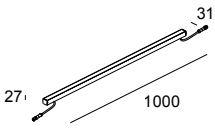
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	7.4	485	**71-E243**		**CK**
3000	80	7.4	505	**71-E243**		**CL**
4000	80	7.4	541	**71-E243**	**- M3 -**	**CM**
RGB	80	8.4	460	**71-E244**		**00**

Taglio Opal 1000mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		IP	IK		SEA SIDE				
AL	PMMA	L80 B20	3 MacAdam	66-67	10		SUITABLE	2000 Kg		LED	PWM





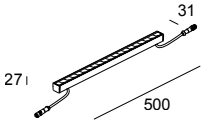
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	14.7	1050	**71-E037**		**CK**
3000	80	14.7	1092	**71-E037**		**CL**
4000	80	14.7	1169	**71-E037**	**- M3 -**	**CM**
RGB	80	15.4	460	**71-E038**		**00**

Taglio Optics 500mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		IP	IK		SEA SIDE				
AL	GLA	L80 B20	3 MacAdam	66-67	06		SUITABLE	1500 Kg		LED	PWM





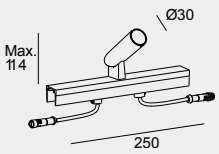
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	19	1182	**71-E163**		**CK**
3000	80	19	1182	**71-E163**		**CL**
4000	80	19	1182	**71-E163**	**- 37 -**	**CM**
RGB	80	20	460	**71-E245**		**00**

Taglio Spot Small

IP 66 | IK 04 | UGR <16 | SEA SIDE SUITABLE | LED | PWM

Пример кода / Przykład kodu: **BI11-P3V8S3BBZ5**

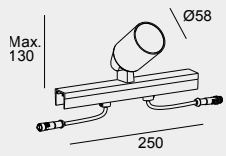


Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI11 -	**P3V8**	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC	**Z5*** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			
					T3	13° Honeycomb incl.	51			
					K3	27° Honeycomb incl.	56			
					N2	38° Honeycomb incl.	33			

Taglio Spot Medium

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | SEA SIDE SUITABLE | LED | PWM

Пример кода / Przykład kodu: **BI12-P6V9S1BBZ5**

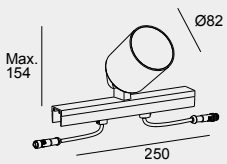


Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI12 -	**P6V9**	6	2700	90	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC	**Z5*** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	P6W9	6	3000	90	**T1**	7° Honeycomb incl.	186			
	P6X9	6	4000	90						
	P8V9	7.9	2700	90	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC	
	P8W9	7.9	3000	90	**M2**	27°	452			
	P8X9	7.9	4000	90	**F1**	50°	423			
					T2	14° Honeycomb incl.	347			
					K2	27° Honeycomb incl.	383			
					N1	40° Honeycomb incl.	351			

Taglio Spot Big

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | SEA SIDE SUITABLE | LED | PWM

Пример кода / Przykład kodu: **BI13-P14V9S3BBZ5**



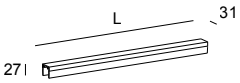
Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI13 -	**P14V9**	13.8	2700	90	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC	**Z5*** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	P14W9	13.8	3000	90	**M2**	28°	1076			
	P14X9	13.8	4000	90	**F2**	51°	1120			
					T3	16° Honeycomb incl.	870			
					K2	25° Honeycomb incl.	792			
					N2	42° Honeycomb incl.	695			

Taglio Covers

BODY MAT	50000h	SEA SIDE
AL	L80 B20	SUITABLE

Z5* 14* 34* 60* DL* J6* E3*



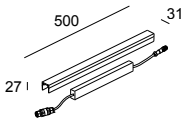


mm (L)	Code		
250	71-E614	Z5 / 14 / 34 / 60 / DL / J6 / E3	- 00
500	71-E615		
1000	71-E616		
2000	71-E617		

Блоки питания
Źródła zasilania

Модули со встроенным блоком питания (подходят для любого профиля)
Moduły ze zintegrowanym zasilaczem (odpowiednie dla każdego profilu)

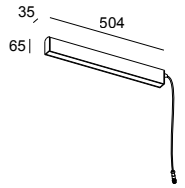
ON-OFF IP67



Max. 30W	Z5 *	**71-E618-Z5-0U**	DL *	**71-E618-DL-0U**	60 *	**71-E618-60-0U**	E3 *	**71-E618-E3-0U**			
	J6 *	**71-E618-J6-0U**	14 *	**71-E618-14-0U**	34 *	**71-E618-34-0U**					
Max. 100W	Z5 *	**71-E619-Z5-0U**	DL *	**71-E619-DL-0U**	60 *	**71-E619-60-0U**	E3 *	**71-E619-E3-0U**			
	J6 *	**71-E619-J6-0U**	14 *	**71-E619-14-0U**	34 *	**71-E619-34-0U**					

Флакон со встроенным источником питания (предлагается для подвесной версии)
Flakon ze zintegrowanym zasilaczem (sugerowany dla wersji podwieszanej)

ON-OFF IP67



Max. 30W	Z5 *	**71-E640-Z5-00**	DL *	**71-E640-DL-00**	60 *	**71-E640-60-00**	E3 *	**71-E640-E3-00**			
	J6 *	**71-E640-J6-00**	14 *	**71-E640-14-00**	34 *	**71-E640-34-00**					
Max. 100W	Z5 *	**71-E641-Z5-00**	DL *	**71-E641-DL-00**	60 *	**71-E641-60-00**	E3 *	**71-E641-E3-00**			
	J6 *	**71-E641-J6-00**	14 *	**71-E641-14-00**	34 *	**71-E641-34-00**					

Дистанционное питание
Zdalne zasilanie

P. 985

ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 30W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
	Max. 240W	**71-B675-00-00**	

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

		Taglio modules Opal/Optics	Taglio modules Opal/Optics (RGB)
Аксессуары для подключения **Connection accessories**			
	Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	**71-E034-00-00**	-
	Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	**71-E004-00-00**	-
	Кабель RGB с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) Przewód RGB z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	-	**71-E071-00-00**
	Кабель RGB с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód RGB z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	-	**71-E005-00-00**
	Герметичные коннекторы Szczelne złącza	Included	Included
	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E510-00-00**	-
	Разъем IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E511-00-00**	-
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	-
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Водонепроницаемый кабель Wodoodporny kabel	Included	Included

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

Vercle

Designed by Artec Studio

+ Vercle



Минималистичное освещение для растительности
Minimalistyczne oświetlenie do roślinności

Коллекция Vercle предназначена для того, чтобы по-настоящему подчеркнуть растительность и создать более чистые и непринужденные пространства между пейзажем и людьми. Минималистичная и невидимая коллекция, позволяющая осветить контуры деревьев и всевозможных растительных элементов.

Kolekcja Vercle została stworzona po to, by podkreślić roślinność i stworzyć bardziej czyste i relaksujące przestrzenie między krajobrazem a ludźmi. Minimalistyczna i niewidoczna kolekcja, która pozwala oświetlić kontury drzew i wszelkiego rodzaju elementy roślinne.

Circular

400 mm



650 mm



1200 mm



Linear

500 mm



1970 mm

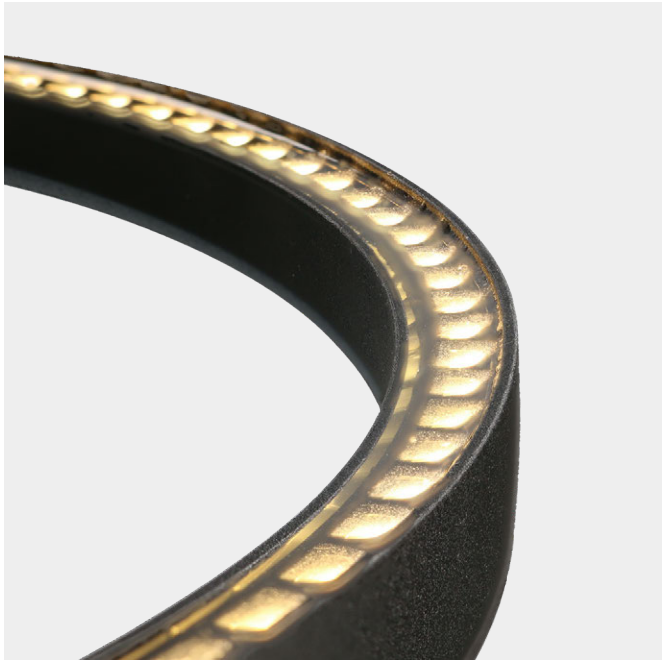






Предназначен, чтобы быть невидимым и давать много света
Zaprojektowana, aby być niewidoczną, a jednocześnie dużo oświetlać

Внешняя часть профиля более приподнята, чем нижняя, чтобы обеспечить максимальный визуальный комфорт.
Zewnętrzna część profilu jest wyższa od dolnej, aby zmaksymalizować komfort widzenia.



Продуманный и компактный дизайн
Zgrabna i kompaktowa konstrukcja



Высота всего 17 мм.
Wysokość tylko 17 mm.



Ширина всего 10 мм.
Szerokość tylko 10 mm.

Свет, адаптируемый к любому сценарию
Możliwość dostosowania światła do każdej sceny

Полный контроль освещения Vercle позволяет создавать различные сценарии, адаптируемые к архитектуре пространства и любого момента.

Całkowita kontrola nad światłem w Vercle pozwala na tworzenie różnych scen, dopasowanych do architektury przestrzeni i danej chwili.





Композиции
Kompozycje

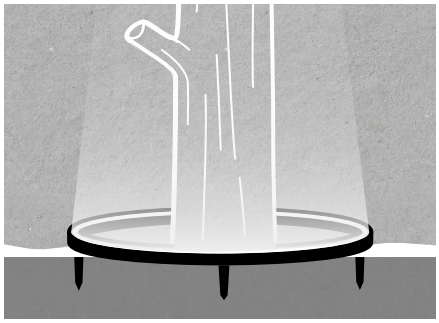
Vercle позволяет создавать собственные композиции, комбинируя круговую и линейную модели.
Vercle umożliwia tworzenie własnych kompozycji poprzez łączenie modelu kołowego i liniowego.



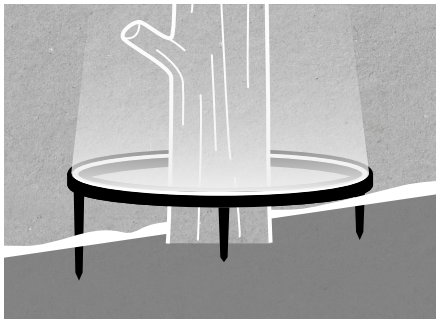
Композиция из круглой формы 650 мм и линейной формы 1970 мм.
Kompozycja Vercle kołowej 650 mm i Vercle liniowej 1970 mm.

Установка
Instalacje

В комплект входят колышки разной высоты для крепления на мягком грунте.
Do mocowania na miękkim podłożu dołączone są słupki o różnej wysokości.



Плоская поверхность
Powierzchnia prosta



Поверхность с наклоном
Powierzchnia pochylona

Включает быстросъемную и водонепроницаемую проводку для легкой и безопасной установки.
Zawiera wodoszczelne, szybko podłączające się okablowanie do łatwej i bezpiecznej instalacji.

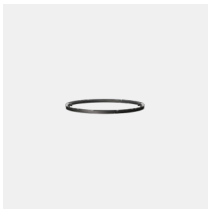


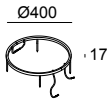


Vercle Round Ø400mm

BODY MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL		L80 B20	MacAdam	65	10	<16		PWM	SUITABLE	LED

05





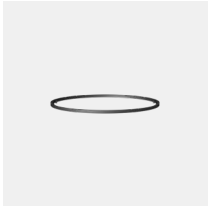
LED 24VDC

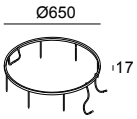
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	26	589	**55-E117 - 05 - CL**

Vercle Round Ø650mm

BODY MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL		L80 B20	MacAdam	65	10	<10		PWM	SUITABLE	LED

05





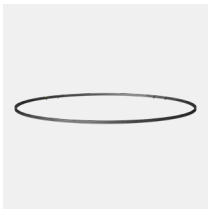
LED 24VDC

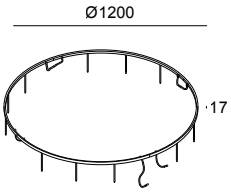
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	43.9	1001	**55-E118 - 05 - CL**

Vercle Round Ø1200mm

BODY MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL		L80 B20	MacAdam	65	10	<10		PWM	SUITABLE	LED

05





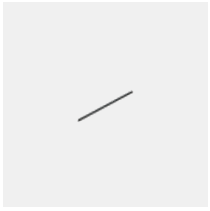
LED 24VDC

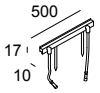
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	64.8	1567	**55-E021 - 05 - CL**

Vercle Lineal 500mm

BODY MAT		50000h	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL		L80 B20	65	10	<19		PWM	SUITABLE	LED

05





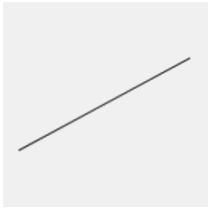
LED 24VDC

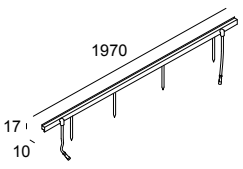
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	10.3	211	**55-E119 - 05 - CL**

Vercle Lineal 1970mm

BODY MAT		50000h	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL		L80 B20	65	10	<19		PWM	SUITABLE	LED

05





LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	42.5	869	**55-E120 - 05 - CL**

	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**
		Max. 30W	**71-B640-00-00**
		Max. 100W	**71-B641-00-00**
		Max. 150W	**71-B642-00-00**
		Max. 250W	**71-B643-00-00**
	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**
		Max. 60W	**71-B645-00-00**
		Max. 100W	**71-B646-00-00**
		Max. 160W	**71-B647-00-00**
		Max. 240W	**71-B648-00-00**

	DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**
		Max. 150W	**71-B653-00-00**
		Max. 250W	**71-B654-00-00**
	DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**
		Max. 160W	**71-B656-00-00**
		Max. 240W	**71-B675-00-00**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Колышек Słupek	Included

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	**71-E118-05-05**
	Герметичные коннекторы Szczelne złącza	Included
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**

Asai

+ Asai 3D



16 mm



8 mm

Asai 3D легко адаптируется к любому контуру и окружению, создавая непрерывные и бесконечные световые эффекты. Обладает исключительной гибкостью и прочностью благодаря экструдированному корпусу, изготовленному из полиуретана.
Asai 3D łatwo dopasowuje się do każdego konturu i otoczenia, tworząc ciągłe i nieskończone efekty. Charakteryzuje się niezwykłą elastycznością i wytrzymałością dzięki wytłaczanemu korpusowi z poliuretanu.



Asai 3D позволяет делать бесконечные изгибы благодаря своей гибкости
Asai 3D pozwala na nieskończone krzywizny dzięki swojej elastyczności

Разъемы IP68 для быстрого подключения
Złącza IP68 do szybkiego podłączenia





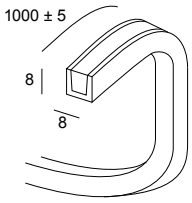
Asai 3D позволяет делать бесконечные изгибы благодаря своей гибкости

Asai 3D pozwala na nieskończone krzywizny dzięki swojej elastyczności

Asai 3D 8mm 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	LED





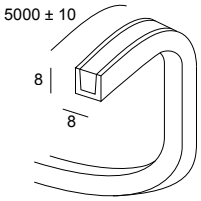
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	4.6	331	**91-A035 - 00 - 00**
4000	90	4.6	367	**91-A036 - 00 - 00**

Asai 3D 8mm 5000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	LED





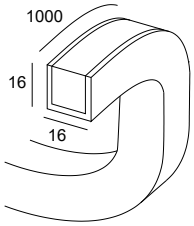
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	23	1656	**91-A038 - 00 - 00**
4000	90	23	1656	**91-A039 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 1000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	LED





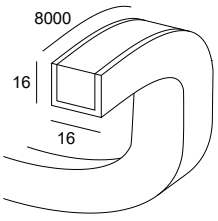
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	14.4	441	**91-A000 - 00 - 00**
4000	80	14.4	498	**91-A002 - 00 - 00**
RGB		14.4	194	**91-A004 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 8000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	LED





LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	115.2	3529	**91-A001 - 00 - 00**
4000	80	115.2	3988	**91-A003 - 00 - 00**
RGB		115.2	1552	**91-A005 - 00 - 00**

	Asai 3D 8mm	Asai 3D 16mm	Asai 3D RGB
			
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**			
 Зажимы (20 шт) Zaciski (20 szt.)	**71-B456-00-00**	**71-6607-00-00**	**71-6607-00-00**
 Гибкий профиль 2м Profil 2 m elastyczny	**71-B457-00-00**	**71-7698-00-00**	**71-7698-00-00**
Твердый профиль 2м Profil 2 m sztywny	**71-B458-00-00**	**71-6608-00-00**	**71-6608-00-00**
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**			
 Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	**71-B679-00-00**	**71-E034-00-00**	-
Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	**71-B680-00-00**	**71-E004-00-00**	-
Кабель RGB с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) Przewód RGB z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	-	-	**71-E071-00-00**
Кабель RGB с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód RGB z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	-	-	**71-E005-00-00**

Блоки питания
Źródła zasilania
P. 988

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe
P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Mex

Designed by LedsC4 Architectural

+ Mex



Компактное решение для фасадов с небольшой высотой

Kompaktowe rozwiązanie do fasad o niewielkiej wysokości

Сдержанный и элегантный, Mex - это настенный светильник, который стремится сиять, оставаясь незаметным. Однородность и эффект Dark Light в этой коллекции делают визуальное восприятие освещенной стены подарком для чувственного восприятия.

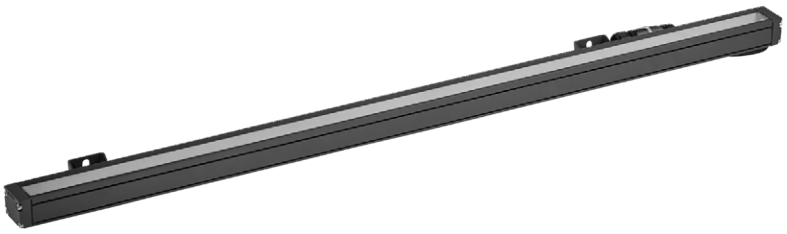
Dyskretny i elegancki Mex to kinkiet, który ma za zadanie oświetlać, ale nie rzucać się w oczy. Jednorodność i efekt Dark Light tej kolekcji sprawiają, że odbiór wizualny na podświetlonej ścianie jest ucztą dla zmysłów.

Surface

330 mm



1000 mm



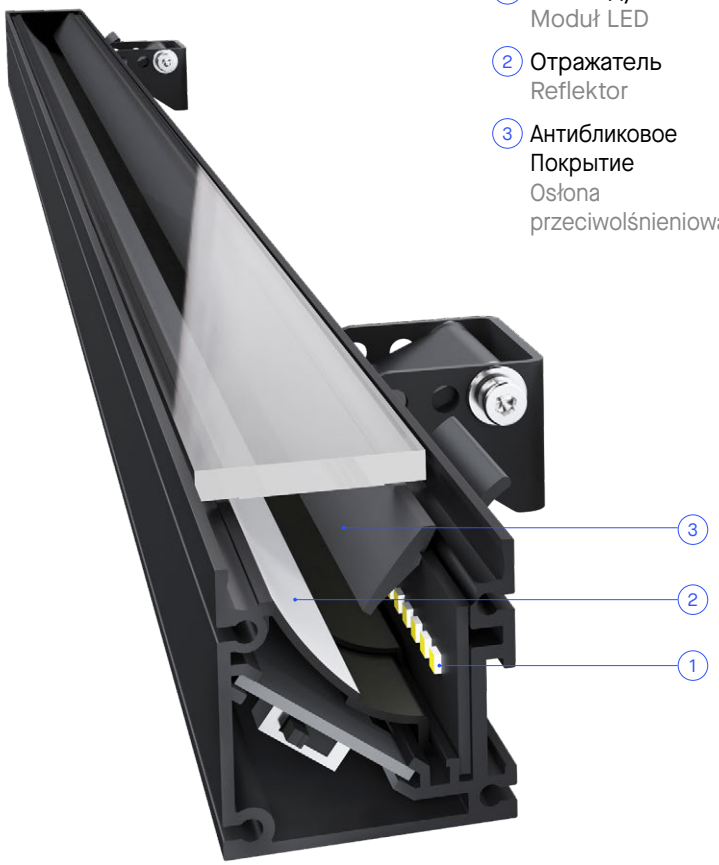
Recessed

334 mm



1004 mm





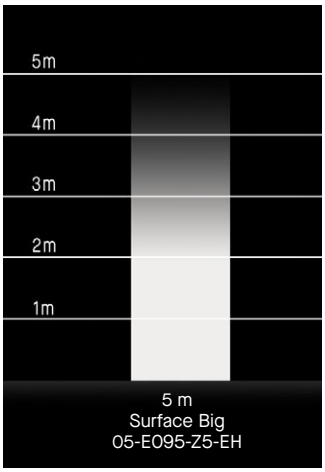
1. LED модуль
   Moduł LED
2. Отражатель
   Reflektor
3. Антибликовое Покрытие
   Osłona przeciwolśnieniowa

Светодиоды скрыты внутри профиля, и свет излучается за счет отражения, не создавая бликов.
Diody LED są ukryte wewnątrz profilu, a światło jest emitowane przez odbicie, nie powodując olśnienia.

Встроенный Switch CCT, позволяющий изменять цветовую температуру в соответствии с потребностями помещения.
Zintegrowany switch CCT umożliwiający zmianę temperatury barwowej w zależności od potrzeb przestrzeni.

4K
3.2K
2.7K

Оптика
Optyka



Включает быстросъемную и водонепроницаемую проводку для легкой и безопасной установки.
Zawiera wodoszczelne, szybko podłączające się okablowanie do łatwej i bezpiecznej instalacji.





Mex
Surface

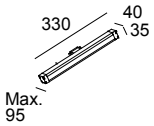
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Mex Surface 330mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°	LED	DRIVER

Z5





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	**05-E163 - Z5 - EH**

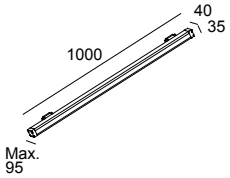
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Mex Surface 1000mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°	LED	DRIVER

Z5





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700-3200-4000	80	24	769	50°	**05-E164 - Z5 - EH**

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

	Mex Surface 330mm	Mex Surface 1000mm
		

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Водонепроницаемые разъемы IP67 Wodoszczelne złącza IP67	Included	Included

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia

	Основание для крепления на поверхности Podstawa do mocowania natynkowego	Included	Included

Mex
Recessed

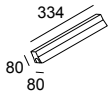
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Mex Recessed 334mm

IP	IK	UGR			SWITCH CCT	SEA SIDE					
65-67	09	<10	250 Kg		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM		+15° -90°	LED	DRIVER

Z5





LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	**55-E114 - Z5 - EH**

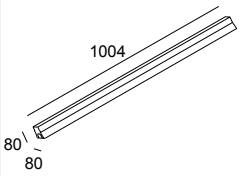
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Mex Recessed 1004mm

IP	IK	UGR			SWITCH CCT	SEA SIDE					
65-67	09	<10	250 Kg		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM		+15° -90°	LED	DRIVER

Z5





LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700-3200-4000	80	24	769	50°	**55-E115 - Z5 - EH**

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

	Mex Recessed 334m	**Mex Recessed 1004mm**
		
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**		
 Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included	Included
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**		
 Водонепроницаемые разъемы IP67 Wodoszczelne złącza IP67	Included	Included
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**		
 Аксессуары для объединения по цепи Akcesoria do montażu szeregowego	Included	Included
 Крышка для предотвращения попадания цемента во время монтажа Pokrywa zapobiegająca dostawaniu się do środka cementu w czasie montażu	Included	Included

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania



Удлинитель 1000 мм
Długość 1000 mm — **71-E437-05-05**

Удлинитель 5000 мм
Długość 5000 mm — **71-E427-05-05**

Удлинитель 10000 мм
Długość 10000 mm — **71-E552-05-05**



Удлинитель T
Długość T — **71-E557-05-05**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

 ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
	Max. 150W	**71-B642-00-00**	
	Max. 250W	**71-B643-00-00**	
 ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
 DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**	
	Max. 150W	**71-B653-00-00**	
	Max. 250W	**71-B654-00-00**	
 DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
	Max. 240W	**71-B675-00-00**	

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

Convert

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



Освещение для фасадов средней высоты
Oświetlenie fasad o średniej wysokości

Равномерное освещение без каких-либо остатков, нарушающих однородность освещения, на фасадах средней высоты.
Jednorodne oświetlenie, bez żadnych pozostałości utrudniających jego uzyskanie, na elewacjach o średniej wysokości.

Convert Surface

516

356 mm



54

984 mm



54

12.2 - 45 W
43° x 16°

Convert Recessed

517

330 mm



34

1000 mm



12.2 - 45 W
43° x 16°

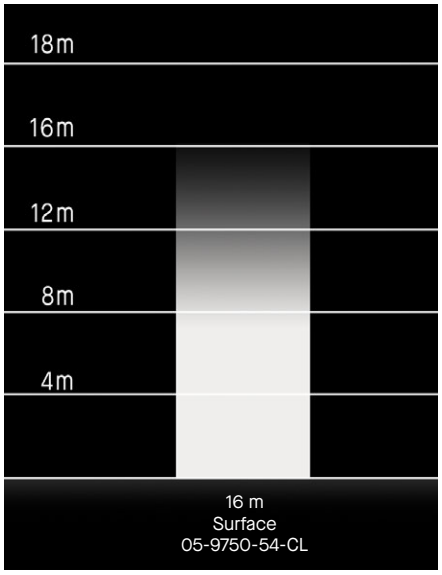


Проект Odeon Residence, Ним, Франция.
В сотрудничестве с Oceanis Promotion.
Projekt Odeon Residence, Nîmes, Francja.
We współpracy z Oceanis Promotion.

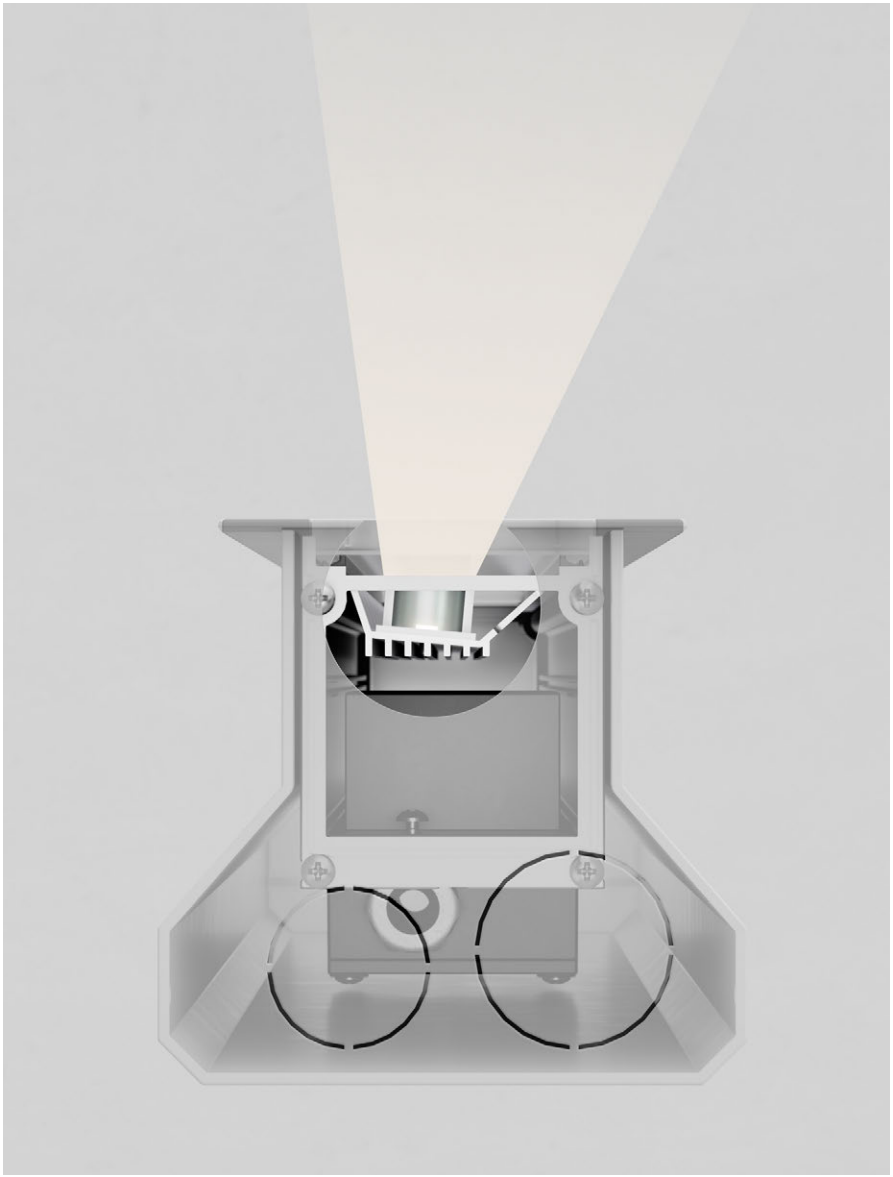
Оптика
Optyka

Эллиптическая оптика позволяет освещать большую ширину стены с минимальным количеством деталей.
Eliptyczne elementy optyczne pozwalają oświetlić większą szerokość ściany przy minimalnej ilości opraw.





Эллиптическая оптика 41 ° x 13 ° (05-9750-54-CL)
Optyka eliptyczna 41° x 13° (05-9750-54-CL)



Светодиодный модуль расположен под углом 5 ° в утопленном исполнении, чтобы направлять световой поток на стену и не генерировать остаточный свет.
Moduł LED w wersji wpuszczanej jest nachylony pod kątem 5°, aby skierować strumień świetlny na ścianę i nie generować światła resztkowego.

Convert
Surface

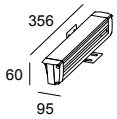
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Surface 356mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER
66	03	<13						

54





LED

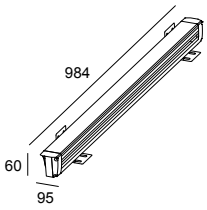
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.9	1170	Eliptic 41° x 13°	**05-E099 - 54 - CL**		ON-OFF 220-240V

Convert Surface 984mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER
66	03						

54





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	36.5	2909	Eliptic 41° x 13°	**05-E103 - 54 - CL**		ON-OFF 220-240V





Включает быстросъемную и водонепроницаемую проводку для легкой и безопасной установки.
Zawiera wodoszczelne, szybko podłączające się okablowanie do łatwej i bezpiecznej instalacji.

Convert
Recessed

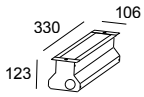
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Recessed 330mm

IP	IK							
65-67	10	BREEAM	250 Kg		SEA SIDE SUITABLE		LED	DRIVER

34





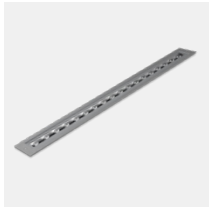
317×133

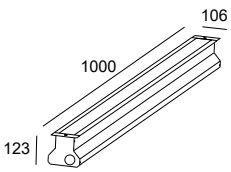
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	15.6	1261	Eliptic 43° x 19°	**55-E074 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V

Convert Recessed 1000mm

IP	IK	UGR						
65-67	10	<10	BREEAM	250 Kg		SEA SIDE SUITABLE		LED	DRIVER

34





987×133

LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	45.7	3522	Eliptic 43° x 19°	**55-E109 - 34 - CL**	ON-OFF 220-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Кронштейны 307 мм Ramiona przedłużające 307 mm	**71-E155-CA-CA**
	Удлинитель 1000 мм Długość 1000 mm	**71-E438-05-05**
	Удлинитель 5000 мм Długość 5000 mm	**71-E428-05-05**
	Разъем T Złącze T	**71-E547-05-05**
	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included
	Аксессуар для последовательного соединения Akcesorium do montażu szeregowego	Included

Cube Linear

Designed by LedsC4 Architectural



Точность и контроль для освещения сложных архитектур

Precyzja i kontrola przy oświetlaniu wymagającej architektury

Cube Linear спроектирован с точностью часового механизма. Его оптика была разработана для удовлетворения специфических потребностей подсветки архитектурных контуров с соблюдением максимального качества и комфорта. Коллекция оснащена специальными механизированными функциями, разработанными для облегчения быстрой установки и долговечности.

Oprawa Cube Linear została zaprojektowana z zegarmistrzowską precyzją. Jej układ optyczny został opracowany tak, aby spełniał potrzeby specyficznych konturów architektonicznych z zachowaniem najwyższej jakości i komfortu. Kolekcja posiada specjalne zmechanizowane funkcje opracowane w celu ułatwienia szybkiej instalacji i konserwacji.



Ciutat de les Arts i les Ciències, Valencia. 2022



Оптика
Optyka



Cube Linear Efficiency (12°x36°/18°x58°)
Эллиптическая оптика.
Optyka eliptyczna.



Cube Linear Efficiency (6°)
Симметричная оптика.
Ópticas symetryczny.

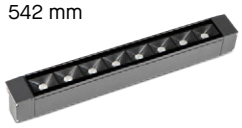


Cube Linear Comfort (6°)
Симметричная оптика с Honeycomb.
Optykę symetryczną z Honeycomb.

Cube Linear Efficiency

Максимальная эффективность
Maksymalna wydajność

542 mm



1000 mm



527 mm



987 mm



Cube Linear Comfort

Превосходный визуальный комфорт
Wyśmienity komfort widzenia

542 mm



1000 mm



527 mm



987 mm



Smart

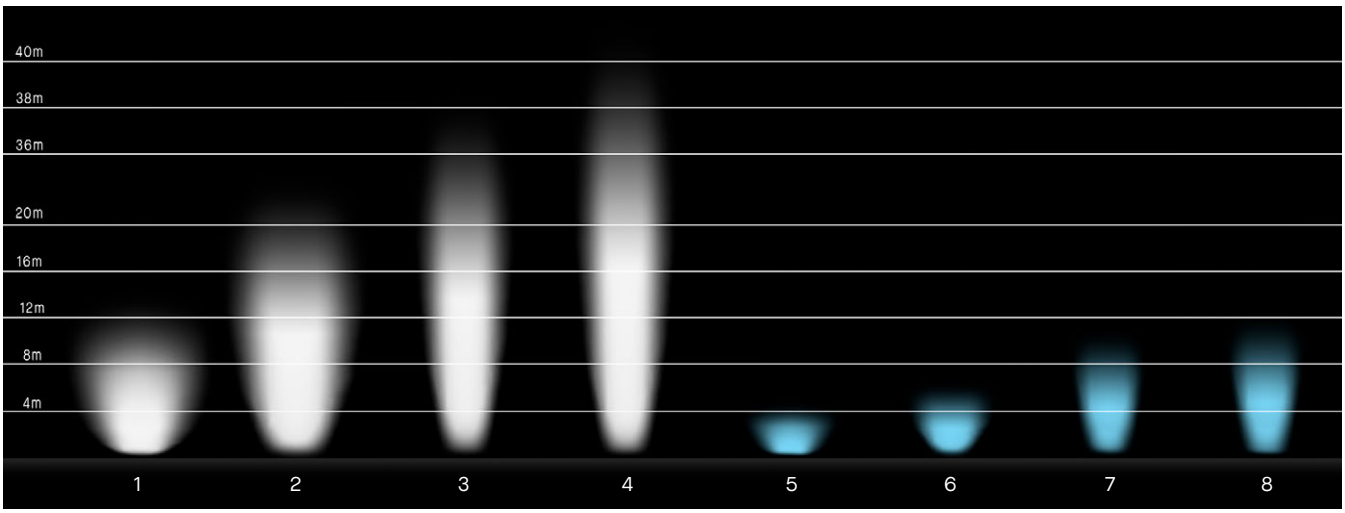
Мы внедряем технологию Smart, которая добавляет цветовой динамичности освещенным помещениям с помощью систем RGBW DMX RDM и DALI2.
Stosujemy technologię Smart, która dodaje dynamizmu chromatycznego do oświetlanych przestrzeni za pomocą systemów RGBW DMX RDM i DALI2.



Свет для каждого момента, адаптируемый к геометрии и модульным пространствам, предлагаемым архитектурой
Światło na każdą chwilę, dostosowane do geometrii i modułowych przestrzeni oferowanych przez architekturę

Оптика
Optyka

Свет для фасадов высотой до 40 метров
Światło dla fasad o wysokości do 40 metrów



1
Cube Linear Efficiency
14 m
BD13-88W8E6DSZ5
18 × 58°

2
Cube Linear Efficiency
21 m
BD13-88W8E5DSZ5
12 × 36°

3
Cube Linear Comfort
36,5 m
BD14-88W8S1DSZ5
6°

4
Cube Linear Efficiency
39,5 m
BD13-88W8S1DSZ5
6°

5
Cube Linear Efficiency RGBW
3,9 m
BD13-58NNE6DNZ5
18 × 58°

6
Cube Linear Efficiency RGBW
5,5 m
BD13-58NNE5DNZ5
12 × 36°

7
Cube Linear Comfort RGBW
9,2 m
BD14-58NNS1DNZ5
6°

8
Cube Linear Efficiency RGBW
10,5 m
BD13-58NNS1DNZ5
6°



1



2



3

Включает быстросъемную и водонепроницаемую проводку для легкой и безопасной установки.
Zawiera wodoszczelne, szybko podłączające się okablowanie do łatwej i bezpiecznej instalacji.

Установка
Instalacje





Дополнительный поворачивающийся козырек в версиях для поверхностного монтажа
Opcjonalna uchylna osłona w wersjach natynkowych



Гониометр включен в модели для встроенной установки
Wbudowany goniometr w modelach do montażu podtynkowego

Встроенный гониометр позволяет легко поворачивать LED модуль до 10° от внешней стороны светильника и выравнивать градусы наклона света между светильниками.

Wbudowany goniometr umożliwia wygodne odchylenie modułu LED o 10° od zewnętrznej strony oprawy i wyrównanie nachylenia światła między oprawami.

1

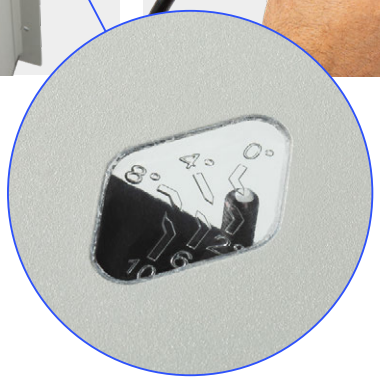


2



3





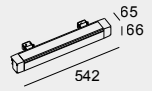
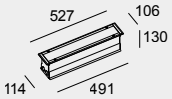
Cube
Linear Efficiency

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Efficiency 500mm

IP	IK	UGR	SEA SIDE SUITABLE
66-67	10	<10	

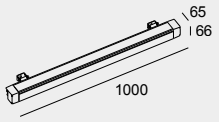
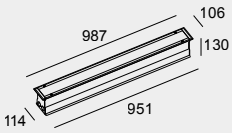
Пример кода / Przykład kodu: **BD11-34V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD11 -** Surface ● Z5	**34V8**	33.8	2700	80	**S1**	6°	3160	**BB**	48 VDC	**Z5** ● **34** ●
		34W8	33.8	3000	80	**E5**	12°-36°	3068			
		34X8	33.8	4000	80	**E6**	18°-58°	2150			
	**BD15 -** Recessed ● 34	**44V8**	44.2	2700	80	**S1**	6°	4444	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		44W8	44.2	3000	80	**E5**	12°-36°	4114			
		44X8	44.2	4000	80	**E6**	18°-58°	3020			
		29NN*	23.6	RGBW 4000		**S1**	6°	1971	**DN****	DMX RDM 220-240V	
						E5	12°-36°	1904			
						E6	18°-58°	1344			

Cube Linear Efficiency 1000mm

IP	IK	UGR	SEA SIDE SUITABLE
66-67	10	<10	

Пример кода / Przykład kodu: **BD13-67V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD13 -** Surface ● Z5	**67V8**	67.6	2700	80	**S1**	6°	6320	**BB**	48 VDC	**Z5** ● **34** ●
		67W8	67.6	3000	80	**E5**	12°-36°	6136			
		67X8	67.6	4000	80	**E6**	18°-58°	4300			
	**BD17 -** Recessed ● 34	**88V8**	88.4	2700	80	**S1**	6°	8888	**DS**	DALI-2 /PUSH 220-240V	
		88W8	88.4	3000	80	**E5**	12°-36°	8628			
		88X8	88.4	4000	80	**E6**	18°-58°	6040			
		58NN*	44.1	RGBW 4000		**S1**	6°	3942	**DN****	DMX RDM 220-240V	
						E5	12°-36°	3808			
						E6	18°-58°	2688			

* Указанный расход соответствует температуре White=4000K
* Wskazany strumień odpowiada temperaturze White = 4000 K
** Для программирования данного изделия может потребоваться помощь специалиста. LedsC4 предлагает консультационные услуги по системам управления и программированию на заводе или на месте. Проконсультируйтесь с вашим коммерческим агентом.
** Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

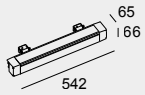
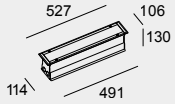
Cube
Linear Comfort

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Comfort 500mm

IP	IK	UGR		SEA SIDE		
66-67	10	<10		SUITABLE		

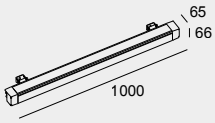
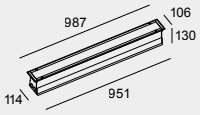
Пример кода / Przykład kodu: **BD12-34V8S1BBZ5**

Model			W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD12 -** Surface ● Z5	**34V8**	33.8	2700	80	**S1**	6°	2528	**BB**	48 VDC	**Z5** ●
		34W8	33.8	3000	80						**34** ●
		34X8	33.8	4000	80						
	**BD16 -** Recessed ● 34	**44V8**	44.2	2700	80	**S1**	6°	3555	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		44W8	44.2	3000	80						
		44X8	44.2	4000	80						
		29NN*	23.6	RGBW 4000		**S1**	6°	1568	**DN****	DMX RDM 220-240V	

Cube Linear Comfort 1000mm

IP	IK	UGR		SEA SIDE		
66-67	10	<10		SUITABLE		

Пример кода / Przykład kodu: **BD14-67V8S1BBZ5**

Model			W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD14 -** Surface ● Z5	**67V8**	67.6	2700	80	**S1**	6°	5056	**BB**	48 VDC	**Z5** ●
		67W8	67.6	3000	80						**34** ●
		67X8	67.6	4000	80						
	**BD18 -** Recessed ● 34	**88V8**	88.4	2700	80	**S1**	6°	7110	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		88W8	88.4	3000	80						
		88X8	88.4	4000	80						
		58NN*	44.1	RGBW 4000		**S1**	6°	3136	**DN****	DMX RDM 220-240V	

Блоки питания
Źródła zasilania

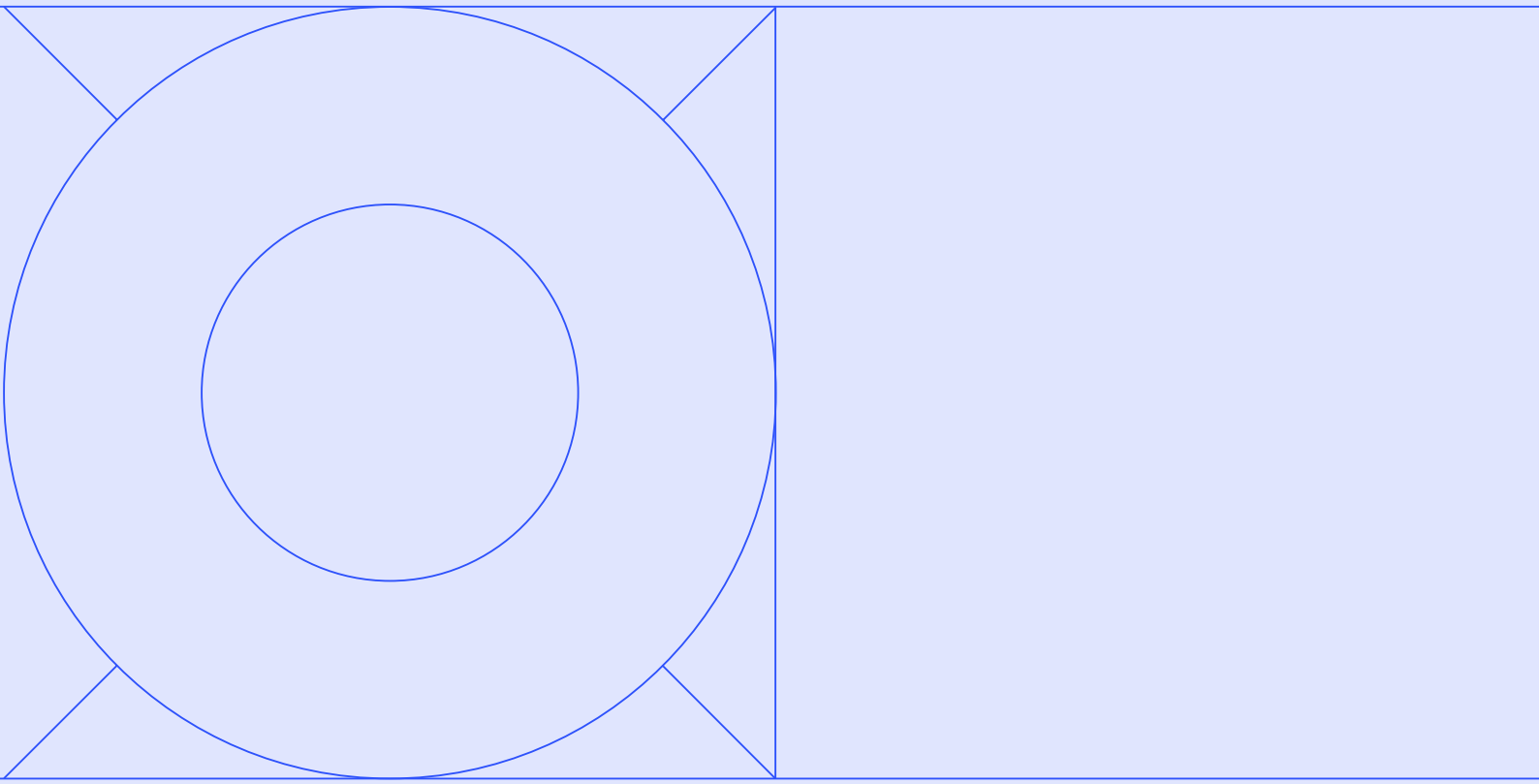
P. 985

ON-OFF IP20	White 500 + 1000 Efficiency	Max. 75W	**71-A258-00-00**
	White 500 + 1000 Comfort	Max. 150W	**71-A2589-00-00**

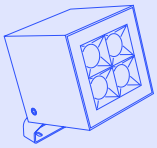
ON-OFF IP67	Constant Voltage	Max. 100W	**71-B660-00-00**
		Max. 160W	**71-B661-00-00**
		Max. 240W	**71-B662-00-00**
		Max. 400W	**71-B678-00-00**
		Max. 600W	**71-B079-00-00**

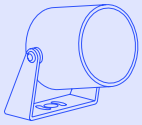
	48V (BB)	DALI-2 220-240V (DS)	DMX (DN)
Аксессуары для подключения **Akcesoria połączeniowe**			
 Удлинитель 1000 мм (Power) Długość 1000 mm (Power)	**71-E437-05-05**	-	**71-E438-05-05**
Удлинитель 5000 мм (Power) Długość 5000 mm (Power)	**71-E427-05-05**	-	**71-E428-05-05**
Удлинитель 10000 мм (Power) Długość 10000 mm (Power)	**71-E552-05-05**	-	-
 Разъем T Złącze T	**71-E557-05-05**	-	**71-E547-05-05**
 Удлинитель 1000 мм (Power+DALI Signal) Długość 1000 mm (Power+DALI Signal)	-	**71-E440-05-05**	-
Удлинитель 5000 мм (Power+DALI Signal) Długość 5000 mm (Power+DALI Signal)	-	**71-E429-05-05**	-
 Разъем T (Power+DALI Signal) Złącze T (Power+DALI Signal)	-	**71-E548-05-05**	-
 Удлинитель 1000 мм (DMX Signal) Długość 1000 mm (DMX Signal)	-	-	**71-E441-05-05**
Удлинитель 5000 мм (DMX Signal) Długość 5000 mm (DMX Signal)	-	-	**71-E430-05-05**
 Разъем T (DMX Signal) Złącze T (DMX Signal)	-	-	**71-E549-05-05**

	Surface BB (Not Included)	Recessed BB (Not Included)	Surface DN (DMX)	Recessed DN (DMX)	Surface DS (DALI)	Recessed DS (DALI)
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**						
 Козырек (Только для версии Surface 542 мм) Osłona (Jedynie dla wersji Surface 542 mm)	**71-E389-Z5-Z5**	-	**71-E389-Z5-Z5**	-	**71-E389-Z5-Z5**	-
 Козырек (Только для версии Surface 1000 мм) Osłona (Jedynie dla wersji Surface 1000 mm)	**71-E390-Z5-Z5**	-	**71-E390-Z5-Z5**	-	**71-E390-Z5-Z5**	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**						
 Основание для крепления на поверхности Podstawa do mocowania natynkowego	Included	-	Included	-	Included	-
 Линейный металлический монтажный ящик Liniowa wpuszczana metalowa puszka	-	Included	-	Included	-	Included
 Крышка для предотвращения попадания цемента во время монтажа Pokrywa zapobiegająca dostawaniu się do środka cementu w czasie montażu	-	Included	-	Included	-	Included
Accesorios de unión **Acessórios de união**						
 Пластины для последовательной установки Płytki do montażu szeregowego	-	Included	-	Included	-	Included

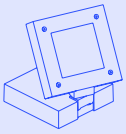


Прожекторы
Reflektory

Cube
530


Max
540


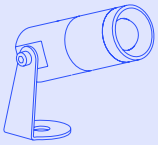
Eko
550

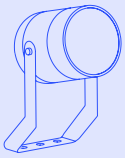

Modis
553


Hubble
558


Thor
568


Micro
572


Zoom
576


Suv
582


Helio
583


Cube

Designed by LedsC4 Architectural

+ Cube



Точность и контроль
Precyzja i kontrola

Коллекция Cube была разработана для сбалансированного освещения архитектуры без остаточного света и для придания ей формы.

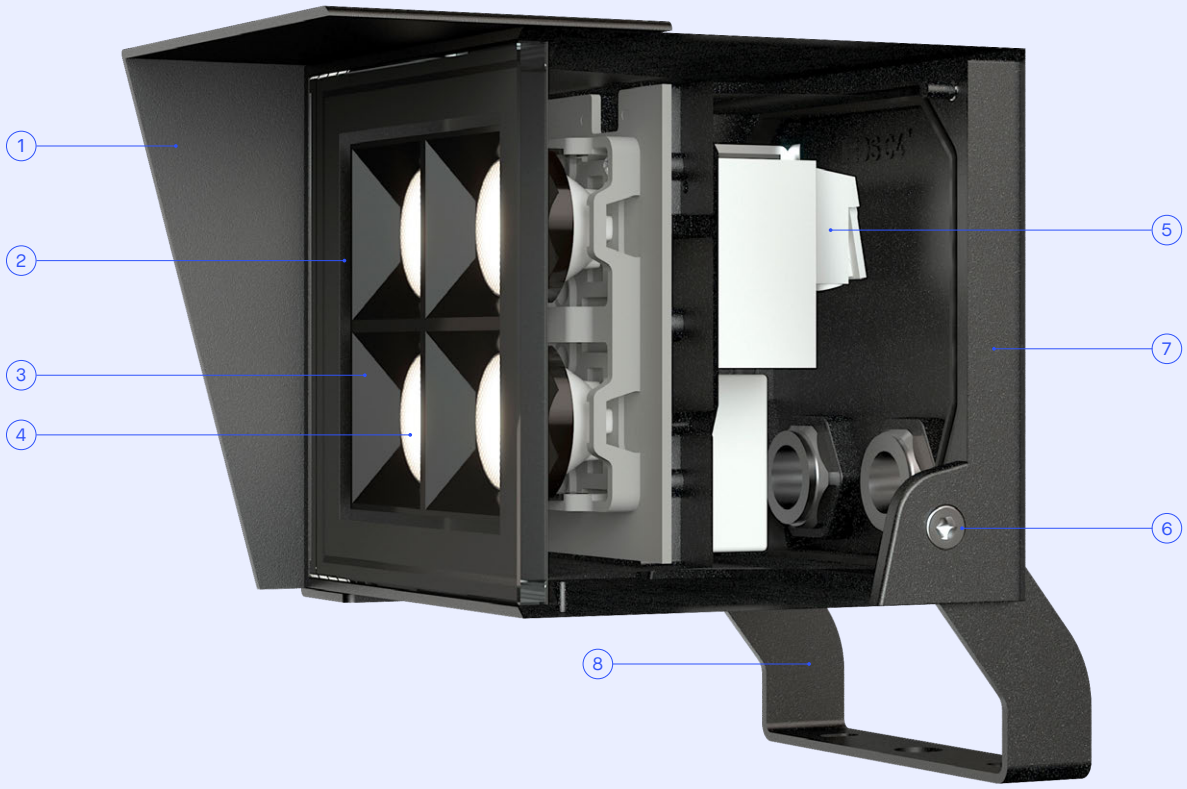
Kolekcja Cube została zaprojektowana, aby oświetlać architekturę w sposób zrównoważony, nadając jej kształt, bez emisji światła szczątkowego.



Cube 4 LEDS. Grec Festival 2021. Photography: Jordi Anguera.



Cube

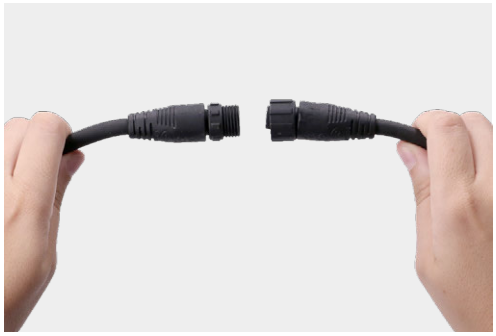


1. Антибликовый козырек
   Osłony przeciwolśnieniowe
2. Стеклянный рассеиватель 6 мм
   Klosz szklany 6 mm
3. Заглушки для максимального визуального комфорта
   Rozety maksymalizujące komfort wizualny
4. Оптика от Super Spot до Flood
   Szeroki zakres optyk, od Super Spot do Flood
5. Установка без использования инструментов
   Podłączenie nie wymaga narzędzi
6. Арматура из нержавеющей стали AISI316
   Okucia ze stali nierdzewnej AISI 316
7. Корпус из литого алюминия со специальной защитой от ржавчины
   Posiada aluminiowy korpus ze specjalną ochroną przed rdzą
8. Поворотный рычаг на 90°
   Ramię uchylne 90°

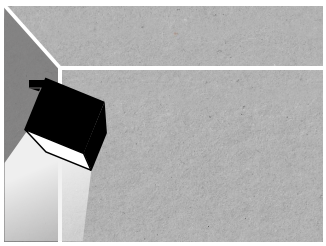


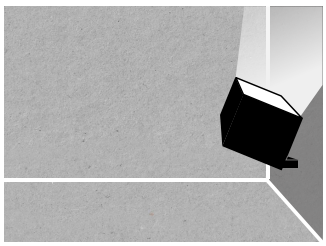
Cube 4 LEDS. Grec Festival 2021.
Photography: Jordi Anguera.

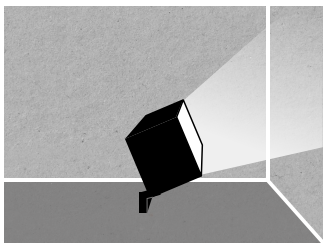
Включает быстросъемную и водонепроницаемую проводку для легкой и безопасной установки.
Zawiera wodoszczelne, szybko podłączające się okablowanie do łatwej i bezpiecznej instalacji.

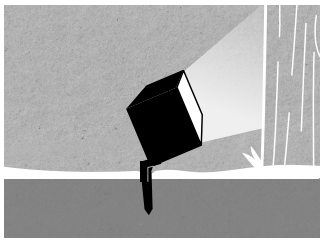


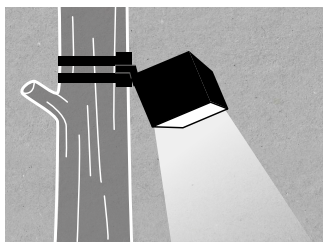


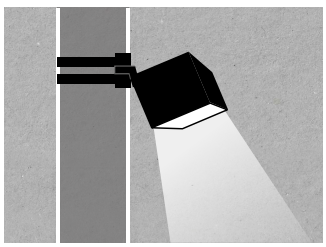


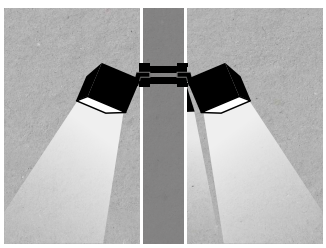










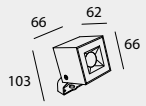




Cube Spot 1 LED

BODY MAT	DIF MAT	50000h	IP	IK		BREEAM	3		SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	66	03			MacAdam		SUITABLE	90°	LED	DRIVER

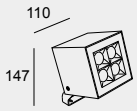
Пример кода / Przykład kodu: **AN11-P5V8S1BBZ5**

Model			W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
	**AN11 -** Spot 1 LED	**P5V8**	4.5	2700	80	**S1**	7°	387 - 411	**BB**	3V/max. 1500mA	**Z5**
		P5W8	4.5	3000	80						
		P5X8	4.5	4000	80						
		P5V8	5	2700	80	**S2**	16°	426 - 452	**BB**	24V/max. 200mA	
		P5W8	5	3000	80	**M3**	37°	479 - 509			
		P5X8	5	4000	80	**F1**	54°	459 - 487			
						E7	v:35° x h:70°	328 - 348			

Cube Spot 4 LEDS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	66	07	BREEAM	SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AN12-P6V8S1DUZ5**

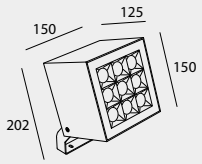
Model			W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
	**AN12 -** Spot 4 LEDS	**P6V8**	6.2	2700	80	**S1**	7°	647 - 687	**DU**	DALI-2 100-240V	**Z5**
		P6W8	6.2	3000	80						
		P6X8	6.2	4000	80						
		12V8	12.4	2700	80	**S1**	7°	1158 - 1230	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		12W8	12.4	3000	80						
		12X8	12.4	4000	80						
		12V8	11.9	2700	80	**S2**	16°	1405 - 1492	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		12W8	11.9	3000	80	**M3**	35°	1648 - 1750	**DU**	DALI-2 100-240V	
		12X8	11.9	4000	80	**F1**	51°	1547 - 1643			
						E7	35×70°	970 - 1031			
		16NN*	19.6	RGBW 4000	80	**S1**	7°	376	**BB****	DMX 24VDC	
						S2	16°	417			
						M3	35°	512			
						F1	51°	480			
						E7	v:35° x h:70°	240			

* Указанный расход соответствует температуре White=4000K
* Wskazany strumień odpowiada temperaturze White = 4000 K
** Для программирования данного изделия может потребоваться помощь специалиста. LedsC4 предлагает консультационные услуги по системам управления и программированию на заводе или на месте. Проконсультируйтесь с вашим коммерческим агентом.
** Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

Cube Spot 9 LEDS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	66	09			SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AN13-24V8S2DUZ5**



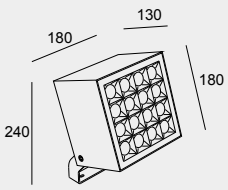
AN13 -
Spot 9 LEDS

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
24V8	24	2700	80	**S2** 16°	1939 - 2058	**DU** DALI-2 120-277V	**Z5**
24W8	24	3000	80	**M3** 32°	2274 - 2415		
24X8	24	4000	80	**F1** 43°	2124 - 2255		
				E7 v:35° x h:70°	1966 - 2086		
27V8	27	2700	80	**S1** 6°	2577 - 2736	**DU** DALI-2 120-277V	
27W8	27	3000	80				
27X8	27	4000	80				
3PV8	31.3	2700	80	**S1** 6°	3268 - 3470	**OU** ON-OFF 100-240V	
3PW8	31.3	3000	80	**S2** 16°	2458 - 2611		
3PX8	31.3	4000	80	**M3** 32°	2884 - 3063		
				F1 43°	2694 - 2860		
				E7 v:35° x h:70°	2492 - 2647		
25NN*	27	RGBW 4000	80	**S1** 6°	846	**DM**** DMX 120-277V	
				S2 16°	936		
				M3 32°	1152		
				F1 43°	1080		
				E7 v:35° x h:70°	540		

Cube Spot 16 LEDS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	66	08			SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AN14-5PV8S1DUZ5**



AN14 -
Spot 16 LEDS

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
5PV8	50	2700	80	**S1** 7°	4969	**DU** DALI-2 220-240V	**Z5**
5PW8	50	3000	80	**S2** 16°	4847		
5PX8	50	4000	80	**M3** 35°	5541		
				F1 50°	5215		
				E7 v:35° x h:70°	3707 - 3937		
53V8	52.8	2700	80	**S1** 7°	4820 - 5118	**OU** ON-OFF 100-240V	
53W8	52.8	3000	80	**S2** 16°	4702 - 4993		
53X8	52.8	4000	80	**M3** 35°	5375 - 5707		
				F1 50°	5059 - 5371		
				E7 v:35° x h:70°	3596 - 3819		
34NN*	32.7	RGBW 4000	80	**S1** 7°	1692	**DM**** DMX 100-277V	
				S2 16°	1872		
				M3 35°	2304		
				F1 50°	2160		
				E7 v:35° x h:70°	1080		

* Указанный расход соответствует температуре White=4000K
* Wskazany strumień odpowiada temperaturze White = 4000 K
** Для программирования данного изделия может потребоваться помощь специалиста. LedsC4 предлагает консультационные услуги по системам управления и программированию на заводе или на месте. Проконсультируйтесь с вашим коммерческим агентом.
** Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

	1 LED 4,5W	1 LED 5W	4 LEDS	9 LEDS	16 LEDS
					

Драйверы
Zasilacze

P. 984

	ON-OFF IP20	**71-E217-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E218-00-00**	-	-	-
		71-4914-00-00 Min.1 - Max.12	-	-	-	-
	DALI2 IP20	-	**71-B407-00-00**	-	-	-
	DALI2 IP68	**71-E216-00-00** Min.4 - Max.15	-	-	-	-

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	-	-
	Колышек 235 мм Słupek 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Колышек 302 мм Słupek 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**
	Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 mm)	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**	-	-

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Козырек Osłona	Included	Included	Included	Included	Included

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

		1 White LED (Low voltage)	4 White LED ON-OFF (100-240V)	4 White LED DALI-2 (100-240V)	4 RGBW LED DMX (low voltage)	9 White LED ON-OFF (100-240V)
						
Аксессуары для подключения **Akcesoria połączeniowe**						
	Удлинитель 1000 мм (Power) Długość 1000 mm (Power)	**71-E437-05-05**	**71-E438-05-05**	**-**	**71-E437-05-05**	**71-E438-05-05**
	Удлинитель 5000 мм (Power) Długość 5000 mm (Power)	**71-E427-05-05**	**71-E428-05-05**	**-**	**71-E427-05-05**	**71-E428-05-05**
	Удлинитель 10000 мм (Power) Długość 10000 mm (Power)	**71-E552-05-05**	**-**	**-**	**71-E552-05-05**	**-**
	Разъем T Złącze T	**71-E557-05-05**	**71-E547-05-05**	**-**	**71-E557-05-05**	**71-E547-05-05**
	Удлинитель 1000 мм (Power+DALI Signal) Długość 1000 mm (Power+DALI Signal)	**-**	**-**	**-**	**71-E441-05-05**	**-**
	Удлинитель 5000 мм (Power+DALI Signal) Długość 5000 mm (Power+DALI Signal)	**-**	**-**	**-**	**71-E430-05-05**	**-**
	Разъем T (Power+DALI Signal) Złącze T (Power+DALI Signal)	**-**	**-**	**-**	**71-E549-05-05**	**-**
	Удлинитель 1000 мм (DMX Signal) Długość 1000 mm (DMX Signal)	**-**	**-**	**71-E440-05-05**	**-**	**-**
	Удлинитель 5000 мм (DMX Signal) Długość 5000 mm (DMX Signal)	**-**	**-**	**71-E429-05-05**	**-**	**-**
	Разъем T (DMX Signal) Złącze T (DMX Signal)	**-**	**-**	**71-E548-05-05**	**-**	**-**

		9 White LED DALI-2 (120-277V)	9 RGBW LED DMX (120-277V)	16 White LED ON-OFF (100-240V)	16 White LED DALI-2 (220-240V)	16 RGBW LED DMX (100-277V)
						
Аксессуары для подключения Akcesoria połączeniowe						
	Удлинитель 1000 мм (Power) Długość 1000 mm (Power)	-	**71-E438-05-05**	**71-E438-05-05**	-	**71-E438-05-05**
	Удлинитель 5000 мм (Power) Długość 5000 mm (Power)	-	**71-E428-05-05**	**71-E428-05-05**	-	**71-E428-05-05**
	Удлинитель 10000 мм (Power) Długość 10000 mm (Power)	-	-	-	-	
	Разъем T Złącze T	-	**71-E547-05-05**	**71-E547-05-05**	-	**71-E547-05-05**
	Удлинитель 1000 мм (Power+DALI Signal) Długość 1000 mm (Power+DALI Signal)	-	**71-E441-05-05**	-	-	**71-E441-05-05**
	Удлинитель 5000 мм (Power+DALI Signal) Długość 5000 mm (Power+DALI Signal)	-	**71-E430-05-05**	-	-	**71-E430-05-05**
	Разъем T (Power+DALI Signal) Złącze T (Power+DALI Signal)	-	**71-E549-05-05**	-	-	**71-E549-05-05**
	Удлинитель 1000 мм (DMX Signal) Długość 1000 mm (DMX Signal)	**71-E440-05-05**	-	-	**71-E440-05-05**	-
	Удлинитель 5000 мм (DMX Signal) Długość 5000 mm (DMX Signal)	**71-E429-05-05**	-	-	**71-E429-05-05**	-
	Разъем T (DMX Signal) Złącze T (DMX Signal)	**71-E548-05-05**	-	-	**71-E548-05-05**	-

Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Bollard P. 738
Wall Fixture P. 788
Ceiling P. 852
Downlight P. 598
Uplight P. 630



Идеальный баланс
Idealna równowaga

Коллекция Max предлагает широкий выбор опций и превосходный оптический контроль, не отказываясь при этом от минимализма. Небольшой размер прожекторов облегчает интеграцию в архитектуру, позволяя им оставаться практически незамеченными, что делает их очень востребованным вариантом для самых требовательных дизайнеров освещения.

Kolekcja Max oferuje szeroki wybór opcji i doskonałą kontrolę optyczną bez rezygnacji z minimalizmu. Niewielkie rozmiary projektorów ułatwiają ich integrację z architekturą, dzięki czemu są praktycznie niezauważalne, co czyni je bardzo popularną opcją dla najbardziej wymagających projektantów oświetlenia.

Ø82 mm



Ø58 mm



Ø30 mm



14



34



DL



E3



J6



Z5



60



Max Medium в проекте Fiske Bar, Барселона. Фотография: Salva López.
Max Medium w projekcie Fiske Bar Barcelona. Zdjęcia: Salva López.



Max
Spotlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Max Mini Spotlight

IP	IK					
66	04	1 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE	180°	LED

Пример кода / Przykład kodu: **BA18-P2V8S1BBZ5**

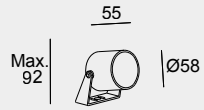
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA18 - Ø30mm	Constant Current 700mA									
	**P2P8**	2.5	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	158			
	Constant Voltage 24V									
	P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC PWM	
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Max Medium Spotlight

IP	IK					
66	10	1 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE	180°	LED

Пример кода / Przykład kodu: **AI18-P4V9S1BBZ5**

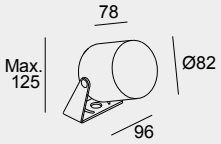
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI18 - Ø58mm	Constant Current 350mA									
	**P4V9**	4	2700	90	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P4W9	4	3000	90						
	P4X9	4	4000	90						
	P7P8	6.5	2700	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	
	P7V9	6.5	2700	90	**M2**	27°	459			
	P7W9	6.5	3000	90	**F1**	50°	423			
	P7X9	6.5	4000	90						
	Constant Voltage 24V									
	P6V9	6	2700	90	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P8V9	7.9	2700	90	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	90	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	90	**F1**	50°	423			

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Max Big Spotlight

IP 66 | IK 10 | 1 m | DIM | SEA SIDE SUITABLE | 90° | LED

Пример кода / Przykład kodu: **AT18-18V9S3BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT18 - Ø82mm 	Constant Current									
	13V9	13,7	2700	90	**S1**	10°	931 - 1054	**BB**	36V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	13W9	13,7	3000	90						
	13X9	13,7	4000	90						
	18P8	17,3	2200	80	**S3**	21°	1844 - 2126	**BB**	36V/max.500mA	
	18V9	17,3	2700	90	**M3**	31°	1902 - 2191			
	18W9	17,3	3000	90	**F2**	40°	1565 - 1812			
	18X9	17,3	4000	90						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13,8	2700	90	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13,8	3000	90	**M2**	28°	1076			
	14X9	13,8	4000	90	**F2**	51°	1120			

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

			Max Mini	Max Medium	Max Big
					
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**					
	Рассеиватель wall washer (5 шт) Klosz wall washer (5 szt.)		**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)		**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)		**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)		**71-E419-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
	Козырек Osłona	Z5	**71-E417-Z5-00**	**71-E145-Z5-Z5**	**71-E259-Z5-00**
		J6 *	**71-E417-J6-00**	**71-E145-J6-J6**	**71-E259-J6-00**
		E3 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-E3-E3**	**71-E259-E3-00**
		DL *	**71-E417-DL-00**	**71-E145-DL-DL**	**71-E259-DL-00**
		14 *	**71-E417-14-00**	**71-E145-14-14**	**71-E259-DL-00**
		60 *	**71-E417-60-00**	**71-E145-60-60**	**71-E259-60-00**
		34 *	**71-E417-34-00**	**71-E145-34-34**	**71-E259-60-00**
	Цилиндрический козырек Osłona cylindryczna	Z5	**71-E605-Z5-00**	**71-E606-Z5-00**	**71-E607-Z5-00**
		J6 *	**71-E605-J6-00**	**71-E606-J6-00**	**71-E607-J6-00**
		E3 *	**71-E605-E3-00**	**71-E606-E3-00**	**71-E607-E3-00**
		DL *	**71-E605-DL-00**	**71-E606-DL-00**	**71-E607-DL-00**
		14 *	**71-E605-14-00**	**71-E606-14-00**	**71-E607-DL-00**
		60 *	**71-E605-60-00**	**71-E606-60-00**	**71-E607-60-00**
		34 *	**71-E605-34-00**	**71-E606-34-00**	**71-E607-60-00**

		Max Mini	Max Medium	Max Big
				
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**				
	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Разъем IP67 (1 вход + 2 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**				
	Колышек Słupek	**71-E143-05-05**	**71-E143-05-05**	-
	Колышек 302 мм Słupek 302 mm	-	-	**71-9998-05-05**
	Колышек 235 мм Słupek 235 mm	-	-	**71-9997-05-05**

Constant Current

	Max Mini	Max Medium P4 (4W)	Max Medium P7 (6.7W)	Max Big 13	Max Big 18
					
Драйверы Zasilacze					P. 984
ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 Min.1 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	-	-
ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E079-00-00**	-
DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**
DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E083-00-00**	**71-E085-00-00**

Constant Voltage 24V

Блоки питания Źródła zasilania — P. 985

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
	Max. 150W	**71-B642-00-00**	
	Max. 250W	**71-B643-00-00**	
ON-OFF IP20	Max. 30W	**71-B643-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**	
	Max. 150W	**71-B653-00-00**	
	Max. 250W	**71-B654-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
	Max. 240W	**71-B675-00-00**	

Max
Spotlight Base

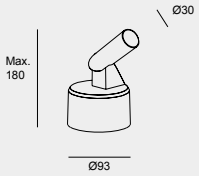
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Max Mini Spotlight Base

NEW | IP 66 | IK 04 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 180° | LED

Пример кода / Przykład kodu: **BA26-P2P8S10U14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA26 - Spotlight Base Mini	**P2P8**	2.2	2200	80	**S1**	10°	152 - 163	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	172 - 185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	178 - 191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	147 - 158			

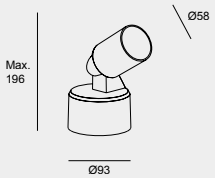


Max Medium Spotlight Base

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 180° | LED

Пример кода / Przykład kodu: **AI26-P6V9S10U14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI26 - Spotlight Base Medium	**P6V9**	6	2700	90	**S1**	9°	373	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P7P8	6	2200	80	**S2**	17°	519	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P7V9	6	2700	90	**M2**	27°	459			
	P7W9	6	3000	90	**F1**	50°	423			
	P7X9	6	4000	90						

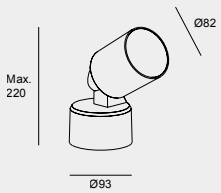


Max Big Spotlight Base

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 180° | LED

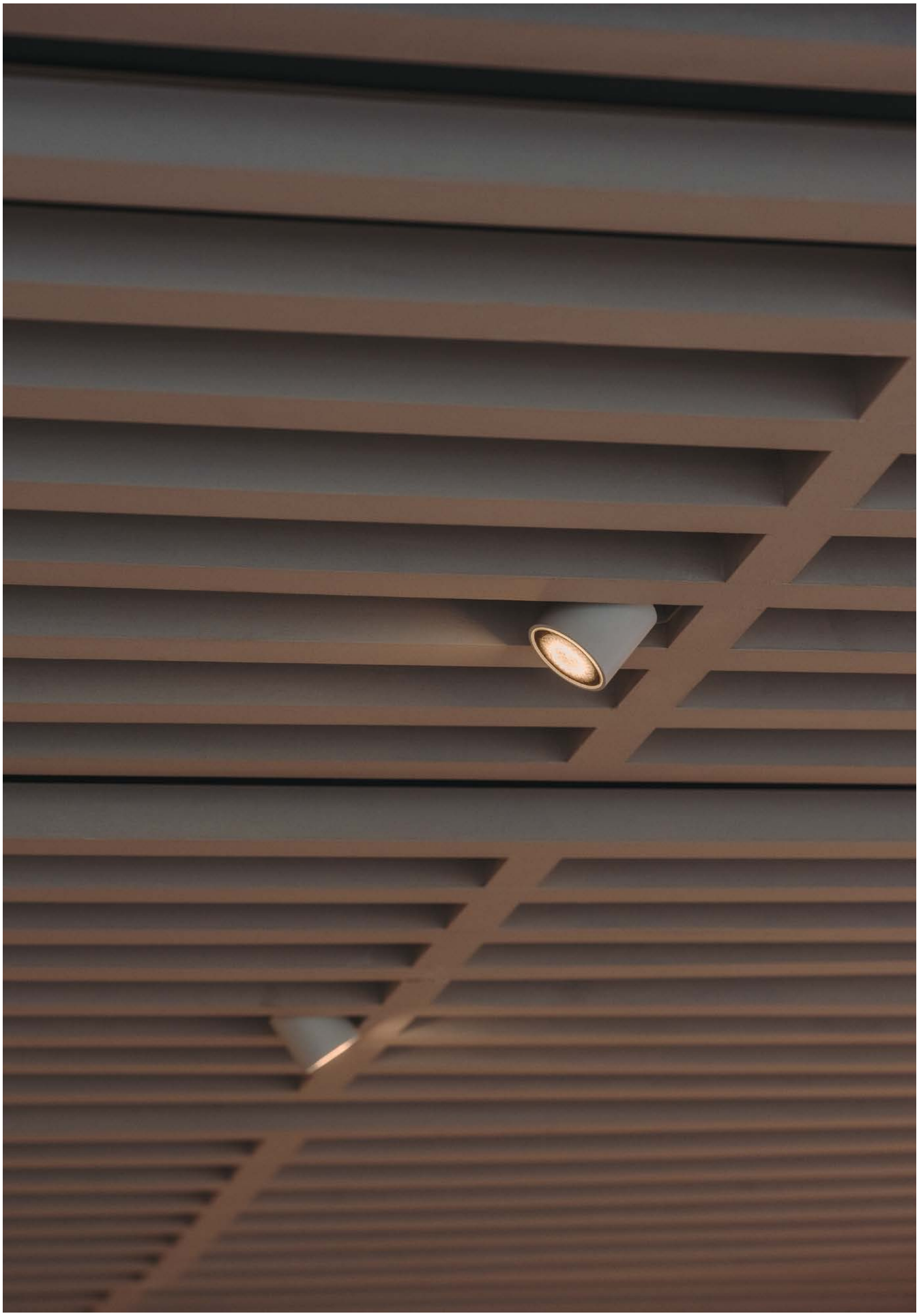
Пример кода / Przykład kodu: **AT26-13V9S10U14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT26 - Spotlight Base Big	**13V9**	13.7	2700	90	**S1**	10°	921 - 1054	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	13W9	13.7	3000	90						
	13X9	13.7	4000	90						
	18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	1984 - 2126	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	18V9	17.3	2700	90	**M3**	31°	2047 - 2191			
	18W9	17.3	3000	90	**F1**	40°	1684 - 1812			
	18X9	17.3	4000	90						



* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

			Max Mini	Max Medium	Max Big
					
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**					
	Рассеиватель wall washer (5 шт) Klosz wall washer (5 szt.)		**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)		**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)		**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)		**71-E419-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
	Козырек Osłona	Z5	**71-E417-Z5-00**	**71-E145-Z5-Z5**	**71-E259-Z5-00**
		J6 *	**71-E417-J6-00**	**71-E145-J6-J6**	**71-E259-J6-00**
		E3 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-E3-E3**	**71-E259-E3-00**
		DL *	**71-E417-DL-00**	**71-E145-DL-DL**	**71-E259-DL-00**
		14 *	**71-E417-14-00**	**71-E145-14-14**	**71-E259-DL-00**
		60 *	**71-E417-60-00**	**71-E145-60-60**	**71-E259-60-00**
		34 *	**71-E417-34-00**	**71-E145-34-34**	**71-E259-60-00**
	Цилиндрический козырек Osłona cylindryczna	Z5	**71-E605-Z5-00**	**71-E606-Z5-00**	**71-E607-Z5-00**
		J6 *	**71-E605-J6-00**	**71-E606-J6-00**	**71-E607-J6-00**
		E3 *	**71-E605-E3-00**	**71-E606-E3-00**	**71-E607-E3-00**
		DL *	**71-E605-DL-00**	**71-E606-DL-00**	**71-E607-DL-00**
		14 *	**71-E605-14-00**	**71-E606-14-00**	**71-E607-DL-00**
		60 *	**71-E605-60-00**	**71-E606-60-00**	**71-E607-60-00**
		34 *	**71-E605-34-00**	**71-E606-34-00**	**71-E607-60-00**
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**					
	Колышек Słupek		**71-E633-05-05**	**71-E633-05-05**	**71-E633-05-05**



Max Medium в проекте Fiske Bar, Барселона. Фотография: Salva López.
Max Medium w projekcie Fiske Bar Barcelona. Zdjęcia: Salva López.

Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

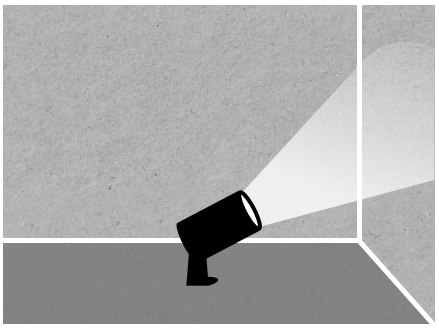
Downlight P. 608
Bollard P. 744
Wall Fixtures P. 794
Ceiling P. 856

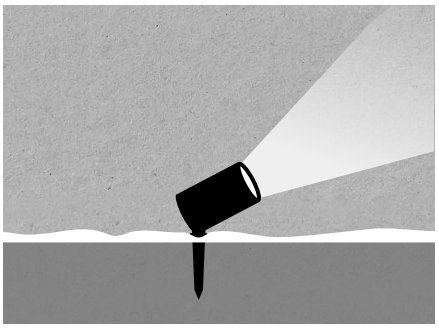


Самая полная базовая GU10 коллекция
Najbardziej kompletna kolekcja GU10 podstawowa

Эта коллекция идеально подходит для проектов, где требуется доступное решение для обеспечения максимальной надежности в различных применениях. Выделяется универсальностью моделей, вариантов и характеристик, а также легкостью установки и обслуживания.

Ta kolekcja jest idealna do realizacji projektów, w których potrzebne są niedrogie rozwiązania o maksymalnej niezawodności, odpowiednie do różnych zastosowań. Charakteryzuje się wszechstronnością modeli, opcji i funkcji, jak również łatwością instalacji i konserwacji.





14 34 DL E3 J6 Z5 60



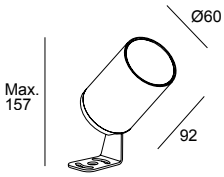


Eko Spotlight

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		1 m	SEA SIDE SUITABLE	180°
65	07	AL	PC				

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*





GU10		
W	**Code**	
		60
		Z5
		J6
Max. 8	**05-E155**	**- E3 - 37**
		DL
		14
		34

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Колышек 235 мм Słupek 235 mm	**71-9997-05-05**
	Колышек 302 мм Słupek 302 mm	**71-9998-05-05**

Аксессуары для ремонта
Akcesoria do naprawy

	Набор для извлечения лампочки (присоска + зажим) Zestaw do wyciągania żarówki (przyssawka + szczypce)	**71-E634-00-00**

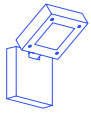
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

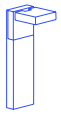
Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Wall Fixture P. 782
Ceiling P. 862
Bollard P. 706
Lampost P. 706







Полная свобода движения
Całkowita wolność ruchu

Прожектор Modis направляет луч света точно на освещаемый объект благодаря своей вращающейся головке, создавая большую равномерность света, подчеркивая как растительность, так и архитектуру внешней среды, в которой он находится.

Projektor Modis precyzyjnie kieruje równomierną wiązkę światła na obiekt, który ma być oświetlony, dzięki obracanej podstawie, podkreślając zarówno roślinność, jak i architekturę otoczenia, w którym się znajduje.



14 34 DL E3 J6 Z5 60





Modis
Spotlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 -	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	OU DU XB	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

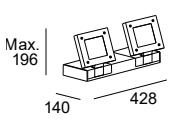
Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063 -	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	OU DU XB	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

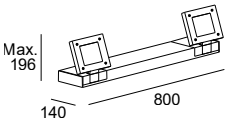
Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

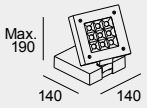
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E064 -	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	OU DU XB	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

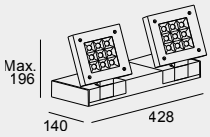
Пример кода / Przykład kodu: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single 350° 180° 		**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
		18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
		18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
		18X9	18.3	4000	90	1826-2080			**34***
									J6*
									E3*
									DL*

Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

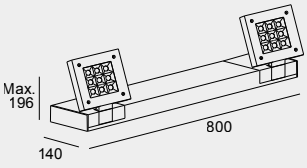
Пример кода / Przykład kodu: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm 350° 180° 		**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
		37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
		37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
		37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34***
									J6*
									E3*
									DL*

Modis Optics Double 800mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - Double 800mm 350° 180° 		**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
		37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
		37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
		37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34***
									J6*
									E3*
									DL*

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Козырек
Osłona

Z5	**71-E234-Z5-00**		14 *	**71-E234-14-00**	
J6 *	**71-E234-J6-00**		60 *	**71-E234-60-00**	
E3 *	**71-E234-E3-00**		34 *	**71-E234-34-00**	
DL *	**71-E234-DL-00**				

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек 235 мм
Słupek 235 mm
Only for single

-	**71-9997-05-05**				

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia



Соединительная пластина
Płytka do łączenia szeregowego
Not for single

Z5	**71-E235-Z5-00**		14 *	**71-E235-14-00**	
J6 *	**71-E235-J6-00**		60 *	**71-E235-60-00**	
E3 *	**71-E235-E3-00**		34 *	**71-E235-34-00**	
DL *	**71-E235-DL-00**				

Hubble

Designed by Francesc Vilaró

+ Hubble

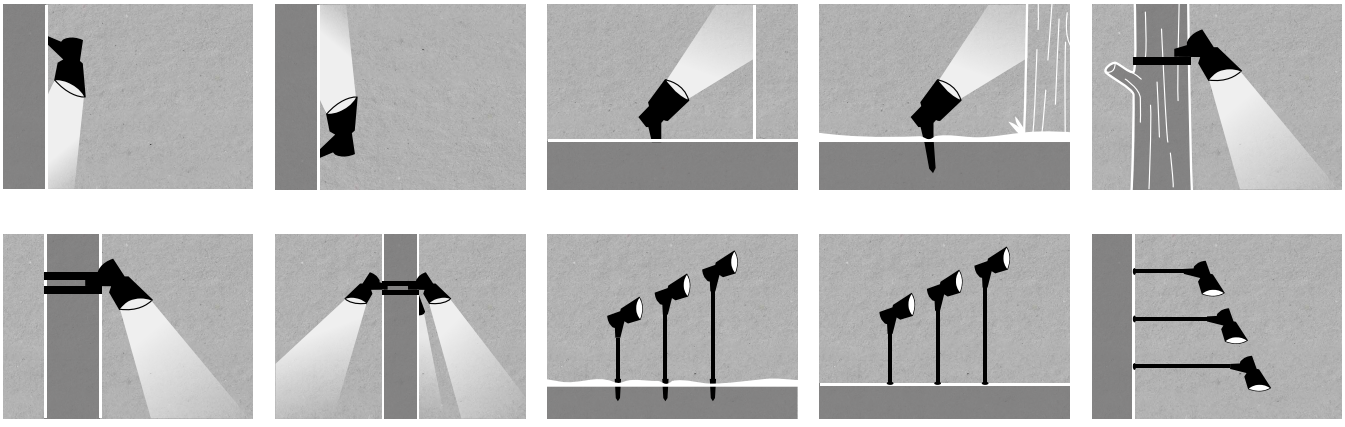


Максимальная универсальность
Maksymalna wszechstronność

Разнообразие материалов, источников света и множества аксессуаров делает Hubble самой универсальной коллекцией в каталоге. Может использоваться при освещении самых разных объектов: от частных садов до больших общественных помещений, так как может достигать 10 000 фактических люменов.

Różnorodność materiałów, źródeł światła i liczne akcesoria sprawiają, że Hubble jest najbardziej uniwersalną kolekcją w katalogu. Zaprojektowany do oświetlania zarówno prywatnych ogrodów, jak i dużych przestrzeni publicznych, osiąga do 10 000 rzeczywistych lumenów.

Инсталляции
Instalacje



Hubble Cob

560

Универсальное LED решение
Bardzo wszechstronne rozwiązanie LED

Ø 126 mm



Z5

Hubble GU10 Aluminium

565

Идеальное решение GU10 для твердых и открытых поверхностей
GU10 idealne rozwiązanie dla odsłoniętych, sztywnych powierzchni

Ø 120 mm



14 Z5 34

Hubble GU10 Technopolymer

566

Идеальное решение GU10 для установки на газон
GU10 to rozwiązanie idealne do wbijania w trawnik

Ø 120 mm



05

Ø 175 mm



Z5

Ø 207 mm



Z5

Ø 234 mm



Z5

11.5 - 92 W



S -F

S: Spot (18°) **F:** Flood (34°)

Hubble Cob



Универсальное светодиодное решение
Bardzo wszechstronne rozwiązanie LED

Световые эффекты
Efekty oświetleniowy



С отражателем 11°
Z reflektorem 11°



С отражателем 38°
Z reflektorem 38°

Отражатель 11°-16°
Reflektor 11°-16°



Отражатель 38°-39°
Reflektor 38°-39°



Антибликовое Покрытие
Osłona przeciwolśnieniowa







Включает быстросъемную и водонепроницаемую проводку для легкой и безопасной установки. (Hubble Cob)
Zawiera wodoszczelne, szybko podłączające się okablowanie do łatwej i bezpiecznej instalacji. (Hubble Cob)



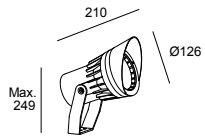
Hubble Cob 175 мм в проекте Son Rich Residences в Бегуре. Фотография: Jordi Anguera.
Hubble Cob 175 mm w projekcie Son Rich Residences w Begur. Zdjęcia: Jordi Anguera.

Hubble Cob 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		3					
ALU	GLA		L80 B20	65	7	BREEAM	MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5





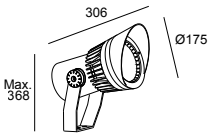
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	80	13	1167	11°;38°	**05-9989 - Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	13	1167	11°;38°	**05-9989 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	13	1251	11°;38°	**05-9989 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Hubble Cob 175mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		3					
ALU	GLA		L80 B20	65	8	BREEAM	MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5





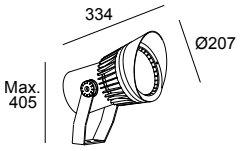
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	80	35.2	3589	16°;39°	**05-E101 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	35.2	3589	16°;39°	**05-E101 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V
4000	80	35.2	3804	16°;39°	**05-E101 - Z5 - CM**	ON-OFF 220-240V

Hubble Cob 207mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		3					
ALU	GLA		L80 B20	65	8	BREEAM	MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5





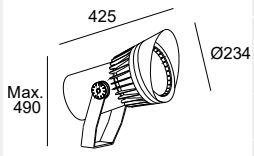
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	80	56.4	5266	16°, 39°	**05-E166 - Z5 - CK**	DALI-2 220-240V
3000	80	56.4	5631	16°, 39°	**05-E166 - Z5 - CL**	DALI-2 220-240V
4000	80	56.4	5631	16°, 39°	**05-E166 - Z5 - CM**	DALI-2 220-240V

Hubble Cob 234mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	LOW				SEA SIDE		
ALU	GLA		L80 B20	66	9	FLICKER	BREEAM		±90°	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	80	96.8	9931	16°, 39°	**05-E083 - Z5 - CK**	DALI-2 220-240V
3000	80	96.8	10552	16°, 39°	**05-E083 - Z5 - CL**	DALI-2 220-240V
4000	80	96.8	10863	16°, 39°	**05-E083 - Z5 - CM**	DALI-2 220-240V

		Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
					
Аксессуары для подключения **Akcesoria połączeniowe**					
	DALI-2 220V Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) DALI-2 220V Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	-	-	**71-E440-05-05**	**71-E440-05-05**
	DALI-2 220V Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) DALI-2 220V Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	-	-	**71-E429-05-05**	**71-E429-05-05**
	РазъемТ 5 полюса DALI-2 Złącze T 5 bieguny DALI-2	-	-	**71-E548-05-05**	**71-E548-05-05**
	220V Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) 220V Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	**71-E438-05-05**	**71-E438-05-05**	-	-
	220V Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) 220V Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	**71-E428-05-05**	**71-E428-05-05**	-	-
	РазъемТ 3 полюса Złącze T 3 bieguny	**71-E547-05-05**	**71-E547-05-05**	-	-
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**					
	Антибликовый Osłona przeciwolśnieniowa	Included	Included	Included	-
	Козырек Osłona	Included	Included	Included	Included
	Набор из 2 отражателей (11° и 38°) Zestaw 2 reflektorów (11° i 38°)	Included	-	-	-
	Набор из 2 отражателей (16° и 39°) Zestaw 2 reflektorów (16° i 39°)	-	Included	Included	Included

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

		Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
					
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**					
	Колышек 235 мм Słupek 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Колышек 302 мм Słupek 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Крепление для столбов Mocowanie do kolumn	-	-	**71-E058-Z5-00**	**71-E058-Z5-00**
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	-	-
	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)	**71-9746-05-05**	-	-	-
	Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 mm)	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**	-	-
	Основание для кабелей Ø6 мм - Ø13,5 мм Podstawa do przewodów od Ø 6 mm do Ø 13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**	**71-E016-Z5-Z5**	**71-E016-Z5-Z5**	**71-E016-Z5-Z5**

Hubble GU10 Aluminium



Идеальное решение GU10 для открытых жестких поверхностей
GU10 to rozwiązanie idealne dla odsłoniętych sztywnych powierzchni



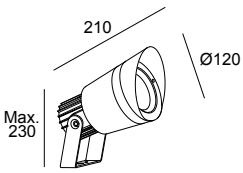


Hubble GU10 Aluminium

BODY MAT	DIF MAT		NEW	IP	IK	SEA SIDE	
ALU	GLA			65	6	SUITABLE	±90°

Z5 14 34





GU10		
W	**Code**	
		Z5
Max. 8	**05-9416**	**- 14 - 37**
		34

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Козырек Osłona	Included

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

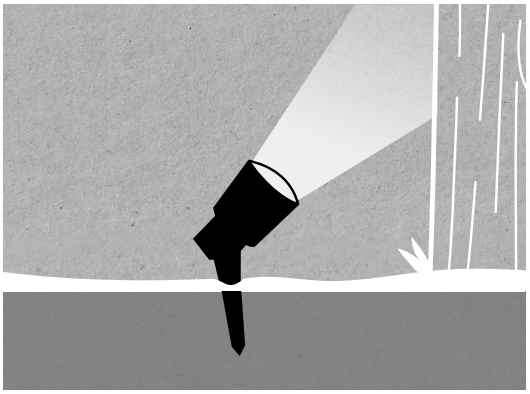
	Колышек 302 мм Słupek 302 mm		**71-9998-05-05**
	Колышек 235 мм Słupek 235 mm		**71-9997-05-05**
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew		**71-9999-Z5-Z5**
	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)		**71-9746-05-05**
	Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 mm)	Z5	**71-E052-Z5-Z5**
		34	**71-E052-34-34**
	Основание для кабелей Ø6 мм - Ø13,5 мм Podstawa do przewodów od Ø 6 mm do Ø 13,5 mm		**71-E016-Z5-Z5**

Hubble GU10 Technopolymer



Идеальное решение GU10 для установки в газон
GU10 to rozwiązanie idealne do wbijania w trawnik

Подходит для пространств с повышенной влажностью или установок с низким напряжением.
Odpowiednie dla obszarów stale wilgotnych lub do instalacji niskiego napięcia.



Возможна установка колышка
Możliwość instalacji ze słupkiem

Изготовлен на 100% из сверхпрочного техно-полимера
W 100% wykonane z ultraodpornego technopolimeru

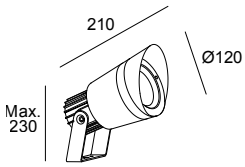


Hubble GU10&GU5.3
Technopolymer

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
POLI	GLA		66	6	SUITABLE	±90°

05





GU10

W	Code
Max. 8	**05-9722 - 05 - 37**

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Козырек Osłona	Included
	Патрона для ламп GU5.3 + GU10 Gniazdo przyłączeniowe GU5.3 + GU10	Included

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Колышек Słupek	Included
	Колышек 302 мм Słupek 302 mm	**71-9998-05-05**
	Колышек 235 мм Słupek 235 mm	**71-9997-05-05**
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew	**71-9999-Z5-Z5**
	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)	**71-9746-05-05**
	Основание для кабелей Ø6 мм - Ø13,5 мм Podstawa do przewodów od Ø 6 mm do Ø 13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**

Thor

Designed by LedsC4 Architectural

+ Thor



Увлекает вечером. Впечатляет днем
Ekscytujące w nocy. Spektakularne w dzień

Чистота нержавеющей стали обеспечивает непревзойденную износостойкость, которую можно увидеть невооруженным глазом днем и ощутить интуитивно ночью. Thor подчеркивает величественность ночных пространств с помощью регулируемого и контролируемого освещения и органично вписывается в дневную среду благодаря продуманному до мелочей пуристическому силуэту.

Czystość stali nierdzewnej zapewnia niepowtarzalny wygląd, który można zobaczyć w dzień i poczuć w nocy. Thor podkreśla majestatyczność nocnych przestrzeni dzięki ściemnianemu i kontrolowanemu oświetleniu, a także wtapia się w atmosferę dnia dzięki prostej sylwetce, która została dopracowana w najdrobniejszych szczegółach.

Ø72 mm



Ø50 mm

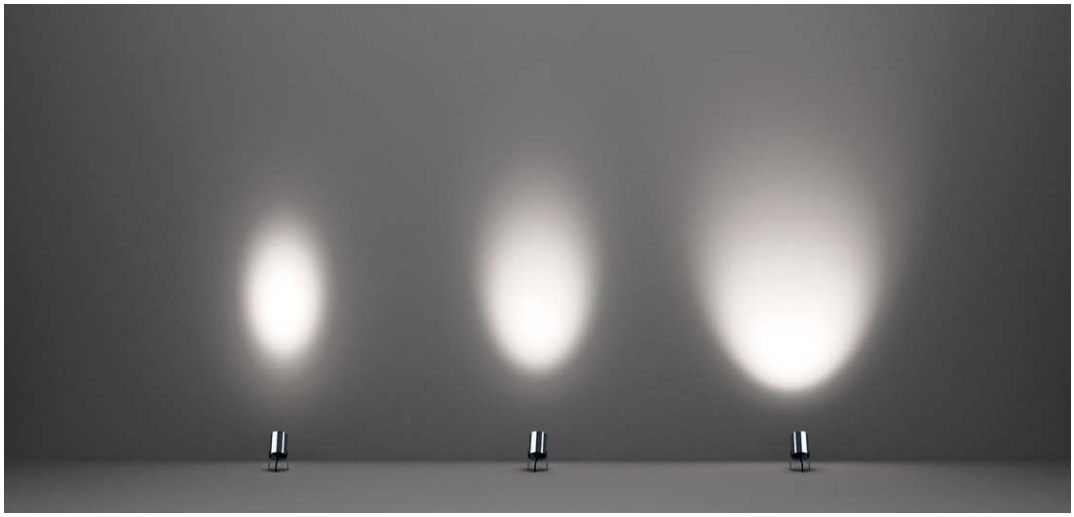


Ø26 mm



Оптика
Optyka





14° (05-E009-CA-CL)/26° (05-E153-CA-CL)/ 49° (05-E010-CA-CL)

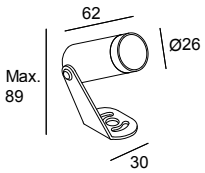


Thor Ø26

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE			
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	66	02	DIM		2 m	SUITABLE	90°	LED	DRIVER

CA





LED — 24-48 VDC

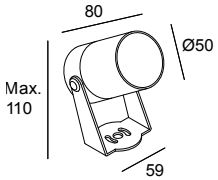
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	2	154	19°	**05-E007**
3000	80	2	138	33°	**05-E152 - CA - CL**
3000	80	2	169	52°	**05-E008**

Thor Ø50

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE			
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	66	02	DIM		2 m	SUITABLE	90°	LED	DRIVER

CA





LED — 24-48 VDC

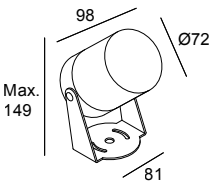
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4.5	290	14°	**05-E009**
3000	80	4.5	352	26°	**05-E153 - CA - CL**
3000	80	4.5	341	48°	**05-E010**

Thor Ø72

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE			
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	66	05	PWM		2 m	SUITABLE	90°	LED	DRIVER

CA





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	8.4	758	16°	**05-E011**
3000	80	8.4	812	29°	**05-E154 - CA - CL**
3000	80	8.4	675	52°	**05-E013**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

			Thor Ø26	Thor Ø50	Thor Ø72
	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	**71-B650-00-00**	**71-B650-00-00**
		Max. 30W	**71-B640-00-00**	**71-B640-00-00**	**71-B640-00-00**
		Max. 100W	**71-B641-00-00**	**71-B641-00-00**	**71-B641-00-00**
	ON-OFF IP67	Max. 100W	**71-B646-00-00**	**71-B646-00-00**	**71-B645-00-00**
		Max. 60W	**71-B645-00-00**	**71-B645-00-00**	**71-B644-00-00**
			71-B644-00-00 Max. 30W	**71-B644-00-00** Max. 30W	**71-B642-00-00** Max. 150W
	DALI2 IP20	Max. 150W	-	-	**71-B653-00-00**
		Max. 60W	-	-	**71-B652-00-00**
	DALI2 IP67	Max. 160W	-	-	**71-B656-00-00**
		Max. 60W	-	-	**71-B655-00-00**
		Max. 240W	-	-	**71-B675-00-00**

		Thor Ø26	Thor Ø50	Thor Ø72
				
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**				
	Колышек Słupek	**71-E143-05-05**	**71-E143-05-05**	-
	Колышек 302 мм Słupek 302 mm	-	-	**71-9998-05-05**
	Колышек 235 мм Słupek 235 mm	-	-	**71-9997-05-05**
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**				
	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Разъем IP67 (1 вход + 2 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E511-00-00**	**71-E511-00-00**	**71-E511-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 6 - 7,5 мм, 3 полюса Puszka przyłączeniowa IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 6 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-9262-05-05**	**71-9262-05-05**	**71-9262-05-05**
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

Micro



Встроенное освещение кустарников
Oświetlenie wkomponowane w roślinność

Хороший ландшафтный проект должен быть дополнен подходящим освещением, способным интегрироваться в растения и кустарники. Micro - идеальное решение для уютного и управляемого освещения, которое подходит для любых типов растительности небольшой высоты.

Dobry projekt krajobrazu musi być zakończony odpowiednim oświetleniem, które zostanie wkomponowane w roślinność. Micro to idealne rozwiązanie do ciepłego i kontrolowanego oświetlenia wszystkich rodzajów niskiej roślinności.

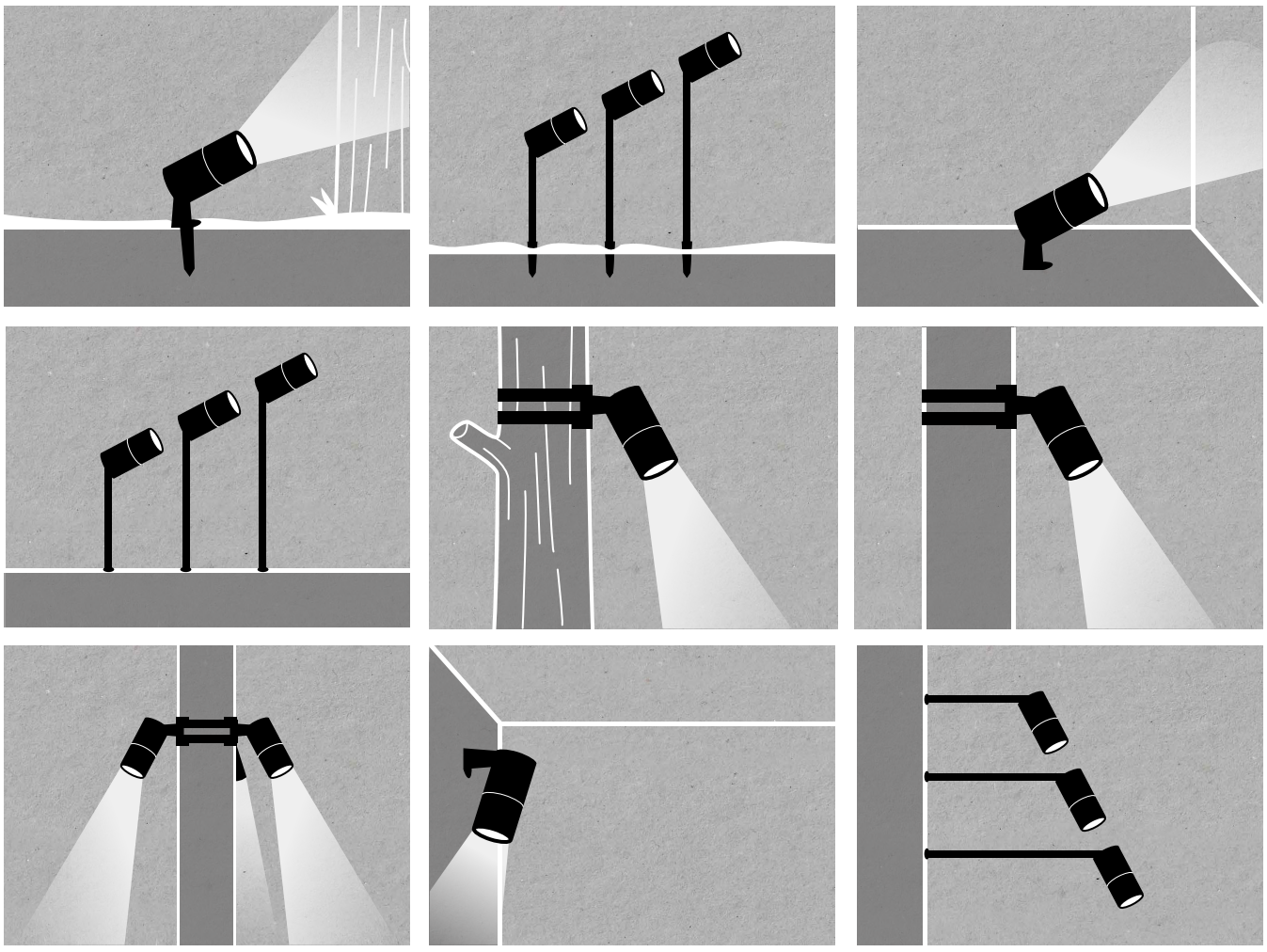








Установка
Instalacje



Оптические аксессуары в комплекте
Akcesoria optyczne w zestawie



Козырек
Osłona



Отражатель 15°
Reflektor 15°



Зеленый фильтр
Filtr zielony



Желтый фильтр
Filtr żółty



Рассеивающий фильтр
Filtr klosza



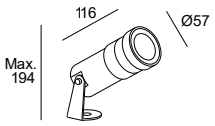
Отражатель 24°-38 °
Reflektor 24°-38°

Micro Ø57mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER		2.5 m	SUITABLE	±90°

Z5 J6





LED

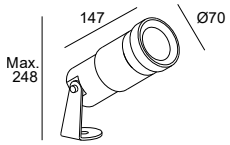
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	4.7	343	15°;24°	**05-9881**	**-**	**Z5 J6**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Micro Ø70mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER		2.5 m	SUITABLE	±90°

Z5 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	643	15°;38°	**05-9988**	**-**	**Z5 J6**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

			Micro Ø57mm	Micro Ø70mm
				
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**				
	Фильтр для рассеивания Filtr klosza		Included	Included
	Козырек Osłona		Included	Included
	Набор из 2 фильров (зеленый и желтый) Zestaw 2 filtrów (zielony i żółty)		Included	Included
	Набор из 2 отражателей (18° и 51°) Zestaw 2 reflektorów (18° i 51°)		Included 15°, 24°	Included 15°, 38°
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**				
	Колышек Słupek		Included	Included
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew		**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**
	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)		**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**
	Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 mm)	Z5 J6	**71-E052-Z5-Z5** **71-E052-J6-J6**	**71-E052-Z5-Z5** **71-E052-J6-J6**
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**				
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny		**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny		**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny		**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny		**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 6 - 7,5 мм, 3 полюса Puszka przyłączeniowa IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 6 - 7,5 mm, 3 bieguny		**71-9262-05-05**	**71-9262-05-05**
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów		**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Zoom

+ Zoom



Адаптируется к росту растительности
Możliwość dostosowania do wzrostu roślinności

Светильники Zoom позволяют быстро регулировать световой луч вручную и без использования каких-либо инструментов, что облегчает адаптацию к естественному росту растительности, и также подходит для проектов, в которых желаемый световой эффект выбирается во время установки.
Oprawy Zoom pozwalają na szybką, ręczną regulację wiązki światła, bez konieczności wykorzystania narzędzi, co jest bardzo przydatne zarówno przy dostosowywaniu do naturalnego wzrostu roślinności, jak i w projektach, w których pożądany efekt świetlny wybiera się podczas instalacji.



Базовый комплект для наполовину закопанной установки
Zestaw podstawowy do zastosowania półwpuszczanego

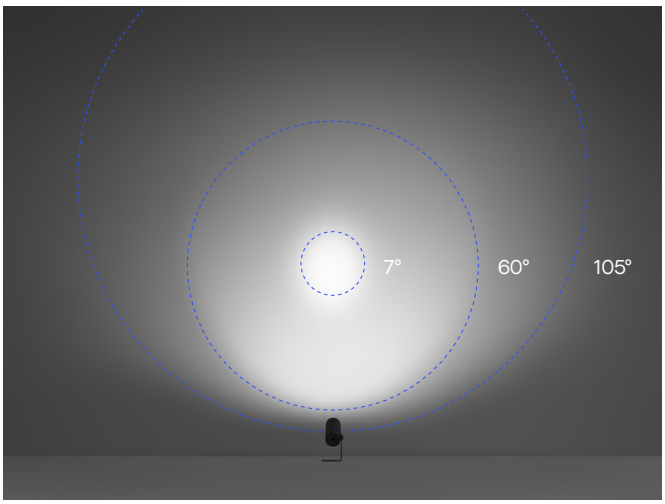


Базовый комплект для поверхностной установки
Zestaw podstawowy do zastosowania powierzchniowego





Угол раскрытия регулируется с помощью ручной системы масштабирования и не требует использования инструментов
Regulowany kąt przysłony dzięki beznarzędziowemu ręcznemu systemowi zoom



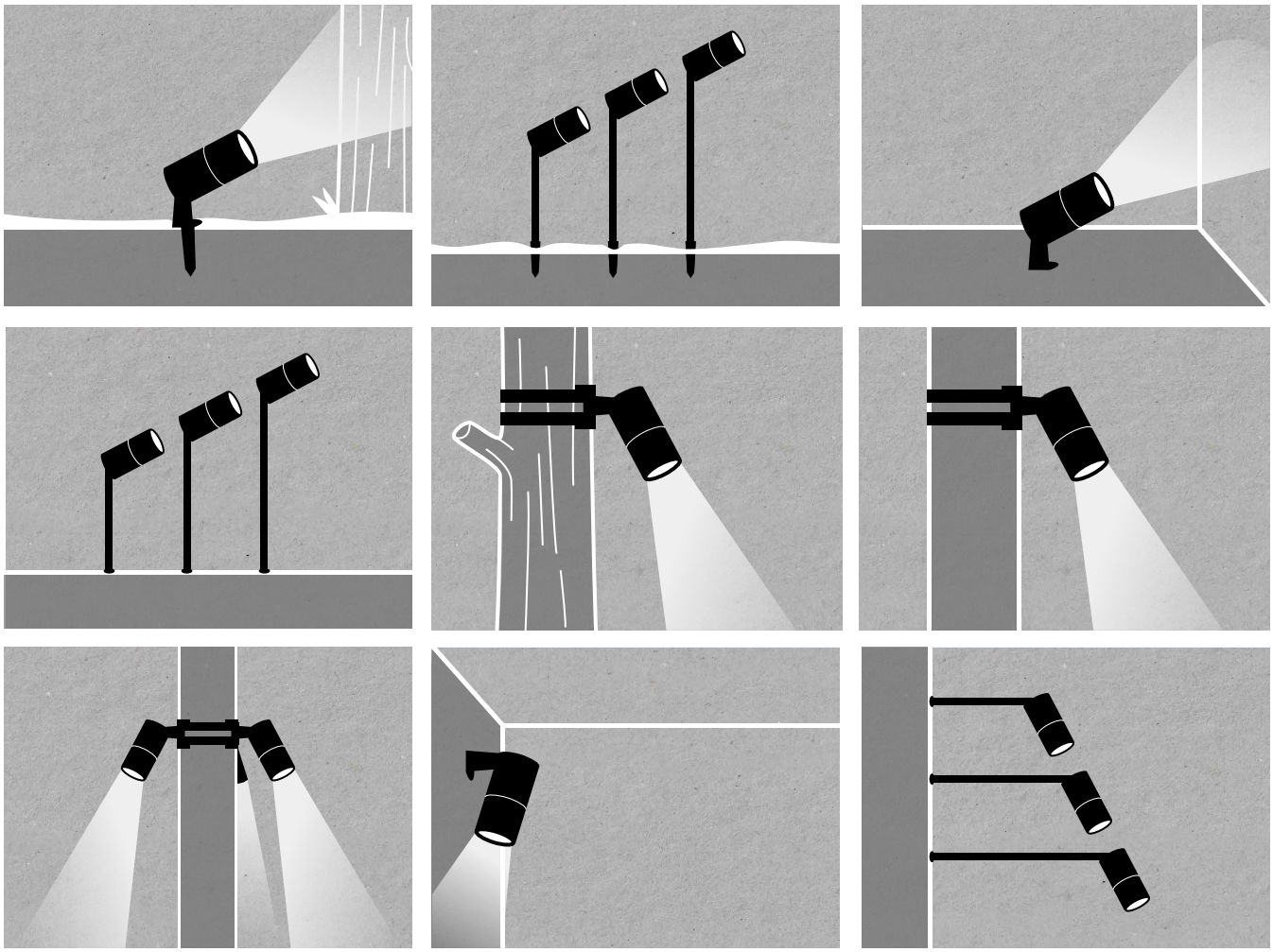
Плафон с лупой для перехода от угла Spot к Medium
Podstawa z lupą do przełączania z kąta Spot na Medium



Плафон без лупы для перехода от угла Medium к Flood
Podstawa bez lupy do przełączania z kąta Medium na Flood



Установка
Instalacje

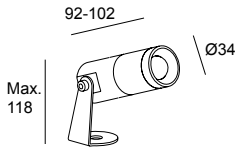


Zoom 3.8W

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE		LED
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66	10		DIM	0.2 m	SUITABLE	±90°	

05





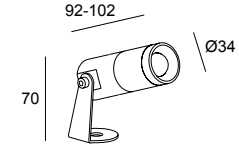
LED					max.1200mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	3.8	270	Zoom 7°- 105°	**05-E060 - 05 - CK**
3000	80	3.8	270	Zoom 7°- 105°	**05-E060 - 05 - CL**

Zoom 8.4W

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE		LED
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66	10		DIM	0.2 m	SUITABLE	±90°	

05





LED					max.700mA 12V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	8.4	428	Zoom 7°- 105°	**05-E061 - 05 - CK**
3000	80	8.4	428	Zoom 7°- 105°	**05-E061 - 05 - CL**

	Zoom 3.8W	Zoom 8.4W
Драйверы **Zasilacze**		P. 984
 ON-OFF IP20	**71-4914-00-00** Min.1 - Max.13	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.5
	-	**71-B232-00-00**
 ON-OFF IP68	-	**71-E014-00-00**
 1-10V DALI2 IP68	**71-E518-00-00** Min.4 - Max.15	**71-E086-00-00** Min.1 - Max.4
 DALI2 PUSH IP20	-	**71-A190-00-00**
 Колышек с драйвером ON-OFF Słupek z zasilaczem ON-OFF	**71-E225-05-05**	**71-E226-05-05**
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**		
 Козырек Osłona	Included	Included
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**		
 Колышек 235 мм Słupek 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
 Колышек 302 мм Słupek 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
 Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**
 Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**
Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 mm)	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**		
 азъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
 Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**

Suv

Essential SOLUTION



Надежное акцентное освещение
Wierne oświetlenie akcentujące

SUV был разработан для тех пространств, где требуются надежные и функциональные акцентные светильники. Драйвер расположен внутри светильника. Включает быстросъемную и водонепроницаемую проводку для легкой и безопасной установки.

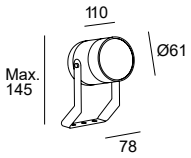
Suv została stworzona z myślą o pomieszczeniach, które wymagają lojalnego i funkcjonalnego oświetlenia akcentującego. Zasilacza wbudowany w oprawę. Zawiera wodoszczelne, szybko podłączające się okablowanie do łatwej i bezpiecznej instalacji.

Suv 61mm

BODY MAT	DIF MAT		2	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE			
AL	GLA		MacAdam	65	6			SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5





LED

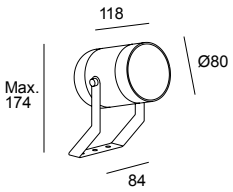
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	5.5	434	22°	**05-E046 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-220V

Suv 80mm

BODY MAT	DIF MAT		2	NEW	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		MacAdam		65	6		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	13.5	1294	29°	**05-E057 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-220V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек
Słupek

Included

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania



Удлинитель 1000 мм
Długość 1000 mm

71-E438-00-00

Удлинитель 5000 мм
Długość 5000 mm

71-E428-00-00



Разъем T
Złącze T

71-E547-05-05

Helio

Essential SOLUTION

Надежность с традиционными лампочками
Niezawodność tradycyjnych żarówek

Helio - это коллекция светильников для пространств, где не требуется ни постоянно включенное освещение, ни высокий световой поток. Благодаря использованию традиционных лампочек это решение обеспечивает надежное и качественное освещение.

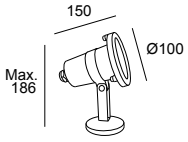
Helio to kolekcja opraw oświetleniowych do miejsc, w których nie jest wymagane stałe oświetlenie ani wysoki strumień świetlny. Dzięki zastosowaniu tradycyjnych żarówek rozwiązanie to zapewnia niezawodne oświetlenie wysokiej jakości.

Helio AISI 316 GU10

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE		
AISI 316	GLA		66	10	SUITABLE	360°	±45°

CA





GU10

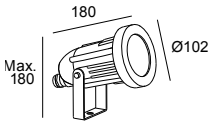
W	Code
Max. 8	**05-9310 - CA - 37**

Helio Alumminium GU10

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AL	GLA		65	10	SUITABLE	±90°

05 34





GU10

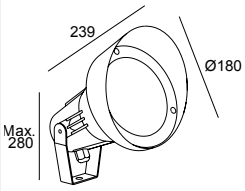
W	Code
Max. 8	**05-9640 - 34/05 - 37**

Helio Alumminium E27

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	GLA		65	6	2.5 m	SUITABLE	±90°

Z5





E27

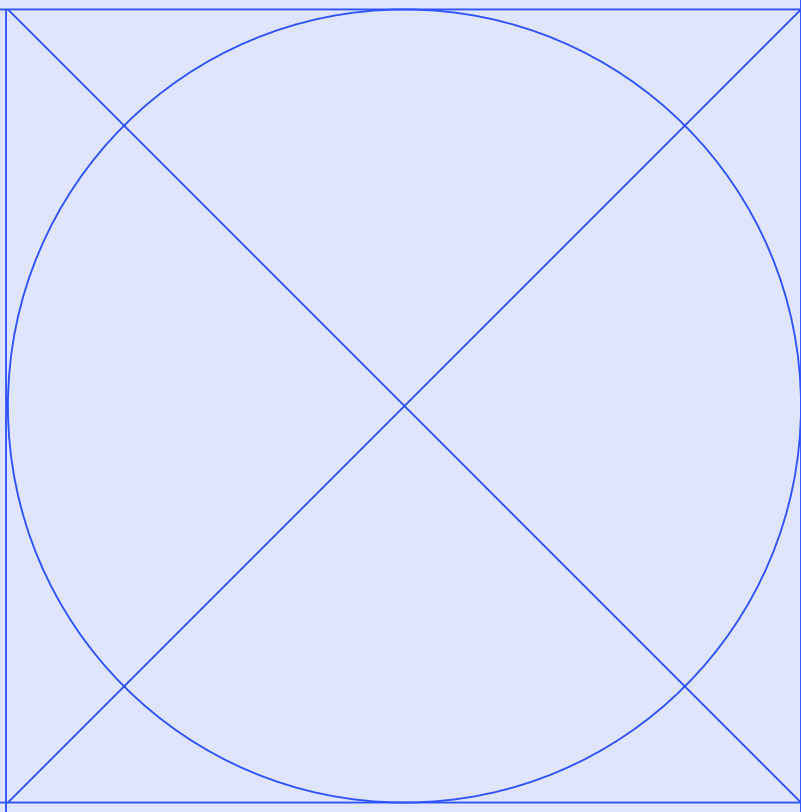
W	Code
Max. 15	**05-9789 - Z5 - 37**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Колышек Słupek		Included
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew		**71-9999-Z5-Z5**
	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)		**71-9746-05-05**
	Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 mm)	Z5 ●	**71-E052-Z5-Z5**
		34 ○	**71-E052-34-34**
	Основание для кабелей Ø6 мм - Ø13,5 мм Podstawa do przewodów od Ø 6 mm do Ø 13,5 mm		**71-E016-Z5-Z5**

Погружаемые в воду
Zanurzalne





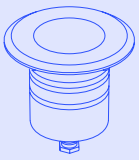
Aro

586



Aqua

594



Aro

Uptlights
P. 636

+ Aro



Погружной в воду светильник с большим диапазоном световых опций

Wodoodporna konstrukcja z szeroką gamą opcji oświetleniowych

Встраиваемые и погружные прожекторы предназначены для обеспечения надежности и оптической точности освещения. Aro — единственная коллекция в своей категории, предлагающая широкий спектр опций, позволяющих лучше контролировать освещение, опции включают оптику, цветовую температуру и возможность регулирования.
Oprawy wpuszczane i projektory wodoodporne opracowane pod kątem niezawodnej i optycznej precyzji oświetlenia. Aro jest jedyną w swojej kategorii kolekcją, która oferuje szeroką gamę opcji umożliwiających większą kontrolę oświetlenia, na przykład optyki, temperatury barwowej i regulacji.

Ø100 mm



Ø59 mm



Ø33 mm



Ø100 mm



Ø75 mm



Ø45 mm





Symetrical





Symetrical + Honeycomb





Opal





Wallwasher





Оптика для моделирования света
Układy optyczne do modulowania światła

Заменим в случае поломки
Możliwość wymiany w razie awarii

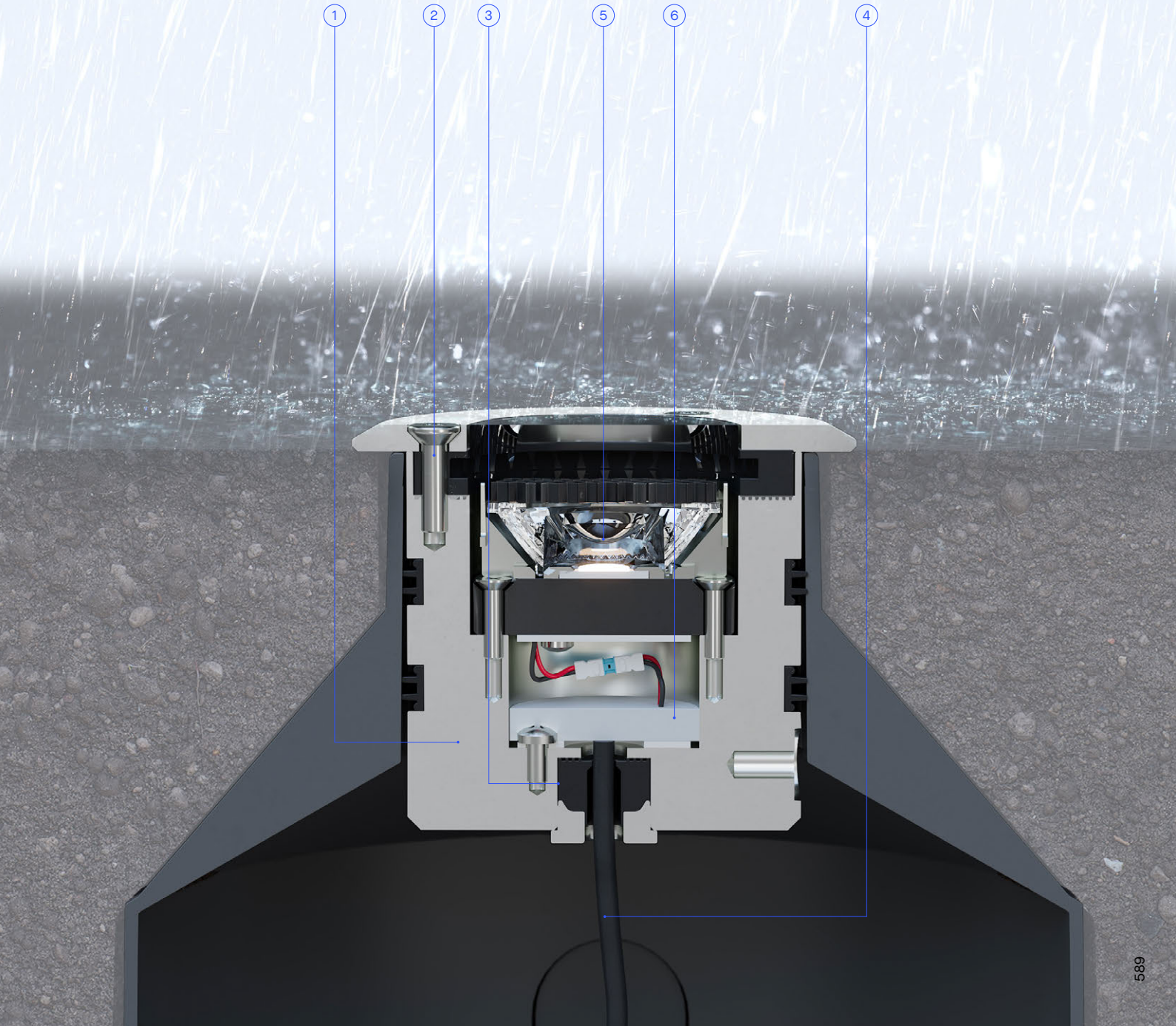


Система STOP-WATER
System STOP-WATER

Система STOP-WATER не позволяет проникновению воды и воздуха, что гарантирует более длительный срок службы.
System STOP-WATER zapobiega przedostawaniu się wody i powietrza, zapewniając dłuższą żywotność.

Aro

1. Корпус, рама и крепежные детали на 100% изготовлены из нержавеющей стали AISI316.
   Korpus, ramka i śruby wykonane w 100% ze stali nierdzewnej AISI316.
2. Антивандальные крепежные детали для предотвращения манипуляций с осветительным прибором.
   Śruby antykradzieżowe zapobiegające próbom naruszania oprawy oświetleniowej.
3. Специальные антивандальные сальники для обеспечения герметичности.
   Specjalny przepust kablowy zapobiegający otwieraniu gwarantuje wodoszczelność.
4. Неопреновый кабель для упрощения и максимизации надежности осветительного прибора.
   Kabel z neoprenu zapewniający maksymalną niezawodność oprawy.
5. Настраиваемый оптический модуль.
   Personalizowany moduł optyczny.
6. Встроенная внутренняя система STOP-WATER.
   Wewnętrzny system STOP-WATER w zestawie.

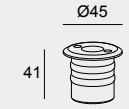


Aro Small Ø45

BODY MAT: INOX 316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66-68 5m | IK: 10 | 2 m | PWM | SEA SIDE SUITABLE

Пример кода / Przykład kodu: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ14 - Ø45mm	**P3V9**	2.7	2700	90	**S3**	19°	101-109	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P3W9	2.7	3000	90	**M3**	34°	118-127			
	P3X9	2.7	4000	90	**F2**	50°	87-94			
					T3	19° Honeycomb incl.	72-78			
					K3	28° Honeycomb incl.	76-83			
					N2	40° Honeycomb incl.	54-58			
					PL	Opal	71-76			

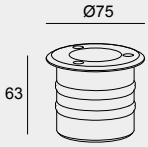


Aro Medium Ø75

BODY MAT: INOX 316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66-68 5m | IK: 10 | 2 m | PWM | SEA SIDE SUITABLE

Пример кода / Przykład kodu: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ15 - Ø75mm	**P6V9**	6.1	2700	90	**S3**	15°	386-444	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P6W9	6.1	3000	90	**M3**	36°	393-452			
	P6X9	6.1	4000	90	**F2**	62°	400-460			
					T3	18° Honeycomb incl.	239-275			
					K3	31° Honeycomb incl.	253-292			
					N2	62° Honeycomb incl.	386-444			
					PL	Opal	286-329			
					R2	Wallwasher	305-351			

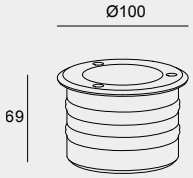


Aro Big Ø100

BODY MAT: INOX 316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66-68 5m | IK: 10 | 2 m | PWM | SEA SIDE SUITABLE

Пример кода / Przykład kodu: **BJ16-12V9S2BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ16 - Ø100mm	**12V9**	13.2	2700	90	**S2**	14°	1034-1190	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	12W9	13.2	3000	90	**M3**	38°	1050-1209			
	12X9	13.2	4000	90	**F2**	62°	1114-1281			
					T2	14° Honeycomb incl.	717-825			
					K3	33° Honeycomb incl.	690-794			
					N2	47° Honeycomb incl.	612-704			
					PL	Opal	858-987			
					R2	Wallwasher	897-1032			



Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

ON-OFF IP20	Max. 75W	**71-A258-00-00**	
	Max. 120W	**71-A259-00-00**	
ON-OFF IP20	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
	Max. 160W	**71-B642-00-00**	
	Max. 400W	**71-B643-00-00**	
	Max. 600W	**71-B643-00-00**	

DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B663-00-00**	
	Max. 100W	**71-B664-00-00**	

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large
			

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	**71-E418-00-00**	**71-E139-00-00**	**71-E264-00-00**
	Погружной монтажный ящик Wodoodporna puszka podtynkowa	**71-E627-00-00**	**71-E628-00-00**	**71-E629-00-00**

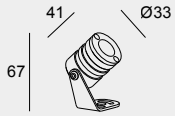
Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Aro Small Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK				
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE	LED

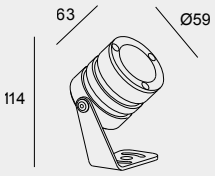
Пример кода / Przykład kodu: **BJ11-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BJ11 - Ø33mm 	**P3V9**	2.7	2700	90	**S3**	19°	101-109	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P3W9	2.7	3000	90	**M3**	34°	118-127			
	P3X9	2.7	4000	90	**F2**	50°	87-94			
					T3	19° Honeycomb incl.	72-78			
					K3	28° Honeycomb incl.	76-83			
					N2	40° Honeycomb incl.	54-58			
					PL	Opal	71-76			

Aro Medium Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK				
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE	LED

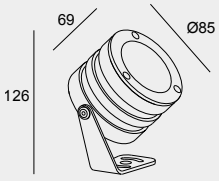
Пример кода / Przykład kodu: **BJ12-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BJ12 - Ø59mm 	**P6V9**	6.1	2700	90	**S3**	15°	386-444	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P6W9	6.1	3000	90	**M3**	36°	393-452			
	P6X9	6.1	4000	90	**F2**	62°	400-460			
					T3	18° Honeycomb incl.	239-275			
					K3	31° Honeycomb incl.	253-292			
					N2	62° Honeycomb incl.	386-444			
					PL	Opal	286-329			

Aro Big Ø85

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK				
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE	LED

Пример кода / Przykład kodu: **BJ13-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BJ13 - Ø85mm 	**12V9**	13.2	2700	90	**S2**	14°	1034-1190	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	12W9	13.2	3000	90	**M3**	38°	1050-1209			
	12X9	13.2	4000	90	**F2**	62°	1114-1281			
					T2	14° Honeycomb incl.	717-825			
					K3	33° Honeycomb incl.	690-794			
					N2	47° Honeycomb incl.	612-704			
					PL	Opal	858-987			

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP20	Max. 75W	**71-A258-00-00**
		Max. 120W	**71-A259-00-00**
	ON-OFF IP20	Max. 100W	**71-B660-00-00**
		Max. 160W	**71-B661-00-00**
		Max. 400W	**71-B678-00-00**
		Max. 600W	**71-B079-00-00**
	DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B663-00-00**
		Max. 100W	**71-B664-00-00**

		Aro Small	Aro Medium	Aro Large
				
Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania				
	Колышек 235 мм Słupek 235 mm	-	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Колышек 302 мм Słupek 302 mm	-	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Колышек Słupek	**71-E143-05-05**	-	-
Аксессуары для подключения Akcesoria do przyłączania				
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Aqua

Essential SOLUTION

Погружаемое в воду решение
Rozwiązanie wodoodporne

В проектах, где требуется качественный светильник для погружения в воду, Aqua, произведенный из нержавеющей стали AISI316, становится идеальным решением, поскольку обеспечивает дополнительную прочность в условиях морской атмосферы.

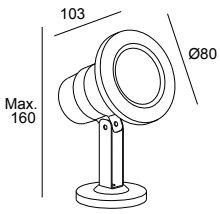
W projektach, w których wymagana jest wysokiej jakości konstrukcja wodoodporna, Aqua, wykonana ze stali nierdzewnej AISI316, jest idealnym rozwiązaniem, ponieważ zapewnia dodatkową odporność w środowiskach o atmosferze morskiej.

Aqua Spotlight AISI 316 LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE			LED
AISI316	GLA		L80 B20	68	10		MacAdam	2.5 m	SUITABLE	360°	±45°	

CA





LED — 12V AC/DC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
4000	90	5	311	24°	**05-9889 - CA - CM**

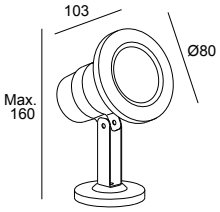
P. 1000

Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		
AISI316	GLA	68	10		2.5 m	SUITABLE	360°	±45°

CA





GU5.3

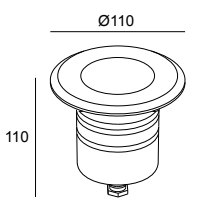
W	Code
Max. 5	**05-9245 - CA - 37**

Aqua Recessed AISI 316 LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3			SEA SIDE	LED
AISI316	GLA		L80 B20	68	08		MacAdam	1000 Kg	5 m	SUITABLE	

CA





LED — 12V AC/DC

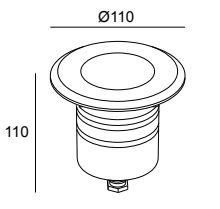
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
4000	80	5	313	24°	**55-9792 - CA - CM**

Aqua Recessed AISI 316 GU5.3

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE
AISI316	GLA	68	08		1000 Kg	5 m	SUITABLE

CA

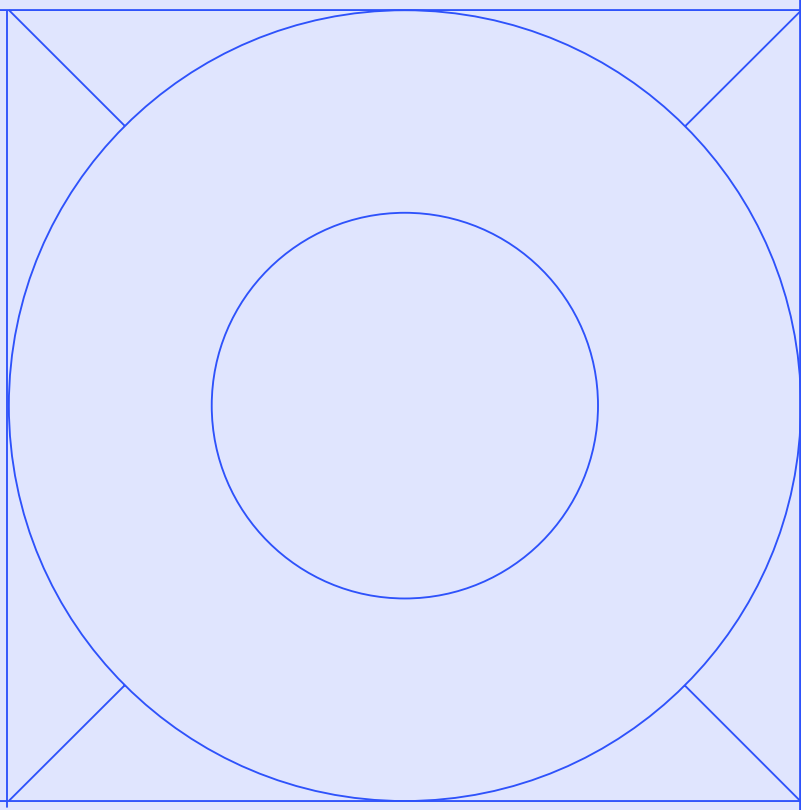




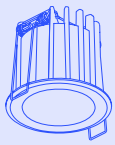
GU5.3

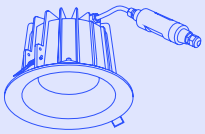
W	Code
Max. 5	**55-9245 - CA - 37**

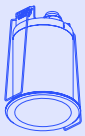
		Aqua Spotlight LED	Aqua Spotlight GU5.3	Aqua Recessed LED	Aqua Recessed GU5.3
					
Блоки питания Źródła zasilania					P. 985
	ON-OFF IP20	**71-B677-00-00** Max. 20W	-	**71-B677-00-00** Max. 20W	-
	ON-OFF IP67	**71-B676-00-00** Max. 96W	-	**71-B676-00-00** Max. 96W	-
Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania					
	Колышек Słupek	Included	Included	-	-
	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	-	-	Included	Included
Аксессуары для подключения Akcesoria do przyłączania					
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

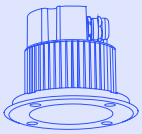


Встраиваемые в потолок
Iwpuszczane w sufit

Max
598


Dako
604


Eko
608


Gea
610


Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Bollard P. 738
Wall Fixture P. 788
Ceiling P. 852
Spotlight P. 540
Uplight P. 630



Превосходное управление освещением
Doskonała kontrola nad światłem

Цель потолочных встраиваемых светильников Max - обеспечить максимальный контроль. Для достижения этой цели используется широкий спектр опций: оптика, мощность, регулирование, цветовые температуры, отделка и оптические аксессуары. Комбинируя эти опции, вы получаете полный контроль над освещением, чтобы адаптировать его к любым ситуациям и потребностям.

Celem sufitowych opraw wpuszczanych Max jest zapewnienie maksymalnej kontroli. Aby to osiągnąć, wykorzystano szeroki zakres opcji: optyki, mocy, ustawień, temperatur barwowych, wykończeń i akcesoriów optycznych. Połączenie tych opcji daje pełną kontrolę nad światłem, co pozwala dostosować je do wszystkich sytuacji i potrzeb.





Нержавеющая сталь (CA)
Stal nierdzewna (CA)



Позолоченная латунь (I7)
Złocony mosiądz (I7)



Полированный хром (I8)
Polerowany chrom (I8)

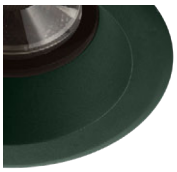


Новая металлическая отделка
Nowe metalizowane wykończenia

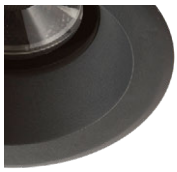
14

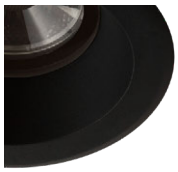

34


DL


E3


J6


Z5


60




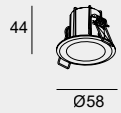


Превосходный визуальный комфорт
Wyśmienity komfort widzenia

Max Mini Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	1 m	DIM	SUITABLE	LED

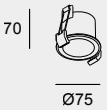
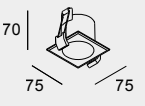
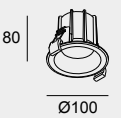
Пример кода / Przykład kodu: **BA14-P2P8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA14 - Ø47mm Round 45 mm 40	Constant Current 700mA									
 14 34 60 CA DL E3 I7 I8 J6 Z5	**P2P8**	2.5	2200	80	**S1**	10°	152 - 163	**BB**	3V/max.700mA	**14*** **34*** **60*** **CA** **DL*** **E3*** **I7** **I8** **J6*** **Z5**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	172 - 185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	178 - 191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	147 - 158			
BA15 - 47mm Square 45 mm 40	Constant Voltage 24V									
 14 34 60 CA DL E3 I7 I8 J6 Z5	**P3V8**	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC PWM	
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			
BA16 - Ø58mm Round UGR 20 mm 47										
 14 34 60 DL E3 J6 Z5										

Max Medium Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19	1 m	DIM	SUITABLE	LED

Пример кода / Przykład kodu: **AI14-P4V9S1BBZ5**

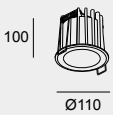
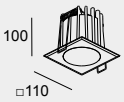
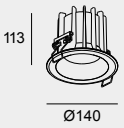
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI14 - Ø75mm Round 0-50 mm 65	Constant Current 350mA									
 14 34 60 CA DL E3 I7 I8 J6 Z5	**P4V9**	4	2700	80	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **CA** **DL*** **E3*** **I7** **I8** **J6*** **Z5**
	P4W9	4	3000	80						
	P4X9	4	4000	80						
	P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	
AI15 - Ø75mm Square 0-50 mm 65	**P7V9**	6.5	2700	90	**M2**	27°	459			
 14 34 60 CA DL E3 I7 I8 J6 Z5	**P7W9**	6.5	3000	90	**F1**	50°	423			
	P7X9	6.5	4000	90						
	Constant Voltage 24V									
AI16 - Ø100mm Round UGR 0-30 mm 85	**P6V9**	6	2700	90	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
 14 34 60 DL E3 J6 Z5	**P6W9**	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P8V9	7.9	2700	90	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	90	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	90	**F1**	50°	423			

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Max Big Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR			SEA SIDE	LED
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19	1 m	DIM	SUITABLE	

Пример кода / Przykład kodu: **AT14-18V9S3BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT14 - Ø75mm Round 0-70 mm 95	Constant Current									
 100 Ø110	**13V9**	13.7	2700	90	**S1**	10°	931-1054	**BB**	12V/max.350mA	**14***
	13W9	13.7	3000	90						**34***
	13X9	13.7	4000	90						**60***
										CA
										DL*
AT15 - Ø75mm Square 0-70 mm 95	**18P8**	17.3	2200	80	**S3**	21°	1844-2126	**BB**	18V/max.350mA	**E3***
 100 □110	**18V9**	17.3	2700	90	**M2**	31°	1902-2191			**I7**
	18W9	17.3	3000	90	**F2**	40°	1565-1812			**I8**
	18X9	17.3	4000	90						**J6***
										Z5
AT16 - Ø100mm Round UGR 0-25 mm 125	Constant Voltage 24V									
 113 Ø140	**14V9**	13.8	2700	90	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13.8	3000	90	**M2**	28°	1076			
	14X9	13.8	4000	90	**F2**	51°	1120			

14 34 60 CA DL
E3 I7 I8 J6 Z5

14 34 60 CA DL
E3 I7 I8 J6 Z5

14 34 60 DL E3
J6 Z5

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Constant Voltage 24V

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

ON-OFF IP20	Max.20W	**71-B650-00-00**	
	Max.30W	**71-B640-00-00**	
	Max.100W	**71-B641-00-00**	
	Max.150W	**71-B642-00-00**	
	Max.250W	**71-B643-00-00**	
ON-OFF IP67	Max.30W	**71-B644-00-00**	
	Max.60W	**71-B645-00-00**	
	Max.100W	**71-B646-00-00**	
	Max.160W	**71-B647-00-00**	
	Max.240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP20	Max.60W	**71-B652-00-00**	
	Max.150W	**71-B653-00-00**	
	Max.250W	**71-B654-00-00**	
DALI2 IP67	Max.60W	**71-B655-00-00**	
	Max.160W	**71-B656-00-00**	
	Max.240W	**71-B675-00-00**	

Constant Current

Драйверы
Zasilacze

P. 984

	Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W
					
ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 Min.1 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	-	-
ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E079-00-00**	-
DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**
DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E083-00-00**	**71-E085-00-00**

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / **Sprawdź dostępne systemy kontrolne:**
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

		Max Mini	Max Medium	Max Big
				
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**				
	Рассеиватель wall washer (5 шт) Klosz wall washer (5 szt.)	**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)	**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)	**71-E419-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
Блоки питания **Źródła zasilania**	P. 1001			
	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Разъем IP67 (1 вход + 2 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**				
	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	**71-E467-00-00**	**71-E467-00-00**	**71-E467-00-00**

Dako

Designed by LedsC4 Architectural



Универсальный потолочный LED светильник
Wszechstronna oprawa typu downlight LED

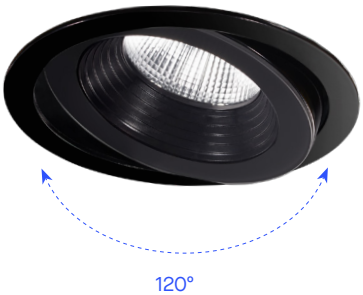
Высокая производительность, различные возможности установки и, прежде всего, три угла светопотока, которые можно выбрать во время установки, делают Dako идеальным решением при подборе универсального потолочного светильника.

Jej wysoka wydajność, różne możliwości montażu, a przede wszystkim trzy kąty świecenia, które można wybrać podczas instalacji, sprawiają, że Dako jest idealnym rozwiązaniem, gdy szukasz uniwersalnej wpuszczanej lampy sufitowej.

Fixed



Adjustable



Выносной драйвер с IP67 вкл.

Zawiera zdalny zasilacz IP67.





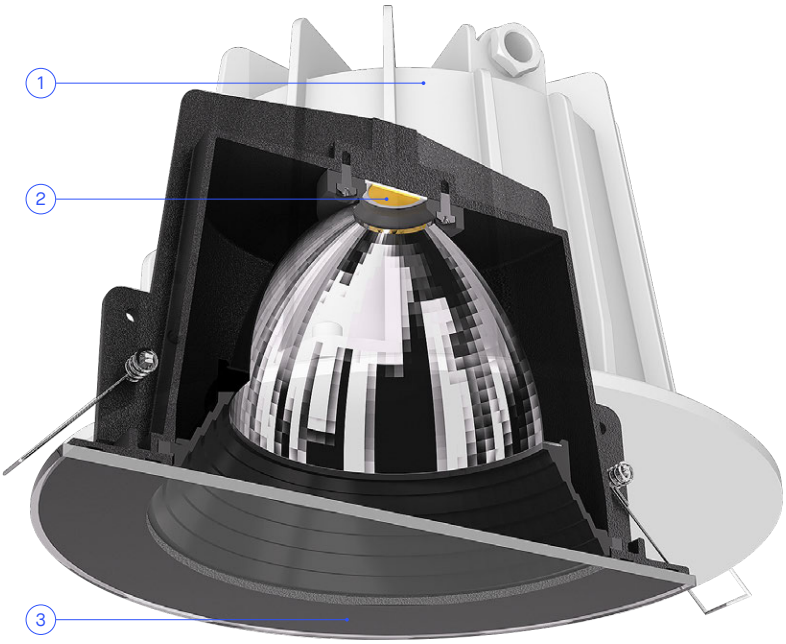




Высокий визуальный комфорт и UGR < 13
Wysoki komfort wizualny i UGR < 13

Отражатели расположены на более низком уровне, что позволяет избежать бликов.
Odblaski są umieszczone na niższym poziomie, co pozwala uniknąć olśnienia.

1. Металлический корпус для повышенного отвода тепла
   Metalowy korpus dla lepszego odprowadzania ciepła
2. Утопленный в корпусе лед для избежания бликов
   Głęboko umieszczona dioda LED, aby zapobiegać oślepianiu
3. Водонепроницаемый корпус
   Szczelne zamknięcie



Отражатели расположены на более низком уровне, что предотвращает блики.
Akcesorium do instalacji w stropie z betonu.



Dako
Fixed

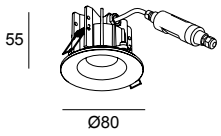
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Fixed 80mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		
66	06	<13			SUITABLE		

14 05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	7.5	502	29°;40°	**15-E035**	**-**	**14 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

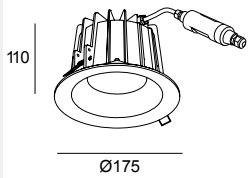
68 0-20 mm

Dako Fixed 175mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		
66	07	<16			SUITABLE		

14 05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	20	1821	24; 31°	**15-E036**	**-**	**14 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

155 0-17 mm

	Fixed 80mm	Fixed 175mm
		

Драйверы
Zasilacze

P. 984

	IP67 Драйвер & Коннектор Zasilacz i łącznik IP67	Included	Included

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Фильтр для рассеивания Filtr klosza	Included	Included
	Набор из 2 отражателей (24° и 31°) Zestaw 2 reflektorów (24° i 31°)	-	Included
	Набор из 2 отражателей (29° и 40°) Zestaw 2 reflektorów (29° i 40°)	Included	-

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	-	**71-E036-00-00**

Dako
Adjustable

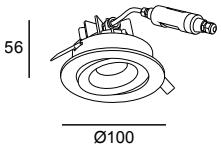
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Adjustable 100mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE			
66	06	<13			SUITABLE	±20°	LED	DRIVER

14 05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	502	29°;40°	**15-E104**	-	**14 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

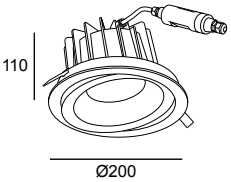
80 0-20 mm

Dako Adjustable 200mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE			
66	07	<16			SUITABLE	±20°	LED	DRIVER

14 05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	1821	24; 31°	**15-E105**	-	**14 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

180 0-20 mm

	Adjustable 100mm	**Adjustable 200mm**
		

Драйверы
Zasilacze

P. 984

 IP67 Драйвер & Коннектор Zasilacz i łącznik IP67	Included	Included

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

 Фильтр для рассеивания Filtr klosza	Included	Included
 Набор из 2 отражателей (24° и 31°) Zestaw 2 reflektorów (24° i 31°)	-	Included
 Набор из 2 отражателей (29° и 40°) Zestaw 2 reflektorów (29° i 40°)	Included	-

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

 Монтажная коробка Puszka podtynkowa	**71-E104-00-00**	**71-E105-00-00**

Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

Spotlight P. 550
Bollard P. 744
Wall Fixtures P. 794
Ceiling P. 856



Незаменимый светильник для GU10 интерьерных проектов

Oprawa typu downlight GU10 Essential do projektów in-out

Это доступное решение с максимальной надежностью и простотой обслуживания. Коллекция Eko идеально подходит для проектов, которые стремятся осветить различные пространства с помощью одной и той же коллекции.

Jest to niedrogie rozwiązanie o maksymalnej niezawodności i łatwej konserwacji. Kolekcja Eko idealnie nadaje się do projektów, które dążą do oświetlenia różnych obszarów za pomocą tej samej kolekcji.

Вентиляционный клапан снижает перегрев ламп LED.

Zawór upustowy ogranicza przegrzewanie się diod LED.

Обеспечивает циркуляцию воздуха, увеличивая срок службы светодиодных ламп.

Ułatwia przepływ powietrza, wydłużając żywotność diod LED.



14 34 DL E3 J6 Z5 60



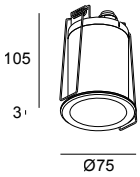
Eko Downlight

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT			
65	AL	07	PC		1 m	SEA SIDE SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



65 5-50 mm



GU10

W	Code	
		60
		Z5
		J6
Max. 8	15-E065	- E3 - 37
		DL
		14
		34

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**

Аксессуары для ремонта
Akcesoria do naprawy

	Набор для извлечения лампочки (присоска + зажим) Zestaw do wyciągania żarówki (przyssawka + szczypce)	**71-E634-00-00**

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Gea LED

+ Gea



Наклонный LED светильник
Regulowana oprawa LED typu downlight

Gea LED - это коллекция потолочных светильников с наклоненным источником света, произведенная в корпусе из нержавеющей стали AISI316 и рекомендуемая для сред с морской атмосферой.

Gea LED to kolekcja opraw typu downlight z odchylanym źródłem światła, zaprojektowana z ramą ze stali nierdzewnej AISI316 i polecana do środowisk o morskiej atmosferze.

Gea
LED Downlight

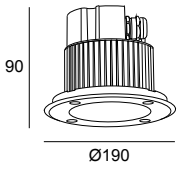
50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
L80 B20	MacAdam	AISI316	GLA

Gea LED Downlight

IP	IK	UGR	BREEAM			SEA SIDE			
66	10	<19				SUITABLE	±15°	LED	DRIVER

CA



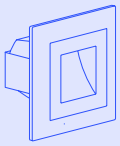


LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	22	1820	40°	**15-9948 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	22	1915	40°	**15-9948 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V

170 12-30 mm

Встраиваемые в стену
Wpuszczane w ścianę

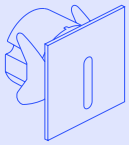
Click
612



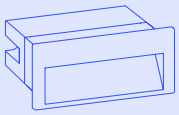
Micenas
615



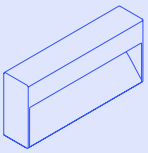
Bat
618



Tiny
624



Arc
627



Click

Designed by LedsC4 Architectural

+ Click



Чистый и компактный дизайн
Czysta i kompaktowa konstrukcja

Коллекция Click очень практична, поскольку она разработана таким образом, чтобы ее можно было устанавливать в универсальные монтажные коробки . Драйвер встроен в светильник, что еще больше упрощает установку.

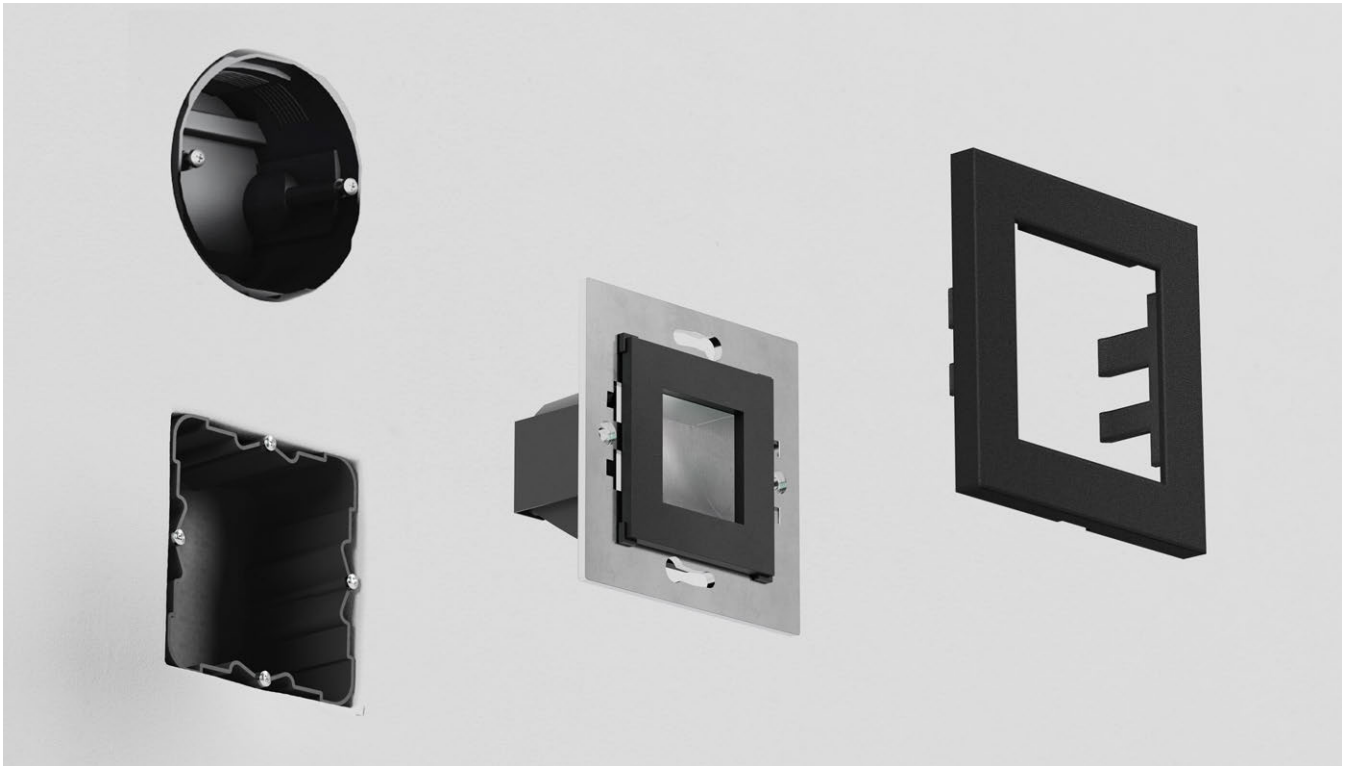
Kolekcja Click jest bardzo praktyczna, ponieważ została zaprojektowana w taki sposób, aby można ją było zamontować w puszkach z uniwersalnymi mechanizmami. Zasilacz znajduje się wewnątrz oprawy, co jeszcze bardziej ułatwia instalację.

Идеально подходит для установки как внутри помещений, так и снаружи
Doskonale nadaje się do instalacji na zewnątrz i wewnątrz budynków









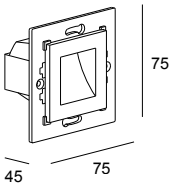
Совместим со всеми универсальными монтажными коробками: квадратными и круглыми, наружными и внутренними, строительными и гипсокартонными.
Kompatybilność ze wszystkimi uniwersalnymi puszkami: kwadratowymi i okrągłymi, zewnętrznymi i wewnętrznymi, wbudowanymi i gipsowymi.

Click

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE	LED
PC	GLA		L80 B20	65	07	SUITABLE	

05





LED					
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	1.1	31	**05-E141 - 05 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	1.1	31	**05-E141 - 05 - CL**	ON-OFF 220-240V

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

Передняя часть Przedni	Z5	**71-E489-Z5-Z5**
	14	**71-E489-14-14**
	60	**71-E489-60-60**
	34	**71-E489-34-34**
	J6	**71-E489-J6-J6**

Micenas

+ Micenas

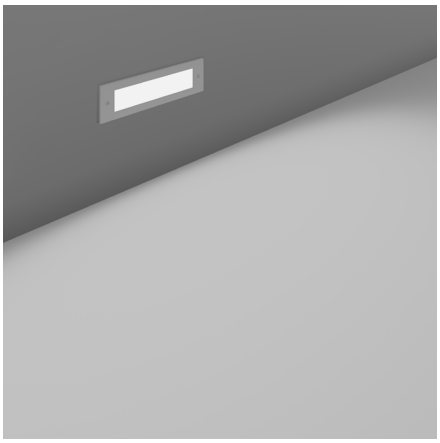


Универсальность и возможность адаптироваться к любым пространствам
Wszechstronność i możliwość dostosowania do każdej przestrzeni

Micenas - это очень обширная и универсальная коллекция с разнообразными отделками и цветовыми температурами. Светильники с точным освещением адаптируются как к небольшим и компактным помещениям, так и к большим площадям, благодаря различным доступным моделям со световыми эффектами, подходящими для любых нужд.

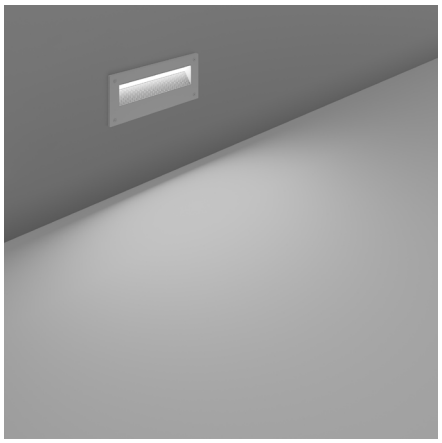
Mycenae to bardzo kompletna i wszechstronna kolekcja o różnych wykończeniach i temperaturach barwowych. Dostosowuje się do precyzyjnego oświetlenia zarówno niewielkich przestrzeni, jak i dużych obszarów, dzięki różnym dostępnym modelom, z efektami świetlnymi dostosowanymi do każdych potrzeb.

Симметричный свет
Oświetlenie symetryczne

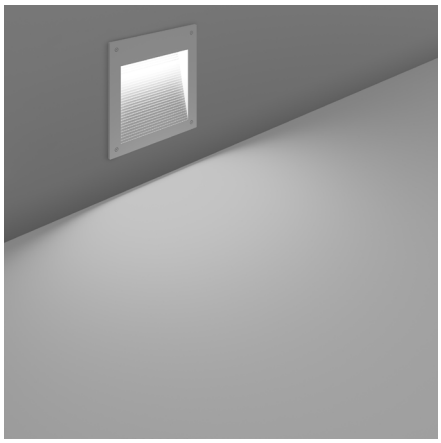


Micenas Symmetrical

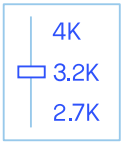
Асимметричный свет
Oświetlenie asymetryczne



Micenas Asymmetrical



Switch CCT в комплекте
Switch CCT w zestawie



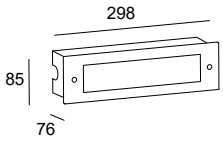

CENTRO YUSUF HAMED

Micenas Symmetrical

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	08					

Z5 14* 34* 60* DL* E3* J6*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700-3200-4000	80	10.3	776	113°	**05-E165**	-	**Z5 14 34 60 DL E3 J6**	- **EH** ON-OFF 100-277V

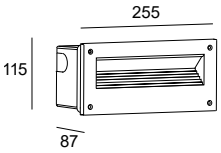
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Micenas Asymmetrical Rectangular

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000				

Z5 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700-3200-4000	80	6.2	500	84°	**05-E127 05-E129 05-E135**	-	**Z5 34**	- **EH** ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V

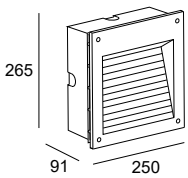
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Micenas Asymmetrical Square

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		BREEAM	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000			

Z5 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700-3200-4000	80	27.5	1923	97°	**05-E128 05-E134 05-E136**	-	**Z5 34**	- **EH** ON-OFF 220-240V DALI-2 110-240V CASAMBI 110-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa — Included

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Bat

+ Bat



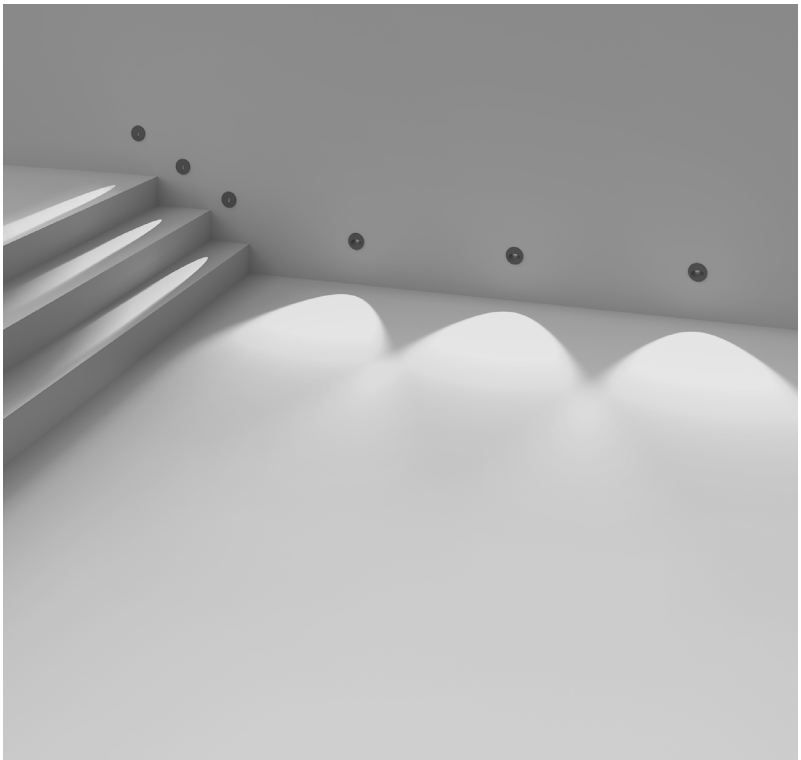
Эластичность света в минимальном пространстве
Elastyczność oświetlenia w minimalnej przestrzeni

Bat - это предложение для точечной подсветки, продуманное до мелочей, как в плане моделирования излучаемого света, так и касательно корпуса с текстурированной структурой и различными отделками.
Bat jest propozycją oznakowania, która została zaprojektowana w najdrobniejszych szczegółach, zarówno jeśli chodzi o modelowanie emitowanego światła, jak i o konstrukcję, z piaskowanym korpusem w różnych wykończeniach.





Различные эффекты для удовлетворения различных потребностей в подсветке.
Różne efekty, które można dostosować do różnych potrzeb związanych z oznakowaniem.



LED с утопленным расположением для максимального комфорта.
Głęboko osadzone diody LED dla maksymalnego komfortu.



Крылышки для установки в гипсокартон и специальный кабельный ввод с защитой от вскрытия, обеспечивающий герметичность на открытом воздухе.
Zaczepy do montażu w płycie gipsowej i specjalny dławik kablowy z zabezpieczeniem, gwarantujący wodoszczelność w przestrzeni zewnętrznej.



Встроенный драйвер
Wbudowany zasilacz



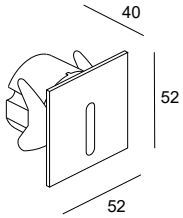
Наружный драйвер
Zdalny sterownik

Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR		1 m	SEA SIDE	DIM
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16			SUITABLE	

Z5 34* J6 14





43

LED — max.700mA 3V

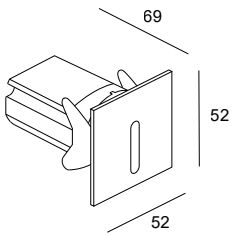
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CK**
3000	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CL**
4000	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CM**

Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR		1 m	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16			SUITABLE		

Z5 34* J6 14





43

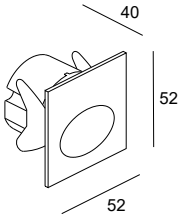
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR		1 m	SEA SIDE	DIM
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16			SUITABLE	

Z5 34* J6 14



43

LED max.700mA 3V

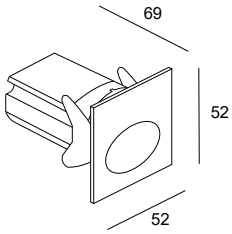
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	2.2	77	60°	05-E016	-	Z5 34 J6 14	-	CK
3000	90	2.2	77	60°	05-E016	-	Z5 34 J6 14	-	CL
4000	90	2.2	77	60°	05-E016	-	Z5 34 J6 14	-	CM

Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR		1 m	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16			SUITABLE		

Z5 34* J6 14





43

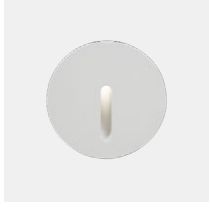
LED

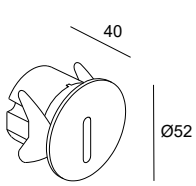
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	3	77	60°	05-E111	-	Z5 34 J6 14	-	CK	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	77	60°	05-E111	-	Z5 34 J6 14	-	CL	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	77	60°	05-E111	-	Z5 34 J6 14	-	CM	ON-OFF 220-240V

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR		1 m	SEA SIDE	DIM
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16			SUITABLE	

Z5 34* J6 14





43

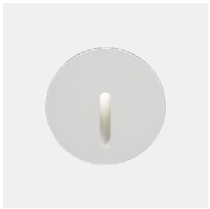
LED max.700mA 3V

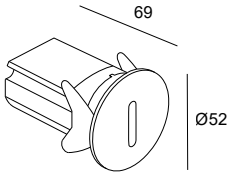
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	2.2	10	23°	05-E015	-	Z5 34 J6 14	-	CK
3000	90	2.2	10	23°	05-E015	-	Z5 34 J6 14	-	CL
4000	90	2.2	10	23°	05-E015	-	Z5 34 J6 14	-	CM

Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR			SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1 m	SUITABLE		

Z5 34* J6 14





43

LED

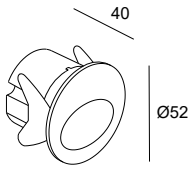
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	3	10	23°	**05-E110-**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	10	23°	**05-E110-**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	10	23°	**05-E110-**	**Z5 34 J6 14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR			SEA SIDE	DIM
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1 m	SUITABLE	

Z5 34* J6 14





43

LED — max.700mA 3V

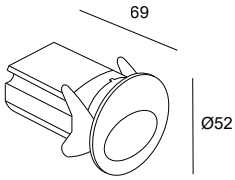
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	2.2	77	60°	**05-E014**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**
3000	90	2.2	77	60°	**05-E014**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**
4000	90	2.2	77	60°	**05-E014**	**Z5 34 J6 14**	**- CM**

Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR			SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1 m	SUITABLE		

Z5 34* J6 14

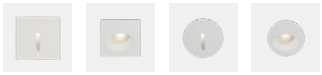




43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	3	77	60°	**05-E108**	**-**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	77	60°	**05-E108**	**-**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	77	60°	**05-E108**	**-**	**Z5 34 J6 14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

	Bat Square & Round	Bat Square & Round Driver
		
Драйверы Zasilacze		P. 984
 ON-OFF IP20 * Для установки в монтажной коробке * Do montażu w puszce podtynkowej	**71-B781-00-00**	-
	71-6658-00-00 Min.4 - Max.9	-
 PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.14	-
 DALI2 IP20	**71-A192-00-00** Min.4 - Max.13	-
Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania		
 Монтажная коробка для кирпичной стены Puszka podtynkowa do ścian murowanych	**71-E404-00-00**	**71-E404-00-00**
 Монтажная коробка для кирпичной/бетонной стены для установки драйвера 71-B781. Puszka podtynkowa do ścian murowanych/ betonowych do montażu sterownika 71-B781.	**71-E065-60-00**	**71-E065-60-00**
Аксессуары для подключения Akcesoria do przyłączania		
 Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
 Разъем IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	-	**71-E511-00-00**
 Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
 Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	-	**71-E513-00-00**
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	-	**71-E122-00-00**
 Соединительная коробка IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 6 - 7,5 мм, 3 полюса Puszka przyłączeniowa IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 6 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-9262-05-05**	-
 Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Tiny

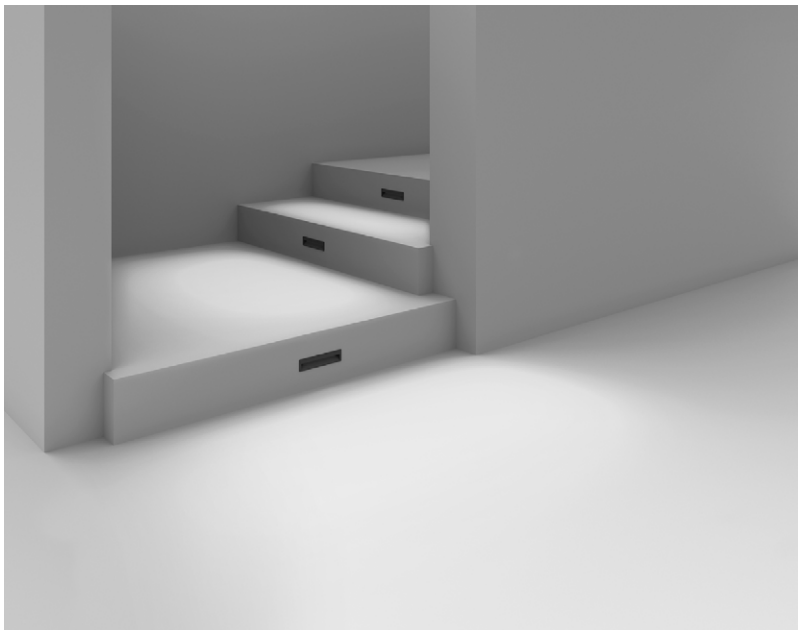


Комфорт для освещения лестниц
Komfort do oświetlania klatek schodowych

Компактные пропорции горизонтальной конструкции и технические характеристики делают Tiny идеальной коллекцией для освещения лестниц, поскольку она адаптируется под любой тип ступеней и проходных зон.
Kompaktowe proporcje jej poziomej konstrukcji i jej parametry techniczne sprawiają, że Tiny jest idealną kolekcją do oświetlenia klatki schodowej, ponieważ dostosowuje się do wszystkich typów schodów, jak również do wszystkich typów ciągów komunikacyjnych.

Разработан, чтобы избежать бликов
Zaprojektowane tak, aby uniknąć olśnienia

Специальная конструкция плафона позволяет располагать светодиод глубоко внутри, что обеспечивает превосходный визуальный комфорт, независимо от типа установки.
Specjalna konstrukcja uchwytu pozwala na głębokie schowanie diody LED, co gwarantuje doskonały komfort wizualny w każdym rodzaju instalacji.

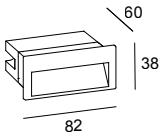


Tiny Short

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5



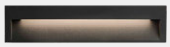


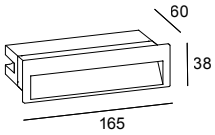
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	2.9	18	**05-E146 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

Tiny Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	7.8	74	**05-E147 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa — Included

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania



Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса
Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny — **71-E112-00-00**



Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса
Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny — **71-E122-00-00**



Соединительная коробка IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 6 - 7,5 мм, 3 полюса
Puszka przyłączeniowa IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 6 - 7,5 mm, 3 bieguny — **71-9262-05-05**



Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов
Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów — **71-9199-05-05**



Arc

+ Arc



Идеально подходит для цементных фасадов
Idealne rozwiązanie dla fasad betonowych

Arc полностью изготовлена из цемента, поэтому ее легко интегрировать в архитектуру.

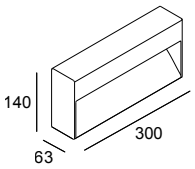
Oprawa Arc jest wykonana w całości z betonu, dzięki czemu łatwo ją zintegrować z architekturą.

Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE	LED	DRIVER

DC





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	9	404	**05-E090 - DC - CL**	ON-OFF 220V

300×140

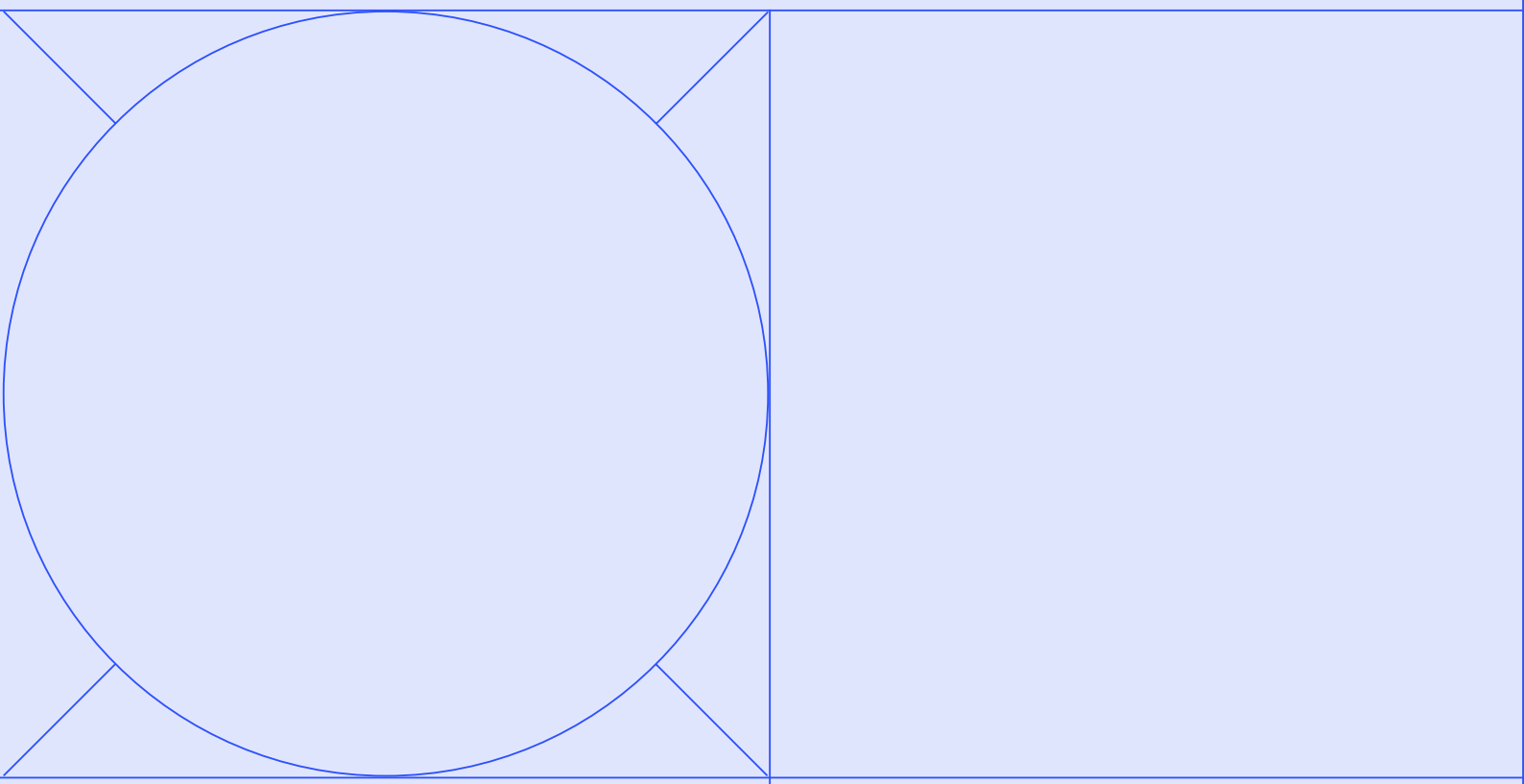
Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Z5

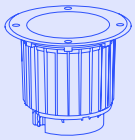
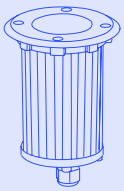
71-E090-Z5-00

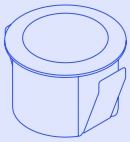


Встраиваемые в пол
Wpuszczane w podłogę

Max
630

Aro
636

Gea
642

Kay
666

Ios
668

Rim
674

Pixel
678

Xena
682


Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Bollard P. 738
Wall Fixture P. 788
Ceiling P. 852
Spotlight P. 540
Downlight P. 598



Превосходное управление освещением
Doskonała kontrola nad światłem

Цель напольных встраиваемых светильников Max - обеспечить максимальный контроль. Для достижения этой цели используется широкий спектр опций: оптика, мощность, регулировка, цветовые температуры, отделка и оптические аксессуары. За счет комбинирования этих опций достигается полный контроль над освещением, чтобы адаптировать его ко всем ситуациям и потребностям.

Celem opraw wpuszczanych w ziemię Max jest zapewnienie maksymalnej kontroli. Aby to osiągnąć, wykorzystano szeroki zakres opcji: optyki, mocy, ustawień, temperatur barwowych, wykończeń i akcesoriów optycznych. Połączenie tych opcji daje pełną kontrolę nad światłem, co pozwala dostosować je do wszystkich sytuacji i potrzeb.

Новая металлическая отделка
Nowe metalizowane wykończenia

Нержавеющая сталь (CA)
Stal nierdzewna (CA)





Позолоченная латунь (17)
Złocony mosiądz (17)





Полированный хром (18)
Polerowany chrom (18)





Small
Ø 35 mm



Medium
Ø 50 mm



Big
Ø 75 mm





Max Small Uplight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68	04	1000 Kg	5m	SUITABLE		LED	DIM

Пример кода / Przykład kodu: **BA11-P2P8S1BBZ5**

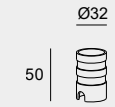
Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BA11 - 47mm Square, 33 — CA I7 I8							
Constant Current 700mA							
P2P8	2.5	2200	80	**S1** 10°	152 - 163	**BB** 3V/max.700mA	**CA** **I7** **I8** **Z5**
P2V8	2.2	2700	80	**S2** 15°	172 - 185		
P2W8	2.2	3000	80	**M3** 32°	178 - 191		
P2X8	2.2	4000	80	**F2** 53°	147 - 158		
Constant Voltage 24V							
P3V8	2.5	2700	80	**S3** 19°	94	**BB** 24VDC PWM	
P3W8	2.5	3000	80	**M3** 32°	97		
P3X8	2.5	4000	80	**F2** 51°	87		



BA12 - Ø47mm Round, 33 — CA I7 I8



BA13 - Ø32mm Round Trimless — Z5



Max Medium Uplight

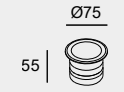
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68	10	5 m	SUITABLE		LED	DIM

Пример кода / Przykład kodu: **AI11-P4V9S1BBZ5**

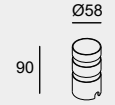
Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AI11 - 75mm Square, 60 — CA I7 I8							
Constant Current 350mA							
P4V9	4	2700	90	**S1** 9°	286	**BB** 12V/max.350mA	**CA** **I7** **I8** **Z5**
P4W9	4	3000	90				
P4X9	4	4000	90				
P7P8	6.5	2200	80	**S2** 17°	519	**BB** 18V/max.350mA	
P7V9	6.5	2700	90	**M2** 27°	459		
P7W9	6.5	3000	90	**F1** 50°	423		
P7X9	6.5	4000	90				
Constant Voltage 24V							
P6V9	6	2700	90	**S1** 9°	204	**BB** 24VDC PWM	
P6W9	6	3000	90				
P6X9	6	4000	90				
P8V9	7.9	2700	90	**S2** 17°	519	**BB** 24VDC PWM	
P8W9	7.9	3000	90	**M2** 27°	459		
P8X9	7.9	4000	90	**F1** 50°	423		



AI12 - Ø75mm Round, 60 — CA I7 I8



AI13 - Ø58mm Round Trimless — Z5



Max Big Uplight

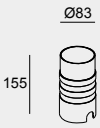
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	5 m	SUITABLE		LED	DIM

Пример кода / Przykład kodu: **AT11-13V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT11 - 110mm Square ⏍ 85	CA I7 I8	Constant Current 350mA								
		13V9	13.7	2700	90	**S1**	10°	931 -1054	**BB** 36V/max.350mA	**CA** **I7** **I8**
		13W9	13.7	3000	90					
		13X9	13.7	4000	90					
		18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	1844 - 2126	**BB** 36V/max.500mA	
AT12 - Ø110mm Round ⏍ 85	CA I7 I8	**18V9**	17.3	2700	90	**M3**	31°	1902 - 2191		
		18W9	17.3	3000	90	**F1**	40°	1565 - 1812		
		18X9	17.3	4000	90					
		Constant Voltage 24V								
		14V9	13.8	2700	90	**S3**	16°	1086	**BB** 24VDC PWM	
AT13 - Ø110mm Round Trimless	CA	**14W9**	13.8	3000	90	**M2**	28°	1076		
		14X9	13.8	4000	90	**F2**	51°	1120		







2 возможности удаленного питания
2 możliwości zdalnego zasilania

350mA
500mA
700mA

24V

Constant Voltage 24V

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

ON-OFF IP20	Max.20W	**71-B650-00-00**	
	Max.30W	**71-B640-00-00**	
	Max.100W	**71-B641-00-00**	
	Max.150W	**71-B642-00-00**	
	Max.250W	**71-B643-00-00**	
ON-OFF IP67	Max.30W	**71-B644-00-00**	
	Max.60W	**71-B645-00-00**	
	Max.100W	**71-B646-00-00**	
	Max.160W	**71-B647-00-00**	
	Max.240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP20	Max.60W	**71-B652-00-00**	
	Max.150W	**71-B653-00-00**	
	Max.250W	**71-B654-00-00**	
DALI2 IP67	Max.60W	**71-B655-00-00**	
	Max.160W	**71-B656-00-00**	
	Max.240W	**71-B675-00-00**	

Constant Current

Драйверы
Zasilacze

P. 984

	Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big
				
ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 Min.2 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.2
ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	-
DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A192-00-00**
DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E085-00-00**

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**			
 Рассеиватель wall washer (5 шт) Klosz wall washer (5 szt.)	**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
 Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)	**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
 Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)	**71-E419-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**			
 Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
 Разъем IP67 (1 вход + 2 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
 Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
 Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
 Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**			
 Монтажная коробка Puszka podtynkowa	**71-E418-00-00** BA13- Included	**71-E139-00-00** AI13- Included	**71-E264-00-00** AT13- Included

Aro

Spotlight
P. 586



+ Aro



Решение IP68, не требующее дренажа
Rozwiązanie IP68 niewymagające odprowadzania wody

Встраиваемые светильники, разработанные для надежного и точного освещения пространств с повышенной влажностью. При производстве учитывалась необходимость гарантировать максимальную прочность и долговечность продукта, а также то, что светильнику не требуется дренаж, что делает эту коллекцию особенной. Кроме того, светильники обеспечивают высокие показатели светового контроля и широкий выбор опций, включая оптику, температуру цвета и возможности регулировки.

Oprawy wpuszczane zaprojektowane w celu niezawodnego i precyzyjnego optycznie oświetlenia miejsc, w których występuje wysoka wilgotność. Przy ich produkcji uwzględniono potrzeby uzyskania maksymalnej solidności i wytrzymałości produktu, przy czym dodatkową zaletą jest to, że nie wymagają one odprowadzania wody, co sprawia, że stanowią one jedyną kolekcję opraw wpuszczanych o tak ważnej właściwości. Co więcej, zapewniają wysoką wydajność w zakresie sterowania światłem i szeroką gamę opcji, w tym układy optyczne, temperatury barwowe i regulację.

Symetrical





Symetrical + Honeycomb





Opal





Wallwasher

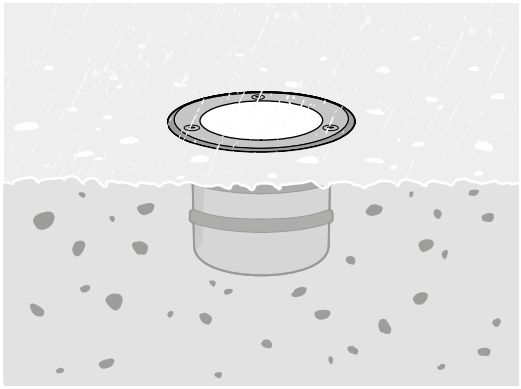


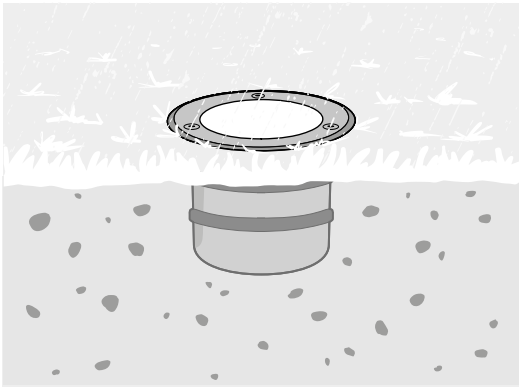


Оптика для моделирования света
Układy optyczne do modulowania światła



Возможность прямой установки на газон или в землю, бетон не требуется
Możliwość bezpośredniego montażu w trawniku lub ziemi, bez konieczności użycia betonu





Легко заменяемый светодиод
Łatwa w wymianie dioda LED



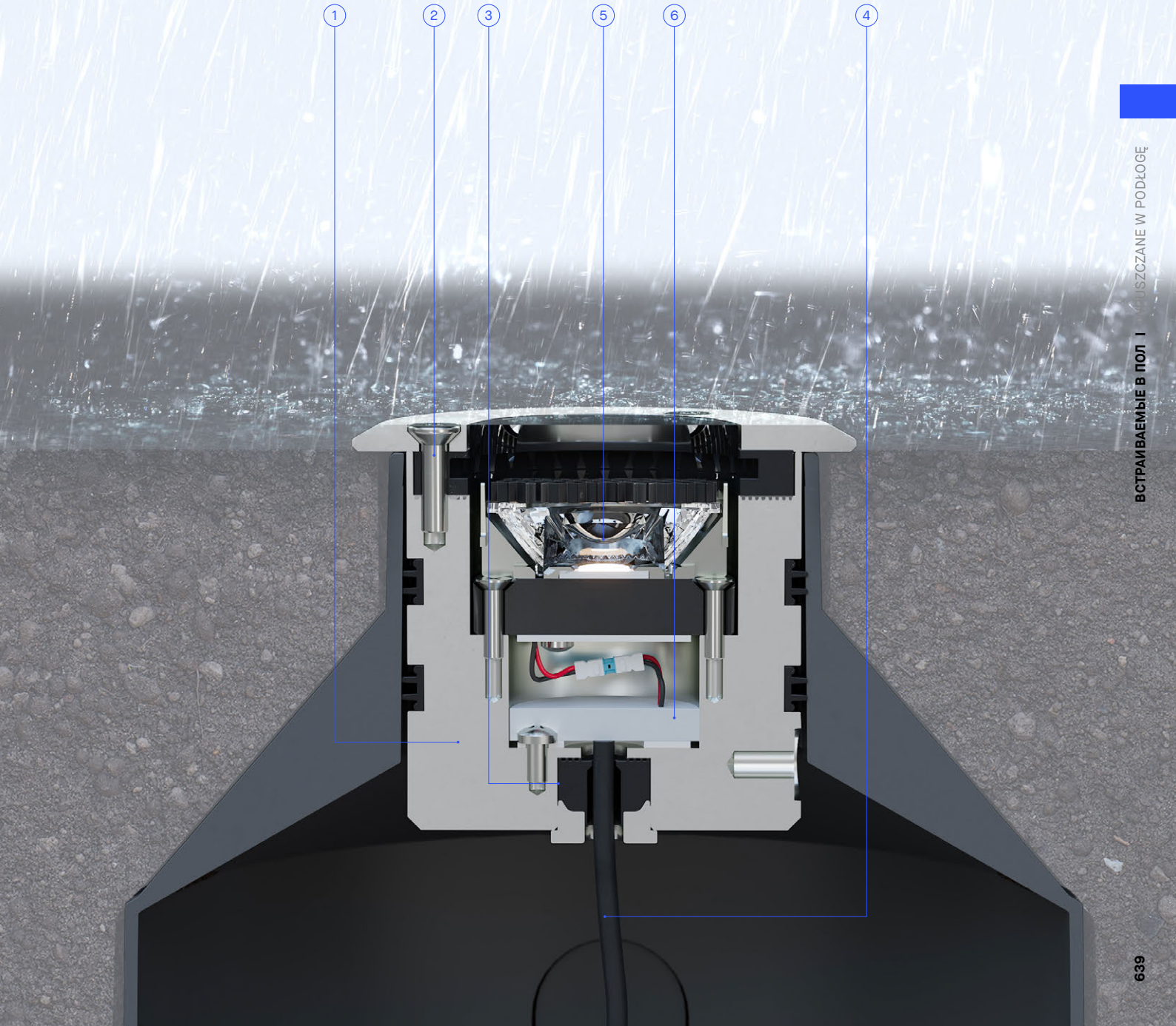
Система STOP-WATER
System STOP-WATER

Система STOP-WATER не позволяет проникновению воды и воздуха, что гарантирует более длительный срок службы.

System STOP-WATER zapobiega przedostawaniu się wody i powietrza, zapewniając dłuższą żywotność.

Aro

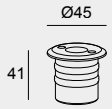
1. Корпус, рама и крепежные детали на 100% изготовлены из нержавеющей стали AISI316.
   Korpus, ramka i śruby wykonane w 100% ze stali nierdzewnej AISI316.
2. Антивандальные крепежные детали для предотвращения манипуляций с осветительным прибором.
   Śruby antykradzieżowe zapobiegające próbom naruszania oprawy oświetleniowej.
3. Специальные антивандальные сальники для обеспечения герметичности.
   Specjalny przepust kablowy zapobiegający otwieraniu gwarantuje wodoszczelność.
4. Неопреновый кабель для упрощения и максимизации надежности осветительного прибора.
   Kabel z neoprenu zapewniający maksymalną niezawodność oprawy.
5. Настраиваемый оптический модуль.
   Personalizowany moduł optyczny.
6. Встроенная внутренняя система STOP-WATER.
   Wewnętrzny system STOP-WATER w zestawie.



Aro Small Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE		LED	DIM

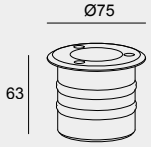
Пример кода / Przykład kodu: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ14 - Ø45mm	**P3V9**	2.7	2700	90	**S3**	19°	101-109	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	**P3W9**	2.7	3000	90	**M3**	34°	118-127			
	P3X9	2.7	4000	90	**F2**	50°	87-94			
					T3	19° Honeycomb incl.	72-78			
					K3	28° Honeycomb incl.	76-83			
					N2	40° Honeycomb incl.	54-58			
					PL	Opal	71-76			

Aro Medium Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE		LED	DIM

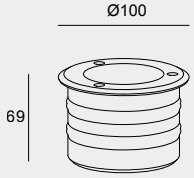
Пример кода / Przykład kodu: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ15 - Ø75mm	**P6V9**	6.1	2700	90	**S3**	15°	386-444	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	**P6W9**	6.1	3000	90	**M3**	36°	393-452			
	P6X9	6.1	4000	90	**F2**	62°	400-460			
					T3	18° Honeycomb incl.	239-275			
					K3	31° Honeycomb incl.	253-292			
					N2	62° Honeycomb incl.	386-444			
					PL	Opal	286-329			
					R2	Wallwasher				

Aro Big Ø100

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE		LED	DIM

Пример кода / Przykład kodu: **BJ16-12V9S2BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ16 - Ø100mm	**12V9**	13.2	2700	90	**S2**	14°	1034-1190	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	**12W9**	13.2	3000	90	**M3**	38°	1050-1209			
	12X9	13.2	4000	90	**F2**	62°	1114-1281			
					T2	14° Honeycomb incl.	717-825			
					K3	33° Honeycomb incl.	690-794			
					N2	47° Honeycomb incl.	612-704			
					PL	Opal	858-987			
					R2	Wallwasher				

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

ON-OFF IP20	Max. 75W	**71-A258-00-00**	
	Max. 120W	**71-A259-00-00**	
ON-OFF IP67	Max. 100W	**71-B660-00-00**	
	Max. 160W	**71-B661-00-00**	
	Max. 400W	**71-B6478-00-00**	
	Max. 600W	**71-B079-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B663-00-00**	
	Max. 100W	**71-B664-00-00**	

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large
			

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	**71-E418-00-00**	**71-E139-00-00**	**71-E264-00-00**
	Погружной монтажный ящик Wodoodporna puszka podtynkowa	**71-E627-00-00**	**71-E628-00-00**	**71-E629-00-00**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Gea

Designed by LedsC4 Architectural

+ Gea



Обширная коллекция, которая не перестает развиваться

Bardzo obszerna kolekcja, która stale się rozwija

Gea Pro



Gea Cob



Gea Wall Washer



Gea Compact



Gea Technopolymer



Gea Signaling




Art & Design International Center

Gea Pro

646

Передовое решение, идеально подходящее для архитектуры и монументов.
Zaawansowane rozwiązanie, idealne do podświetlania architektury i pomników.

Gea Cob

653

С несколькими аксессуарами, идеально подходящее для растительности.
Z wieloma akcesoriami, idealne do roślinności.

Efficiency	**Comfort**	
Ø 85 mm		
		
Ø 125 mm		
		
Ø 185 mm		
		
Ø 220 mm		
		
Ø 300 mm		
		
4.2 W - 35.4 W	4.2 W - 35.4 W	10.5 W - 35 W
S - M - F	S - M - F	S - M - F
CA	CA	CA

S: Spot (9-20°) **M:** Medium (21-40°) **F:** Flood (41-100°) **FA** Flood Asymetrical

Gea Wall Washer

656

Решение для заливки фасадов.
Rozwiązanie do oświetlania fasad.

Gea Compact

658

Решение для грунтов с небольшой глубиной.
Rozwiązanie do posadzek o niewielkiej wysokości.

Gea Signaling

660

Решение для подчеркивания объектов светом.
Rozwiązanie oświetlenia znaków informacyjnych.

Gea Technopolymer

662

Решение для установки непосредственно в землю, без использования бетона.
Rozwiązanie umożliwiające instalację bezpośrednio w ziemi, bez użycia betonu.

Ø 45 mm



⍁ 120 mm



Ø 130 mm



Ø 60 mm



Ø 130 mm



Ø 180 mm









18.5 W - 27.5 W

FA

CA

8.6 W - 22 W

S - M

CA

0.5 W - 2.2 W

54

7.7 W - Max. 50 W

S - M - F

CA

Gea Pro

Efficiency

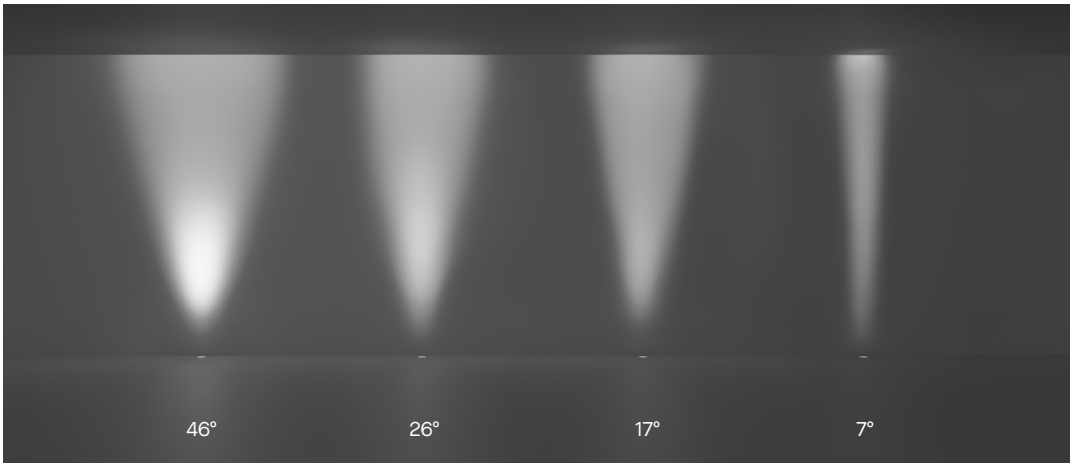


Comfort



Передовое решение, идеально подходящее для архитектуры и монументов
Zaawansowane rozwiązanie, idealne do podświetlania architektury i pomników

Gea Confort обеспечивает освещение под определенными углами
Gea Comfort oświetla wybrane punkty

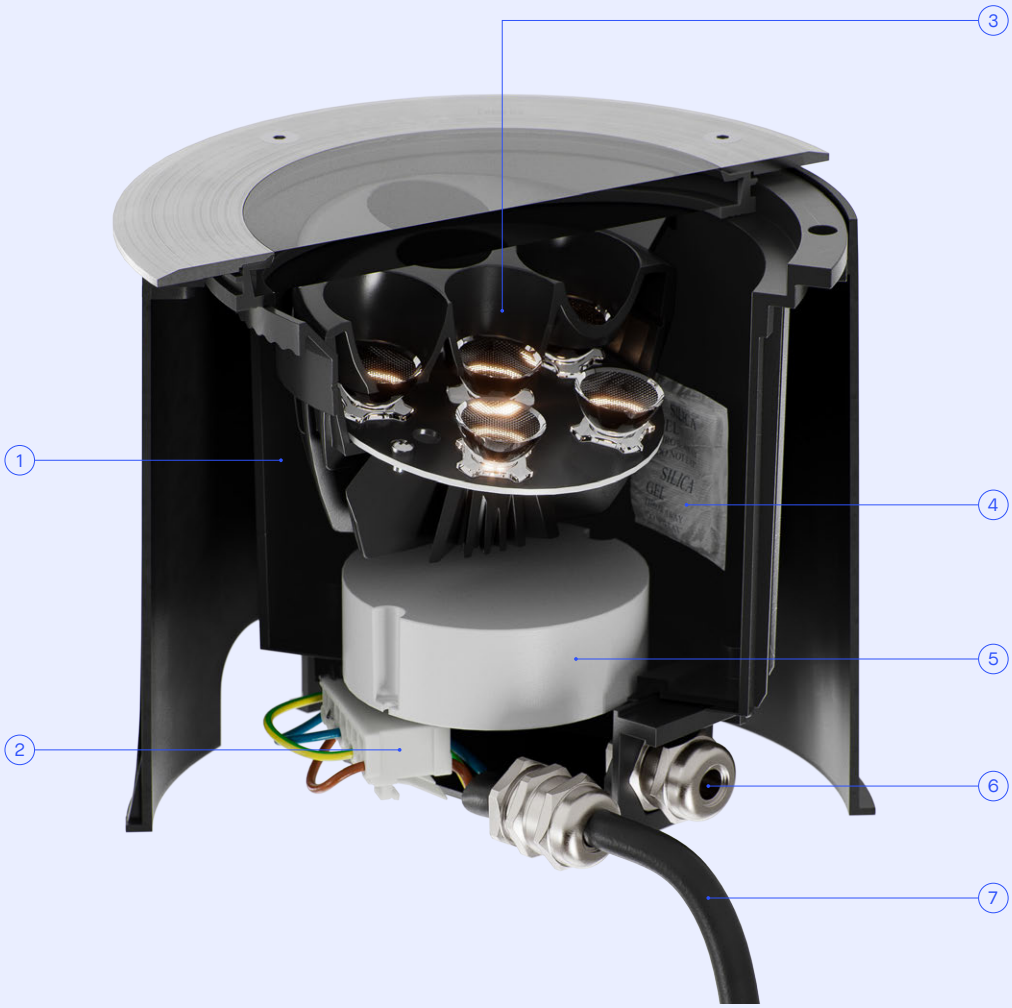


Gea Comfort
185 mm





Gea



1. Антибликовый козырек
   Osłony przeciwolśnieniowe
2. Стеклянный рассеиватель 6 мм
   Klosz szklany 6 mm
3. Антибликовое Покрытие
   Osłona przeciwolśnieniowa
4. Впитыватель влаги
   Pochłanianie wilgoci
5. Драйвер входит в комплект
   Zasilacz w zestawie
6. Двойной кабельный ввод
   Podwójny przepust kablowy
7. шнур в комплекте
   Przewód w zestawie

Gea
Power LED Pro

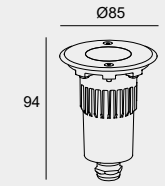
IK		50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA

Gea Pro
Ø85mm

IP		SEA SIDE						
65-67	2.5 m	SUITABLE		360°	±15°		LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AZ11-P4V8S3OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ11 - Ø85mm Efficiency	**P4V8**	2	2700	80	**S3**	10°	194	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P4W8	2	3000	80	**M2**	26°	177			
	P4X8	2	4000	80	**F1**	73°	182			

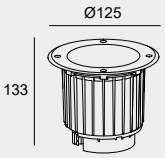


Gea Pro Efficiency
Ø125mm

IP			SEA SIDE						
66-67	1 m		SUITABLE		±15	360		LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AZ13-P2V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ13 - Ø125mm Efficiency	**P2V8**	2.1	2700	80	**S1**	10°	203	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P2W8	2.1	3000	80						
	P2X8	2.1	4000	80						
	P6V8	6.3	2700	80	**S3**	11°	501 - 583	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P6W8	6.3	3000	80	**M2**	25°	578 - 672	**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80	**F1**	40°	420 - 488			

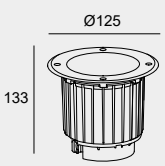


Gea Pro Comfort
Ø125mm

IP			SEA SIDE						
66-67	1 m		SUITABLE		±15	360		LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AZ14-P2V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ14 - Ø125mm Comfort	**P2V8**	2.1	2700	80	**S1**	7°	116	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P2W8	2.1	3000	80						
	P2X8	2.1	4000	80						
	P6V8	6.3	2700	80	**S3**	12°	286 - 333	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P6W8	6.3	3000	80	**M2**	22°	330 - 384	**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80	**F1**	34°	240 - 279			

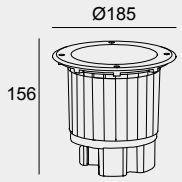


Gea Pro Efficiency Ø185mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 360 | ±15 | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AZ15-P6V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ15 - Ø185mm Efficiency	**P6V8**	6.3	2700	80	**S1**	10°	670	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P6W8	6.3	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80						
	13V8	12.6	2700	80	**S3**	17°	1124	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W8	12.6	3000	80	**M2**	26°	1411	**DU**	DALI-2 120-240V	
	13X8	12.6	4000	80	**F1**	46°	1025			

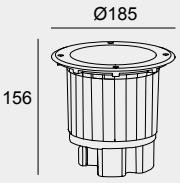


Gea Pro Comfort Ø185mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 360 | ±15 | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AZ16-P6V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ16 - Ø185mm Comfort	**P6V8**	6.3	2700	80	**S1**	7°	383	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P6W8	6.3	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80						
	13V8	12.6	2700	80	**S3**	15°	699	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W8	12.6	3000	80	**M2**	23°	806	**DU**	DALI-2 120-240V	
	13X8	12.6	4000	80	**F1**	37°	586			

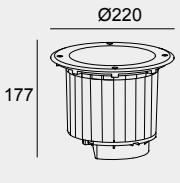


Gea Pro Efficiency Ø220mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AZ17-P8V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ17 - Ø220mm Efficiency	**P8V8**	8.4	2700	80	**S1**	9°	996	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P8W8	8.4	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P8X8	8.4	4000	80						
	17V8	16.8	2700	80	**S3**	11°	1416	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	17W8	16.8	3000	80	**M2**	26°	1633	**DU**	DALI-2 120-240V	
	17X8	16.8	4000	80	**F1**	45°	1186			
	P4N8	16.2	RGBW* 4000		**S1**	9°	328	**DM****	DMX RDM 120-277V	
	P9N8	28.9	RGBW* 4000		**S3**	11°	623	**DM****	DMX RDM 120-277V	
					M2	26°	717			
					F1	45°	523			



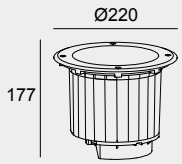
* Указанный расход соответствует температуре W=4000K
* Wskazany strumień odpowiada temperaturze W = 4000 K
** Для программирования данного изделия может потребоваться помощь специалиста. LedsC4 предлагает консультационные услуги по системам управления и программированию на заводе или на месте. Проконсультируйтесь с вашим коммерческим агентом.
** Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

Gea Pro Comfort Ø220mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AZ18-P8V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ18 - Ø220mm Comfort	**P8V8**	8.4	2700	80	**S1**	9°	664	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P8W8	8.4	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P8X8	8.4	4000	80						
	17V8	16.8	2700	80	**S3**	10°	944	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	17W8	16.8	3000	80	**M2**	22°	1089	**DU**	DALI-2 120-240V	
	17X8	16.8	4000	80	**F1**	35°	791			
	P4N8	16.2	RGBW* 4000		**S1**	9°	187	**DM****	DMX RDM 120-277V	
	P9N8	28.9	RGBW* 4000		**S3**	10°	356	**DM****	DMX RDM 120-277V	
					M2	22°	410			
					F1	35°	299			



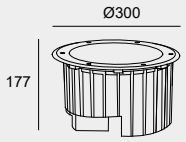
* Указанный расход соответствует температуре W=4000K
* Wskazany strumień odpowiada temperaturze W = 4000 K
** Для программирования данного изделия может потребоваться помощь специалиста. LedsC4 предлагает консультационные услуги по системам управления и программированию на заводе или на месте. Проконсультируйтесь с вашим коммерческим агентом.
** Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

Gea Pro Efficiency Ø300mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AZ19-17V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ19 - Ø300mm Efficiency	**17V8**	16.8	2700	80	**S1**	9°	1992	**OU**	ON-OFF 120-277V	**CA**
	17W8	16.8	3000	80				**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	17X8	16.8	4000	80						
	34V8	33.6	2700	80	**S3**	11°	2832	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	34W8	33.6	3000	80	**M2**	26°	3266	**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	34X8	33.6	4000	80	**F1**	45°	2373			
	P8N8	22.8	RGBW* 4000		**S1**	9°	656	**DM****	DMX RDM 100-240V	
	17N8	46.9	RGBW* 4000		**S3**	11°	1246	**DM****	DMX RDM 100-240V	
					M2	26°	1433			
					F1	45°	1046			



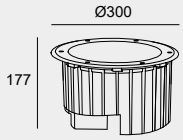
* Указанный расход соответствует температуре W=4000K
* Wskazany strumień odpowiada temperaturze W = 4000 K
** Для программирования данного изделия может потребоваться помощь специалиста. LedsC4 предлагает консультационные услуги по системам управления и программированию на заводе или на месте. Проконсультируйтесь с вашим коммерческим агентом.
** Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

Gea Pro Comfort
Ø300mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AZ21-17V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ21 - Ø300mm Comfort	**17V8**	16.8	2700	80	**S1**	9°	1328	**OU**	ON-OFF 120-277V	**CA**
	17W8	16.8	3000	80				**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	17X8	16.8	4000	80						
	34V8	33.6	2700	80	**S3**	10°	1888	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	34W8	33.6	3000	80	**M2**	22°	2177	**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	34X8	33.6	4000	80	**F1**	35°	1582			
	P8N8	22.8	RGBW* 4000		**S1**	9°	375	**DM****	DMX RDM 100-240V	
	17N8	46.9	RGBW* 4000		**S3**	10°	712	**DM****	DMX RDM 100-240V	
					M2	22°	819			
					F1	35°	598			



* Указанный расход соответствует температуре W=4000K
* Wskazany strumień odpowiada temperaturze W = 4000 K
** Для программирования данного изделия может потребоваться помощь специалиста. LedsC4 предлагает консультационные услуги по системам управления и программированию на заводе или на месте. Проконсультируйтесь с вашим коммерческим агентом.
** Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

		Gea Power LED Pro ON-OFF	Gea Power LED Pro DALI
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**			
	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included	Included
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**			
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 6-17 мм, 5-полюсный Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 6 - 17 mm, 5 biegunów	-	**71-E361-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	-
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	-
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	-
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	-

Gea Cob

IK		50000h	2	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA



Решение с несколькими аксессуарами, идеально подходящее для растительности
Rozwiązanie z wieloma akcesoriami, idealne do roślinności



Максимальная прочность
Maksymalna trwałość

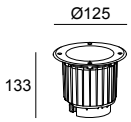
Корпус с двойной защитой изолирует электронику светильника и обеспечивает повышенную защиту, предотвращая повреждение светодиода или драйвера.
Podwójna obudowa ochronna, która izoluje elektronikę oprawy i zapewnia większą ochronę, zapobiegając uszkodzeniu diody LED lub zasilacza.

Gea Cob 125mm

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE

CA





LED

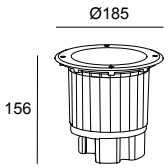
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	10.5	869	17°; 53°	**55-9906 - CA - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.5	869	17°; 53°	**55-9906 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	10.5	934	17°; 53°	**55-9906 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V

Gea Cob 185mm

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE

CA





LED

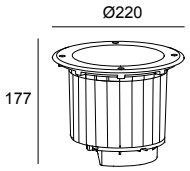
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	17.6	1630	21°; 54°	**55-9907 - CA - CK** **55-E078**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	17.6	1630	21°; 54°	**55-9907 - CA - CL** **55-E078**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	17.6	1752	21°; 54°	**55-9907 - CA - CM** **55-E078**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Cob 220mm

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE

CA





LED

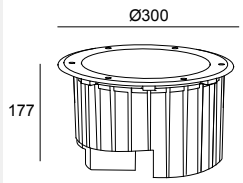
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	26.7	2262	18°; 53°	**55-9909 - CA - CK** **55-E079**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	26.7	2262	18°; 53°	**55-9909 - CA - CL** **55-E079**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	26.7	2423	18°; 53°	**55-9909 - CA - CM** **55-E079**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Cob 300mm

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE

CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	35	3681	18°; 51°	**55-9972 - CA - CK** **55-E080**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	35	3681	18°; 51°	**55-9972 - CA - CL** **55-E080**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	35	3927	18°; 51°	**55-9972 - CA - CM** **55-E080**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

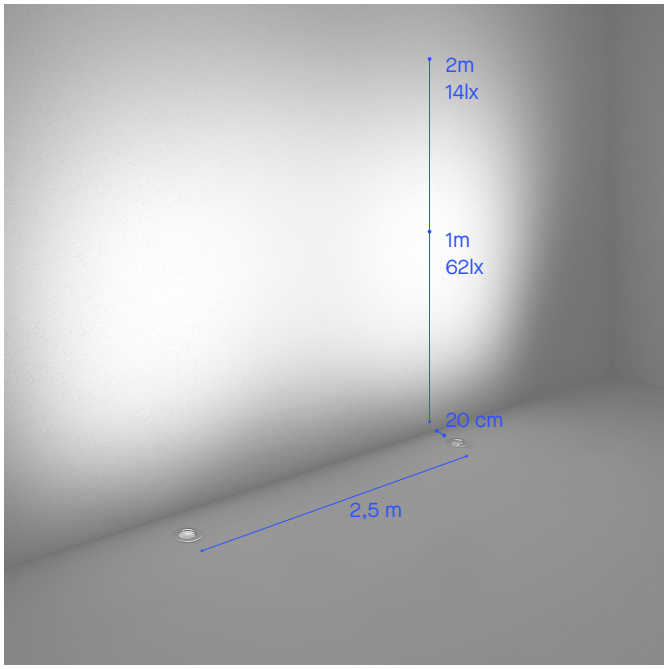
		Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 223mm	Gea Cob 300mm
					
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**					
	Панель в виде сот Plaster pszczeli	Included	Included	Included	Included
	Антибликовое Покрытие Ассиметричный Osłona przeciwolśnieniowa asymetryczny	Included	Included	Included	Included
	Набор из 2 отражателей (17° и 53°) Zestaw 2 reflektorów (17° i 53°)	Included	-	-	
	Набор из 2 отражателей (18° и 51°) Zestaw 2 reflektorów (18° i 51°)	-	-		Included
	Набор из 2 отражателей (18° и 53°) Zestaw 2 reflektorów (18° i 53°)	-	-	Included	
	Набор из 2 отражателей (21° и 54°) Zestaw 2 reflektorów (21° i 54°)	-	Included	-	
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**					
	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included	Included	Included	Included
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**					
 Not for DALI	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
 Not for ON-OFF	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 6-17 мм, 5-полюсный Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 6 - 17 mm, 5 biegunów	-	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**
 Not for DALI	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
 Not for DALI	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
 Not for DALI	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Gea Wall Washer

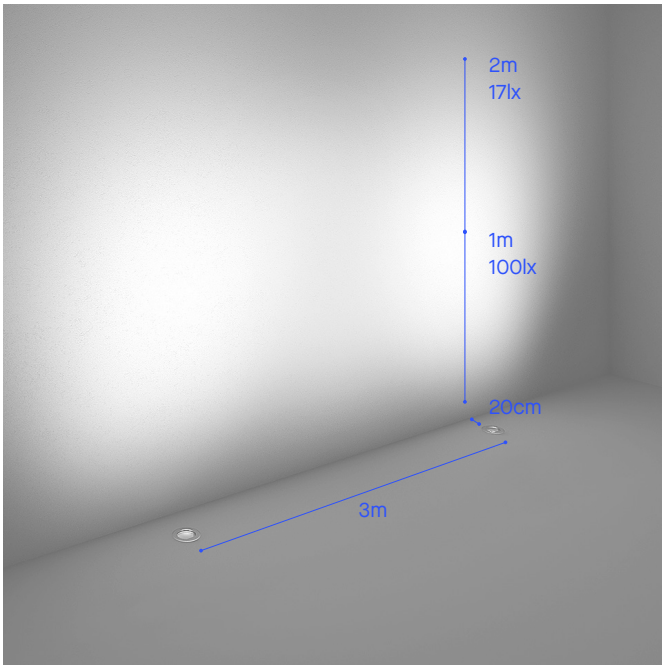
IK		50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA



Решение для заливки фасадов
Rozwiązanie do oświetlania fasad



Ø 185 mm (55-9908-CA-CM)



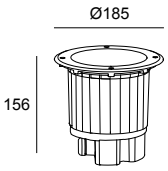
Ø 223 mm (55-9910-CA-CM)

Gea Wall Washer 185mm

IP 65-67 | 1 m | 360° | LED | SEA SIDE SUITABLE

CA





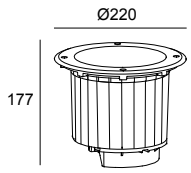
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	80	18.5	618	81°	**55-E081 - CA - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	18.5	618	81°	**55-9908 55-E081 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	18.5	711	81°	**55-9908 55-E081 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Wall Washer 220mm

IP 65-67 | 1 m | 360° | LED | SEA SIDE SUITABLE

CA





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	80	27.5	1008	78°	**55-E082 - CA - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	27.5	1008	78°	**55-9910 55-E082 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	27.5	1109	78°	**55-9910 55-E082 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

	Gea Wall Washer ON-OFF	**Gea Wall Washer DALI**
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**		
 Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included	Included
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**		
 Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	-
 Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 6-17 мм, 5-полюсный Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 6 - 17 mm, 5 biegunów	-	**71-E361-00-00**
 Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	-
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	-
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	-
 Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Gea Compact

IK		50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA



Решение для грунтов с небольшой глубиной
Rozwiązanie do posadzek o niewielkiej wysokości



130 mm



180 mm

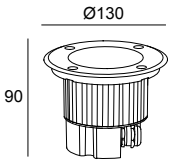


Gea Compact Uplight Round 130mm

IP 65-67 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | ±15° | LED | DRIVER

CA





LED

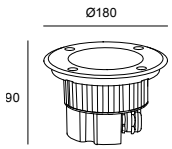
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	8.9	460	26°	**55-9663 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	8.9	460	26°	**55-9663 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V

Gea Compact Uplight Round 180mm

IP 65-67 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | ±15° | LED | DRIVER

CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	11	796	17°	**55-9665 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V
3000	80	22	1101	14°	**55-9667**	ON-OFF 100-240V
4000	80	11	837	17°	**55-9665 - CA - 37**	ON-OFF 100-240V
4000	80	22	1167	14°	**55-9667 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Фильтр для рассеивания Filtr klosza	Included	Included

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included	Included

Gea Signaling

Essential SOLUTION

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AISI316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam



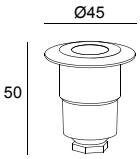
Решение для подчеркивания объектов светом
Rozwiązanie oświetlenia znaków informacyjnych

Gea Signaling 12V AC/DC 45mm

IP 65-67 | IK 05 | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | LED

54





LED — 12V AC/DC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	0.5	12	68°	**55-9768 - 54 - CL**
4000	80	0.5	12	68°	**55-9768 - 54 - T2**

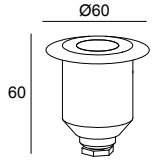
35 | 5-30 mm

Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

IP 65-67 | IK 05 | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | LED

54





LED — 12V AC/DC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	1	23	68°	**55-9769 - 54 - CL**
4000	80	1	23	68°	**55-9769 - 54 - T2**

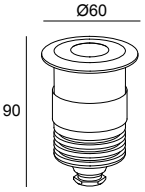
50 | 5-30 mm

Gea Signaling 100-240V 60mm

IP 65-67 | IK 10 | LOW FLICKER | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE

54





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	2.2	52	96°	**55-9620 - 54 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	2.2	52	96°	**55-9620 - 54 - T2**	ON-OFF 100-240V

50 | 0-20 mm

	Gea Signaling 12V AC/DC	Gea Signaling 100-240V
		

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP20	**71-B677-00-00** Max. 20W	-

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Диффузор 3000K Klosz 3000K	-	Included
	Цветные фильтры Filtry kolorystyczne	Included	Included
	Рассеиватель 3700K Klosz 3700K	Included	-

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included	Included

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Разъем IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E511-00-00**	**71-E511-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 6 - 7,5 мм, 3 полюса Puszka przyłączeniowa IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 6 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-9262-05-05**	**71-9262-05-05**
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Gea Technopolymer

Essential SOLUTION

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2
AISI316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam



Решение для установки непосредственно в землю, без использования бетона

Rozwiązanie umożliwiające instalację bezpośrednio w ziemi, bez użycia betonu





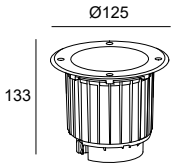


Gea Technopolymer Cob 125mm

IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | IP 65-67 | BREEAM | 1 m | 15° | 360° | LED | DRIVER

CA





LED

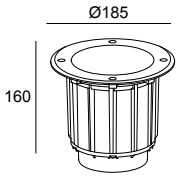
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.7	568	17°;53°	**55-E083 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer Cob 185mm

IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | IP 65-67 | BREEAM | 1 m | 15° | 360° | LED | DRIVER

CA





LED

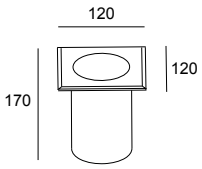
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	12.7	1276	21°;54°	**55-E038 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer GU10 Square

IP 65-67

CA





GU10

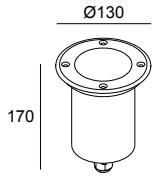
W	Code
Max. 8	**55-9281 - CA - 37**

Gea Technopolymer GU10 Round

IP 65-67

CA





GU10

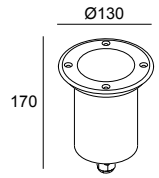
W	Code
Max. 8	**55-9280 - CA - 37**

Gea Technopolymer GU10 Round Adjustable

IP 65-67 | ±15°

CA





GU10

W	Code
Max. 8	**55-9380 - CA - 37**

	Gea Technopolymer Cob 125mm	Gea Technopolymer Cob 185mm	Gea Technopolymer GU10
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**			
 Панель в виде сот Plaster pszczeli	Included	Included	-
 Ассиметричный фильтр Filtr asymetryczny	Included	Included	-
 Набор из 2 отражателей (17° и 53°) Zestaw 2 reflektorów (17° i 53°)	Included	-	-
Набор из 2 отражателей (21° и 54°) Zestaw 2 reflektorów (21° i 54°)	-	Included	-
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**			
 Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included	Included	Included
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**			
 Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**-**
 Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**-**
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**-**
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**-**
 Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**-**

Kay

Essential SOLUTION

+ Kay



Базовое освещение с тщательно продуманными деталями
Niezbędne, z dbałością o wszystkie szczegóły

Эта коллекция идеально подходит для проектов, где требуется доступное решение без ущерба для надежности и визуального комфорта. Kay не позволяет наклонять оптический блок, но входящие в комплект принадлежности и качество материалов делают его идеальной коллекцией напольных светильников для большинства проектов.

Ta kolekcja jest idealna dla projektów, które wymagają niedrogiego rozwiązania bez rezygnacji z maksymalnej niezawodności i komfortu wizualnego. Kay nie pozwala na odchylanie zespołu optycznego, ale dołączone akcesoria i jakość materiałów sprawiają, że jest to idealna kolekcja do wbudowania w ziemię w większości projektów.

185 mm



125 mm



80 mm

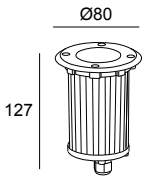


Kay 80mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE					
AL.AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65	10		1 m	SUITABLE			LED	DRIVER	

CA





LED

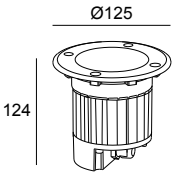
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	5.7	400	30°	**55-E010 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Kay 125mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE					
AL,AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65-67	10		1 m	SUITABLE				LED	DRIVER

CA





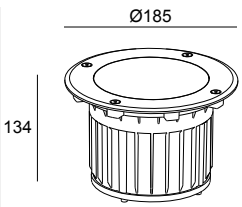
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	11.5	925	34°	**55-E011 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Kay 185mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE					
AL,AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65-67	10		1 m	SUITABLE				LED	DRIVER

CA





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	23.6	1890	35°	**55-E020 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Антибликовый
Osłona przeciwolśnieniowa — Included



Рассеиватель wall washer
Klosz wall washer — Included

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa — Included

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania



Разъем IP68 (1 вход + 1 выход)
Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса
Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście)
Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny — **71-E512-00-00**



Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода)
Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса
Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia)
Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny — **71-E513-00-00**



Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход)
Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса
Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny — **71-E112-00-00**



Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода)
Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса
Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny — **71-E122-00-00**



Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов)
Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов
Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść)
Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów — **71-9199-05-05**

Ios

+ Ios



Визуальный комфорт в профиле, интегрированном в архитектуру
Komfort wizualny w profilu zintegrowanym z architekturą

Компактные напольные светильники IOS идеально подходят для освещения небольших элементов, таких как входные группы, колонны или скульптуры, поскольку они излучают контролируемый и комфортный луч света, при этом их профиль остается практически незамеченным.

Dzięki swojej kompaktowej budowie wpuszczane w ziemię oprawy IOS są idealne do oświetlania małych elementów, takich jak wejścia, kolumny czy rzeźby, ponieważ emitują kontrolowaną i wygodną wiązkę światła, a ich profil jest praktycznie niezauważalny.

Симметричные модели с антибликовой панелью пчелиные соты

Modele symetryczne z panelem w kształcie plastra miodu, zapobiegającym oślepianiu

Асимметричная модель с утопленным расположением светодиодов.

Model asymetryczny z głębokim osadzeniem diod LED

30 mm



50 mm



77 mm





Симметричный и асимметричный свет с большим визуальным комфортом
Symetryczne i asymetryczne światło o wysokim komforcie widzenia

Симметричный свет
Oświetlenie symetryczne

Среднеугольный луч света идеально подходит для акцентного освещения.
Wiązka światła o średnim kącie, idealnym do podświetlania akcentującego.



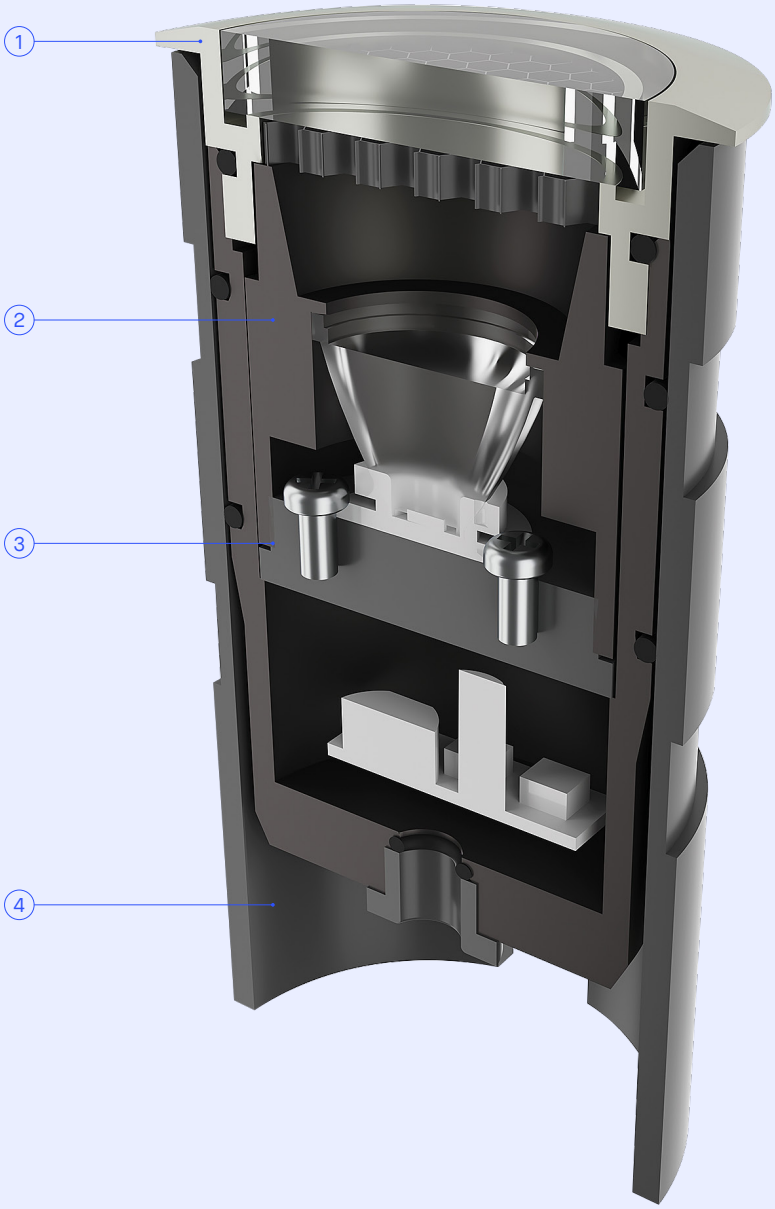
Асимметричный свет
Oświetlenie asymetryczne

Луч света, обращенный в одну сторону, идеально подходит для заливки небольших фасадов.
Wiązka światła zorientowana na bok, idealna do oświetlania niewielkich elewacji.





Высокая прочность
Wysoka trwałość



1. **Рамка из нержавеющей стали AISI16** обеспечивает долговечность изделия в морской среде.
Ramka ze stali nierdzewnej AISI16, gwarantująca trwałość produktu w środowisku morskim.

2. **Утопленное расположение светодиодов** обеспечивает большой визуальный комфорт.
Głębokie osadzenie diod LED gwarantuje duży komfort wizualny.

3. **Корпус изготовлен из точеного алюминия высокой чистоты,** что увеличивает срок службы изделия.
Korpus wykonany z aluminium toczonego o wysokiej czystości, które maksymalizuje okres użytkowania produktu.

4. **Специальные кабельные вводы с защитой от вскрытия,** обеспечивающие герметичность и надежность светильника.
Specjalne przepusty kablowe zapobiegające otwieraniu, gwarantują wodoszczelność i niezawodność oprawy.

Ios

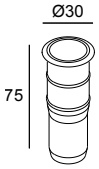
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Ios
Symmetrical
Ø30mm

IP	IK						
65-67	05	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE			

CA





LED — 24-48 VDC

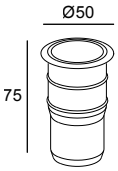
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	2	94	29°	**55-E148 - CA - CL**

Ios
Symmetrical
Ø50mm

IP	IK						
65-67	10	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE			

CA





LED — 24-48 VDC

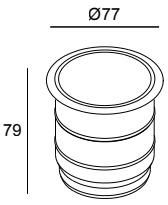
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4	185	21°	**55-E149 - CA - CL**

Ios
Asymmetrical
Ø77mm

IP	IK						
65-67	10	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE			

CA





LED — 24-48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	5.8	203	38°	**55-E150 - CA - CL**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**
		Max. 30W	**71-B640-00-00**
		Max. 100W	**71-B641-00-00**

	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**
		Max. 60W	**71-B645-00-00**
		Max. 100W	**71-B646-00-00**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E510-00-00**
	Разъем IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E511-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**

Rim

+ Rim

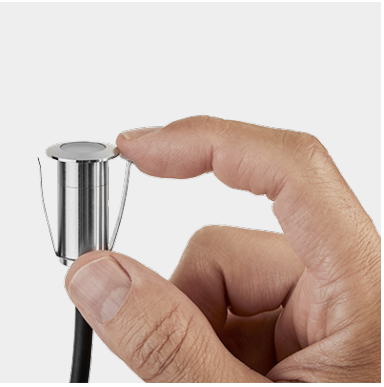


Качество и устойчивость точечного освещения
Jakość i wytrzymałość w oświetleniu punktowym

Сигнальное освещение световыми точками идеально подходит для выделения определенных стратегических зон и для предупреждения о наличии ступенек, спусков или водоемов. Универсальность Rim делает светильник идеальным вариантом для проектов, где требуются особое качество и прочность.

Oświetlenie punktowe jest idealne do podkreślenia pewnych strategicznych obszarów oraz do ostrzegania o stopniach, zboczach lub miejscach z wodą. Wszechstronność Rim sprawia, że jest to idealny wybór dla projektów o tego typu zastosowaniach, gdzie wymagana jest wyjątkowa jakość i odporność.

Сверхкомпактный, всего 20 мм в диаметре
Niewielkie rozmiary, średnica zaledwie 20 mm



Установка на стене или на земле
Instalacja na ścianie lub podłodze



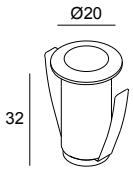


Rim 20mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h		IP	IK	3		SEA SIDE			
AISI316	GLA		L80 B20	PWM	65-67	10	MacAdam	1 m	SUITABLE			

CA





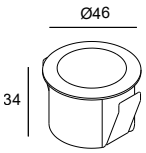
LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CK**
3000	80	0.5	3	**55-E006 - CA - CL**
4000	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CM**

Rim 46mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h		IP	IK		SEA SIDE			
AISI316	GLA		L80 B20	PWM	65-67	10	1 m	SUITABLE			

CA





LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	1	17	**55-E151 - CA - CK**
3000	80	1	17	**55-E151 - CA - CL**
4000	80	1	17	**55-E151 - CA - CM**
Blue		1	3	**55-E151 - CA - 11**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B640-00-00**
		Max. 30W	**71-B650-00-00**
	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E510-00-00**
	Разъем IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E511-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**



Pixel

Designed by LedsC4 Architectural

+ Pixel



Подсветка без бликов
Sygnalizacja bez oślepiania

Подсветка за счет светового эффекта на земле идеально подходит для управления движением пешеходов. Традиционные предложения предлагают светильники небольшого размера, которые управляют, не ослепляя, Pixel делает шаг вперед и привносит высокий визуальный комфорт и абсолютную надежность, поскольку подходит даже для зон с автомобильным движением.

Oświetlenie punktowe jest idealne do podkreślenia pewnych strategicznych obszarów oraz do ostrzegania o stopniach, zboczach lub miejscach z wodą. Tradycyjne propozycje oferują małe oprawy, które prowadzą bez oślepiania. Pixel idzie o krok dalej i robi to z wielkim komfortem wizualnym i totalną wytrzymałością, ponieważ nadaje się nawet do miejsc z ruchem kołowym.

Новые металлическаие отделки
Nowe metalizowane wykończenia



Нержавеющая сталь
Stal nierdzewna



Позолоченная латунь
Złocony mosiądz



Полированный хром
Polerowany chrom

Разнообразие световых эффектов
Różnorodność efektów świetlnych









Максимальный визуальный комфорт
Maksymalny komfort wizualny



Рассеиватель спрятан. чтобы освещать, не ослепляя.
Ukryty klosz, który oświetla bez odblasków.

Установка на стене или на земле
Instalacja na ścianie lub podłodze



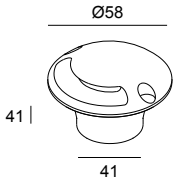


Pixel 1 window

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,AISI316	GLA		MacAdam	65-67	10	1 m	SUITABLE		PWM	

CA I7 I8





35

LED — 24VDC

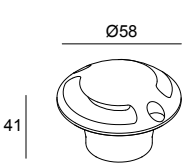
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	9	**55-E001 - CA I7 I8 - CK**
3000	80	3.4	10	**55-E001 - CA I7 I8 - CL**
4000	80	3.4	10	**55-E001 - CA I7 I8 - CM**

Pixel 2 windows

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,AISI316	GLA		MacAdam	65-67	10	1 m	SUITABLE		PWM	

CA I7 I8





35

LED — 24VDC

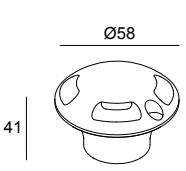
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	20	**55-E002 - CA I7 I8 - CK**
3000	80	3.4	21	**55-E002 - CA I7 I8 - CL**
4000	80	3.4	22	**55-E002 - CA I7 I8 - CM**

Pixel 4 windows

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,AISI316	GLA		MacAdam	65-67	10	1 m	SUITABLE		PWM	

CA I7 I8





35

LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	15	**55-E003 - CA I7 I8 - CK**
3000	80	3.4	15	**55-E003 - CA I7 I8 - CL**
4000	80	3.4	16	**55-E003 - CA I7 I8 - CM**

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

 ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
 ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Included

Xena

Essential SOLUTION

Uplight
P. 690



Простота установки
Łatwość montażu

Коллекция Xena имеет легко заменяемые светодиодные модули, 4 кабельных ввода и большое внутреннее пространство для добавления дополнительных компонентов, например, устройств защиты от перенапряжений.

Kolekcja Xena posiada łatwo wymienialne moduły LED, 4 przepusty kablowe i dużą przestrzeń wewnętrzną, w której można umieścić dodatkowe elementy, np. ochronniki przeciwprzepięciowe.

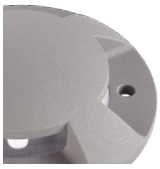
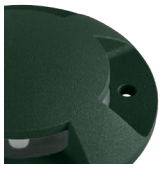
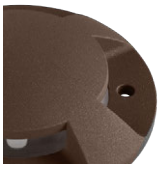
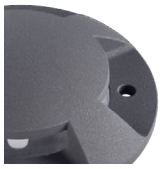
Внутреннее пространство для соединений
Wewnętrzna przestrzeń na złącza



Для простоты монтажа светильник оснащен 4 кабельными вводами, которые могут быть установлены индивидуально (2 для кабелей диаметром от 6 до 11 и 2 для кабелей диаметром от 8 до 16), также внутри светильника подготовлено большое пространство для соединений.

Do montażu służą 4 dławiki, które mogą być instalowane indywidualnie (2 do przewodów o średnicy od Ø6 do Ø11 i 2 do przewodów o średnicy od Ø8 do Ø16), także duża przestrzeń na złącza wewnątrz oprawy.



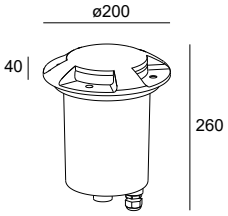
14	34	DL	E3	J6	Z5	60
						

Xena LED

50000h	3	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		1800 Kg		SEA SIDE SUITABLE		LED	DRIVER
L80 B20	MacAdam	AL,POLI	PC	66-67	10							

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





LED

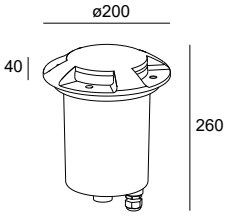
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	5.7	70	**55-E102**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CK**	ON-OFF 100-240V	
3000	80	5.7	70	**55-E102**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V	
4000	80	5.7	74	**55-E102**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CM**	ON-OFF 100-240V	

Xena E27

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
AL,POLI	PC	65-67	10						

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





E27

W	Code		
Max. 15	**55-9428**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- M3**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Included

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

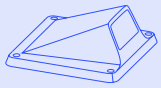


Накладные светильники uplight

Oprawa typu uplight natynkowa

Path
686

Xena
690

Rexel
692

Soul
694

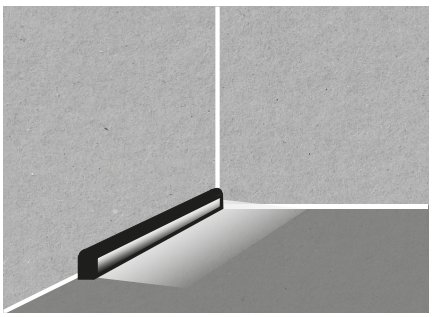

Path

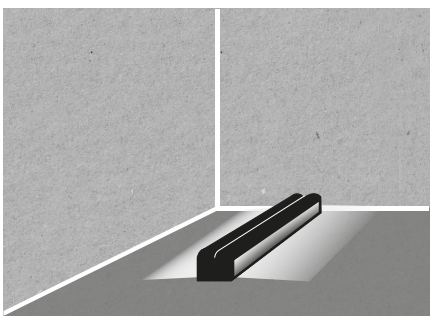


Мягкое и ровное освещение земли
Delikatne i zintegrowane z podłożem oświetlenie

Коллекция Path предлагает непрямое и бесконечное освещение, которое помогает подчеркнуть архитектуру пространства и служит для ориентирования в пещеходных зонах, создавая мягкую и сбалансированную атмосферу, без бликов и избыточного света.

Kolekcja Path zapewnia pośrednie i płynne oświetlenie otoczenia, które pozwala podkreślić architekturę przestrzeni i służy jako punkt orientacyjny w strefach przejściowych, stwarzając delikatny i harmonijny nastrój, bez oślepiania i nadmiaru światła.





Типы установки
Typy instalacji

14	34	DL	E3	J6	Z5	60
						

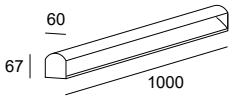


Path

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	UGR			SEA SIDE		
AL	PMMA		L80 B20	66-67	10	<10	0.15 m		SUITABLE	LED	PWM

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL* 54





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code			
3000	80	9.6	184	**55-E034**	-	**Z5 J6 E3 DL 54 14 60 34**	**- CL**
4000	80	9.6	184	**55-E034**	-	**Z5 J6 E3 DL 54 14 60 34**	**- CM**
RGB*		9.6	138	**55-E071**	-	**Z5 J6 E3 DL 54 14 60 34**	**- 00**

(*) Указанный поток соответствует температуре R + G + B.
(*) Wskazany strumień odpowiada temperaturze R + G + B
Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Constant Voltage

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

ON-OFF IP20	Max.20W	**71-B650-00-00**	
	Max.30W	**71-B640-00-00**	
	Max.100W	**71-B641-00-00**	
	Max.150W	**71-B642-00-00**	
DALI2 IP67	Max.60W	**71-B652-00-00**	
	Max.150W	**71-B652-00-00**	
ON-OFF IP67	Max.30W	**71-B644-00-00**	
	Max.60W	**71-B645-00-00**	
	Max.100W	**71-B646-00-00**	
	Max.150W	**71-B647-00-00**	
DALI2 IP67	Max.60W	**71-B655-00-00**	
	Max.160W	**71-B656-00-00**	

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

		Path	Path RGB
			
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**			
	Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	**71-E034-00-00**	-
	Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	**71-E004-00-00**	-
	Кабель RGB с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) Przewód RGB z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	-	**71-E071-00-00**
	Кабель RGB с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód RGB z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	-	**71-E005-00-00**
	Герметичные коннекторы Szczelne złącza	Included	Included
	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E510-00-00**	-
	Разъем IP67 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 bieguny	**71-E511-00-00**	-
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	-
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Водонепроницаемый кабель Wodoodporny kabel	Included	Included
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**			
	Пластины для последовательной установки Płytki do montażu szeregowego		

Xena Surface



Универсален и прост в установке
Wszechstronność i łatwość instalacji

Xena Surface - это коллекция, которую легко установить, так как она не нуждается ни во встройке, ни в дренаже. Драйвер установлен в плафоне и позволяет выбирать между двумя цветовыми температурами, поскольку включает фильтр 3000K.

Xena Surface to kolekcja o łatwym montażu, gdyż nie wymaga wpuszczania w ziemię ani odprowadzania wody. Zasilacz zainstalowany w podstawie nie wymaga zdalnego urządzenia i umożliwia wybór dwóch temperatur barwowych, ponieważ zawiera filtr 3000 K.

14 

34 

DL 

E3 

J6 

Z5 

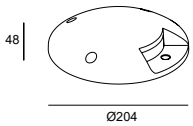
60 

Xena Surface 1 Side

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	800 Kg		SUITABLE	

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





LED

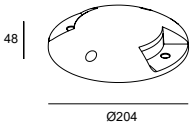
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
4000	80	2	46	**55-9945**	**- DL**	**- CM**	ON-OFF 100-240VAC	
					14			
					60			
					34			

Xena Surface 2 Sides

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	800 Kg		SUITABLE	

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





LED

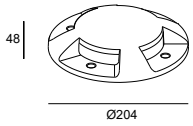
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
4000	80	4.5	78	**55-9946**	**- DL**	**- CM**	ON-OFF 100-240VAC	
					14			
					60			
					34			

Xena Surface 4 Sides

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	65	10	800 Kg		SUITABLE	

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
4000	80	7.2	163	**55-9947**	**- DL**	**- CM**	ON-OFF 100-240V	
					14			
					60			
					34			

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Фильтр 3000K
Filtr 3000K

Included

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Rexel

Designed by Francesc Vilaró

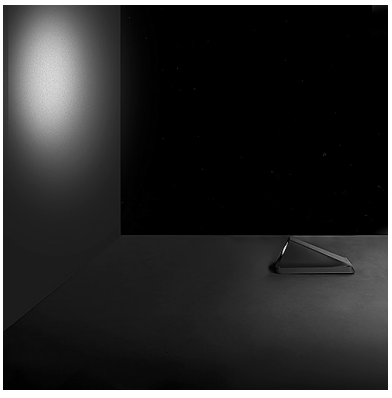


Компактный и функциональный
Kompaktowa i funkcjonalna

Rexel заменяет традиционные прожекторы в протсранствах, где требуется беспрепятственный обзор, чтобы подчеркнуть ландшафт или архитектуру.
Rexel zastępuje tradycyjne reflektory w miejscach, które wymagają niezakłóconego widoku, aby uwydatnić krajobraz lub architekturę.









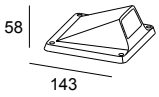
Ручное управление и регулировка поворота плафона для управления светом
Ręczne sterowanie i regulacja nachylenia podstawy w celu skierowania światła

Rexel 2 LEDS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	FLICKER		SUITABLE	0° a 15°	LED	DRIVER

Z5





LED

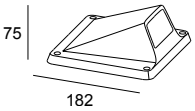
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	3.4	187	**55-9883**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240VAC

Rexel 4 LEDS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66-67	09	FLICKER		SUITABLE	0° a 15°	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	6.1	412	**55-9741**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Soul

Designed by Benedito Design

+ Soul



Специальный дизайн, который не требует встройки и дренажа
Specjalna konstrukcja nie wymaga wpuszczania ani odwadniania

Soul - это дизайнерский светильник с высокими техническими характеристиками и одновременно очень простой в установке, поскольку, несмотря на свой ультратонкий корпус, внутри светильника есть все необходимое оборудование, поэтому он не требует встройки или дренажа. Это универсальная коллекция с отличной архитектурной интеграцией.

Soul to designerska oprawa oświetleniowa o wysokich parametrach technicznych i łatwej instalacji, ponieważ pomimo tego, że jest ultrapłaska, ma wbudowany osprzęt, dzięki czemu nie wymaga wpuszczania w ziemię ani odprowadzania wody. Jest to uniwersalna kolekcja o doskonałej integracji architektonicznej.





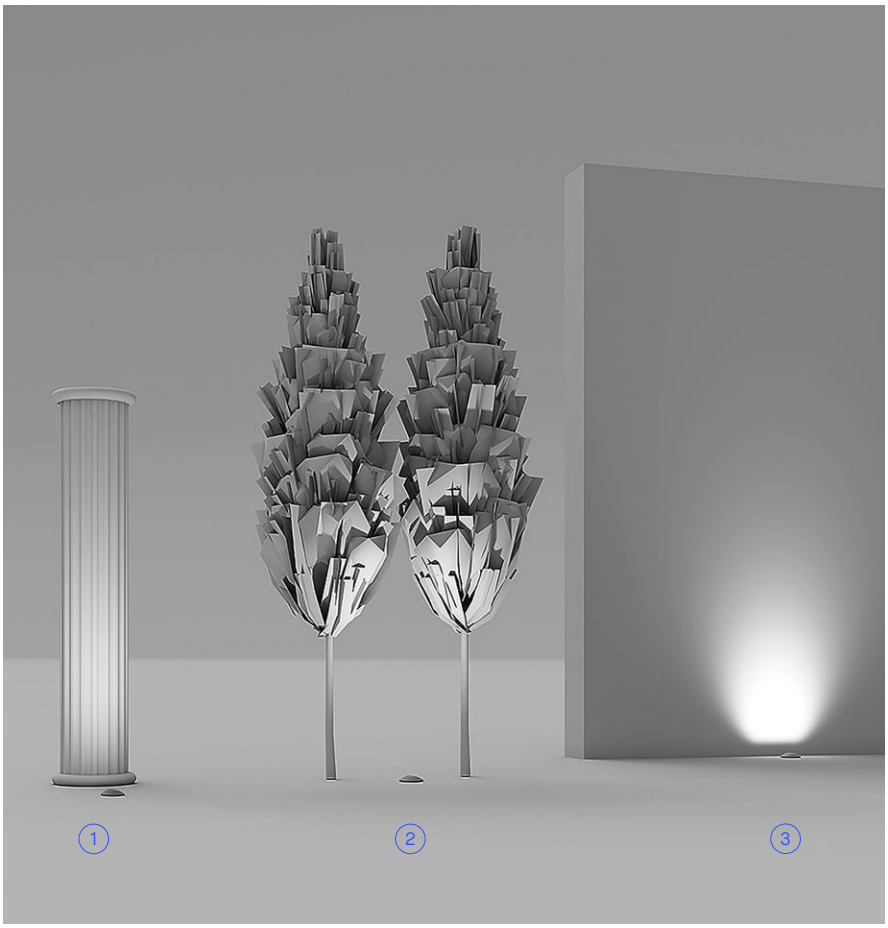
Можно установить в качестве потолочного плафона
Może być zainstalowana jako lampa sufitowa





Оптика
Optyka





1 2
Симметричные
Symetryczne

3
Асимметричные с помощью фильтра Jumbecker
Asymetryczny efekt dzięki filtrowi Jumbeckera

Soul 195mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10		1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	LED

Пример кода / Przykład kodu: **AL11-P6V9S2OUZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source		Finishes
AL11 -	**P6V9**	7	2700	90	**S2**	16°	560-638	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	P6W9	7	3000	90	**M3**	38°	560-638	**BB** 6W	9V/max.700mA	
	P6X9	7	4000	90	**F1**	48°	609-693			

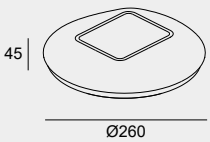


Soul 260mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10		1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	LED

Пример кода / Przykład kodu: **AL12-P6V9S2OUZ5**

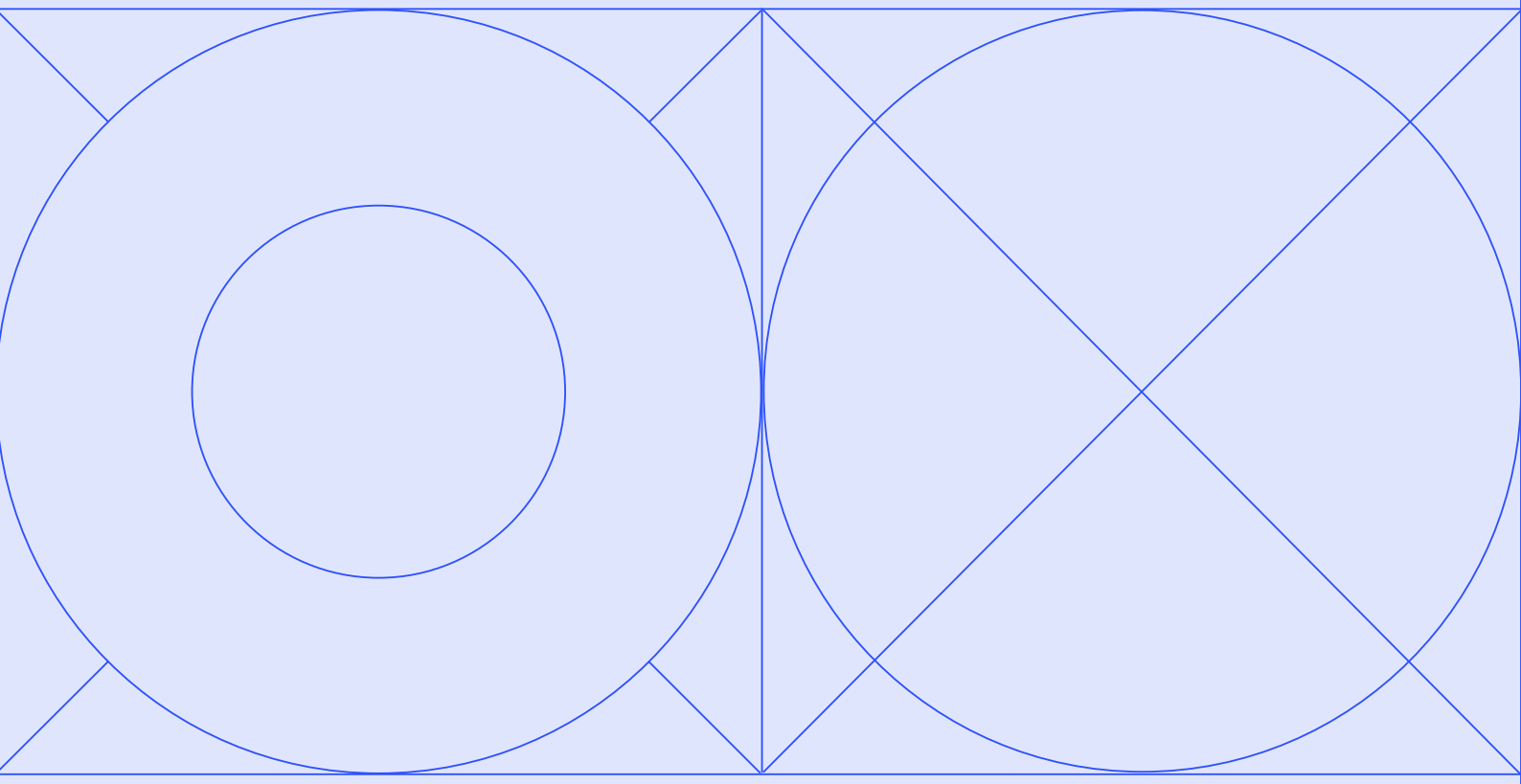
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source		Finishes
AL12 -	**18V9**	20	2700	90	**S2**	16°	1680-1914	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18W9	20	3000	90	**M3**	38°	1680-1914	**BB** 6W	9V/max.700mA	
	18X9	20	4000	90	**F1**	48°	1826-2080			



		Soul 195mm	Soul 260mm
			
Драйверы **Zasilacze**			P. 984
	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**
		71-3542-00-00 Min.1 - Max.8	-
	ON-OFF IP67	**71-E015-00-00** Min.2 - Max.3	**71-E015-00-00**
	ON-OFF IP68	**71-E014-00-00**	-
	DALI2 IP20	**71-A192-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00**
	DALI2 IP68	**71-E086-00-00** Min.2 - Max.5	**71-E080-00-00**
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**			
	Рассеиватель wall washer 9° x 53° Klosz wall washer 9° x 53°	**71-E200-00-00**	**71-E207-00-00**

Подключенные драйверы **Kontrolery łącznościowe**		P. 969
	**Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:** DALI2 / DALI2 Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth Автономный / Autonomiczny	

Столбики / Фонари
Słupki / Lampy uliczne



Ele 702
Modis 706
Helion 714
Orbit 718
Lyon 726
Juncus 730
Invisible 734
Max 738
Eko 744
Rek 747
Newton 754
Dan 760
Row 764
Simenti 766
Diago 768
Cubik 769
Priap 772
Nott 773
Grid 774
Citizen 775
Proud 776
ZigZag 778

Pro-base System

PRO-BASE



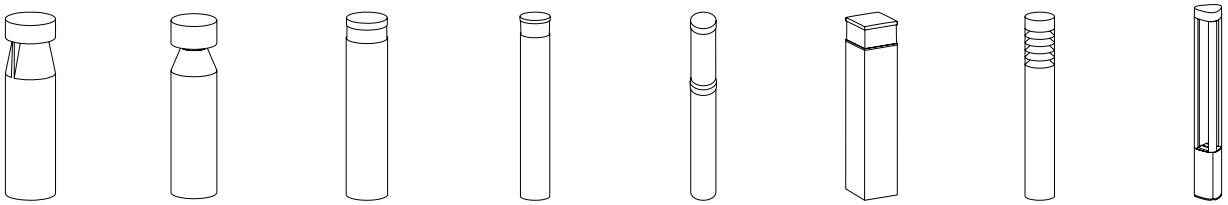
Pro-base - это скрытое основание внутри столбиков, эксклюзивная разработка LedsC4, созданная для обеспечения максимальной стабильности и надежности, продления срока службы и выравнивания всех установленных столбиков.

Pro-base to ukryta podstawa wewnątrz lamp stojących, dostępna wyłącznie w LedsC4, zaprojektowana tak, aby zmaksymalizować stabilność i wytrzymałość, zapewniając dłuższą żywotność i wyrównanie wszystkich zainstalowanych lamp.

Столбики с системой Pro-base

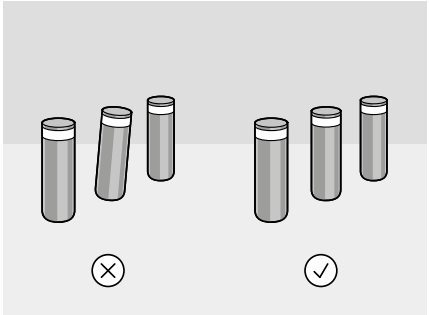
Lampy stojące z systemem Pro-base

Rek Row Newton Dan Lyon Cubik Priap Helion



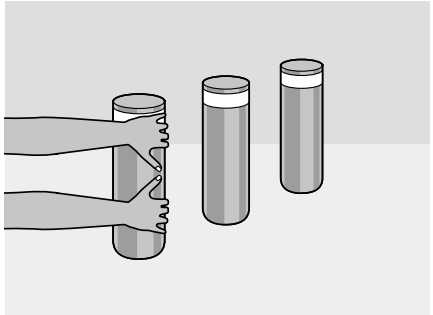
Идеальное выравнивание

Idealne wypoziomowanie

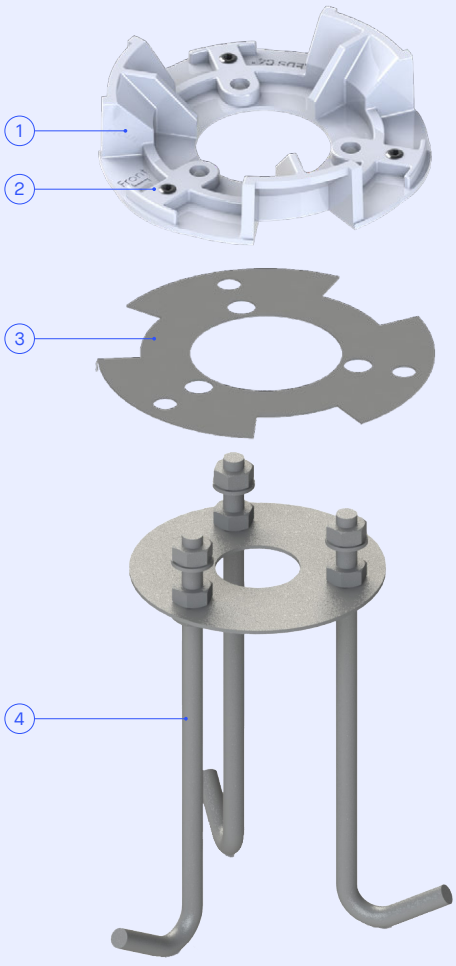


Максимальная прочность

Maksymalna solidność







1 **Основание**
Podstawa

Основание произведено из алюминия увеличенной толщины, который предупреждает возможные слабые места, и дополнительно обработан методом катафореза против коррозий.
Baza wykonana jest z aluminium o większej grubości, z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez kataforezę, co zapobiega powstawaniu słabszych punktów.

2 **Винты для выравнивания**
Śruby poziomujące

Система позволяет регулировать наклон столбика для достижения идеального выравнивания на неровной поверхности с уклоном до 5°. Результат достигается за счет трех винтов, входящих в комплект.
System umożliwia wypoziomowanie lamp stojących w celu uzyskania idealnego ustawienia na nierównym terenie lub przy nachyleniu do 5°. Można to osiągnąć dzięki trzem śrubom poziomującym, które znajdują się w zestawie.

3 **Защитный слой**
Warstwa ochronna

В комплект входит лист технополимера для изоляции основания от прямого контакта с землей, что позволяет избежать царапин на алюминии во время установки.
Do zestawu dołączona jest folia technopolimerowa, która izoluje bazę od bezpośredniego kontaktu z podłożem, dzięki czemu unika się zarysowania aluminium podczas montażu.

4 **Крепежные болты**
Wkręty mocujące

Дополнительные болты, рекомендованные LedsC4 для повышенной прочности.
Opcjonalne śruby zalecane przez LedsC4 dla zwiększenia wytrzymałości.

Ele

Designed by Luca Turrini

+ Ele



Функциональность и дизайн для освещения пространств с повышенными требованиями

Funkcjonalność i design do oświetlania wymagających przestrzeni

Изящная коллекция Ele, состоящая из столбов и фонарей, направлена на достижение максимального светового комфорта и энергоэффективности при нулевом световом загрязнении. Для этого светильники оснащены асимметричной оптикой и различными цветовыми температурами, которые позволяют максимально адаптироваться к проектам. Это идеальный вариант для вневременных и архитектурных пространств, таких как музеи, университеты, а также для больших жилых пространств.

Dzięki eleganckiemu designowi kolekcja Ele, obejmująca ogrodowe lampy stojące i latarnie, ma na celu osiągnięcie najwyższego komfortu oświetlenia i wydajności energetycznej przy zerowym zanieczyszczeniu świetlnym. W tym celu zastosowano asymetryczne układy optyczne i temperatury barwowe, które doskonale dostosowują się do projektów. Jest to idealny wybór do ponadczasowych i architektonicznych przestrzeni, takich jak muzea, uniwersytety i duże obszary mieszkalne.

900 mm

2400 mm



14 34 DL E3 J6 Z5 60





Доступен при температуре 2200K, что более благоприятно для флоры и фауны окружающей среды
Dostępna w temperaturze barwowej 2200 K, która jest bardziej przyjazna dla otaczającej flory i fauny

2200K



2700K



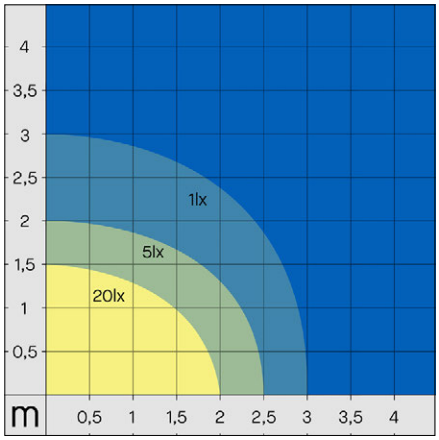
3000K



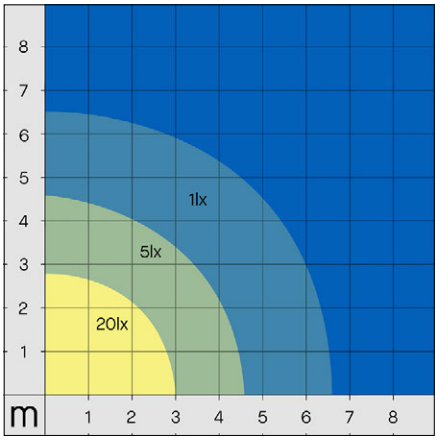
Легкое обслуживание в случае поломки
Łatwa konserwacja w przypadku uszkodzenia



Идеально подходит для пешеходных зон
Idealna do stref spacerowych



55-E014



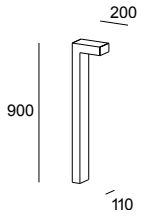
55-E105

Ele Bollard

IK	IP		BODY MAT	DIF MAT							
10	66		AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	DRIVER	LED

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





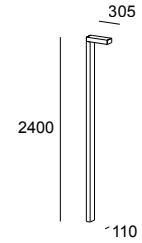
K	CRI	W	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
2200	80	10.3	871		E3	CW		
2700	80	10.3	968	55-E104	- DL	- CK	ON-OFF 100-240V	
3000	80	10.3	968		14	CL		
					60			
					34			

Ele Lampost 1 Head

IK	IP		BODY MAT	DIF MAT							
10	66		AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	DRIVER	LED

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





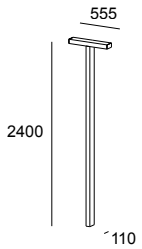
K	CRI	W	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
2200	80	26	2456		E3	CW		
2700	80	26	2729	55-E105	- DL	- CK	DALI2 100-240V	
3000	80	26	2729		14	CL		
					60			
					34			

Ele Lampost 2 Heads

IK	IP		BODY MAT	DIF MAT							
10	66		AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	DRIVER	LED

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





K	CRI	W	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
2200	80	49	4913		E3	CW		
2700	80	49	5458	55-E106	- DL	- CK	DALI2 100-240V	
3000	80	49	5458		14	CL		
					60			
					34			

Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Wall
P. 782

Ceiling
P. 862

Spotlight
P. 553

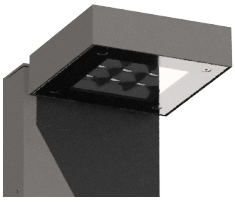


Свобода движения
Wolność ruchu

Дизайн двойного шарового шарнира Modis позволяет перемещать плафоны столбиков и фонарей в любом направлении, обеспечивая тем самым удобный, равномерный и направленный свет, сопровождающий человека на протяжении всего маршрута.
Konstrukcja Modis z podwójnym przegubem umożliwia przesuwanie podstawy latarni i ogrodowych lamp stojących w dowolnym kierunku, zapewniając wygodne, jednolite i kierunkowe światło, które towarzyszy Ci wzdłuż całej drogi.



Opal



Optics

500 mm | 1000 mm | 1 Head 2300 mm | 2 Heads 2300 mm



14 | 34 | DL | E3 | J6 | Z5 | 60





Доступен при температуре 2200K, что более благоприятно для флоры и фауны окружающей среды
Dostępna w temperaturze barwowej 2200 K, która jest bardziej przyjazna dla otaczającej flory i fauny

2200K



2700K

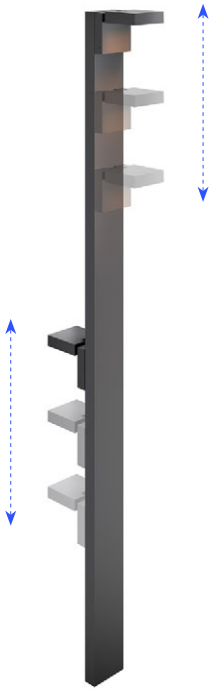


3000K



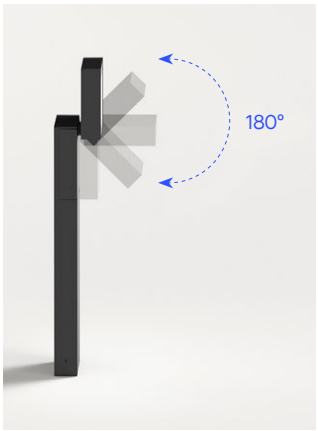
4000K





Выбирайте высоту каждой головки независимо от других
Wybieraj z osobna wysokość każdej podstawy







Modis
Bollard

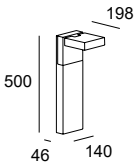
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Bollard Opal 500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E022**	**Z5** / **J6** / **E3** / **DL** / **14** / **60** / **34**	**OU** / **DU** / **XB**	ON-OFF 100-277V / DALI-2 100-277V / CASAMBI 220-240V

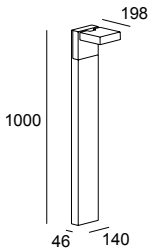
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Bollard Opal 1000mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E023**	**Z5** / **J6** / **E3** / **DL** / **14** / **60** / **34**	**OU** / **DU** / **XB**	ON-OFF 100-277V / DALI-2 100-277V / CASAMBI 220-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

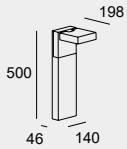
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Modis Bollard
Optics 500mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AS14-18V9S3OUZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source	Finishes
AS14 - IP66 350° 180°	**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1**	48°	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60***
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080					**34***
										J6*
										E3*
										DL*

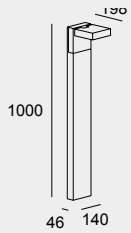


Modis Bollard
Optics 1000mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AS15-18V9S3OUZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source	Finishes
AS15 -	**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1**	48°	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60***
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080					**34***
										J6*
										E3*
										DL*



Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Козырек
Osłona

Z5	**71-E234-Z5-00**	14 *	**71-E234-14-00**
J6 *	**71-E234-J6-00**	60 *	**71-E234-60-00**
E3 *	**71-E234-E3-00**	34 *	**71-E234-34-00**
DL *	**71-E234-DL-00**		

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E363-48-48

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Modis
Lampost

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

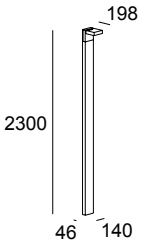
Modis Lampost
Opal 1 Head
2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	350°	90°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E024** -	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	-	**OU** ON-OFF 100-277V **DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V

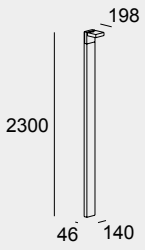
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Lampost
Optics 1 Head
2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE				
66	10	<10			SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

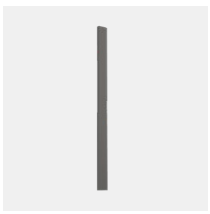
Пример кода / Przykład kodu: **AS16-18V9S3OUZ5**

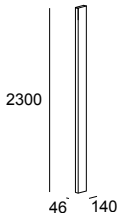
Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source	Finishes
AS16 - 	**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1**	48°	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60***
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080					**34***
										J6*
										E3*
										DL*



Modis Lampost
2 Heads
2300mm

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





Code	
	Z5
	J6
	E3
71-E608 -	DL - 00
	14
	60
	34

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

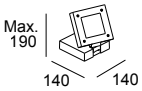
Modis Opal
Head

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

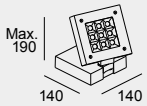
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 -	DL -	DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Optics
Head

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE				
66	10			SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AS11-18V9S3OUZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ⇹350° ⇳180°		**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
		**18V9**	18.3	2700	90	1680-1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
		18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
		18X9	18.3	4000	90	1826-2080			**34***
									J6*
									E3*
									DL*

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Козырек
Osłona

Z5		**71-E234-Z5-00**	14	*	**71-E234-14-00**
J6	*	**71-E234-J6-00**	60	*	**71-E234-60-00**
E3	*	**71-E234-E3-00**	34	*	**71-E234-34-00**
DL	*	**71-E234-DL-00**			

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Helion

Designed by LedsC4 Architectural

+ Helion



Больше, чем освещение
Więcej niż oświetlenie

Стилизованный и элегантный дизайн Helion с окошками позволяет ему создавать интересную игру света и тени на земле, что делает его объектом, выходящим за рамки простого уличного фонаря или столбика, и превращает светильник в ключевой элемент для гармонизации обстановки.

Stylizowana i elegancka konstrukcja oprawy Helion z oknami na planie prostokąta sprawia, że projektuje on ciekawą grę świateł i cieni na ziemi, dzięki czemu jest czymś więcej niż zwykłą latarnią czy sygnalizatorem, a staje się kluczowym elementem harmonizującym otoczenie.

800 mm

2300 mm







Общий и декоративный свет одновременно
Światło ogólne i dekoracyjne jednocześnie

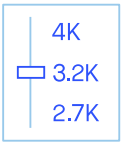






Switch CCT



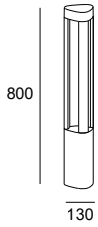


Helion Bollard

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	10.7	701	**55-E075** **55-E100**	**- Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V DALI-2 20-240V	

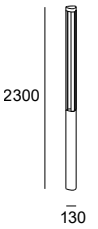
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Helion Lampost

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
AL	PC		MacAdam	66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	22	1323	**55-E077** **55-E103**	**- Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-240V	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E012-48-48

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Orbit

Designed by Luca Turrini

+ Orbit

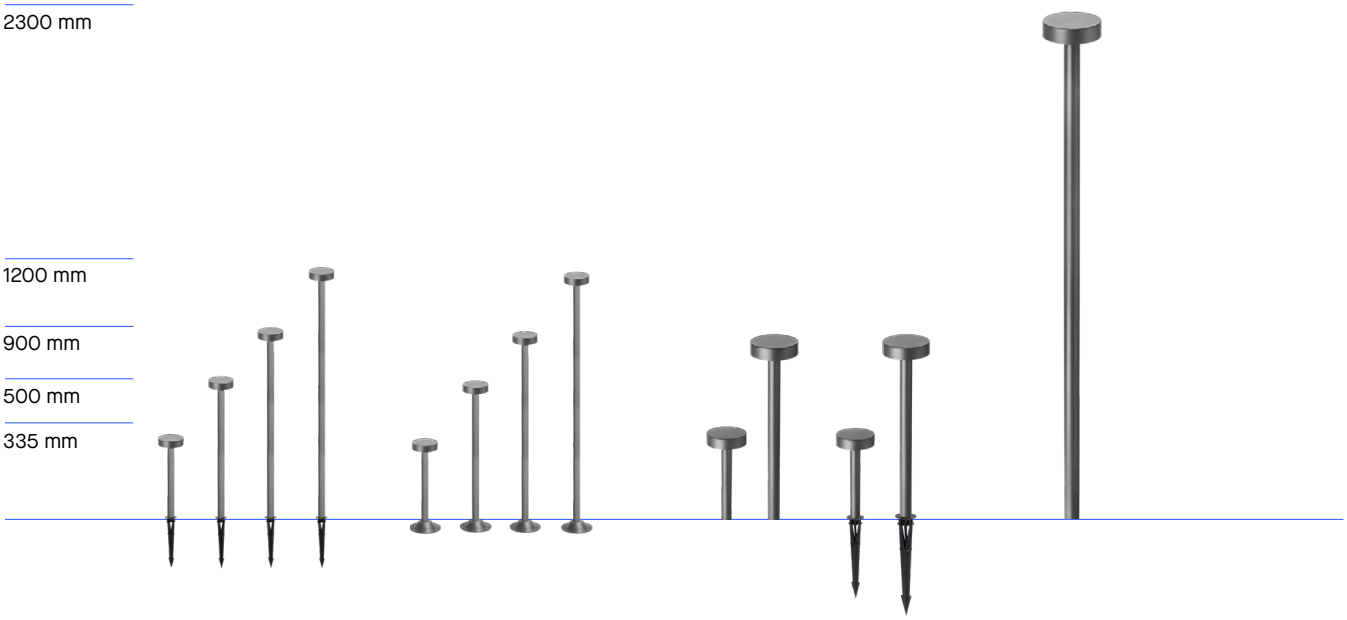
Chillout
P. 884



Освещать, сопровождая
Oświetlenie towarzyszące

Orbit - идеальный вариант для создания теплой атмосферы в пространствах, где освещение является ключом к успеху при взаимодействии с клиентами и пользователями. Мягкие формы, различные варианты отделки и направления светового луча, все это и само присутствие Orbit придает пространству, в котором он расположен, дополнительное качество.

Orbit to idealny wybór do tworzenia ciepłej atmosfery w miejscach, gdzie oświetlenie jest kluczem do sukcesu w kontaktach z klientami i użytkownikami. Dzięki miękkim kształtom oraz różnym opcjom wykończenia i kierunków wiązki światła, Orbit stanowi wartość dodaną przestrzeni, w której się znajduje.







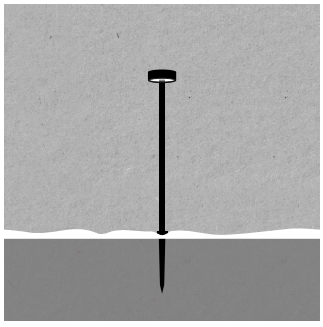


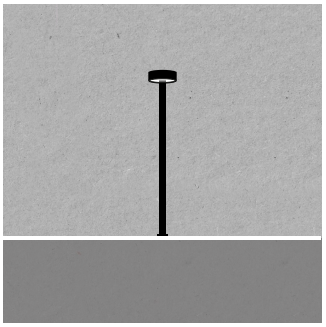
Варианты подсветки в верхней части плафона: точка для подстветки, отсутствие светового загрязнения и мягкий направленный вверх свет.
Opcje świetlne w górnej części podstawy: Punkt sygnalizacyjny, brak zanieczyszczenia światłem i miękkie światło skierowane w górę.



Встроенный Switch CCT, позволяющий изменять цветовую температуру в соответствии с потребностями помещения.
Zintegrowany switch CCT umożliwiający zmianę temperatury barwowej w zależności od potrzeb przestrzeni.







Orbit
Bollard

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

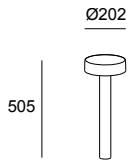
Orbit Bollard Covered
Ø202mm
500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	11.5	761	**55-E084**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

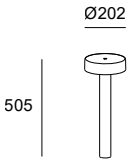
Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø202mm
500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	11.5	764	**55-E085**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

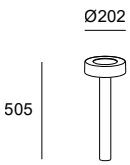
Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø202mm
500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	11.5	858	**55-E086**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек 302 мм
Słupek 302 mm

71-9998-05-05

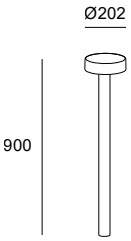
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Orbit Bollard Cover
Ø202mm
900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	761	55-E089 -	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	- EH

ON-OFF
100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

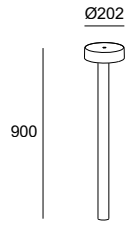
Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø202mm
900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	764	55-E090 -	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	- EH

ON-OFF
100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

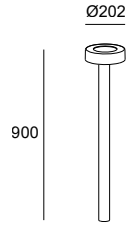
Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø202mm
900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED (3000K)

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	858	55-E091 -	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	- EH

ON-OFF
100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек 302 мм
Słupek 302 mm

71-9998-05-05

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

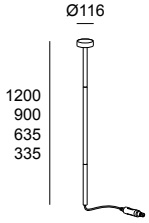
Orbit Bollard Covered Ø116mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	5.3	313	**10-E023**	**-**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

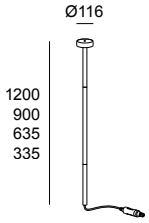
Orbit Bollard Small Hole Cover Ø116mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	5.3	314	**10-E024**	**-**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

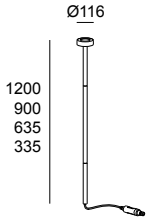
Orbit Bollard Big Hole Cover Ø116mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	5.3	353	**10-E025**	**-**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Требуемые крепежные аксессуары
Wymagane akcesoria do mocowania



База для крепежа
Podstawa mocująca

Z5	**71-E636-Z5-00**		14 *	**71-E636-14-00**	
J6 *	**71-E636-J6-00**		60 *	**71-E636-60-00**	
E3 *	**71-E636-E3-00**		34 *	**71-E636-34-00**	
DL *	**71-E636-DL-00**				



Колышек 235 мм
Słupek 235 mm

71-9997-05-05

*Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.
*Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

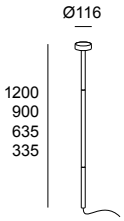
Orbit Bollard Cover
Ø116mm
48V

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W	Real Lm	Code					
2700-3000-4000	80	3.2	268	**10-E026**	-	**J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	- **EH**	PWM 48VDC	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

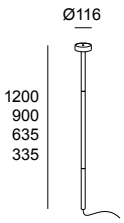
Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø116mm
48V

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W	Real Lm	Code					
2700-3000-4000	80	3.2	270	**10-E027**	-	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	- **EH**	PWM 48VDC	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

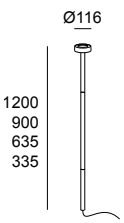
Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø116mm
48V

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W	Real Lm	Code					
2700-3000-4000	80	3.2	293	**10-E028**	-	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	- **EH**	PWM 48VDC	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Требуемые крепежные аксессуары
Wymagane akcesoria do mocowania



База для крепежа
Podstawa mocująca

Z5 **71-E636-Z5-00** | E3 * **71-E636-E3-00** | 14 * **71-E636-14-00** | 34 * **71-E636-34-00**
J6 * **71-E636-J6-00** | DL * **71-E636-DL-00** | 60 * **71-E636-60-00**



Колышек 235 мм
Słupek 235 mm

71-9997-05-05

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985



ON-OFF Max.60W **71-B663-00-00**
DALI-2 / IP67

Orbit
Lampost

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

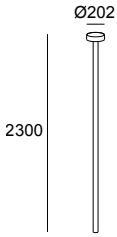
Orbit Lampost Covered
Ø202mm
2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1485	**55-E097 - DL - EH**	**Z5** **J6** **E3** **14** **60** **34**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

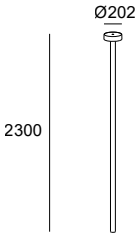
Orbit Lampost Small Hole Cover
Ø202mm
2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1489	**55-E098 - DL - EH**	**Z5** **J6** **E3** **14** **60** **34**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

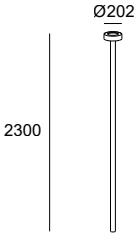
Orbit Lampost Big Hole Cover
Ø202mm
2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	<22		2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1672	**55-E099 - DL - EH**	**Z5** **J6** **E3** **14** **60** **34**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

*Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.
*Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

Lyon

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



Световой поток, подходящий для удлинения точек света

Odpowiedni strumień świetlny, aby wydłużyć punkty świetlne

Благодаря неподвластному времени дизайну и специальным характеристикам, обеспечевающим хороший световой поток, Lyon становится идеальной коллекцией для создания общего освещения на больших площадях с использованием небольшого количества световых точек.

Dzięki ponadczasowemu wzornictwu i specjalnie opracowanym cechom zapewniającym dobry strumień świetlny, Lyon jest doskonałą kolekcją do ogólnego oświetlenia dużych obszarów przy użyciu tylko kilku punktów świetlnych.

900 mm

1810 mm

2310 mm







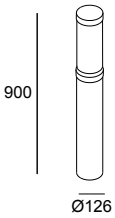


Lyon Bollard 900mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		BREEAM	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC	66	10			L80 B20	MacAdam	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	21.46	1937	**55-E092** -	**Z5 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



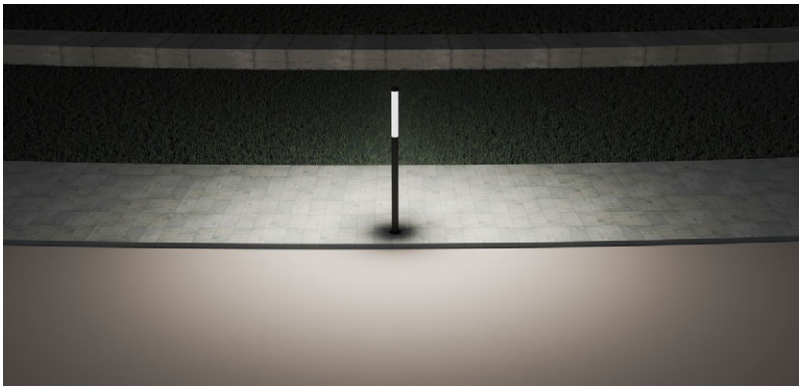
Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E092-48-48

Площадь освещения до 26 м
Oświetlenie do 26 m²

Световой эффект, создаваемый плафоном 60-E001 и колонной 81-9914.
Efekt świetlny uzyskany za pomocą podstawy 60-E001 i kolumny 81-9914.

Switch CCT





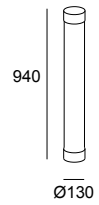


Lyon Lampost Outdoor LED

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE	IP	IK	UGR		50000h	BREEAM	3	LED	DRIVER
AL	PC	SUITABLE	65	10	<16		L80 B20		MacAdam		

Z5 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	55	4741	**60-E001**	-	**Z5 34**	**- EH**	DALI-2 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Lyon Lampost Outdoor Base 1810mm

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE
AL	PC	SUITABLE

Z5 34





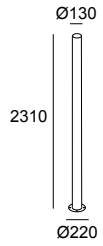
Code			
81-9914	-	**Z5 - Z5 34 - 34**	

Lyon Lampost Outdoor Base 2310mm

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE
AL	PC	SUITABLE

Z5 34





Code			
81-9915	-	**Z5 - Z5 34 - 34**	

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące
48 **71-9957-48-48**

Аксессуары для ремонта
Akcesoria do naprawy



Краска Z5 для закрашивания царапин
Lakier zabezpieczający przed rysowaniem Z5
Z5 **71-E117-Z5-00**

Juncus

Designed by Luca Turini

+ Juncus



Мимикрия с окружающей средой
Wtapianie się w otoczenie

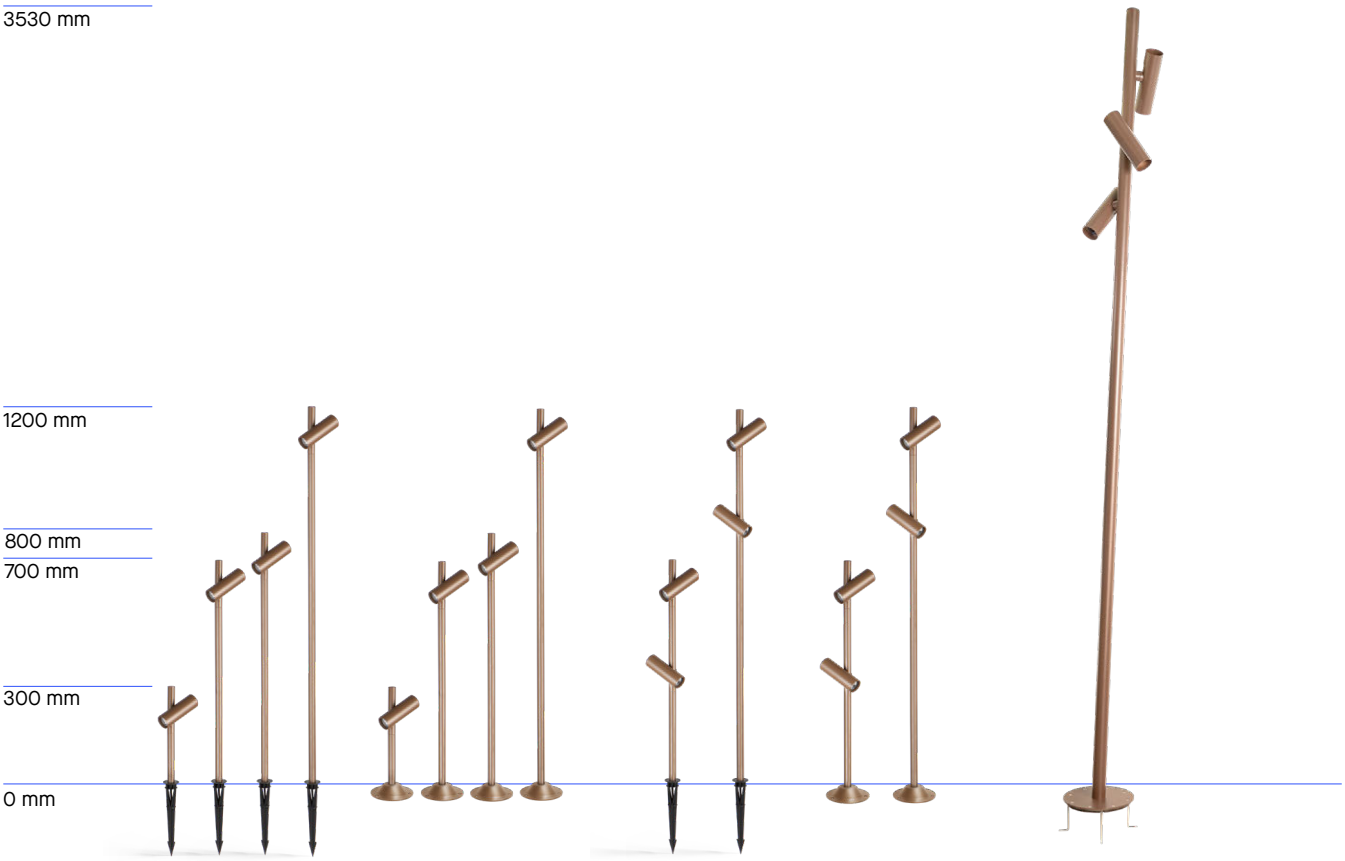
Эта коллекция, вдохновленная натуральным тростником, идеально сочетается с растительностью и окружающей средой. Возможность регулировать высоту столбиков, подвижность плафоном и коричневая отделка позволяет полностью интегрировать светильник в природный ландшафт.

Kolekcja ta, zainspirowana naturalnymi trzcinami, doskonale komponuje się z roślinnością i otoczeniem. Regulacja wysokości sygnalizatorów, ruchoma podstawa i brązowe wykończenie pozwalają na całkowite wkomponowanie ich w naturalny krajobraz.

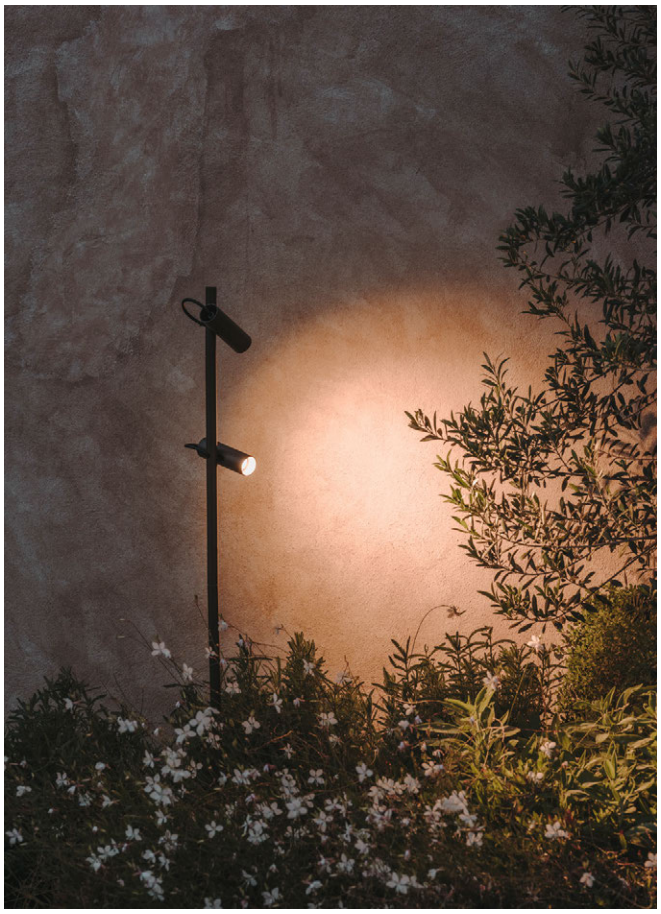
Juncus 1 Head
Регулируемая высота
Regulowana wysokość

Juncus 2 Heads
Регулируемая высота
Regulowana wysokość

Juncus 3 Heads
Фиксированная высота
Stała wysokość







Выбор режима освещения
Wybór trybu oświetlania

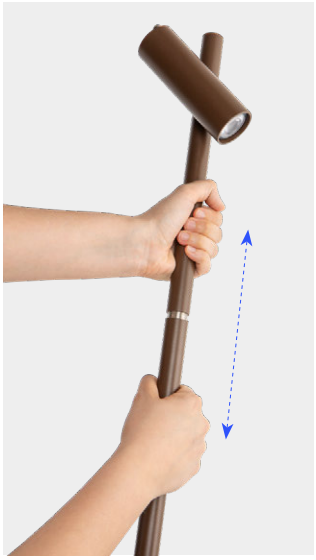
Позволяет быстро выбирать и переключаться без использования инструментов между освещением с максимальным визуальным комфортом и максимальным излучением светового луча.
Zaprojektowane z myślą o łatwej, beznarzędziowej wymianie i przełączaniu pomiędzy oświetleniem o maksymalnym komforcie wizualnym lub maksymalnej emisji wiązki światła.



Режим максимального визуального комфорта (утопленный LED)
Tryb maksymalnego komfortu wizualnego (głęboko umieszczona dioda LED)



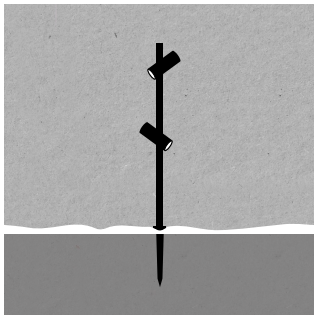
Режим максимального излучения светового луча (удлиненный LED)
Tryb maksymalnej emisji wiązki (wysunięta dioda LED)

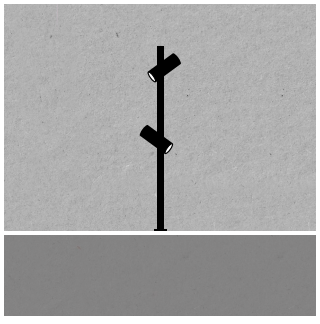


Регулируемая высота
Regulowana wysokość

Плафоны с независимым наклоном
Niezależnie odchylane podstawy





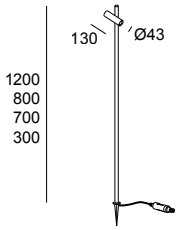


Juncus 1 Head

BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | 2 MacAdam | NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | 1.5 m | SEA SIDE SUITABLE | 360° | LED

J6





LED

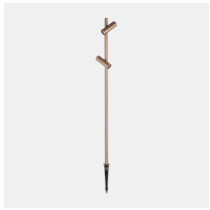
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	8.3	390	30°	**10-E013 - J6 -**	**CK**
3000	80	8.3	418	30°		**CL**

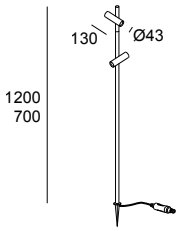
ON-OFF 100-240V

Juncus 2 Heads

BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | 2 MacAdam | NEW | IP 66 | IK 10 | BREEAM | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 360° | LED

J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	15.2	780	30°	**10-E018 - J6 -**	**CK**
3000	80	15.2	836	30°		**CL**

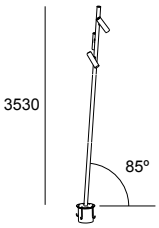
ON-OFF 100-240V

Juncus 3 Heads

BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | 2 MacAdam | NEW | IP 66 | IK 5 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | ±90° | LED

J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	41	3462	45°	**60-E057- J6 -**	**CK**
3000	80	41	3712	45°		**CL**

ON-OFF 100-240V

	Juncus 1 Head	Juncus 2 Heads	Juncus 3 Heads
Драйверы Zasilacze			P. 984
IP67 Драйвер & Коннектор Zasilacz i łącznik IP67	Included	Included	-
Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania			
Колышек Słupek	Included	Included	-
Фиксированное основание Podstawa stała	**71-E636-J6-J6**	**71-E636-J6-J6**	-
Болты и трафарет Śruby i podkładka	-	-	Included

Invisible

Designed by Francesc Vilaró

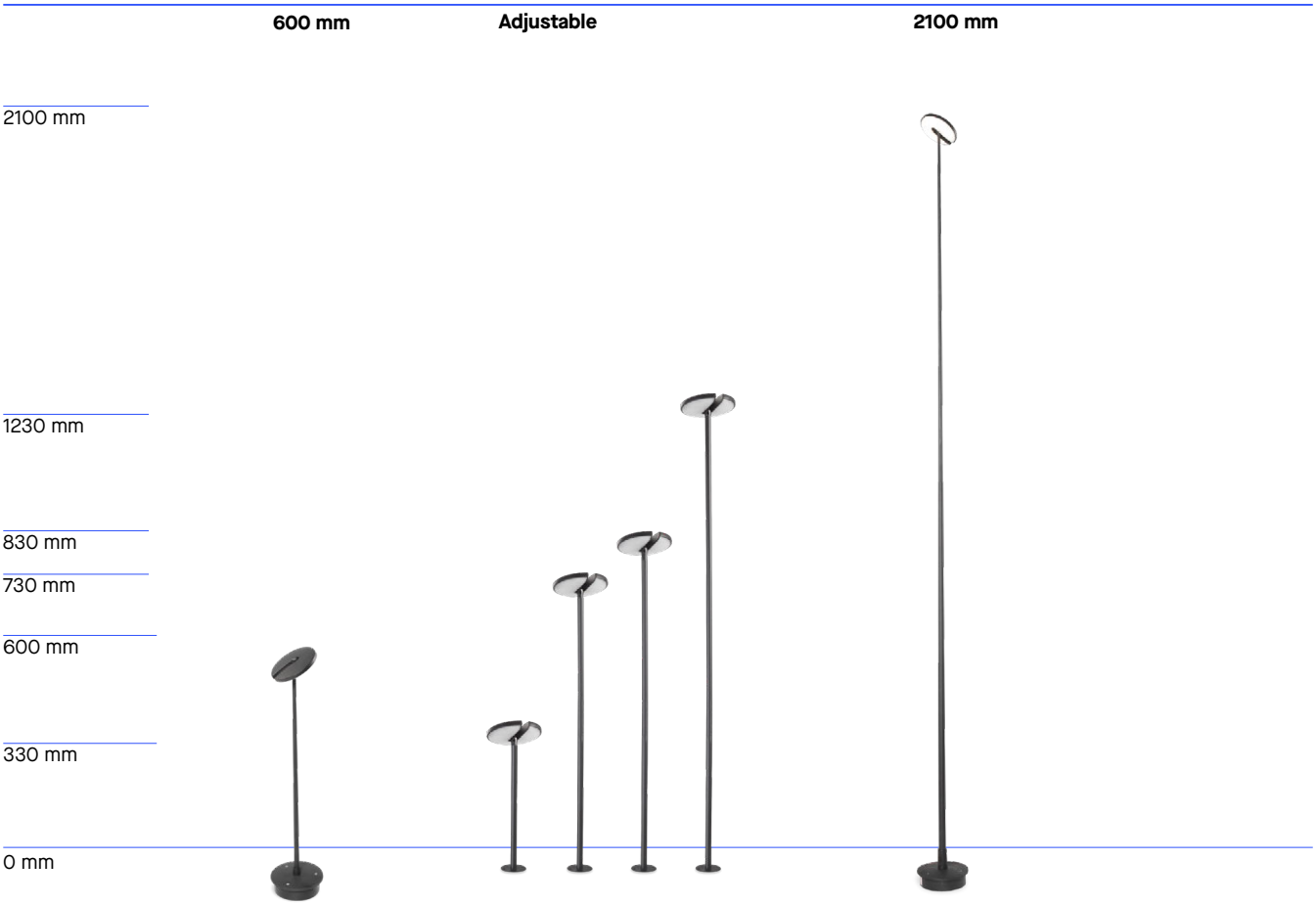
+ Invisible

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016



Минимализм с плавающей световой точкой
Minimalizm z pływającym punktem świetlnym

Коллекция Invisible отличается уникальным и функциональным дизайном с простыми и чистыми линиями. Сдержанный и минималистичный, этот светильник великолепно вписывается в пространство, создавая почти парящую точку света, идеально подходящую для садов и террас.
Kolekcja Invisible jest wzorcowa ze względu na swój unikalny i funkcjonalny design o prostych i czystych liniach. Dyskretna i minimalistyczna, wtapia się w przestrzeń tworząc niemalże unoszący się punkt światła, idealny do ogrodów i tarasów.



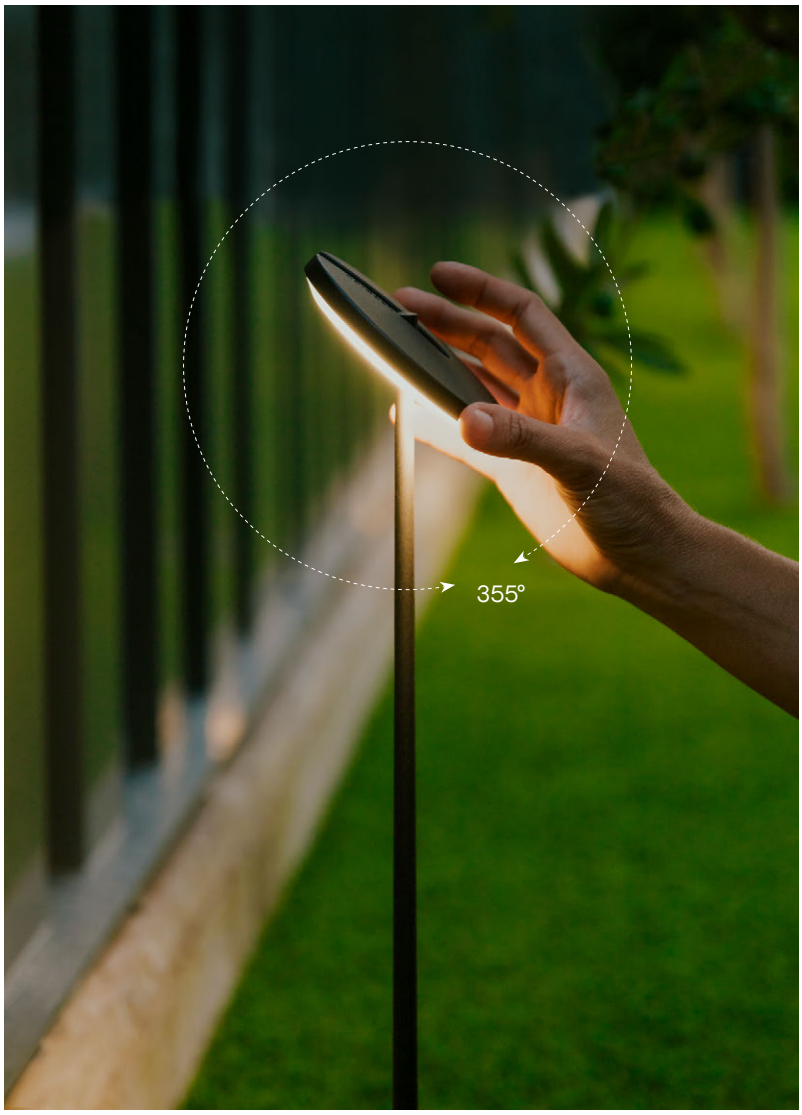


Мягкий и приятный свет
Delikatne i przyjemne światło

Опаловый рассеиватель для получения более однородного и приглушенного света.
Opalowy klosz, zapewniający bardziej jednorodne i spokojne światło.



Поворачивающийся плафон
Przechylne podstawy



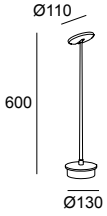
Invisible 60 мм в проекте частной резиденции в Жироне. Фотография: Eulàlia Prat.
Invisible 60 mm w projekcie prywatnego mieszkania w Geronie. Zdjęcia: Eulàlia Prat.

Invisible 600mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

05





LED

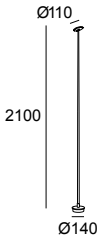
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	10.7	421	**55-9733 - 05 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.7	469	**M1**	

Invisible 2100mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

05





LED

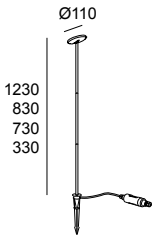
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	10.7	421	**25-9733 - 05 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10,7	469	**M1**	

Invisible Adjustable

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	10.7	421	**10-9733 - 05 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10,7	469	**CL**	

	Invisible 600mm / 2100mm	Invisible Adjustable
Драйверы **Zasilacze**		
IP67 Драйвер & Коннектор Zasilacz i łącznik IP67	-	Included
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**		
Колышек Słupek	-	Included

Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Wall Fixture P. 788
Ceiling P. 852
Spotlight P. 540
Downlight P. 598
Uplight P. 630



Точное ландшафтное освещение
Precyzyjne oświetlenie krajobrazowe

Столбик Max предлагает широкий спектр опций и аксессуаров с очень точными углами освещения. Благодаря минимальному остаточному освещению и очень компактной конструкции, он становится идеальным выбором для экстерьеров с особыми требованиями.

Lampa Max oferuje szeroki zakres opcji i akcesoriów z bardzo precyzyjnymi kątami świecenia. Dzięki minimalnemu światłu resztkowemu i bardzo kompaktowej budowie jest to idealny wybór do wyjątkowych i wymagających zastosowań zewnętrznych.



14


34


DL


E3


J6


Z5

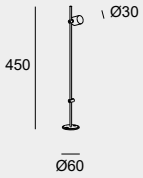

60




Max Small Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	1 m	SUITABLE	360°	LED

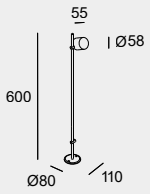
Пример кода / Przykład kodu: **BA17-P2V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source		Finishes
BA17 - Bollard Spike Ø30mm	Constant Current 700mA									
	**P2P8**	2.5	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	158			
	Constant Voltage 24V									
	P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	PWM 24VDC	
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			

Max Medium Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	1 m	SUITABLE	360°	LED	DIM

Пример кода / Przykład kodu: **AI17-P4V9S1BBZ5**

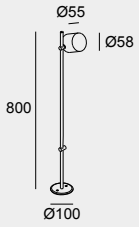
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source		Finishes
AI17 - Bollard Spike Ø58mm	Constant Current 350mA Wired in series									
	**P4V9**	4	2700	90	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P4W9	4	3000	90						
	P4X9	4	4000	90						
	P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	
	P7V9	6.5	2700	90	**M2**	27°	459			
	P7W9	6.5	3000	90	**F1**	50°	423			
	P7X9	6.5	4000	90						
	Constant Voltage 24V Wired in parallel									
	P6V9	6	2700	90	**S1**	9°	204	**BB**	PWM 24VDC	
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P8V9	7.9	2700	90	**S2**	17°	519	**BB**	PWM 24VDC	
	P8W9	7.9	3000	90	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	90	**F1**	50°	423			

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Max Big Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	1 m	SUITABLE	360°	LED	DIM

Пример кода / Przykład kodu: **AT17-18V9S3BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT17 - Ø82mm 	Constant Current									
	13V9	13,7	2700	90	**S1**	10°	931 - 1054	**BB**	36V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	13W9	13,7	3000	90						
	13X9	13,7	4000	90						
	18P8	17,3	2200	80	**S3**	21°	1844 - 2126	**BB**	36V/max.500mA	
	18V9	17,3	2700	90	**M3**	31°	1902 - 2191			
	18W9	17,3	3000	90	**F1**	40°	1265 - 1812			
	18X9	17,3	4000	90						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13,8	2700	90	**S3**	16°	1086	**BB**	PWM 24VDC	
	14W9	13,8	3000	90	**M2**	28°	1076			
	14X9	13,8	4000	90	**F2**	51°	1120			

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

		Max Mini	Max Medium	Max Big
	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Разъем IP67 (1 вход + 2 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

			Max Mini	Max Medium	Max Big
					
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**					
	Рассеиватель wall washer (5 шт) Klosz wall washer (5 szt.)		**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)		**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)		**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)		**71-E419-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
	Козырек Osłona	Z5	**71-E417-Z5-00**	**71-E145-Z5-Z5**	**71-E259-Z5-00**
		J6 *	**71-E417-J6-00**	**71-E145-J6-J6**	**71-E259-J6-00**
		E3 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-E3-E3**	**71-E259-E3-00**
		DL *	**71-E417-DL-00**	**71-E145-DL-DL**	**71-E259-DL-00**
		14 *	**71-E417-14-00**	**71-E145-14-14**	**71-E259-DL-00**
		60 *	**71-E417-60-00**	**71-E145-60-60**	**71-E259-60-00**
		34 *	**71-E417-34-00**	**71-E145-34-34**	**71-E259-60-00**
	Цилиндрический козырек Osłona cylindryczna	Z5	**71-E605-Z5-00**	**71-E606-Z5-00**	**71-E607-Z5-00**
		J6 *	**71-E605-J6-00**	**71-E606-J6-00**	**71-E607-J6-00**
		E3 *	**71-E605-E3-00**	**71-E606-E3-00**	**71-E607-E3-00**
		DL *	**71-E605-DL-00**	**71-E606-DL-00**	**71-E607-DL-00**
		14 *	**71-E605-14-00**	**71-E606-14-00**	**71-E607-DL-00**
		60 *	**71-E605-60-00**	**71-E606-60-00**	**71-E607-60-00**
		34 *	**71-E605-34-00**	**71-E606-34-00**	**71-E607-60-00**

Constant Voltage 24V

Блоки питания
Źródła zasilania

ON-OFF IP20	Max.20W	**71-B650-00-00**	
	Max.30W	**71-B640-00-00**	
	Max.100W	**71-B641-00-00**	
	Max.150W	**71-B642-00-00**	
	Max.250W	**71-B643-00-00**	
ON-OFF IP67	Max.30W	**71-B644-00-00**	
	Max.60W	**71-B645-00-00**	
	Max.100W	**71-B646-00-00**	
	Max.160W	**71-B647-00-00**	
	Max.240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP20	Max.60W	**71-B652-00-00**	
	Max.150W	**71-B653-00-00**	
	Max.250W	**71-B654-00-00**	
DALI2 IP67	Max.60W	**71-B655-00-00**	
	Max.160W	**71-B656-00-00**	
	Max.240W	**71-B675-00-00**	

Constant Current	Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W
					

Драйверы
Zasilacze

ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 Min.1 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	-	-
ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E079-00-00**	-
DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**
DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E083-00-00**	**71-E085-00-00**

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / **Sprawdź dostępne systemy kontrolne:**
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

Spotlight P. 550
Downlight P. 608
Wall Fixtures P. 794
Ceiling P. 856



Незаменимый столбик с множеством функций
Ogrodowa lampa stojąca Essential z różnymi funkcjami

Эта коллекция идеально подходит для проектов, которым требуется доступное решение с максимальной надежностью для различных задач. Светильники Eko доступны в версии comfort с направленным вниз светом и версии efficency с прямым светом. Простота установки и обслуживания.

Ta kolekcja jest idealna do realizacji projektów, w których potrzebne są niedrogie rozwiązania o maksymalnej niezawodności, odpowiednie do różnych zastosowań. Ogrodowe lampy stojące Eko są dostępne w wersji Comfort ze światłem skierowanym do dołu i wersji Efficency ze światłem skierowanym do przodu. Łatwa instalacja i konserwacja.

Standard Inclined



14 34 DL E3 J6 Z5 60



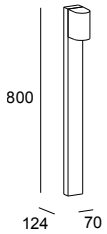


Eko Bollard Standard

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT		SEA SIDE
65	AL	07	PC		SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*





GU10

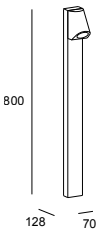
W	Code	
		60
		Z5
		J6
Max. 8	55-E110	- E3 - 37
		DL
		14
		34

Eko Bollard Inclined

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT		SEA SIDE
65	AL	07	PC		SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*





GU10

W	Code	
		60
		Z5
		J6
Max. 8	55-E111	- E3 - 37
		DL
		14
		34

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E635-00-00

Аксессуары для ремонта
Akcesoria do naprawy



Набор для извлечения лампочки (присоска + зажим)
Zestaw do wyciągania żarówki (przyssawka + szczypce)

71-E634-00-00

Rek

Designed by LedsC4 Architectural

+ Rek



Максимальное расстояние между столбиками
Maksymalne odległości pomiędzy oprawami

Технические характеристики Rek позволяют освещать площадь до 40 м², используя только два стобика. Обладая превосходной однородностью, этот светильник соответствует требованиям CTE (Технический строительный кодекс): он обеспечивает в среднем 20 люкс с однородностью более 40%.

Parametry techniczne Rek pozwalają na oświetlenie do 40 m² przy użyciu tylko dwóch lamp. Dzięki doskonałej jednorodności, produkt ten spełnia wymagania CTE (Technicznego Kodeksu Budowlanego): oferuje średnio 20 Lux z ponad 40% jednorodnością.

180°



360°



14



34



DL



E3



J6



Z5

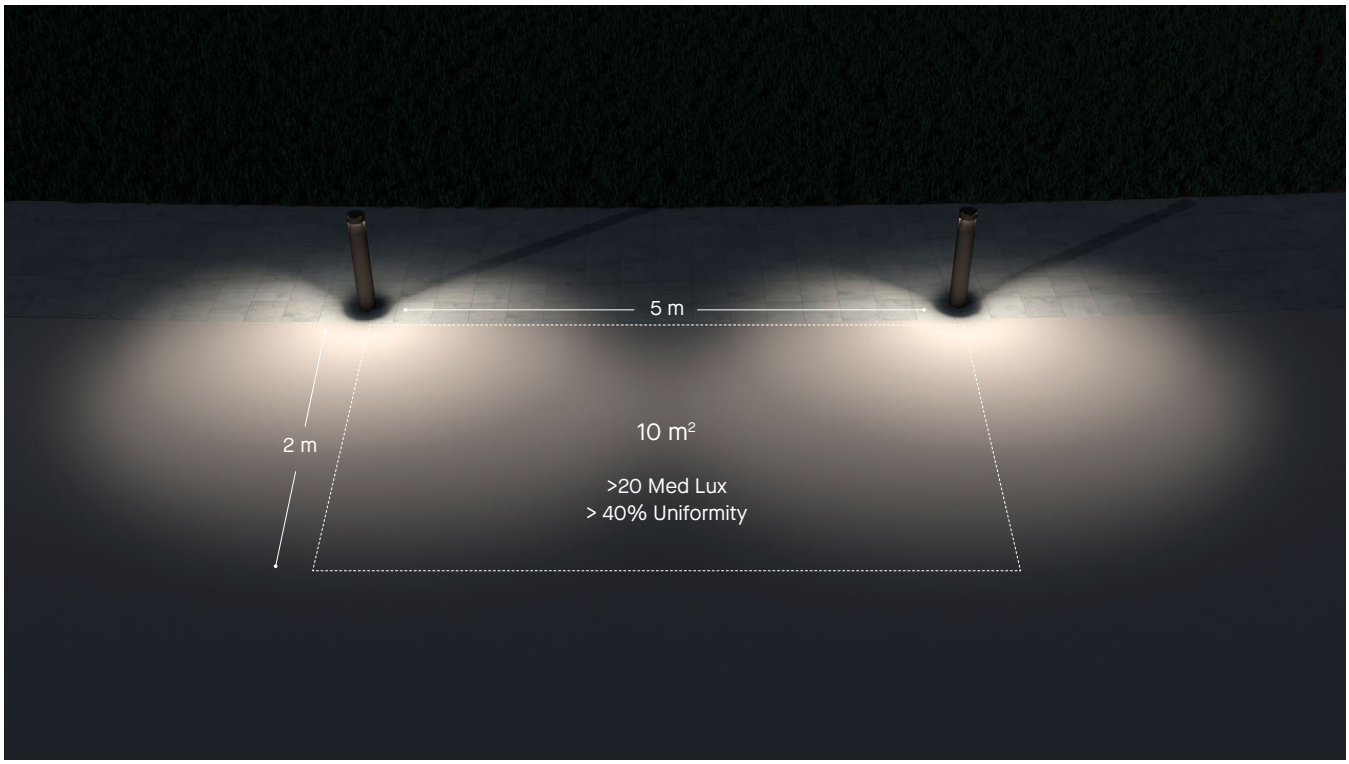


60





Идеально подходит для переходных зон
Idealna do ciągów komunikacyjnych



Amber | 2700K | 3000K | 4000K



Амбарный LED, самый бережный свет для окружающей среды
Oświetlenie LED Ámbar, czyli najbardziej przyjazne środowisku światło

Доступен с различными системами регулирования
Dostępna z różnymi systemami regulacji

Доступен в вариантах DALI-2 и Bluetooth Casambi.
Dostępna w wersji DALI-2 i Bluetooth Casambi.



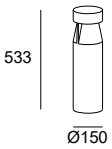


Rek 533mm
180°

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

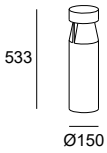
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5 J6			
				55-E025	E3			ON-OFF 100-240V
2700	80	13.7	325	55-E026	- DL	- CK		DALI-2 220-240V
				55-E027	14 60 34			CASAMBI 220-240V
					Z5 J6			
				55-E025	E3			ON-OFF 100-240V
3000	80	13.7	325	55-E026	- DL	- CL		DALI-2 220-240V
				55-E027	14 60 34			CASAMBI 220-240V
					Z5 J6			
				55-E025	E3			ON-OFF 100-240V
4000	80	13.7	325	55-E026	- DL	- CM		DALI-2 220-240V
				55-E027	14 60 34			CASAMBI 220-240V
					Z5 J6			
				55-E025	E3			ON-OFF 100-240V
Amber	80	14.5	263	55-E026	- DL	- CP		DALI-2 220-240V
				55-E027	14 60 34			CASAMBI 220-240V

Rek 533mm 360°

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

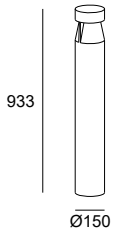
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
				55-E028	E3			ON-OFF 100-240V
2700	80	27	650	55-E029	- DL	- CK		DALI-2 220-240V
				55-E030	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			
					Z5			
					J6			
				55-E028	E3			ON-OFF 100-240V
3000	80	27	650	55-E029	- DL	- CL		DALI-2 220-240V
				55-E030	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			
					Z5			
					J6			
				55-E028	E3			ON-OFF 100-240V
4000	80	27	650	55-E029	- DL	- CM		DALI-2 220-240V
				55-E030	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			
					Z5			
					J6			
				55-E028	E3			ON-OFF 100-240V
Amber	80	27	526	55-E029	- DL	- CP		DALI-2 220-240V
				55-E030	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			

Rek 933mm 180°

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE		LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





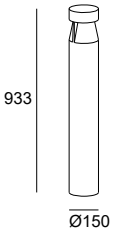
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**			
2700	80	19.5	459	**55-E031** **55-E032** **55-E033**	**Z5** **J6** **E3** **- DL** **14** **60** **34**	**- CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V
3000	80	19.5	459	**55-E031** **55-E032** **55-E033**	**Z5** **J6** **E3** **- DL** **14** **60** **34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V
4000	80	19.5	459	**55-E031** **55-E032** **55-E033**	**Z5** **J6** **E3** **- DL** **14** **60** **34**	**- CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V
Amber	80	14.5	263	**55-E031** **55-E032** **55-E033**	**Z5** **J6** **E3** **- DL** **14** **60** **34**	**- CP**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V

Rek 933mm 360°

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	40	918	**55-E035** **55-E036** **55-E037**	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	**- DL - CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	
3000	80	40	918	**55-E035** **55-E036** **55-E037**	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	**- DL - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	
4000	80	40	918	**55-E035** **55-E036** **55-E037**	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	**- DL - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	
Amber	80	27	526	**55-E035** **55-E036** **55-E037**	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	**- DL - CP**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E092-48-48

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Newton

Designed by LedsC4 Architectural



Идеальное решение для освещения больших площадей
Idealne rozwiązanie do oświetlania dużych powierzchni

Технические характеристики коллекции и ее сдержанная и неподвластная времени эстетика делают Newton идеальным решением для самых разных проектов. Newton Led Pro особенно подходит для освещения больших открытых пространств, таких как торговые центры, университеты, жилые районы или курорты, благодаря своей световой мощности почти 2500 lm. Версии с LED или с лампочкой E27 идеально подходят для небольших пространств.

Parametry techniczne kolekcji oraz jej stonowana i ponadczasowa estetyka sprawiają, że Newton jest idealnym rozwiązaniem dla wielu różnych projektów. Newton Led Pro jest szczególnie przydatna do oświetlania dużych powierzchni zewnętrznych, takich jak centra handlowe, uniwersytety, osiedla mieszkaniowe czy kurorty, dzięki pakietowi świetlnemu o mocy prawie 2500 lm. Wersje LED lub E27 są idealne do mniejszych pomieszczeń.



Newton LED Pro

756

250 mm



700 mm



1000 mm



28,2 W

Newton LED

758

250 mm



800 mm



12,7 W

Newton E27

759

800 mm



Max. 23 W



360°

Z5

Newton
LED Pro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



Диммируемый DALI-2 в стандартной комплектации
Ściemnianie DALI-2 w standardzie



Newton LED Pro 250mm

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER | DALI2

Z5





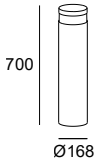
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	25.1	2450	**10-E016 - Z5 - CL**	DALI-2 220-240V

Newton LED Pro 700mm

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER | DALI2

Z5





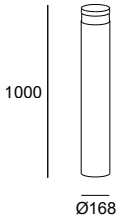
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	25.1	2450	**55-E016 - Z5 - CL**	DALI-2 220-240V

Newton LED Pro 1000mm

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER | DALI2

Z5





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	25.1	2450	**55-E054 - Z5 - CL**	DALI-2 220-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E006-48-48

Newton
LED

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Newton LED Pro 700mm

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE				
65	08	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER	

Z5





LED

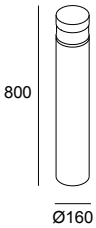
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	13.9	573	**10-9791 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Newton LED Pro 1000mm

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE				
65	08	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER	

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	13.9	573	**55-9791 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E006-48-48

Newton
E27

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC,GLA

Newton E27

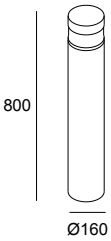
IP	IK
65	08

SEA SIDE SUITABLE

PRO-BASE

Z5





E27

W	Code
Max. 15	**55-9504 - Z5 - M2**

Аксессуары Smart
Akcesoria Smart



Лампочка E27 RGBW Wifi
Żarówka E27 RGBW Wifi — **71-8219-00-00**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące — **71-E013-48-48**

Dan

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

+ Dan



Универсальный и доступный
Wszechstronność i dostępność

Dan - это базовый продукт, разработанный с особым вниманием к качеству освещения и визуальному комфорту. Благодаря прочной конструкции, высокой степени защиты от ударов, пыли и воды, а также эстетичному дизайну конечным результатом является коллекция, которая выделяется своей теплотой и однородностью.

Dan to podstawowy produkt, który został opracowany ze szczególnym uwzględnieniem jakości światła i komfortu wizualnego. Dzięki solidnej konstrukcji, wysokiej ochronie przed uderzeniami, pyłem i wodą oraz estetycznemu wzornictwu powstała kolekcja, która wyróżnia się ciepłem i jednorodnością.

Идеально подходит для различных сред
Oprawa idealna do różnego typu otoczenia





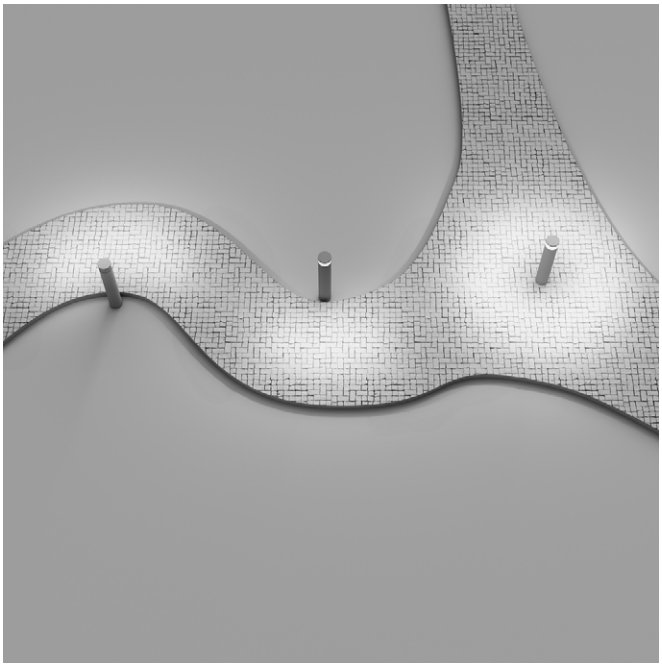
Dan 700 мм в проекте Terrazas del Poniente Sur в Кордове. Фотография: Хесус Гранада.
Dan 700 mm w projekcie Terrazas del Poniente Sur w Kordobie. Zdjęcie: Jesús Granada.



Аксессуар для светового затвора в комплекте
W zestawie przesłona

С помощью одного единственного продукта мы можем выбирать, освещать только спереди или во всех направлениях.
Za pomocą jednej oprawy możemy oświetlać tylko do przodu lub we wszystkich kierunkach.





Switch CCT в комплекте
Switch CCT w zestawie

Позволяет выбирать между 3000K и 4000K
Możliwość wyboru między 3000 K i 4000 K



3000 K

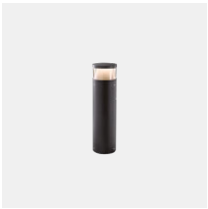


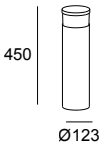
4000 K

Dan 450mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000-4000	80	11.2	439	**55-E019** -	**Z5 J6**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

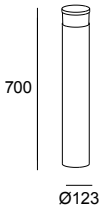
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой 4000K.
Podany strumień odpowiada temperaturze 4000K.

Dan 700mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000-4000	80	11.2	439	**55-E012** -	**Z5 J6**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой 4000K.
Podany strumień odpowiada temperaturze 4000K.

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Задний световой затвор
Migawka światła tylnego

Included

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E092-48-48

Row

Designed by LedsC4 Architectural



Интеграция в цементную архитектуру
Integracja w architekturze z betonu

Row на 100% состоит из цемента и имеет металлическую арматуру внутри, что обеспечивает полную архитектурную интеграцию, к которой добавляются характеристики прочности и долговечности.
Oprawa Row jest wykonana w 100% z betonu, a od wewnątrz ma metalowe wzmocnienia, co przekłada się na całkowitą integrację z architekturą, a także cechuje się solidnością i trwałością.





Отделка Row уникальна благодаря цементу, благородному и искусному материалу, неровная поверхность которого может варьироваться от изделия к изделию, что делает их неповторимыми.
Wykończenia Row są wyjątkowe dzięki cementowi, szlachetnemu, ręcznie wytwarzanemu materiałowi, którego nieregularna powierzchnia może się różnić w zależności od egzemplarza, co czyni je niepowtarzalnymi.

Row 230mm

BODY MAT: CON | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER

DC





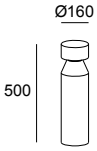
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	19.3	1071	**10-E053 - DC - CL**	ON-OFF 220-240V

Row 500mm

BODY MAT: CON | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER

DC





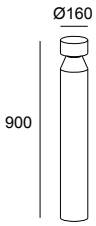
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	19.3	1071	**55-E053 - DC - CL**	ON-OFF 220-240V

Row 900mm

BODY MAT: CON | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER

DC





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	19.3	1071	**55-E056 - DC - CL**	ON-OFF 100-277V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E029-48-48

Simenti

Designed by LedsC4 Architectural

Wall Fixture
P. 819



Интеграция и визуальный комфорт
Integracja i komfort wizualny

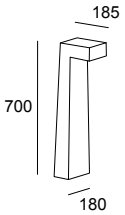
Коллекция Simenti, включающая столбики и бра, на 100% состоит из цемента и создана для обеспечения высокого визуального комфорта, что делает ее идеальным выбором для встраивания в бетонные полы элитных жилых домов.

Kolekcja Simenti, składająca się z latarni i lampy ściennej, jest wykonana w 100% z cementu i została zaprojektowana tak, aby zapewnić wysoki komfort wizualny, co czyni ją idealnym wyborem do integracji z betonowymi podłogami w budynkach mieszkalnych wysokiej klasy.

Simenti
Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE		
CON	GLA		L80 B20	MacAdam	66	8	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	11.6	597	**55-9971 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E030-48-48

Отделка Simenti уникальна благодаря цементу, благородному и искусному материалу, неровная поверхность которого может варьироваться от изделия к изделию, что делает их неповторимыми.

Wykończenia Simenti są wyjątkowe dzięki cementowi, szlachetnemu, ręcznie wytwarzanemu materiałowi, którego nieregularna powierzchnia może się różnić w zależności od egzemplarza, co czyni je niepowtarzalnymi.



Diago

Designed by LedsC4 Architectural

Wall Fixture
P. 819



Сдержанный и элегантный
Dyskretna i elegancka

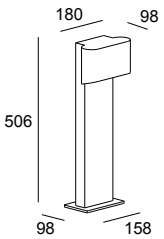
Столбик Diago обладает строгим и компактным дизайном; а также создает сдержанный световой эффект без светового загрязнения, что делает его хорошим выбором для жилых помещений.
Lampa Diago ma stonowaną i kompaktową konstrukcję oraz ograniczony efekt świetlny bez zanieczyszczania światłem, dzięki czemu jest dobrym wyborem dla stref mieszkalnych.

Diago

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	05		SUITABLE		

Z5





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	6.5	494	**55-9873 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E009-48-48

Cubik

Designed by LedsC4 Architectural



Элегантность и прочность
Elegancja i solidność

Классический прямоугольный дизайн по-прежнему является идеальным предложением для функциональных проектов с простыми и прямыми линиями. Обширная коллекция Cubik позволяет удовлетворить все потребности, связанные с этим типом помещений.

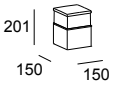
Klasyczna prostokątna konstrukcja jest nadal idealną propozycją dla funkcjonalnych projektów o prostych liniach. Szeroki zakres kolekcji Cubik pozwala odpowiedzieć na wszystkie potrzeby związane z tym typem przestrzeni.

Cubik LED 201mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	15.6	1290	**10-9938 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

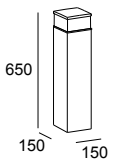
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Cubik LED 650mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	15.6	1290	**55-9938 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

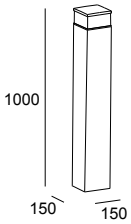
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Cubik LED 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	15.6	1290	**55-9939 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E002-48-48

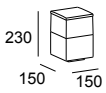


Cubik E27
230mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		54	10	SUITABLE

Z5





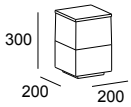
E27	
W	**Code**
Max. 15	**10-9386 - Z5 - M3**

Cubik E27
300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
AL	PC		54	10		SUITABLE

Z5





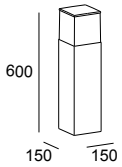
E27	
W	**Code**
Max. 15	**10-9387 - Z5 - M3**

Cubik E27
600mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		54	10	SUITABLE

Z5





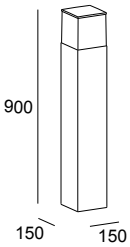
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9488 - Z5 - M3**

Cubik E27
900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		54	10	SUITABLE

Z5





E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9549 - Z5 - M3**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E002-48-48

Priap

Designed by LedsC4 Architectural



Высокое качество
Najwyższa jakość

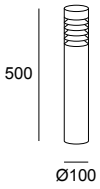
Изготовленный из нержавеющей стали AISI 316, светильник подходит для установки в средах с неблагоприятными погодными условиями, таких как прибрежные морские зоны. Внутренние отражатели позволяют свести к минимуму световое загрязнение.
Wykonana w całości ze stali nierdzewnej AISI 316, nadaje się do instalacji w środowiskach o niekorzystnym klimacie, takich jak klimat morski. Wewnętrzne reflektory minimalizują zanieczyszczenie świetlne.

Priap 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE
AISI316	PC		54	07	SUITABLE	

CA





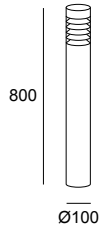
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9239 - CA - M2**

Priap 800mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE
AISI316	PC		54	07	SUITABLE	

CA





E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9440 - CA - M2**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E028-48-48

Nott

Designed by LedsC4 Architectural



Устойчив к постоянной высокой влажности
Odporność na ciągłą wysoką wilgotność

Способный выдерживать самые экстремальные условия влажности и солености благодаря высококачественным пластиковым материалам и патрону лампы E-27 в качестве единственного электронного компонента.

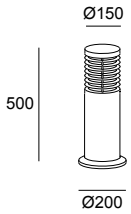
Jest w stanie wytrzymać najbardziej ekstremalne warunki wilgotności i zasolenia dzięki wysokiej jakości materiałom z tworzywa i oprawce E-27, która jest jedynym elementem elektronicznym.

Nott E27 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PP	PC		65	08	SUITABLE

05





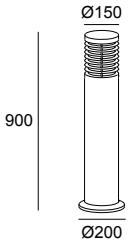
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9655 - 05 - CD**

Nott E27 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PP	PC		65	08	SUITABLE

05





E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9656 - 05 - CD**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E018-48-48

Grid

Designed by LedsC4 Architectural



Обновленная классика
Klasyka w nowej postaci

Классическая коллекция для жилых помещений с источником света E-27 и прочным внешним корпусом, смягченным округлыми формами. Устойчив к воздействию морской среды.

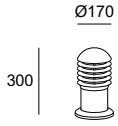
Klasyczna kolekcja do użytku domowego ze źródłem światła E-27 i solidnym wyglądem złagodzonym przez zaokrąglone kształty. Odporność na środowiska z atmosferą morską.

Grid 300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE

Z5





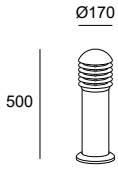
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9318 - Z5 - M3**

Grid 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE

Z5





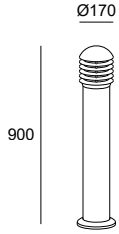
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9319 - Z5 - M3**

Grid 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE

Z5





E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9320 - Z5 - M3**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-9955-48-48

Citizen

Designed by LedsC4 Architectural



Присутствие и надежность
Obecność i solidność

Большие размеры, выдающаяся мощность и излучение света на 360° делают эту коллекцию крайне подходящим решением для просторных помещений в больших зданиях. Citizen обладает высокой рассеивающей способностью, что обеспечивает высокую энергоэффективность.

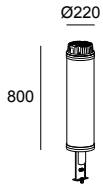
Duże wymiary, wyjątkowa moc i emisja w zakresie 360° sprawiają, że kolekcja ta jest bardzo dobrym rozwiązaniem dla dużych przestrzeni w dużych budynkach. Citizen ma dużą zdolność do rozpraszania energii, co przekłada się na wysoką wydajność energetyczną.

Citizen LED

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	UGR		BREEAM	50000h	2	SEA SIDE			
ST	PC	65	10	<19			L80 B20	MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER	1-10V

Z5





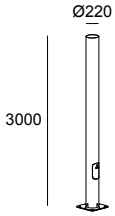
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	59	4257	**60-3239 - Z5 - CL**	1-10V 100-240V

Citizen Structure

Z5





Code
81-3239 - Z5 - Z5

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Ключ от входной двери Klucz do przednich drzwiczek	Included
	Болты и трафарет Śruby i podkładka	Included

Аксессуары для ремонта
Akcesoria do naprawy

	Краска Z5 для закрашивания царапин Lakier zabezpieczający przed rysowaniem Z5	**71-E117-Z5-00**

Proud

Designed by LedsC4 Architectural



Индивидуальность, которая приспосабливается к пространству
Osobowość dopasowana do przestrzeni

Конструкция плафона Proud привносит индивидуальность в пространства, где находится светильник. Установка может производиться как на пешеходных участках, где лучше всего подойдет асимметричный вариант, так и на больших площадях, где рекомендуется симметричная модель.

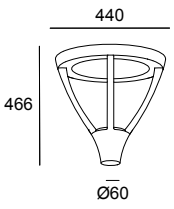
Wzór podstawy Proud dodaje osobowości pomieszczeniom, w których oprawa jest zainstalowana. Można je instalować zarówno w ciągach komunikacyjnych, gdzie odpowiednia jest wersja asymetryczna, jak i w dużych pomieszczeniach, gdzie zalecany jest model symetryczny.

Proud Symmetrical

IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3		SEA SIDE		
66	10	PC	FLICKER			L80 B20	MacAdam	0.4 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED

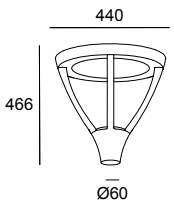
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	44.9	3110	**60-9913**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
3000	80	85.4	5223	**60-9996**		
4000	80	44.9	3110	**60-9913**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V
4000	80	85.4	5695	**60-9996**		

Proud Asymmetrical

IP	IK	DIF MAT		BREEAM	50000h	3		SEA SIDE		
66	10	PC			L80 B20	MacAdam	0.4 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED

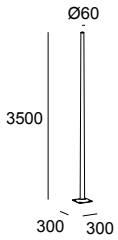
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	46.4	4879	**60-E082**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	46.4	5227	**60-E082**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-277V

Proud Structure

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Z5





Code
81-E000 - Z5 - Z5

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E213-48-48

Аксессуары для ремонта
Akcesoria do naprawy



Краска Z5 для закрашивания царапин
Lakier zabezpieczający przed rysowaniem Z5

71-E117-Z5-00

Zigzag

Designed by Luca Turrini

+ Zigzag



Архитектурный дизайн
Projekt architektoniczny

Элегантный дизайн с прямыми и современными формами светильника Zigzag - идеальный выбор для таких архитектурных строений, как музеи, торговые центры или университеты, поскольку он увеличивает пространство, в котором находится. Дизайн и качество освещения этой коллекции соответствуют самым высоким требованиям.
Elegancki, prosty, współczesny design Zigzag jest idealnym wyborem dla takich obiektów jak muzea, centra handlowe czy uniwersytety, ponieważ powiększa otoczenie, w którym się znajduje. Wzornictwo i jakość oświetlenia tej kolekcji spełnia najwyższe oczekiwania.

3000 mm

3650 mm





Асимметричная оптика
Optyka asymetryczne



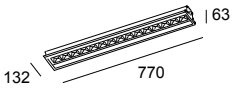
Симметричная оптика
Optyka Symetryczne

Zig-Zag Symmetrical

BODY MAT	IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3		LED	DRIVER	SEA SIDE
AL	65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m			SUITABLE

Z5





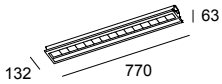
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	63.4	4264	51°	**60-E102 - Z5 - CL**	1-10V 100-120V

Zig-Zag Asymmetrical

BODY MAT	IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3		LED	DRIVER	SEA SIDE
AL	65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m			SUITABLE

Z5





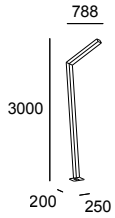
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	62.1	5595	104°	**60-E000 - Z5 - CL**	0-10V 100-240V

Zig-Zag 3000mm Structure

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Z5





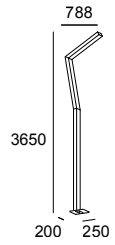
Code
81-E102 - Z5 - Z5

Zig-Zag 3650mm Structure

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Z5





Code
81-E103 - Z5 - Z5

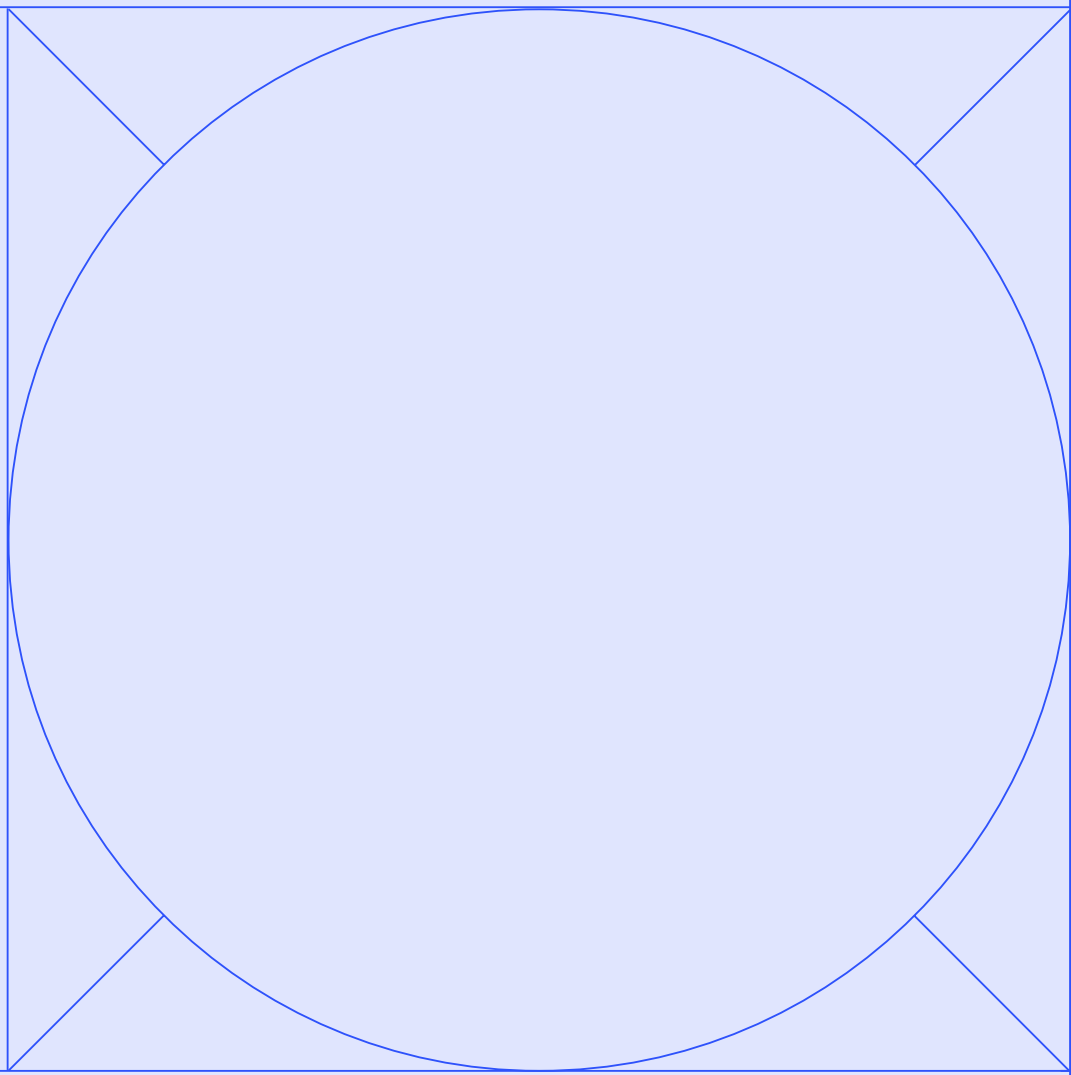
Аксессуары для ремонта
Akcesoria do naprawy

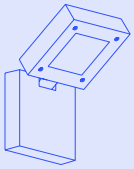
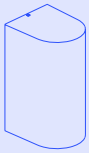


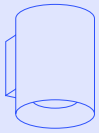
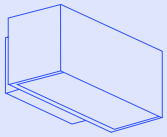
Краска Z5 для закрашивания царапин
Lakier zabezpieczający przed rysowaniem Z5

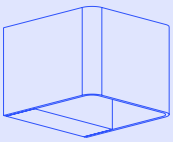
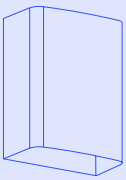
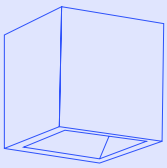
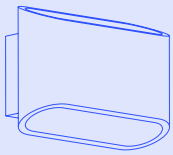
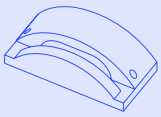
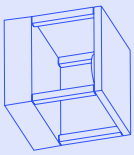
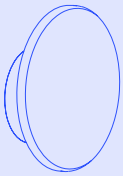
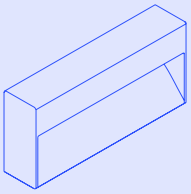
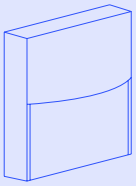
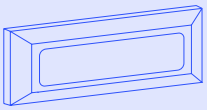
71-E117-Z5-00

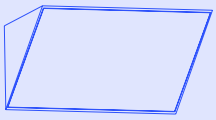
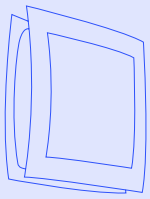
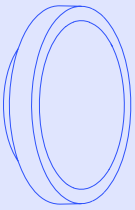
Настенные светильники Kinkiety



Modis 782

Max 788

Eko 794

Cosmos 798

Afrodita 802

Nemesis 814

Wilson 816

Clous 818

Simenti 819

Diago 819

Finestra 820

Rack 823

Moal 826

Arc 828

Sam 830

Kössel 834

Skat 837

Curie 841

Darwin 844

Basic 845


Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Spotlight P. 553
Bollard P. 706
Lamppost P. 706
Ceiling P. 862



Универсальность и движение
Wszechstronność i ruch

Бра Modis - идеальный выбор для пространств, в которых требуется дополнительная универсальность и адаптация освещения к окружающей среде. Подвижные плафоны, различные размеры конструкции и возможность выбора оптики делают светильник идеальным выбором для архитектур, ориентированных на детали.
Lampa ścienna Modis to idealny wybór dla przestrzeni, które wymagają dodatkowej wszechstronności i dostosowania oświetlenia do otoczenia. Ruchome podstawy, różne rozszerzenia konstrukcji i wybór optyki sprawiają, że jest to idealny wybór dla architektów zwracających uwagę na szczegóły.

Opal



Optics



14 34 DL E3 J6 Z5 60





Modis
Wall, Ceiling & Spotlight

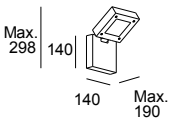
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

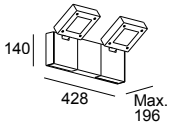
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

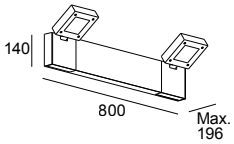
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E064 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

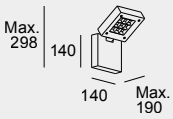
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Modis Optics Simple

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

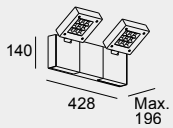
Пример кода / Przykład kodu: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ⇳350° ⇲180°  	**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080			**34***
								J6*
								E3*
								DL*

Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

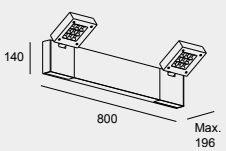
Пример кода / Przykład kodu: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm ⇳350° ⇲180°  	**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34***
								J6*
								E3*
								DL*

Modis Optics Double 800mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - Double 800mm ⇳350° ⇲180°  	**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34***
								J6*
								E3*
								DL*

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Козырек
Osłona

Z5	**71-E234-Z5-00**	14 *	**71-E234-14-00**
J6 *	**71-E234-J6-00**	60 *	**71-E234-60-00**
E3 *	**71-E234-E3-00**	34 *	**71-E234-34-00**
DL *	**71-E234-DL-00**		

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек 235 мм
Słupek 235 mm
Only for single

-

71-9997-05-05

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia



Соединительная пластина
Płytka do łączenia szeregowego
Not for single

Z5	**71-E235-Z5-00**	14 *	**71-E235-14-00**
J6 *	**71-E235-J6-00**	60 *	**71-E235-60-00**
E3 *	**71-E235-E3-00**	34 *	**71-E235-34-00**
DL *	**71-E235-DL-00**		



Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Downlight P. 598
Uplight P. 630
Bollard P. 738
Ceiling P. 852
Spotlight P. 540

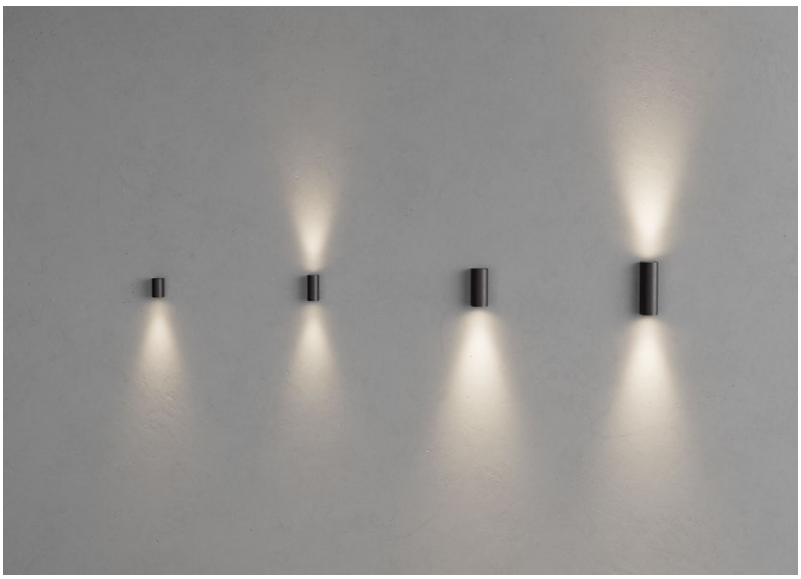


Лучшее из дизайна интерьеров, использованное в экстерьере

To, co najlepsze w projektowaniu wnętrz, zastosowane na zewnątrz

Бра Max особенно подходят для проектов, где требуется единое семейство светильников как для внутреннего, так и для наружного освещения. Благодаря своей конструкции со скрытым креплением, широкому спектру опций и высокой производительности, светильник легко адаптируется к самым требовательным проектам.

Plafony Max są szczególnie przydatne w projektach, w których wymagana jest jedna rodzina opraw do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Dzięki swojej konstrukcji z ukrytymi okuciami, szerokiej gamie opcji i wysokiej wydajności, z łatwością dostosowuje się do najbardziej wymagających projektów.

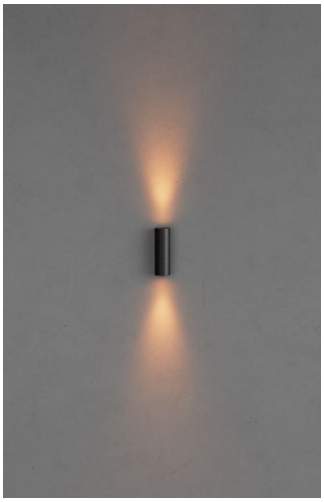


14 34 DL E3 J6 Z5 60

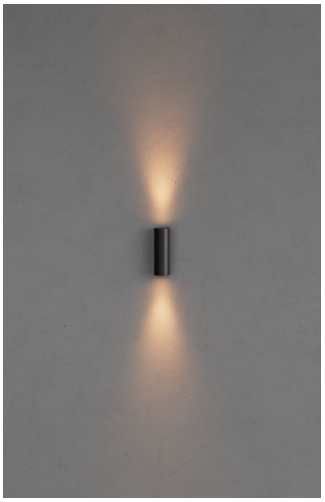




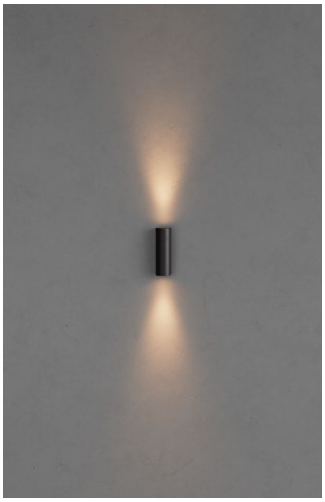
2200K



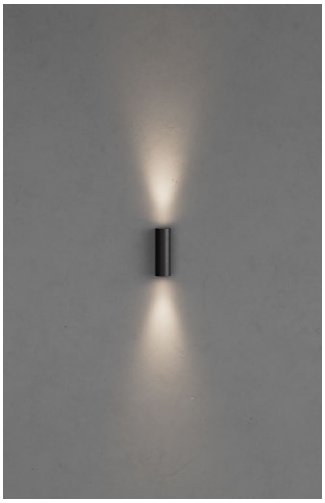
2700K



3000K



4000K



Доступен при температуре 2200K, что более благоприятно для флоры и фауны окружающей среды.
Dostępna w temperaturze barwowej 2200 K, która jest bardziej przyjazna dla otaczającej flory i fauny.

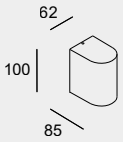


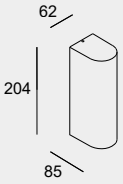
Max Medium
Wall Fixture
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66/67	10	SUITABLE	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AI19-P4V9S1OSZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI19 - Single Emission 100mm	**P4V9**	4	2700	90	**S1**	9°	286	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P4W9	4	3000	90						
	P4X9	4	4000	90						
	P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P7V9	6.5	2700	90	**M2**	27°	459			
	P7W9	6.5	3000	90	**F1**	50°	423			
	P7X9	6.5	4000	90						
AI23 - Single Emission 204mm	**P6V9**	6	2700	90	**S1**	9°	373	**DU**	DALI-2 100-277V	
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P8P8	8.9	2200	80	**S2**	17°	610	**DU**	DALI-2 100-277V	
	P8V9	8.9	2700	90	**M2**	27°	540			
	P8W9	8.9	3000	90	**F1**	50°	498			
	P8X9	8.9	4000	90						



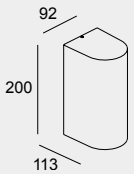


Max Big
Wall Fixture
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10			SUITABLE	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AT19-18V9S3OSZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT19 - Single Emission 200mm	**13V9**	13.7	2700	90	**S1**	10°	1054	**OS**	ON-OFF 36V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	13W9	13.7	3000	90				**DU**	DALI-2 36V/max.350mA	
	13X9	13.7	4000	90						
	18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	2135	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18V9	17.3	2700	90	**M3**	31°	2203	**DU**	DALI-2 100-277V	
	18W9	17.3	3000	90	**F1**	40°	1812			
	18X9	17.3	4000	90						

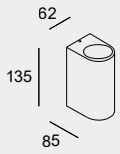
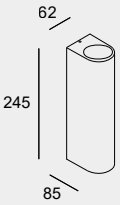


* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Max Medium Wall Fixture Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER		SUITABLE		

Пример кода / Przykład kodu: **AI21-P8V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI21 - Double Emission 135mm 	**P8V9**	8	2700	90	**S1**	9° + 9°	572	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P8W9	8	3000	90						
	P8X9	8	4000	90						
	11V9	10.5	2700	90	**S7**	9° + 17°	805	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	10.5	3000	90	**S8**	9° + 27°	745			
	11X9	10.5	4000	90	**S9**	9° + 50°	709			
	13P8	13	2200	80	**F1**	50° + 50°	846	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	13V9	13	2700	90	**M2**	27° + 27°	918			
	13W9	13	3000	90	**M5**	27° + 50°	882			
	13X9	13	4000	90	**S2**	17° + 17°	1038			
					S5	17° + 27°	978			
					S6	17° + 50°	942			
AI24 - Double Emission 245mm 	**12V9**	12	2700	90	**S1**	9° + 9°	747	**DU**	DALI-2 100-277V	
	12W9	12	3000	90						
	12X9	12	4000	90						
	14V9	14.1	2700	90	**S7**	9° + 17°	957	**DU**	DALI-2 100-277V	
	14W9	14.1	3000	90	**S8**	9° + 27°	887			
	14X9	14.1	4000	90	**S9**	9° + 50°	844			
	17P8	17.8	2200	80	**F1**	50° + 50°	996	**DU**	DALI-2 100-277V	
	17V9	17.8	2700	90	**M2**	27° + 27°	1080			
	17W9	17.8	3000	90	**M5**	27° + 50°	1038			
	17X9	17.8	4000	90	**S2**	17° + 17°	1220			
					S5	17° + 27°	1150			
					S6	17° + 50°	1108			

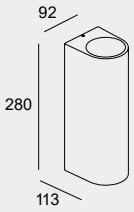
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Max Big
Wall Fixture
Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66/67	10			SUITABLE	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AT21-33V9S30SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT21 - Double Emission 280mm	**27V9**	27.4	2700	90	**S1**	10° + 10°	2108	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14***
	27W9	27.4	3000	90	**S7**	10° + 21°	2755	**DU**	DALI-2 100-277V	**34***
	27X9	27.4	4000	90	**S8**	10° + 31°	2807			**60***
					S9	10° + 40°	2496			**DL***
	33P8	31.5	2200	80	**M3**	31° + 31°	4406	**OS**	ON-OFF 220-240V	**E3***
	33V9	31.5	2700	90	**M5**	31° + 39°	4015	**DU**	DALI-2 100-277V	**J6***
	33W9	31.5	3000	90	**F1**	39° + 39°	3624			**Z5**
	33X9	31.5	4000	90	**S3**	21° + 21°	4270			
					S5	21° + 31°	4338			
					S6	21° + 39°	3947			



* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

	Max Medium	Max Big
		

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Рассеиватель wall washer (5 шт) Klosz wall washer (5 szt.)	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**

Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

Spotlight P. 550
Downlight P. 608
Bollard P. 744
Ceiling P. 856



Незаменимое решение для освещения стен и проходов

Podstawowe rozwiązanie do oświetlania ścian i stref przejściowych

Настенные светильники Eko подходят для проектов, где требуются светильники с чистым и компактным дизайном, способным легко интегрироваться в архитектуру. Эта коллекция включает светильники с моно- и двойным излучением и моделью специально для проходных зон, выделяется простотой обслуживания и доступной ценой.

Kinkiety Eko są szczególnie przydatne w projektach, w których wymagane są oprawy oświetleniowe o prostym i kompaktowym designie mogące w łatwy sposób wpasować się w architekturę. Kolekcja ta, składająca się z jedno- i dwustronnych kinkietów oraz modelu przeznaczonego do stref przejściowych, wyróżnia się łatwą konserwacją i przystępną ceną.

Single emission



Single emission Inclined



Double emission



14



34



DL



E3



J6

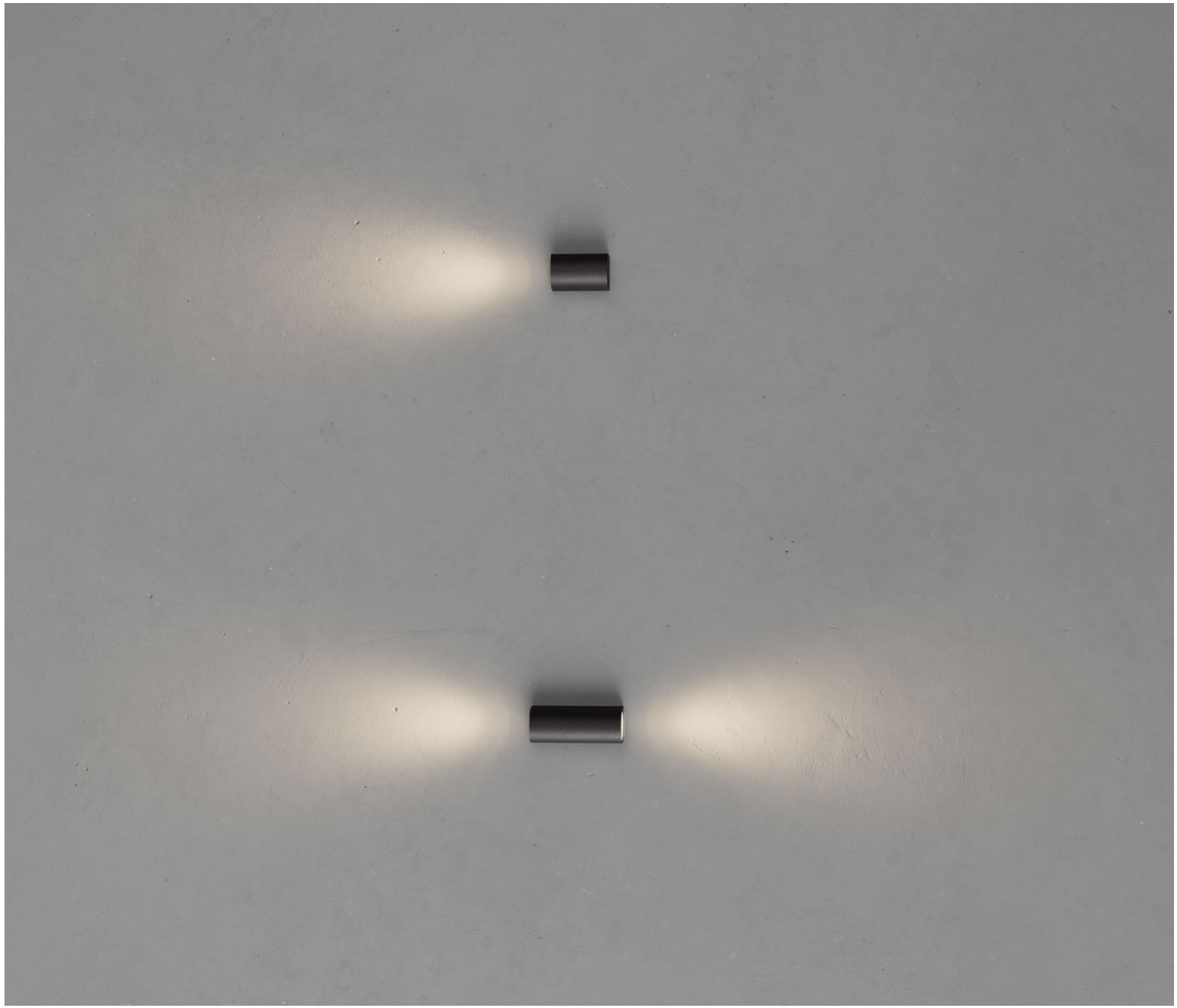


Z5



60





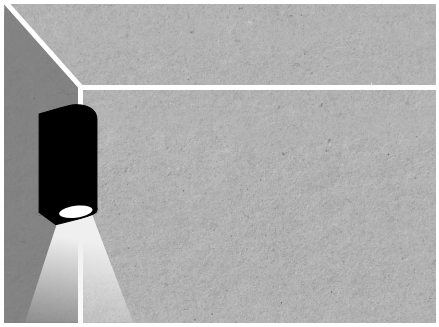
Система 2 seconds для замены лампочек
Wymiana żarówek w 2 sekundy

С помощью дополнительного аксессуара обеспечивается очень быстрая замена лампочек в процессе обслуживания.
Bardzo szybka wymiana żarówek podczas procesu konserwacji dzięki dodatkowemu akcesorium.









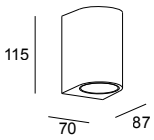
Освещение в проходных зонах
Oświetlenie stref przejściowych

Eko Wall Fixture
Single Emission

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		
66	07	AL	PC		SEA SIDE SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*





GU10

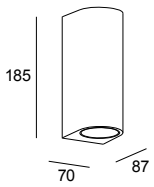
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	**05-E157 - E3 - 37**
	DL
	14
	34

Eko Wall Fixture
Double Emission

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		
66	07	AL	PC		SEA SIDE SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*





GU10

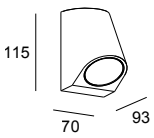
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 2×8	**05-E159 - E3 - 37**
	DL
	14
	34

Eko Wall Fixture
Inclined

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		
66	07	AL	PC		SEA SIDE SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*





GU10

W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	**05-E158 - E3 - 37**
	DL
	14
	34

Аксессуары для ремонта
Akcesoria do naprawy



Набор для извлечения лампочки (присоска + зажим)
Zestaw do wyciągania żarówki (przyssawka + szczypce)

71-E634-00-00

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Cosmos

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling
P. 858



Стильный и универсальный
Elegancja i wszechstronność

Коллекция Cosmos разработана в соответствии с концепцией deco-tech и предназначена для освещения фасадов отелей, общественных зон и жилых домов, придавая им декоративный вид. Скрытая фурнитура и включенные в набор аксессуары превращают эта коллекцию в широко используемую, благодаря своей универсальности, в частности, с помощью моделей с моно и двойным излучением.

Kolekcja Cosmos została zaprojektowana w ramach koncepcji deco-tech. Jest przeznaczona do oświetlania fasad hoteli, przestrzeni publicznych i obiektów mieszkalnych, dodając im dekoracyjnego charakteru. Ukryte śruby i dołączone akcesoria sprawiają, że jest to bardzo uniwersalna rodzina, między innymi dzięki modelom z pojedynczą i podwójną emisją.





14 34 DL E3 J6 Z5 60

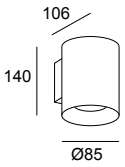


Cosmos Wall Fixture Single Emission Small (Ø85mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





LED

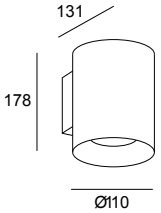
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			972			E3	CK		
3000	80	12.7	760	17°;31°	05-9952	- DL	- CL	ON-OFF 100-240V	
4000			819			14	CM		
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Single Emission Medium (Ø110mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





LED

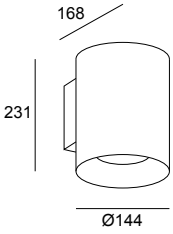
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			1696			E3	CK		
3000	80	25.4	1823	16°;34°	05-9954	- DL	- CL	ON-OFF 100-240V	
4000			1823			14	CM		
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Single Emission Big (Ø144mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





LED

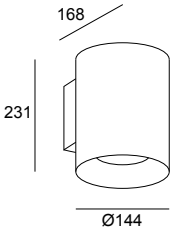
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			2890			E3	CK		
3000	80	36	2890	16°;34°	05-E150	- DL	- CL	ON-OFF 100-240V	
4000			3095			14	CM		
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Single Emission Big (Ø144mm) DALI-2

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





LED

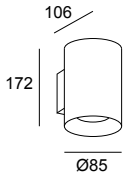
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			2890			E3	CK		
3000	80	36	2890	16°;34°	05-E148	- DL	- CL	DALI-2 120-240V	
4000			3095			14	CM		
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Double Emission Small (Ø85mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





LED

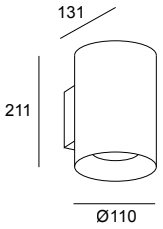
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			1115			E3	CK		
3000	80	11.8	625	17°;31°	05-9953 -	DL	- CL	ON-OFF 100-240V	
4000			960			14	CM		
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Double Emission Medium (Ø110mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





LED

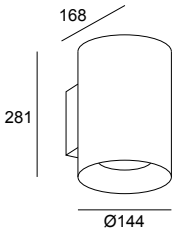
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			1939			E3			
3000	80	24.5	1823	16°;34°	05-9955 -	DL	- CK	ON-OFF 100-240V	
4000			1823			14			
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Double Emission Big (Ø144mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700						E3	CK		
3000	80	35	3434	16°;34°	05-E151 -	DL	- CL	ON-OFF 220-240V	
4000						14	CM		
						60			
						34			

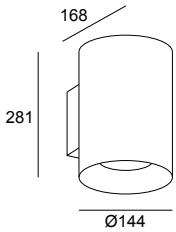
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Cosmos Wall Fixture
Double Emission
Big (Ø144mm)
DALI-2

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
							Z5		
							J6		
2700							E3	CK	
3000	80	35	3434	16°;34°	**05-E149**	-	DL	- CL	DALI-2 120-240V
4000							14	CM	
							60		
							34		

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Cosmos Ø85	Cosmos Ø110 / Ø144
Набор из 2 отражателей (16° и 34°) Zestaw 2 reflektorów (16° i 34°)	-	Included
Набор из 2 отражателей (17° и 31°) Zestaw 2 reflektorów (17° i 31°)	Included	-

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

Набор из 2 декоративных отражателей (серебро и золото) Zestaw 2 reflektorów dekoracyjnych (srebrny i złoty)	-	Included

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Afrodita

Designed by LedsC4 Architectural

+ Afrodita

GU10 Ceiling
P. 868

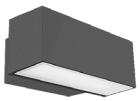


Легендарная коллекция уличных бра
Ciekawa kolekcja zewnętrznych lamp ściennych

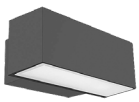


Afrodita Infinite	Afrodita Tech	Afrodita LED	Afrodita Power LED	Afrodita GU10
804	806	808	810	812
Архитектурная интеграция Integracja architektoniczna	Световые эффекты Efekty świetlne	Общий свет Oświetlenie ogólne	Вертикальный свет Pionowe pionowe	Использование с лампочкой Stosować z żarówką

Mono emission

1000 × 105 mm	120 × 120 mm	220 × 90 mm	100 × 135 mm	83 × 115 mm
				
	215 × 215 mm	**300 × 120 mm**	**100 × 150 mm**	
				

Double emission

1000 × 105 mm	120 × 120 mm	220 × 90 mm	100 × 135 mm	
				
	215 × 215 mm	**300 × 120 mm**	**100 × 150 mm**	**83 × 208 mm**
				
20.3 - 29 W	12 - 37.8 W	11.5 - 39 W Emergency	10.5 - 17.4 W	1 / 2 x max. 8 W
14 Z5	Z5	14 34 Z5	14 60 34 DL E3 J6 Z5	14 34 Z5
F	F	F	M	F

F: Flood (63°-90°) **M:** Medium (22°-26°)

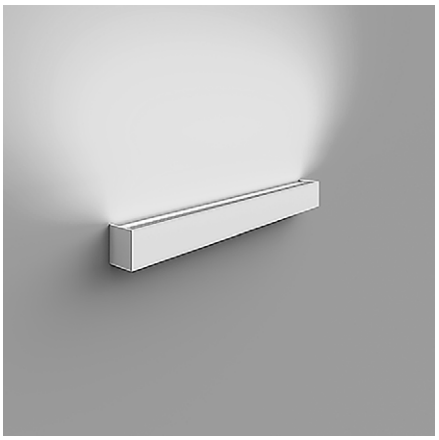
Afrodita Infinite

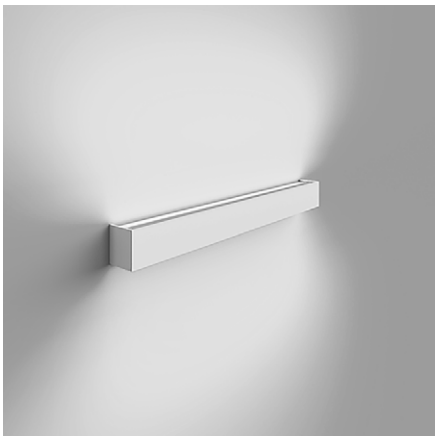


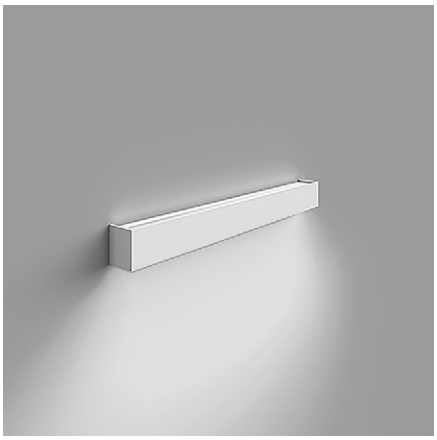
Легко объединять, соединения практически не видны
Łatwe do łączenia, z praktycznie niewidocznymi złączami.

Регулируемое освещение
Regulowane oświetlenie

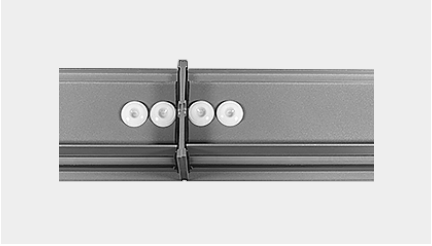
При установке один продукт позволяет выбрать вариант с одинарным и двойным излучением; и два направления светового луча.
Podczas instalacji jeden produkt umożliwia wybór opcji pojedynczej i podwójnej emisji oraz dwóch kierunków wiązki.







Конкатенация
Konkatenacja



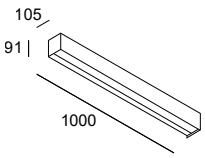


Afrodita Infinite

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW	50000h	3		SEA SIDE	
AL	GLA		66	04	FLICKER	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	DIM

Z5 14





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	32.5	2083	90°	**05-E052** **05-E086**	-	**Z5** **14**	**- CK**	DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V
3000	80	32.5	2083	90°	**05-E052** **05-E086**	-	**Z5** **14**	**- CL**	DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V
4000	80	32.5	2083	90°	**05-E052** **05-E086**	-	**Z5** **14**	**- CM**	DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V

Afrodita Tech



Заметные световые эффекты, широкие или концентрированные, благодаря аксессуарам
Dzięki akcesoriom można uzyskać wyraźne efekty świetlne, szerokie lub skoncentrowane



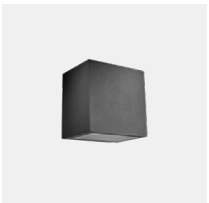


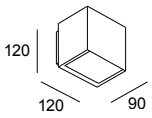

Аксессуар для концентрированного освещения входит в комплект для небольших моделей и является дополнительным в случае больших моделей.
Mocowanie reflektora jest dołączone do małych modeli i opcjonalne do dużych modeli.

Afrodita Tech Small
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

Z5



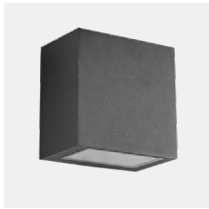


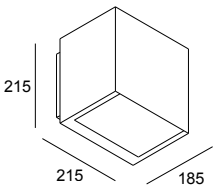
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	7.1	180	68°	**05-E081 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	7.1	180	68°	**05-E081 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-277V

Afrodita Tech Big Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK							
AL	GLA		66	07	50000h L80 B20	2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	0-10V

Z5





LED

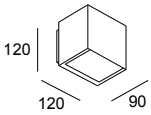
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	22.3	721	63°	**05-E079- Z5 - CL**	0-10V 100-240V
4000	80	22.3	721	63°	**05-E079- Z5 - CM**	0-10V 100-240V

Afrodita Tech Small Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK						
AL	GLA		65	05	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	

Z5





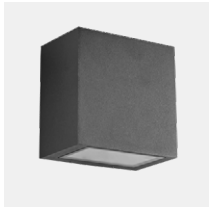
LED

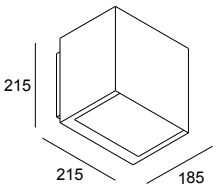
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	13.9	360	68°	**05-E080- Z5 - CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	13.9	360	68°	**05-E080- Z5 - CM**	ON-OFF 100-277V

Afrodita Tech Big Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK							
AL	GLA		66	07	50000h L80 B20	2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	0-10V

Z5





LED

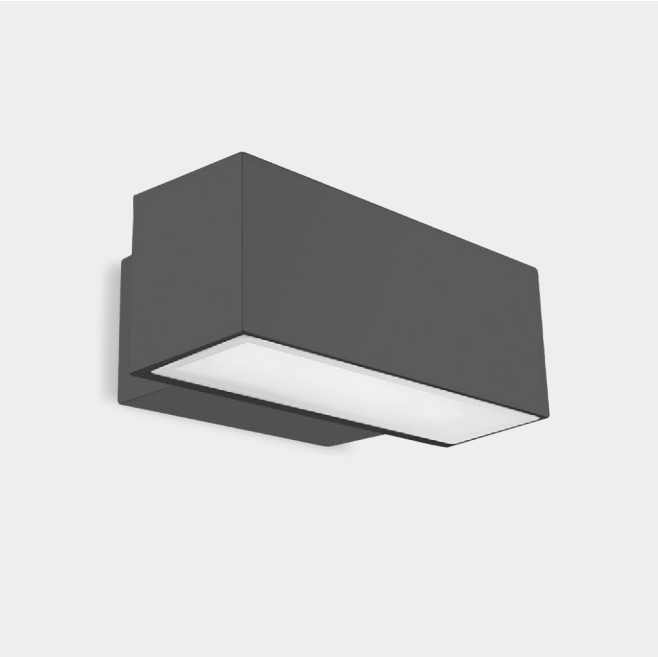
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	43.7	1441	63°	**05-E078- Z5 - CL**	0-10V 100-240V
4000	80	43.7	1441	63°	**05-E078- Z5 - CM**	0-10V 100-240V

	Afrodita Tech Small Single Emission	Afrodita Tech Big Single Emission	Afrodita Tech Small Double Emission	Afrodita Tech Big Double Emission
				

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

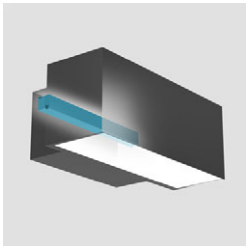
	Увеличительное стекло с узким лучом света Lupa do wąskiej wiązki światła	Included	**71-E078-Z5-00**	-	-
	Увеличительное стекло с узким лучом света (2 шт) Lupa do wąskiej wiązki światła (2 szt.)	-	-	Included	**71-E078-Z5-00**

Afrodita Led

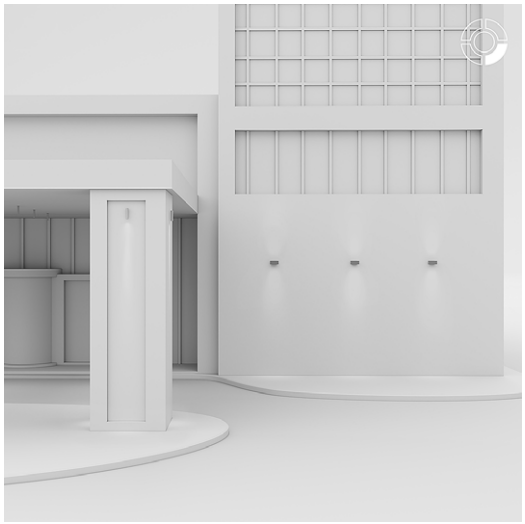


Самый часто включаемый в проекты, классический Up&down
Najbardziej znana jest klasyczna wersja Up&Down

Smart

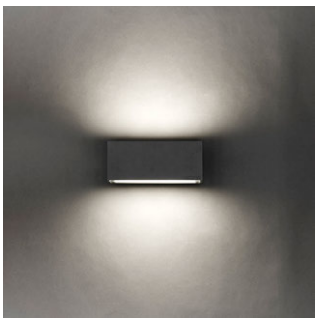




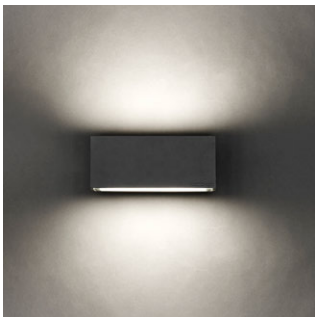


Опция моно и двойного излучения
Opcja jedno- i dwustronna







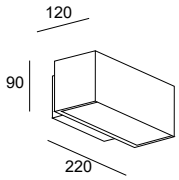


Afrodita LED Small Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		50000h	BREEAM		3	SEA SIDE		
AL	GLA		65	04		L80 B20			MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

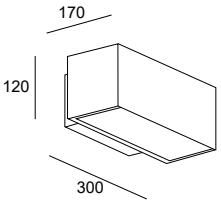
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	12.7	1004	**05-9912 - Z5 - 14 - CL - 34**	ON-OFF 100-240V
4000	80	12.7	1004	**05-9912 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Afrodita LED Big Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		50000h	BREEAM		3	SEA SIDE		
AL	GLA		66	04		L80 B20			MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

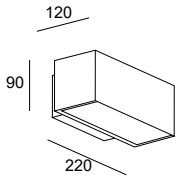
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	23.3	1984	**05-E092 Z5**	ON-OFF 220-240V
			2144	**05-E047 - 14 - CL**	DALI-2 100-240V
			2144	**05-E020 34**	CASAMBI 100-240V
4000	80	23.3	2182	**05-E092**	ON-OFF 220-240V
			2358	**05-E047 - Z5 - CM**	DALI-2 100-240V
			2358	**05-E020**	CASAMBI 100-240V

Afrodita LED Small Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE		
AL	GLA		65	04		L80 B20	MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

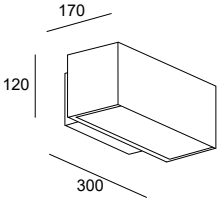
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	17.9	1644	**05-9911 - Z5 - 14 - CL - 34**	ON-OFF 100-240V
4000	80	17.9	1808	**05-9911 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Afrodita LED Big Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE		
AL	GLA		66	04	FLICKER		L80 B20	MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	40.7	3834	**05-E070 Z5**	ON-OFF 220-240V
				05-E048 - 14 - CL	DALI-2/PUSH 220-240V
				05-E021 34	CASAMBI 220-240V
4000	80	40.7	4216	**05-E070**	ON-OFF 220-240V
				05-E048 - Z5 - CM	DALI-2/PUSH 220-240V
				05-E021	CASAMBI 220-240V
3000	80	43.3	3288	**05-9878 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V

Afrodita Emergency
P. 961

Afrodita Power Led



Наиболее часто используется для вертикального проецирования света
Najczęściej używane do projekcji światła w pionie



Afrodita Power LED на фасаде отеля Hotel Plaza Barcelona. Фото: Jordi Anguera.
Afrodita Power LED na fasadzie Hotelu Plaza w Barcelonie. Zdjęcie: Jordi Anguera.

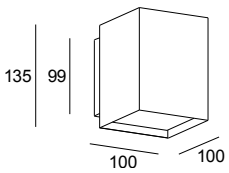
14	34	DL	E3	J6	Z5	60
						

Afrodita Power LED Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		65	10	FLICKER		L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

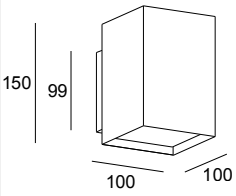
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	13	1136	26°	**05-E056**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CK**	ON-OFF 100-240V	
3000	80	13	1136	26°	**05-E056**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V	
4000	80	13	1136	26°	**05-E056**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	ON-OFF 100-240V	

Afrodita Power LED Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		55	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	13	1136	26°	**05-9773**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CK**	ON-OFF 100-240V	
3000	80	21.6	1324	22°	**05-9773**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- 37**	ON-OFF 100-240V	
4000	80	21.6	1390	22°	**05-9773**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	ON-OFF 100-240V	

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Afrodita GU10



Тот же дизайн, с лампочками GU10
Ta sama konstrukcja, z żarówkami GU10

Single emission





Double emission



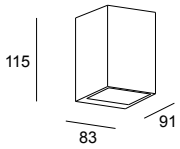


Afrodita GU10
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		65	10	SUITABLE

Z5 14 34





GU10

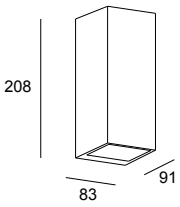
W	Code
Max. 8	Z5 05-E054 - 14 - 37 34

Afrodita GU10
Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		55	06	SUITABLE

Z5 14 34





GU10

W	Code
2 × Max. 8	Z5 05-9919 - 14 - 37 34

Nemesis

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



Коллекция для фасадов жилых помещений
Kolekcja dla elewacji budynków mieszkalnych

Неподвластный времени дизайн и компактные размеры бра Nemesis в сочетании с их непревзойденной надежностью сделали эту коллекцию одной из наиболее часто используемых на фасадах жилых домов. Светильник позволяет выбирать между одно-и двухнаправленным излучением в момент установки, что придает ему дополнительный плюс универсальности в проектах.

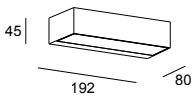
Ponadczasowy design i kompaktowe rozmiary lamp ściennych Nemesis oraz ich sprawdzona niezawodność sprawiły, że kolekcja ta jest jedną z najczęściej stosowanych na fasadach budynków mieszkalnych. Lampa ścienna pozwala na wybór pomiędzy pojedynczą i podwójną emisją podczas instalacji, co daje jej dodatkową wszechstronność, bardzo przydatną w projektach.

Nemesis Slim

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE		
AL	GLA		65	06	BREEAM	L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	8.8	830	**05-E162**	-	**Z5 J6 14 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

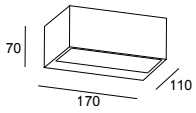
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Nemesis LED 170mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE		
AL	GLA		65	06	BREEAM	L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34 J6





LED

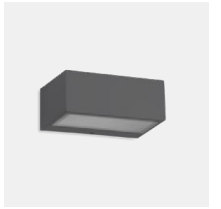
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	12.6	1186	**05-E026**	-	**Z5 J6 14 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

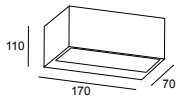
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Nemesis R7S 170mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		L80 B20	44	06	SUITABLE

Z5 14 34 J6





R7s

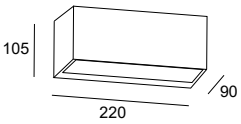
W	Code
Max. 100	**05-9177 - Z5 / J6 / 14 / 34 - B8**

Nemesis LED 220mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE		
AL	GLA		65	06	BREEAM	L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	19.2	1816	**05-E027 - Z5 / J6 / 14 / 34 - EH**	ON-OFF 100-240V

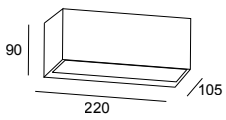
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Nemesis E27 220mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		54	04	SUITABLE

Z5 14 34 J6





E27

W	Code
Max. 15	**05-9649 - Z5 / J6 / 14 / 34 - T2**

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Световая заглушка для перехода от двойного к моно-излучению
Przesłona do przechodzenia z podwójnej do

Included

Wilson

Designed by LedsC4 Architectural



Плюс к элегантности для всех типов стен
Dotyk elegancji na wszystkich rodzajach ścian

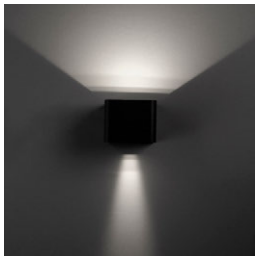
Чистый дизайн Wilson, слегка закругленный и со скрытой арматурой; в сочетании с четким световым лучом и наводящей на размышления игрой света и тени, эта коллекция высоко ценится в проектах, которым требуется дополнительная элегантность

Czysta, lekko zaokrąglona konstrukcja oprawy Wilson z ukrytymi okuciami, a także zdefiniowana wiązka światła oraz sugestywna gra światła i cienia sprawiają, że kolekcja ta jest bardzo ceniona w projektach wymagających dodatkowej elegancji.

Имеется возможность быстрого и легкого изменения угла светового потока в соответствии с потребностями помещения (05-9683).

Posiada możliwość szybkiej i łatwej zmiany kąta padania światła w zależności od potrzeb (05-9683).







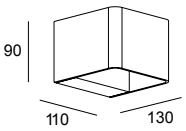


Wilson Square

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 J6





LED

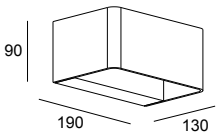
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	10.2	623	**05-9683 - Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.2	623	**05-9683 - Z5 / J6 / 14 - CL**	ON-OFF 100-240V

Wilson Rectangular

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	20.7	916	**05-9684 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Clous

Designed by LedsC4 Architectural



Удобное вращение для освещения темных участков
Idealne rozwiązanie do dekoracji fasad

Коллекция с вращающимся плафоном идеально подходит для освещения зон, труднодоступных для других обычных бра. Cubus становится особенно полезен, когда кабельный вывод находится вдали от объекта, который мы хотим осветить.

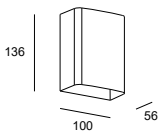
Dzięki niewielkiej głębokości, te lampy ścienne wtapiają się w architekturę i pozostają niezauważone. Ta kolekcja została zaprojektowana tak, aby nadać osobowość elewacji dzięki zdefiniowanym efektom świetlnym.

Clous Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK				
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	

Z5 14





LED

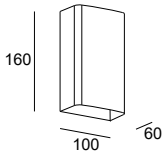
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	11	537	89°	**05-9926**	**Z5 14**	**CL**	ON-OFF 100-240V

Clous Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK					
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	

Z5 14





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	13	758	86°	**05-9679**	**Z5 14**	**CL**	ON-OFF 100-240V

Simenti

Designed by LedsC4 Architectural

Bollard
P. 766



Интеграция и визуальный комфорт
Integracja i komfort wizualny

Настенный светильник Simenti Up&Down на 100% состоит из цемента. Обладая высоким визуальным комфортом, этот вариант особенно часто используется в элитных домах с бетонными фасадами, поскольку создает эффект полной архитектурной интеграции.

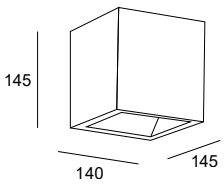
Kinkiet Up&Down Simenti wyprodukowano w 100% z cementu. Dzięki wysokiemu komfortowi wizualnemu, jest to opcja szczególnie wykorzystywana w obiektach mieszkalnych z wyższej półki, zwłaszcza na betonowych elewacjach, w celu całkowitej integracji architektonicznej.

Simenti

BODY MAT	DIF MAT			IP	IK			
CON	GLA		3 MacAdam	66	10	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

DC





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	10.7	365	**05-9971 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Diago

Designed by LedsC4 Architectural

Bollard
P. 768



Сдержанный и элегантный
Dyskretna i elegancka

Бра Diago отличается строгим дизайном, и световым пакетом, в котором нет ничего лишнего. Его двойной кабельный вывод облегчает монтаж по цепи, что позволяет с легкостью устанавливать его по всему периметру фасада.

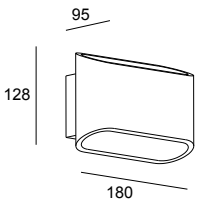
Lampa ścienna Diago ma stonowaną konstrukcję i pakiet świetlny, który nie jest przesadnie duży. Podwójne wyjście kablowe pozwala na instalację szeregową, dzięki czemu łatwiej jest zainstalować ją na obwodzie fasady.

Diago

BODY MAT	DIF MAT			IP	IK					
AL	GLA		3 MacAdam	65	05	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





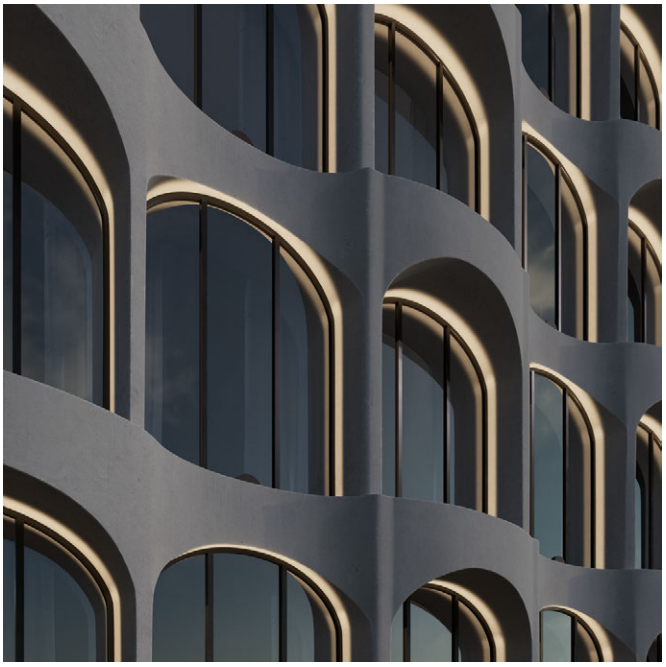
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	9.8	680	**05-E065 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

Finestra

Designed by LedsC4 Architectural

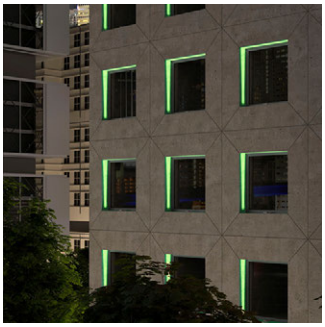
+ Finestra



Эффектные фасады со своей индивидуальностью
Spektakularne fasady z własną osobowością

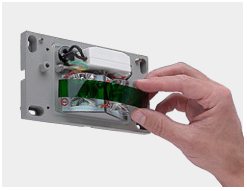
Finestra освещает фасады эффектными световыми эффектами, которые создают множество возможностей благодаря комбинации различных фильтров и возможности управления с помощью DMX.

Finestra oświetla fasady spektakularnymi efektami świetlnymi, które mają wiele możliwości dzięki kombinacji różnych filtrów i opcji sterowania DMX.

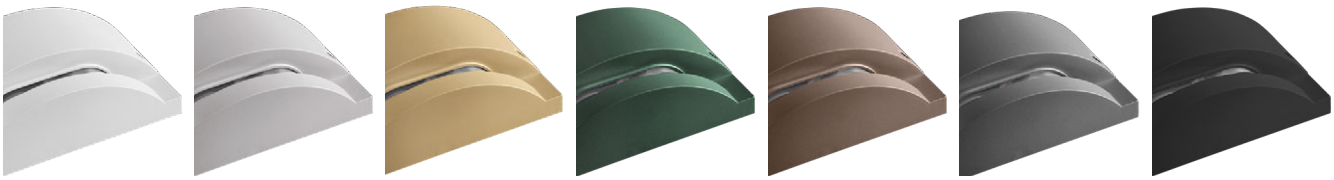





Стандартная версия имеет сменные фильтры синего, зеленого, красного и желтого цветов.
Wersja Standard dysponuje wymiennymi kolorowymi filtrami: niebieskim, zielonym, czerwonym i żółtym.

14 34 DL E3 J6 Z5 60



Finestra Standard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Самая доступная опция
Najbardziej przystępna opcja

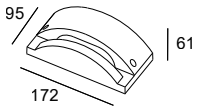
Максимальная универсальность благодаря включенным фильтрам на 3000K, а также желтому, красному, синему и зеленому фильтрам
Maksymalna wszechstronność dzięki dołączonym filtrom 3000 K, żółtym, czerwonym, niebieskim i zielonym.

Finestra Standard

IK		SEA SIDE
10	1.5 m	SUITABLE

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5 J6 E3			
4000*	80	5.4	281	11×180°	**10-9903**	- DL	- CM	ON-OFF 100-240V
						14 60 34		

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Finestra DMX

Расширенная версия для полного контроля
Zaawansowana opcja zapewniająca pełną kontrolę

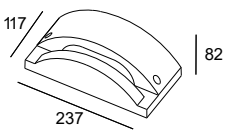
Профессиональная система DMX RDM экономит время на установке, поскольку назначение адреса DMX каждому светильнику выполняется с компьютера с помощью бесплатного программного обеспечения. С помощью этого приложения открываются возможности комбинирования и бесконечные варианты освещения. Светильник также включает в себя рассеивающий фильтр, который позволяет создать эффект рассеянного света.
Profesjonalny system DMX RDM oszczędza czas instalacji, ponieważ przypisanie adresu DMX do każdej oprawy odbywa się wygodnie z komputera za pomocą darmowego oprogramowania. To zastosowanie otwiera nieskończone możliwości kombinacji i opcji oświetlenia. Zawiera również filtr, który rozprasza światło.

Finestra RGBW DMX

IP	IK	LOW		SEA SIDE			
66	10	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5 J6 E3			
RGBW 4000*	80	10.8	414	3×180°	**10-E077**	- DL	- 00	DMX RDM 100-277V	
						14 60 34			

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

* Указанный расход соответствует температуре White=4000K
* Wskazany strumień odpowiada temperaturze White = 4000 K
** Для программирования данного изделия может потребоваться помощь специалиста. LedsC4 предлагает консультационные услуги по системам управления и программированию на заводе или на месте. Проконсультируйтесь с вашим коммерческим агентом.
** Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

	Finestra Standard	Finestra RGBW DMX
		

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Цветные диффузоры Kolorowe klosze	Included	-
	Фильтр для рассеивания Filtr klosza	-	Included
	Рассеиватель 3000K Klosz 3000K	Included	-

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania

	4-полюсный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 biegunys	**71-E512-00-00**	-
	3-полюсный разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	**71-E513-00-00**	-
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	-
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	-
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	-

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
DMX / DMX
Автономный / Autonomiczny

Rack

Designed by LedsC4 Architectural

+ Rack

Rechargeable P. 892
Plug&Play P. 892
Bollard P. 892

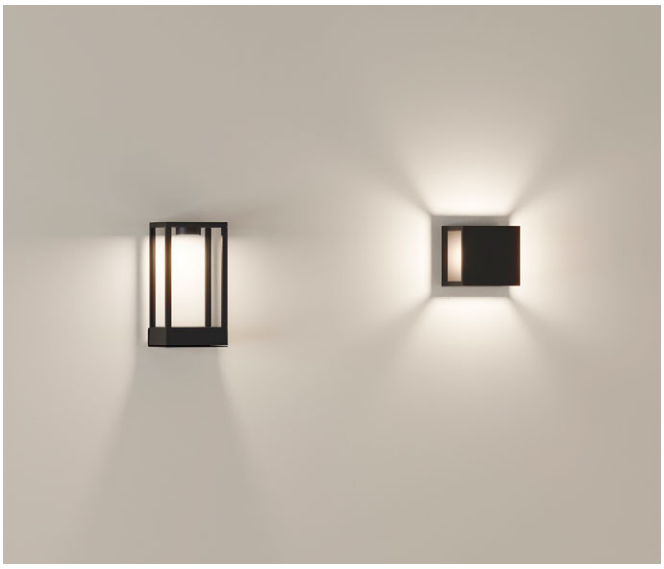


Универсальность и возможность адаптироваться к пространству

Wszechstronność i możliwość dostosowania do przestrzeni

Нелегко найти декоративные светильники с такими высокими характеристиками, как степень защиты IP66, регулирование DALI, эффективность BREEAM или защита от воздействия морской атмосферы. Pack был специально разработан для тех проектов, в которых недостаточно лишь освещения и индивидуальности в дизайне, но надежность является таким же или даже более важным требованием.

Niełatwo jest znaleźć oprawy dekoracyjne o wysokich parametrach, takich jak IP66, ściemnianie DALI, efektywność BREEAM czy zabezpieczenie przed atmosferą morską. RACK został starannie opracowany z myślą o projektach, w których oświetlenie i dekoracja nie są wystarczające, ale niezawodność jest równie lub nawet bardziej istotnym czynnikiem.





14 34 DL E3 J6 Z5 60



Rack
Wall Fixture

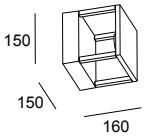
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture 150×150×160mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*






05-E071


05-E076


05-E077

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E071	E3	OU	ON-OFF 100-277V
				05-E076 -	DL -	DU	DALI-2 100-277V
				05-E077	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

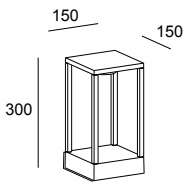
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Wall Fixture 150×150×300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*






05-E082


05-E088


05-E089

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E082	E3	OU	ON-OFF 100-277V
				05-E088 -	DL -	DU	DALI-2 100-277V
				05-E089	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

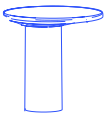
			Rack Wall Fixture 150×150×160mm	Rack Wall Fixture 150×150×300mm
				
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**				
	Сферический рассеиватель из опалового стекла Sferyczny klosz szklany opal		-	**71-E284-60-F9**
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**				
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 6-17 мм, 5-полюсный Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 6 - 17 mm, 5 biegunów		**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny		**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny		**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów		**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Декоративные аксессуары **Akcesoria dekoracyjne**				
	Набор декоративных решеток (4 шт) Zestaw dekoracyjnych kratek (4 szt.)	Z5	**71-E278-Z5-00**	**71-E279-Z5-00**
		14	**71-E278-14-00**	**71-E279-14-00**
		60	**71-E278-60-00**	**71-E279-60-00**
		34	**71-E278-34-00**	**71-E279-34-00**
		J6	**71-E278-J6-00**	**71-E279-J6-00**
		E3	**71-E278-E3-00**	**71-E279-E3-00**
		DL	**71-E278-DL-00**	**71-E279-DL-00**

Moal

Designed by Francesc Vilaró

+ Moal

Wall Fixture
P. 904





Настенный светильник Moal
Kinkiet Moal

Коллекция Moal, состоящая из настенного светильника и столбика, предназначена для теплого и утонченного освещения архитектурных пространств, его цементная отделка позволяет полностью интегрироваться в окружающую среду.

Kolekcja Moal, obejmująca kinkiet i ogrodową lampę stojącą, została opracowana w celu przytulnego i subtelnego oświetlania przestrzeni architektonicznych, przy czym jej wykończenie z cementu pozwala na całkowitą integrację z otoczeniem.



Аксессуар для создания двойной высоты
Akcesorium do podwojenia wysokości

Композиции можно создавать, используя подъемник и играя с бра разной высоты.

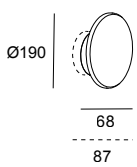
Korzystając z podnośnika, można tworzyć kompozycje z kinkietami o różnych wysokościach.

Moal Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER

DC





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	90	11.1	312	**05-E087**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Подъемный механизм
Podnośnik

Included



Arc

Designed by LedsC4 Architectural

+ Arc



Идеально подходит для цементных фасадов
Idealne rozwiązanie dla fasad betonowych

Arc полностью изготовлена из цемента, поэтому ее легко интегрировать в архитектуру.

Oprawa Arc jest wykonana w całości z betonu, dzięki czemu łatwo ją zintegrować z architekturą.

Возможность встраиваемой или поверхностной установки.
Możliwość montażu natynkowego lub podtynkowego.











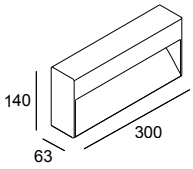
Высокий визуальный комфорт
Wysoki komfort wizualny

Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE	LED	DRIVER

DC





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	9	404	**05-E090 - DC - CL**	ON-OFF 230V

300×140

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

71-E090-Z5-00

Sam

Designed by Francesc Vilaró

+ Sam



Стиль и элегантность в компактном корпусе
Elegancja i styl w kompaktowym profilu

Sam есть все, чтобы стать эталоном освещения пешеходных зон. Это коллекция, которую не нужно встраивать, благодаря ее компактным размерам, но которая включает в себя драйвер и высочайшие характеристики. Кроме того, его лаконичный дизайн без видимых винтов, а также широкий выбор отделки делают это семейство подходящим как для установки на улице, так и для интерьеров.

Sam ma wszystko, aby stać się punktem odniesienia w oświetleniu ciągów komunikacyjnych. Jest to kolekcja, która nie wymaga montażu podtynkowego dzięki swoim niewielkim rozmiarom, ale zawiera zasilacz i bardzo wysoką wydajność. Ponadto czysty design bez widocznych śrub oraz szeroka gama wykończeń sprawiają, że jest to rodzina odpowiednia zarówno do wnętrz, jak i na zewnątrz.

180 mm



140 mm



14



34



DL



E3



J6



Z5



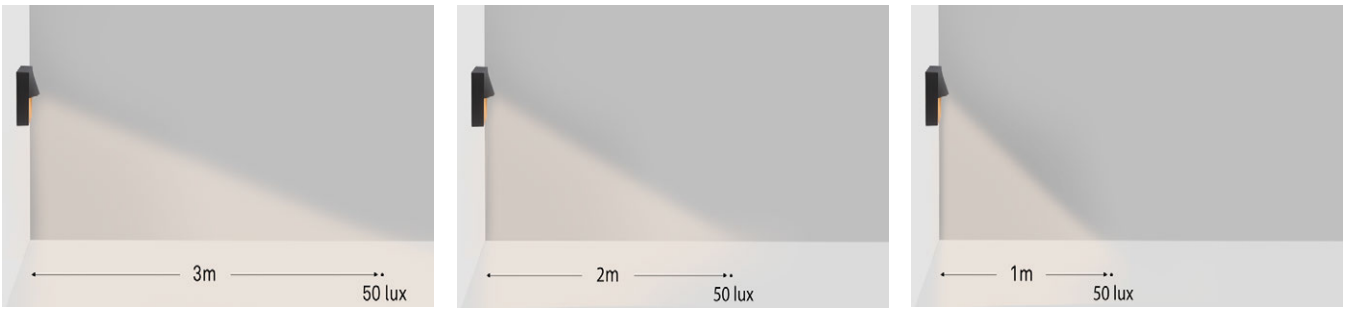
60



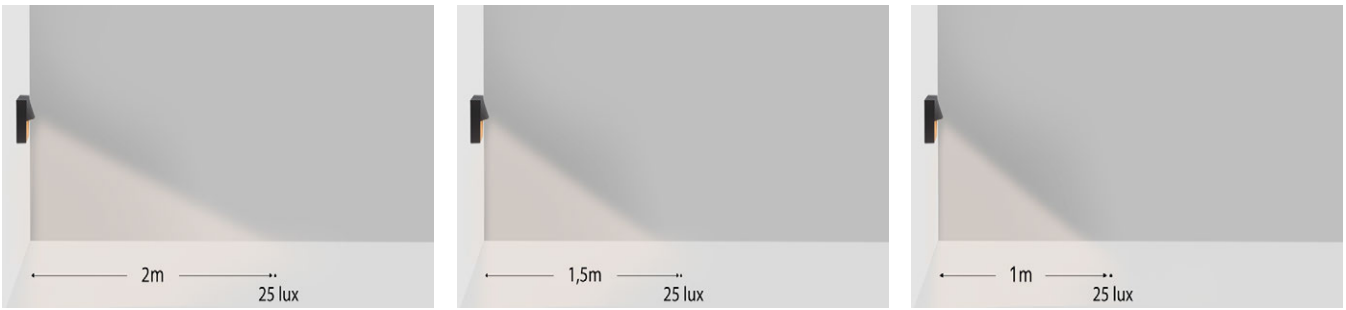


Освещает пешеходные зоны точно и с большим визуальным комфортом
Precyzyjnie oświetla ciągi komunikacyjne, gwarantując wysoki komfort wizualny

Sam 180 mm



Sam 140 mm



Переключатель для изменения цветовой температуры в комплекте
W zestawie przełącznik do zmiany temperatury barwowej



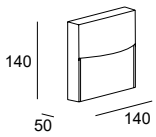


Sam 140mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000		SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	3.5	269	**05-E059**	-	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	- **EH**	ON-OFF 220-240V

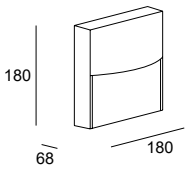
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Sam 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000		SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	18.5	1458	**05-E068** **05-E058**	-	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	- **EH**	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-277V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Kössel

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



Встраиваемый светильник с множеством вариантов

Wpuszczany sufit podwieszany z wieloma opcjami

Kössel мягко освещает проходные зоны. За счет небольшой глубины может показаться, что это встраиваемый настенный светильник, но он также может устанавливаться на поверхности, к тому же в светильник включен драйвер, что упрощает его установку.

Kössel miękko oświetla ciągi komunikacyjne. Jego niewielka głębokość mogłaby wskazywać na to, że jest to oprawa wpuszczana w ścianę, ale nie dość, że jest to oprawa natynkowa, to jeszcze ma dołączony zasilacz, co czyni ją łatwą i ekonomiczną w instalacji.

Kössel Indirect









Kössel Direct











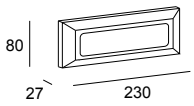
Kössel
Wall Fixture Direct

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
65	10					

34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	3.8	238	**05-9779 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	3.8	262	**05-9779 - 34 - CM**	ON-OFF 100-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Фронтальный аксессуар белого цвета
Obudowa biała — Included



Фронтальный аксессуар светло-серый
Obudowa jasnoszara — Included



Фронтальный аксессуар серого цвета
Obudowa szara — Included

Kössel
Wall Fixture Indirect

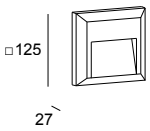
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

Kössel Indirect Square 125mm

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10			

14





LED

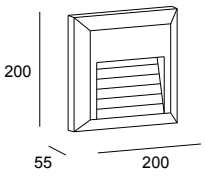
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	1.5	65	**05-9802 - 14 - CM**	ON-OFF 100-240V

Kössel Indirect Square 200mm

IP	IK	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10					

14





LED

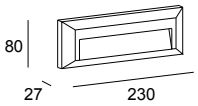
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	7	295	**05-E069 - 14 - CM**	ON-OFF 220-240V

Kössel Indirect Rectangular

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10				

14





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	2.4	91	**05-9814 - 14 - CM**	ON-OFF 100-240V

	Kössel Indirect Square 125mm	Kössel Indirect Square 200mm	Kössel Indirect Rectangular
			
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**			
Рассеиватель 3000K Klosz 3000K	Included	Included	Included
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**			
Фронтальный аксессуар белого цвета Obudowa biała	Included	Included	Included
Фронтальный аксессуар светло-серый Obudowa jasnoszara	Included	Included	Included
Фронтальный аксессуар серого цвета Obudowa szara	Included	Included	Included

Skat

Designed by LedsC4 Architectural

+ Skat



Элегантный прямой свет
Eleganckie światło bezpośrednie

Skat — это коллекция настенных светильников для прямого освещения с вневременным дизайном и универсальным применением. Он поставляется в трех размерах и может быть персонализирован в соответствии с цветами, предлагаемыми LedsC4. Этот светильник излучает однородный свет и использует технологию CCT.

Skat to kolekcja kinkietów ściennych oświetlających bezpośrednio, o ponadczasowym wzornictwie i wszechstronnym zastosowaniu. Występuje w trzech rozmiarach i może być dostosowana do kolorów oferowanych przez LedsC4. Oprawa ta emituje jednorodne światło i jest wyposażona w technologię CCT.

500mm



350mm



200mm



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





Switch CCT в комплекте
Switch CCT w zestawie

4K
3.2K
2.7K



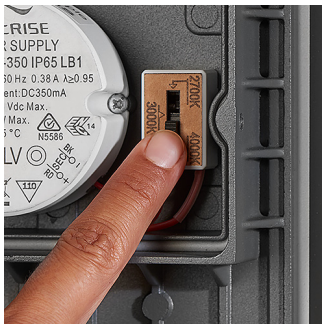
2700K



3200K



4000K





05-E055, 05-E109

Skat
Wall Fixture

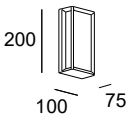
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Skat 200mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10		2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	10	602	**05-E028**	**- DL - EH**	ON-OFF 100-240V

Z5
J6
E3
14
60
34

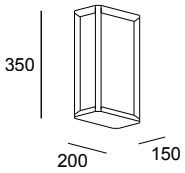
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Skat 350mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	FLICKER		2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	23.9	1266	**05-E055**	**- DL - EH**	ON-OFF 100-240V

Z5
J6
E3
14
60
34

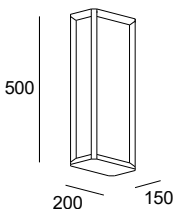
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Skat 500mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	FLICKER		2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	23.9	1266	**05-E109**	**- DL - EH**	ON-OFF 100-240V

Z5
J6
E3
14
60
34

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Curie

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



Прямой общий свет для просторных помещений
Bezpośrednie oświetlenie ogólne dużych pomieszczeń

Будь то бытовое или профессиональное использования, возможность выбора между различными типами рассеивателей и источников света делает Curie идеальной коллекцией для освещения просторных помещений прямым и насыщенным, но не слепящим потоком света.

Niezależnie od tego, czy chodzi o zastosowania mieszkaniowe czy profesjonalne, wybór różnych typów kloszy i źródeł światła sprawia, że Curie jest idealną kolekcją do oświetlania dużych przestrzeni bezpośrednim, obfitym i nieoślepiającym światłem.



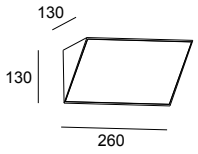
14	34	DL	E3	J6	Z5	60
						

Curie Glass LED Small

IP 65 | IK 05 | BREEAM | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	14.4	792	05-E139	- DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

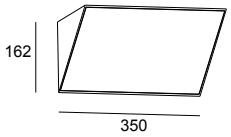
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Curie Glass LED Big

IP 65 | IK 05 | BREEAM | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	28.9	2941	05-E140	- DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

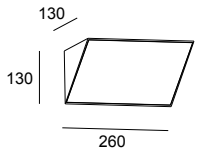
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Curie Glass E27 Small

IP 65 | IK 05 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

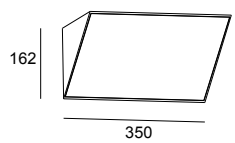
W	Real Lm	Code			
			Z5		
			J6		
			E3		
Max. 15	710	05-9884	- DL	- G5	
			14		
			60		
			34		

Curie Glass E27 Big

IP 65 | IK 05 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

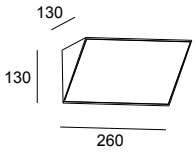
W	Real Lm	Code			
			Z5		
			J6		
			E3		
2 × Max. 15	1530	05-9993	- DL	- G5	
			14		
			60		
			34		

Curie PC LED Small

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	14.4	792	05-E137	- DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

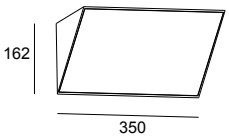
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Curie PC LED Big

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	28.9	2941	05-E138	- DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

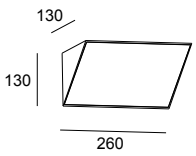
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Curie PC E27 Small

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

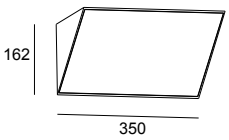
W	Real Lm	Code			
			Z5		
			J6		
			E3		
Max. 15	710	05-E144	- DL	- M1	
			14		
			60		
			34		

Curie PC E27 Big

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

W	Real Lm	Code			
			Z5		
			J6		
			E3		
2 × Max. 15	1530	05-E145	- DL	- M1	
			14		
			60		
			34		

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Darwin

Essential SOLUTION



Базовая коллекция с двумя вариантами установки: одна прямая, перпендикулярная стене, и другая, слегка наклоненная вперед. Геометрическая форма с выпусклостями и особый световой эффект привносят индивидуальность в пространство.

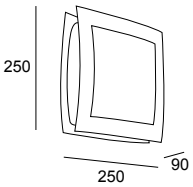
Podstawowa kolekcja z dwoma możliwościami instalacji, jedną prostą, prostopadłą do ściany, a drugą lekko pochyloną do przodu. Geometrycznie ukształtowana, kopułowa forma i efekt świetlny wnoszą do przestrzeni osobowość.

Darwin

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC	PC		54	10	SUITABLE

Z5





E27

W	Code
Max. 15	**05-9444 - Z5 - CD**

Basic

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

+ Basic



Надежный и доступный
Solidność i dostępność

Базовая коллекция, которая была обновлена и улучшена для того, чтобы выдержать интенсивное профессиональное использование. Общее освещение прямым светом придает пространству дополнительный качественный плюс.

Basic to podstawowa kolekcja, która została uaktualniona i udoskonalona, aby wytrzymać intensywne, profesjonalne użytkowanie. Jej ogólne oświetlenie światłem bezpośrednim podnosi jakość przestrzeni.

360mm



260mm



220mm



14



34



DL



E3



J6



Z5

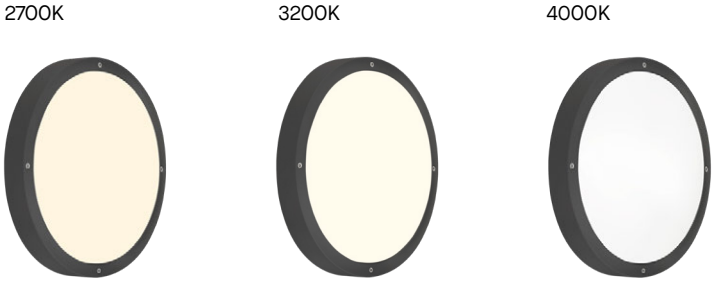


60



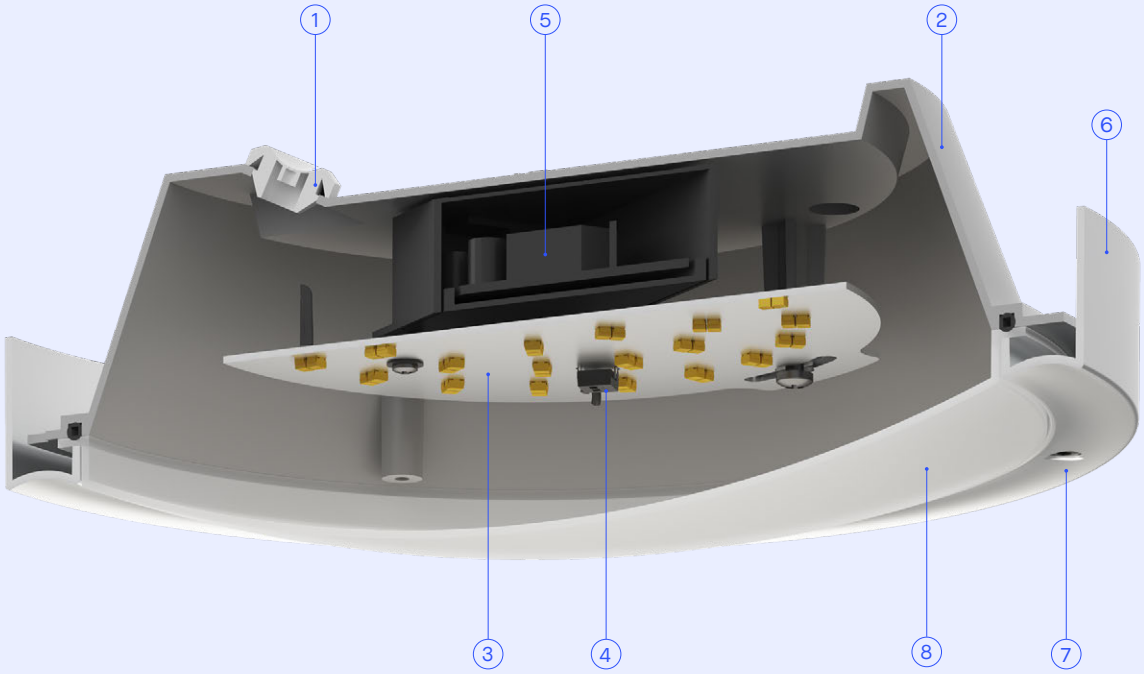


Встроенный Switch CCT, позволяющий изменять цветовую температуру в соответствии с потребностями помещения.
Zintegrowany switch CCT umożliwiający zmianę temperatury barwowej w zależności od potrzeb przestrzeni.



Однородность, комфорт и производительность >80Lm/W диффузора
Jednorodność, komfort i wydajność >80Lm/W nawiewnika

Изготовлен из высоко качественного прозрачного поликарбоната, смешанного с технической добавкой и нанесенный методом распыления с термической сушкой.
Wykonany z wysokiej jakości przezro czystego poliwęglanu zmieszanego z dodatkiem technicznym rozprowadzanym techniką cieplną i suszeniem wtryskowym.



1. Уплотнительное кольцо IP66 для максимальной защиты.
   Przepust kablowy IP66 dla maksymalnej ochrony.
2. База изготовлена из технополимера для большей устойчивости к влажности.
   Podstawa wykonane z techno-polimeru dla zwiększenia odporności na wilgoć.
3. Испаритель из алюминия.
   Rozpraszacz z aluminium
4. Переключатель. 2700K, 3200K и 4000K.
   Switch CCT. 2700K, 3200K i 4000K.
5. Драйвер Включен.
   Osprzęt we wszystkich
6. Корпус Изготовлен из алюминия с антикоррозийной обработкой для большей прочности.
   Korpus Wykonane z aluminium dla większej wytrzymałości i z powłoką antykorozyjną.
7. Винты нержавеющая сталь AISI316.
   Śruby stal nierdzewna AISI316.
8. Рассеиватель из поликарбоната IK10
   Klosz wykonane z poliwęglanu IK10

Basic

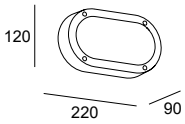
BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Basic Oval LED

IP	IK		50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

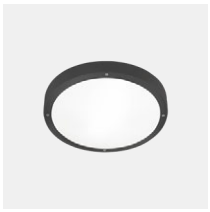
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	8.5	793	**05-E102**	**- DL**	**- EH**	ON-OFF 220-240V	
					14			
					60			
					34			

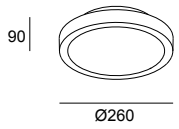
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Basic 260mm LED

IP	IK	UGR		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10	<22			L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	13.5	1396	**15-E049**	**- DL**	**- EH**	ON-OFF 220-240V	
					14			
					60			
					34			

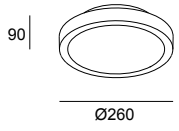
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Basic 360mm LED

IP	IK	UGR	LOW		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10	<22	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	24	2750	**15-E050**	**- DL**	**- EH**	ON-OFF 220-240V	
					14			
					60			
					34			

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

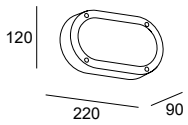
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Basic Oval
E27

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





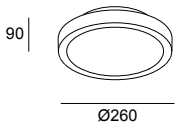
E27	
W	**Code**
	Z5
	J6
	E3
Max. 15	**05-9886 - DL - M1**
	14
	60
	34

Basic 260mm
E27

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





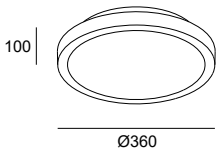
E27	
W	**Code**
	Z5
	J6
	E3
Max. 15	**15-9835 - DL - M1**
	14
	60
	34

Basic 360mm
E27

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27	
W	**Code**
	Z5
	J6
	E3
2 × Max. 15	**15-E041 - DL - M1**
	14
	60
	34

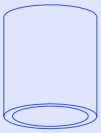
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

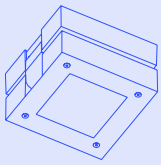


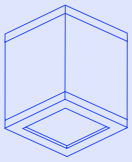
Потолочные светильники
Plafoniery

Max
852

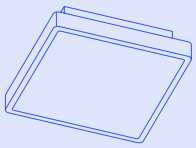

Eko
856

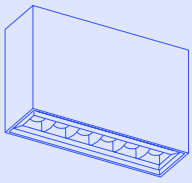

Cosmos
858


Modis
862


Afrodita
868


Mega
869


Kössel
872


Bento IP
873


Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Spotlight P. 540
Wall Fixture P. 788
Downlight P. 598
Uplight P. 630
Bollard P. 738



Лучшее из дизайна интерьеров, использованное для экстерьера

To, co najlepsze w projektowaniu wnętrz, zastosowane na zewnątrz

Потолочные светильники Max особенно подходят для проектов, где необходимо единое семейство светильников как для внутреннего, так и для наружного освещения. Благодаря дизайну со скрытыми креплениями, широкому спектру опций и высокой производительности, светильник легко адаптируется к самым требовательным проектам.

Lampy sufitowe Max są szczególnie przydatne w projektach, w których wymagana jest jedna rodzina opraw do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Dzięki swojej konstrukcji z ukrytymi okuciami, szerokiej gamie opcji i wysokiej wydajności, z łatwością dostosowuje się do najbardziej wymagających projektów.



14 34 DL E3 J6 Z5 60

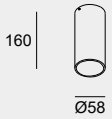


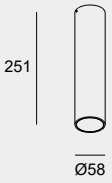
Max Medium Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16				

Пример кода / Przykład kodu: **AI22-P3V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
AI22 - Ceiling Ø58mm	**P3V9**	3.4	2700	90	**S1**	9°	257	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P3W9	3.4	3000	90						
	P3X9	3.4	4000	90						
	P6P8	5.3	2200	90	**S2**	17°	456	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P6V9	5.3	2700	90	**M2**	27°	403			
	P6W9	5.3	3000	90	**F1**	50°	372			
	P6X9	5.3	4000	90						
AI25 - Ceiling Ø58mm	**P6V9**	6	2700	90	**S1**	9°	373	**DU**	DALI-2 100-277V	
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P8P8	8.9	2200	80	**S2**	17°	498	**DU**	DALI-2 100-277V	
	P8V9	8.9	2700	90	**M2**	27°	610			
	P8W9	8.9	3000	90	**F1**	50°	540			
	P8X9	8.9	4000	90						



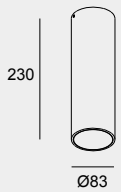


Max Big Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19					

Пример кода / Przykład kodu: **AT22-18V9S30SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
AT22 - Ceiling Ø83mm	Constant Current									
	13V9	13.7	2700	90	**S1**	10°	931 - 1054	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	13W9	13.7	3000	90				**DU**	DALI-2 100-277V	
	13X9	13.7	4000	90						
	Constant Voltage									
	18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	1985 - 2135	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18V9	17.3	2700	90	**M3**	31°	2047 - 2203	**DU**	DALI-2 100-277V	
	18W9	17.3	3000	90	**F1**	40°	1565 - 1812			
	18X9	17.3	4000	90						



* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

	Max Medium	Max Big
		

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Рассеиватель wall washer (5 шт) Klosz wall washer (5 szt.)	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Элиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**

Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

Spotlight P. 550
Downlight P. 608
Bollard P. 744
Wall Fixtures P. 794



Незаменимый потолочный светильник, сочетающий в себе функциональность и дизайн

Plafon Essential łączy w sobie funkcjonalność i design

Доступное решение с максимальной надежностью и простотой обслуживания. Коллекция Eko идеально подходит для проектов, которые стремятся осветить различные помещения с помощью одной и той же коллекции.

Jest to niedrogie rozwiązanie o maksymalnej niezawodności i łatwej konserwacji. Kolekcja Eko idealnie nadaje się do projektów, które dążą do oświetlenia różnych obszarów za pomocą tej samej kolekcji.

Система 2 seconds для замены лампочек

Wymiana żarówek w 2 sekundy

С помощью дополнительного аксессуара обеспечивается очень быстрая замена лампочек в процессе обслуживания.

Bardzo szybka wymiana żarówek podczas procesu konserwacji dzięki dodatkowemu akcesorium.





14 34 DL E3 J6 Z5 60

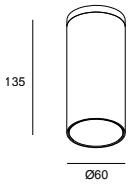


Eko Ceiling

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT		
66	AL	07	PC		SEA SIDE SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*





GU10

W	Code	
		60
		Z5
		J6
Max. 8	15-E064	- E3 - 37
		DL
		14
		34

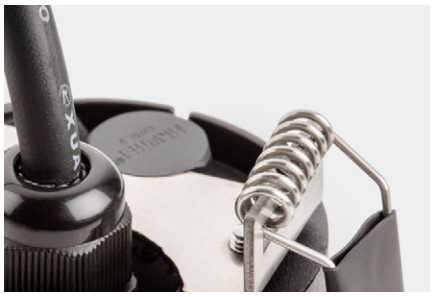
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania



Набор для извлечения лампочки (присоска + зажим)
Zestaw do wyciągania żarówki (przyssawka + szczypce)

71-E634-00-00



Вентиляционный клапан снижает перегрев ламп LED.
Zawór upustowy ogranicza przegrzewanie się diod LED.

Обеспечивает циркуляцию воздуха, увеличивая срок службы светодиодных ламп.
Ułatwia przepływ powietrza, wydłużając żywotność diod LED.

Cosmos

Designed by LedsC4 Architectural

+ Cosmos



Компактный и элегантный
Kompaktowa i elegancka

Коллекция Cosmos в равной степени функциональна, технична и декоративна. Компактный и элегантный дизайн идеально подходит для освещения отелей, общественных зон и жилых домов с ярко выраженным вкусом.

Kolekcja Cosmos jest w równym stopniu funkcjonalna, techniczna i dekoracyjna. Jego kompaktowa i elegancka konstrukcja jest idealna do oświetlania hoteli, miejsc publicznych i gustownych budynków mieszkalnych.

Декоративный серебрянный отражатель
Decoreflector w kolorze srebrnym



Декоративный золотой отражатель
Decoreflector w kolorze złotym



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





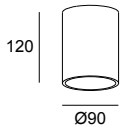
Cosmos 126 мм в проекте Son Rich Residences в Бегуре. Фотография: Jordi Anguera.
Cosmos 126 mm w projekcie Son Rich Residences w Begur. Zdjęcia: Jordi Anguera.

Cosmos Ceiling 90mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

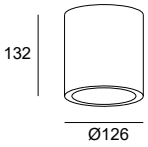
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	9.5	1002	83°	**15-E020 -**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	80	9.5	1002	83°	**15-E020 -**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Cosmos Ceiling 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	08		SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	17.6	1118	83°	**15-9790 -**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	17.6	1118	83°	**15-9790 -**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

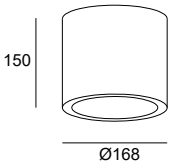
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Cosmos Ceiling 168mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	25.8	2061	90°	**15-9904 -**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	25.8	2061	90°	**15-9904 -**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne



Набор из 2 декоративных отражателей (серебро и золото)
Zestaw 2 reflektorów dekoracyjnych (srebrny i złoty)



* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Spotlight P. 553
Wall Fixture P. 782
Bollard P. 706
Lampost P. 706



Полная свобода движения
Całkowita wolność ruchu

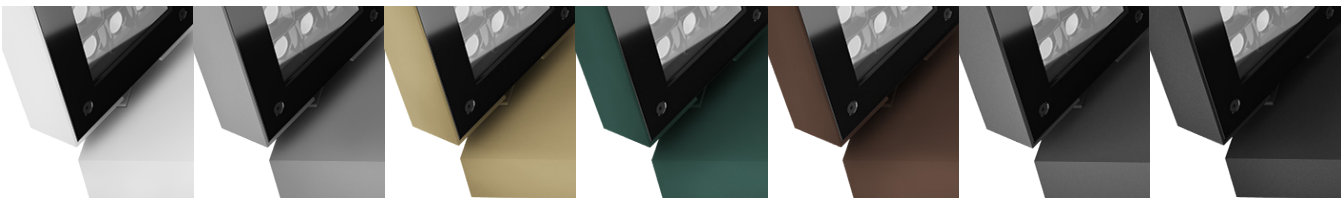
Сфокусированное и точное освещение потолочного светильника Modis дополняет обстановку, в которой вы находитесь, привнося в нее не только стиль и особый уровень, но и качественный, равномерный и комфортный свет. Универсальность коллекции, а также варианты ее структуры и оптики делают ее идеальным выбором как для небольших помещений, так и для помещений с большой площадью.

Skupione i precyzyjne oświetlenie plafonu Modis harmonizuje z przestrzeniami, w których jest zainstalowany, nadając im nie tylko styl i klasę, ale także jakość, równomierne i komfortowe światło. Wszechstronność kolekcji oraz jej konstrukcja i opcje optyczne sprawiają, że jest to idealny wybór zarówno dla małych, jak i dużych przestrzeni.






14	34	DL	E3	J6	Z5	60





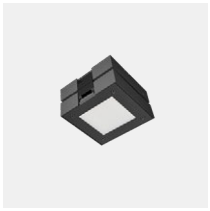
Modis
Ceiling

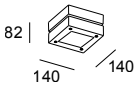
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

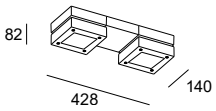
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

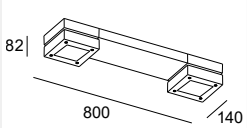
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

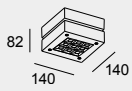
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E064 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

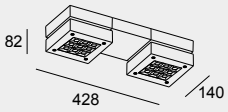
Пример кода / Przykład kodu: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ⇳350° ⇲180° 	**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080			**34***
								J6*
								E3*
								DL*

Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

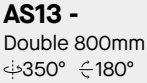
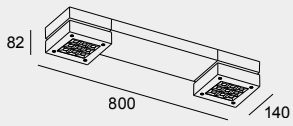
Пример кода / Przykład kodu: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm ⇳350° ⇲180°  	**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34***
								J6*
								E3*
								DL*

Modis Optics Double 800mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - Double 800mm ⇳350° ⇲180°  	**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34***
								J6*
								E3*
								DL*

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

			Modis Opal & Optics Single		Modis Opal & Optics Double 430mm		Modis Opal & Optics Double 800mm	
								
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**								
	Козырек Osłona	Z5	**71-E234-Z5-00**		**71-E234-Z5-00**		**71-E234-Z5-00**	
		J6 *	**71-E234-J6-00**		**71-E234-J6-00**		**71-E234-J6-00**	
		E3 *	**71-E234-E3-00**		**71-E234-E3-00**		**71-E234-E3-00**	
		DL *	**71-E234-DL-00**		**71-E234-DL-00**		**71-E234-DL-00**	
		14 *	**71-E234-14-00**		**71-E234-14-00**		**71-E234-14-00**	
		60 *	**71-E234-60-00**		**71-E234-60-00**		**71-E234-60-00**	
		34 *	**71-E234-34-00**		**71-E234-34-00**		**71-E234-34-00**	
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**								
	Колышек 235 мм Słupek 235 mm		**71-9997-05-05**		-		-	
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**								
	Соединительная пластина Płytka do łączenia szeregowego	Z5	-		**71-E235-Z5-00**		**71-E235-Z5-00**	
		J6 *	-		**71-E235-J6-00**		**71-E235-J6-00**	
		E3 *	-		**71-E235-E3-00**		**71-E235-E3-00**	
		DL *	-		**71-E235-DL-00**		**71-E235-DL-00**	
		14 *	-		**71-E235-14-00**		**71-E235-14-00**	
		60 *	-		**71-E235-60-00**		**71-E235-60-00**	
		34 *	-		**71-E235-34-00**		**71-E235-34-00**	

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.



Afrodita

Essential SOLUTION

+ Afrodita



Преимущества дизайна с лампочкой GU10
Zalety konstrukcji z żarówką GU10

Классический потолочный светильник квадратной формы и функционального дизайна; Afrodita - это незаменимый светильник, который легко адаптируется к любым потребностям благодаря своему нейтральному стилю и преимуществам работы с лампочкой GU10, что снижает себестоимость проекта и предотвращает поломки.

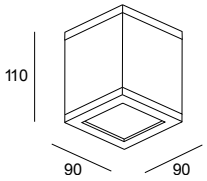
Klasyczna lampa sufitowa o kwadratowym kształcie i funkcjonalnym designie. Afrodita jest niezbędnym elementem, który łatwo dostosowuje się do wszelkich potrzeb, dzięki neutralnemu stylowi i zaletom żarówki GU10, która sprawia, że projekt jest ekonomiczny i niezawodny.

Afrodita GU10

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		54	05	SUITABLE

Z5 14 34





GU10	
W	**Code**
	Z5
Max. 8	**15-9480 - 14 - 37**
	34

Mega

+ Mega



Большой размер для больших площадей
Duży rozmiar dla dużych powierzchni

Большой размер Mega с основанием диаметром до 1,2 метра идеально подходит для освещения очень больших пространств, как внутри, так и на улице. Высокая производительность и неподвластный времени дизайн коллекции делают ее идеальным выбором как для профессиональных, так и для домашних проектов, нуждающихся в равной степени в элегантности и качестве.

Duży rozmiar Mega, z podstawą o średnicy do 1,2 metra, czyni ją idealną do oświetlania bardzo dużych przestrzeni, zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Wysoka wydajność i ponadczasowy design kolekcji sprawiają, że jest ona idealnym wyborem zarówno dla projektów profesjonalnych, jak i domowych, które wymagają w równym stopniu elegancji i jakości.





Mega
Ceiling

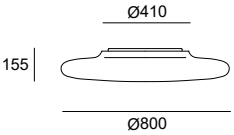
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam	65

Mega Ceiling 800mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
10	<16	FLICKER		3000-4000		SUITABLE	LED	DRIVER	DALI

M1





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000-4000	80	81.4	8062	**15-E110 - M1 - EH**	DALI 100-277V

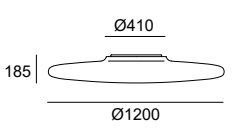
Указанный расход соответствует температуре 3000K
Wskazany strumień odpowiada temperaturze 3000 K

Mega Ceiling 1200mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
10	<16	FLICKER		3000-4000		SUITABLE	LED	DRIVER	DALI

M1





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000-4000	80	81.4	8303	**15-E111 - M1 - EH**	DALI 100-277V

Указанный расход соответствует температуре 3000K
Wskazany strumień odpowiada temperaturze 3000 K

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Kössel

Essential SOLUTION



Прочный и неподвластный времени
Odporny i ponadczasowy

Эта коллекция потолочных светильников классического и вневременного дизайна излучает прямой свет и благодаря своей прочной квадратной форме, слегка закругленной по краям, легко адаптируется к самым экстремальным условиям эксплуатации.

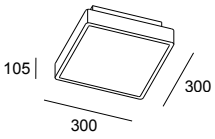
Klasyczny i ponadczasowy design tej kolekcji lamp sufitowych zapewnia bezpośrednie światło, a dzięki solidnemu, kwadratowemu kształtowi z lekko zaokrąglonymi krawędziami łatwo przystosować ją do najbardziej ekstremalnych warunków wytrzymałościowych.

Kössel 300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
PC+ABS	PC		66	10	SUITABLE		

34





E27

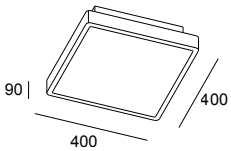
W	Code
2 × Max. 15	**15-9619 - 34 - M1**

Kössel 400mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	UGR	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE	LED	DRIVER
PC+ABS	PC		66	10	<16		L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	20.1	1172	**15-9806 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V

Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural



Оптическая система с микроотражателями высокой четкости, скрывающими источник света

System optyczny wyposażony w mikroreflektory o wysokiej rozdzielczości, które ukrywają źródło światła

Оптическая группа этой коллекции потолочных светильников специально разработана для предотвращения бликов и обеспечения оптимального управления светильником в ситуациях с повышенными требованиями. Благодаря структуре multi-cell и индивидуальным оптическим модулям Bento является идеальным выбором для помещений, где комфорт и интеграция должны быть максимальными.

Grupa optyczna tej kolekcji opraw typu downlight została specjalnie opracowana, aby zapobiegać olśnieniu i uzyskiwać optymalną kontrolę nad oprawą w wymagających sytuacjach. Dzięki konstrukcji typu multi-cell oraz indywidualnym modułom optycznym Bento jest opcją idealną do miejsc, w których ważną rolę odgrywa komfort i integracja z otoczeniem.

Высокая степень защиты IP66, которая позволяет использовать светильник в помещениях с влажностью или с воздействием пыли и воды.

Stopień ochrony full IP66 pozwala na instalację oprawy w pomieszczeniach, w których występuje wilgoć lub narażenie na kurz i wodę.

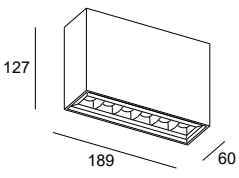
Bento Surface
6 LEDS IP66

BODY MAT	50000h	3	IP	IK	UGR	DIF MAT
AL	L80 B20	MacAdam	66	09	<13	GLA

SEA SIDE SUITABLE

14 60 34* J6* E3* DL* Z5*

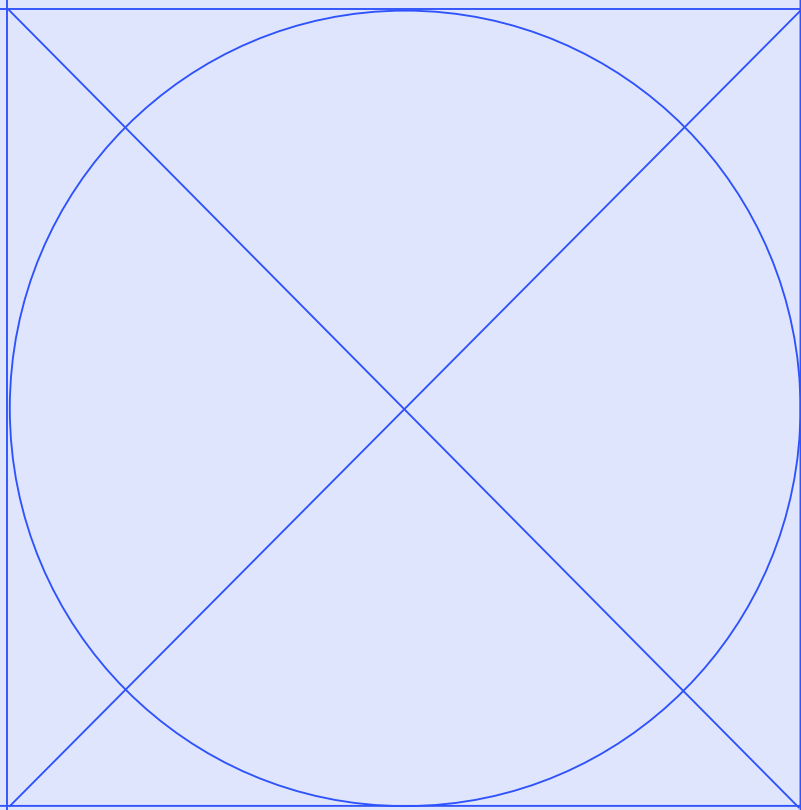




LED									
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**				
						14			
						60			
2700	90	14.7	1119	18°	**15-A116**	**34**			
2700	90	14.7	1276	38°	**15-A117**	**- J6**	**-**	**OU**	ON-OFF 100-277V
2700	90	14.7	1205	47°	**15-A118**	**E3**		**DS**	DALI-2 220-240V
						DL			
						Z5			
						14			
						60			
3000	90	14.7	1119	18°	**15-A119**	**34**			
3000	90	14.7	1276	38°	**15-A120**	**- J6**	**-**	**OU**	ON-OFF 100-277V
3000	90	14.7	1205	47°	**15-A121**	**E3**		**DS**	DALI-2 220-240V
						DL			
						Z5			
						14			
						60			
4000	90	14.7	1216	18°	**15-A122**	**34**			
4000	90	14.7	1387	38°	**15-A123**	**- J6**	**-**	**OU**	ON-OFF 100-277V
4000	90	14.7	1310	47°	**15-A124**	**E3**		**DS**	DALI-2 220-240V
						DL			
						Z5			

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Chillout



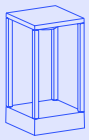
Sinia
876



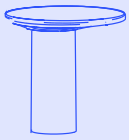
Orbit
884



Rack
892



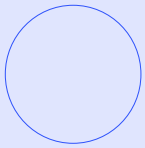
Moal
904



Barcino
907



Cisne
910



Sinia

Designed by Artec Studio

+ Sinia



Естественная элегантность и уютный свет
Naturalna elegancja i przytulne światło

Легкая и сдержанная, Sinia обладает естественной и уютной элегантностью, поэтому она выделяется среди других. Днем тонкая и стройная, она вписывается в ландшафт, как безмолвная скульптура, ночью излучает очень теплый свет, сопровождая замысел пейзажа и легко приспосабливаясь к нему.

Lekka i dyskretna, Sinia charakteryzuje się naturalną i przytulną elegancją, dzięki czemu doskonale się wyróżnia. Za dnia, subtelna i smukła, wpisuje się w przestrzeń niczym cicha rzeźba, natomiast nocą roztacza ciepłe światło, doskonale dopasowując się do otoczenia.

Колышек
Słupek

Фиксированный
Stałe

Портативное
Przenośne







Обладая тонкой и целостной структурой, коллекция предназначена как для гармонизации городских террас, так и для украшения садов эффектом теплого света.

Subtelna i harmonijna budowa sprawia, że kolekcja ta została stworzona zarówno z myślą o harmonijności miejskich tarasów, jak i upiększeniu ogrodów swoim ciepłym blaskiem.



Дополнительный визуальный комфорт
Dodatkowy komfort wizualny

В качестве альтернативы декоративному стеклу Sínia имеет дополнительный компонент, обеспечивающий дополнительный визуальный комфорт и предотвращающий блики.

Zamiast szkła dekoracyjnego, Sínia posiada dodatkowy element poprawiający komfort wizualny i zapobiegający oślepianiu.





Возможность персонализации
Możliwość personalizacji

Стандартная черная и коричневая отделка с возможностью индивидуальной отделки по запросу, что позволяет более гармонично вписаться в окружающее пространство.

Standardowe wykończenia w kolorze czarnym i brązowym z możliwością personalizacji na życzenie klienta, aby lepiej dopasować się do otoczenia.



Элегантность и осанка
Elegancja i sylwetka

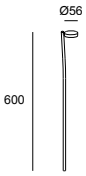
Sinia имеет особую осанку благодаря тонкому изгибу своей структуры до того, как приблизиться к рассеивателю, что придает светильнику стройную форму, выделяющуюся среди остальных.
Sinia wyróżnia się wyjątkową sylwetką dzięki subtelnej krzywiźnie jej budowy sięgającej do klosza, co nadaje mu smukłości, wyraźnie odznaczającej się od reszty.



Sinia 600mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



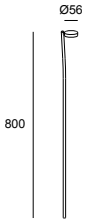
LED — 3V/max. 1200mA

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	3.4	192	**10-E033**	-	**J6 60**	**- CK**

Sinia 800mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



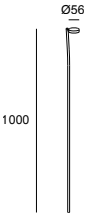
LED — 3V/max. 1200mA

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	3.4	192	**10-E030**	-	**J6 60**	**- CK**

Sinia 1000mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



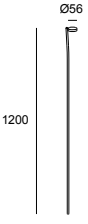
LED — 3V/max. 1200mA

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	3.4	192	**10-E031**	-	**J6 60**	**- CK**

Sinia 1200mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



LED — 3V/max. 1200mA

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	3.4	192	**10-E032**	-	**J6 60**	**- CK**

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Стеклянный рассеиватель Klosz szklany		**71-E656-37-F9**
	Комфорт Щиток Komfort Osłona	60	**71-E657-60-00**
		J6	**71-E657-J6-00**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Колышек Słupek		**71-E649-60-0U**
	Фиксированное основание 1 корпус (драйвер включен) Podstawa stała 1 obudowa (sterownik w zestawie)	60	**71-E650-60-0U**
		J6	**71-E650-J6-0U**
	Фиксированное основание 2 корпуса (драйвер включен) Podstawa stała 2 obudowy (sterownik w zestawie)	60	**71-E651-60-0U**
		J6	**71-E651-J6-0U**
	Фиксированное основание 3 корпуса (драйвер включен) Podstawa stała 3 obudowy (sterownik w zestawie)	60	**71-E652-60-0U**
		J6	**71-E652-J6-0U**
	Портативное основание 1 корпус (драйвер включен) Podstawa przenośna 1 obudowa (sterownik w zestawie)	60	**71-E653-60-0U**
		J6	**71-E653-J6-0U**
	Портативное основание 2 корпуса (драйвер включен) Podstawa przenośna 2 obudowy (sterownik w zestawie)	60	**71-E654-60-0U**
		J6	**71-E654-J6-0U**
	Портативное основание 3 корпуса (драйвер включен) Podstawa przenośna 3 obudowy (sterownik w zestawie)	60	**71-E655-60-0U**
		J6	**71-E655-J6-0U**

Orbit

Designed by Luca Turrini

+ Orbit

Bollard
P. 718

Lamppost
P. 718



Освещать, сопровождая
Oświetlenie towarzyszące

Orbit - идеальный вариант для создания теплой атмосферы в местах, где освещение является ключом к успеху в общении с клиентами и пользователями. Мягкие формы и различные варианты отделки и направления светового луча, позволяет Orbit придавать пространству, в котором он расположен, дополнительный качественный уровень.

Orbit to idealny wybór do tworzenia ciepłej atmosfery w miejscach, gdzie oświetlenie jest kluczem do sukcesu w kontaktach z klientami i użytkownikami. Dzięki miękkim kształtom oraz różnym opcjom wykończenia i kierunków wiązki światła, Orbit stanowi wartość dodaną przestrzeni, w której się znajduje.

300 mm | 1060 mm | 1800 mm



14 | 34 | DL | E3 | J6 | Z5 | 60





Варианты освещения в верхней части головки: точка для подсветки, отсутствие светового загрязнения и мягкий направленный вверх свет.
Opcje świetlne w górnej części podstawy: punkt sygnalizacyjny, brak zanieczyszczenia światłem i miękkie światło skierowane w górę.









Крепление для стола скрытой формы.
Ukryte mocowanie do stołu.

Orbit
Table Lamp

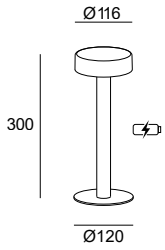
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Table Lamp
Rechargeable Covered

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	DIM
65	10		SUITABLE	







6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED

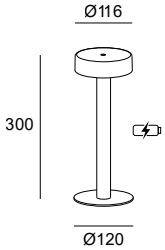
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	1.5	108	**10-E019**	**Z5 J6 E3**	**- DL**	**- CK**	**14 60 34**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	108	**10-E019**	**Z5 J6 E3**	**- DL**	**- CL**	**14 60 34**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	108	**10-E019**	**Z5 J6 E3**	**- DL**	**- CM**	**14 60 34**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Orbit Table Lamp
Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	DIM
65	10		SUITABLE	







6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	1.5	109	**10-E020**	**Z5 J6 E3**	**- DL**	**- CK**	**14 60 34**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	109	**10-E020**	**Z5 J6 E3**	**- DL**	**- CL**	**14 60 34**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	109	**10-E020**	**Z5 J6 E3**	**- DL**	**- CM**	**14 60 34**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

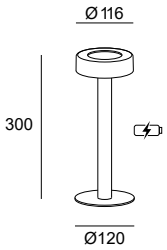
*Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
*Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Orbit Table Lamp
Rechargeable Big Hole Cover

IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | DIM







6H → 100% **6H** | 50% **12H** | 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	1.5	118	**10-E021**	**Z5** **J6** **E3** **- DL**	**- CK** **14** **60** **34**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	118	**10-E021**	**Z5** **J6** **E3** **- DL**	**- CL** **14** **60** **34**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	118	**10-E021**	**Z5** **J6** **E3** **- DL**	**- CM** **14** **60** **34**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек 235 мм
Słupek 235 mm — **71-9997-05-05**



Комплект для защиты от краж
Zestaw zapobiegający uderzeniom — **71-E293-00-00**



Крепление для стола
Mocowanie do stołu — **71-E458-60-60**

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania



Индивидуальное зарядное устройство
Ładowanie indywidualne — **71-E367-60-00**



Мультизарядное устройство
Ładowarka zbiorcza — **71-8332-05-00**

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Orbit
Floor Lamp

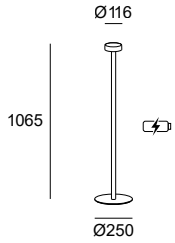
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Covered

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	DIM
65	10			







6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED

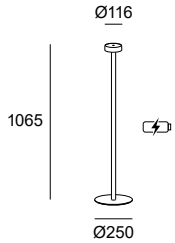
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	1.5	108	**25-E018**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	
3000	80	1.5	108	**25-E018**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	
4000	80	1.5	108	**25-E018**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	DIM
65	10			







6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

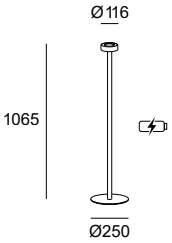
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	1.5	109	**25-E019**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	
3000	80	1.5	109	**25-E019**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	
4000	80	1.5	109	**25-E019**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	---

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Big Hole Cover

IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | DIM







6H → 100% **6H** | 50% **12H** | 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	1.5	118	**25-E020**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	118	**25-E020**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	118	**25-E020**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек 235 мм
Słupek 235 mm

71-9997-05-05

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

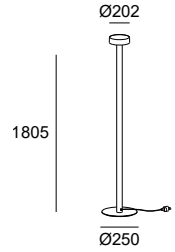
Orbit Floor Lamp
Plug&Play Covered

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
66	10			2700-3200-4000	3 m	SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	11.5	761	25-E021 -	DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

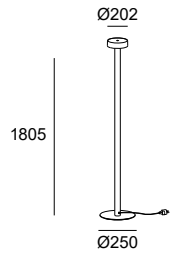
Orbit Floor Lamp
Plug&Play Small Hole Cover

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
66	10			2700-3200-4000	3 m	SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	11.5	764	25-E022 -	DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

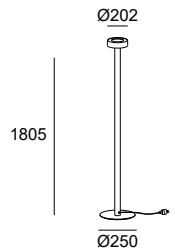
Orbit Floor Lamp
Plug&Play Big Hole Cover

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
66	10			2700-3200-4000	3 m	SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	11.5	858	25-E023 -	DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Rack

Designed by Luca Turrini

+ Rack

Wall Fixture
P. 823



Максимальная гибкость для лучшей адаптации к пространствам

Maksymalna elastyczność dla lepszego dostosowania do przestrzeni

Rack был тщательно разработан для тех проектов, в которых недостаточно индивидуального освещения и декора, но также требуется, а иногда и становится решающим такой фактор как надежность. Эта коллекция обладает высокими характеристиками, такими как степень защиты IP66, регулирование по DALI, эффективность BREEAM и защита от воздействия морской атмосферы.

RACK został starannie opracowany z myślą o projektach, w których oświetlenie i dekoracja nie są wystarczające, ale niezawodność jest równie lub nawet bardziej istotnym czynnikiem. Kolekcja ta posiada cechy użytkowe, takie jak IP66, ściemnianie DALI, efektywność BREEAM czy ochrona przed atmosferą morską.



14 34 DL E3 J6 Z5 60







Rack
Rechargeable

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

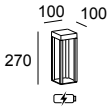
Rack Rechargeable 100×100×270mm

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
65	10		

6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






10-E001


10-E002


10-E003

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
					Z5
					J6
				10-E001	E3
2700	80	1.5	88	10-E002	- DL - CK
				10-E003	14
					60
					34
					Z5
					J6
				10-E001	E3
3000	80	1.5	88	10-E002	- DL - CL
				10-E003	14
					60
					34
					Z5
					J6
				10-E001	E3
4000	80	1.5	88	10-E002	- DL - CM
				10-E003	14
					60
					34

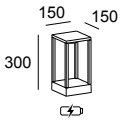
Rack Rechargeable 150×150×300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE
66	06		2700-3200-4000	

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






10-E010


10-E011


10-E012

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
					Z5
					J6
				10-E010	E3
2700-3200-4000	80	3	174	10-E011	- DL - EH
				10-E012	14
					60
					34

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

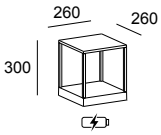
Rack Rechargeable 260×260×300mm

IP 66 | IK 06 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






10-E014


10-E015


10-E017

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
					Z5
					J6
				10-E014	**E3**
2700-3200-4000	80	3	174	**10-E015**	**- DL - EH**
				10-E017	**14**
					60
					34

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

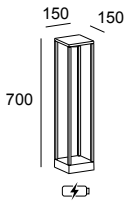
Rack Rechargeable 150×150×700mm

IP 66 | IK 06 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






25-E009


25-E010


25-E011

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
					Z5
					J6
				25-E009	**E3**
2700-3200-4000	80	3	174	**25-E010**	**- DL - EH**
				25-E011	**14**
					60
					34

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

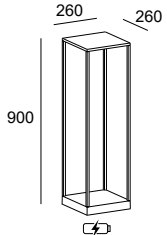
Rack Rechargeable 260×260×900mm

IP 66 | IK 06 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






25-E012


25-E013


25-E014

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
					Z5
					J6
				25-E012	**E3**
2700-3200-4000	80	3	174	**25-E013**	**- DL - EH**
				25-E014	**14**
					60
					34

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

			Rack Rechargeable 100×100×270mm	Rack Rechargeable 150×150×300mm	Rack Rechargeable 260×260×300mm	Rack Rechargeable 150×150×700mm	Rack Rechargeable 260×260×900mm
							
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**							
	Сферический рассеиватель из опалового стекла Sferyczny klosz szklany opal		-	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**							
	Колышек Słupek		-	**71-E357-60-00**	**71-E358-60-00**	**71-E357-60-00**	**71-E358-60-00**
	Набор из 4 колес Zestaw 4 kółek		-	-	**71-E292-60-00**	-	**71-E292-60-00**
	Комплект для защиты от краж Zestaw zapobiegający uderzeniom		**71-E293-00-00**	**71-E293-00-00**	**71-E293-00-00**	**71-E293-00-00**	**71-E293-00-00**
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**							
	Индивидуальное зарядное устройство Ładowanie indywidualne		**71-E367-60-00**	**71-E367-60-00**	**71-E367-60-00**	**71-E367-60-00**	**71-E367-60-00**
	Мультизарядное устройство Ładowarka zbiorcza		**71-8332-05-00**	**71-8332-05-00**	**71-8332-05-00**	**71-8332-05-00**	**71-8332-05-00**
Декоративные аксессуары **Akcesoria dekoracyjne**							
	Набор декоративных решеток (4 шт) Zestaw dekoracyjnych kratek (4 szt.)	60	**71-E294-60-00**	**71-E279-60-00**	**71-E281-60-00**	**71-E280-60-00**	**71-E282-60-00**
		Z5 *	**71-E294-Z5-00**	**71-E279-Z5-00**	**71-E281-Z5-00**	**71-E280-Z5-00**	**71-E282-Z5-00**
		J6 *	**71-E294-J6-00**	**71-E279-J6-00**	**71-E281-J6-00**	**71-E280-J6-00**	**71-E282-J6-00**
		E3 *	**71-E294-E3-00**	**71-E279-E3-00**	**71-E281-E3-00**	**71-E280-E3-00**	**71-E282-E3-00**
		DL *	**71-E294-DL-00**	**71-E279-DL-00**	**71-E281-DL-00**	**71-E280-DL-00**	**71-E282-DL-00**
		14 *	**71-E294-14-00**	**71-E279-14-00**	**71-E281-14-00**	**71-E280-14-00**	**71-E282-14-00**
		34 *	**71-E294-34-00**	**71-E279-34-00**	**71-E281-34-00**	**71-E280-34-00**	**71-E282-34-00**

Rack
Plug&Play

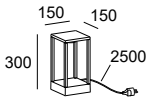
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Plug&Play 150×150×160mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






10-E004


10-E005


10-E006

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E004 10-E005 10-E006	Z5 J6 E3 - DL - 14 60 34	OU XB	ON-OFF 100-277V CASAMBI 220-240V

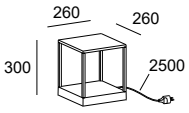
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Plug&Play 260×260×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






10-E007


10-E008


10-E009

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E007 10-E008 10-E009	Z5 J6 E3 - DL - 14 60 34	OU XB	ON-OFF 100-277V CASAMBI 220-240V

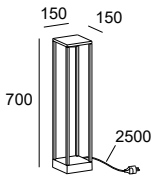
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Plug&Play 150×150×700mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






25-E006


25-E007


25-E008

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E006 25-E007 25-E008	Z5 J6 E3 - DL - 14 60 34	OU XB	ON-OFF 100-277V CASAMBI 220-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

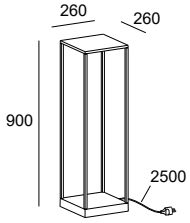
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Rack Plug&Play 260×260×900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






25-E000


25-E001


25-E002

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E000 25-E001 25-E002	- Z5 J6 E3 DL 14 60 34	- OU XB	ON-OFF 100-277V CASAMBI 220-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

	Rack Plug&Play 150×150×160mm	Rack Plug&Play 260×260×300mm	Rack Plug&Play 150×150×700mm	Rack Plug&Play 260×260×900mm
				
Оптические аксессуары Akcesoria optyczne				
 Сферический рассеиватель из опалового стекла Sferyczny klosz szklany opal	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**
Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania				
Колышек Słupek	**71-E357-60-00**	**71-E358-60-00**	**71-E357-60-00**	**71-E358-60-00**
 Набор из 4 колес Zestaw 4 kółek	-	**71-E292-60-00**	-	**71-E292-60-00**
Декоративные аксессуары Akcesoria dekoracyjne				
 Набор декоративных решеток (4 шт) Zestaw dekoracyjnych kratek (4 szt.)	Z5	**71-E279-Z5-00**	**71-E281-Z5-00**	**71-E280-Z5-00**	**71-E282-Z5-00**
	J6	**71-E279-J6-00**	**71-E281-J6-00**	**71-E280-J6-00**	**71-E282-J6-00**
	E3	**71-E279-E3-00**	**71-E281-E3-00**	**71-E280-E3-00**	**71-E282-E3-00**
	DL	**71-E279-DL-00**	**71-E281-DL-00**	**71-E280-DL-00**	**71-E282-DL-00**
	14	**71-E279-14-00**	**71-E281-14-00**	**71-E280-14-00**	**71-E282-14-00**
	60	**71-E279-60-00**	**71-E281-60-00**	**71-E280-60-00**	**71-E282-60-00**
	34	**71-E279-34-00**	**71-E281-34-00**	**71-E280-34-00**	**71-E282-34-00**

Rack
Bollard

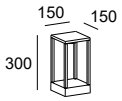
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*







55-E057 55-E058 55-E059

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				55-E057	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E058 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
				55-E059	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

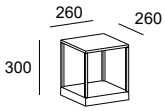
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Bollard Fixed 260×260×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*







55-E063 55-E064 55-E065

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				55-E063	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E064 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
				55-E065	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

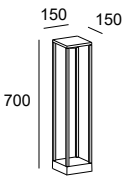
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Bollard Fixed 150×150×700mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*







55-E060 55-E061 55-E062

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				55-E060	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E061 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
				55-E062	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

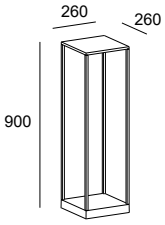
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Rack Bollard Fixed 260×260×900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE		
66	06			2700-3200-4000	2 m			

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






55-E066


55-E067


55-E068

LED (3000K)

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				55-E066	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E067 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
				55-E068	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

	Rack Bollard Fixed 150×150×300mm	Rack Bollard Fixed 260×260×300mm	Rack Bollard Fixed 150×150×700mm	Rack Bollard Fixed 260×260×900mm
				
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**				
 Сферический рассеиватель из опалового стекла Sferyczny klosz szklany opal	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**				
Колышек 302 мм Słupek 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
Колышек 235 мм Słupek 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**				
 Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 6-17 мм, 5-полюсный Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 6 - 17 mm, 5 biegunów	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
 Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
 Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

	Rack Bollard Fixed 150×150×300mm	Rack Bollard Fixed 260×260×300mm	Rack Bollard Fixed 150×150×700mm	Rack Bollard Fixed 260×260×900mm
				

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne



Набор декоративных решеток (4 шт)
Zestaw dekoracyjnych kratek (4 szt.)

60	**71-E279-60-00**	**71-E281-60-00**	**71-E280-60-00**	**71-E282-60-00**
Z5 *	**71-E279-Z5-00**	**71-E281-Z5-00**	**71-E280-Z5-00**	**71-E282-Z5-00**
J6 *	**71-E279-J6-00**	**71-E281-J6-00**	**71-E280-J6-00**	**71-E282-J6-00**
E3 *	**71-E279-E3-00**	**71-E281-E3-00**	**71-E280-E3-00**	**71-E282-E3-00**
DL *	**71-E279-DL-00**	**71-E281-DL-00**	**71-E280-DL-00**	**71-E282-DL-00**
14 *	**71-E279-14-00**	**71-E281-14-00**	**71-E280-14-00**	**71-E282-14-00**
34 *	**71-E279-34-00**	**71-E281-34-00**	**71-E280-34-00**	**71-E282-34-00**

Rack
Wall Fixture

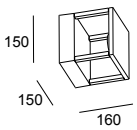
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture 150×150×160mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






05-E071


05-E076


05-E077

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				05-E071	**E3**	**OU**	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	**05-E076**	**- DL**	**- DU**	DALI-2 100-277V
				05-E077	**14**	**XB**	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

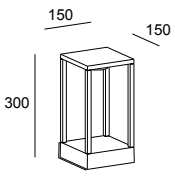
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Wall Fixture 150×150×300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		SW 2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*






05-E082


05-E088


05-E089

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				05-E082	**E3**	**OU**	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	**05-E088**	**- DL**	**- DU**	DALI-2 100-277V
				05-E089	**14**	**XB**	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

			Rack Wall Fixture 150×150×160mm	Rack Wall Fixture 150×150×300mm
				
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**				
	Сферический рассеиватель из опалового стекла Sferyczny klosz szklany opal		-	**71-E284-60-F9**
Аксессуары для подключения **Akcesoria do przyłączania**				
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 6-17 мм, 5-полюсный Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 6 - 17 mm, 5 biegunów		**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny		**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny		**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów		**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Декоративные аксессуары **Akcesoria dekoracyjne**				
	Набор декоративных решеток (4 шт) Zestaw dekoracyjnych kratek (4 szt.)	60	**71-E278-60-00**	**71-E279-60-00**
		Z5 *	**71-E278-Z5-00**	**71-E279-Z5-00**
		J6 *	**71-E278-J6-00**	**71-E279-J6-00**
		E3 *	**71-E278-E3-00**	**71-E279-E3-00**
		DL *	**71-E278-DL-00**	**71-E279-DL-00**
		14 *	**71-E278-14-00**	**71-E279-14-00**
		34 *	**71-E278-34-00**	**71-E279-34-00**

Moal

Designed by Francesc Vilaró

+ Moal

Wall Fixture
P. 862



Декоративное освещение с функциналом мебели

Oświetlenie dekoracyjne, które pełni funkcję wyposażenia

Коллекция Moal - это не только светильники в виде столбиков, они также могут использоваться в качестве уличной мебели, как в тех зонах, где много зелени, так и в более архитектурных пространствах, где цементная отделка светильников позволяет им полностью интегрироваться в окружающую среду.

Kolekcja Moal to nie tylko oświetlenie w formie lamp. Może być również wykorzystana do wystroju wszelkiego typów wnętrz, zarówno tam, gdzie występuje roślinność, jak i w innych bardziej architektonicznych miejscach, gdzie betonowe wykończenie pozwala na całkowitą integrację z otoczeniem.



Отделка Moal уникальна благодаря цементу, благородному и искусному материалу, неровная поверхность которого может варьироваться от изделия к изделию, что делает их неповторимыми.

Wykończenia Moal są wyjątkowe dzięki cementowi, szlachetnemu, ręcznie wytwarzanemu materiałowi, którego nieregularna powierzchnia może się różnić w zależności od egzemplarza, co czyni je niepowtarzalnymi.



Помимо того, что Moal является декоративным наружным светильником, его можно использовать как предмет мебели.
Oprócz tego, że Moal jest dekoracyjną oprawą zewnętrzną, może być również używana jako element wystroju.



Изготовлен на 100% из цемента. Имеет металлическую арматуру внутри для обеспечения прочности и долговечности.
Wykonana w 100% z cementu. Wewnątrz ma metalowe wzmocnienie, które zapewnia solidność i trwałość.

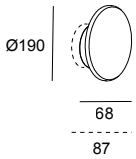
Moal мм в проекте частной резиденции в Жироне. Фотография: Eulàlia Prat.
Moal w projekcie prywatnego mieszkania w Geronie. Zdjęcia: Eulàlia Prat.

Moal Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER

DC





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	90	11.1	312	**05-E087 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Подъемный механизм
Podnośnik

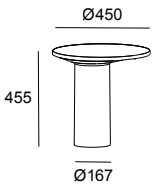
Included

Moal 455mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

DC





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	90	16.3	729	**55-E087 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

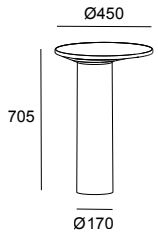
Moal 705mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

DC

Moal 705mm





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	90	16.3	729	**55-E088 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E157-00-00

Barcino

Designed by Manel Lluscà



Мягкий свет для больших помещений
Miękkie światło dla dużych przestrzeni

Вращающийся рассеиватель Barcino позволяет освещать мягким светом большие пространства. Различные отделки коллекции и три варианта высоты позволяют создавать уникальные композиции с большой индивидуальностью.

Formowany rotacyjnie klosz Barcino pozwala oświetlić miękkim światłem duże przestrzenie. Różne wykończenia kolekcji i jej trzy różne wysokości pozwalają na tworzenie unikalnych kompozycji o wielkiej osobowości.



14 34 DL E3 J6 Z5 60



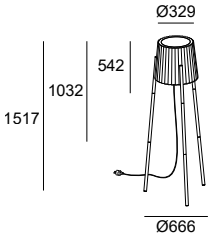


Barcino

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE
AL	PLABS		65	10	5 m	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

W	Code
	Z5
	J6
	E3
Max. 15	55-9880 - DL - M1
	14
	60
	34

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.



Cisne

+ Cisne



Классический, элегантный и декоративный
Klasyczna, elegancka i dekoracyjna

Cisne - это классическая декоративная сфера, которая привносит уют, тепло и элегантность в те сады и террасы, где заботятся о мельчайших деталях.
Cisne to klasyczna kula dekoracyjna, która wnosi komfort, ciepło i elegancję do wypielęgnowanych ogrodów i tarasów.

Cisne Pendant

Ø300 mm



Ø400 mm



Cisne Surface

Ø300 mm



Ø400 mm



Ø500 mm



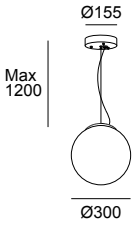


Cisne Pendant Ø300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
PC	PMMA		44	06		SUITABLE

14





E27

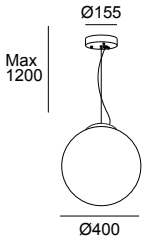
W	Code
Max. 15	**00-9155 - 14 - M1**

Cisne Pendant Ø400mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
PC	PMMA		44	06		SUITABLE

14





E27

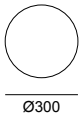
W	Code
Max. 15	**00-9156 - 14 - M1**

Cisne Surface Ø300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
PC	PMMA		44	06		SUITABLE

M1





E27

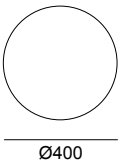
W	Code
Max. 15	**55-9155 - M1 - M1**

Cisne Surface Ø400mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
PC	PMMA		44	06		SUITABLE

M1





E27

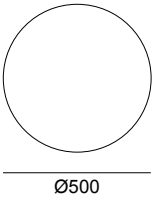
W	Code
Max. 15	**55-9156 - M1 - M1**

Cisne Surface Ø500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
PC	PMMA		44	06		SUITABLE

M1





E27

W	Code
Max. 15	**55-9481 - M1 - M1**

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

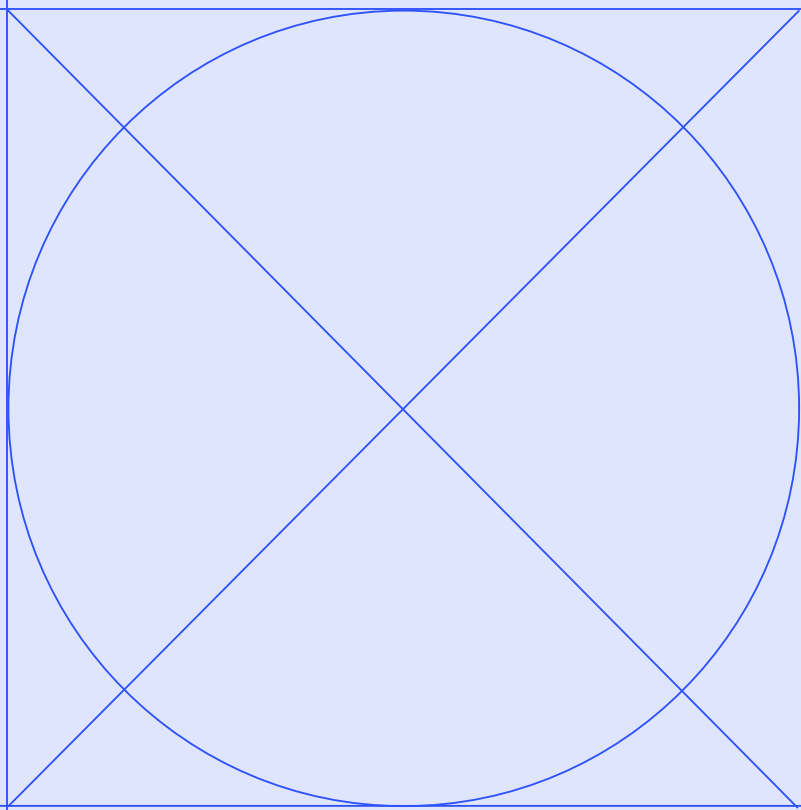


Колышек
Słupek

Included

Easy Safe Garden





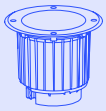
Zoom

920



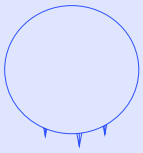
Gea Technopolymer

920



Cisne

921



Orbit

921



Easy Safe Garden



Простая и безопасная установка, идеально подходит для парков
Łatwy i bezpieczny montaż, idealny do ogrodów

Эта система разработана для освещения больших парковых территорий с помощью простой, быстрой и безопасной установки. Оснащена источником питания и кабельной системой, которая позволяет легко объединять светильники.

System ten został stworzony z myślą o oświetlaniu dużych obszarów ogrodowych przy łatwym, szybkim i bezpiecznym montażu. Jest wyposażony w źródło zasilania i system okablowania, który pozwala na łączenie opraw w bardzo prosty sposób.

Zoom



Gea Technopolymer



Cisne



Orbit







Регулируемое освещение
Regulowane oświetlenie

Доступны два варианта оборудования: ON / OFF и DALI2. Выбрав второй вариант, мы сможем затемнять свет, когда это необходимо, создавая еще более уютные и гостеприимные световые сцены.

Dostępne są dwie opcje sprzętowe: ON/OFF i DALI2. Wybierając tę drugą opcję, można w razie potrzeby przygasić światło, tworząc jeszcze bardziej kameralne i przytulne wnętrza.

Подключите установку за несколько минут
Montaż trwa zaledwie kilka minut

Надежная и простая установка с помощью быстросъемных герметичных резьбовых соединений.
Niezawodny i łatwy montaż przy użyciu wodoszczelnych szybkozłączek z blokadą gwintu.







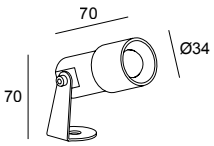
Максимальная безопасность за счет низкого напряжения
Najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki niskiemu napięciu

Zoom
Ø34 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		BREEAM				SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	66	10	2 MacAdam		360°	±90°	LED	SUITABLE	0.2 m

05





K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	5.3	348	17° - 40°	**05-E161-05 -**	**CK**	48VDC
3000	80	5.3	374	17° - 40°		**CL**	

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Основание для крепления на поверхности
Podstawa do mocowania natynkowego

Included



Колышек
Słupek

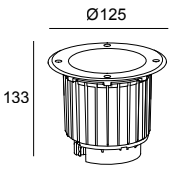
Included

Gea Technopolymer
Ø125 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	3			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	66-67	10	MacAdam	360°	15°	SUITABLE	0.2 m

CA





K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	6.4	956	17°	**55-E112-CA -**	**CK**	48VDC
3000	80	6.4	956	17°		**CL**	

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne



Панель в виде сот
Plaster pszczeli

Included



Ассиметричный фильтр
Filtr asymetryczny

Included



Набор из 2 отражателей
(17° и 53°)
Zestaw 2 reflektorów (17° i 53°)

Included

Набор из 2 отражателей
(21° и 54°)
Zestaw 2 reflektorów (21° i 54°)

-

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

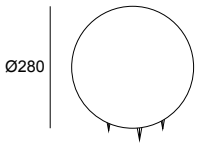
Included

Cisne
Ø280 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE	
PC	PE		L80 B20	MacAdam	66	10	LED	SUITABLE	0.2 m

Z5





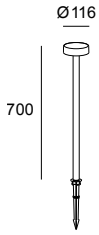
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	4.2	400	**55-E113-M1-EH**	48VDC

Orbit
700 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	3	LED	SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	66	10	MacAdam		SUITABLE	0.2 m

60





K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3.2	308	**10-E029-60-EH**	48VDC

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек
Słupek — Included

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączania



48V Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м)
48V Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m) — **71-E437-05-05**

48V Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м)
48V Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m) — **71-E427-05-05**

Удлинитель 10000 мм
Długość 1000 mm — **71-E552-05-05**



Блок 320 W ON-OFF
Puszka 320 W ON-OFF — **71-E610-00-00**

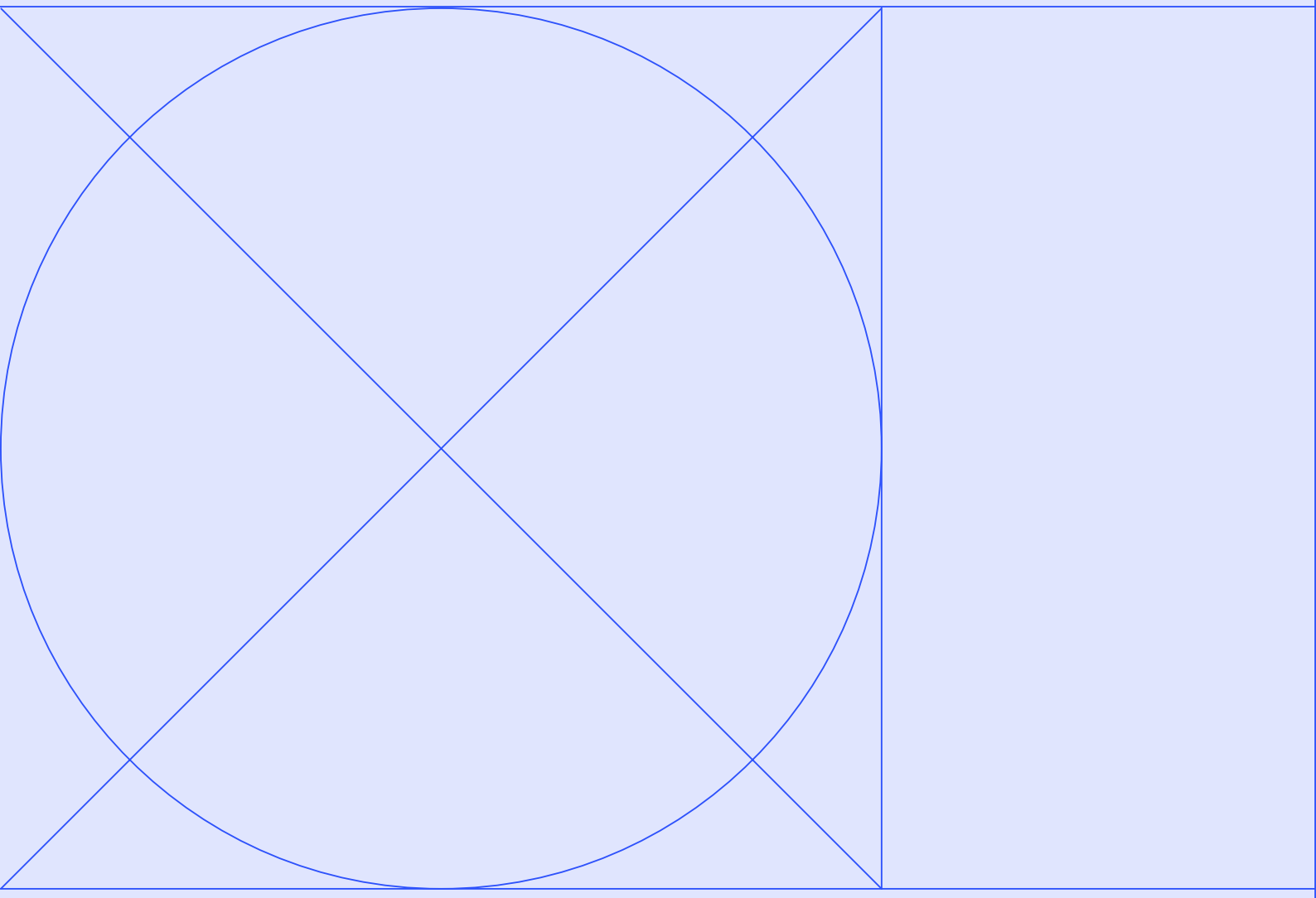


Блок 200 W DALI
Puszka 200 W DALI — **71-E611-00-00**



Разъем "T"
Złącze "T" — **71-E557-05-05**

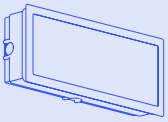
Emergency Lighting



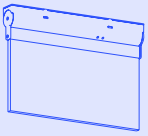
Redo
930



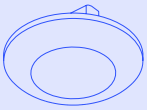
Deco
933



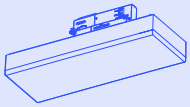
Flag
938



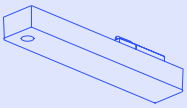
Star
938



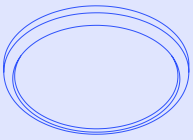
Deco Track
939



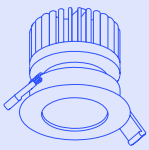
Line
940



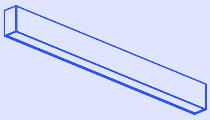
Leco
941



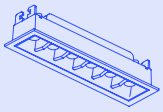
Play
942



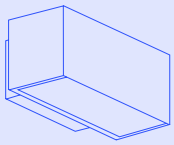
Infinite Pro
953



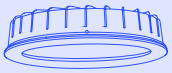
Bento
959



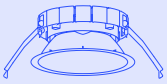
Afrodita
961



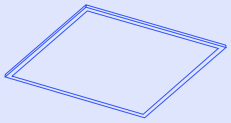
Vol
962



Veo
964



Ecofit
966



Аварийное освещение
Oświetlenie awaryjne

Аварийное освещение, так же как и техническое или декоративное освещение, играет очень важную роль в обеспечении безопасности и благополучия людей. Это незаменимый и обязательный элемент, который позволяет нам обеспечить безопасную эвакуацию в случае чрезвычайной ситуации. Светильники, которые включаются, когда другие перестают работать, стратегически размещаются в таких зданиях, как торговые центры, гостиницы, больницы или офисы. Поэтому выбор качественного аварийного освещения - это акт ответственности перед людьми, которые будут его использовать. В LedsC4 мы заботимся не только о технических и функциональных возможностях, но и стараемся сделать так, чтобы они как можно меньше разрушали внешний вид и идеально вписывались в любое пространство.

Oświetlenie awaryjne, podobnie jak oświetlenie techniczne czy dekoracyjne, odgrywa bardzo ważną rolę w zakresie bezpieczeństwa i dobrego samopoczucia ludzi. Jest to niezbędny i obowiązkowy element, który pozwala nam się bezpiecznie ewakuować w przypadku zagrożenia. Ten rodzaj oprawy, która zaczyna działać, gdy pozostałe zostają wyłączone, jest strategicznie montowany w takich budynkach, jak centra handlowe, hotele, szpitale czy biura. Dlatego też wybór wysokiej jakości oświetlenia awaryjnego jest przejawem odpowiedzialności wobec osób, które z niego korzystają. W Leds C4 pochylamy się nie tylko nad ich technicznymi i funkcjonalnymi właściwościami, ale także pracujemy nad tym, aby jak najmniej rzucały się w oczy oraz idealnie integrowały w każdej przestrzeni.

Аварийное освещение играет очень важную роль в обеспечении безопасности и благополучия людей.
Oświetlenie awaryjne odgrywa bardzo ważną rolę w zakresie bezpieczeństwa i dobrego samopoczucia ludzi.

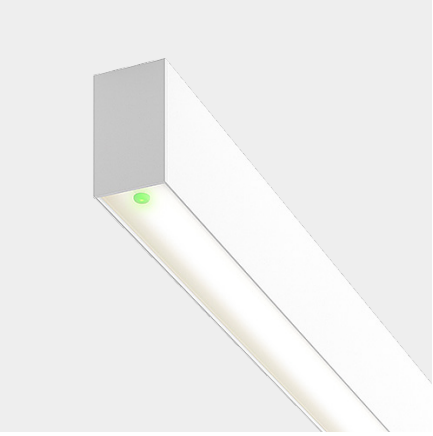


Типология аварийных светильников
Rodzaje opraw awaryjnych

LedsC4 предлагает два типа аварийного освещения: аварийное освещение и техническое аварийное освещение. В то время как первые являются стандартными решениями, вторые сочетают в себе технические характеристики с функциями аварийного освещения. Благодаря этому мы можем предложить более универсальный продукт, который позволяет интегрировать его в любой проект с соблюдением необходимых требований и без эстетического нарушения пространства.

Leds C4 oferuje dwa rodzaje opraw awaryjnych: oprawy awaryjne i techniczne oprawy awaryjne. Podczas gdy pierwsze z nich są rozwiązaniami standardowymi, drugie łączą w sobie cechy techniczne z oświetleniem awaryjnym. Pozwala to zaoferować bardziej wszechstronny produkt, który wpasuje się w każdy projekt, ponieważ spełnia wszystkie standardy i nie zakłóca estetycznie przestrzeni.



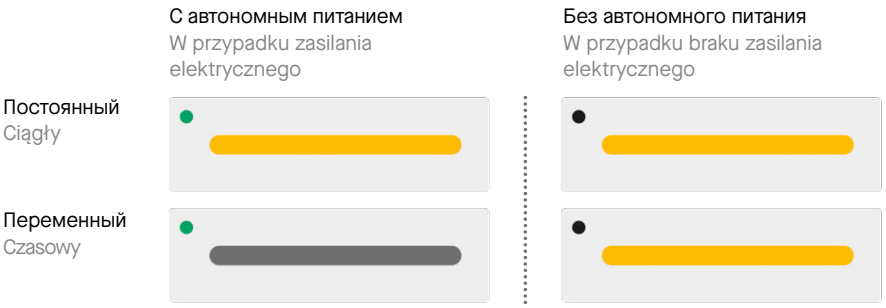




Manusa, Polinyà (Barcelona)
Photography: Enric Badrinas.

Постоянный и непостоянный режим
Tryb ciągły i czasowy

В постоянном режиме источник света постоянно активен как при потреблении электроэнергии, так и без нее. В случае непостоянного режима - источник света остается в состоянии готовности в выключенном состоянии, пока не произойдет сбой электроснабжения, после чего он заработает
W trybie ciągłym źródło światła jest stale aktywne, zarówno z zasilaniem jak i bez zasilania. Natomiast w trybie czasowym źródło światła pozostaje w stanie czuwania, wyłączone, aż do zaniku zasilania, w którym to momencie zostaje włączone.



Режим самотестирования
Tryb autotest

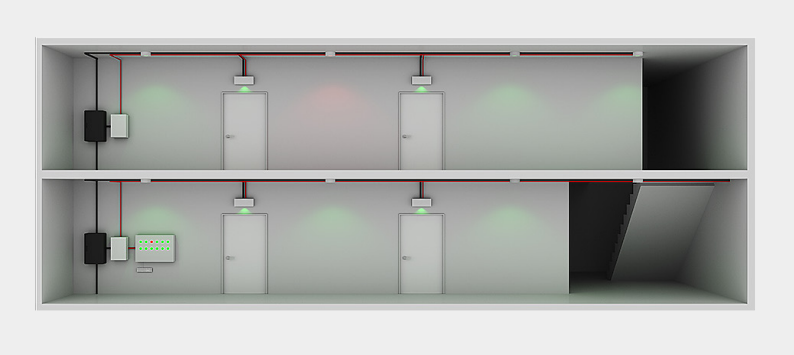
Светильники с режимом самотестирования способны периодически проводить самопроверку своего состояния и батареи, чтобы гарантировать работоспособность и отображать статус с помощью светодиодной индикации. Функциональный тест проводится каждые 30 дней, тест продолжительности работы проводится один раз в 52 недели
Oprawy z trybem autotestu są w stanie okresowo przeprowadzać autonomiczną kontrolę swojego stanu i baterii, aby upewnić się co do ich statusu i wyświetlić go za pomocą diody sygnalizacyjnej. Testy działania przeprowadza się co 30 dni, a test czasu działania - co 52 tygodnie.

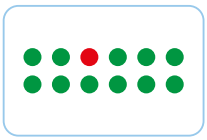
Функциональный тест в течение 2 минут имитирует сбой в сети и проверяет правильность работы аварийного светильника.
Тест на продолжительность симулирует сбой сети продолжительностью 1 час или 3 часа, чтобы проверить время автономной работы
Test działania symuluje awarię sieci elektrycznej przez 2 minuty i sprawdza, czy oprawa awaryjna działa prawidłowo.
Test czasu działania symuluje awarię sieci elektrycznej przez 1 godzinę lub 3 godziny, aby sprawdzić żywotność baterii.

LED	**Государство** **Status**	**Индикация неисправности** **Wskazanie usterki**
● Зеленый постоянный Zielony stały	Выключенный Wyłączone	
● ○ Зеленый мигающий Zielony migający	Мигающий медленно Miganie powolne	Функциональный тест 2 мин Test działania 2-minutowy
	Мигающий быстро Miganie szybkie	Тест на длительность 1 час Test długości 1 godziny
● ○ Мигающий красный цвет Miga na czerwono	1 мигание / miganie	Отказ аккумулятора Usterka baterii
	2 мигание / miganie	Неисправность лампочки Usterka żarówki
	3 мигание / miganie	Отказ теста на длительность Usterka testu trwania
● Зеленый постоянный Zielony stały	Сеть включена Czerwona włączona	Без отказов Brak usterek
○ Зеленый выключенный Zielony wyłączony	Неисправность Usterka	Проверить аккумулятор Sprawdź baterię

Мониторинг состояния светильников
Monitorowanie stanu opraw

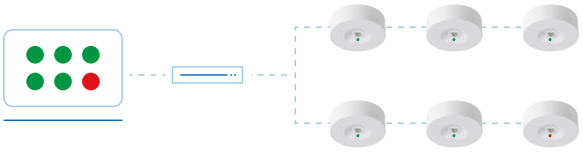
Позволяет проверять и получать информацию об эксплуатации, что дает возможность предвидеть и прогнозировать, когда светильники потребуют технического обслуживания. С помощью этих систем доступна информация о состоянии аккумулятора и его заряде, данные об установке и аварийном состоянии.
Pozwala na sprawdzenie i uzyskanie informacji o ich funkcjonowaniu, co umożliwia przewidywanie i prognozowanie, kiedy będą wymagały konserwacji. Dzięki temu systemowi dostępne są informacje o stanie baterii i jej naładowaniu, dane instalacyjne oraz stan awaryjny.





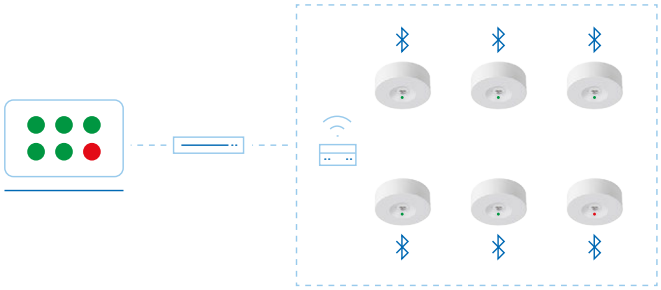
Системы Dali
Systemy Dali

Система управления DALI, подключенная к аварийным светильникам DALI, способствует дистанционной проверке и позволяет избежать необходимости в визуальной проверке светодиодов
System sterowania DALI, połączony i podłączony przewodami do opraw awaryjnych DALI, ułatwia zdalne testowanie i pozwala uniknąć wizualnej kontroli diod sygnalizacyjnych.



Wireless
Casambi

Система управления DALI, подключенная к аварийным светильникам DALI, способствует дистанционной проверке и позволяет избежать необходимости в визуальной проверке светодиодов
System sterowania DALI, połączony i podłączony przewodami do opraw awaryjnych DALI, ułatwia zdalne testowanie i pozwala uniknąć wizualnej kontroli diod sygnalizacyjnych.





Redo



Коллекция аварийных потолочных светильников с простым дизайном и чистыми линиями во встраиваемом и накладном исполнении. Возможна полная интеграция в пространство благодаря утопленной версии, которая остается незамеченной в окружающей среде благодаря тому, что источник света спрятан от глаз, что повышает визуальный комфорт. Предназначен для таких помещений, как отели, коридоры, жилые дома и офисы.

Kolekcja opraw awaryjnych typu downlight o prostym wzornictwie i czystych liniach w wersji podtynkowej i natynkowej. Umożliwia całkowitą integrację w przestrzeni dzięki wersji podtynkowej, która wtapia się w otoczenie dzięki temu, że jej punkt świetlny jest cofnięty, poprawiając w ten sposób komfort wizualny. Pomyślana do przestrzeni takich jak hotele, korytarze, budynki mieszkalne i biura.

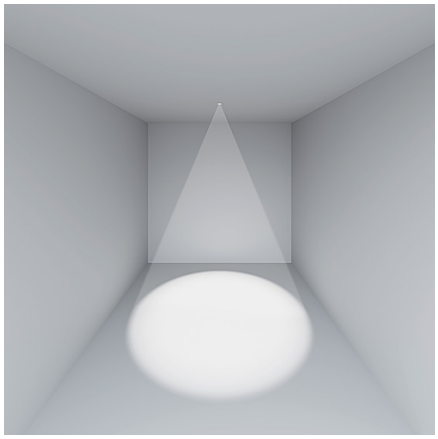






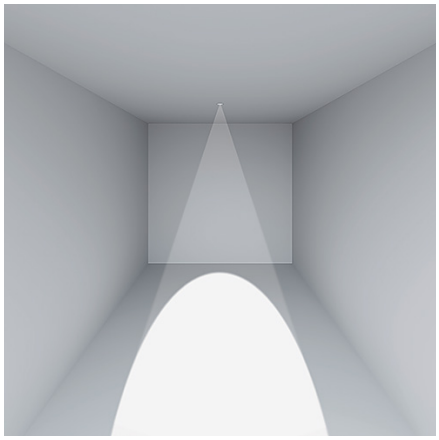


Стандартная линза: обеспечивает высокую однородность, идеальна для квадратных и открытых пространств.
Soczewka standardowa: zapewnia wysoką jednorodność, idealna do kwadratowych pomieszczeń i otwartych przestrzeni.





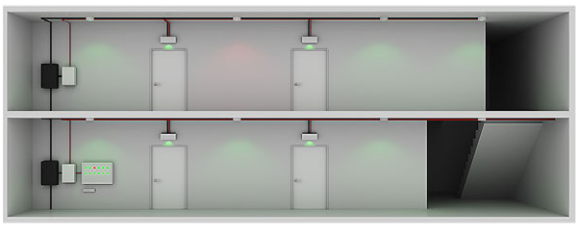
Коридорная линза: идеально подходит для длинных пространств, таких как коридоры. Большие расстояния между светильниками.
Soczewka korytarzowa: idealna do wydłużonych przestrzeni, takich jak korytarze. Duże odległości pomiędzy oprawami.

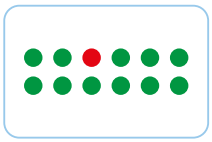




Мониторинг DALI
Monitorowanie DALI

Контроллер светильника в реальном времени
Sterownik oświetlenia w czasie rzeczywistym





Гибкость монтажа
Wszechstronność montażu

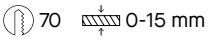


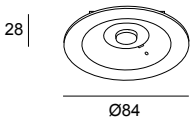
Redo Recessed

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10			

14 60







LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiCd

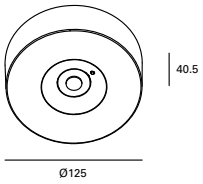
W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	**EM04-0200PN1400**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	**EM04-0200PA1400**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	**EM04-0200PN6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes / No	No	**EM04-0203PN6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	**EM04-0200PA6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM04-0203PA6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	**EM04-0200PA1401**	DALI
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	**EM04-0200PA6001**	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	No	**EM04-0203PN1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM04-0203PA1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM04-0203PA1401**	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM04-0203PA6001**	DALI

Redo Surface

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10		

14 60





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** Lithium ion

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
4	276	29°	3	Yes / No	No	**EM05-0203PN6000**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM05-0203PA6000**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM05-0203PA1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	No	**EM05-0203PN1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM05-0203PA1401**	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM05-0203PA6001**	DALI

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Адаптер диаметра Белый Redo
Adapter średnicy Biały Redo — **EM04-0001**



Адаптер диаметра Черный Redo
Adapter średnicy Czarny Redo — **EM04-0003**

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne



Аксессуары Redo Утопленная пиктограмма
Akcesoria Redo piktogram wpuszczany — **EM04-0002**

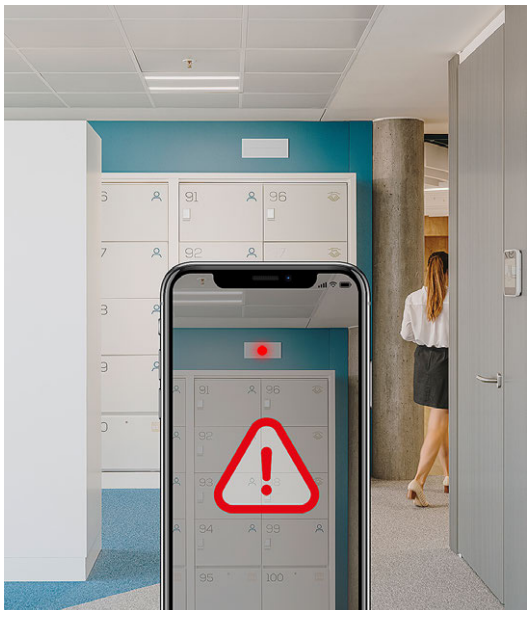
Deco



Стандартный аварийный светильник для настенного или потолочного монтажа, накладной или встраиваемый (имеется крепление). Его форма и отделка делают его незамеченным в окружающей среде.
Konwencjonalna oprawa oświetlenia awaryjnego z montażem na ścianie lub suficie, natynkowo lub podtynkowo (z użyciem akcesoriów). Jej forma i wykończenie sprawiają, że jest niezauważalna w otoczeniu.

Мониторизация DALI
Monitorowanie DALI

Благодаря версиям DALI возможен мониторинг его рабочего состояния в реальном времени.
Dzięki wersjom DALI ich stan pracy może być monitorowany w czasie rzeczywistym.



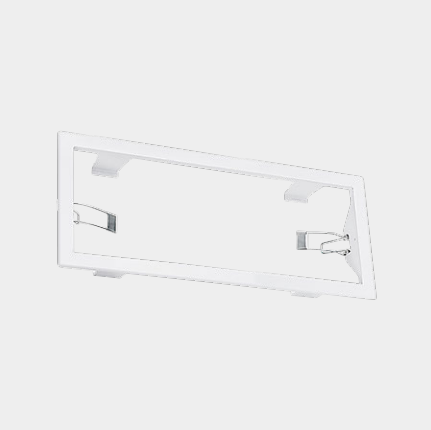


Имеет прямые, чистые и формы с матовой текстурой, поэтому остается незамеченным в пространстве.
Ma proste i czyste linie z wykończeniem matowym teksturowanym, aby oprawa wtapiała się w otoczenie.

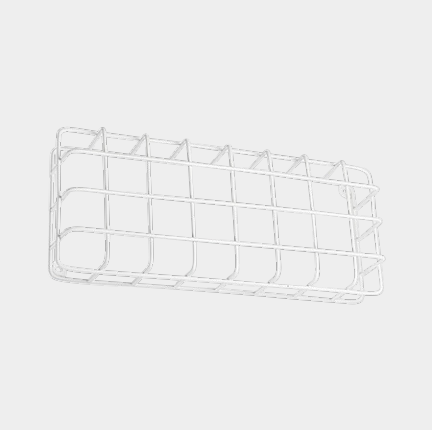
Разнообразие аксессуаров
Różnorodność akcesoriów



Встраиваемый в стену аксессуар
Akcesorium do montażu podtynkowego na ścianie



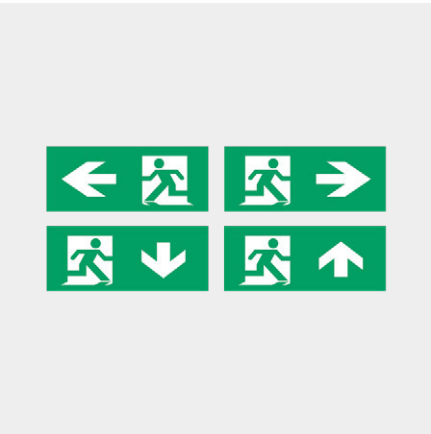
Встраиваемый в потолок аксессуар
Akcesorium do montażu podtynkowego w suficie



Антивандальный аксессуар
Akcesorium zabezpieczające przed zniszczeniem



Сигнальный аксессуар
Zabezpieczenie sygnalizacyjne



Пиктограммы
Zabezpieczenie w formie piktogramu

Deco
IP44

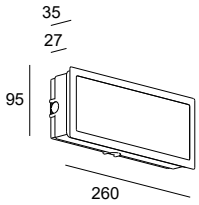
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP44 NiCd

IP	IK
44	10

14





LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY:** NiCd

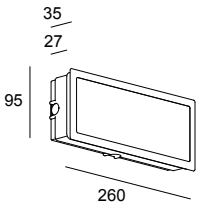
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	**EM01-0060NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	No	**EM01-0100NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM01-0150NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM01-0200NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	No	**EM01-0300NN1400**	ON-OFF
3	450	1	No	No	**EM01-0500NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	Yes	**EM01-0100NA1400**	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	**EM01-0200NA1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	**EM01-0300NA1400**	ON-OFF
2	120	3	No	No	**EM01-0103NN1400**	ON-OFF
2	160	3	No	No	**EM01-0203NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	**EM01-0300NA1401**	DALI
3.4	120	1	Yes	No	**EM01-0100PN1400**	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No	**EM01-0103PN1400**	ON-OF
3.7	120	1	Yes	Yes	**EM01-0100PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes	**EM01-0200PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	**EM01-0200PN1400**	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	**EM01-0203PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No	**EM01-0300PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	**EM01-0300PA1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	**EM01-0300PA1401**	DALI
6	450	1	Yes	No	**EM01-0500PN1400**	ON-OFF

Deco IP44 NiMH

IP	IK
44	10

14





LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY:** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	**EM01-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM01-0303NA1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM01-0303NA1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No	**EM01-0303PN1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM01-0303PA1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM01-0303PA1401**	DALI

Deco
IP65

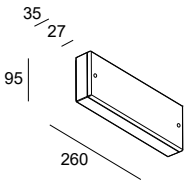
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP65 Battery NiCD

IP	IK
65	10

14





LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY:** NiCd

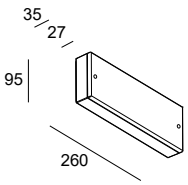
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	**EM02-0060NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	No	**EM02-0100NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM02-0150NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM02-0200NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	No	**EM02-0300NN1400**	ON-OFF
3	450	1	No	No	**EM02-0500NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	Yes	**EM02-0100NA1400**	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	**EM02-0200NA1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	**EM02-0300NA1400**	ON-OFF
2	120	3	No	No	**EM02-0103NN1400**	ON-OFF
2	160	3	No	No	**EM02-0203NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	**EM02-0300NA1401**	DALI
3.4	120	1	Yes	No	**EM02-0100PN1400**	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No	**EM02-0103PN1400**	ON-OFF
3.7	120	1	Yes	Yes	**EM02-0100PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes	**EM02-0200PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	**EM02-0200PN1400**	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	**EM02-0203PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No	**EM02-0300PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	**EM02-0300PA1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	**EM02-0300PA1401**	DALI
6	450	1	Yes	No	**EM02-0500PN1400**	ON-OFF

Deco IP65 Battery NiMH

IP	IK
65	10

14





LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY:** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	**EM02-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM02-0303NA1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM02-0303NA1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No	**EM02-0303PN1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM02-0303PA1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM02-0303PA1401**	DALI

		Deco IP44 NiCD	Deco IP44 NiMH	Deco IP65 Battery NiCD	Deco IP65 Battery NiMH
					
Крепежные аксессуары **Akcesoria dotyczące mocowania**					
	Аксессуар для установки в стену Deco Akcesorium wpuszczanie w ścianę Deco	**EM01-0002**	**EM01-0002**	**EM01-0002**	**EM01-0002**
	Аксессуар для установки DECO Akcesorium wpuszczanie DECO	**EM01-0001**	**EM01-0001**	-	-
Декоративные аксессуары **Akcesoria dekoracyjne**					
	Аксессуары Deco антивандализм Akcesoria Deco anty wandalizm	**EM01-0003**	**EM01-0003**	**EM01-0003**	**EM01-0003**
	Аксессуары Маркерная подсветка Deco Akcesoria Sygnalizacja Deco	-	-	**EM02-0004**	**EM02-0004**
	Пиктограмма со стрелкой вниз Piktogram strzałka w dół	**EM01-0008**	**EM01-0008**	**EM01-0008**	**EM01-0008**
	Пиктограмма со стрелкой вверх Piktogram strzałka w górę	**EM01-0007**	**EM01-0007**	**EM01-0007**	**EM01-0007**
	Пиктограмма со стрелкой вправо Piktogram strzałka w prawo	**EM01-0005**	**EM01-0005**	**EM01-0005**	**EM01-0005**
	Пиктограмма со стрелкой влево Piktogram strzałka w lewo	**EM01-0006**	**EM01-0006**	**EM01-0006**	**EM01-0006**

Flag

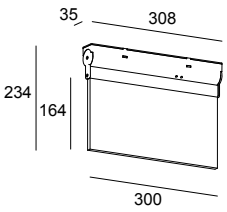
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam

Flag

IP	UGR	LOW			
20	<13	FLICKER	90°	LED	DRIVER

14





LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY :** NiCd | **DISTANCE :** 30m

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	14	3	Yes	Yes	**EM03-0103PA1400**	ON-OFF

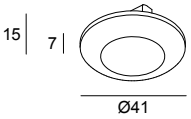
Star

Star

IP	UGR	LOW		
20	<19	FLICKER	LED	DRIVER

14





LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY :** NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220V
0.2	6	3	No	No	**EM06-0006NN1400**	ON-OFF

65

Deco Track

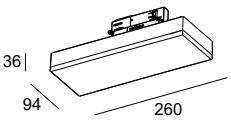
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco Track Battery NiCd

IP	IK
20	10

14





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY :** NiCd

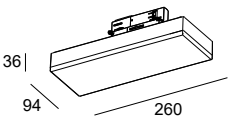
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	200	3	No	No	**EM10-0203NN1400**	ON-OFF
2	93	3	No	No	**EM10-0103NN1400**	ON-OFF
2	93	3	No	Yes	**EM10-0103NN1401**	DALI
2	200	3	No	Yes	**EM10-0203NN1401**	DALI
3.7	93	3	Yes	No	**EM10-0103PN1400**	ON-OFF
3.7	93	3	Yes	Yes	**EM10-0103PN1401**	DALI
4.3	200	3	Yes	No	**EM10-0203PN1400**	ON-OFF
4.3	200	3	Yes	Yes	**EM10-0203PN1401**	DALI

Deco Track Battery NiMH

IP	IK
20	10

14





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY :** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	**EM10-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM10-0303NA1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM10-0303NN1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No	**EM10-0303PN1400**	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	**EM10-0303PA1400**	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	**EM10-0303PN1401**	DALI

Декоративные аксессуары
Akcesoria dekoracyjne

 Аксессуары Маркерная подсветка Deco Akcesoria Sygnalizacja Deco	**EM02-0004**	**EM02-0004**
 Пиктограмма со стрелкой вниз Piktogram strzałka w dół	**EM01-0008**	**EM01-0008**
 Пиктограмма со стрелкой вверх Piktogram strzałka w górę	**EM01-0007**	**EM01-0007**
 Пиктограмма со стрелкой вправо Piktogram strzałka w prawo	**EM01-0005**	**EM01-0005**
 Пиктограмма со стрелкой влево Piktogram strzałka w lewo	**EM01-0006**	**EM01-0006**

Line

Аварийный светильник встраивается в трехфазный трек. Это позволяет интегрировать аварийное освещение в архитектурах, где, в зависимости от типа установки, расположены треки для освещения.
Oprawa awaryjna, która może być w pełni wbudowana w trójfazową szynę. Pozwala na zintegrowanie oświetlenia awaryjnego z architekturą, w której - ze względu na rodzaj instalacji - pojawiają się szyny oświetleniowe.





Мониторинг Dali
Monitorowanie Dali

Версии DALI позволяют в режиме реального времени отслеживать рабочее состояние.
Wersje DALI pozwalają na monitorowanie w czasie rzeczywistym ich stanu pracy.

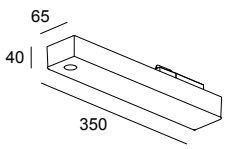


Line

BODY MAT	DIF MAT		50000h	4	IP	IK		
PC	AL		L80 B20	MacAdam	20	10	LED	DRIVER

14 60





LED | **K:** 5000 | **CRI:** 70 | **BATTERY:** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA1400**	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA6000**	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA1401**	DALI
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA6001**	DALI

Leco



Leco - накладной аварийный светильник, идеально подходящий для освещения проходных зон, таких как коридоры или места общего пользования. Его корпус имеет специальную УФ-обработку, которая предотвращает пожелтение материалов и обеспечивает идеальное состояние в течение длительного времени. Светильник можно использовать в стандартном и аварийном режимах при любом сбое в электросети.

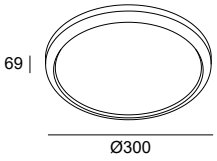
Leco jest oprawą natynkową awaryjną, idealną do oświetlania ciągów komunikacyjnych, takich jak korytarze lub strefy wspólne. Jej korpus został poddany specjalnej obróbce UV, która zapobiega żółknięciu materiałów i zapewnia idealny stan na dłużej. Oprawa ta może być stosowana w standardowym trybie pracy oraz w trybie awaryjnym, gdy wystąpi jakakolwiek awaria elektryczna.

Leco

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	
PC	PC		L80 B20	MacAdam	44	10	FLICKER	LED

14





LED | K: 4000 | **CRI:** 80 | **BATTERY:** NiCd

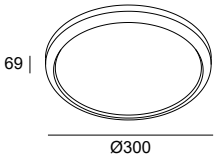
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10.5	113	3	Yes	No	**15-A003-14-OE**	ON-OFF

Leco

IP	IK	LOW		
44	10	FLICKER	LED	DRIVER

14





LED | K: 4000 | **CRI:** 80 | **BATTERY:** LiFePO4

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12	200	3	Yes	Yes	**15-A003-14-DE**	DALI

Play

Designed by LedsC4 Architectural

+ Play

Spotlight P. 283
Downlight P. 184
Pendant P. 271
Ceiling P. 283



Коллекция потолочных светильников с отличной модульностью и функционалом. Обе версии, как стандартная, так и аварийная, позволяют добавлять и комбинировать светодиодный модуль с широким спектром рамок и аксессуаров, получая в результате индивидуализированный потолочный светильник, адаптированный к потребностям каждого проекта.

Kolekcja opraw typu downlight o doskonałej modułowości i wydajności. Zarówno wersja standardowa, jak i awaryjna pozwalają na dodanie i połączenie modułu LED z szeroką gamą ramek i akcesoriów, uzyskując w ten sposób światło typu downlight, dostosowане do potrzeb każdego projektu.

Запатентованная LEDS C4 система сигнального оповещения о состоянии светильника с включенным в оптику аварийным индикатором, что обеспечивает большую гомогенизацию проекта.

System sygnalizacji stanu oprawy opatentowany przez LEDS C4 ze wskaźnikiem awaryjnym zawartym w tej samej optyce, co zapewnia większą jednorodność projektu.



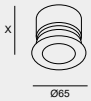
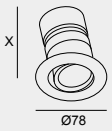
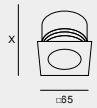
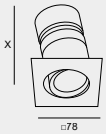
Комплект для самодиагностики DALI позволяет проводить мониторинг в режиме реального времени во время работы светильника.

Zestaw autotest DALI pozwala na monitorowanie czasu rzeczywistego działania opraw.

Play
Flat Emergency

BODY MAT		50000h	2
PC,AL		L80 B20	MacAdam

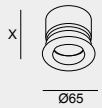
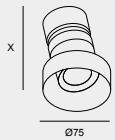
Пример кода / Przykład kodu: **AG11-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
AG11 - Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-7 mm 58 IP54 14 60 	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 582 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 663 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 674 Lm.	**M2** 28°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60** **AF**
AG12 - Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 0-20 mm 68 IP23 14 60 AF 	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 960 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1305 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1397 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	
AG19 - Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-7 mm 58 IP54 14 60 					
AG21 - Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany 0-20 mm 68 IP23 14 60 					

Play
Deep Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03			

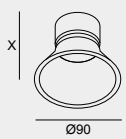
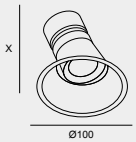
Пример кода / Przykład kodu: **AG15-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG15 -** Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-20 mm IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 543 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 548 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 628 Lm.	**M2** 27°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60**
  **AG17 -** Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża 0-18 mm IP23	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1110 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1195 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1278 Lm.	**M2** 33°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
High Visual
Comfort Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03			

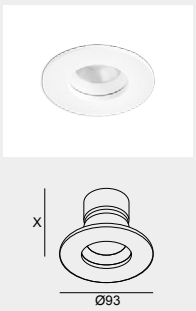
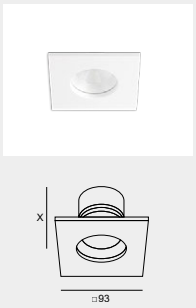
Пример кода / Przykład kodu: **AG13-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG13 -** Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm IP78	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 565 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 606 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 626 Lm.	**M2** 28°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60**
  **AG14 -** Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 0-18 mm IP23	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1216 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1216 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1302 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
IP65 Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK	DIF MAT			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	65	03	GLA			

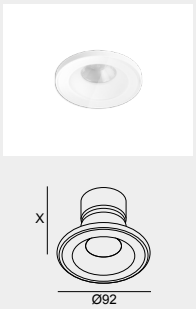
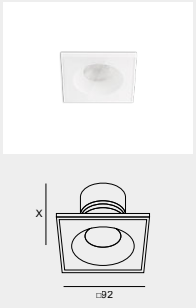
Пример кода / Przykład kodu: **AG16-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG16 -** Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-20 mm 65 IP65 14 60 21	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 543 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 595 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 629 Lm.	**M2** 28°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60** **21**
 **AG22 -** Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-20 mm 65 IP65 14 60	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1161 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1161 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1242 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
IP65 Glass Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK	DIF MAT			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	65	03	GLA			

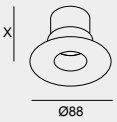
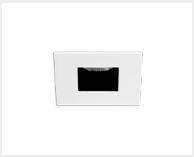
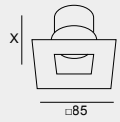
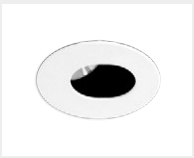
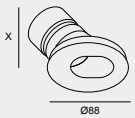
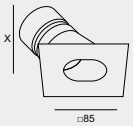
Пример кода / Przykład kodu: **AG43-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG43 -** Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-20 mm 68 IP65	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 514 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 595 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 595 Lm.	**M2** 28°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14**
 **AG44 -** Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-20 mm 68 IP65	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 922 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1176 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1258 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
Pinhole Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03			

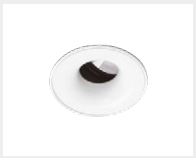
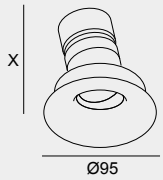
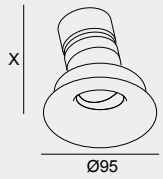
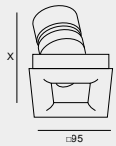
Пример кода / Przykład kodu: **AG45-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG45 -** Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-18 mm 75 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 304 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 364 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 368 Lm.	**M2** 32°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14**
  **AG46 -** Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-18 mm 75 IP54	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1070 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1138 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1230 Lm.	**M2** 32°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	
  **AG47 -** Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 0-18 mm 75 IP23					
  **AG48 -** Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany 0-18 mm 75 IP23					

Play
Soft Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK		35°		
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03				

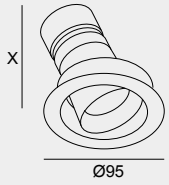
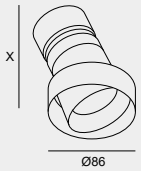
Пример кода / Przykład kodu: **AG52-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG52 -** Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 0-18 mm 86 IP23	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 332 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 386 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 504 Lm.	**M2** 33°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60**
  **AG53 -** Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża 0-18 mm 102 IP23	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 900 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1271 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	
  **AG55 -** Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany 0-18 mm 85×85 IP23					

Play
Snoot Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK					
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03		40°	320°	LED	DRIVER

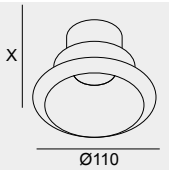
Пример кода / Przykład kodu: **AG56-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG56 -** Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 0-18 mm 85 IP23 40° 320°	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 507 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 590 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 590 Lm.	**M2** 27°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60**
  **AG57 -** Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża 0-18 mm 87 IP23 40° 320°	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1131 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1203 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1300 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
Raw Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03	LED	DRIVER	

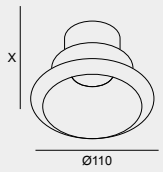
Пример кода / Przykład kodu: **AG59-P7V9M20155**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG59 -** Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm 100 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 535 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 601 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 604 Lm.	**M2** 32°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**55** **EN** **EO** **DC**
	13 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1175 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1250 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1350 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
Raw Racy Gold Emergency

IP	IK
54	03

Пример кода / Przykład kodu: **AG58-P7V9M2O1EP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG58 -** Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm 100 IP54 	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 539 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 624 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 624 Lm.	**M2** 28°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**EP**
	13 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1125 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1211 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1296 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

			Play Flat 7W Emergency	Play Flat 13W Emergency
				

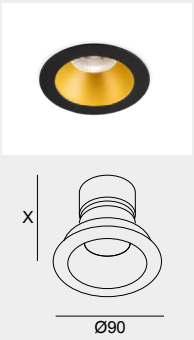
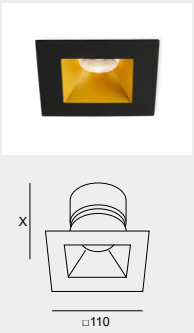
Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
		60 ●	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
	Экран (5 шт) Przesłona (5 szt.)	60 ●	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**

Play Deco Symmetrical Trim Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

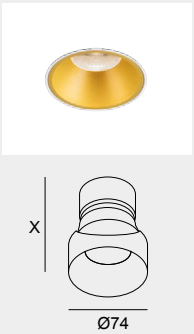
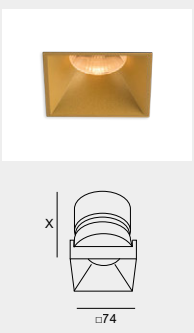
Пример кода / Przykład kodu: **AG23-P7V9M201WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG23 -** Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm 80 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 571 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 624 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 637 Lm.	**M2** 28°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WR** **WG** **WH** **WI** **WJ** **WK**
 **AG27 -** Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-25 mm 100 IP54	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 907 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1271 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WL** **WM** **WN**

Play Deco Symmetrical Trimless Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

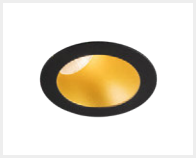
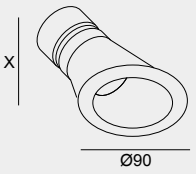
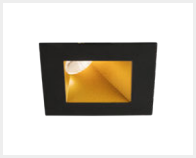
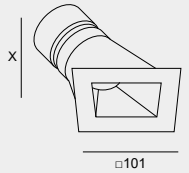
Пример кода / Przykład kodu: **AG24-P7V9M201WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG24 -** Круглой формы trimless с фиксированной рамкой Okrągły stały bez obrzeża 0-15 mm 75 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 571 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 624 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 637 Lm.	**M2** 28°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WP** **WS** **WQ**
 **AG28 -** Квадратной формы trimless с фиксированной рамкой Kwadratowy stały bez obrzeża 0-25 mm 75×75 IP54	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1181 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1271 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play Deco Asymmetrical Trim Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

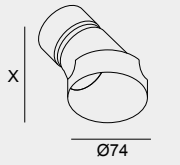
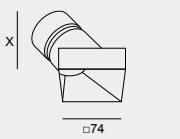
Пример кода / Przykład kodu: **AG25-P7V9M201WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG25 -** Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm 80 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 528 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 527 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 558 Lm.	**M2** 27°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WR** **WG** **WH** **WI** **WJ** **WK**
  **AG29 -** Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-25 mm 100 IP54	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 801 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1271 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WL** **WM** **WN**

Play Deco Asymmetrical Trimless Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

Пример кода / Przykład kodu: **AG26-P7V9M201WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG26 -** Круглой формы trimless с фиксированной рамкой Okrągły stały bez obrzeża 0-15 mm 75 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 528 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 527 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 558 Lm.	**M2** 27°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WP** **WS** **WQ**
  **AG31 -** Квадратной формы trimless с фиксированной рамкой Kwadratowy stały bez obrzeża 0-25 mm 75×75 IP54	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1086 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1169 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1251 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

			Play Deco Asymmetrical Trim 7W Emergency	Play Deco Asymmetrical Trim 13W Emergency	Play Deco Asymmetrical Trimless 7W Emergency	Play Deco Asymmetrical Trimless 13W Emergency
						
Оптические аксессуары Akcesoria optyczne						
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
		60 ●	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
	Экран (5 шт) Przesłona (5 szt.)	60 ●	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**

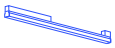
			Play Deco Symmetrical Trim 7W Emergency	Play Deco Symmetrical Trim 13W Emergency	Play Deco Symmetrical Trimless 7W Emergency	Play Deco Symmetrical Trimless 13W Emergency
						
Оптические аксессуары Akcesoria optyczne						
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
		60 ●	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
	Экран (5 шт) Przesłona (5 szt.)	60 ●	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**

Infinite Pro

Lineal Light
P. 338

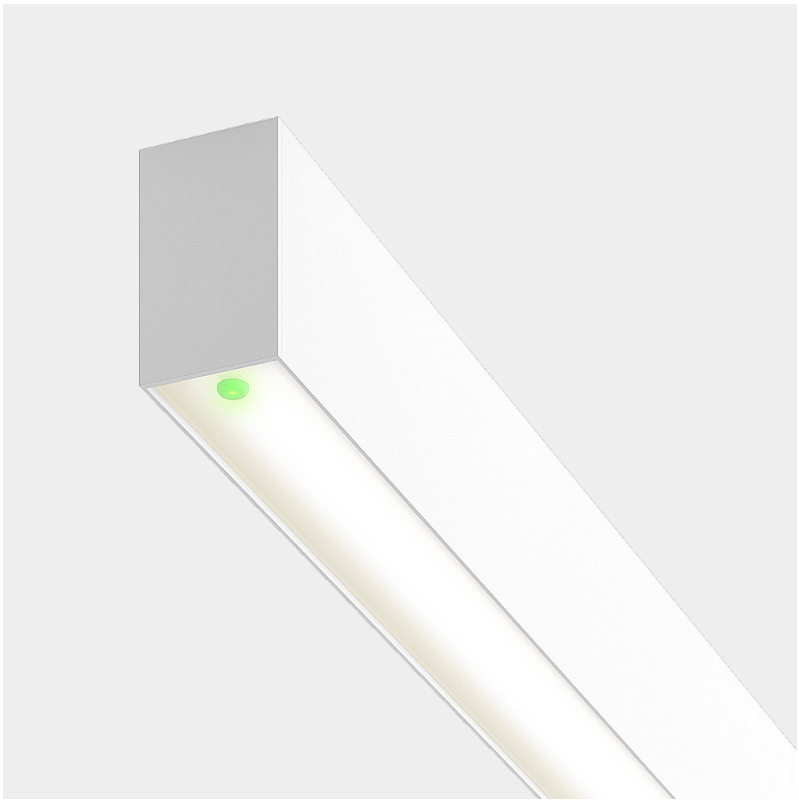
Low Voltage
P. 132





Designed by LedsC4 Architectural

+ Infinite



Infinite Pro — это идеальное решение для освещения помещений, требующих высокого комфорта, это освещение, предназначенное для улучшения самочувствия людей и компаний, особенно в офисах или рабочих местах, где качество света имеет важное значение. Infinite Pro Emergency включает в себя сигнальный светодиод в светильнике, поэтому установка происходит намного проще и не требует дополнительных элементов.

Infinite Pro jest rozwiązaniem idealnym do oświetlania przestrzeni wymagających wysokiego poziomu komfortu, oferującym oświetlenie zaprojektowane z myślą o dobrobycie ludzi i przedsiębiorstw, szczególnie w biurach lub miejscach pracy, w których jakość światła ma kluczowe znaczenie. Oprawa awaryjna Infinite Pro zawiera w oprawie diodę sygnalizacyjną LED, dzięki czemu instalacja jest znacznie łatwiejsza i nie wymaga żadnych dodatkowych elementów.





Мониторинг Dali
Monitorowanie Dali

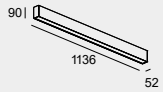
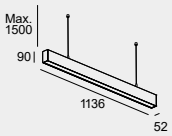
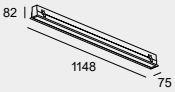
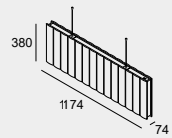
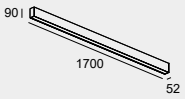
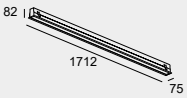
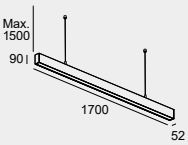
Информация о состоянии светильников в режиме реального времени.

Wiedza o stanie opraw w czasie rzeczywistym.

Infinite Pro
Opal Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	40	<10	LED	DRIVER

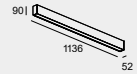
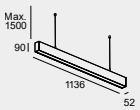
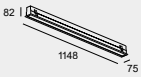
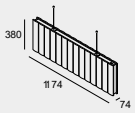
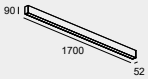
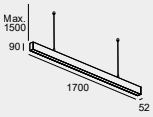
Пример кода / Przykład kodu: **AK14-34W8PM0314**

Model			W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Накладной монтаж Natynkowa IP40 ○ ● ○ 14 60 N3	**34** 33.7W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1290 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1152 Lm. **X8** 4000K / CRI 80 / 4079 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.	**PM** Opal	**O3** On-Off Emerg. **D3** DALI Emerg.	**14** ○ **60** ● **N3** **GA** **GB**
		**AK15 -** Подвесной монтаж Podwieszana IP40 ○ ● ○ 14 60 N3					
		**AK16 -** Встраиваемый Osadzony 0-25 mm 1140×65 IP44 ○ 14					
		**AK23 -** Подвесной монтаж / Звукопоглощающий Podwieszana / Akustyczna IP40 ● ● GA GB					
1700 mm		**AK18 -** Накладной монтаж Natynkowa IP40 ○ ● ○ 14 60 N3	**52** 50.6W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1965 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1755 Lm. **X8** 4000K / CRI 80 / 6264 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.	**PM** Opal	**O3** On-Off Emerg. **D3** DALI Emerg.	
		**AK19 -** Встраиваемый Osadzony 0-25 mm 1705×65 IP40 ○ 14					
		**AK21 -** Подвесной монтаж Podwieszana IP40 ○ ● ○ 14 60 N3					

Infinite Pro
Hexa-Cell Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	40	<10	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **AK14-34W8HC0314**

Model			W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Накладной монтаж Natynkowa IP40 14 60 N3	**34** 33.7W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1290 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1152 Lm. **X8** 4000K / CRI 80 / 4079 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.	**HC** Hexa-Cell	**O3** On-Off Emerg. **D3** DALI Emerg.	**14** **60** **N3** **GA** **GB**
		**AK15 -** Подвесной монтаж Podwieszana IP40 14 60 N3					
		**AK16 -** Встраиваемый Osadzony 0-25 mm 1140×65 IP44 14					
		**AK23 -** Подвесной монтаж / звукопоглощающий Podwieszana / Akustyczna IP40 GA GB					
1700 mm		**AK18 -** Накладной монтаж Natynkowa IP40 14 60 N3	**52** 50.6W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1965 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1755 Lm. **X8** 4000K / CRI 80 / 6264 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.	**HC** Hexa-Cell	**O3** On-Off Emerg. **D3** DALI Emerg.	
		**AK19 -** Встраиваемый Osadzony 0-25 mm 1705×65 IP40 14					
		**AK21 -** Подвесной монтаж Podwieszana IP40 14 60 N3					

			Infinite Pro Opal 1136mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Suspended	Infinite Pro Opal 1700mm Recessed	Infinite Pro Opal 1700mm Suspended
Блоки питания **Źródła zasilania**						
	Подвесной плафон с электророзеткой Emergency Rozeta podsufitowa z wtyczką Emergency	14 ◯	**71-A223-14-00**	-	-	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	14 ◯	-	-	**71-A228-14-00**	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	60 ●	**71-A228-60-00**	-	-	**71-A228-60-00**
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	N3 ◯	-	**71-A228-N3-00**	-	**71-A228-N3-00**
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**						
	Микропризматический рассеиватель Klosz microprismatic		-	**71-A939-00-00**	**71-A940-00-00**	**71-A940-00-00**
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**						
	Набор для соединения “I” DALI Zestaw łączników „I” DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

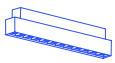
			Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Suspended	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Recessed	Infinite Pro Opal 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Opal 1700mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Recessed
							
Блоки питания **Źródła zasilania**							
	Подвесной плафон с электророзеткой Emergency Rozeta podsufitowa z wtyczką Emergency	14 ○	-	-	-	**71-A223-14-00**	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	14 ○	-	**71-A228-14-00**	-	-	**71-A228-14-00**
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	60 ●	-	-	-	-	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	N3 ◌	**71-A228-N3-00**	-	-	-	-
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**							
	Микропризматический рассеиватель Klosz microprismatic		**71-A939-00-00**	**71-A939-00-00**	**71-A939-00-00**	-	**71-A939-00-00**
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**							
	Набор для соединения “I” DALI Zestaw łączników „I” DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

			Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Recessed	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Suspended
							
Блоки питания **Źródła zasilania**							
	Подвесной плафон с электророзеткой Emergency Rozeta podsufitowa z wtyczką Emergency	14 ○	**71-A223-14-00**	**71-A223-14-00**	-	-	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	14 ○	-	-	**71-A228-14-00**	-	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	60 ●	**71-A228-60-00**	-	-	-	**71-A228-60-00**
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	N3 ◉	-	-	-	-	**71-A228-N3-00**
Оптические аксессуары **Akcesoria optyczne**							
	Микропризматический рассеиватель Klosz microprismatic		-	-	**71-A940-00-00**	**71-A939-00-00**	**71-A940-00-00**
Соединительные аксессуары **Akcesoria do łączenia**							
	Набор для соединения “I” DALI Zestaw łączników „I” DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 126
Downlights P. 232
Ceiling P. 309





+ Bento

Коллекция линейных потолочных светильников, результат длительного исследования разработчиков продукции LedsC4 с целью получения светильника с высоким визуальным комфортом и оптимальной производительностью. Его аварийная версия позволяет сделать проект более однородным, с помощью той же модели светильника также можно создать аварийное освещение.

Kolekcja liniowych opraw typu downlight jest owocem długiej pracy projektantów Leds C4, mającej na celu otrzymanie oprawy o wysokim komforcie wizualnym i optymalnej wydajności. Jej wersja awaryjna pozwala na większą jednorodność projektu. W ramach tego samego modelu oprawy można generować również oświetlenie ewakuacyjne.

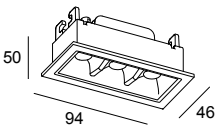


Bento Standard 3 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60





LED | K : 2700 **| CRI :** 90 **| BATTERY :** NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
6.1	106	18°	3	Yes	No	**90-6364**	**14 60**	-	**OE DE**	ON-OFF DALi
6.1	110	38°	3	Yes	No	**90-6366**				
6.1	100	47°	3	Yes	No	**90-6368**				

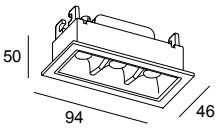
40×89 0-18 mm

Bento Standard 3 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60





LED | K : 3000 **| CRI :** 90 **| BATTERY :** NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
6.1	106	18°	3	Yes	No	**90-6365**	**14 60**	-	**OE DE**	ON-OFF DALi
6.1	110	38°	3	Yes	No	**90-6367**				
6.1	100	47°	3	Yes	No	**90-6369**				

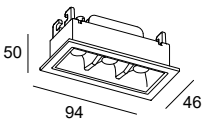
40×89 0-18 mm

Bento Standard 3 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60





LED | **K:** 4000 | **CRI:** 90 | **BATTERY:** NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
6.1	117	18°	3	Yes	No	**90-6673**	**14**	**-**	**OE**	ON-OFF
6.1	122	38°	3	Yes	No	**90-6674**	**60**		**DE**	DALI
6.1	110	47°	3	Yes	No	**90-6675**				

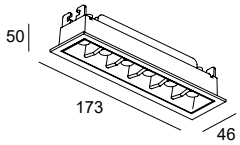
40×168 0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60





LED | **K:** 2700 | **CRI:** 90 | **BATTERY:** NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
12.2	117	18°	3	Yes	No	**90-6370**	**14**	**-**	**OE**	ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	**90-6372**	**60**		**DE**	DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	**90-6374**				

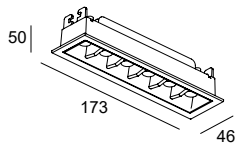
40×168 0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60





LED | **K:** 3000 | **CRI:** 90 | **BATTERY:** NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
12.2	117	18°	3	Yes	No	**90-6371**	**14**	**-**	**OE**	ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	**90-6373**	**60**		**DE**	DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	**90-6375**				

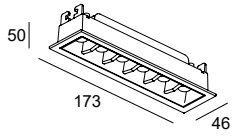
40×168 0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60





LED | **K:** 4000 | **CRI:** 90 | **BATTERY:** NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
12.2	129	18°	3	Yes	No	**90-6679**	**14**	**-**	**OE**	ON-OFF
12.2	121	38°	3	Yes	No	**90-6680**	**60**		**DE**	DALI
12.2	115	47°	3	Yes	No	**90-6681**				

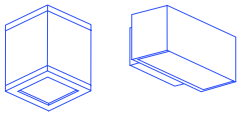
40×168 0-18 mm

Afrodita

Designed by LedsC4 Architectural

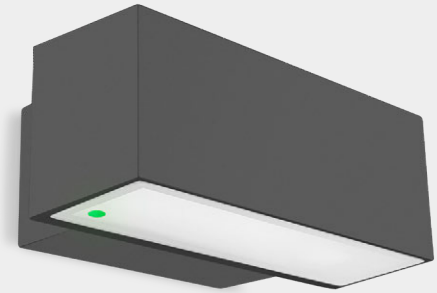
+ Afrodita

GU10 Ceiling P. 868
Wall Fixture P. 802



Настенный светильник с современными и простыми линиями, предназначенный для освещения открытых пространств. Может использоваться для подсветки дорожек или входных групп.

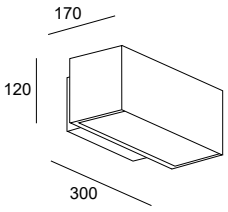
Kinkiet o nowoczesnych i prostych liniach do oświetlania przestrzeni zewnętrznych. Może być wykorzystywany do podkreślania od strony ściany przejść lub wejść.



Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04		SUITABLE		





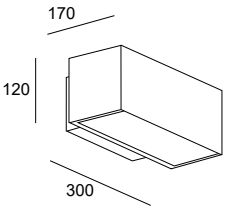
LED | W 20.8 **| K:** 3000 **| Real Lm.** 1670

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	557	88°	1	Yes	No	**05-8764-Z5-OE**	ON-OFF
20.8	557	88°	3	Yes	No	**05-8765-Z5-OE**	ON-OFF

Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04		SUITABLE		





LED | W 20.8 **| K:** 4000 **| Real Lm.** 1837

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	612	88°	1	Yes	No	**05-8766-Z5-OE**	ON-OFF
20.8	612	88°	3	Yes	No	**05-8767-Z5-OE**	ON-OFF

Vol

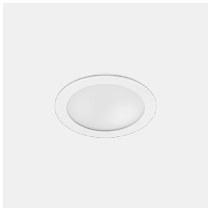
Downlight
P. 182

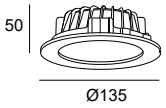


Vol Ø135 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		LED	DRIVER
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			

14





LED | K: 3000

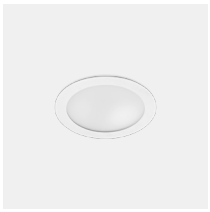
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
11.9	299	3	Yes	No	**90-4880-14-OE**	ON-OFF

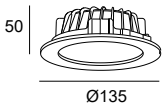
117 0-25 mm

Vol Ø135 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		LED	DRIVER
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			

14





LED | K: 4000

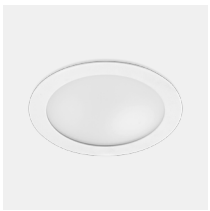
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
11.9	299	3	Yes	No	**90-4881-14-OE**	ON-OFF

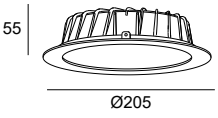
117 0-25 mm

Vol Ø205 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		LED	DRIVER
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			

14





LED | K: 3000

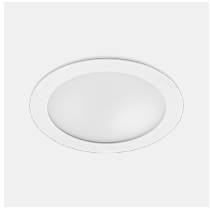
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19.5	350	3	Yes	Yes	**90-2899-14-OE**	ON-OFF

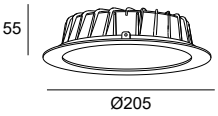
180 0-25 mm

Vol Ø205 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





180 0-25 mm

LED | K: 4000

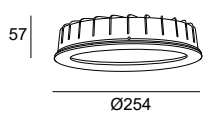
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19.5	350	3	Yes	Yes	**90-4883-14-OE**	ON-OFF

Vol Ø254 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





230 0-25 mm

LED | K: 3000

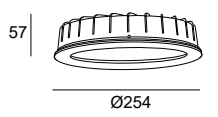
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
30.2	299	3	Yes	No	**90-4885-14-OE**	ON-OFF

Vol Ø254 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





230 0-25 mm

LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
30.2	299	3	Yes	No	**90-4886-14-OE**	ON-OFF

Veo

Downlight
P. 178



Коллекция светильников для помещений различного назначения, адаптируется к различным диаметрам,что облегчает установку на потолках, где есть ранее существующие отверстия

Kolekcja opraw typu downlight do pomieszczeń o różnych zastosowaniach i przeznaczeniu, która dostosowuje się do różnych średnic osadzenia, ułatwiając w ten sposób ich instalację w sufitach, w których znajduje się istniejący otwór.

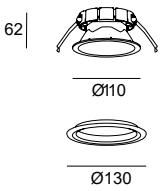


Veo Emergency 130mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER		

14





100 0-25 mm

LED | K: 3000 **| CRI:** 82

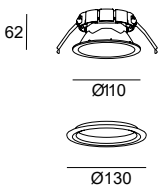
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	370	67	Yes	No	**90-A032-14-03**	ON-OFF
10	370	67	Yes	No	**90-A032-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 130mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER		

14





100 0-25 mm

LED | K: 4000 **| CRI:** 82

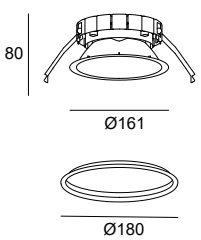
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	380	67	Yes	No	**90-A033-14-03**	ON-OFF
10	380	67	Yes	No	**90-A033-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		

14





150-170 0-25 mm

LED | K: 3000 **| CRI:** 82

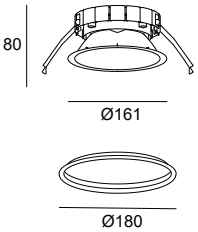
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370	66	Yes	No	**90-A034-14-03**	ON-OFF
13.5	370	66	Yes	No	**90-A034-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		

14





150-170 0-25 mm

LED | K: 4000 **| CRI:** 82

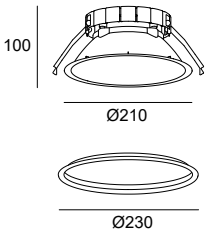
W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	380		66	Yes	No	**90-A035-14-03**	ON-OFF
13.5	380		66	Yes	No	**90-A035-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 230mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER		

14





200-220 0-25 mm

LED | K: 3000 **| CRI:** 82

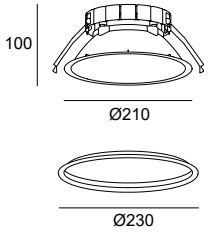
W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370		74	Yes	No	**90-A036-14-03**	ON-OFF
13.5	370		74	Yes	No	**90-A036-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 230mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER		

14





200-220 0-25 mm

LED | K: 4000 **| CRI:** 82

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	380		74	Yes	No	**90-A037-14-03**	ON-OFF
13.5	380		74	Yes	No	**90-A037-14-D3**	DALI-2

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Дополнительное кольцо для адаптации к разным диаметрам
Dodatkowy pierścień ułatwiający dopasowanie do różnych średnic

Included

Ecofit

Designed by LedsC4 Architectural

+ Ecofit

Downlight
P. 255



Рабочие пространства становятся все более требовательными и требуют комфортного и комплексного освещения, которое способствует благополучию и здоровью людей. Ecofit - это коллекция высокоэффективных панелей с двумя вариантами оптики для адаптации к различным потребностям освещаемой зоны.

Miejsca pracy stają się coraz bardziej wymagające i wymagają wygodnego i integracyjnego oświetlenia, które poprawia samopoczucie i zdrowie ludzi. Ecofit to kolekcja wysokowydajnych paneli o dwóch możliwościach optyk, które można dostosować do różnych potrzeb oświetlanego obszaru.

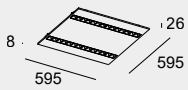
Ecofit Opticell Emergency

BODY MAT	50000h	3	IP	DIF MAT	UGR
AL	L80 B20	MacAdam	40	PMMA	<19

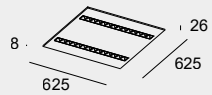
Пример кода / Przykład kodu: **AQ11-3PW8F3OS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Lm	Source	Finishes
AQ11 - Square / 595 × 595	**3PW8F3**	Opticell	32.3	3000	80	4402	**O3** ON-OFF 220-240V	**14**
	3PW9F3	Opticell	32.3	3000	90	3962	**D3** DALI-2 220-240V	
	3PX8F3	Opticell	32.3	4000	80	4596		
	3PX9F3	Opticell	32.3	4000	90	3962		

AQ11 - Square / 595 × 595



AQ12 - Square / 625 × 625



AQ13 - Rectangular / 1195 × 295



AQ14 - Rectangular / 1245 × 310



		Ecofit Opticell 595 × 595mm		Ecofit Plus 1195 × 295mm		Ecofit Plus 625 × 625mm 1245 × 310mm
		OS	DS	O3	D3	
Требуемые крепежные аксессуары **Wymagane akcesoria do mocowania**						
	Источник питания Emergency On-Off Źródło zasilania Emergency On-Off	**71-A223-14-00**	-	**71-A223-14-00**	-	-
	Источник питания Emergency On-Off Źródło zasilania Emergency On-Off	-	**71-A228-14-00**	-	**71-A228-14-00**	-
	Комплект для примыкающего монтажа Zestaw do instalacji natynkowej	**71-A329-14-00**	**71-A329-14-00**	**71-A331-14-00**	**71-A331-14-00**	-
	Комплект для монтажа на подвесном потолке Zestaw do zabudowy w suficie podwieszanym	**71-A330-14-00**	**71-A330-14-00**	**71-A724-14-00**	**71-A724-14-00**	-
	Комплект для подвесного монтажа Zestaw do instalacji podwieszanej	**71-A332-00-00**	**71-A332-00-00**	**71-A333-00-00**	**71-A333-00-00**	-

Аварийные комплекты
Zestawy awaryjne

Комплекты для переоборудования позволяют светильнику работать в течение заданного времени в качестве вспомогательного освещения для аварийного освещения.
Zestawy do konwersji pozwalają, aby oprawa działała przez ustalony z góry czas jako oświetlenie pomocnicze dla oświетlenia awaryjnego.



Autotest		Code
Si	DALI	**EM06-0001**

Комплект автотест + DALI совместимый для 1ч и 3ч
Zestaw autotest + kompatybilny DALI 1 h i 3 h



IP	Class	Vin	Frecuency	Vout emergency mode	Iout emergency mode	h	Battery	Code
20	2	220-240V	50-60 Hz	10-48V	350-100mA	1h	Ni-Cd	**EM06-0002**
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	200-60mA	3h	Ni-Cd	**EM06-0003**

Совместимый с
Kompatybilny z

Модули освеûениā с диапазоном входного напрāжениā от 10 до 48 В.
Moduł oświetleniowy o napięciu pomiędzy 10 i 48V.

Световой поток в аварийном режиме батареи 1 ч
Strumień świetlny w trybie awaryjnym bateria 1 h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	60%	40%	30%	25%	20%	15%	10%

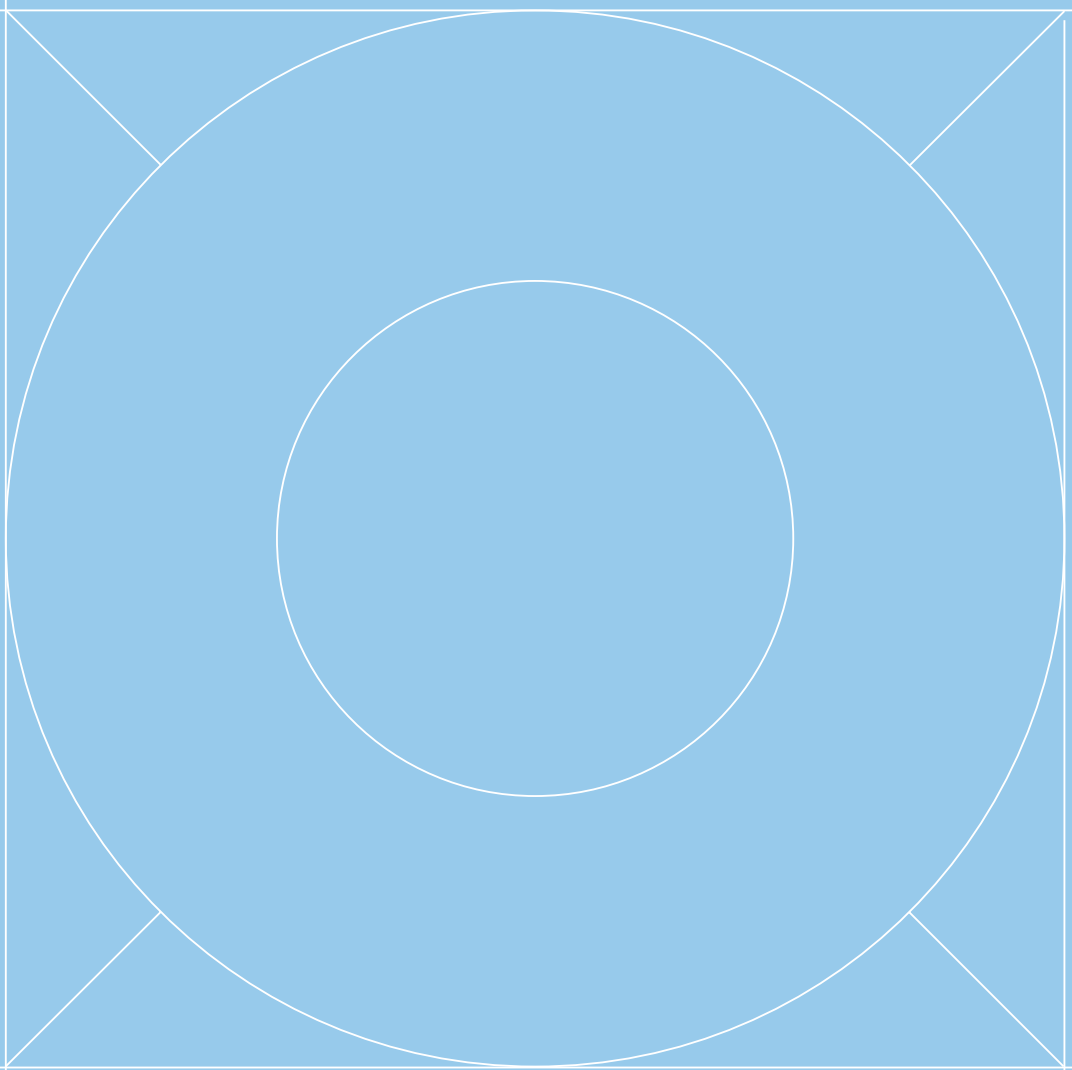
Световой поток в аварийном режиме батареи 3 ч
Strumień świetlny w trybie awaryjnym bateria 3 h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	35%	24%	18%	14%	12%	9%	7%

*Значения относятся к 36 V, проконсультируйтесь с нашим отделом продаж для других конфигураций входного напряжения Vin.
*Wartości dotyczą napięcia 36V, w sprawie innych konfiguracji napięcia wejściowego prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

Беспроводное управление

Rozwiązania łącznościowe



D4i

Решение для управления освещением и подключения в помещениях, где требуется эффективное использование ресурсов. Основанный на стандарте D4I, он позволяет любому драйверу с этой технологией подключаться к платформе. Помимо функций управления, позволяет контролировать систему с помощью платформы и, таким образом, иметь возможность получать данные о присутствии и использовании пространства.

Rozwiązanie umożliwiające sterowanie i podłączenie oświetlenia w przestrzeni, w której wymagane jest efektywne wykorzystanie zasobów. Bazuje na standardzie D4i, dzięki czemu każdy zasilacz w tej technologii będzie kompatybilny z tą platformą. Oprócz funkcji kontrolnych umożliwia ona monitorowanie systemu za pośrednictwem platformy, dzięki czemu można uzyskać dane o obecności i wykorzystaniu przestrzeni.

Функционал
Funkcje



— Беспроводная связь светильников с доступом в интернет
Bezprzewodowa komunikacja opraw z dostępem do Internetu

— Дистанционное управление
Zdalne sterowanie Zdalne sterowanie

— Состояние системы
Stan instalacji

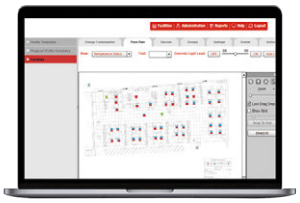
— Определение профилей и групп
Definiowanie profili i grup



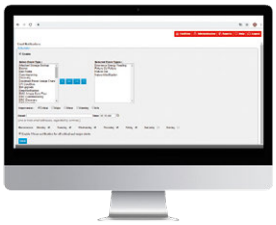
— Экономия за счет естественного освещения, по присутствию и по задачам
Oszczędność według światła naturalnego, obecności lub ustawień dotyczących strefy

— Отчеты об энергопотреблении, адаптированные к потребностям каждого выполняемого действия
Raporty energetyczne dostosowane do potrzeb każdego działania

— Мониторинг в реальном времени
Monitorowanie w czasie rzeczywistym



— Информация о температуре окружающей среды и освещении для облегчения интеграции с системами кондиционирования и отопления
Informacje o temperaturze otoczenia i oprawie oświetleniowej, ułatwiające integrację z systemami klimatyzacji i ogrzewania



— Управление аварийными сигналами
Zarządzanie alarmami

— Программируемые уведомления по электронной почте на основе различных параметров, таких как неисправность светильника или перегрев, доступные обновления и т.д.
Programowalne powiadomienia e-mailowe oparte na różnych parametrach, takich jak awaria lub przegrzanie oprawy, dostępne aktualizacje itp.



— Отчеты о тепловых картах для правильного управления пространствами и их оценки
Raporty map temperatury dla prawidłowego zarządzania przestrzeniami i jego oceną

Устройства D4i
Urządzenia D4i

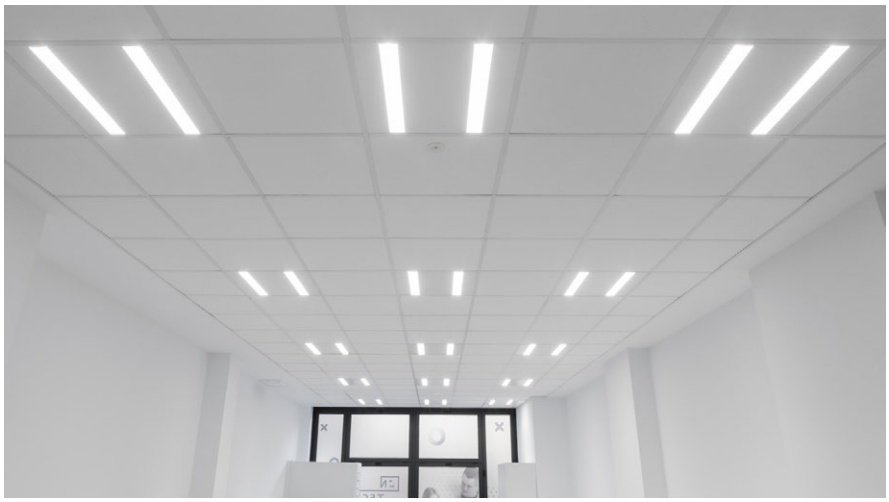
		L x W x H mm	V in F (Hz)	Lum. max.	Protocol	Code
Контроллер Sterownik						
	Управление платформой контроллер D4i Platforma sterująca D4iControlador	198 × 145 × 42	120-240V 50-60Hz	1500 Sensors	-	**71-8063-00-00**
Источник питания Źródło energii						
	Блок Питания PoE Źródło zasilania PoE	235 × 103 × 27	48V	–	PoE	**71-8064-00-00**
Gateway						
	Сенсорный Шлюз Czujnik Gateway	35 × 101,9 × 76,5	PoE	125 Sensors	IEEE 802.15.4	**71-8061-00-00**
Датчики Czujniki						
	Соединительный Мультисенсор Multiczujnik łącznościowy	27 × 18	D4i	4 Drivers	D4i	**71-8056-00-00**
	Multisensor Pro Multiczujnik Pro	27 × 18	D4i	4 Drivers	D4i	**71-8057-00-00**
	Multisensor Connected Track черный Multiczujnik Connected Track czarnej	120 × 40 × 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	**35-A075-60-00**
	Multisensor Connected Track белый Multiczujnik Connected Track biały	120 × 40 × 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	**35-A075-14-00**
	Обновление мультисенсора Connective Pro Aktualizacja multiczujnika łącznościowego Pro	–	–	–	Software	**71-8060-00-00**
	Потолочный встраиваемый аксессуар для датчика D4i Akcesorium do montażu podtynkowego czujnika D4i	20,7 × 13	–	–	–	**71-8058-00-00**
	Накладной потолочный аксессуар для датчика D4i Akcesorium do montażu natynkowego czujnika D4i	25 × 35 × 67	–	–	–	**71-8059-00-00**
Клавиатуры Panel przycisków						
	Подключенная кнопочная панель Panel przycisków łącznościowych	66,4 × 32,7 × 11,5	Battery CR2032	–	IEEE 802.15.4	**71-8062-00-00**

DALI2

Решение для управления и подключения, решение для управления освещением, основанное на стандарте DALI2 (включает поддержку драйверов DT8)
Rozwiązanie do sterowania i podłączania oświetlenia oparte na standardzie DALI2 (obejmuje obsługę zasilaczy DT8)

Функционал
Funkcje

Позволяет достичь на объекте значительной экономии энергии благодаря таким функциям, как управление точечными светильниками, группами, сценариями, проводить постоянный контроль освещенности, следовать циркадному циклу, управлять занятостью и присутствием, а также осуществлять почасовое программирование и проч.
Umożliwia osiągnięcie w instalacji dużych oszczędności energii dzięki takim funkcjom, jak zarządzanie oprawami punkt-punkt, grupami, scenami, kontrolą stałego światła, cyklem okołodobowym, kontrolą zgodnie z obecnością i harmonogramami czasowymi.



CNTEC, Girona 2020.

Выберите вариант, наиболее подходящий для вашего проекта
Wybierz najbardziej odpowiednią opcję dla swojego projektu

1 Essential
2 Performance
3 Advanced

1
- Календарь, группы, сцены, датчики присутствия и освещенности
  Kalendarz, grupy, sceny, czujniki obecności i jasności
- Циркадный цикл и светильники Tunnable White
  Cykl okołodobowy i oprawy Tunnable White
- Совместим с лицензией для аварийных светильников
  Zgodne z wymogami dla opraw awaryjnych.

2
- Совместим с лицензией BACnet
  Zgodne z wymogami BACnet
- К системе можно подключить до 5 контроллеров Advance (позволяет отображать как один единственный контроллер)
  System można połączyć z 5 sterowikami Advance (mogą być wyświetlane jako jeden sterownik)

3

Устройства DALI2
Urządzenia DALI2

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. max.	W max	Protocol	Code
контроллеры Sterowniki								
	DALI2 Essential	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	**71-B102-00-00**
	DALI2 Performance	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	**71-B103-00-00**
	DALI2 Advance	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	**71-B104-00-00**
Блоки питания Źródła zasilania								
	DDALI2 PWM 1 канал 60Вт на 24В DALI2 PWM 1 kanał 60 W przy napięciu 24 V	150×53×35	67	100-305V 50-60Hz	–	60W 24V DC	PWM 1 ch	**71-E098-00-00**
	DALI2 PWM 1 канал 120Вт на 24В DDALI2 PWM 1 kanał 120 W przy napięciu 24 V	191×63×37,5	67	100-305V 50-60Hz	–	120W 24V DC	PWM 1 ch	**71-E099-00-00**
	DALI2 PWM 2 канала / 160Вт на 24В DALI2 DT8 PWM 2 kanały / 160 W przy napięciu 24 V	300×50×30	20	198-264V 50-60Hz	–	160W 24V DC	PWM 2 ch	**71-B401-00-00**
Регуляторы Regulatory								
	Реле исполнительного устройства DALI Przekaźnik DALI	92,5 × 62	20	220-240 V 50/60 Hz	–	2 mA / 6A	DALI2	**71-B101-00-00**
Датчики Czujniki								
	Датчик DALI2 встроенный Czujnik DALI2 podtynkowy	46,7 Ø 58 × 65,4	20	DALI2 9,5-22,5 V	–	9 mA	DALI2	**71-B098-00-00**
	Датчик DALI2 поверхностный Czujnik DALI2 natynkowy	96,3 Ø x 36,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	–	9 mA	DALI2	**71-B100-00-00**
Клавиатуры Panel przycisków								
	Преобразователь 4 цифровых сигналов Konwerter 4 sygnały cyfrowe	7,7 × 28,2 × 14,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	–	10 mA	DALI2	**71-B099-00-00**
	DALI 4-кнопочная панель черная Panel z 4 przyciskami DALI czarny	80 × 80 × 26,6	20	DALI2 12-22,5 V	–	10 mA	DALI2	**71-B756-60-60**
	DALI 4-кнопочная панель белая Panel z 4 przyciskami DALI biały	80 × 80 × 26,6	20	DALI2 12-22,5 V	–	10 mA	DALI2	**71-B756-14-14**
Лицензии Licencje								
	Лицензия BACnet 500 переменных Licencja BACnet 500 zmienne							**71-B118-00-00**
	Лицензия для аварийного освещения 100 светильников Licencja awaryjna 100 opraw							**71-B117-00-00**

Bluetooth Casambi

Решение для управления освещением на основе протокола Bluetooth Mesh с прямым управлением со смартфона или планшета, без необходимости добавления каких-либо дополнительных элементов. Простота использования системы позволяет сделать ее работоспособной для любого пользователя. Применение идеально подходит для гибких и динамичных сред, где требуется интенсивное взаимодействие со светильниками.

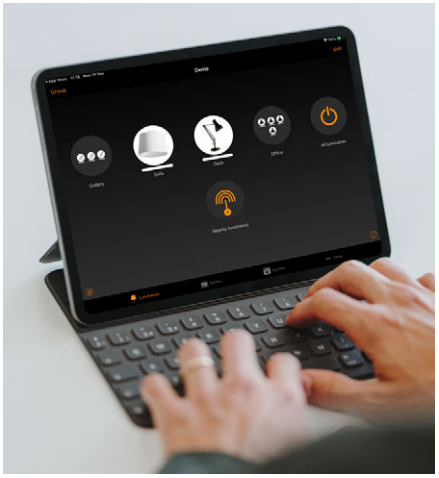
Rozwiązanie do sterowania oświetleniem oparte na protokole Bluetooth Mesh z możliwością bezpośredniego sterowania za pomocą smartfona lub tabletu, bez konieczności dodawania dodatkowych elementów. Łatwość obsługi systemu sprawia, że nadaje się dla każdego użytkownika. Jest idealny do elastycznych i dynamicznych środowisk, gdzie wymagana jest doskonała interakcja z oprawami.





Brondesbury Park Synagogue, London 2022.

Функционал
Funkcje



— Индивидуальное управление светильниками и точечная регулировка
Indywidualne sterowanie oprawami i regulacja punkt-punkt

— Создание групп светильников
Tworzenie grup opraw

— Регулирование в соответствии с графиком
Regulacja w zależności od kalendarza

— Упраление цветовой температурой
Sterowanie temperaturą barwową

— Циркадный цикл
Cykl okołodobowy

— Регулировка в зависимости от уровня естественного освещения
Regulacja w zależności od poziomu naturalnego światła

Устройства Casambi с поддержкой Bluetooth
Urządzenia Bluetooth Casambi

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
контроллеры Sterowniki								
ON-OFF / PHASE CUT								
	Реле On Off Przekaźnik On Off	50 × 120 × 32	40	100-240 50-60Hz	–	1500 W	On Off	**71-A300-00-00**
	Регулятор trailing edge Regulator trailing edge	40 × 36 × 14	20	100-240V 50-60Hz	1	150W	Trailing edge	**71-5959-00-00**
DALI								
	Регулятор 0-10V – DALI Regulator 0-10 V – DALI	56 × 36 × 22	20	220-240V 50-60Hz	1	–	0-10 / DALI	**71-5961-00-00**
	Регулятор 2x0-10V или 1xDALI Regulator 2 x 0-10 V lub 1 x DALI	76 × 26 × 23	20	100-240V 50-60Hz	2- 0-10V 1 - DALI	–	0-10V / DALI	**71-B669-00-00**
	Контроллер DALI Broadcast Regulator DALI Broadcast	38 × 38 × 26	64	100-240V 50-60Hz	50	100mA DALI	DALI Dt8 Broadcast	**71-A301-00-00**
	Контроллер DALI Broadcast 8 групп Regulator DALI Broadcast 8 grup	180 × 42 × 25	20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI 8 grupos	**71-A239-00-00**
	Диммер DALI, совместимый с низковольтным треком Regulator DALI kompatybilny z Track Low Voltage	143 × 18 × 59	20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-8115-00-00**
	Контроллер DALI Broadcast для трека белый Regulator DALI Broadcast do białej szyny	91 × 45 × 124	20	100-240V 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-A243-14-14**
	Контроллер DALI Broadcast для трека черный Regulator DALI Broadcast do czarnej szyny	91 × 45 × 124	20	100-240V 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-A243-60-60**
	Преобразователь Casambi в DALI IP66 Urządzenie konwertujące Casambi DALI IP66	108 × 62 × 108	66	100-240V 50-60Hz	64	150mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-A237-00-00**
PWM								
	Регулятор 1 ch PWM Regulator 1-kanałowy PWM	45 × 58 × 25	20	100-240V 50-60Hz	–	–	–	**71-A857-00-00**
	Регулятор 4 ch PWM Regulator 4-kanałowy PWM	72,6 × 30 × 18	20	100-240V 50-60Hz	1	72W 12V DC, 144W 24V DC	PWM 4 canales	**71-8050-00-00**
	Регулятор 4 канала PWM 240W Regulator 4 kanały PWM 240 W	87,2 × 53,2 × 25	20	12-24DC	1	120W 12V 240W 24V	PWM 4 ch	**71-B672-00-00**
	Бокс IP65 для блока питания и 4-канальный регулятор PWM Skrzynka IP65 Źródło zasilania i regulator PWM 4-kanałowy	253 × 342 × 132	65	100-277V 50-60Hz		144W, 24V DC	PWM 4 ch	**71-E300-00-00**
DMX								
	Преобразователь Casambi DMX IP66 Urządzenie konwertujące Casambi DMX IP66	108 × 62 × 10	66	100-240V 50-60Hz	–	–	DMX Broadcast	**71-A238-00-00**

Устройства Casambi с поддержкой Bluetooth
Urządzenia Bluetooth Casambi

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
Блоки питания **Źródła zasilania**								
	PWM 1 канал 60Вт на 24В PWM 1 kanał 60 W przy napięciu 24 V	150 × 53 × 35	67	90-305V 50-60Hz	1	60W 24V	PWM 1 ch	**71-B670-00-00**
	PWM 1 канал 120Вт на 24В PWM 1 kanał 120 W przy napięciu 24 V	191 × 63 × 37,5	67	90-305V 50-60Hz	1	120W 24V	PWM 1 ch	**71-A242-00-00**
	PWM 1 канал 120Вт на 24В PWM 1 kanał 200 W przy napięciu 24 V	195 × 68 × 39,5	67	100-305V 50-60Hz	1	200W 24V	PWM 1 ch	**71-B671-00-00**
	Источник питания 12Вт при 12В Źródło zasilania od 12 W do 12 V	Ø 51 × 28	20	220-240V	–	–		**71-B416-00-00**
Датчики **Czujniki**								
	Встраиваемый датчик яркости и присутствия с выходом DALI Czujnik podtynkowy oświetlenia i obecności z wyjściem DALI	Ø 76 × 69	40	230V 50Hz	10	1500W, 20mA bus DALI	DALI Broadcast	**71-A696-00-00**
	Трехфазный трековый датчик присутствия и освещенности Czujnik obecności i jasności do szyny trójfazowej	Ø 85 × 88	20	220-240V 50Hz	–	–	–	**71-8049-00-00**
	Аксессуар для поверхностного монтажа на потолке для датчика 71-8049 Akcesorium do montażu natynkowego do czujnika 71- 8049techo para sensor 71-8049	65 × 82 × 95	–	–	–	–	–	**71-B743-00-00**
	Датчик присутствия и освещенности для трехфазной черной шины Anwesenheits- und Helligkeits	70 × 59 × 39	IP20	220-240V 50Hz	–	–	–	**71-A241-60-60**
	Датчик присутствия и освещенности для трехфазной белой шины Capteur de présence et de luminosité blanc	70 × 59 × 39	20	220-240V 50Hz	–	–	–	**71-A241-14-14**
Клавиатуры **Panel przycisków**								
	Пульт управления Casambi черный Panel przycisków Casambi czarny	90 × 90 × 12	20	Bateria CR2430	–	–	–	**71-8053-00-00**
	Пульт управления Casambi белый Panel przycisków Casambi biały	90 × 90 × 12	20	Bateria CR2430	–	–	–	**71-A240-00-00**
	Кнопочная панель Enocean 1 кнопка, белая Biały panel przycisków Enocean 1 przycisk	80 × 86	20	-	–	–	–	**71-B113-00-00**
	Кнопочная панель Enocean 1 или 2 кнопки черная Panel z 1 lub 2 przyciskami Enocean czarny	88 × 88 × 15	20	–	–	–	–	**71-B673-00-00**
	Кнопочная панель Enocean 1 или 2 кнопки белая Panel z 1 lub 2 przyciskami Enocean biały	88 × 88 × 15	20	–	–	–	–	**71-B674-00-00**
	Преобразователь 4 Цифровых сигналов Konwerter 4 sygnały cyfrowe	Ø 53 x 21	20	230V 50Hz	–	max.10 mA	Цифровые входы без потенциала Bezpotencjałowe wejścia cyfrowe	**71-A302-00-00**
	Контроллер Casambi DALI Kontroler DALI Casambi	40 x 36 x 14	20	9,5-22,5V DC	–	DALI	–	**71-8051-00-00**
	Таймер Casambi для установки времени Timer Casambi z programowaniem godzinowym	45 × 58 × 25	20	45 x 12-48 x 25	–	–	–	**71-8052-00-00**

DMX

Система управления DMX, обеспечивающая динамическое управление освещением с помощью высокоскоростных цветовых переходов, что позволяет осуществлять управление каждым светильником от точки к точке.
System sterowania DMX, który umożliwia dynamiczne zarządzanie oświetleniem z szybkimi zmianami barw, a nawet pozwala na sterowanie pojedynczymi oprawami w trybie punkt-punkt.

Функционал
Funkcje



Puente de los Remedios, Villafranca de Cordoba 2022

Выберите вариант, наиболее подходящий для вашего проекта
Wybierz najbardziej odpowiednią opcję dla swojego projektu

1 Essential

2 Performance

1
- Управление светильниками DMX RGB или RGBW
  Sterowanie oprawami DMX RGB lub RGBW.
- 1 вселенная DMX-RDM 512
  1 uniwersalny DMX-RDM 512
- Wifi
- 36 Сценариев
  36 scen
- Расписание и календарь
  Programowanie godzinowe i kalendarzowe
- Программирование через APP
  Programowanie przez aplikację

2
- 2 вселенныt DMX-RDM 1024
  2 uniwersalne DMX-RDM 1024
- До 500 сценариев
  Do 500 scen
- Ethernet

3
- Удаленный доступ
  Dostęp zdalny

Устройствами
Urządzeniami

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DMX	W max	Protocol	Code
контроллеры Sterowniki								
	Консоль DMX Essential Konsola DMX Essential	146 × 106 × 11	20	100-240V 50-60Hz	170 RGB 128 RGBW	DMX 512	512 Channels	**71-B115-00-00**
	Консоль DMX Performance Konsola DMX Performance	146 × 106 × 11	20	100-240V 50-60Hz	340 RGB 256 RGBW	DMX 512 (x2)	1024 Channels	**71-B116-00-00**
	Контроллер DMX Advance Sterownik DMX Advancea	72 × 92 × 62	20	12 DC	512 RGB 384 RGBW	DMX 512 (x3) + RDM	1536 Channels	**71-B667-00-00**
Блоки питания Źródła zasilania								
	Источник питания 12Вт при 12В Źródło zasilania od 12 W do 12 V	Ø 51 × 28	20	220-240V	–	–		**71-B416-00-00**
Splitters								
	4-сигнальный DMX-сплиттер Konwerter 4 sygnały DMX	72 × 92 × 62	20	12-24-48V DC	1	DMX 512 + RDM	4 output DMX	**71-B125-00-00**
	Повторитель 10 выходов DMX Repeater 10 wyjść DMX	217.5 × 112 × 44.5	20	100-240 V 50-60Hz	1	DMX 512 + RDM	10 outputs DMX RDM	**71-B668-00-00**
Регуляторы Regulatory								
	Регулятор PWM RGBW DMX RDM Regulator PWM RGBW DMX RDM	140 × 50 × 26	20	12-48V 50-60Hz	1	12V 192W 48V 768W DMX 512 + RDM	4 Channels	**71-B755-00-00**

Standalone

Автономные решения для управления. Могут использоваться для автономного управления одним или несколькими источниками света в одном и том же пространстве. С решениями Standalone мы можем выполнять простые функции и получать большую экономию энергии.
Rozwiązania autonomicznego sterowania. Można ich używać do autonomicznego sterowania jedną lub kilkoma oprawami w tej samej przestrzeni. Dzięki rozwiązaniom Standalone możemy realizować proste funkcje i osiągać duże oszczędności energii.



Institut Vilabrareix, 2022
С помощью встроенных автономных датчиков освещение регулируется в зависимости от естественного освещения, что способствует экономии энергии.
Dzięki zastosowaniu autonomicznych czujników, oświetlenie jest regulowane w zależności od ilości światła naturalnego, co sprzyja oszczędności energii.

Датчики
Czujniki

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	mA	Lums. max.	W max	Protocol	Code
	Автономный мультисенсор DALI Multiczujnik DALI autonomiczny	80 × 50	20	95-250V 50-60Hz	–	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	**71-8067-00-00**
	Сдатчик движения On OFF Czujnik ruch ON OFF	80 × 50	20	95-250V 50-60Hz	–	–	6A	ON OFF / RELE	**71-B368-00-00**
	Сдатчик движения наружный IP44 Czujnik ruchu na zewnątrz IP44	103 × 78 × 80	44	110–240V 50-60Hz	–	–	200W	ON OFF / RELE	**71-B754-00-00**

Клавиатуры
Panel przycisków

		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	Регулятор DALI Regulator DALII	80 × 80 × 53	White	100-240V 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	**71-7671-00-00**
	Кнопочная панель DALI iDALI DT8 TW Panel przycisków DALI iDALI DT8 TW	71 × 71 × 50	DALI (White) DALI Dt8 (TW)	220-240V 50-60Hz	25	2W 52mA	DALI2	**71-B361-00-00**
	Контроллер DMX Sterownik DMX	86 × 86 × 42	RGB	100-240V 50-60Hz	–	–	DMX	**71-7666-00-00**
	Контроллер PWM Sterownik PWM	86 × 86 × 32	RGB	12-24	–	240W @ 12V 480W @24V	PWM	**71-7664-00-00**

Радиочастотные пульты и регуляторы
Nadajniki i regulatory RF

		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	Контроллер - белый пульт дистанционного управления Sterownik biały nadajnik	140 × 48 × 17	White	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	**71-7670-00-00**
	Контроллер приемника белый Sterownik biały odbiornik	95 × 37 × 20	White	12-36	869,5 / 916,5 / 434 MHz	96W @ 12V 192W @ 24V	PWM	**71-7668-00-00**
	Контроллер RGB пульт Sterownik RGB nadajnik	140 × 48 × 17	RGB	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	**71-7667-00-00**
	Контроллер RGB приемник Sterownik RGB odbiornik	178 × 46 × 22	RGB	12-48	869,5 / 916,5 / 434 MHz	240W @ 12V 480W @24V	PWM	**71-7669-00-00**

Standalone Ready to

		L x W x H mm	V in F (Hz)	mA	Lums. max.	W max	Protocol	Code
	Автономный датчик присутствия и освещенности D4i Autonomiczny czujnik ruchu i światła D4i	Ø 22 (cut) Ø 30 × 43,5	12-22,5 V DC		4		D4i / Bluetooth	**71-A723-00-00**
	Контроллер DALI Sterownik DALI	86 × 86 × 42	White	100-240 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	**71-7665-00-00**

Закажите свою кнопочную панель или датчик с необходимыми сценариями освещения.
Zamów panel sterowania lub czujnik z potrzebnymi scenami świetlnymi.

Electrical Units & Accesories

Рекомендации по монтажу
Zalecenia dotyczące instalacji

Позиции с выносным драйвером.
Рекомендуется устанавливать драйвер на расстоянии не более 2 метров от светильника, если невозможно проверить уровни электромагнитной совместимости для каждого приложения, установленные в правилах эксплуатации. Необходимо проверить полярность кабелей в светильнике перед их подключением к драйверу, поскольку плохое соединение может повредить светодиодный модуль и / или драйвер.

Регулирование
Кабели управления необходимо прокладывать отдельно от силовых кабелей. Не разрешается ставить переключатели на вторичную обмотку драйвера.

Регулирование по отсечке фазы
- Не требует дополнительных кабелей.
-Продукты с диммером типа «L»: допускают регулирование с диммерами типа TRIAC / IGBT; регулирование по фазе (управление по переднему фронту / передней фазе).
-Продукты с драйвером регулирования типа «C»: допускают регулирование с помощью диммеров типа IGBT; регулирование по окончанию фазы (управление задним фронтом / обратной фазой).
-Продукты с драйвером типа «LC» поддерживают два типа диммеров, указанных выше.
-Рекомендуется проверить совместимость диммера-драйвера.

Регулирование Push
Требуется дополнительный кабель. Необходимо использовать регулятор NO (normally open). Быстрое нажатие работает на включение или выключение. Удерживая кнопку нажатой, можно регулировать уровень яркости.

Регулирование по 0/1-10V
Аналоговое регулирование, требующее два дополнительных кабеля с указанием полярности. Диммер генерирует сигнал постоянного напряжения от 0 до 10V. Если регулятор настроен на 1V, то драйвер понизит световой поток до минимума, а при напряжении 10V, светильник будет работать на максимум. Драйверы, которые принимают регулирующий сигнал в диапазоне от 0 до 10V, при настройки диммера на 0V, полностью выключают светильник.

Управление DALI / DALI-2
Протокол цифрового управления, разработанный ведущими производителями драйверов для создания стандарта затемнения в индустрии освещения. Это позволяет запоминать сцены, отправлять сообщения в случае отказа или окончания срока службы продукта, осуществлять двухточечный контроль и планирование продукта, а также аварийное управление. Требуются два дополнительных кабеля без полярности. Рекомендуется использовать кабель сечением 1,5 мм2. Сертификация DALI-2 повышает взаимодействие между устройствами DALI.

DMX контроль
Протокол цифрового управления, обладающий параметрами высоко эффектного освещения. Требуется два дополнительных кабеля с соблюдением полярности. Рекомендуется использовать скрученный, экранированный кабель с сопротивлением 120 Ом.

Система управления Casambi
Система управления Bluetooth Mesh
Не рекомендуется устанавливать устройства на расстоянии свыше 15 метров друг от друга и использовать металлические корпуса, которые препятствуют беспроводному соединению

Produkty ze zdalnym sterownikiem
Zaleca się montowanie sterownika maksymalnie 2 metry od produktu, a jeśli to nie będzie możliwe, sprawdzić poziomy EMC w każdej aplikacji, zgodnie z odnośnymi normami. Konieczne jest sprawdzenie polaryzacji przewodów produktu przed podłączeniem ich do strony wtórnej sterownika, ponieważ złe podłączenie może spowodować uszkodzenie modułu LED i/lub sterownika.

Sterowanie
Kable sygnałów sterujących muszą być zainstalowane oddzielnie od kabli zasilających. Użycie przełącznika po stronie wtórnej sterownika jest niedozwolone.

Sterowanie linią (odcięcie fazy)
- Podstawowe sterowanie linią, nie wymaga dodatkowych kabli.
- Produkty ze sterownikiem typu „L”: możliwa regulacja ściemniaczami typu TRIAC/IGBT; regulacja uruchomieniem fazy (leading edge/forward phase control).
- Produkty ze sterownikiem typu „C”: możliwa regulacja ściemniaczami typu IGBT; regulacja zakończeniem fazy (trailing edge/reverse phase control).
- Produkty ze sterownikiem typu „LC” umożliwiają zastosowanie obu typów wyżej wymienionych ściemniaczy.
- Zaleca się sprawdzenie zgodności ściemniacza ze sterownikiem.

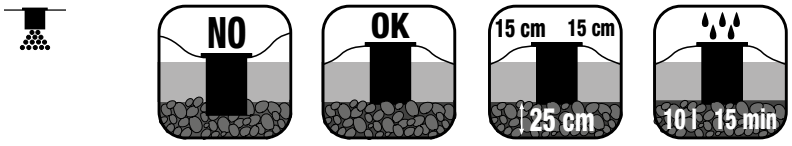
Sterowanie Push
Wymaga dodatkowego kabla Należy zastosować styki NO (normalnie otwarte). Szybkie przyciśnięcie uruchamia lub wyłącza produkt. Przytrzymanie styku spowoduje ustawienie poziomu jasności.

Sterowanie 0/1-10 V
Sterowanie analogowe wymagające dwóch dodatkowych kabli z polaryzacją. Ściemniacz generuje sygnał przy stałym napięciu między 0 i 10 V. Przy zastosowaniu napięcia 1 V sterownik zmniejsza jasność do minimum, natomiast przy zastosowaniu napięcia 10 V, produkt uzyskuje maksymalną jasność. Sterowniki obsługujące sygnał sterujący o zakresie 0-10 V są w stanie całkowicie wyłączyć produkt przy odbiorze 0 V ze ściemniacza.

Sterownik DALI/DALI-2
Cyfrowy protokół sterowania opracowany przez głównych producentów sterowników w celu stworzenia standardu sterowania w sektorze oświetlenia. Pozwala na zapamiętywanie scen, wysyłanie komunikatów w przypadku awarii lub końca żywotności produktu, sterowanie i planowanie kolejnymi krokami produktu oraz zarządzanie kryzysowe. Wymaga dwóch dodatkowych kabli bez polaryzacji. Zaleca się stosowanie kabla o przekroju 1,5 mm2. Certyfikacja DALI-2 poprawia współdziałanie pomiędzy urządzeniami DALI.

Sterownik DMX
Cyfrowy protokół sterowania stosowany w świecie spektakularnego oświetlenia. Wymaga dwóch dodatkowych kabli z polaryzacją. Zaleca się używanie kabli skręcanych, ekranowanych, o impedancji 120Ω.

Kontrola Casambi
System kontroli Bluetooth Mesh
Zaleca się nie przekraczać 15 m odległości między urządzeniami, a także nie używać metalowej obudowy, która może zakłócać komunikację bezprzewodową



ВСТРОЕННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ – ДРЕНАЖ

Для обеспечения оптимальной работы осветительного прибора необходимо в точности следовать инструкциям и пособию по установке для встроенных приборов.

1. Не устанавливать осветительные приборы во впадинах.
2. Не устанавливать осветительные приборы на участках, предрасположенных к скоплению воды и в местах с повышенным содержанием влаги, таких, как, например, сады или газоны.
3. Попадание химических удобрений, используемых для садовых растений, может повредить поверхность лампы.
4. Устанавливать осветительные приборы на уровне поверхности.
5. Предусмотреть нанесение покрытия в случае установки осветительных приборов на таких поверхностях как цемент или бетон, для предотвращения возможного расширения или сжатия.
6. Установить эффектный дренаж для задержки воды, как минимум в 25 см гравия расположенного под структурой осветительного прибора. Адекватная дренажная система должна абсорбировать до 10 литров воды в течении 15 минут
7. Включить осветительный прибор за 20 минут до установки стекла для предотвращения водной конденсации.

WBUDOWYWANE OPRAWY PODŁOGOWE – DRENAŻ

Aby osiągnąć najlepszą wydajność należy bezwzględnie stosować się do instrukcji montażu lamp wbudowywanych.

1. Unikać montowania opraw w zagłębieniach terenu.
2. Unikać stosowania opraw w miejscach gdzie często zbiera się woda lub miejscach wilgotnych takich jak ogrody i trawniki.
3. Unikać kontaktu opraw z nawozami, ponieważ mogą one zniszczyć części opraw.
4. Wypoziomować oprawę.
5. Zastosować przerwy dylatacyjne przy montażu opraw w betonie, aby zapobiec ściskaniu i rozszerzaniu.
6. Zastosować system drenażowy pod oprawą – co najmniej 25cm żwiru pod dnem oprawy. Właściwy drenaż powinien przepuszczać 10 litrów wody w 15 min.
7. Uruchom lampę na 20 minut bez przykrycia celem odparowania wilgoci.

Аксессуар Smart / Akcesorium Smart

		Tc	P (W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics	Code
	Bulb E27 RGBW Wifi	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180º	**71-8219-00-00**
	Bulb GU10 TW Wifi	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180º	**71-8220-00-00**
	Bulb E14 TW Wifi	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200º	**71-8221-00-00**

Драйвер / Zasilacze



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Częstotliwość	V out	Constant current Iout (mA)	Максимальная мощность (Вт) Maksymalna moc (W)	Protocol	
124×79×22	20	⊡	110-240V	50-60Hz	0-74V	350-1050	50	ON-OFF	**71-3542-00-00**
124×79×22	20	⊡	110-240V	50-60Hz	2-74V	350-1050	60	PUSH;0-10V;1-10V;DALI2	**71-4706-00-00**
166×47×35	20	⊡	220-240V	50-60Hz	2-47V	350-750	32	PHASE-CUT 230V-PUSH	**71-4898-00-00**
129×76×30	20	⊡	99-264V	50-60Hz	48V	1050-2100	55	ON-OFF	**71-4914-00-00**
110,4×52×22	20	⊡	110-240V	50-60Hz	2-43V	250-700	20	DALI2	**71-6192-00-00**
123×45×19	20	⊡	100-240V	50-60Hz	23-46V	350	16,1	ON-OFF	**71-6652-00-00**
105×68×32	20	⊡	100-240V	50-60Hz	21-43V	700	30,1	ON-OFF	**71-6653-00-00**
115×29×45	20	⊡	100-240V	50-60Hz	10-29V	700	20,3	ON-OFF	**71-6658-00-00**
102×38×21	20	⊡	220-240V	50-60Hz	6-14V	700	10	PHASE-CUT 230V	**71-7663-00-00**
158×22×19	20	⊡	100-240V		2-40V	350	15	ON-OFF	**71-7699-00-00**
50×40×22	20	⊡	90-264V	50-60Hz	2-8,5V	700	6	ON-OFF	**71-7713-00-00**
150×43×25	20	⊡	100-240V	50-60Hz	5-13V	700	9	DALI2;PUSH	**71-A190-00-00**
150×43×25	20	⊡	100-240V	50-60Hz	23-46V	350	16	DALI2;PUSH	**71-A191-00-00**
152×46×36	20	⊡	100-240V	50-60Hz	10-43V	350-700	30	DALI2;PUSH	**71-A192-00-00**
146,5×44×30	20	⊡	220-240V	50-60Hz	10-38V	350-1050	38	CASAMBI	**71-A260-00-00**
146,5×44×30	20	⊡	220-240V	50-60Hz	8-32V	650-1400	45	CASAMBI	**71-A261-00-00**
101,5×49×29	20	⊡	220-240V	50-60Hz	27-42V	350	14	PHASE-CUT 230V	**71-A297-00-00**
145×51×29,5	20	⊡	220-240V	50-60Hz	17-39V	700	25	PHASE-CUT 230V	**71-A299-00-00**
146×44×30	20	⊡	220-240V	50-60Hz	10-54V	300-1050	38	DALI2;PUSH	**71-A303-00-00**
66,3×38,5×21,8	20	⊡	100-240V	50-60Hz	8,6-18V	350	6	ON-OFF	**71-A652-00-00**
123×45×19	20	⊡	100-240V	50-60Hz	5-13V	700	9	ON-OFF	**71-B232-00-00**
158×22×19	20	⊡	90-264V	50-60Hz	2-27V	500	14	ON-OFF	**71-B406-00-00**
97,3×41×22	20	⊡	110-277V	50-60Hz	8-40V	150-500	20	DALI2	**71-B407-00-00**
145×40×30	42	⊡	220-240V		32-54V	700	37,8W	PHASE CUT 240V	**71-B666-00-00**
76×22×20	20	⊡	220-240V		2,5-12V	350	3	ON-OFF	**71-B681-00-00**
76×22×20	20	⊡	220-240V		2,5-4,5V	700	3	ON-OFF	**71-B682-00-00**
47.5×27.2×20	20	⊡	220-240V		2,7-4,5V	700	3	ON-OFF	**71-B781-00-00**
165×45×37	68	⊡	100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700	10	ON-OFF	**71-E014-00-00**
165×45×37	67	⊡	100-240V	50-60Hz	15-29V	700	20	ON-OFF	**71-E015-00-00**
121,5×53,5×26	68	⊡	99-264V	50-60Hz	2-49V	350	17	ON-OFF	**71-E079-00-00**
121,5×53,5×26	68	⊡	99-264V	50-60Hz	2-49V	700	30	DALI2	**71-E080-00-00**
135×80×31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50V	350	17,5	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E083-00-00**
135×80×31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50V	500	25	DALI2	**71-E085-00-00**
135×80×31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50V	700mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E086-00-00**
135×80×31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50V	1400mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E216-00-00**
130×38×28	20	⊡	110-240V	50-60Hz	2-14V	1400	18	ON-OFF	**71-E217-00-00**
115×34×19	20	⊡	90-264V	50-60Hz	1-41.5V	60-360	15	ON-OFF	**71-E218-00-00**
300×47×47	67	⊡	100-240V	50-60Hz	2-4V	1200	4,8	ON-OFF	**71-E225-05-05**
300×47×47	67	⊡	100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700	10	ON-OFF	**71-E226-05-05**
135×80×31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50V	1200mA	60	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E518-00-00**

Датчики / Czujniki

⊡ 12V AC

L x W x H mm	V in F (Hz)	Светильники Oprawy max.	Protocol		Code
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	White Sensor D4i Connected to Track	**35-A075-14-00**
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	Black Sensor D4i Connected to Track	**35-A075-60-00**

Источник питания / Źródło energii



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Частота Częstotliwość	Constant voltage Vdc (V)	Максимальная мощность (Вт) Maksymalna moc (W)	Protocol	
219×63×35,5	67		100-305V	47-63Hz	48	150	ON-OFF	**71-7646-00-00**
244×71×37,5	67		100-305V	47-63Hz	48	240	ON-OFF	**71-7647-00-00**
191×63×38	67		90-305V	47-63Hz	24	120	CASAMBI;PWM	**71-A242-00-00**
180×52×30	20		220-240V	-	48	75	ON-OFF	**71-A258-00-00**
300×40×30	20		220-240V	-	48	120	ON-OFF	**71-A259-00-00**
252×90×44	67		90-305V	47-63Hz	48	320	ON-OFF	**71-B077-00-00**
262×43×125	67		90-305V	47-63Hz	48	480	ON-OFF	**71-B078-00-00**
280×144×49	67		90-305V	-	48	620	ON-OFF	**71-B079-00-00**
300×50×35	20		198-264V	-	24	160	DALI DT8	**71-B401-00-00**
51×49×27	20		220-240V	-	12	20	ON-OFF	**71-B416-00-00**
300×30×16	20		220-240V	-	24	30	ON-OFF	**71-B640-00-00**
350×30×18	20		220-240V	-	24	100	ON-OFF	**71-B641-00-00**
350×30×18	20		220-240V	-	24	150	ON-OFF	**71-B642-00-00**
400×40×22	20		220-240V	-	24	250	ON-OFF	**71-B643-00-00**
250×30×21	67		220-240V	-	24	30	ON-OFF	**71-B644-00-00**
290×30×21	67		220-240V	-	24	60	ON-OFF	**71-B645-00-00**
320×30×21	67		220-240V	-	24	100	ON-OFF	**71-B646-00-00**
350×30×21	67		220-240V	-	24	160	ON-OFF	**71-B647-00-00**
400×30×21	67		220-240V	-	24	240	ON-OFF	**71-B648-00-00**
400×60×22	67		220-240V	-	24	400	ON-OFF	**71-B649-00-00**
146×55×19	20		100-240V	-	24	20	ON-OFF	**71-B650-00-00**
148×40×32	67		90-305V	-	24	16	ON-OFF	**71-B651-00-00**
300×30×16	20		220-240V	-	24	60	DALI2	**71-B652-00-00**
350×30×16	20		220-240V	-	24	150	DALI2	**71-B653-00-00**
400×40×22	20		220-240V	-	24	250	DALI2	**71-B654-00-00**
290×30×21	67		220-240V	-	24	60	DALI2	**71-B655-00-00**
350×30×21	67		220-240V	-	24	160	DALI2	**71-B656-00-00**
400×60×22	67		220-240V	-	24	400	DALI2	**71-B657-00-00**
350×30×18	20		220-240V	-	48	150	ON-OFF	**71-B658-00-00**
350×30×18	20		220-240V	-	48	250	ON-OFF	**71-B659-00-00**
320×30×21	67		220-240V	-	48	100	ON-OFF	**71-B660-00-00**
350×30×21	67		220-240V	-	48	160	ON-OFF	**71-B661-00-00**
400×30×21	67		220-240V	-	48	240	ON-OFF	**71-B662-00-00**
290×30×21	67		220-240V	-	48	60	DALI2	**71-B663-00-00**
320×30×21	67		220-240V	-	48	100	DALI2	**71-B664-00-00**
400×30×21	67		220-240V	-	48	250	DALI2	**71-B665-00-00**
400×30×21	67		220-240V	-	24	240	DALI2	**71-B675-00-00**
188×50×33,5	67		90-305V	-	12	96	ON-OFF	**71-B676-00-00**
146×55×19	20		100-240V	-	12	20	ON-OFF	**71-B677-00-00**
400×60×22	67		220-240V	-	48	400	ON-OFF	**71-B678-00-00**
205×42×10	67		100-240V	50-60Hz	24	20	ON-OFF	**71-E101-05-05**

Контроллеры / Osprzęt sterujący



IP20

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Частота Częstotliwość	Максимальная мощность (Вт) Maksymalna moc (W)	Protocol	
153x65x20	20		12-24V 85-240V		4CHx48W	DMX	**71-3493-00-00**
40,4×36,3×14	20		220-240V 12-24V	50-60Hz	Max.150W (230V)	CASAMBI-RLC	**71-5959-00-00**
56,5x35,8x22,3	20		24-48V 220-240V	50-60Hz	Max. 1 driver	CASAMBI-DALI/0-10V	**71-5961-00-00**
30×72,6×18	66		100-240V 100-240V		Max.144W	CASAMBI-PWM	**71-8050-00-00**
143×18×59	20		100-240V 47-63Hz		Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	**71-8115-00-00**
108×108×62	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	**71-A237-00-00**
108×108×62	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 32 devices	CASAMBI-DMX	**71-A238-00-00**
91×45×124	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	**71-A243-14-14**
91×45×124	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	**71-A243-60-60**

Таблица для выбора источников питания и контроллеров
Tabela doboru zasilaczy i kontrolerów

							Нерегулируемый источник питания Zasilacz bez możliwości ściemniania										Регулируемые источники питания и контроллеры Ściemnialne kontrolery i zasilacze				
																	1-10V	DALI-2	DALI-2	DALI-2	DALI-2
						Артикул Nr referencyjny	**71-B650**	**71-B651**	**71-B640**	**71-B641**	**71-B642**	**71-B643**	**71-B644**	**71-B645**	**71-B646**	**71-B647**	**71-B648**	**71-B649**	**71-0727**	**71-B652**	**71-B653**	**71-B654**	**71-B655**
						Напряжение питания Napięcie zasilania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12/ 24VDC	-	-	-	-
						Выходное напряжение Napięcie wyjściowe	24VDC												12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
						P (W)	20	16	30	100	150	250	30	60	100	160	240	400	2×6.5A	60	150	250	60
						IP	20	67	20	20	20	20	67	67	67	67	67	67	20	20	20	20	67
						PAG.	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**
Артикул Nr referencyjny	Наименование Nazwa	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedyńczy zasilacz												Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedyńczy zasilacz				
91-7908	BASIC 4,8	2700	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7909		3000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7910		4000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7911		6000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7912		2700	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7913		3000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7914		4000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7915		6000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-A012		RGB	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	-	-	-	-	-
91-3282	BASIC 9,6	2500	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7916		2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7917		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7918		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7919		6000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7920		RGB	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-
91-7921		2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7922		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7923		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7924		6000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7925		RGB	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7926	BASIC 14,4	2700	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-7927		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
90-A013		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-2379		RGB	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-
91-7928	BASIC 19,2	2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A016		2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7929		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-5567		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A014		4000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A015		6000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-5571	BASIC 28,8	2700	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1
91-5572		3000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1
91-5573		4000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1

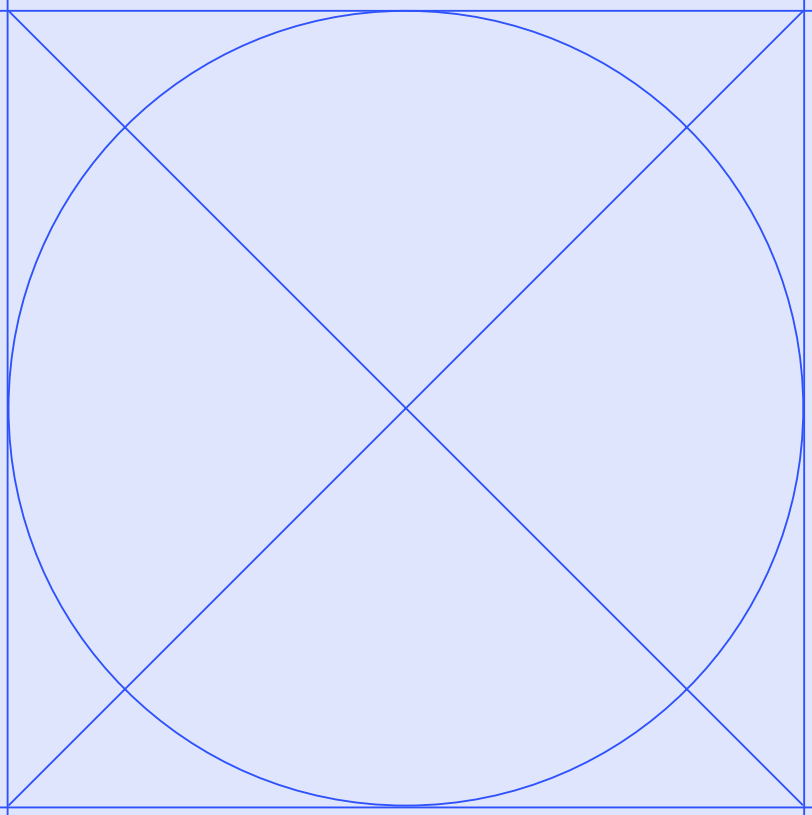
Регулируемые источники питания и контроллеры Ściemnialne kontrolery i zasilacze					Радиочастотные приемники с дистанционным управлением / Odbiorniki radiowe z pilotem				Фронтальный настенный Obudowa ścienna
DALI-2	DALI-2	DMX 4xCH	Bluetooth	Bluetooth	RF Reciever 1 channel	RF Reciever 4 channel	RGB	White	PWM/RGBW
									
71-B656	**71-B657**	**71-B755**	**71-8050**	**71-A242**	**71-7668**	**71-7669**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**
-	-	12/ 24VDC	12/24VDC	90-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-	12/24VDC
24VDC	24VDC	12/ 24VDC	12/24VDC	24VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	-	-	12/24VDC
160	400	4×2A	6A	120	96/192	4×5A	-	-	4×5A
67	67	20	20	67	20	20	-	-	20
985	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**
Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedyńczy zasilacz					Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedyńczy zasilacz				Максимальное количество метров ленты на один блок питания / Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedyńczy zasilacz
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
-	-	28	28	-	-	71	-	-	71
15	39	-	-	11	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-		14	14	-	-	35	-	-	35
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-	-	14	14	-	-	35	-	-	35
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
-	-	9	9	-	-	23	-	-	23
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-

Таблица для выбора источников питания и контроллеров
Tabela doboru zasilaczy i kontrolerów

							Нерегулируемый источник питания Zasilacz bez możliwości ściemniania											Регулируемые источники питания и контроллеры Ściemnialne kontrolery i zasilacze				
																		1-10V	DALI-2	DALI-2	DALI-2	DALI-2
						Артикул Nr referencyjny	**71-B650**	**71-B651**	**71-B640**	**71-B641**	**71-B642**	**71-B643**	**71-B644**	**71-B645**	**71-B646**	**71-B647**	**71-B648**	**71-B649**	**71-0727**	**71-B652**	**71-B653**	**71-B654**	**71-B655**
						Напряжение питания Napięcie zasilania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12/ 24VDC	-	-	-	-
						Выходное напряжение Napięcie wyjściowe	24VDC												12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
						P (W)	20	16	30	100	150	250	30	60	100	160	240	400	2×6.5A	60	150	250	60
						IP	20	67	20	20	20	20	67	67	67	67	67	67	20	20	20	20	67
						PAG.	CTR./ STR. **985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**
Артикул Nr referencyjny	Наименование Nazwa	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedyńczy zasilacz												Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedyńczy zasilacz				
91-7930	PERFORMANCE 9,6	2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7931		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-A020		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-A017		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-A019		RGBW	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-
91-A021		RGBW	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-
91-7932	PERFORMANCE 14,2	2700	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-7933		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A023		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A022		4000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-7937		RGB	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-
91-7934	PERFORMANCE 19,2	2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A024		2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7935		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A025		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7936		4000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7938		RGBW	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	-	-	-	-	-
91-7939		2500-6000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	-	-	-	-	-
91-7940	PERFORMANCE 28,8	2700	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1
91-7941		3000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1
91-A026	ON ADVANCED COB	3000	40	24	5	8,0	2	1	3	11	17	29	3	7	11	19	28	47	37	7	17	29	7
91-A000	ASAI 3D	3000	14	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A002		4000	14	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A001		3000	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A003		4000	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A004		RGB	14,4	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-
91-A005		RGB	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-

Регулируемые источники питания и контроллеры Ściemnialne kontrolery i zasilacze					Радиочастотные приемники с дистанционным управлением / Odbiorniki radiowe z pilotem				Фронтальный настенный Obudowa ścienna
					RF Reciever 1 channel	RF Reciever 4 channel	RGB	White	PWM/RGBW
DALI-2	DALI-2	DMX 4xCH	Bluetooth	Bluetooth					
71-B656	**71-B657**	**71-B755**	**71-B050**	**71-A242**	**71-7668**	**71-7669**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**
-	-	12/ 24VDC	12/24VDC	90-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-	12/24VDC
24VDC	24VDC	12/ 24VDC	12/24VDC	24VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	-	-	12/24VDC
160	400	4×2A	6A	120	96/192	4×5A	-	-	4×5A
67	67	20	20	67	20	20	-	-	20
985	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**
Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedyńczy zasilacz					Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedyńczy zasilacz				Максимальное количество метров ленты на один блок питания / Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedyńczy zasilacz
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	14	-	-	35	-	-	35
-	-	-	14	-	-	35	-	-	35
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
-	-	9	9	-	-	23	-	-	23
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
-	-	7	7	-	-	17	-	-	17
-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
19	47	-	-	14	22	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
-	-	9	9	-	-	23	-	-	23
-	-	9	9	-	-	23	-	-	23

Extra Reader's Guide



Отделка / Wykończenia

00	Белый	Biały
01	Золото	Złoto
05	Черный	Czarny
06	Медь	Miedź
08	Зеленый	Zielony
12	Дымчатый	Zadymiony
14	Белый	Biały
15	Янтарный	Bursztynowy
18	Коричневый	Brązowy
21	Хром	Chrom
23	Золото	Złoto
27	Латунь	Mosiądz
34	Серый	Szary
37	Прозрачный	Przezroczysty
45	Черный матовый Анодированный	Czarny matowy Anodyzowany
48	Оцинкованная сталь	Ocynkowana stal
54	Анодированный алюминий	Anodowane aluminium
55	Алебастр	Alabaster
60	Черный	Czarny
81	Сатиновый никель	Nikiel satynowany
92	никель	Ciemny popiół
93	Светлый ясень	Jasny popiół
AF	Сатиновый алюминий	Satynowane aluminium
AH	Серебро	Srebro
AP	Золото	Złoto
BW	Белый	Biały
BY	Песочный	Piaskowy
B8	Атласное стекло	Satynowe szkło
CA	Нержавеющая сталь AISI 316	Stal nierdzewna AISI 316
CI	Коричневый	Brązowy
CS	серый цементный	Szary cement
CT	Ржавчина крашенная	Malowana rdza
DC	Цемент	Cement

DL	Золото	Złoto
DN	Матовое золото	Matowe złoto
DO	Полированная латунь	Polerowany mosiądz
EF	Золото	Złoto
EK	Темно-серый	Ciemny szary
EL	Белая перфорированная ткань	Biała tkanina perforowana
EM	Серый камень	Kamienna szarość
EN	Ореховое дерево	Drewno orzechowe
EO	Дубовое дерево	Drewno dębowe
EP	Насыщенное золото	Intensywne złoto
EQ	Светло-коричневый	Jasnobrązowy
ES	Натуральный ротанг	Naturalny rattan
ET	Окраска под позолоту	Malowane złoto
EU	Белый блестящий	Jasny biały
EV	Черный блестящий	Czarny błyszczący
EX	оливково-серый	Oliwkowy
E3	Зеленая ель	Zieleń świerkowa
E4	Патина	Patynowany
F1	Пескоструйное стекло	Szkło piaskowane
F5	Золото	Złoto
F9	Песочный	Piaskowy
GA	Светло-серый фетр	Filc jasno szary
GB	Темно-серый фетр	Filc ciemno szary
G5	Стекло, окрашенное изнутри в белый цвет	Szkło pomalowane od wewnątrz na biało
G7	Текстурированный черный	Czarny z teksturą
H13W	Черный	Czarny
H2	Текстурированный белый	Biały z teksturą
I6	Анодированный с потертостями	Anodyzowany ze szczotkowaniem
I7	Золото PVD	Złoto PVD
I8	Gun Metal PVD	Gun Metal PVD
J3	Коричневый	Brązowy
K3	Зеркальное стекло	Szkło lustrzane
L7	Черный/Черный/Черный	Czarny/Czarny/Czarny

Отделка / Wykończenia

L8	Черный/Золото/Золото	Czarny/Złoto/Złoto
L9	Черный/Золото/Прозрачный	Czarny/Złoto/Przezroczysty
M1	Белый опаловый	Biały opal
M3	Анодированный	Anodyzowany
N3	Серый	Szary
O1	Белый/Золото/Золото	Biały/Złoto/Złoto
O2	Белый/Золото/Белый	Biały/Złoto/Biały
O3	Золото/Золото/Золото	Złoto/Złoto/Złoto
O4	Золото/Золото/Прозрачный	Złoto/Złoto/Przezroczysty
O5	Черный/Серый/Серый	Czarny/Szary/Szary
O6	Черный/Серый/Прозрачный	Czarny/Szary/Przezroczysty
O7	Белый/Серый/Серый	Biały/Szary/Szary
O8	Белый/Серый/Прозрачный	Biały/Szary/Przezroczysty
O9	Серый/Серый/Серый	Серый/Серый/Серый
P7	Серый/Серый/Прозрачный	Szary/Szary/Przezroczysty
S2	Сатиновый алюминий	Satynowane aluminium
T007	Белый	Bialy
WG	Белый/Золото	Biały/Złoto
WH	Черный/Белый	Czarny/Biały
WI	Золото/Белый	Złoto/Biały
WJ	Золото/Золото	Złoto/Złoto
WK	Золото/Черный	Złoto/Czarny
WL	Черный/Белый	Czarny/Biały
WM	Черный/Золото	Czarny/Złoto
WN	Черный/Черный	Czarny/Czarny
WP	Trimless/Белый	Trimless/Biały
WQ	Trimless/Черный	Trimless/Czarny
WR	Белый/Белый	Biały/Biały
WS	Trimless/Золото	Trimless/Złoto
WT	Trimless/Белый	Trimless/Biały
Z5	Серый цвет	Miejski szary

ABS	АБС-пластик	ABS
ACR	Акрил	Akryl
AISI202	Нержавеющая сталь AISI 202	Stal nierdzewna AISI 202
AISI304	Нержавеющая сталь AISI 304	Stal nierdzewna AISI 304
AISI316	Нержавеющая сталь AISI 316	Stal nierdzewna AISI 316
AL	Алюминий	Aluminium
ALAB	Алебастр	Alabaster
BR	латунь	Mosiądz
CON	Цемент	Cement
FELT	войлок	Filcowe
G	Графен	Grafen
GL	Стекловолокно	Włókno szklane
GLA	Стекло	Szkło
PC	Поликарбонат	Poliweglan
PC+ABS	Поликарбонат + АБС-пластик	Poliweglan + ABS
PLABS	Пластик	Tworzywo sztuczne
PLSTER	Гипс	Gips
PMMA	Оргстекло	Pleksi
POLI	Технополимер	Technopolimer
PP	Полипропилен	Polipropylen
PUR	Полиуретан	Poliuretan
PVC	ПВХ	PVC
R	Смола	Żywica
RATAN	Ратан	Ratan
ST	Сталь	Stal
TEX	Текстиль	Materiał włókienniczy
WASHI	Японская бумага	Japoński papier
WOOD	Дерево	Drewno
WOODT	Дерево - тека	Drewno tekowe

Символика / Symbole

IP	Система кодирования для обозначения степени защиты,обеспечиваемой корпусом от попадания твердых частиц и жидкостей.	System kodowania wskazujący na stopień ochrony obudowy przed wnikaniem ciał obcych, kurzu i wody
NEW	Новинка	Nowość
BODY MAT	Материал конструкции	Materiał konstrukcji
IK	Система кодирования для обозначения степени защиты,обеспечиваемой корпусом от механических ударов. Сила удара в Дж	System kodowania dla wskazania stopnia ochrony obudowy przed szkodliwymi uderzeniami mechanicznymi. Energia uderzenia (dżule)
DIF MAT	Материал диффузора	Materiał klosza
UGR	UGR	UGR
LOW FLICKER	Low Flicker	Low Flicker
	Класс I	Klasa I
	Класс II	Klasa II
	Класс III	Klasa III
50000h L80 B20	Срок службы	Żywotność (w godzinach)
BREEAM	Соответствует световой эффективности, необходимой для получения сертификата экологической эффективности зданий BREEAM,рассчитанной путем деления реальных люменов на общую мощность светильника.	Jest on zgodny z efektywnością świetlną wymaganą do uzyskania certyfikatu zrównoważonego budownictwa BREEAM, obliczoną poprzez podzielenie rzeczywistego poziomu lumenów przez całkowitą moc oprawy.
MacAdam	MacAdam	MacAdam
WELL	Стандарт WELL. Вносит вклад в соответствие требованиям Концепции L06 строительного стандарта WELL Building Standard®.	WELL. Przyczynia się do spełniania funkcji L06 w ramach WELL Building Standard®.
SWITCH CCT	Выключатель CCT	Switch CCT
RGB LIGHT	RGB Light	Światło RGB
	Не допускается покрытие светильников теплоизоляционным материалом	Oprawy nigdy nie powinny być przykrywane materiałem izolującym ciepło
	Не допускается установка светильников на нормально воспламеняющихся поверхнос тях	Nie instalować bezpośrednio na powierzchniach łatwopalnych
KG	ВНИМАНИЕ – Данный светильник выдерживает ограниченное статическое напряжение. ПРИГОДЕН для участков периодического передвижения транспорта на низкой скорости. НЕ ПРИГОДЕН для участков постоянного движения транспортного потока.	UWAGA – Ta oprawa może wytrzymać ograniczone natężenie statyczne. ZDATNA do stosowania w mało uczęszczanych miejscach. Niewłaściwa dla miejsc o wysokim ruchu kołowym
	Максимальное кол-во метров для последовательного подключения	Maksymalna długość w m przy połączeniu szeregowym
	x метров провода	x metrów przewodu
	Двойной вывод для кабеля	Podwójne gniazdo kabla
	Готовый провод (20 см) с 4 водонепроницаемыми быстроразъемными соединениями (женский + женский слева и мужской + мужской справа)	Wstępnie okablowany (20 cm) z 4 wodoszczelnymi szybkozłączami (żeńskie + żeńskie po lewej i męskie + męskie po prawej)
	Готовый провод (20 см) с 2 водонепроницаемыми быстроразъемными соединениями (женское слева и мужское справа).	Wstępnie okablowany (20 cm) z 2 wodoszczelnymi szybkozłączkami (żeńską po lewej i męską po prawej).

Символика / Symbole

Готовый провод (20 см) с 2 водонепроницаемыми быстроразъемными соединениями (наружный слева и наружный справа).	Wstępnie okablowany (20 cm) z 2 wodoszczelnymi szybkozłączami (męskim po lewej i męskim po prawej stronie).
Готовый провод (20 см) с 1 водонепроницаемым быстроразъемным соединением (наружная часть).	Wstępnie okablowany (20 cm) z 1 wodoszczelnym szybkozłączem (męskim).
Предварительно подключенный кабель (20 см) с 1 водонепроницаемым быстроразъемным соединением (наружная часть). В комплект входит 1 дополнительный кабельный ввод.	Wstępnie okablowany (20 cm) z 1 wodoszczelnym szybkozłączem (męskim). Zawiera 1 dodatkowy wstępnie okablowany dławik kablowy.
Готовый провод (20 см) с 4 водонепроницаемыми быстроразъемными соединениями (все с внутренней резьбой).	Wstępnie okablowany (20 cm) z 4 wodoszczelnymi szybkozłączkami (wszystkie żeńskie).
Светильник подходит для установки в среде с морской атмосферой.	Oprawa nadaje sie do montażu w środowisku nadmorskim.
Система регулирования DIMMABLE.	System regulacji DIMMABLE.
Система управления не DIMMABLE.	System sterowania bez możliwości DIMMABLE.
Дренаж. Рекомендации по эксплуатации на стр. 983	Drenaż.Zalecenia dotyczące montażu znajdują się na str. 983
Включает систему крепления к полу,разработанную компанией LedsC4,которая гарантирует устойчивость и долговечность светильников,а также отсутствие разницы в наклоне между ними даже на неровных поверхностях.	Obejmuje system mocowania do podłoża opracowany przez LedsC4, który gwarantuje wytrzymałość i trwałość opraw oraz brak różnic w ich nachyleniu, nawet jeśli podłoże jest nieregularne.
Регулируемый	Regulowane
Регулируемый	Regulowane
Регулируемый	Regulowane
Регулируемый	Regulowane
Регулируемый	Regulowane
Регулируемый	Regulowane
Регулируемый	Regulowane
Регулируемый	Regulowane
Выключатель	Włącznik
Выключатель двойной	Podwójny włącznik
Тактильный выключатель	Przełącznik dotykowy
Выключатель расположен на кабеле	Przełącznik w kablu
Зеркало с увеличением x5	Lustro powiększające x5
Зеркало с увеличением x3	Lustro powiększające x3
Пульт управления	Pilot zdalnego sterowania

Символика / Symbole

xm	Максимальное кол-во метров для последовательного подключения	Maksymalna długość w m przy połączeniu szeregowym
ANTI FOG	Предотвращение запотевания (антифог). Встроенная система,которая предотвращает запотевание зеркала водяным паром.	System “anty para”. Wbudowany system zapobiegający osiadaniu pary wodnej.
SAFETY BACK	Защитное покрытие с задней стороны — это пленка,наносимая на заднюю часть зеркал,которая позволяет обезопасить от повреждений об осколки в случае разбития зеркала.	Podkładka zabezpieczająca to folia nakładana na odwrotną stronę luster w celu uniknięcia obrażeń przez szkło w przypadku stłuczenia.
	Светильник подходит для зон,где могут проезжать моторные транспортные средства,в соответствии со стандартом EN 60598-2-13 (испытания на устойчивость к скручиванию и сдвигу).	Oprawa przystosowana do przejazdu pojazdów zgodnie z normą EN 60598-2-13 (badanie odporności na skręcanie i obciążenia ścinające).
AIRFLOW	Airflow (CFM). Единица измерения перемещения воздуха вентилятором (кубические футы в минуту).	Airflow (CFM). Jednostka miary przepływu powietrza z wentylatora (stopy sześcienne na minutę).
DC MOTOR	Двигатели ПТ. Двигатель постоянного тока. Более высокая производительность и меньшее потребление энергии.	DC Motors. Silnik prądu stałego. Większa wydajność i konsumpcja.
	Источник света входит в комплект	Zawiera źródło światła
BLADES MAT	Материал лопастей	Materiał łopatek
	При включении функции обратного вращения лопасти вращаются в обратном направлении. В холодные месяцы это позволяет перемещать теплый воздух с потолка на пол и нагревать помещение,экономя энергию при использовании вместе с системой отопления.	Funkcja odwracania obraca łopatki w przeciwnym kierunku. W zimnych miesiącach pozwala na przeniesienie ciepłego powietrza z sufitu na podłogę i ogrzanie pomieszczenia, oszczędzając energię poprzez wykorzystanie jej w systemie grzewczym.
x2	Скорость вентиляции,скорость вращения двигателя.	Prędkość wentylacji, prędkość obrotowa silnika.
USB	Подключение USB	Zintegrowane złącze USB
USB C	Подключение USB-C	Zintegrowane złącze USB-C
	Нарезка по размеру	Przycięcie na miarę
	Несменный источник света	Niewymienne źródło światła
	Замена источника света квалифицированным специалистом	Źródło światła wymieniane przez wykwalifikowanego technika
	Заменяемый конечным пользователем источник света	Źródło światła wymieniane przez użytkownika końcowego
	Несменный водитель	Niewymienialny sterownik
	Замена водителя квалифицированным специалистом	Możliwość wymiany sterownika przez wykwalifikowanego technika
	Сменный драйвер для конечного пользователя	Sterownik do wymiany przez użytkownika końcowego
	Wireless	Bezprzewodowy
	Датчик	Czujnik
	Светильники со встроенной возможностью соединения.	Oprawy oświetleniowe z wbudowaną opcji łączności.
	Устройство не входит в комплект	Wyposażenie nie znajduje się w zestawie
	Устройство входит в комплект	Wyposażenie w zestawie

Символика / Symbole

	Крепления обеспечивают монтаж в потолок толщиной от X мм до X мм	Kotwienia pozwalają na jego zainstalowanie na sufitach wynoszących od X mm do X mm
	Проверить наличие	Dostępność
	Диаметр отверстия для встроенного монтажа	Średnica wbudowania
	Размер отверстия для встроенного монтажа	Przekrój wbudowania
	Драйвер проходит через отверстие для установки	Zasilacz przechodzi przez otwór do montażu podtynkowego
	Драйвер не проходит через отверстие для установки	Zasilacz nie przechodzi przez otwór do montażu podtynkowego
	Изменение температуры цвета от теплого до холодного	Zróżnicowanie barwy od ciepłej do zimnej

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
00-4941-XX-XX	263
00-4944-XX-XX	263
00-4947-XX-XX	263
00-4950-XX-XX	263
00-4953-XX-XX	263
00-4962-XX-XX	263
00-9155-XX-XX	912
00-9156-XX-XX	912
05-1804-XX-XX	409
05-8764-XX-XX	961
05-8765-XX-XX	961
05-8766-XX-XX	961
05-8767-XX-XX	961
05-E007-XX-XX	570
05-E008-XX-XX	570
05-E009-XX-XX	570
05-E010-XX-XX	570
05-E011-XX-XX	570
05-E013-XX-XX	570
05-E014-XX-XX	407, 622
05-E015-XX-XX	406, 621
05-E016-XX-XX	406, 621
05-E017-XX-XX	405, 620
05-E020-XX-XX	809
05-E021-XX-XX	809
05-E026-XX-XX	814
05-E027-XX-XX	815
05-E028-XX-XX	840
05-E031-XX-XX	626
05-E046-XX-XX	582
05-E047-XX-XX	809
05-E048-XX-XX	809
05-E052-XX-XX	805
05-E054-XX-XX	813
05-E055-XX-XX	840
05-E056-XX-XX	811
05-E057-XX-XX	582
05-E058-XX-XX	833
05-E059-XX-XX	833
05-E060-XX-XX	580
05-E061-XX-XX	580
05-E062-XX-XX	555, 713, 784, 864
05-E063-XX-XX	555, 784, 864
05-E064-XX-XX	555, 784, 864
05-E065-XX-XX	819
05-E068-XX-XX	833
05-E069-XX-XX	836
05-E070-XX-XX	809
05-E071-XX-XX	824, 902
05-E076-XX-XX	824, 902
05-E077-XX-XX	824, 902
05-E078-XX-XX	807
05-E079-XX-XX	807
05-E080-XX-XX	807
05-E081-XX-XX	806
05-E082-XX-XX	824, 902
05-E083-XX-XX	562
05-E086-XX-XX	805
05-E087-XX-XX	826, 906
05-E088-XX-XX	824, 902
05-E089-XX-XX	824, 902
05-E090-XX-XX	627, 829
05-E092-XX-XX	809
05-E099-XX-XX	516
05-E101-XX-XX	562
05-E102-XX-XX	848
05-E103-XX-XX	516
05-E108-XX-XX	407, 622
05-E109-XX-XX	840
05-E110-XX-XX	407, 622
05-E111-XX-XX	406, 621
05-E112-XX-XX	405, 620
05-E127-XX-XX	617
05-E128-XX-XX	617
05-E129-XX-XX	617
05-E134-XX-XX	617
05-E135-XX-XX	617
05-E136-XX-XX	617
05-E137-XX-XX	843
05-E138-XX-XX	843
05-E139-XX-XX	842
05-E140-XX-XX	842
05-E141-XX-XX	402, 614
05-E144-XX-XX	843
05-E145-XX-XX	843
05-E146-XX-XX	625
05-E147-XX-XX	625
05-E148-XX-XX	799
05-E149-XX-XX	801
05-E150-XX-XX	799
05-E151-XX-XX	800
05-E152-XX-XX	570
05-E153-XX-XX	570
05-E154-XX-XX	570
05-E155-XX-XX	552
05-E157-XX-XX	797
05-E158-XX-XX	797
05-E159-XX-XX	797
05-E161-XX-XX	919
05-E162-XX-XX	814
05-E163-XX-XX	510
05-E164-XX-XX	510
05-E165-XX-XX	617
05-E166-XX-XX	562
10-E001-XX-XX	895
10-E002-XX-XX	895
10-E003-XX-XX	895
10-E004-XX-XX	898
10-E005-XX-XX	898
10-E006-XX-XX	898
10-E007-XX-XX	898
10-E008-XX-XX	898
10-E009-XX-XX	898
10-E010-XX-XX	895
10-E011-XX-XX	895
10-E012-XX-XX	895
10-E013-XX-XX	733
10-E014-XX-XX	896
10-E015-XX-XX	896
10-E016-XX-XX	757
10-E017-XX-XX	896
10-E018-XX-XX	733
10-E019-XX-XX	887
10-E020-XX-XX	887
10-E021-XX-XX	888
10-E023-XX-XX	723
10-E024-XX-XX	723
10-E025-XX-XX	723
10-E026-XX-XX	724
10-E027-XX-XX	724
10-E028-XX-XX	724
10-E029-XX-XX	920
10-E030-XX-XX	882
10-E031-XX-XX	882
10-E032-XX-XX	882
10-E033-XX-XX	882
10-E053-XX-XX	765
10-E057-XX-XX	733
10-E077-XX-XX	821
15-5946-XX-XX	282
15-6282-XX-XX	295
15-6283-XX-XX	295
15-6284-XX-XX	295
15-6485-XX-XX	295
15-6486-XX-XX	295
15-6487-XX-XX	295
15-7098-XX-XX	309, 310
15-7099-XX-XX	309, 310
15-7100-XX-XX	309, 310
15-7101-XX-XX	309, 310
15-7161-XX-XX	309, 310
15-7169-XX-XX	309, 310
15-7184-XX-XX	309, 310
15-7185-XX-XX	309, 310
15-7186-XX-XX	309, 310
15-7187-XX-XX	310
15-7188-XX-XX	310
15-7189-XX-XX	310
15-7190-XX-XX	310
15-7191-XX-XX	310
15-7192-XX-XX	310
15-7193-XX-XX	310
15-7194-XX-XX	310
15-7195-XX-XX	310
15-7196-XX-XX	310
15-7197-XX-XX	310
15-7198-XX-XX	310
15-7199-XX-XX	310
15-7200-XX-XX	310
15-7201-XX-XX	310
15-7202-XX-XX	310
15-7203-XX-XX	310
15-7204-XX-XX	310
15-7305-XX-XX	296
15-7306-XX-XX	296
15-7307-XX-XX	296
15-7308-XX-XX	296
15-7309-XX-XX	296
15-7310-XX-XX	296
15-7885-XX-XX	146
15-7886-XX-XX	146
15-7888-XX-XX	146
15-7889-XX-XX	146
15-8035-XX-XX	313
15-8036-XX-XX	313
15-8037-XX-XX	313
15-8038-XX-XX	313
15-9480-XX-XX	868
15-9619-XX-XX	872
15-9790-XX-XX	860
15-9806-XX-XX	872
15-9835-XX-XX	849
15-9904-XX-XX	861
15-9948-XX-XX	610
15-A003-XX-XX	278, 941
15-A018-XX-XX	296
15-A019-XX-XX	296
15-A020-XX-XX	296
15-A024-XX-XX	296
15-A025-XX-XX	296
15-A026-XX-XX	296
15-A041-XX-XX	146
15-A042-XX-XX	146
15-A043-XX-XX	146
15-A044-XX-XX	146
15-A065-XX-XX	295

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
15-A066-XX-XX	295	15-A182-XX-XX	297	25-E019-XX-XX	889	35-A017-XX-XX	084
15-A067-XX-XX	295	15-A183-XX-XX	297	25-E020-XX-XX	890	35-A018-XX-XX	083
15-A068-XX-XX	295	15-A184-XX-XX	297	25-E021-XX-XX	891	35-A019-XX-XX	083
15-A069-XX-XX	295	15-A185-XX-XX	297	25-E022-XX-XX	891	35-A020-XX-XX	083
15-A070-XX-XX	295	15-A186-XX-XX	297	25-E023-XX-XX	891	35-A021-XX-XX	082
15-A071-XX-XX	295	15-A187-XX-XX	298	35-6276-XX-XX	081	35-A022-XX-XX	082
15-A072-XX-XX	295	15-A188-XX-XX	298	35-6277-XX-XX	081	35-A023-XX-XX	082
15-A073-XX-XX	295	15-A189-XX-XX	298	35-6278-XX-XX	081	35-A051-XX-XX	083
15-A080-XX-XX	296	15-A190-XX-XX	298	35-6282-XX-XX	081	35-A052-XX-XX	083
15-A081-XX-XX	296	15-A191-XX-XX	298	35-6283-XX-XX	081	35-A053-XX-XX	083
15-A082-XX-XX	296	15-A192-XX-XX	298	35-6284-XX-XX	081	35-A054-XX-XX	091
15-A083-XX-XX	296	15-A193-XX-XX	298	35-6288-XX-XX	081	35-A055-XX-XX	091
15-A084-XX-XX	296	15-A194-XX-XX	298	35-6289-XX-XX	081	35-A056-XX-XX	091
15-A085-XX-XX	296	15-A195-XX-XX	298	35-6290-XX-XX	081	35-A057-XX-XX	091
15-A086-XX-XX	296	15-A196-XX-XX	298	35-7279-XX-XX	141	35-A058-XX-XX	091
15-A087-XX-XX	296	15-A197-XX-XX	298	35-7280-XX-XX	141	35-A059-XX-XX	091
15-A088-XX-XX	296	15-A198-XX-XX	298	35-7281-XX-XX	141	35-A060-XX-XX	082
15-A092-XX-XX	296, 297	15-A199-XX-XX	298	35-7282-XX-XX	141	35-A061-XX-XX	082
15-A093-XX-XX	296, 297	15-A200-XX-XX	298	35-7283-XX-XX	141	35-A062-XX-XX	082
15-A094-XX-XX	296, 297	15-A201-XX-XX	298	35-7284-XX-XX	141	35-A063-XX-XX	141
15-A095-XX-XX	295	15-A203-XX-XX	298	35-7285-XX-XX	141	35-A064-XX-XX	141
15-A096-XX-XX	295	15-A204-XX-XX	298	35-7286-XX-XX	141	35-A066-XX-XX	082
15-A097-XX-XX	295	15-A205-XX-XX	298	35-7287-XX-XX	082	35-A067-XX-XX	082
15-A098-XX-XX	295	15-A207-XX-XX	298	35-7288-XX-XX	082	35-A068-XX-XX	082
15-A099-XX-XX	295	15-A208-XX-XX	298	35-7289-XX-XX	082	35-A072-XX-XX	141
15-A100-XX-XX	295	15-A209-XX-XX	298	35-7290-XX-XX	082	35-A073-XX-XX	141
15-A116-XX-XX	311, 873	15-E020-XX-XX	860	35-7291-XX-XX	082	35-A075-XX-XX	084
15-A117-XX-XX	311, 873	15-E035-XX-XX	606	35-7292-XX-XX	082	35-A077-XX-XX	084
15-A118-XX-XX	311, 873	15-E036-XX-XX	606	35-7305-XX-XX	083	35-A078-XX-XX	084
15-A119-XX-XX	311, 873	15-E041-XX-XX	849	35-7306-XX-XX	083	35-A079-XX-XX	084
15-A120-XX-XX	311, 873	15-E049-XX-XX	848	35-7307-XX-XX	083	35-A090-XX-XX	094
15-A121-XX-XX	311, 873	15-E050-XX-XX	848	35-7308-XX-XX	083	35-A091-XX-XX	094
15-A122-XX-XX	311, 873	15-E064-XX-XX	857	35-7309-XX-XX	083	35-A092-XX-XX	094
15-A123-XX-XX	311, 873	15-E065-XX-XX	609	35-7310-XX-XX	083	35-A093-XX-XX	094
15-A124-XX-XX	311, 873	15-E104-XX-XX	607	35-7323-XX-XX	084	35-A094-XX-XX	094
15-A149-XX-XX	147	15-E105-XX-XX	607	35-7324-XX-XX	084	35-A095-XX-XX	094
15-A150-XX-XX	147	15-E110-XX-XX	871	35-7325-XX-XX	084	35-A096-XX-XX	094
15-A151-XX-XX	147	15-E111-XX-XX	871	35-7326-XX-XX	084	35-A097-XX-XX	094
15-A152-XX-XX	147	25-9733-XX-XX	737	35-7327-XX-XX	084	35-A098-XX-XX	094
15-A169-XX-XX	297	25-E000-XX-XX	899	35-7328-XX-XX	084	35-A118-XX-XX	095
15-A170-XX-XX	297	25-E001-XX-XX	899	35-8035-XX-XX	143	35-A120-XX-XX	095
15-A171-XX-XX	297	25-E002-XX-XX	899	35-8036-XX-XX	143	35-A122-XX-XX	095
15-A172-XX-XX	297	25-E006-XX-XX	898	35-8037-XX-XX	143	35-A123-XX-XX	095
15-A173-XX-XX	297	25-E007-XX-XX	898	35-8038-XX-XX	143	35-A124-XX-XX	095
15-A174-XX-XX	297	25-E008-XX-XX	898	35-A003-XX-XX	082	35-A125-XX-XX	095
15-A175-XX-XX	297	25-E009-XX-XX	896	35-A004-XX-XX	082	35-A126-XX-XX	095
15-A176-XX-XX	297	25-E010-XX-XX	896	35-A005-XX-XX	082	35-A127-XX-XX	095
15-A177-XX-XX	297	25-E011-XX-XX	896	35-A009-XX-XX	083	35-A128-XX-XX	095
15-A178-XX-XX	297	25-E012-XX-XX	896	35-A010-XX-XX	083	35-A129-XX-XX	095
15-A179-XX-XX	297	25-E013-XX-XX	896	35-A011-XX-XX	083	35-A130-XX-XX	095
15-A180-XX-XX	297	25-E014-XX-XX	896	35-A015-XX-XX	084	35-A131-XX-XX	095
15-A181-XX-XX	297	25-E018-XX-XX	889	35-A016-XX-XX	084	35-A135-XX-XX	145

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
35-A136-XX-XX	145	35-A188-XX-XX	082	55-9380-XX-XX	664	55-E029-XX-XX	751
35-A137-XX-XX	145	35-A189-XX-XX	082	55-9428-XX-XX	683	55-E030-XX-XX	751
35-A138-XX-XX	145	35-A190-XX-XX	082	55-9440-XX-XX	772	55-E031-XX-XX	751, 752
35-A139-XX-XX	306	35-A191-XX-XX	082	55-9481-XX-XX	913	55-E032-XX-XX	751, 752
35-A140-XX-XX	306	35-A192-XX-XX	082	55-9488-XX-XX	771	55-E033-XX-XX	751, 752
35-A141-XX-XX	306	35-A193-XX-XX	082	55-9504-XX-XX	759	55-E034-XX-XX	688
35-A142-XX-XX	307	35-A194-XX-XX	082	55-9549-XX-XX	771	55-E035-XX-XX	753
35-A143-XX-XX	307	35-A195-XX-XX	082	55-9620-XX-XX	660	55-E036-XX-XX	753
35-A144-XX-XX	307	35-A196-XX-XX	083	55-9655-XX-XX	773	55-E037-XX-XX	753
35-A145-XX-XX	307	35-A197-XX-XX	083	55-9656-XX-XX	773	55-E038-XX-XX	664
35-A146-XX-XX	306	35-A198-XX-XX	083	55-9663-XX-XX	659	55-E053-XX-XX	765
35-A147-XX-XX	307	35-A199-XX-XX	083	55-9665-XX-XX	659	55-E054-XX-XX	757
35-A148-XX-XX	307	35-A200-XX-XX	083	55-9667-XX-XX	659	55-E056-XX-XX	765
35-A149-XX-XX	307	35-A201-XX-XX	083	55-9733-XX-XX	737	55-E057-XX-XX	900
35-A150-XX-XX	307	35-A202-XX-XX	083	55-9741-XX-XX	693	55-E058-XX-XX	900
35-A151-XX-XX	306	35-A203-XX-XX	083	55-9768-XX-XX	660	55-E059-XX-XX	900
35-A152-XX-XX	307	35-A204-XX-XX	083	55-9769-XX-XX	660	55-E060-XX-XX	900
35-A153-XX-XX	307	35-A205-XX-XX	084	55-9791-XX-XX	758	55-E061-XX-XX	900
35-A154-XX-XX	307	35-A206-XX-XX	084	55-9792-XX-XX	594	55-E062-XX-XX	900
35-A155-XX-XX	307	35-A207-XX-XX	084	55-9873-XX-XX	768	55-E063-XX-XX	900
35-A156-XX-XX	148	35-A208-XX-XX	084	55-9880-XX-XX	909	55-E064-XX-XX	900
35-A157-XX-XX	148	35-A209-XX-XX	084	55-9883-XX-XX	693	55-E065-XX-XX	900
35-A158-XX-XX	147	35-A210-XX-XX	084	55-9906-XX-XX	654	55-E066-XX-XX	901
35-A159-XX-XX	147	35-A211-XX-XX	084	55-9907-XX-XX	654	55-E067-XX-XX	901
35-A160-XX-XX	147	35-A212-XX-XX	084	55-9908-XX-XX	657	55-E068-XX-XX	901
35-A161-XX-XX	147	35-A213-XX-XX	084	55-9909-XX-XX	654	55-E071-XX-XX	688
35-A162-XX-XX	147	35-A214-XX-XX	141	55-9910-XX-XX	657	55-E074-XX-XX	517
35-A163-XX-XX	147	35-A215-XX-XX	141	55-9938-XX-XX	769	55-E075-XX-XX	717
35-A164-XX-XX	147	35-A216-XX-XX	141	55-9939-XX-XX	769	55-E077-XX-XX	717
35-A165-XX-XX	147	35-A217-XX-XX	141	55-9945-XX-XX	691	55-E078-XX-XX	654
35-A166-XX-XX	094	35-A218-XX-XX	141	55-9946-XX-XX	691	55-E079-XX-XX	654
35-A167-XX-XX	094	35-A219-XX-XX	141	55-9947-XX-XX	691	55-E080-XX-XX	654
35-A168-XX-XX	094	35-A220-XX-XX	307	55-9971-XX-XX	766	55-E081-XX-XX	657
35-A169-XX-XX	094	35-A221-XX-XX	307	55-9972-XX-XX	654	55-E082-XX-XX	657
35-A170-XX-XX	094	35-A222-XX-XX	307	55-E001-XX-XX	680	55-E083-XX-XX	664
35-A171-XX-XX	094	35-A223-XX-XX	307	55-E002-XX-XX	680	55-E084-XX-XX	721
35-A172-XX-XX	094	35-A224-XX-XX	307	55-E003-XX-XX	680	55-E085-XX-XX	721
35-A173-XX-XX	094	35-A225-XX-XX	307	55-E006-XX-XX	675	55-E086-XX-XX	721
35-A174-XX-XX	094	35-A226-XX-XX	307	55-E010-XX-XX	666	55-E087-XX-XX	906
35-A175-XX-XX	094	35-A227-XX-XX	307	55-E011-XX-XX	667	55-E088-XX-XX	906
35-A176-XX-XX	094	35-A228-XX-XX	307	55-E012-XX-XX	763	55-E089-XX-XX	722
35-A177-XX-XX	094	55-1573-XX-XX	410	55-E016-XX-XX	757	55-E090-XX-XX	722
35-A178-XX-XX	095	55-1574-XX-XX	410	55-E019-XX-XX	763	55-E091-XX-XX	722
35-A179-XX-XX	095	55-9155-XX-XX	913	55-E020-XX-XX	667	55-E092-XX-XX	728
35-A180-XX-XX	095	55-9156-XX-XX	913	55-E021-XX-XX	502	55-E097-XX-XX	725
35-A181-XX-XX	091	55-9239-XX-XX	772	55-E022-XX-XX	710	55-E098-XX-XX	725
35-A182-XX-XX	091	55-9245-XX-XX	594	55-E023-XX-XX	710	55-E099-XX-XX	725
35-A183-XX-XX	091	55-9280-XX-XX	664	55-E024-XX-XX	712	55-E100-XX-XX	717
35-A184-XX-XX	091	55-9281-XX-XX	664	55-E025-XX-XX	750	55-E102-XX-XX	683
35-A185-XX-XX	091	55-9318-XX-XX	774	55-E026-XX-XX	750	55-E103-XX-XX	717
35-A186-XX-XX	091	55-9319-XX-XX	774	55-E027-XX-XX	750	55-E104-XX-XX	705
35-A187-XX-XX	082	55-9320-XX-XX	774	55-E028-XX-XX	751	55-E105-XX-XX	705

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
55-E106-XX-XX	705
55-E109-XX-XX	517
55-E110-XX-XX	746
55-E111-XX-XX	746
55-E112-XX-XX	919
55-E113-XX-XX	920
55-E114-XX-XX	511
55-E115-XX-XX	511
55-E117-XX-XX	502
55-E118-XX-XX	502
55-E119-XX-XX	502
55-E120-XX-XX	502
55-E148-XX-XX	672
55-E149-XX-XX	672
55-E150-XX-XX	672
55-E151-XX-XX	675
60-3239-XX-XX	775
60-9913-XX-XX	776
60-9996-XX-XX	776
60-E000-XX-XX	779
60-E001-XX-XX	729
60-E082-XX-XX	776
60-E102-XX-XX	779
71-3223-XX-XX	284
71-3454-XX-XX	376
71-3531-XX-XX	263, 284
71-3542-XX-XX	309, 409, 546, 581, 634, 602, 743
71-4706-XX-XX	309, 409
71-4754-XX-XX	219, 228, 949, 952
71-4898-XX-XX	246, 305, 308, 309, 408, 409, 623
71-4914-XX-XX	537, 581
71-5166-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277
71-5167-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277
71-5210-XX-XX	103
71-5211-XX-XX	103
71-5213-XX-XX	103
71-5214-XX-XX	104
71-5215-XX-XX	104
71-5216-XX-XX	104
71-5217-XX-XX	104
71-5218-XX-XX	103
71-5219-XX-XX	104
71-5220-XX-XX	104
71-5221-XX-XX	104
71-5222-XX-XX	104
71-5223-XX-XX	104
71-5224-XX-XX	104
71-5225-XX-XX	103, 106
71-5227-XX-XX	104
71-5228-XX-XX	104
71-5229-XX-XX	104
71-5230-XX-XX	104
71-5231-XX-XX	104
71-5232-XX-XX	104
71-5486-XX-XX	393, 394
71-5511-XX-XX	394
71-5608-XX-XX	397
71-5609-XX-XX	397
71-5658-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277
71-5738-XX-XX	390
71-5739-XX-XX	390
71-5740-XX-XX	390
71-5741-XX-XX	390
71-5742-XX-XX	390
71-5743-XX-XX	390
71-5744-XX-XX	390
71-5745-XX-XX	390
71-5746-XX-XX	390
71-5747-XX-XX	391
71-5748-XX-XX	391
71-5749-XX-XX	391
71-5753-XX-XX	391
71-5754-XX-XX	391
71-5755-XX-XX	391
71-5756-XX-XX	397
71-5757-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397
71-5758-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397
71-5759-XX-XX	395
71-5760-XX-XX	395
71-5761-XX-XX	395
71-5762-XX-XX	395
71-5763-XX-XX	395
71-5764-XX-XX	395
71-5765-XX-XX	394
71-5766-XX-XX	393
71-5767-XX-XX	394
71-5768-XX-XX	393
71-5770-XX-XX	393
71-5771-XX-XX	393, 394, 397
71-5772-XX-XX	393, 394, 397
71-5773-XX-XX	393, 394, 397
71-5774-XX-XX	393, 394, 397
71-5775-XX-XX	393, 394
71-5776-XX-XX	393, 394
71-5777-XX-XX	393, 394
71-5778-XX-XX	393, 394
71-5779-XX-XX	393, 394
71-5780-XX-XX	393, 394
71-5781-XX-XX	393, 394
71-5782-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397
71-5783-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397
71-5784-XX-XX	393, 394
71-5785-XX-XX	392, 393, 394
71-5786-XX-XX	393
71-5787-XX-XX	393
71-5788-XX-XX	393
71-5789-XX-XX	397
71-6099-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277, 949, 952
71-6192-XX-XX	240, 242
71-6273-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6274-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6275-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6276-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6277-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6279-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6280-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6281-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6282-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6283-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6285-XX-XX	85
71-6286-XX-XX	85
71-6287-XX-XX	85
71-6288-XX-XX	85
71-6289-XX-XX	85
71-6290-XX-XX	85
71-6436-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6437-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6438-XX-XX	85
71-6607-XX-XX	419, 507
71-6608-XX-XX	419, 507
71-6652-XX-XX	246, 299, 305, 308, 546, 634, 602, 743
71-6653-XX-XX	183, 238, 305
71-6658-XX-XX	183, 238, 240, 242, 408, 697, 623
71-6661-XX-XX	305
71-7518-XX-XX	364
71-7520-XX-XX	103, 155, 161, 164, 258, 259, 364, 365
71-7521-XX-XX	106, 155, 161, 164, 258, 259, 364, 365
71-7522-XX-XX	242
71-7523-XX-XX	242
71-7534-XX-XX	106
71-7535-XX-XX	106
71-7536-XX-XX	106
71-7537-XX-XX	106
71-7538-XX-XX	107
71-7539-XX-XX	107
71-7540-XX-XX	107
71-7541-XX-XX	107
71-7542-XX-XX	107
71-7543-XX-XX	107
71-7544-XX-XX	107
71-7545-XX-XX	107
71-7546-XX-XX	107
71-7547-XX-XX	107
71-7551-XX-XX	305, 308, 546, 634, 602, 743
71-7579-XX-XX	546
71-7624-XX-XX	154
71-7625-XX-XX	154
71-7626-XX-XX	154
71-7627-XX-XX	155
71-7629-XX-XX	155
71-7630-XX-XX	158
71-7631-XX-XX	158

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
71-7632-XX-XX	158
71-7633-XX-XX	159
71-7634-XX-XX	158, 168
71-7637-XX-XX	155, 158, 162
71-7639-XX-XX	155
71-7640-XX-XX	394
71-7656-XX-XX	103, 106
71-7663-XX-XX	183, 238, 240, 242, 305, 308, 309
71-7676-XX-XX	155, 171
71-7698-XX-XX	419, 507
71-7705-XX-XX	156, 159
71-7706-XX-XX	159
71-7891-XX-XX	219
71-7892-XX-XX	219
71-7893-XX-XX	219
71-7894-XX-XX	219
71-7895-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277, 949, 952
71-8030-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171
71-8031-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171
71-8032-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171
71-8043-XX-XX	161
71-8044-XX-XX	161
71-8045-XX-XX	161
71-8046-XX-XX	162
71-8047-XX-XX	162
71-8082-XX-XX	391
71-8083-XX-XX	391
71-8084-XX-XX	391
71-8092-XX-XX	425
71-8093-XX-XX	425
71-8094-XX-XX	425
71-8095-XX-XX	425
71-8096-XX-XX	425, 426
71-8097-XX-XX	425, 426
71-8098-XX-XX	425
71-8099-XX-XX	425, 426
71-8112-XX-XX	365
71-8113-XX-XX	364
71-8114-XX-XX	365
71-8115-XX-XX	142
71-8124-XX-XX	162
71-8129-XX-XX	376
71-8130-XX-XX	377
71-8131-XX-XX	377
71-8132-XX-XX	377
71-8219-XX-XX	759
71-8332-XX-XX	888, 897
71-9199-XX-XX	408, 545, 571, 575, 595, 635, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 625, 603, 741, 822, 825, 901, 903
71-9262-XX-XX	408, 571, 575, 661, 625
71-9746-XX-XX	537, 564, 565, 567, 575, 581, 583
71-9955-XX-XX	774
71-9957-XX-XX	729
71-9997-XX-XX	489, 537, 545, 552, 557, 564, 565, 567, 571, 581, 593, 723, 724, 786, 866, 888, 890, 901
71-9998-XX-XX	489, 537, 552, 564, 565, 567, 571, 581, 593, 721, 722, 901
71-9999-XX-XX	537, 564, 565, 567, 575, 581, 583
71-A177-XX-XX	91, 177
71-A190-XX-XX	183, 238, 240, 242, 305, 309, 546, 581, 634, 602, 743
71-A191-XX-XX	299, 305, 308, 409, 546, 602, 743
71-A192-XX-XX	183, 238, 305, 308, 408, 546, 697, 634, 623, 602, 743
71-A223-XX-XX	956, 957, 958, 967
71-A228-XX-XX	956, 957, 958, 967
71-A229-XX-XX	238
71-A244-XX-XX	155
71-A245-XX-XX	155
71-A246-XX-XX	155
71-A247-XX-XX	155
71-A248-XX-XX	159
71-A249-XX-XX	159
71-A250-XX-XX	159
71-A251-XX-XX	159
71-A252-XX-XX	162
71-A253-XX-XX	162
71-A258-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 591, 593, 641
71-A259-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 591, 593, 641
71-A260-XX-XX	183, 238, 240, 242, 246
71-A261-XX-XX	183, 238, 240, 242
71-A296-XX-XX	376
71-A297-XX-XX	246, 299, 305, 308
71-A298-XX-XX	305, 308
71-A299-XX-XX	183, 238, 242, 305
71-A303-XX-XX	305
71-A329-XX-XX	258, 259, 967
71-A330-XX-XX	258, 259, 967
71-A331-XX-XX	258, 259, 967
71-A332-XX-XX	258, 259, 967
71-A333-XX-XX	258, 259, 967
71-A334-XX-XX	156, 159
71-A652-XX-XX	246, 546, 634, 602, 743
71-A724-XX-XX	258, 259, 967
71-A854-XX-XX	249, 287
71-A855-XX-XX	177, 249, 287
71-A938-XX-XX	352
71-A939-XX-XX	352, 956, 957, 958
71-A940-XX-XX	352, 956, 958
71-A955-XX-XX	364, 365, 956, 957, 958
71-A956-XX-XX	365
71-B077-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B078-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B079-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 593
71-B219-XX-XX	104
71-B232-XX-XX	183, 240, 242, 305, 309, 581, 697
71-B233-XX-XX	148
71-B245-XX-XX	155, 161, 164
71-B249-XX-XX	392, 393
71-B252-XX-XX	393
71-B253-XX-XX	393
71-B324-XX-XX	373
71-B332-XX-XX	238, 308
71-B350-XX-XX	149, 161
71-B407-XX-XX	246, 305, 308
71-B421-XX-XX	426, 428
71-B422-XX-XX	426, 428
71-B424-XX-XX	426
71-B440-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B441-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B449-XX-XX	427
71-B450-XX-XX	427
71-B451-XX-XX	427
71-B452-XX-XX	427
71-B456-XX-XX	419, 507
71-B457-XX-XX	419, 507
71-B458-XX-XX	419, 507
71-B471-XX-XX	168
71-B472-XX-XX	165
71-B473-XX-XX	171
71-B474-XX-XX	168
71-B475-XX-XX	164, 168, 171
71-B476-XX-XX	165, 168, 171
71-B477-XX-XX	165, 168, 171
71-B482-XX-XX	393

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
71-B502-XX-XX	155, 171
71-B503-XX-XX	103, 106
71-B504-XX-XX	103, 106, 155, 162, 171, 364
71-B523-XX-XX	393
71-B591-XX-XX	170
71-B592-XX-XX	170
71-B593-XX-XX	170
71-B594-XX-XX	167
71-B595-XX-XX	167
71-B596-XX-XX	167
71-B613-XX-XX	165, 171
71-B637-XX-XX	364
71-B638-XX-XX	365
71-B639-XX-XX	162
71-B640-XX-XX	503, 512, 546, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743
71-B641-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 591, 688, 634, 641, 673, 681, 602, 743
71-B642-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 591, 688, 634, 641, 602, 743
71-B643-XX-XX	503, 512, 525, 546, 591, 634, 641, 602, 743
71-B644-XX-XX	494, 503, 512, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743
71-B645-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 673, 681, 602, 743
71-B646-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 673, 681, 602, 743
71-B647-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 688, 634, 602, 743
71-B648-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 634, 602, 743
71-B649-XX-XX	525
71-B650-XX-XX	503, 512, 546, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743
71-B652-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743
71-B653-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 634, 602, 743
71-B654-XX-XX	503, 512, 525, 546, 634, 602, 743
71-B655-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743
71-B656-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743
71-B657-XX-XX	525
71-B658-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B659-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B660-XX-XX	593
71-B661-XX-XX	593
71-B663-XX-XX	591, 593, 641, 724
71-B664-XX-XX	591, 593, 641
71-B675-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 634, 602, 743
71-B676-XX-XX	595
71-B677-XX-XX	595, 661
71-B678-XX-XX	593
71-B681-XX-XX	246, 305, 308, 409
71-B682-XX-XX	546, 634, 623, 602, 743
71-B683-XX-XX	165
71-B684-XX-XX	165
71-B685-XX-XX	165, 171
71-B686-XX-XX	165, 171
71-B687-XX-XX	165, 171
71-B688-XX-XX	165, 171
71-B689-XX-XX	165, 171
71-B690-XX-XX	168
71-B691-XX-XX	168
71-B692-XX-XX	168
71-B693-XX-XX	168
71-B702-XX-XX	395
71-B703-XX-XX	395
71-B704-XX-XX	395
71-B705-XX-XX	397
71-B706-XX-XX	395
71-B707-XX-XX	395
71-B708-XX-XX	395
71-B709-XX-XX	397
71-B710-XX-XX	397
71-B781-XX-XX	408
71-B785-XX-XX	162
71-E002-XX-XX	769, 771
71-E004-XX-XX	419, 495, 507, 689
71-E005-XX-XX	419, 495, 507, 689
71-E006-XX-XX	757, 758
71-E009-XX-XX	768
71-E012-XX-XX	717
71-E013-XX-XX	759
71-E014-XX-XX	546, 581, 697, 634, 602, 743
71-E015-XX-XX	697
71-E016-XX-XX	564, 565, 567, 583
71-E018-XX-XX	773
71-E028-XX-XX	772
71-E029-XX-XX	765
71-E030-XX-XX	766
71-E034-XX-XX	419, 495, 507, 689
71-E036-XX-XX	606
71-E037-XX-XX	492
71-E038-XX-XX	492
71-E043-XX-XX	491
71-E047-XX-XX	491
71-E052-XX-XX	537, 564, 565, 575, 581, 583
71-E058-XX-XX	564
71-E065-XX-XX	408, 623
71-E071-XX-XX	419, 495, 507, 689
71-E078-XX-XX	807
71-E079-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-E080-XX-XX	546, 697, 634, 602, 743
71-E083-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-E085-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-E086-XX-XX	581, 697
71-E090-XX-XX	627, 829
71-E092-XX-XX	728, 753, 763
71-E104-XX-XX	607
71-E105-XX-XX	607
71-E112-XX-XX	408, 495, 503, 545, 552, 571, 575, 581, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 625, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
71-E117-XX-XX	729, 775, 777, 779
71-E118-XX-XX	503
71-E122-XX-XX	408, 495, 503, 545, 552, 571, 575, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 625, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
71-E131-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E133-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E135-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E139-XX-XX	591, 635, 641
71-E141-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E143-XX-XX	545, 571
71-E145-XX-XX	548, 742

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
71-E163-XX-XX	492
71-E213-XX-XX	777
71-E216-XX-XX	537
71-E217-XX-XX	537
71-E218-XX-XX	537
71-E225-XX-XX	581
71-E226-XX-XX	581
71-E234-XX-XX	557, 711, 713, 786, 866
71-E235-XX-XX	557, 786, 866
71-E243-XX-XX	492
71-E244-XX-XX	492
71-E245-XX-XX	492
71-E259-XX-XX	548, 742
71-E260-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E261-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E262-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E263-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E264-XX-XX	591, 635, 641
71-E278-XX-XX	825, 903
71-E279-XX-XX	825, 897, 899, 902, 903
71-E280-XX-XX	897, 899, 902
71-E281-XX-XX	897, 899, 902
71-E282-XX-XX	897, 899, 902
71-E284-XX-XX	825, 897, 899, 901, 903
71-E292-XX-XX	897, 899
71-E293-XX-XX	888, 897
71-E294-XX-XX	897
71-E357-XX-XX	897, 899
71-E358-XX-XX	897, 899
71-E359-XX-XX	490
71-E360-XX-XX	490
71-E361-XX-XX	655, 657, 825, 901, 903
71-E363-XX-XX	711
71-E367-XX-XX	888, 897
71-E389-XX-XX	527
71-E390-XX-XX	527
71-E404-XX-XX	408
71-E417-XX-XX	548, 742
71-E418-XX-XX	591, 635, 641
71-E419-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742
71-E420-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742
71-E421-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742
71-E422-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742
71-E427-XX-XX	526, 538, 920
71-E428-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582
71-E429-XX-XX	526, 538, 539, 563
71-E430-XX-XX	526, 538, 539
71-E437-XX-XX	526, 538, 920
71-E438-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582
71-E440-XX-XX	526, 538, 539, 563
71-E441-XX-XX	526, 538, 539
71-E458-XX-XX	888
71-E462-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742
71-E463-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E464-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E467-XX-XX	603
71-E489-XX-XX	402, 614
71-E510-XX-XX	408, 495, 545, 571, 581, 689, 635, 661, 673, 676, 603, 741
71-E511-XX-XX	408, 495, 545, 571, 689, 635, 661, 673, 676, 603, 741
71-E512-XX-XX	408, 495, 545, 552, 571, 575, 581, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 603, 609, 741, 822
71-E513-XX-XX	408, 495, 545, 552, 571, 575, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 603, 609, 741, 822
71-E518-XX-XX	581
71-E547-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582
71-E548-XX-XX	526, 538, 539, 563
71-E549-XX-XX	526, 538, 539
71-E552-XX-XX	526, 538, 920
71-E557-XX-XX	526, 538, 920
71-E572-XX-XX	489
71-E573-XX-XX	489
71-E574-XX-XX	489
71-E575-XX-XX	489
71-E577-XX-XX	490
71-E578-XX-XX	490
71-E579-XX-XX	490
71-E580-XX-XX	490
71-E582-XX-XX	490
71-E583-XX-XX	490
71-E584-XX-XX	490
71-E585-XX-XX	490
71-E586-XX-XX	491
71-E587-XX-XX	491
71-E605-XX-XX	548, 742
71-E606-XX-XX	548, 742
71-E607-XX-XX	548, 742
71-E608-XX-XX	713
71-E610-XX-XX	920
71-E611-XX-XX	920
71-E614-XX-XX	494
71-E615-XX-XX	494
71-E616-XX-XX	494
71-E617-XX-XX	494
71-E618-XX-XX	494
71-E627-XX-XX	591, 641
71-E628-XX-XX	591, 641
71-E629-XX-XX	591, 641
71-E633-XX-XX	548
71-E634-XX-XX	552, 609, 746, 797, 857
71-E635-XX-XX	746
71-E636-XX-XX	723, 724, 733
71-E638-XX-XX	489
71-E639-XX-XX	489
71-E640-XX-XX	494
71-E641-XX-XX	494
71-E642-XX-XX	489
71-E647-XX-XX	489
71-E648-XX-XX	489
71-E649-XX-XX	883
71-E650-XX-XX	883
71-E651-XX-XX	883
71-E652-XX-XX	883
71-E653-XX-XX	883
71-E654-XX-XX	883
71-E655-XX-XX	883
71-E656-XX-XX	883
71-E657-XX-XX	883
71-E663-XX-XX	495
71-E676-XX-XX	489
71-E677-XX-XX	489
71-E678-XX-XX	490
71-E679-XX-XX	490
71-E680-XX-XX	490
71-E681-XX-XX	490
71-E682-XX-XX	491
71-E683-XX-XX	491
71-E684-XX-XX	544
71-E685-XX-XX	544
71-E686-XX-XX	544
71-E687-XX-XX	544
71-E688-XX-XX	544
71-E689-XX-XX	544
81-3239-XX-XX	775
81-9914-XX-XX	729
81-9915-XX-XX	729
81-E000-XX-XX	777
81-E102-XX-XX	779
81-E103-XX-XX	779
90-1720-XX-XX	231
90-1722-XX-XX	231
90-2889-XX-XX	962
90-2899-XX-XX	182
90-2902-XX-XX	231

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
90-2903-XX-XX	231	90-6368-XX-XX	235, 959	90-6699-XX-XX	237	90-8007-XX-XX	304
90-3208-XX-XX	284	90-6369-XX-XX	235, 959	90-7002-XX-XX	238	90-8008-XX-XX	304
90-3209-XX-XX	284	90-6370-XX-XX	235, 960	90-7005-XX-XX	238	90-8009-XX-XX	304
90-3210-XX-XX	284	90-6371-XX-XX	235, 960	90-7006-XX-XX	238	90-8010-XX-XX	304
90-3211-XX-XX	284	90-6372-XX-XX	235, 960	90-7098-XX-XX	240	90-8011-XX-XX	304
90-3529-XX-XX	284	90-6373-XX-XX	235, 960	90-7099-XX-XX	240	90-8012-XX-XX	304
90-3530-XX-XX	284	90-6374-XX-XX	235, 960	90-7100-XX-XX	240	90-8013-XX-XX	302
90-3925-XX-XX	182	90-6375-XX-XX	235, 960	90-7101-XX-XX	240	90-8014-XX-XX	302
90-3926-XX-XX	182	90-6376-XX-XX	236	90-7161-XX-XX	240	90-8035-XX-XX	315
90-3927-XX-XX	183	90-6377-XX-XX	236	90-7169-XX-XX	240	90-8036-XX-XX	315
90-3928-XX-XX	183	90-6378-XX-XX	236	90-7184-XX-XX	240	90-8037-XX-XX	315
90-3929-XX-XX	183	90-6379-XX-XX	236	90-7185-XX-XX	240	90-8038-XX-XX	315
90-3930-XX-XX	183	90-6380-XX-XX	236	90-7186-XX-XX	240	90-8078-XX-XX	226
90-4880-XX-XX	182, 962	90-6381-XX-XX	236	90-7187-XX-XX	240	90-8079-XX-XX	226
90-4881-XX-XX	182, 962	90-6382-XX-XX	237	90-7188-XX-XX	240	90-8080-XX-XX	226
90-4883-XX-XX	182, 963	90-6383-XX-XX	237	90-7189-XX-XX	240	90-A003-XX-XX	302
90-4885-XX-XX	183, 963	90-6384-XX-XX	237	90-7190-XX-XX	240	90-A004-XX-XX	302
90-4886-XX-XX	183, 963	90-6385-XX-XX	237	90-7191-XX-XX	240	90-A005-XX-XX	302
90-6161-XX-XX	235	90-6386-XX-XX	237	90-7192-XX-XX	240	90-A009-XX-XX	304
90-6162-XX-XX	235	90-6387-XX-XX	237	90-7193-XX-XX	240	90-A010-XX-XX	304
90-6163-XX-XX	235	90-6388-XX-XX	237	90-7194-XX-XX	240	90-A011-XX-XX	304
90-6164-XX-XX	235	90-6389-XX-XX	237	90-7195-XX-XX	240	90-A019-XX-XX	304
90-6165-XX-XX	235	90-6390-XX-XX	237	90-7214-XX-XX	242	90-A021-XX-XX	302
90-6166-XX-XX	235	90-6391-XX-XX	237	90-7215-XX-XX	242	90-A026-XX-XX	226
90-6167-XX-XX	236	90-6392-XX-XX	237	90-7216-XX-XX	242	90-A027-XX-XX	226
90-6168-XX-XX	236	90-6393-XX-XX	237	90-7217-XX-XX	242	90-A028-XX-XX	226
90-6169-XX-XX	236	90-6673-XX-XX	235, 960	90-7218-XX-XX	242	90-A029-XX-XX	226
90-6170-XX-XX	236	90-6674-XX-XX	235, 960	90-7219-XX-XX	242	90-A030-XX-XX	226
90-6171-XX-XX	236	90-6675-XX-XX	235, 960	90-7220-XX-XX	242	90-A031-XX-XX	226
90-6172-XX-XX	236	90-6676-XX-XX	235	90-7221-XX-XX	242	90-A032-XX-XX	181, 964
90-6173-XX-XX	236	90-6677-XX-XX	235	90-7222-XX-XX	242	90-A033-XX-XX	181, 964
90-6174-XX-XX	236	90-6678-XX-XX	235	90-7223-XX-XX	242	90-A034-XX-XX	181, 964
90-6175-XX-XX	236	90-6679-XX-XX	235, 960	90-7224-XX-XX	242	90-A035-XX-XX	181, 965
90-6349-XX-XX	236	90-6680-XX-XX	235, 960	90-7225-XX-XX	242	90-A036-XX-XX	181, 965
90-6350-XX-XX	236	90-6681-XX-XX	235, 960	90-7226-XX-XX	242	90-A037-XX-XX	181, 965
90-6351-XX-XX	236	90-6682-XX-XX	236	90-7227-XX-XX	242	90-A038-XX-XX	302
90-6352-XX-XX	237	90-6683-XX-XX	236	90-7228-XX-XX	242	90-A039-XX-XX	302
90-6353-XX-XX	237	90-6684-XX-XX	236	90-7229-XX-XX	242	90-A040-XX-XX	304
90-6354-XX-XX	237	90-6685-XX-XX	236	90-7230-XX-XX	242	90-A041-XX-XX	304
90-6355-XX-XX	237	90-6686-XX-XX	236	90-7231-XX-XX	242	90-A045-XX-XX	253
90-6356-XX-XX	237	90-6687-XX-XX	236	90-7273-XX-XX	302	90-A046-XX-XX	253
90-6357-XX-XX	237	90-6688-XX-XX	236	90-7274-XX-XX	302	90-A047-XX-XX	253
90-6358-XX-XX	238	90-6689-XX-XX	236	90-7275-XX-XX	302	90-A048-XX-XX	253
90-6359-XX-XX	238	90-6690-XX-XX	236	90-7276-XX-XX	302	90-A049-XX-XX	253
90-6360-XX-XX	238	90-6691-XX-XX	237	90-7277-XX-XX	302	90-A050-XX-XX	253
90-6361-XX-XX	238	90-6692-XX-XX	237	90-7278-XX-XX	302	90-A051-XX-XX	253
90-6362-XX-XX	238	90-6693-XX-XX	237	90-7359-XX-XX	150	90-A052-XX-XX	253
90-6363-XX-XX	238	90-6694-XX-XX	237	90-7360-XX-XX	150	90-A053-XX-XX	253
90-6364-XX-XX	235, 959	90-6695-XX-XX	237	90-7361-XX-XX	150	90-A054-XX-XX	253
90-6365-XX-XX	235, 959	90-6696-XX-XX	237	90-7362-XX-XX	150	90-A055-XX-XX	253
90-6366-XX-XX	235, 959	90-6697-XX-XX	237	90-7804-XX-XX	238	90-A056-XX-XX	253
90-6367-XX-XX	235, 959	90-6698-XX-XX	237	90-7805-XX-XX	238	90-A057-XX-XX	253

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
90-A058-XX-XX	253	90-A153-XX-XX	303	90-A209-XX-XX	228	91-A016-XX-XX	427
90-A059-XX-XX	253	90-A154-XX-XX	303	90-A210-XX-XX	228	91-A017-XX-XX	429
90-A060-XX-XX	303	90-A155-XX-XX	303	90-A211-XX-XX	228	91-A019-XX-XX	429
90-A061-XX-XX	303	90-A156-XX-XX	303	90-A212-XX-XX	228	91-A020-XX-XX	429
90-A062-XX-XX	303	90-A157-XX-XX	303	91-2379-XX-XX	426	91-A021-XX-XX	429
90-A063-XX-XX	151	90-A158-XX-XX	303	91-3282-XX-XX	424	91-A024-XX-XX	430
90-A064-XX-XX	151	90-A159-XX-XX	303	91-5567-XX-XX	427	91-A025-XX-XX	430
90-A065-XX-XX	151	90-A160-XX-XX	303	91-5571-XX-XX	428	91-A026-XX-XX	431
90-A066-XX-XX	151	90-A161-XX-XX	304	91-5572-XX-XX	428	91-A027-XX-XX	149
90-A088-XX-XX	253	90-A162-XX-XX	304	91-5573-XX-XX	428	91-A028-XX-XX	149
90-A089-XX-XX	253	90-A163-XX-XX	304	91-7908-XX-XX	424	91-A029-XX-XX	149
90-A090-XX-XX	253	90-A164-XX-XX	304	91-7909-XX-XX	424	91-A030-XX-XX	149
90-A091-XX-XX	253	90-A165-XX-XX	304	91-7910-XX-XX	424	91-A031-XX-XX	149
90-A092-XX-XX	253	90-A166-XX-XX	304	91-7911-XX-XX	424	91-A032-XX-XX	149
90-A093-XX-XX	253	90-A167-XX-XX	304	91-7912-XX-XX	424	91-A033-XX-XX	149
90-A094-XX-XX	254	90-A168-XX-XX	304	91-7913-XX-XX	424	91-A034-XX-XX	149
90-A095-XX-XX	254	90-A169-XX-XX	304	91-7914-XX-XX	424	91-A035-XX-XX	418, 506
90-A096-XX-XX	254	90-A174-XX-XX	226	91-7915-XX-XX	424	91-A036-XX-XX	418, 506
90-A097-XX-XX	254	90-A175-XX-XX	226	91-7916-XX-XX	424	91-A038-XX-XX	418, 506
90-A098-XX-XX	254	90-A176-XX-XX	226	91-7917-XX-XX	424	91-A039-XX-XX	418, 506
90-A099-XX-XX	254	90-A177-XX-XX	226	91-7918-XX-XX	424	ACT-9165-XX-XX	103
90-A100-XX-XX	254	90-A178-XX-XX	226	91-7919-XX-XX	424	AG11-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A101-XX-XX	254	90-A179-XX-XX	226	91-7920-XX-XX	424	AG12-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A102-XX-XX	254	90-A180-XX-XX	226	91-7921-XX-XX	425	AG13-XXXXXXXXXX	205, 944
90-A103-XX-XX	254	90-A181-XX-XX	226	91-7922-XX-XX	425	AG14-XXXXXXXXXX	205, 944
90-A104 -XX-XX	254	90-A182-XX-XX	226	91-7923-XX-XX	425	AG15-XXXXXXXXXX	204, 944
90-A105-XX-XX	254	90-A183-XX-XX	227	91-7924-XX-XX	425	AG16-XXXXXXXXXX	206, 945
90-A106-XX-XX	254	90-A184-XX-XX	227	91-7925-XX-XX	425	AG17-XXXXXXXXXX	204, 944
90-A107-XX-XX	254	90-A185-XX-XX	227	91-7926-XX-XX	426	AG19-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A108-XX-XX	254	90-A186-XX-XX	227	91-7927-XX-XX	426	AG21-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A109-XX-XX	254	90-A187-XX-XX	227	91-7928-XX-XX	427	AG22-XXXXXXXXXX	206, 945
90-A110-XX-XX	254	90-A188-XX-XX	227	91-7929-XX-XX	427	AG23-XXXXXXXXXX	214, 950
90-A111 -XX-XX	254	90-A189-XX-XX	227	91-7930-XX-XX	429	AG24-XXXXXXXXXX	215, 950
90-A112-XX-XX	245	90-A190-XX-XX	227	91-7931-XX-XX	429	AG25-XXXXXXXXXX	216, 951
90-A113-XX-XX	245	90-A191-XX-XX	227	91-7934-XX-XX	430	AG26-XXXXXXXXXX	217, 951
90-A114-XX-XX	245	90-A192-XX-XX	227	91-7935-XX-XX	430	AG27-XXXXXXXXXX	214, 950
90-A115-XX-XX	245	90-A193-XX-XX	227	91-7936-XX-XX	430	AG28-XXXXXXXXXX	215, 950
90-A116-XX-XX	245	90-A194-XX-XX	227	91-7937-XX-XX	430	AG29-XXXXXXXXXX	216, 951
90-A117-XX-XX	245	90-A195-XX-XX	227	91-7938-XX-XX	430	AG31-XXXXXXXXXX	217, 951
90-A118-XX-XX	245	90-A196-XX-XX	227	91-7939-XX-XX	430	AG32-XXXXXXXXXX	283
90-A119-XX-XX	245	90-A197-XX-XX	227	91-7940-XX-XX	431	AG33-XXXXXXXXXX	203
90-A120-XX-XX	245	90-A198-XX-XX	227	91-7941-XX-XX	431	AG34-XXXXXXXXXX	203
90-A121-XX-XX	245	90-A199-XX-XX	227	91-A000-XX-XX	418, 506	AG36-XXXXXXXXXX	205
90-A122-XX-XX	245	90-A200-XX-XX	227	91-A001-XX-XX	418, 506	AG37-XXXXXXXXXX	206
90-A123-XX-XX	245	90-A201-XX-XX	228	91-A002-XX-XX	418, 506	AG38-XXXXXXXXXX	203
90-A124-XX-XX	246	90-A202-XX-XX	228	91-A003-XX-XX	418, 506	AG39-XXXXXXXXXX	203
90-A125-XX-XX	246	90-A203-XX-XX	228	91-A004-XX-XX	418, 506	AG41-XXXXXXXXXX	205
90-A126-XX-XX	246	90-A204-XX-XX	228	91-A005-XX-XX	418, 506	AG42-XXXXXXXXXX	218
90-A127-XX-XX	246	90-A205-XX-XX	228	91-A012-XX-XX	424	AG43-XXXXXXXXXX	207, 945
90-A128-XX-XX	246	90-A206-XX-XX	228	91-A013-XX-XX	426	AG44-XXXXXXXXXX	207, 945
90-A129-XX-XX	246	90-A207-XX-XX	228	91-A014-XX-XX	427	AG45-XXXXXXXXXX	208, 946
90-A152-XX-XX	303	90-A208-XX-XX	228	91-A015-XX-XX	427	AG46-XXXXXXXXXX	208, 946

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
AG47-XXXXXXXXXX	208, 946
AG48-XXXXXXXXXX	208, 946
AG52-XXXXXXXXXX	210, 947
AG53-XXXXXXXXXX	210, 947
AG55-XXXXXXXXXX	210, 947
AG56-XXXXXXXXXX	211, 948
AG57-XXXXXXXXXX	211, 948
AG58-XXXXXXXXXX	212, 949
AG59-XXXXXXXXXX	213, 948
AG61-XXXXXXXXXX	209
AG62-XXXXXXXXXX	209
AG64-XXXXXXXXXX	210
AG65-XXXXXXXXXX	211
AG66-XXXXXXXXXX	212
AG67-XXXXXXXXXX	213
AG68-XXXXXXXXXX	271
AG69-XXXXXXXXXX	283
AG71-XXXXXXXXXX	96
AI11-XXXXXXXXXX	632
AI12-XXXXXXXXXX	632
AI13-XXXXXXXXXX	632
AI14-XXXXXXXXXX	600
AI15-XXXXXXXXXX	600
AI16-XXXXXXXXXX	600
AI17-XXXXXXXXXX	740
AI18-XXXXXXXXXX	542
AI19-XXXXXXXXXX	791
AI21-XXXXXXXXXX	792
AI22-XXXXXXXXXX	854
AI23-XXXXXXXXXX	791
AI24-XXXXXXXXXX	792
AI25-XXXXXXXXXX	854
AI26-XXXXXXXXXX	547
AK11-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357
AK12-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357
AK13-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357
AK14-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955
AK15-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955
AK16-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955
AK18-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955
AK19-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955
AK21-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955
AK23-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 363, 954, 955
AK24-XXXXXXXXXX	352, 354, 356, 358, 359, 360, 361, 362, 363
AK25-XXXXXXXXXX	352, 354, 356, 358
AL11-XXXXXXXXXX	696
AL12-XXXXXXXXXX	696
AN11-XXXXXXXXXX	535
AN12-XXXXXXXXXX	535
AN13-XXXXXXXXXX	536
AN14-XXXXXXXXXX	536
AP51-XXXXXXXXXX	258
AP52-XXXXXXXXXX	258
AQ11-XXXXXXXXXX	259, 966
AQ12-XXXXXXXXXX	259, 966
AQ13-XXXXXXXXXX	259, 966
AQ14-XXXXXXXXXX	259, 966
AR11-XXXXXXXXXX	281
AR12-XXXXXXXXXX	281
AR13-XXXXXXXXXX	281
AR14-XXXXXXXXXX	281
AR21-XXXXXXXXXX	267
AR22-XXXXXXXXXX	267
AR23-XXXXXXXXXX	267
AR24-XXXXXXXXXX	267
AS11-XXXXXXXXXX	556, 713, 785, 865
AS12-XXXXXXXXXX	556, 785, 865
AS13-XXXXXXXXXX	556, 785, 865
AS14-XXXXXXXXXX	711
AS15-XXXXXXXXXX	711
AS16-XXXXXXXXXX	712
AT11-XXXXXXXXXX	633
AT12-XXXXXXXXXX	633
AT13-XXXXXXXXXX	633
AT14-XXXXXXXXXX	601
AT15-XXXXXXXXXX	601
AT16-XXXXXXXXXX	601
AT17-XXXXXXXXXX	741
AT18-XXXXXXXXXX	543
AT19-XXXXXXXXXX	791
AT21-XXXXXXXXXX	793
AT22-XXXXXXXXXX	854
AT26-XXXXXXXXXX	547
AU11-XXXXXXXXXX	248
AU12-XXXXXXXXXX	248
AU13-XXXXXXXXXX	249
AU14-XXXXXXXXXX	249
AU15-XXXXXXXXXX	286
AU16-XXXXXXXXXX	286
AU17-XXXXXXXXXX	248
AU18-XXXXXXXXXX	248
AU19-XXXXXXXXXX	249
AU21-XXXXXXXXXX	249
AU22-XXXXXXXXXX	287
AU23-XXXXXXXXXX	287
AV11-XXXXXXXXXX	277
AV12-XXXXXXXXXX	277
AV13-XXXXXXXXXX	277
AV14-XXXXXXXXXX	270
AV15-XXXXXXXXXX	270
AV16-XXXXXXXXXX	270
AV17-XXXXXXXXXX	276
AV19-XXXXXXXXXX	144
AV21-XXXXXXXXXX	87
AV23-XXXXXXXXXX	144
AV24-XXXXXXXXXX	144
AV25-XXXXXXXXXX	87
AV26-XXXXXXXXXX	270
AV27-XXXXXXXXXX	276
AV28-XXXXXXXXXX	277
AW14-XXXXXXXXXX	328
AW15-XXXXXXXXXX	328
AW16-XXXXXXXXXX	328
AW18-XXXXXXXXXX	334
AW21-XXXXXXXXXX	334
AW25-XXXXXXXXXX	332
AW26-XXXXXXXXXX	332
AW27-XXXXXXXXXX	332
AW29-XXXXXXXXXX	333
AW32-XXXXXXXXXX	333
AW34-XXXXXXXXXX	335
AW36-XXXXXXXXXX	335
AW38-XXXXXXXXXX	337
AW41-XXXXXXXXXX	336
AW45-XXXXXXXXXX	329
AW46-XXXXXXXXXX	329
AW47-XXXXXXXXXX	329
AW52-XXXXXXXXXX	331
AW53-XXXXXXXXXX	331
AW54-XXXXXXXXXX	331
AW58-XXXXXXXXXX	330
AW59-XXXXXXXXXX	330
AW61-XXXXXXXXXX	330
AZ11-XXXXXXXXXX	649
AZ13-XXXXXXXXXX	649
AZ14-XXXXXXXXXX	649
AZ15-XXXXXXXXXX	650
AZ16-XXXXXXXXXX	650
AZ17-XXXXXXXXXX	650
AZ18-XXXXXXXXXX	651
AZ19-XXXXXXXXXX	651
AZ21-XXXXXXXXXX	652
BA11-XXXXXXXXXX	632
BA12-XXXXXXXXXX	632
BA13-XXXXXXXXXX	632
BA14-XXXXXXXXXX	600
BA15-XXXXXXXXXX	600
BA16-XXXXXXXXXX	600
BA17-XXXXXXXXXX	740
BA18-XXXXXXXXXX	542
BA26-XXXXXXXXXX	547
BB11-XXXXXXXXXX	373
BB12-XXXXXXXXXX	373
BB13-XXXXXXXXXX	374
BB14-XXXXXXXXXX	374
BB15-XXXXXXXXXX	374
BB16-XXXXXXXXXX	374
BB19-XXXXXXXXXX	372
BB21-XXXXXXXXXX	372
BB22-XXXXXXXXXX	373
BB23-XXXXXXXXXX	373
BB24-XXXXXXXXXX	375
BB25-XXXXXXXXXX	375
BB26-XXXXXXXXXX	373, 374
BB27-XXXXXXXXXX	373, 374
BB28-XXXXXXXXXX	375
BB29-XXXXXXXXXX	375
BB31-XXXXXXXXXX	373
BB32-XXXXXXXXXX	374
BB33-XXXXXXXXXX	372
BB34-XXXXXXXXXX	374
BB35-XXXXXXXXXX	372
BB36-XXXXXXXXXX	372
BD11-XXXXXXXXXX	524
BD12-XXXXXXXXXX	525
BD13-XXXXXXXXXX	524
BD14-XXXXXXXXXX	525
BD15-XXXXXXXXXX	524
BD16-XXXXXXXXXX	525
BD17-XXXXXXXXXX	524
BD18-XXXXXXXXXX	525
BH11-XXXXXXXXXX	177
BH12-XXXXXXXXXX	177

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
BH13-XXXXXXXXXX	177
BH14-XXXXXXXXXX	177
BI11-XXXXXXXXXX	493
BI12-XXXXXXXXXX	493
BI13-XXXXXXXXXX	493
BJ11-XXXXXXXXXX	592
BJ12-XXXXXXXXXX	592
BJ13-XXXXXXXXXX	592
BJ14-XXXXXXXXXX	590, 640
BJ15-XXXXXXXXXX	590, 640
BJ16-XXXXXXXXXX	590, 640
DN-1600-XX-XX	229
DN-1601-XX-XX	229
EM01-0001	937
EM01-0002	937
EM01-0003	937
EM01-0005	937
EM01-0006	937
EM01-0007	937
EM01-0008	937
EM01-0060NN1400	935
EM01-0100NA1400	935
EM01-0100NN1400	935
EM01-0100PA1400	935
EM01-0100PN1400	935
EM01-0103NN1400	935
EM01-0103PN1400	935
EM01-0150NN1400	935
EM01-0200NA1400	935
EM01-0200NN1400	935
EM01-0200PA1400	935
EM01-0200PN1400	935
EM01-0203NN1400	935
EM01-0203PN1400	935
EM01-0300NA1400	935
EM01-0300NA1401	935
EM01-0300NN1400	935
EM01-0300PA1400	935
EM01-0300PA1401	935
EM01-0300PN1400	935
EM01-0303NA1400	935
EM01-0303NA1401	935
EM01-0303NN1400	935
EM01-0303PA1400	935
EM01-0303PA1401	935
EM01-0303PN1400	935
EM01-0500NN1400	935
EM01-0500PN1400	935
EM02-0004	937
EM02-0060NN1400	936
EM02-0100NA1400	936
EM02-0100NN1400	936
EM02-0100PA1400	936
EM02-0100PN1400	936
EM02-0103NN1400	936
EM02-0103PN1400	936
EM02-0150NN1400	936
EM02-0200NA1400	936
EM02-0200NN1400	936
EM02-0200PA1400	936
EM02-0200PN1400	936
EM02-0203NN1400	936
EM02-0203PN1400	936
EM02-0300NA1400	936
EM02-0300NA1401	936
EM02-0300NN1400	936
EM02-0300PA1400	936
EM02-0300PA1401	936
EM02-0300PN1400	936
EM02-0303NA1400	936
EM02-0303NA1401	936
EM02-0303NN1400	936
EM02-0303PA1400	936
EM02-0303PA1401	936
EM02-0303PN1400	936
EM02-0500NN1400	936
EM02-0500PN1400	936
EM03-0103PA1400	938
EM04-0001	932
EM04-0002	932
EM04-0003	932
EM04-0200PA1400	932
EM04-0200PA1401	932
EM04-0200PA6000	932
EM04-0200PA6001	932
EM04-0200PN1400	932
EM04-0200PN6000	932
EM04-0203PA1400	932
EM04-0203PA1401	932
EM04-0203PA6000	932
EM04-0203PA6001	932
EM04-0203PN1400	932
EM04-0203PN6000	932
EM05-0203PA1400	932
EM05-0203PA1401	932
EM05-0203PA6000	932
EM05-0203PA6001	932
EM05-0203PN1400	932
EM05-0203PN6000	932
EM06-0006NN1400	938
EM08-0203NA1400	940
EM08-0203NA1401	940
EM08-0203NA6000	940
EM08-0203NA6001	940
EM10-0103NN1400	939
EM10-0103NN1401	939
EM10-0103PN1400	939
EM10-0103PN1401	939
EM10-0203NN1400	939
EM10-0203NN1401	939
EM10-0203PN1400	939
EM10-0203PN1401	939
EM10-0303NA1400	939
EM10-0303NN1400	939
EM10-0303NN1401	939
EM10-0303PA1400	939
EM10-0303PN1400	939
EM10-0303PN1401	939

Важнаяинформация
Ważna informacja

Для завершения вашего проекта обратитесь к каталогу декоративной коллекции 2024/2025.
Для конкретных проектов в области розничной торговли, офисов или архитектурных систем обратитесь к нашим каталогам 2024.
Для получения информации о специальных проектах и продукции, изготовленной по индивидуальному заказу, обращайтесь в наш отдел продаж.

Aby ukończyć projekt, zapoznaj się z naszym katalogiem Decorative Collection 2024/2025.
W przypadku konkretnych projektów detalicznych, biurowych lub systemów architektonicznych prosimy o zapoznanie się z naszymi katalogami 2024.
W przypadku projektów specjalnych i produktów niestandardowych prosimy o kontakt z naszym zespołем sprzedaży.

Каталогам LedsC4
Katalogami LedsC4

Из-за непрерывного развития технологии LED технические характеристики продуктов могут изменяться с течением времени. Рекомендуем ознакомиться с техническим паспортом на сайте (ledsc4.com), чтобы иметь доступ к обновленной версии.
Ze względu na ciągły rozwój technologii LED, dane techniczne produktów mogą ulec zmianie w czasie. Zalecamy zapoznanie się z kartą danych technicznych na stronie internetowej (ledsc4.com).

Кредиты
Kredyty

Художественное руководство
Kierunek artystyczny
Mucho

Графический дизайн
Projekt graficzny
Sicart Studio

Интерактивность
Interaktywność
Roger Alemany

Фотография
Fotografia
Jordi Anguera
Enric Badrinas
Isabel Casanova
Maria Dias
Leo García
Salva López
Javier Márquez
Marta Vidal
Laura Pardo
Jordi Solé
Marçal Vaquer
Biel Aliño
German Borrelli

Типография
Typografia
Gliko Modern
Maison Neue
Blacker Pro Modern

Издание
Wydanie
December 2023

Copyright © LedsC4 2023
All rights reserved

LedsC4
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
ledsc4@ledsc4.com

Customer Service

Spain
+34 973 468 101
spain@ledsc4.com

Europe
+34 973 468 102
europe@ledsc4.com

Latin America
+34 973 468 115
sudamerica@ledsc4.com

LedsC4 Centro Innovación Madrid
Pol. Industrial Ventorro del Cano
Calle Cercedilla 11 Nave1
28925 Alcorcón, Madrid

Colombia
601+3441723

Poland
Leds Polska Sp. z o.o.
Ul. Kasztanowa 44
05-816Michalowice-Wies POLAND
+48 71 733 64 01
biuro@ledsc4.pl

United Kingdom
Free phone: 0808 234 2641
uk@ledsc4.com

Italy
Toll-free: 800 784 275
italia@ledsc4.com

Asia Pacific
+34 973 468 116
asiapacific@ledsc4.com

Canada
Toll-free: +1-866-5636666
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Germany
ImWissenschaftspark
Deutschland GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@ledsc4.com

Asia Pacific
8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+34 973468116

France
+34 973 468 130
france@ledsc4.com

Portugal
+34 973 468 102
portugal@ledsc4.com

Africa
+34 973 468 116
africa@ledsc4.com

United States
Toll-free: +1-888-3710243
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Middle East
Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+971 4458 4272

South Africa
Office 111, Regus Business Centre
(AMR Building)
3 Concorde Road East
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA
+27100075231
SouthAfrica@ledsc4.com

Press

comunicacion@ledsc4.com

Suppliers

+ 34 973 468 113

Ledsc4.com

Instagram: instagram.com/leds_c4/
Facebook: facebook.com/ledsc4.sa
Linkedin: linkedin.com/company/ledsc4
YouTube: youtube.com/ledsC4
Pinterest: pinterest.com/ledsc4
Twitter: twitter.com/ledsc4

Light for
better living

LedsC4.com