

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
Washer
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
314

076

Atom	Iris		Tak	Strom	Play	Track
						
Track 078	Track Spotlight 086	Track Pendant 086	088	092	Track 096	097











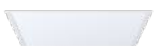
Низкая вольтность Niskie napięcie

108

Atom	Kiva	Iris			Tango	Bento
						
114	118	Spotlight 120	Pendant 120	Downlight 120	124	126
Bento	Infinite	On	Nara	Track		
						
Wall Washer 126	Adjustable 126	132	130	128	Standard 134	Hyperlink 138

Downlights

172

Nit	Veo	Vol	Play	Lite	Dome	Ges
						
174	178	182	184	220	229	230
Bento	Multidir Evo	Totem	Ecofit			
						
232	247	250	255			

Подвесные светильники

Lampy wiszące

260

Pek



262

Luno Slim



264

Iris



268

Play



271

Прожекторы / Потолочные светильники

Reflektory / Plafonierey

272

Iris

Ceiling
274Spotlight
274

Leco



278

Luno Slim



279

Ges



282

Play

Deco
283Spot Surface
283

Exit



284

Mutidir Evo



285

Atom



291



291



300



306

Bento



309

IP66
311

Kiva



313



314

Линейные системы освещения

Linieowe systemy oświetleniowe

316

Apex



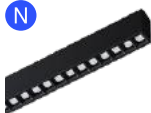
318

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

Sign



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
Liniove systemy oświetleniowe

476

Taglio System

N



Surface Fix
489

N



Surface Adjustable
490

N



Wall
490

N



Recessed
491

Vercle



496



496

Asai

N



504

Mex



Surface
508



Recessed
508

Convert

E



Surface
513

E



Recessed
513

Cube Linear

N



Surface
518

N



Recessed
518

Прожекторы
Reflektory

528

Cube



530

Max



540

Eko

N



550

Modis



553

Hubble



Cob
560



GU10 Aluminium
565



GU10 Technopolymer
566

Thor



568

Micro



572

Zoom



576

Suv

E



582

Helio

E



AlSi316 GU10
583

E



Aluminium GU10
583

E



Aluminium E27
583

Погружаемые в воду
Zanurzalne

584

Aro

N



586

N



586

Aqua

E



Spotlight GU5.3
594



Spotlight LED
594



Recessed GU5.3
594



Recessed LED
594

Встраиваемые в потолок

Wpuszczane w sufit




596

Max	Dako	Eko	Gea
			
598	604	608	LED 610

Встраиваемые в стену

Wpuszczane w ścianę















611

Click	Micenas	Bat	Tiny	Arc
				
612	615	618	624	627

Встраиваемые в пол

Wpuszczane w podłogę

628

Max	Aro	Gea				
						
630	636	Pro 646	Cob 653	Wall Washer 656	Compact 658	Signaling 660
Gea	Kay	los	Rim		Pixel	Xena
						
Technopolymer 662	666	Symetrical 668	Asymetrical 668	674	678	682

Накладные светильники uplight

Oprawa typu uplight natynkowa

684

Path	Xena	Rexel	Soul
			
686	690	692	694



Новый продукт

Nowość wśród produktów



Базовый продукт

Produkt podstawowy

Ele

N



Bollard
702

N



Lampost
702

Modis

N



Bollard
706

N



Lampost
706

Helion



Bollard
714



Lampost
714

Orbit

N



Bollard
718



Lampost
718

Lyon

N



Bollard
726



Lampost
726

Juncus



Bollard
730



Lampost
730

Invisible



734

Max



738

Eko

N



744

Rek



747

Newton



LED Pro
754



LED
754



E27
754

Dan

E



760

Row



764

Simenti



766

Diago



768

Cubik



LED
769



E27
769

Priap



772

Nott



773

Grid

E



774

Citizen



775

Proud



776

Zigzag



778

Настенные светильники

Kinkiety da parete

780

Modis



782

Max



788

Eko

N



794

Cosmos



798

Afrodita

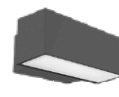
N



Infinite
804



Tech
806



LED
808

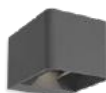
Nemesis

N



814

Wilson



816

Clous



818

Simenti



819

Diago



819

Power LED
810

GU10
812

Finestra

Бра для
декоративного
освещения
Kinkiety
oświetlenia
dekoracyjnego

N



RGBW DMX
820

N



Standard
820

Rack



823



823

Moal



826

Arc

Бра для
проходных зон
Kinkiety do
ciągów komuni-
kacyjnych



828

Sam



830

Kossel

E



Indirect
834



Direct
834

Skat

Бра для прямого
освещения
Kinkiety
oświetlenia
bezpośredniego



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

Plafonierey

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		Deco		Flag	Star	Line
						
930	Surface 932	933	Track 939	938	938	940
Leco	Play	Infinite Pro	Vol	Bento	Veo	Afodita
						
941	942	953	962	959	964	961
Ecofit						
						
966						



Новый продукт
Nowość wśród produktów



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 ułatwić 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, dzieląc 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







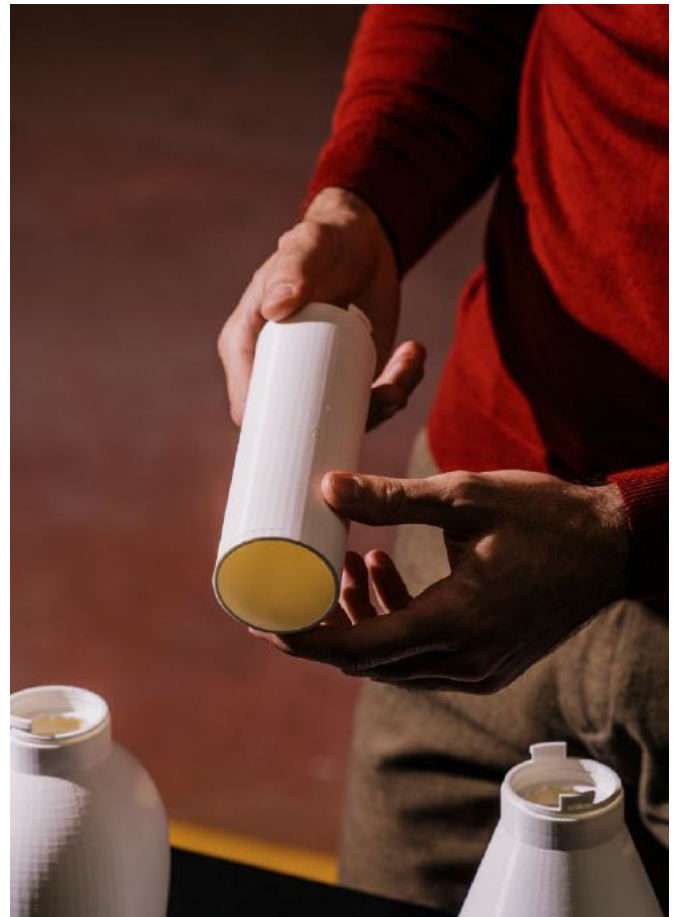
Уделяем большое внимание всем процессам Пр przykładamy wagę do wszystkich procesów

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 Performance**
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 съёмным светодиодным светильником и сменным драйвером
Ponad 90% opraw segregowanych oraz z wymiennymi 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% съёмных 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

plafur

CVmédica®

Cndulados
armer, s.l.

FIGUERAS

b&b
trends

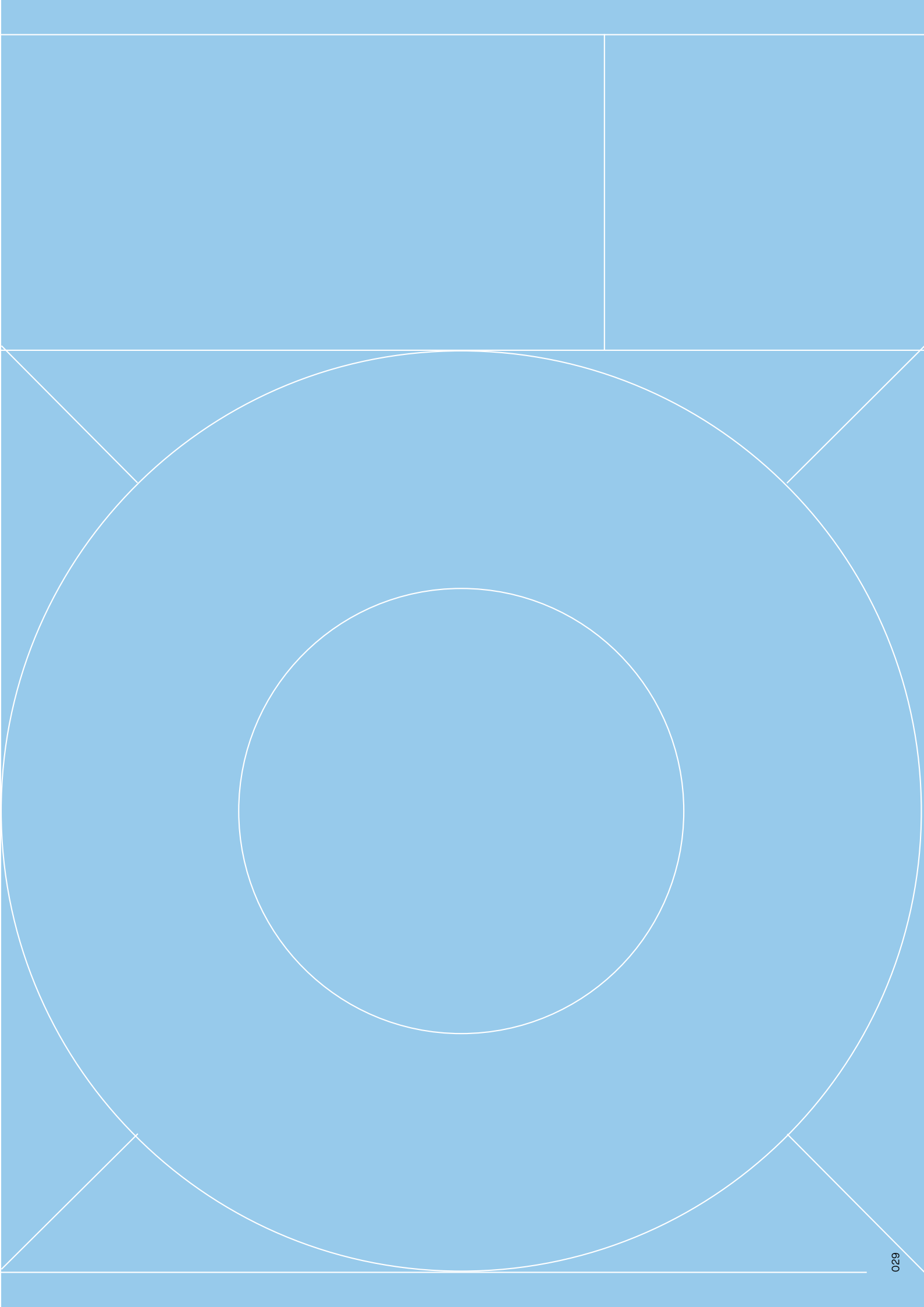
precintia

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 наших 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.

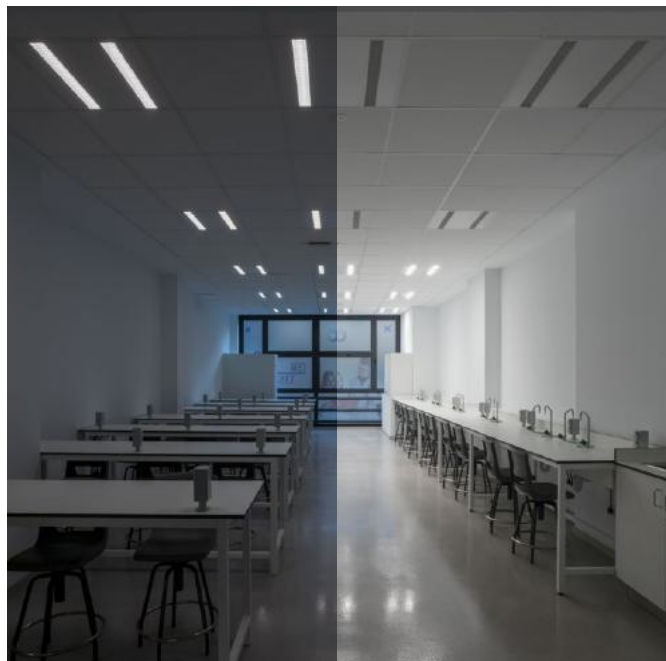
Широкий выбор светильников, которые с помощью системы управления Casambi создают разную атмосферу в зависимости от использования пространства и праздничных мероприятий.

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



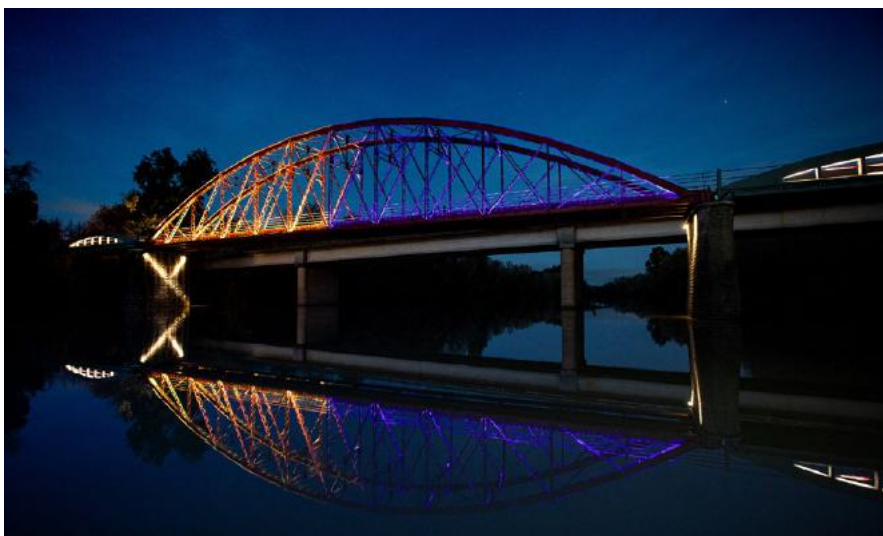
Цвет - лучшее средство для передачи эмоций. Пространство с различными цветами способно вызывать ощущения и чувства у людей, находящихся в нем. Создавать цветовые пространства, делать их более гибкими, способными меняться в зависимости от цели коммуникации или способа инсталляции, - все это достигается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

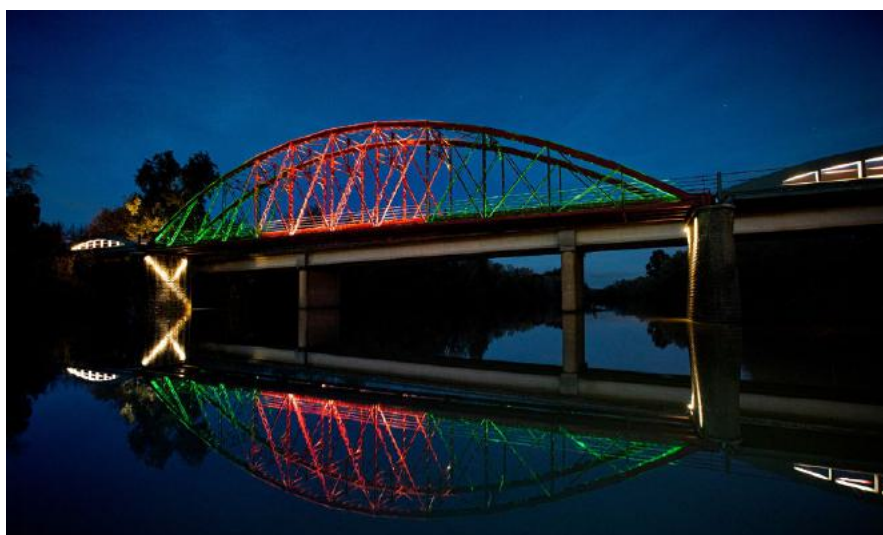
Specjalne oprawy z technologią Casambi Ready, która pozwala wybrać idealny kolor dla danego projektu.



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.





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

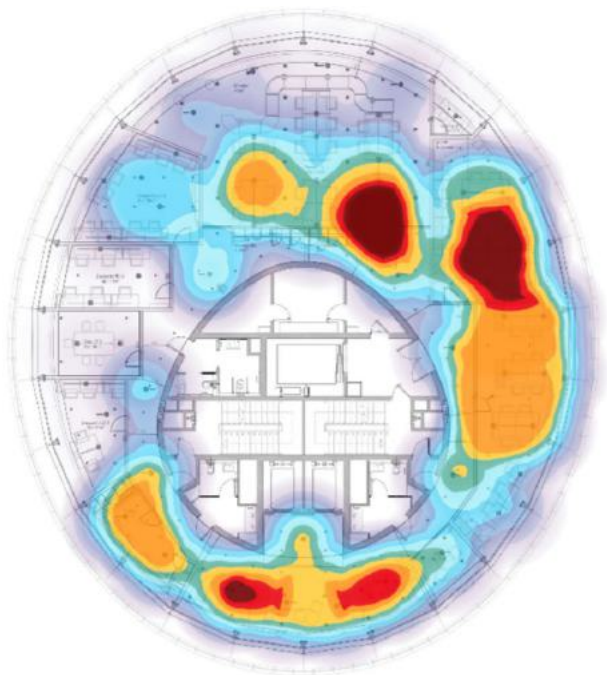
- Регулируемое освещение в соответствии с потребностями человека или ситуации. Экономия до 20%
Regulowane i ustawiane oświetlenie w zależności od potrzeb danej osoby lub sytuacji. Oszczędność do 20%
- Контроль занятости. Включение многоуровневой регуляции в зависимости от присутствия или отсутствия. 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.

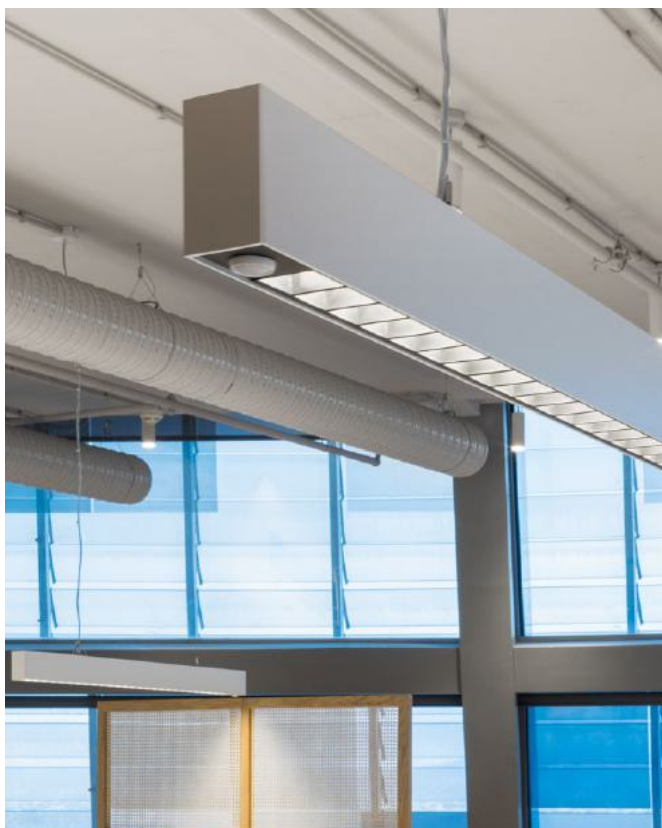
Управление освещением D41i. Интенсивность 80%. Сцена с оккупацией. Интенсивность 25%. Сцена без занятий.
Sterowanie oświetleniem D41i. Intensywność 80%. Scena z okupacją. Intensywność 25%. Scena bez zajęcia.

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:

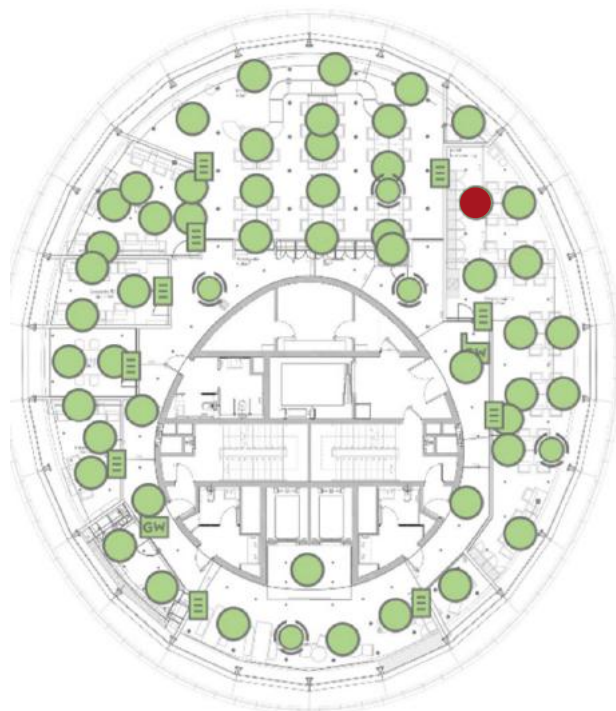
Strategie zarządzania przestrzenią:

- 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



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.

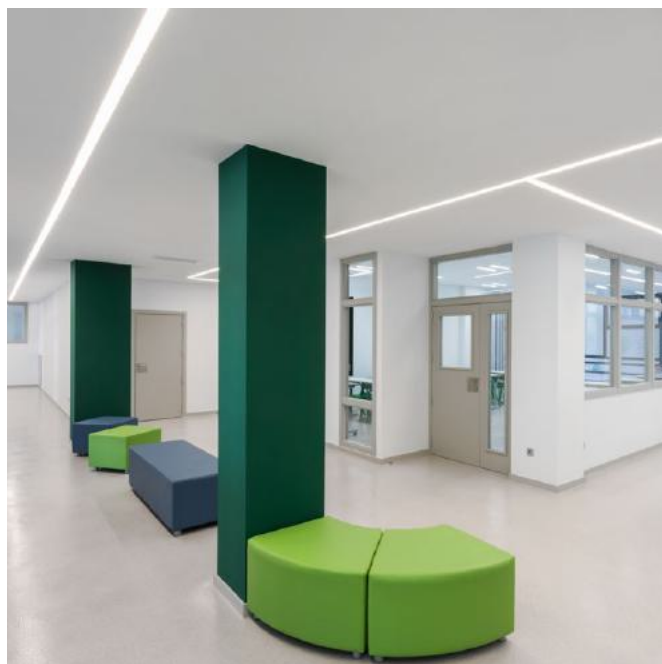
Aktywne monitorowanie informacji dostarczanych przez oprawy pozwala nam sprawdzać stan i żywotność opraw, wykrywać zdarzenia i dokonywać przeglądu sprzętu i instalacji w celu zagwarantowania dobrego działania i przyszłej konserwacji.

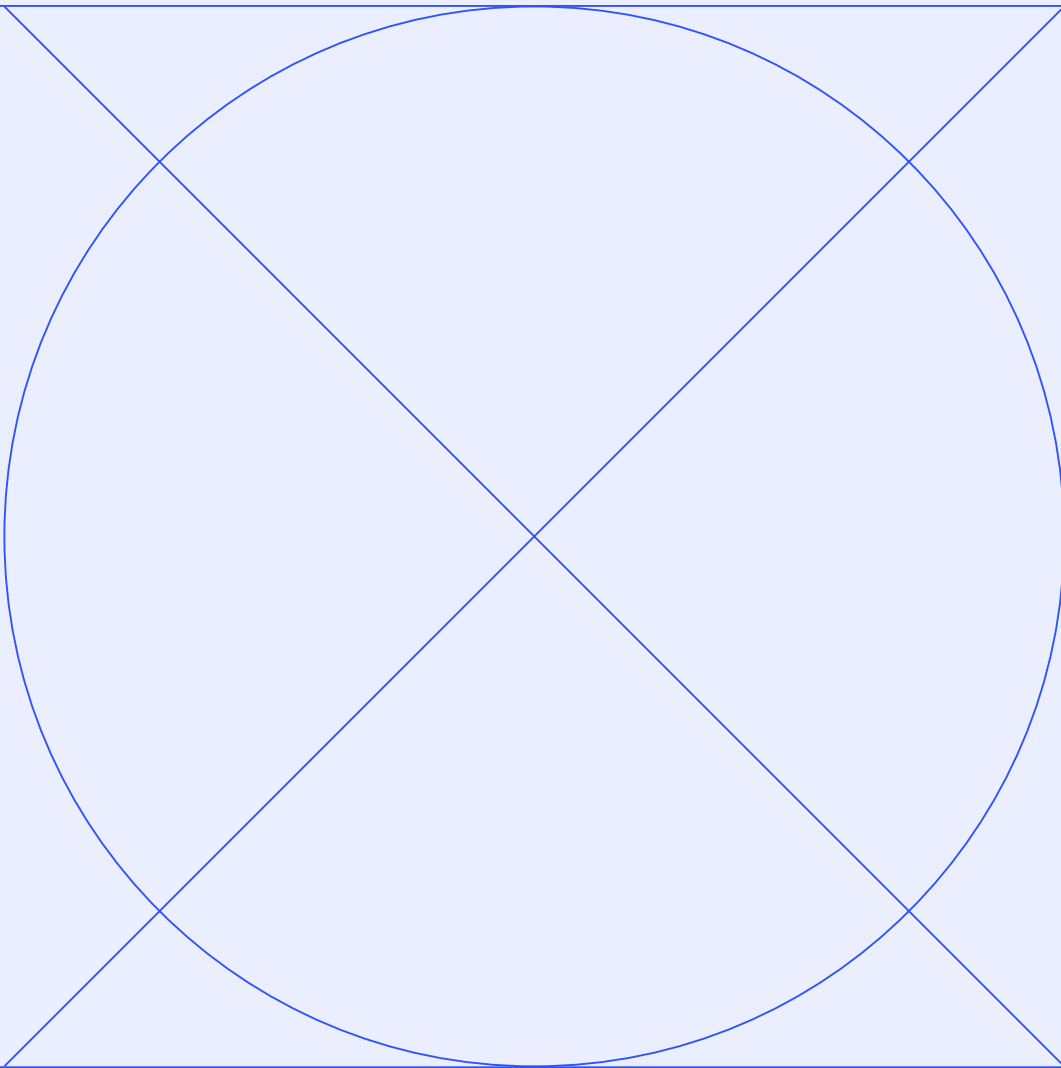
CNTEC, Girona 2020.

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 / Plafoniere



316

Линейные системы
освещения
Linijowe systemy
oświetleniowe



398

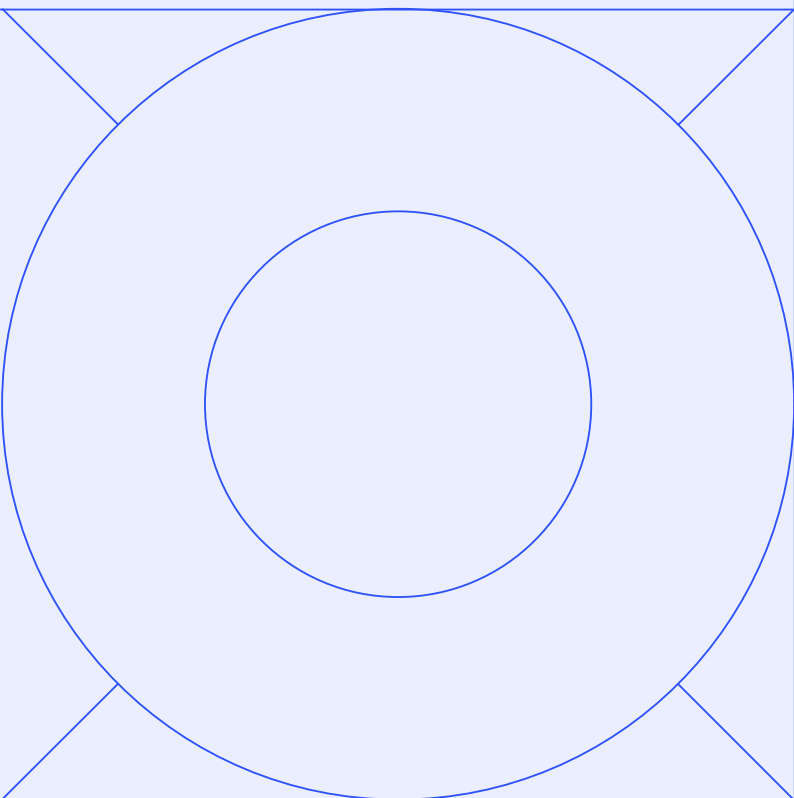
Маркерная подсветка
Sygnalizacja



411

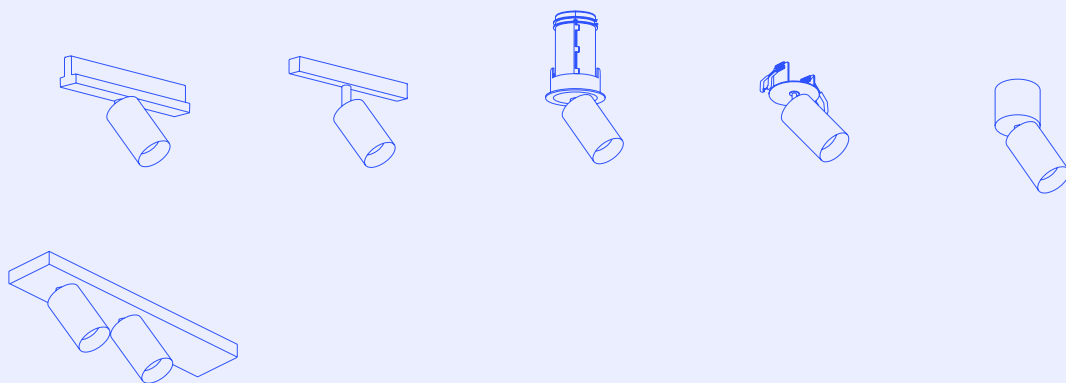
Светодиодные ленты
Paski LED

Indoor Collections



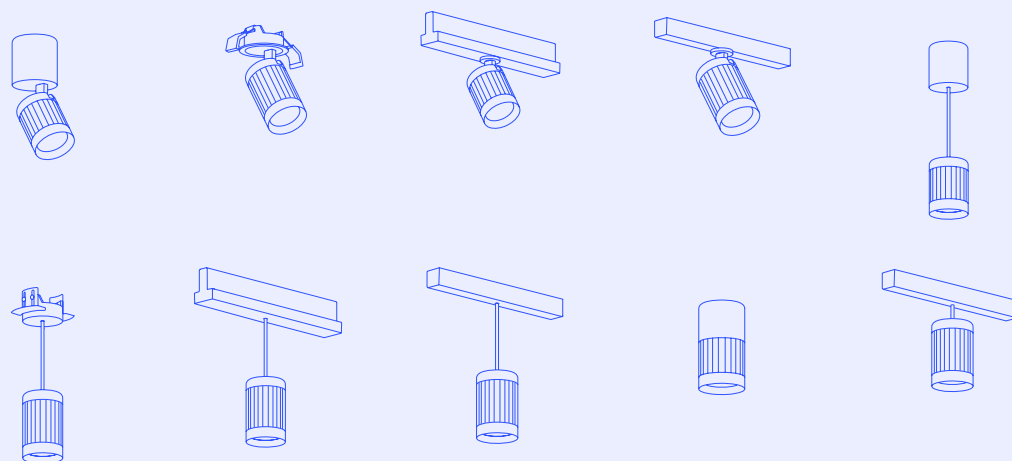
Atom

040



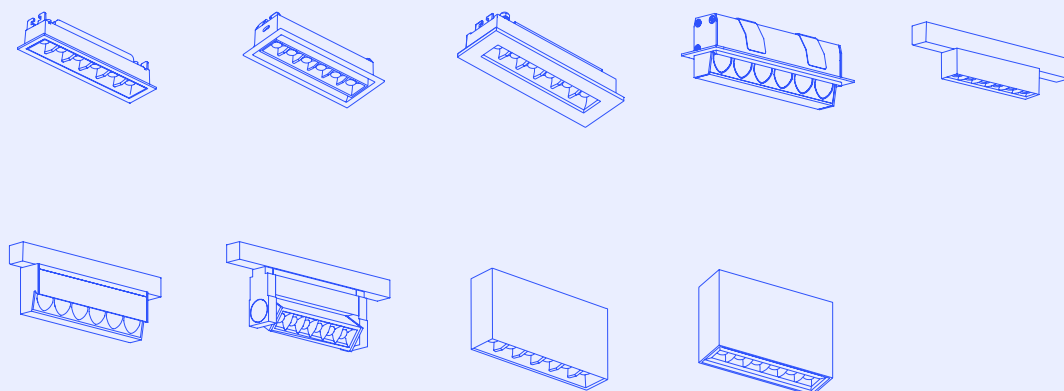
Iris

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

Spotlight
Atom Hide
300

Spotlight
Atom Recessed
306

Track
Atom Track
078

Low Voltage
Atom Low Voltage
112

INDOOR

INDOOR COLLECTIONS

Ø 30 mm



○ ●
14 60

Ø 30 mm



○ ● ○ ●
14 60 81 DN

Ø 30 mm



○ ●
14 60

Ø 52 mm



○ ● ○ ●
14 60 81 DN

Ø 52 mm



○ ● ○ ●
14 60 81 DN

Ø 52 mm



○ ● ○ ●
14 60 81 DN

Ø 52 mm



○ ●
14 60

Ø 52 mm



○ ● ○ ●
14 60 81 DN



○ ●
14 60

Ø 75 mm



○ ●
14 60

Ø 75 mm



○ ●
14 60

Ø 75 mm



○ ●
14 60

Ø 97 mm



○ ●
14 60

7.5 - 38W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

3.1 - 24W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

3.1 - 12.1W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

7.5 - 46.8W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 49°

3.1 - 15W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

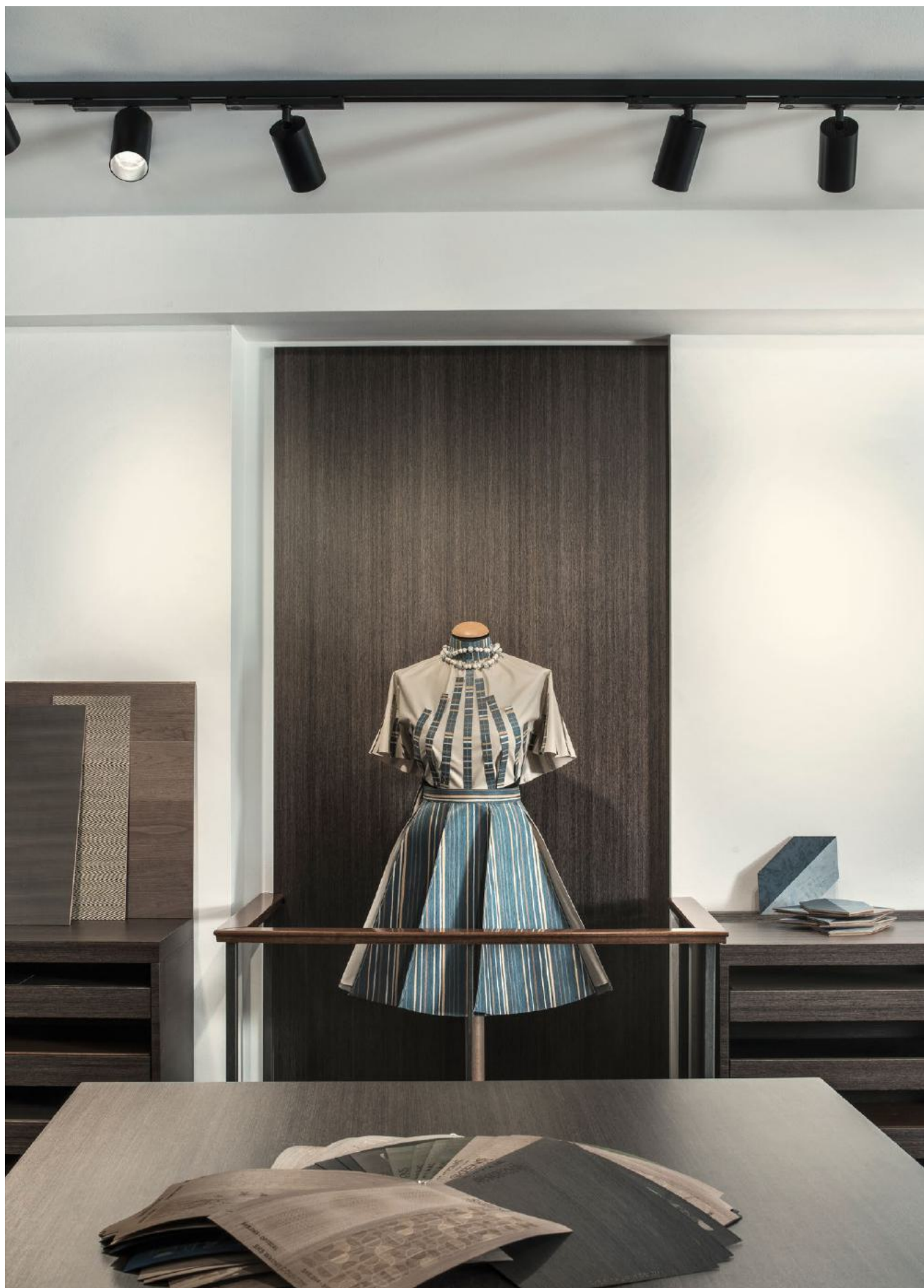




Различные варианты монтажа
в рамках одной коллекции
Różne opcje instalacji w tej samej
kolekcji



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 Tabù. Милано Использованный продукт: Atom Track 75. Фото: Germano Borrelli.
Projekt Estudio Tabù. 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.



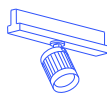
Iris

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. Так как tęczęwka 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

086

Low Voltage Track

120

Ceiling Surface

274

Ceiling Remote Driver

274

INDOOR

INDOOR COLLECTIONS

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

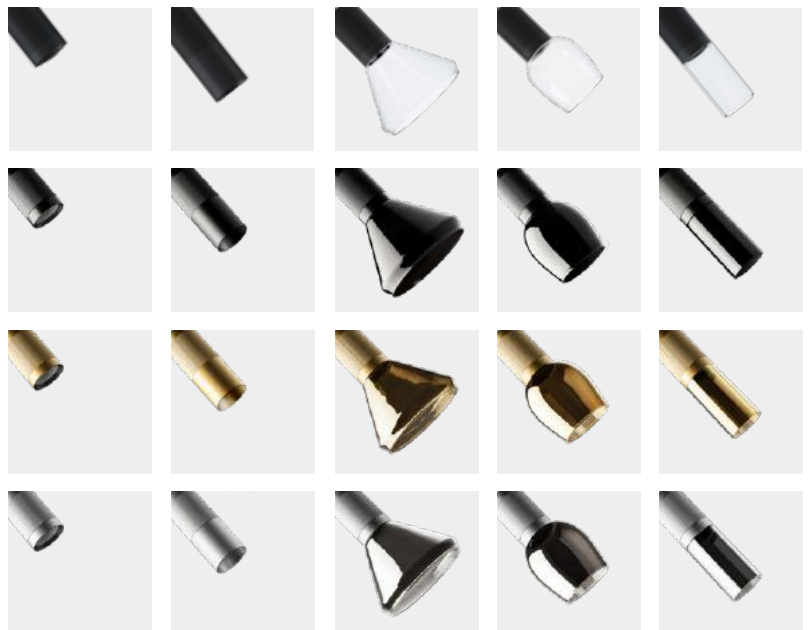


Заканчивает / Kończy

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



Конфигурация
Konfiguracja
iris.ledsc4.com

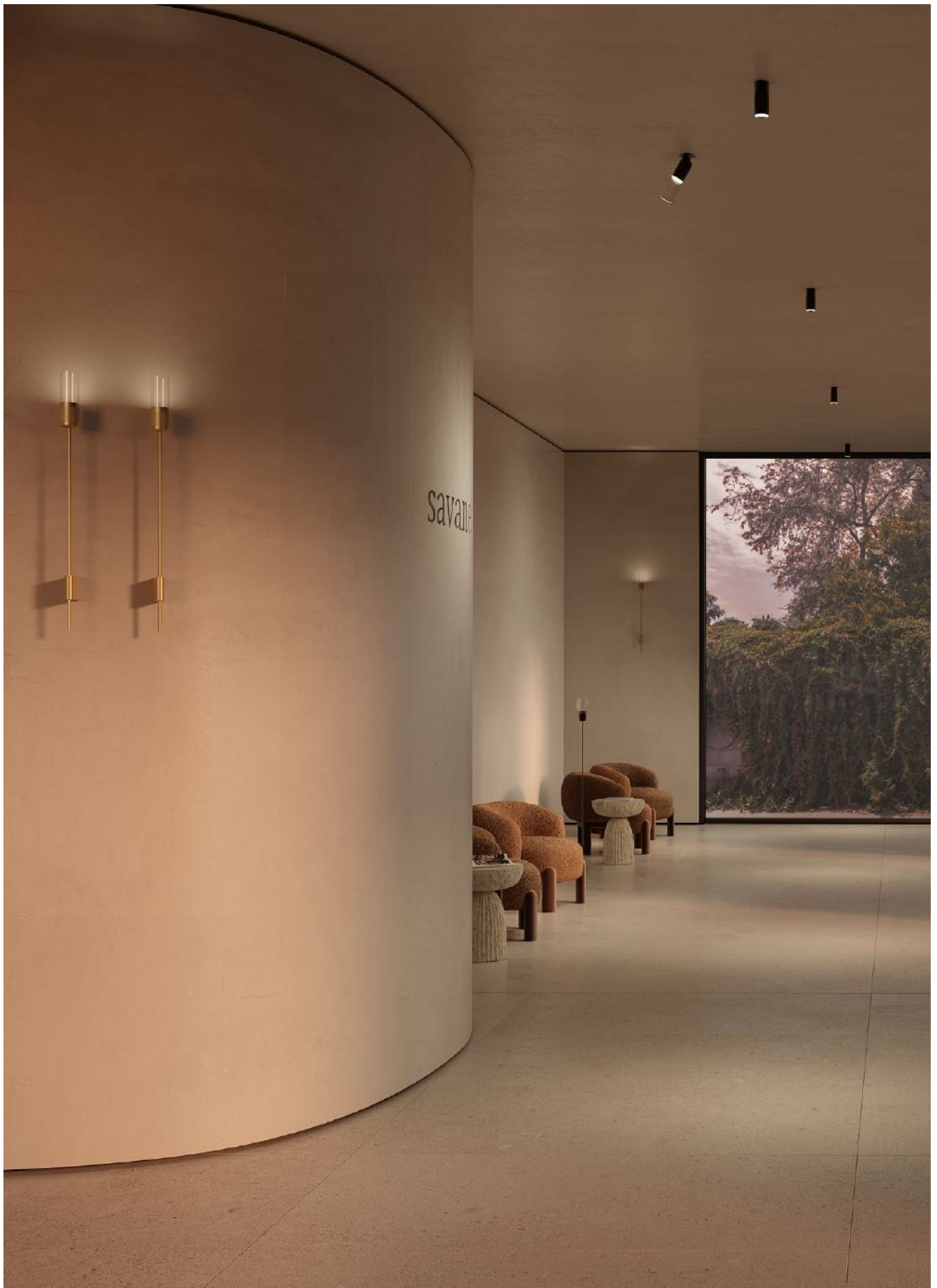


049



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 высокотехническое 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, wydmuchiwanym 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.

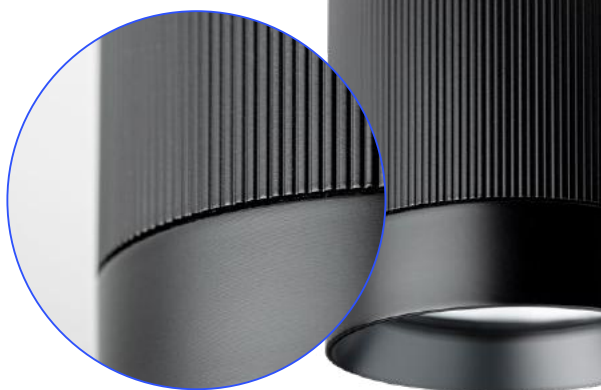
Гармония в пространстве Harmonia w przestrzeni

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 высокотехнической 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.

INDOOR

INDOOR COLLECTIONS

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.



057



Разные композиции в одной коллекции
Różne kompozycje w tej samej kolekcji

Конфигурация Iris

Konfiguracja Iris



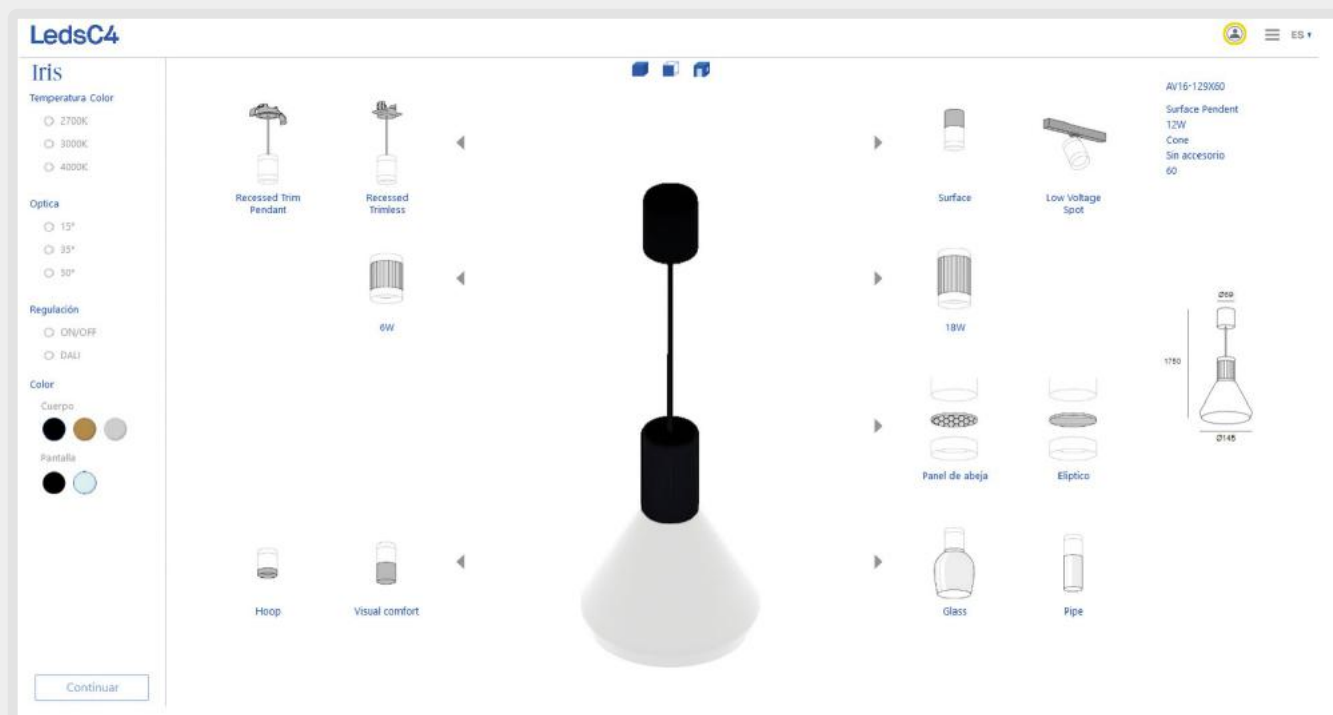
iris.ledsc4.com

INDOOR

INDOOR COLLECTIONS

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

059

Bento

Designed by LedsC4 Architectural



+ Bento

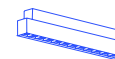
Downlights
P. 232



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.





Downlights
Bento

233

94 mm



Downlights
Bento Adjustable

239

106 mm



Spotlights / Ceilings
Bento Surface

309

84 mm



Downlights
Bento IP65

241

117 mm



173 mm



186 mm



163 mm



197 mm



332 mm



322 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

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°
Trim



14-14 60-60 14-60

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°
Trim



14-60 60-60

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°
Trim / Trimless



14-60

Spotlights / Ceilings
Bento IP66 Surface

Downlights
Bento Wallwasher

Low Voltage
Bento Low Voltage

Low Voltage
**Bento Low Voltage
Wallwasher**

Low Voltage
**Bento Low Voltage
Adjustable**

309

243

126

126

126

75 mm



189 mm



143 mm



99 mm



142 mm



125 mm



278 mm



194 mm



274 mm



14.7W



Spot 15° - Flood 47°

○ ● ○ ● ○ ● ○ ●
14 60 34 DL E3 J6 Z5

7.8 - 15.4W



Wall Washer

○ ●
14 60

6 - 12W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

○ ●
14 60

7.8 - 15.4W



Wall Washer

○ ●
14 60

6.3 - 13.4W



Spot 15° - Flood 47°

○ ●
14 60

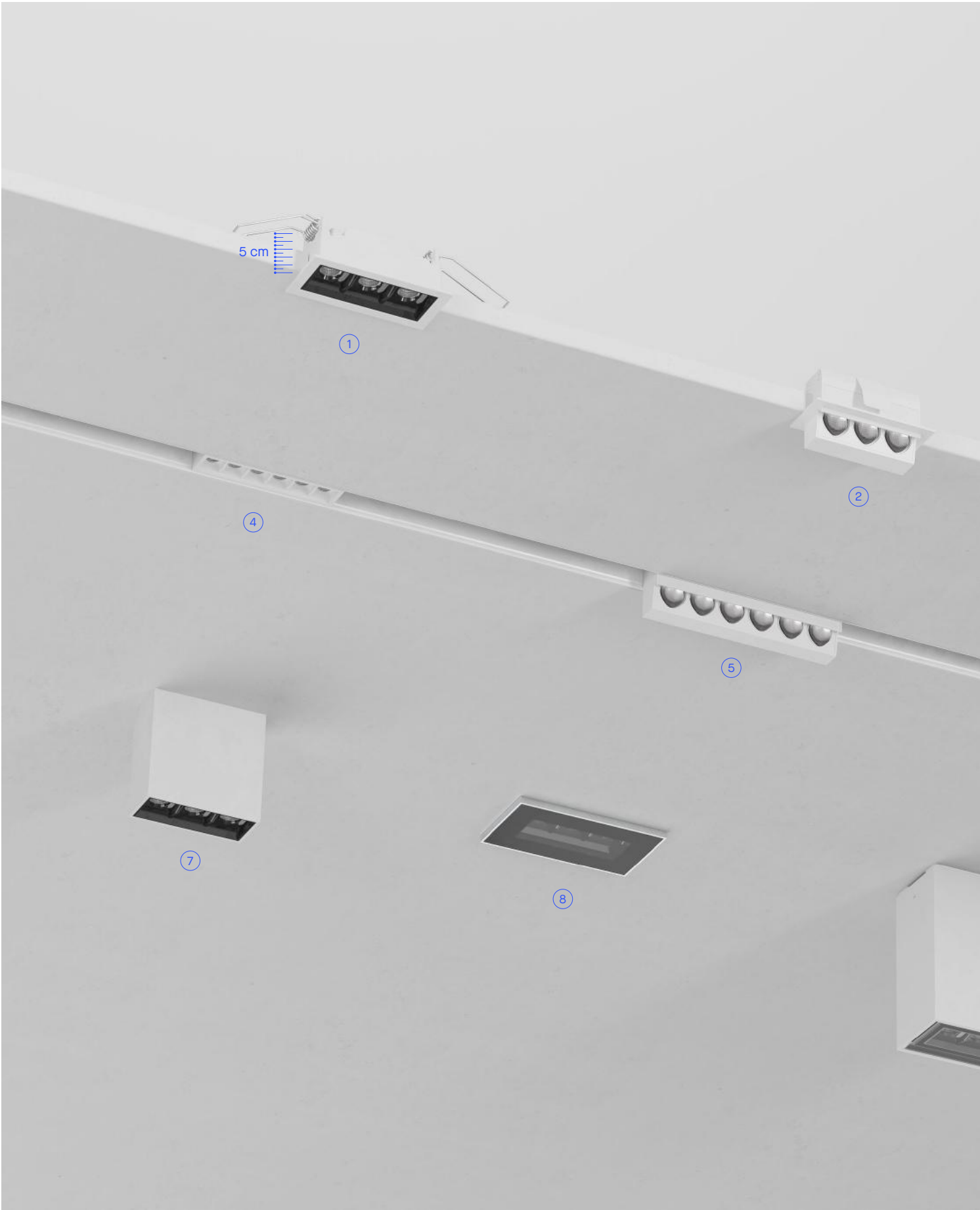


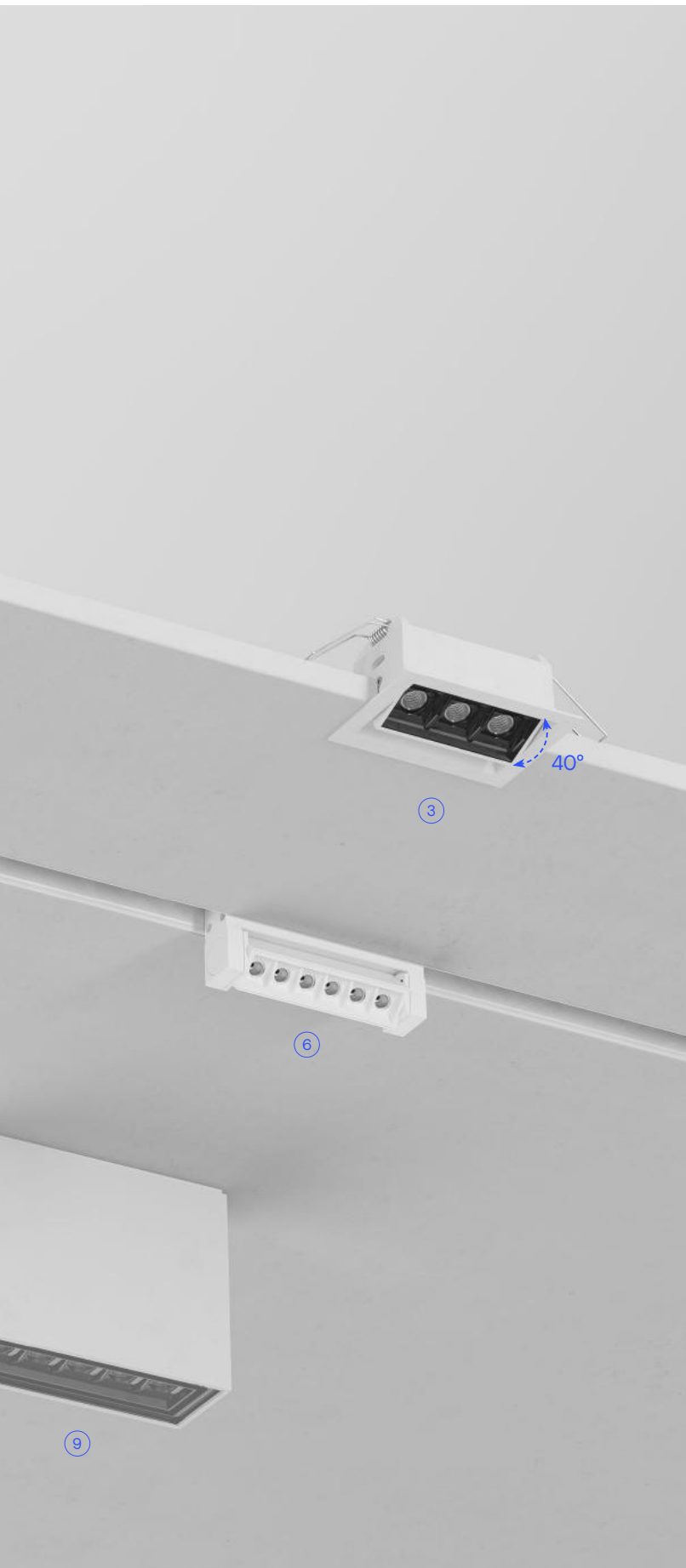


Bento Standard в проекте офисных помещений Taulat. Архитектура: aaa Barcelona, Игнасио Инфьеста. Фотограф: Javier Márquez.
Bento Standard w projekcie Biur Taulat. Architektura: AAABarcelona, Ignacio Infiesta. Zdjęcie: Javier Márquez.

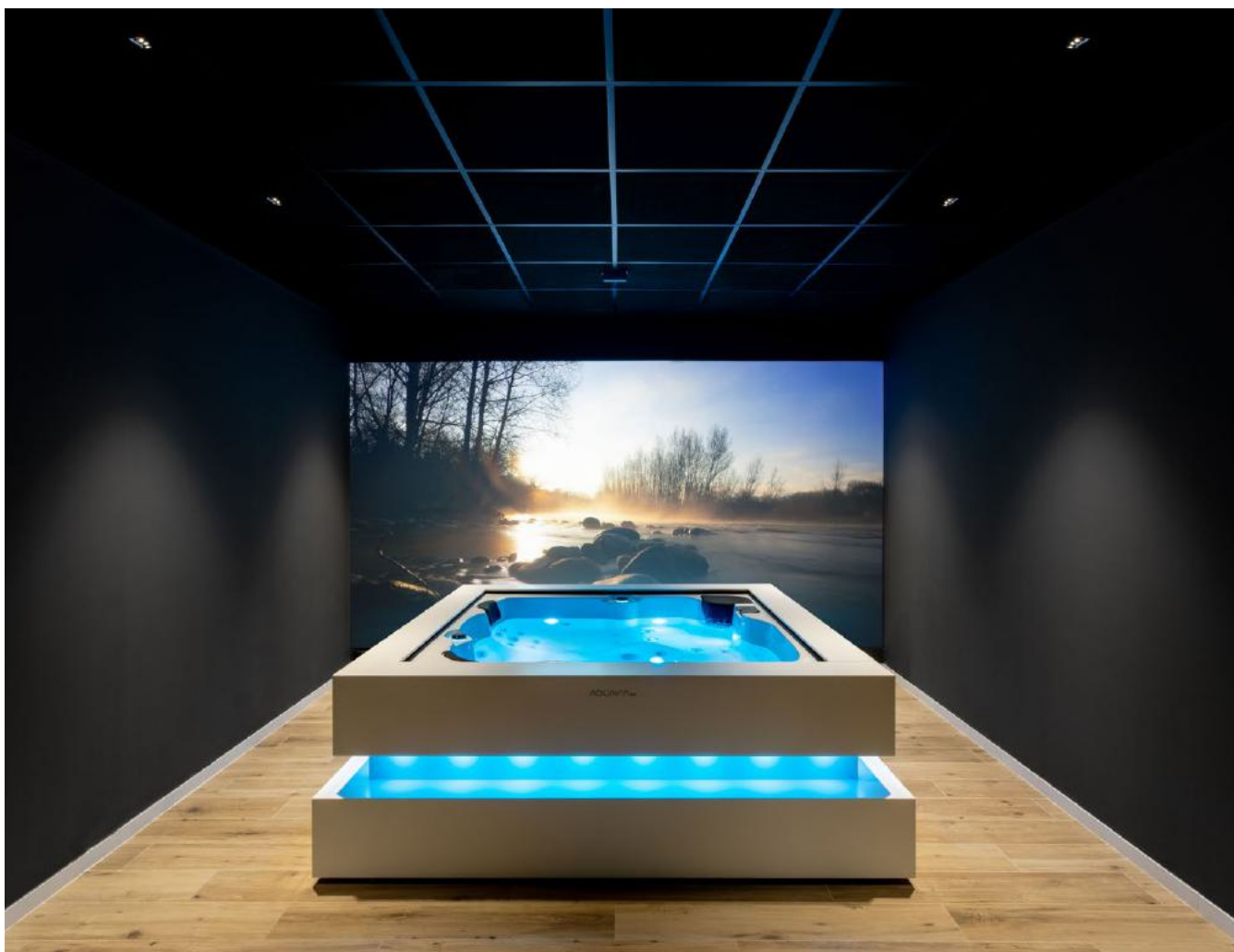


UGR<16 и отличный визуальный комфорт
UGR<16 i doskonały komfort widzenia





- 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.

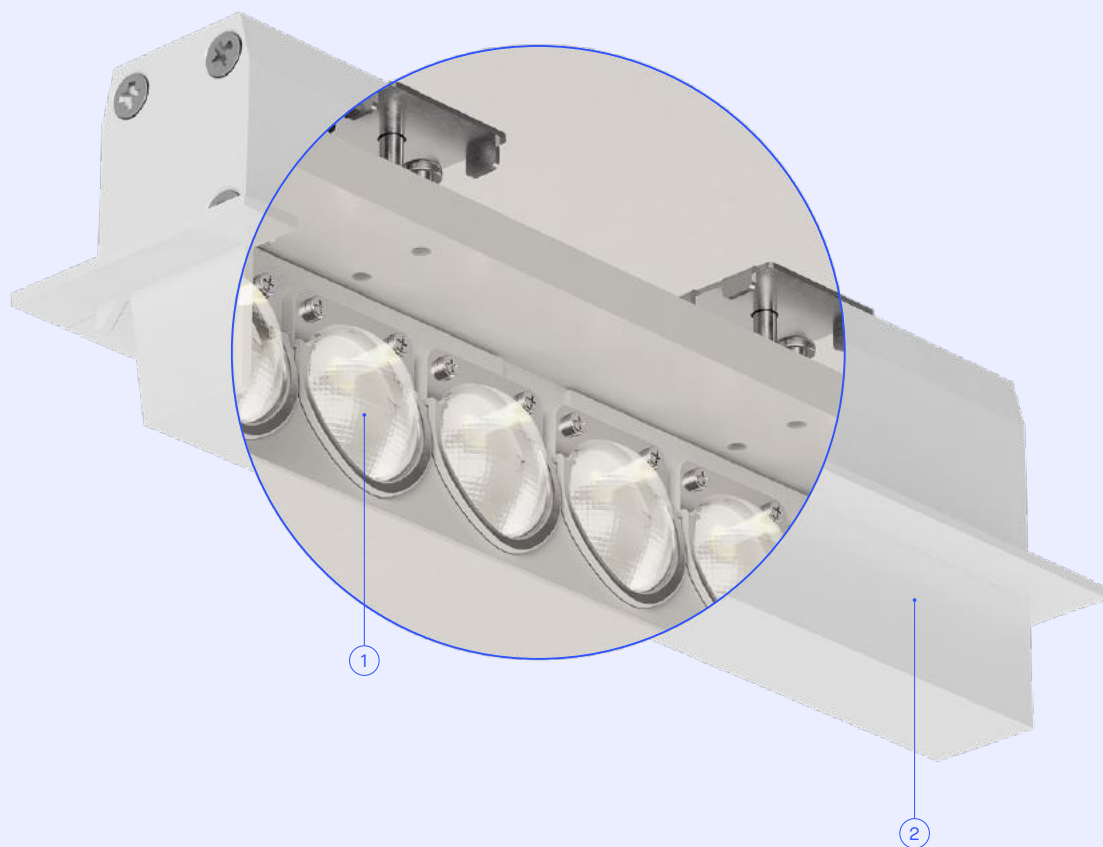
Wykorzystana wersja: Bento Standard
Cel projektu: efekt ciemnego światła w kabinie na haj komfort widzenia
i minimalne rozjaśnienie.



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



Kiva

Designed by LedsC4 Architectural



+ Kiva

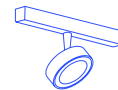
Spotlights
P. 312



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

Ø75 mm



Ø95 mm



Spotlights
Kiva Recessed

312

Ø75 mm



Ø95 mm



Low Voltage
Kiva Low Voltage

118

Ø75 mm



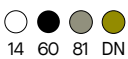
Ø95 mm



7.8 - 13.2W



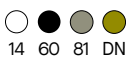
Spot 19° - Medium 23°



8.8 - 14W



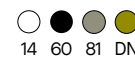
Spot 19° - Medium 23°



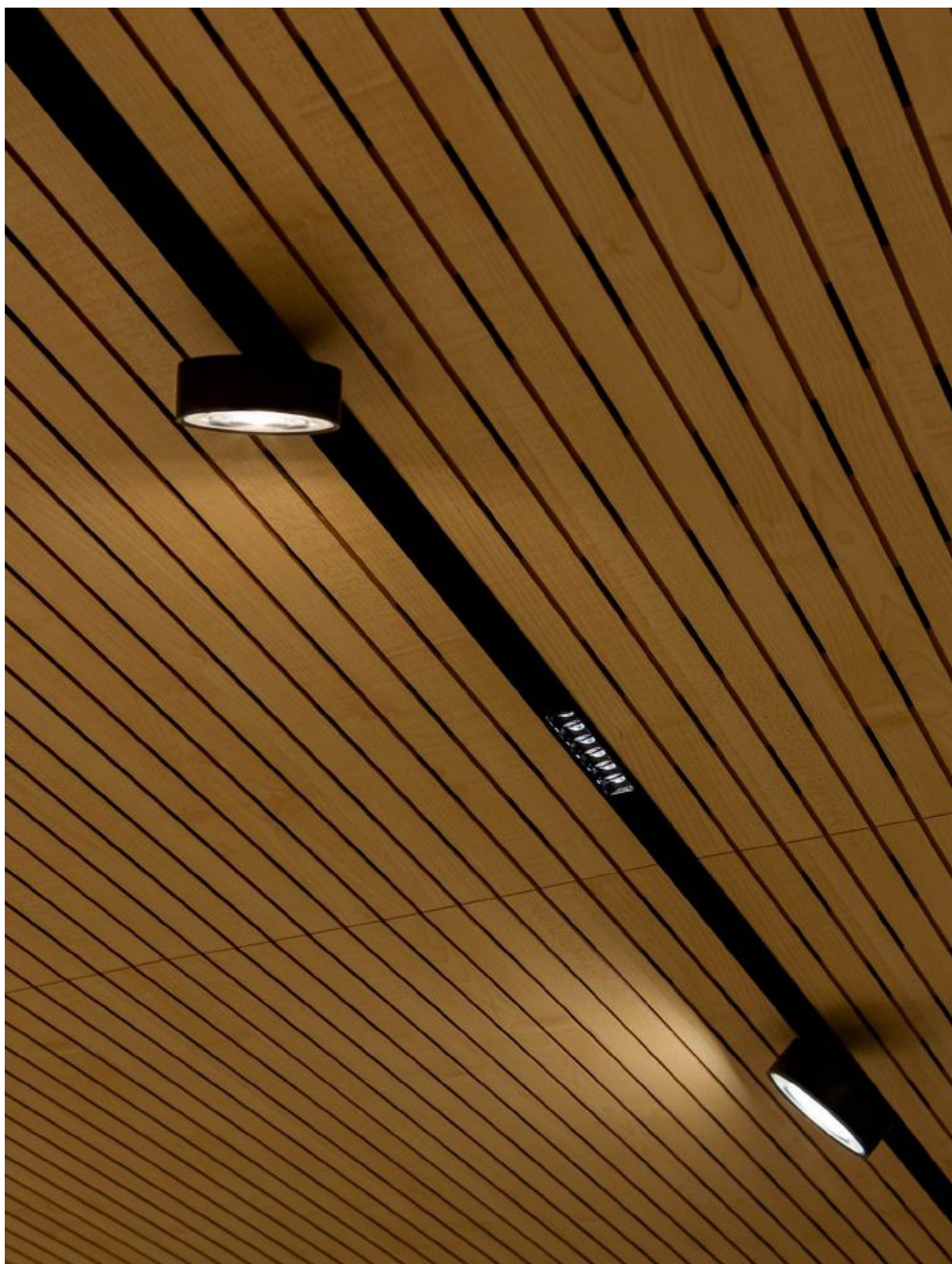
6.4 - 12W



Spot 19° - Medium 23°

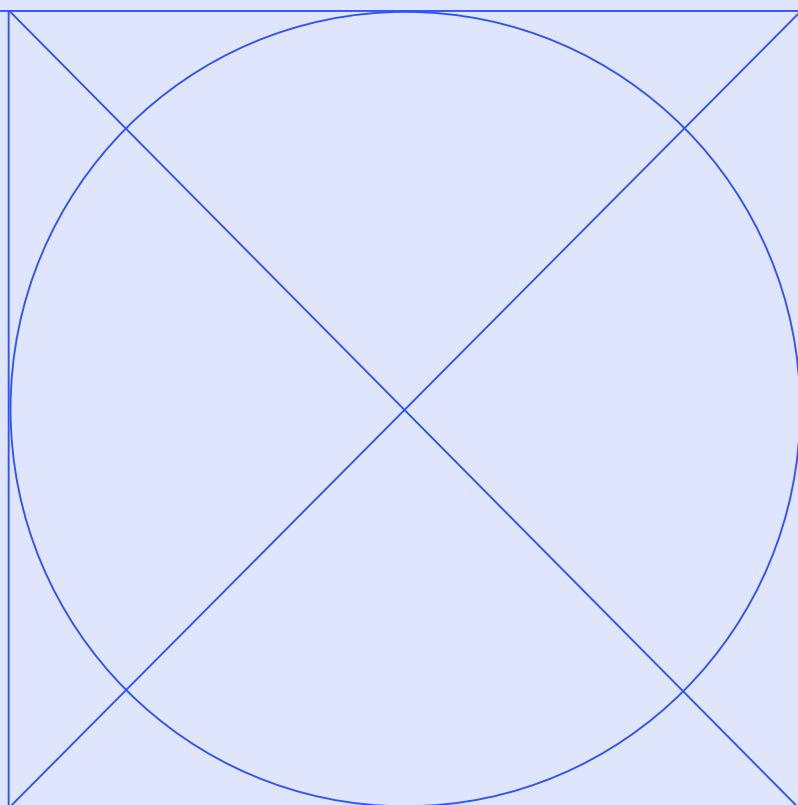


Продольное и поворотное вращение Obrót wzłużny i obrotowy



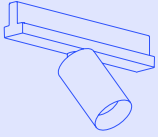


Прожекторы / ШИНОПРОВОДОВ Reflektory / Szyn



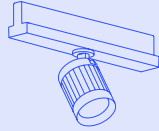
Atom

078



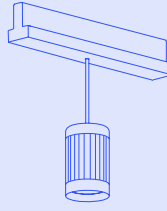
Iris

086



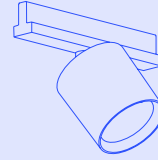
Iris Pendant

086



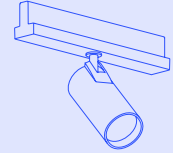
Tak

088



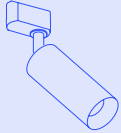
Strom

092



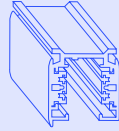
Play

096



Track Standard

097



Atom

Designed by LedsC4 Architectural



+ Atom

Low Voltage
P. 114



Recessed
P. 306



Surface
P. 291



Hide
P. 300



Трёхфазный трековый прожектор 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.



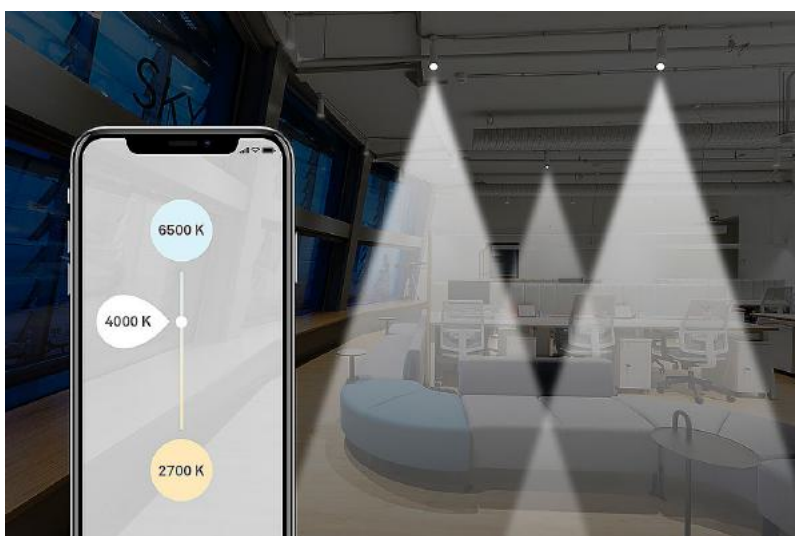
Atom Track 52 в проекте реставрации группы Tragaluz, Fiskebar. Фотография: Salva López.
Atom Track 52 w projekcie renowacji grupy Tragaluz, Fiskebar. Zdjęcia: Salva López.

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 Borrelli.

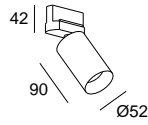


Версии Tunable White позволяют регулировать цветовую температуру
Wersje Tunable White umożliwiające regulację temperatury barwowej

Atom Track 52 LED AC 120V*

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

○ ●
14 60

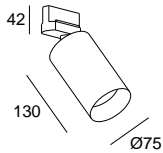


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	90	7.5	245	24°	35-6276	14 - ML	PHASE CUT 120V
3000	90	7.5	308	32°	35-6277		
3000	90	7.5	325	42°	35-6278		

Atom Track 75 LED AC 120V*

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

○ ●
14 60

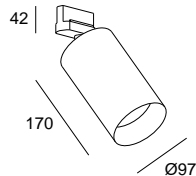


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	90	14.3	692	22°	35-6282	14 - ML	PHASE CUT 120V
3000	90	14.3	870	31°	35-6283		
3000	90	14.3	916	38°	35-6284		

Atom Track 97 LED AC 120V*

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

○ ●
14 60



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

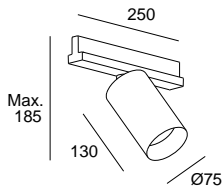
* Не подходит для европейского рынка

* Produkt niedostosowany do rynku europejskiego

Atom Track 75 LED Driver

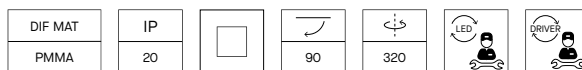
BODY MAT	3	IP		50000h				
AL	MacAdam	20		L80 B20	90	320		

14 60

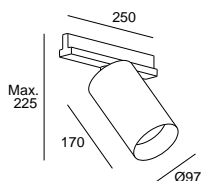


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	16	1634	16°	35-A018	14 - OS	ON-OFF	220-240V	
						60 - ES	DALI-2	220-240V	
2700	90	27.5	2336	24°	35-7305	14 - OS	ON-OFF	220-240V	
						60 - ES	DALI-2	220-240V	
2700	90	27.5	2242	31°	35-7306				
2700	90	27.5	2246	37°	35-7307				
2700	90	40.5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

Atom Track 97 LED Driver



○ ●
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		OS	ON-OFF	220-240V
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		OS	ON-OFF	220-240V
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		OS	ON-OFF	220-240V
4000	90	46.8	5804	44°	35-A213				
2700-6500	92	37	3118	20°	35-A077	- 14 - 60			
2700-6500	92	37	2892	26°	35-A078		TW	DALI DT8	220-240V
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



INDOOR

Оптические аксессуары
Akcesoria optyczne

	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Elipsyczny 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

ПРОЖЕКТОРЫ / ШИНОПРОВОДОВ | REFLEKTORY / SZYN

Iris

Designed by Artec Studio



+ Iris

Low Voltage
P. 120



Pendant
P. 268



Ceiling
P. 274



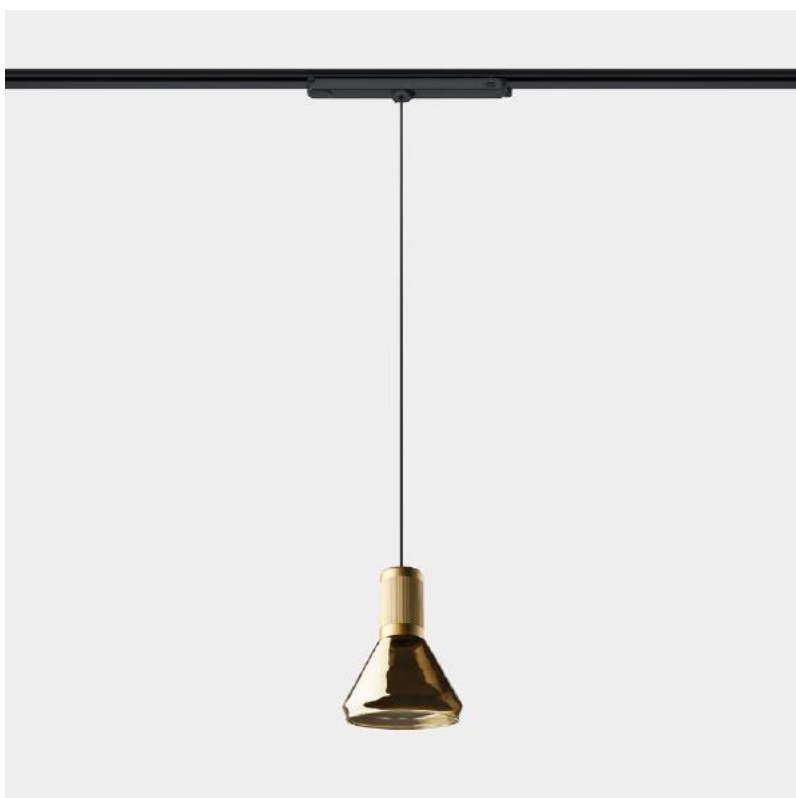
Spotlight Surf.
P. 274






Управление МОЩНОСТЬЮ И ЛУЧОМ Sterowanie mocą i wiązką

Трёхфазный 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

BODY MAT		50000h	2	IP		
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				



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



Эллиптический 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 различных 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

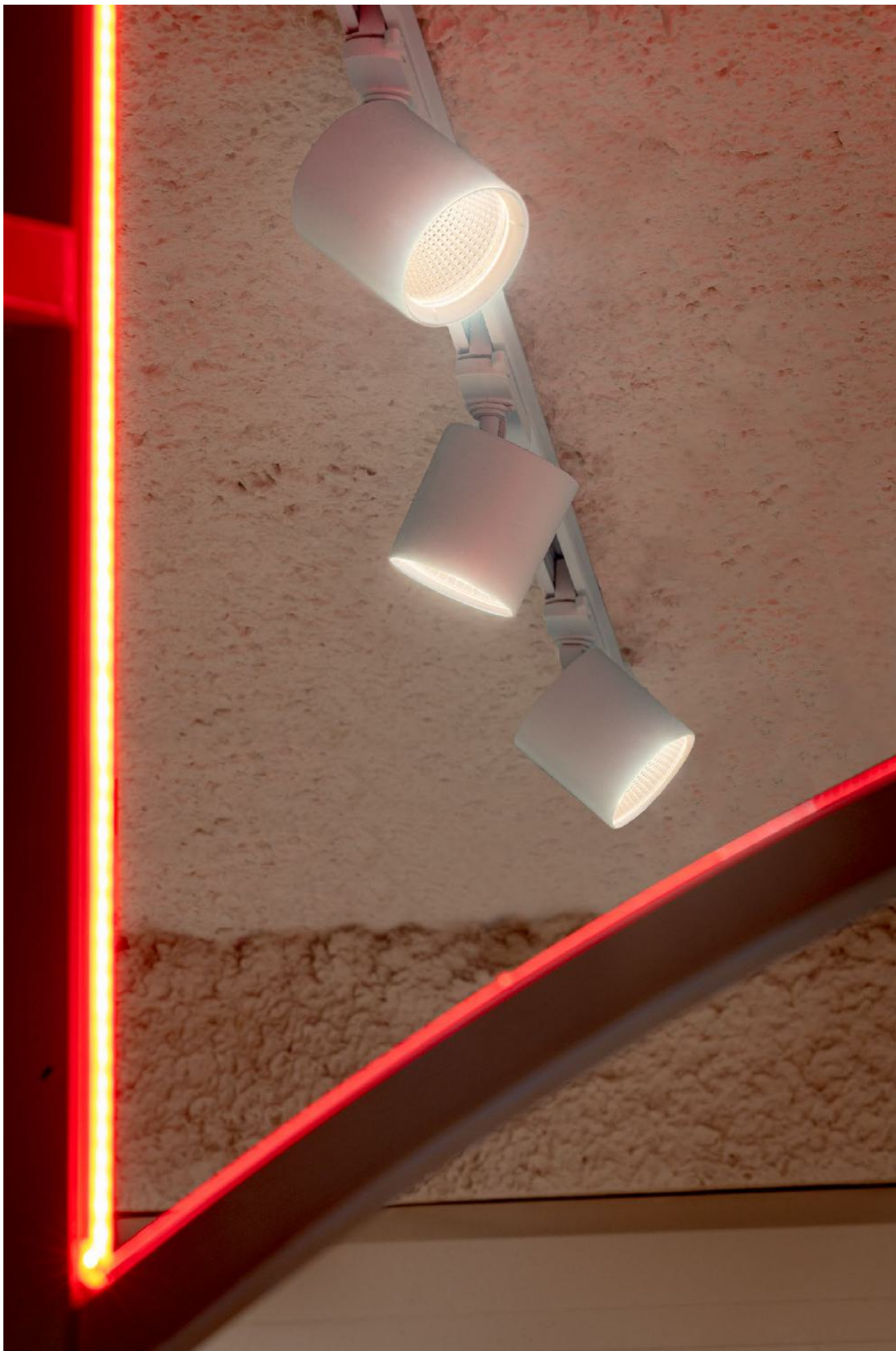
Отличное техническое
рассеяние
Doskonale rozproszenie
techniczne





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
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

2
MacAdam

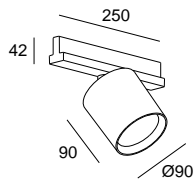
IP
20

90°

320°



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

Ручной Zoom Manualny zoom

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



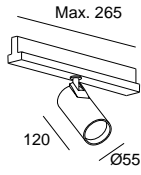
Производительность 106 lm/w
Wydajność 106 lm/w



Strom Ø55

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

H2 G7

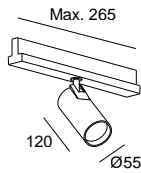


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	23.6	2272	15°	35-A090	H2 G7	OS	ON-OFF	220-240VAC
3000	92	23.6	2250	24°	35-A091		- DS	DALI-2	220-240VAC
3000	92	23.6	2227	38°	35-A092		XB	CASAMBI	220-240VAC
3500	92	23.6	2297	15°	35-A093	H2 G7	OS	ON-OFF	220-240VAC
3500	92	23.6	2275	24°	35-A094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

H2 G7

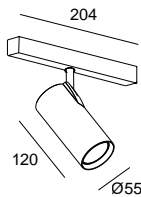


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	12.5	1044	Zoom 15°-45°	35-A175	H2 G7	OS	ON-OFF	220-240V
							XB	CASAMBI	220-240V
3500	92	12.5	1096	Zoom 15°-45°	35-A176	H2 G7	OS	ON-OFF	220-240V
							XB	CASAMBI	220-240V
4000	92	12.5	1111	Zoom 15°-45°	35-A177	H2 G7	OS	ON-OFF	220-240V
			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

Strom Low Voltage Ø55

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

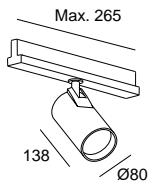
H2 G7



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

Strom Ø80

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

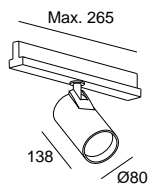


LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
3000	92	34	3294	15°	35-A118	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
3000	92	34	3266	24°	35-A123	G7	DS	DALI-2	220-240V		
3000	92	34	3219	38°	35-A126		XB	CASAMBI	220-240V		
3500	92	34	3627	15°	35-A120	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
3500	92	34	3534	24°	35-A124	G7	DS	DALI-2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

○ ●
H2 G7

Strom Ø80 Zoom

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



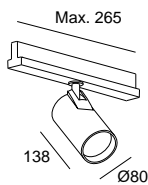
Zoom
15°-45°

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

○ ●
H2 G7

Strom Ø80 Bread / Fish / Meat

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



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

○ ●
H2 G7

Play Deco Track

Downlight
P. 184Pendant
P. 271

+ Play

Play Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		2	LED	DRIVER
AL	PMMA		MacAdam		

Пример кода / Przykład kodu: **AG71-P7V9S20UWG**

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
<p>AG71 - Spotlight Track</p>	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 шинпроводов 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 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



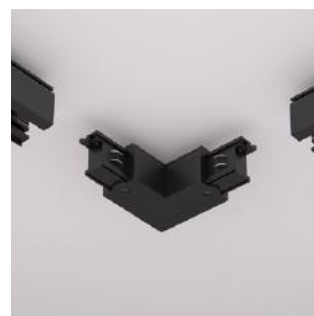
① Main connector



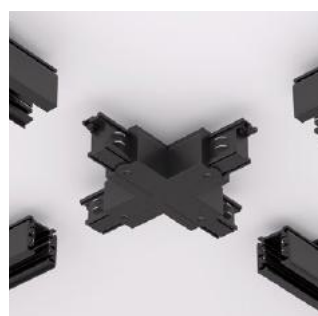
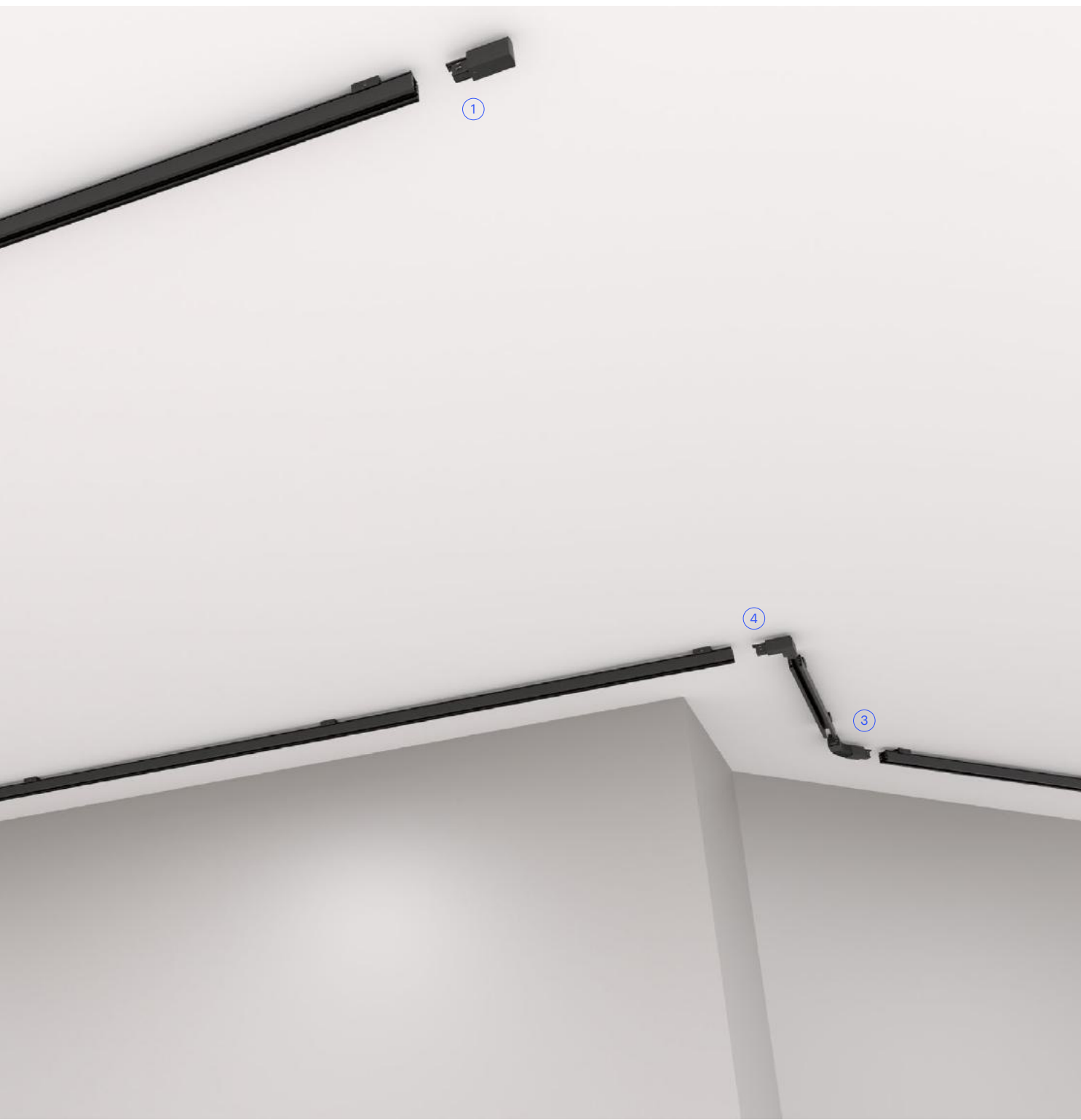
② Straight track connector



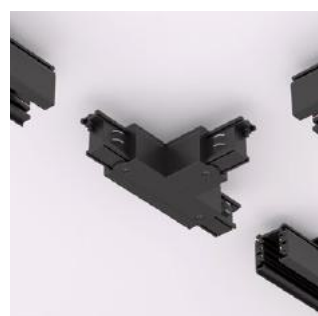
③ Flexible Joint



④ L Joint



⑤ X Joint



⑥ T Joint

Surface



Pendant



Recessed



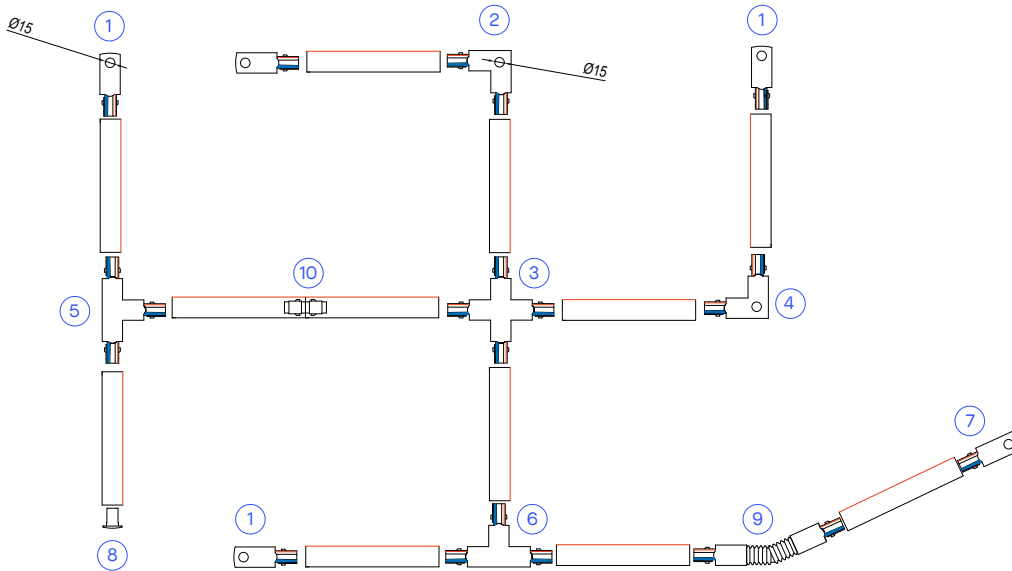
Наш Track доступен в версиях с отделкой и без отделки, в накладной, подвесной и встроенной версии, а также в черном и белом цветах.

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 соединителями.

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

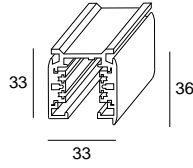
- ① 71-5216
- ② 71-5221
- ③ 71-5232
- ④ 71-5222
- ⑤ 71-5229
- ⑥ 71-5230
- ⑦ 71-5217

SURFACE, PENDANT & RECESSED

- ⑧ 71-5218
- ⑨ 71-5223
- ⑩ 71-5224

Surface & Pendant Trimless

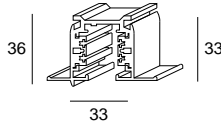
○ ●
14 60



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

Recessed Trim

○ ●
14 60



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

Surfaced & Pendant Trimless



Recessed Trim



Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania



Потолочная база для подвешного 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 подвешного 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

Aksesoria do przyłączenia

	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

Surface



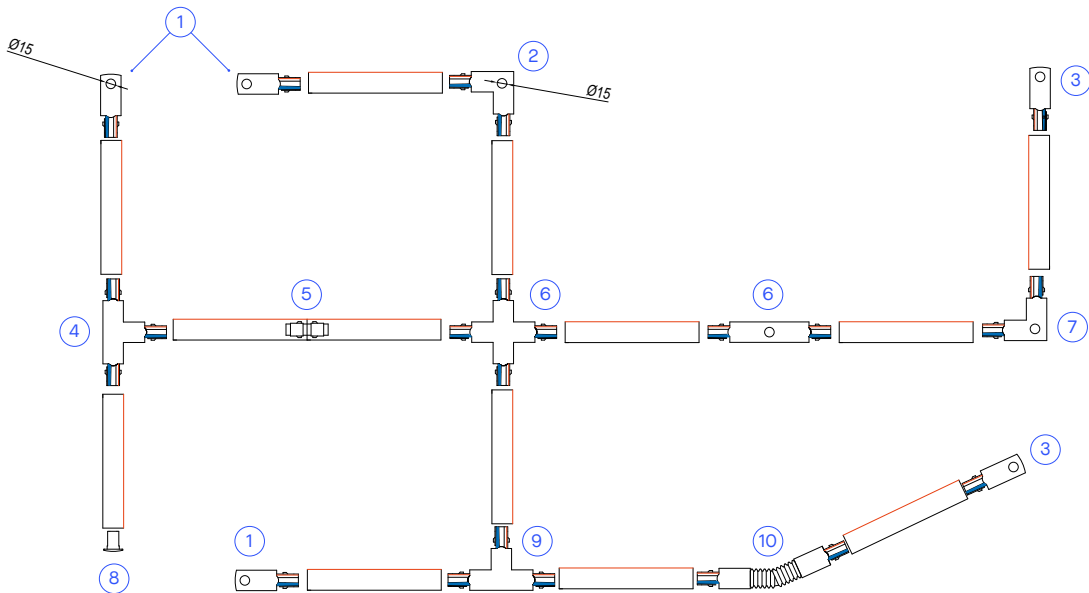
Pendant



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

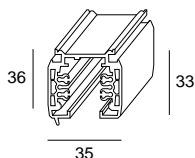
③ 71-7539

⑥ 71-7541

⑨ 71-7545

Tracks Euro Dali Surface & Pendant

○ ●
14 60



mm
1000
2000
3000

Code

71-7534
71-7535 - 14 - 00
71-7536 - 60 - 00

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 подвешенного 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 przyłączenia

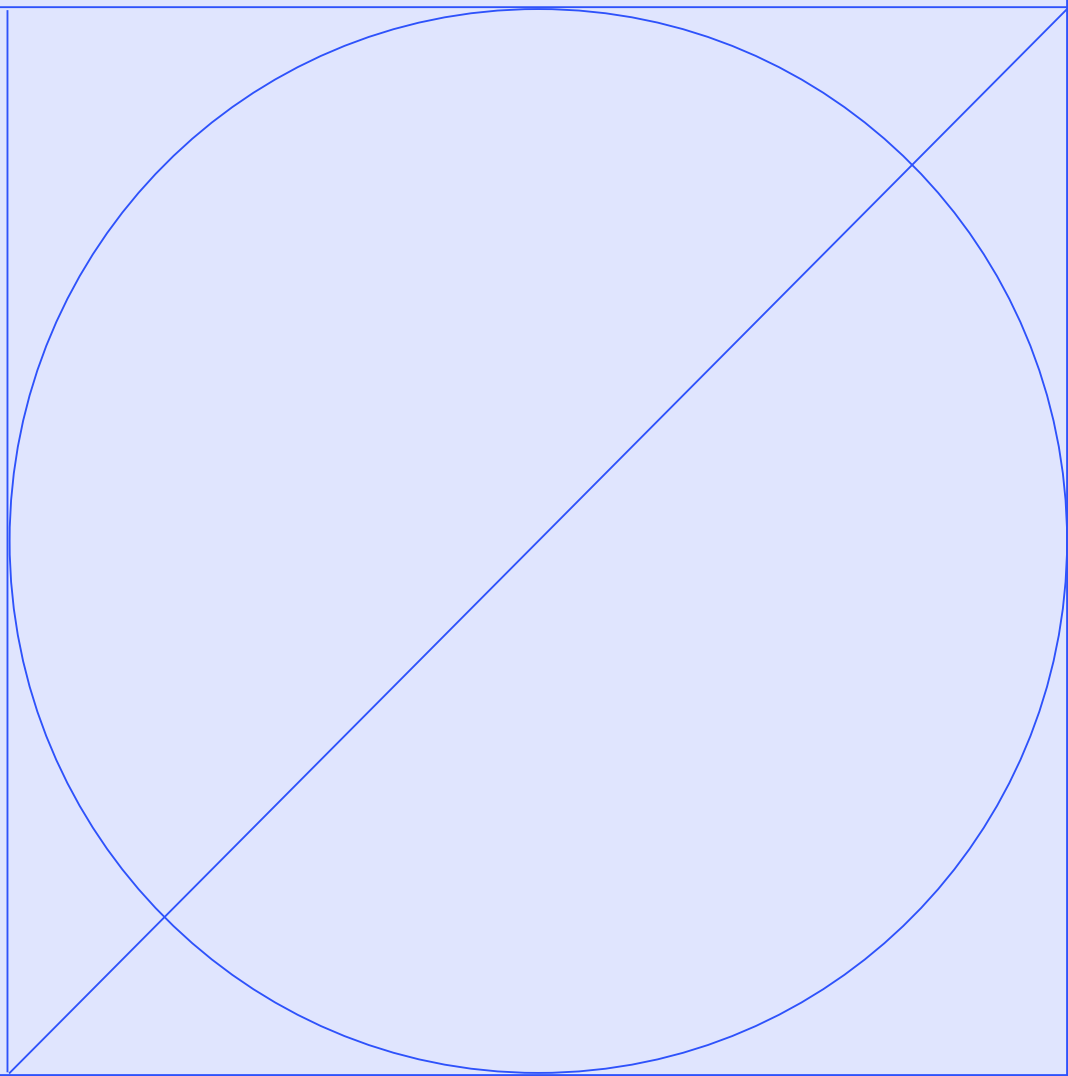
	Правый соединитель "L" DALI Złącze prawe „L” DALI	14 ○	71-7543-14-00
		60 ●	71-7543-60-00
	Левый соединитель "L" DALI Złącze lewe „L” DALI	14 ○	71-7542-14-00
		60 ●	71-7542-60-00
	Правый соединитель "T" DALI Złącze prawe „T” DALI	14 ○	71-7545-14-00
		60 ●	71-7545-60-00
	Левый соединитель "T" DALI Złącze 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



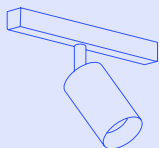
LV

Низкая вольтность

Niskie napięcie

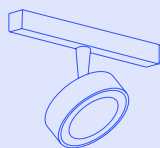
Atom LV

114



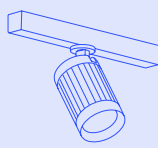
Kiva LV

118



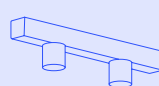
Iris LV

120



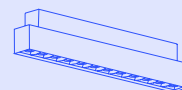
Tango LV

124



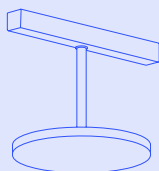
Bento LV

126



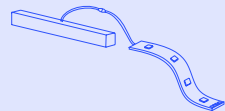
Nara LV

128



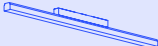
On LV

130



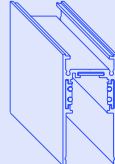
Infinite LV

132



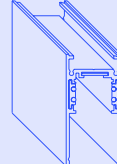
Track LV

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

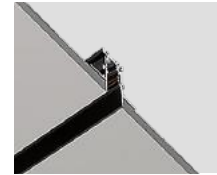
Surface



Pendant



Recessed



Up&Down



Low Voltage
Track Hyperlink
138

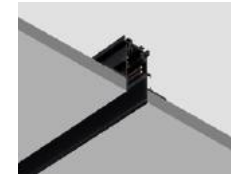
Surface



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

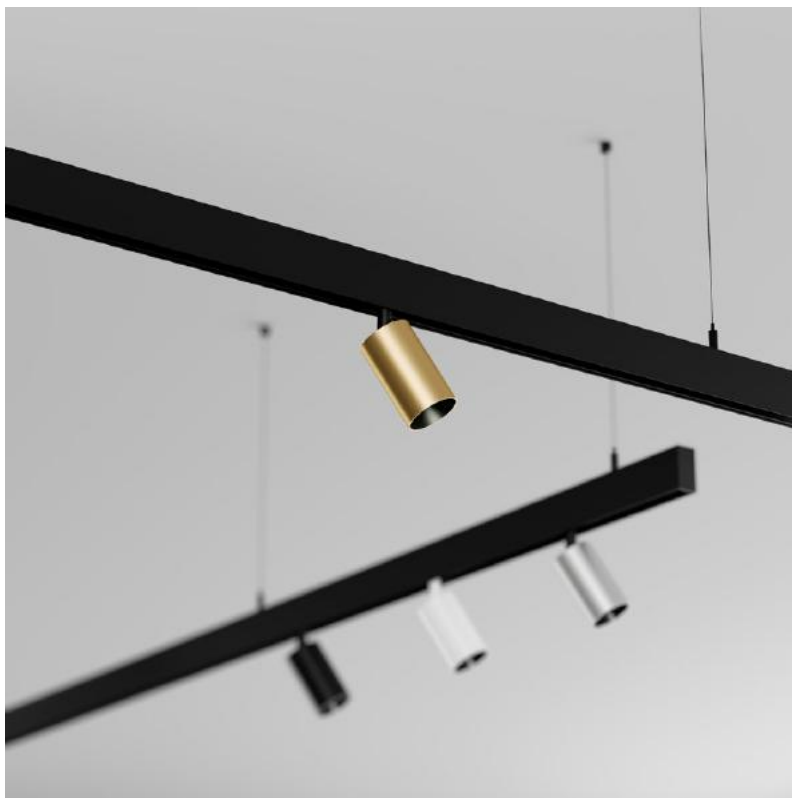


Многофункциональная система, основанная на сочетании профиля 48V и различных световых решений для использования прожекторов, подвесов и линейных светильников. Может быть установлен вертикально или горизонтально и имеет версии встроенного, поверхностного или подвешенного монтажа. Низковольтная система 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 oświetlenia zmiennych i wszechstronnych przestrzeni, dzięki możliwości regulacji i przemieszczania punktów świetlnych w celu dostosowania ich do wymagań oświetleniowych.

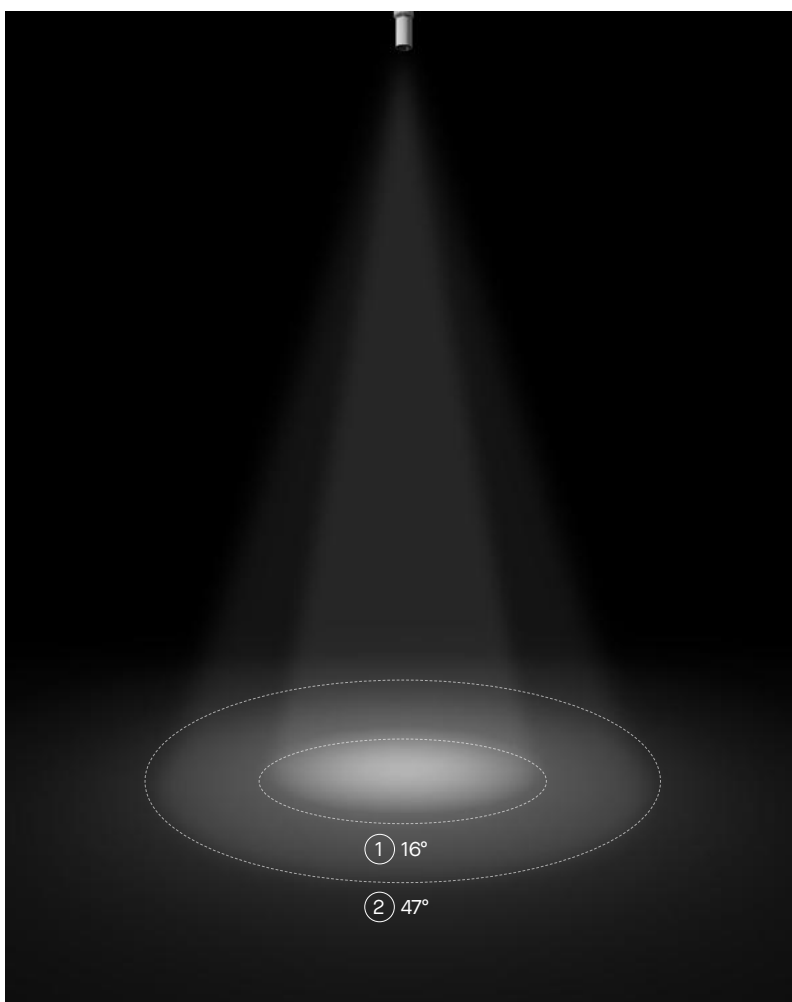


Atom

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.

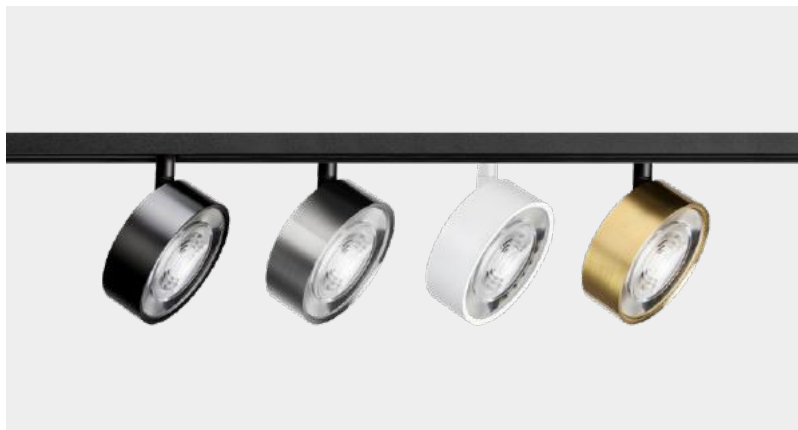


Bento Standard на низковольтной шине для проекта частной резиденции в Барселоне.
Bento Standard na szynie niskiego napięcia dla projektu prywatnej rezydencji w Barcelonie.

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 wzłużny i obrotowy



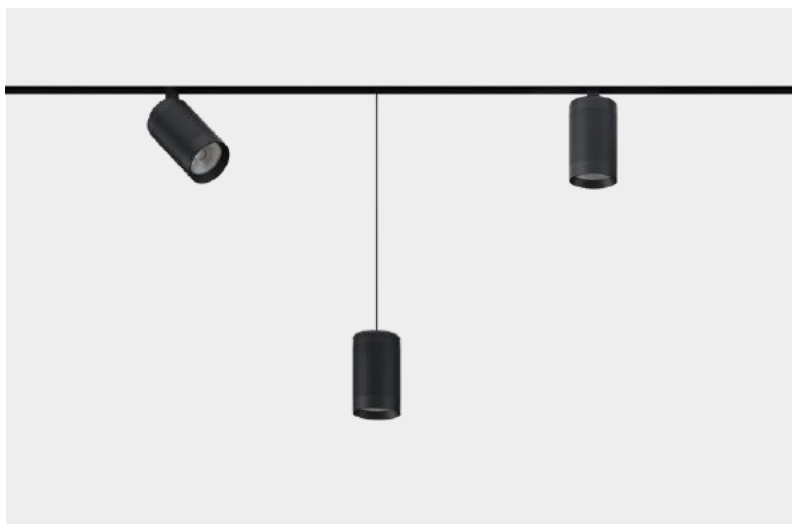


Kiva Low Voltage в зале засідань фонду ONCE. Управляемий освітлення з високим рівнем світлової віддачі.
Фотографія: Álvaro Valdecantos.

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.

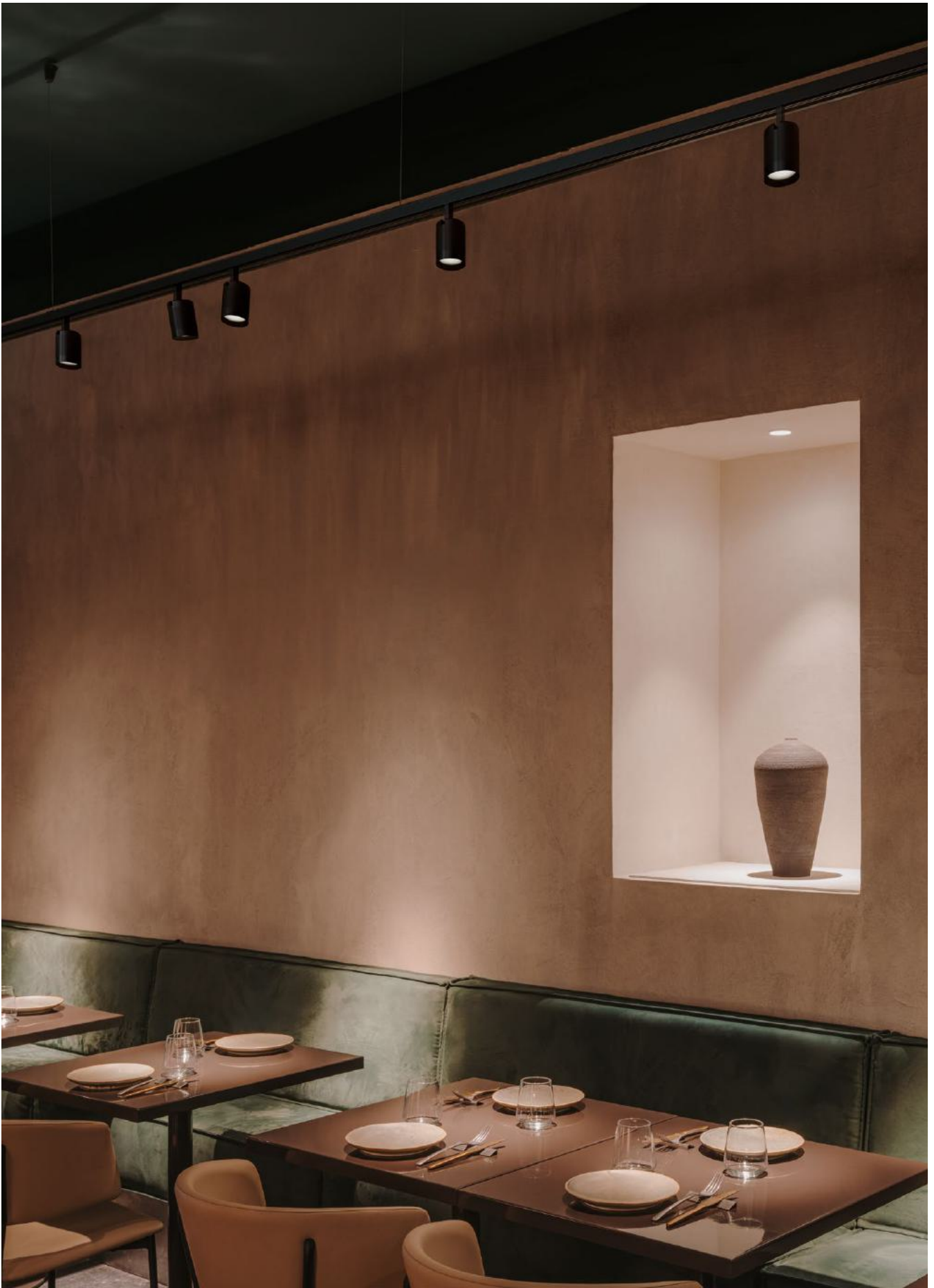


* Все варианты отделки сочетаются с прозрачным стеклом.

* 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 контролем, а также декоративные.
Lampa wisząca Iris Low Voltage jest idealną opcją dla przestrzeni takich jak restauracje, które szukają rozwiązania technicznego, zapewniającego wygodę kontrolne, a także dekoracyjne.

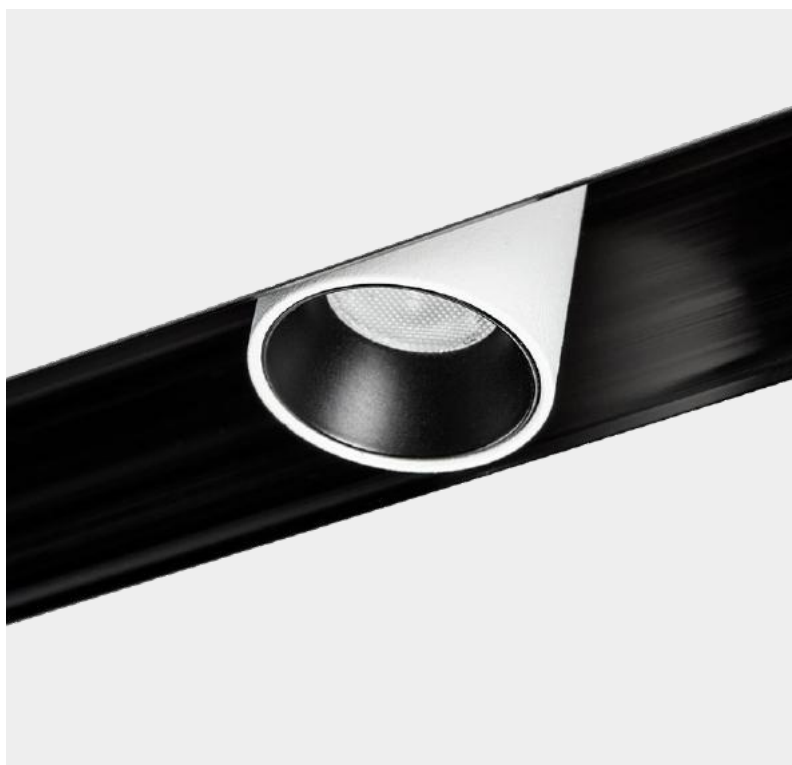




Tango

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

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 oświetlenie ściany.



Bento Low Voltage Adjustable

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.

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





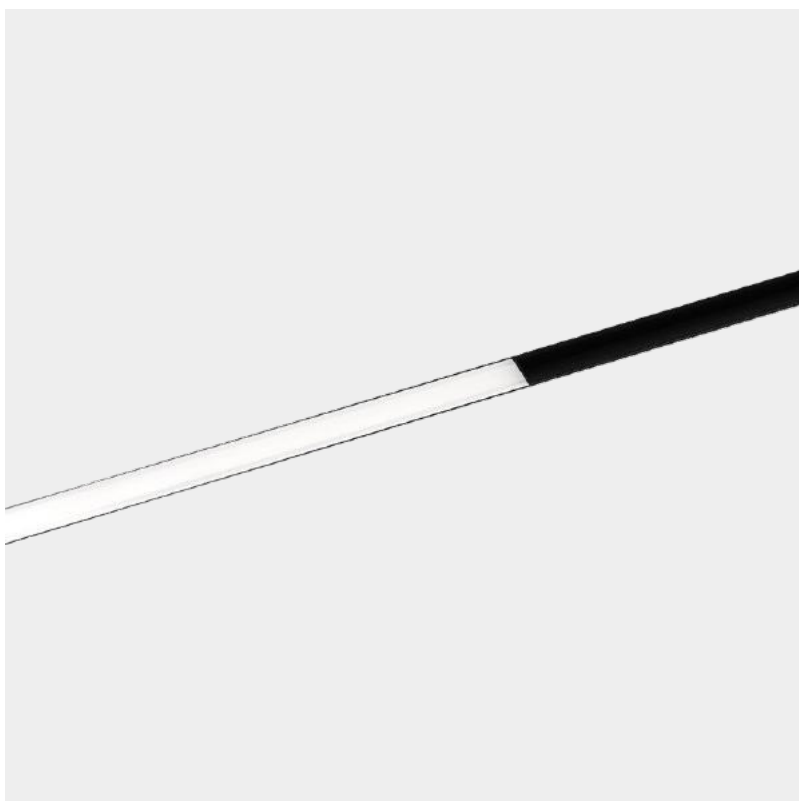


On

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 jednolodne
oświetlenie
zintegrowane w szynie
niskonapięciowej

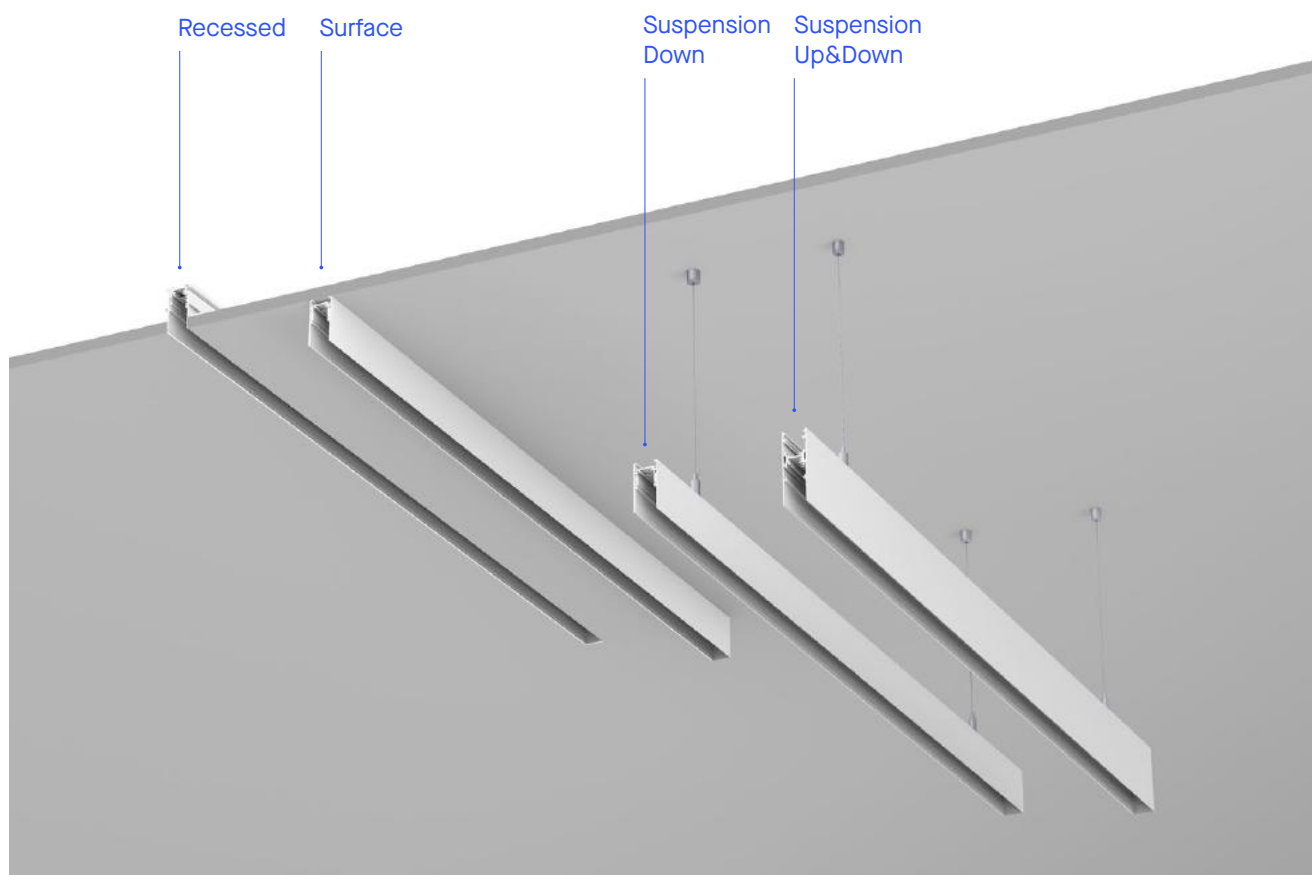
Модель High Output обладает световым пакетом
более 2400 лм/в

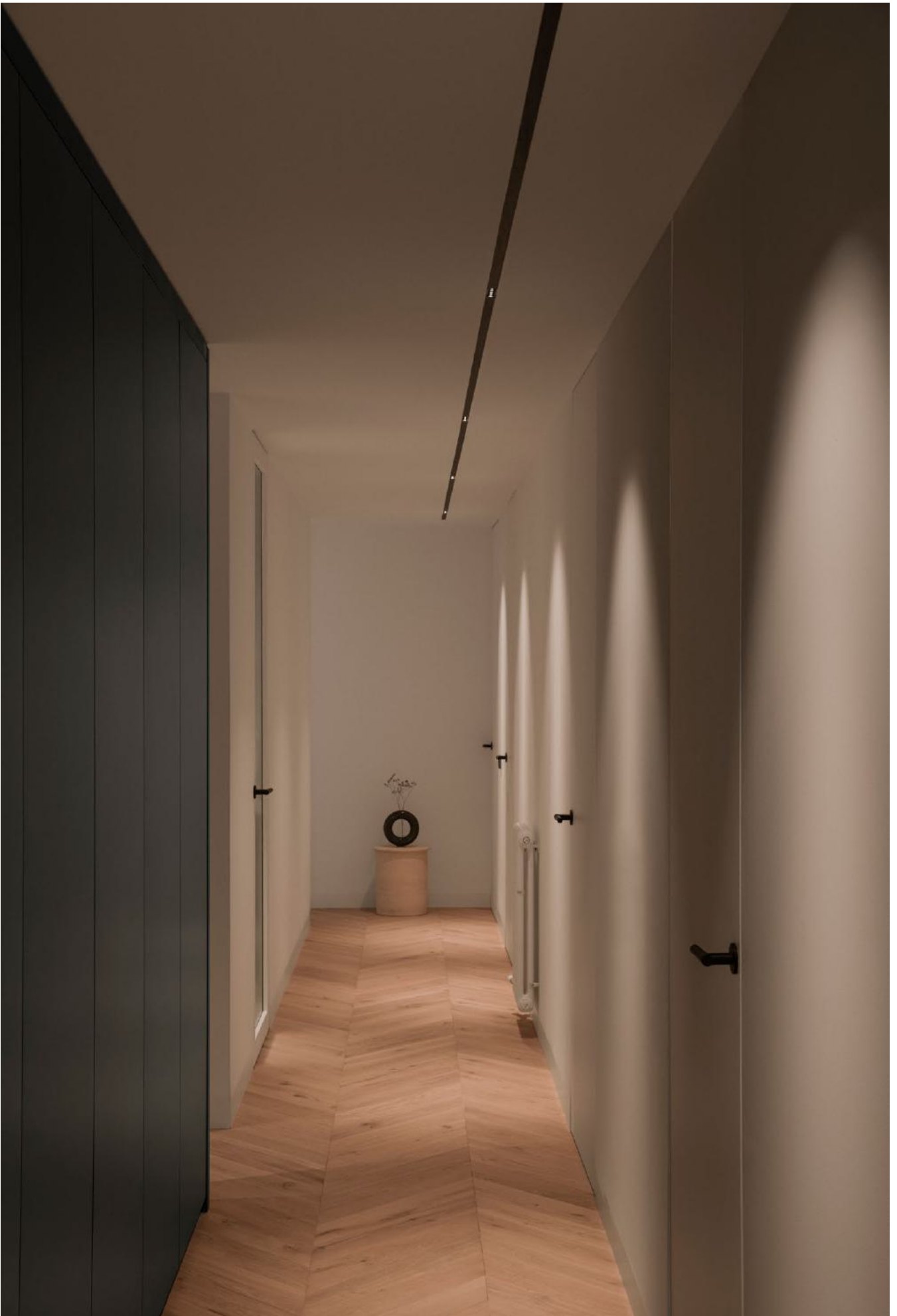
Model High Output posiada pakiet świetlny
przekraczający 2400 lm/w



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





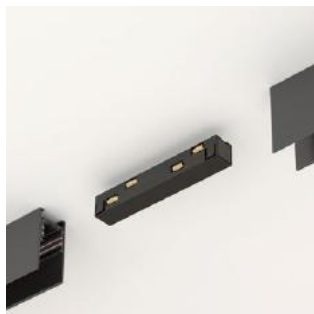
Bento Low Voltage во встраиваемом треке. Частный дом в Барселоне. Архитектура: aaa Barcelona, Игнасио Инфьеста. Фотограф: Хавьер Маркес.

Bento Low Voltage na szynie wpuszczanej. Mieszkanie prywatne w Barcelonie. Architektura: aaa Barcelona, Ignacio Infiesta. Zdjęcie: Javier Márquez.

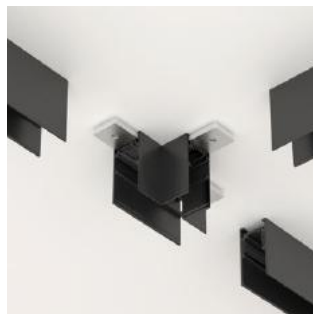
Track Surface Standard



① Power source, end cap and power connector



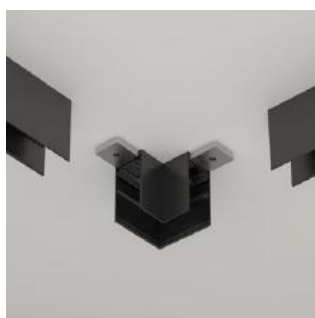
② I Joint



③ T Joint



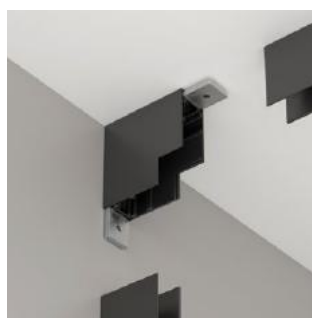
④ X Joint



⑤ L Joint



⑥ External vertical L Joint



⑦ Internal Vertical L Joint

Track Hyperlink



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.



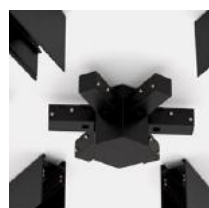
⑦ I Joint



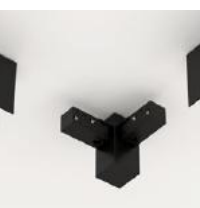
⑧ Internal Vertical L Joint



⑨ External Vertical L Joint

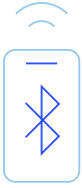


⑩ O Joint



⑪ L horizontal joint

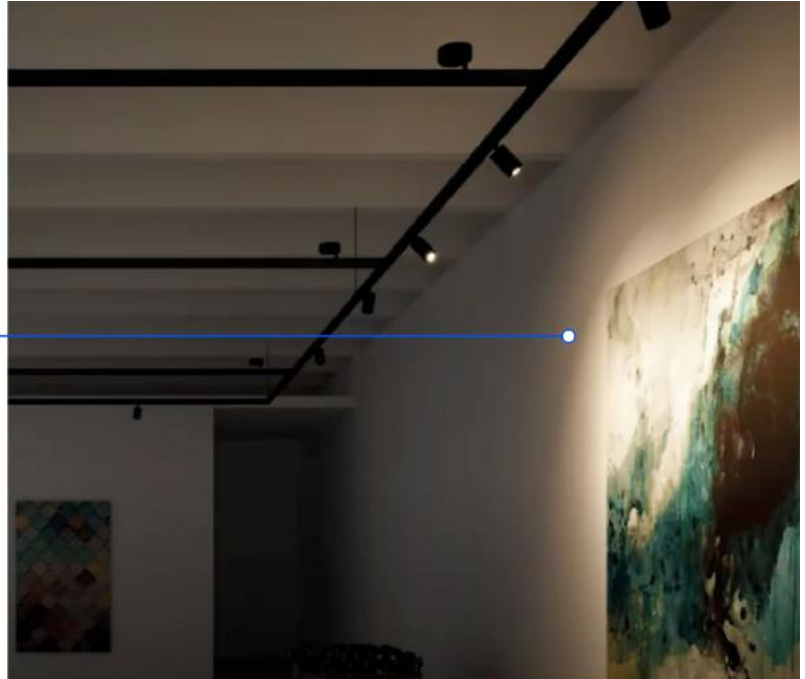
Функциональность Smart Funkcje Smart



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.



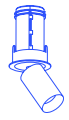


Track
P. 078

Recessed
P. 306

Surface
P. 291

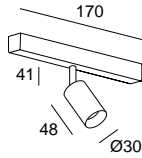
Hide
P. 300



Atom Low Voltage Ø30

BODY MAT	DIF MAT		WELL	2				
AL	PC		MacAdam	360°	90°			

14 60

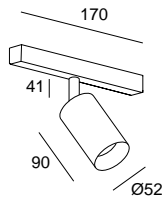


LED								48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	3.1	269	37°	35-7285	14	OO	ON-OFF 48 VDC
						60	DA	DALI 48 VDC
						60	XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	3.1	364	37°	35-7286	14	OO	ON-OFF 48 VDC
						60	DA	DALI 48 VDC
						60	XB	CASAMBI 48 VDC

Atom Low Voltage Ø52

BODY MAT	DIF MAT		WELL	2				
AL	PC		MacAdam	360°	90°			

14 60 81 DN

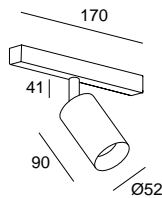


LED								48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.2	428	8°	35-A072	14	OO	ON-OFF 48 VDC
						60	DA	DALI 48 VDC
						81	XB	CASAMBI 48 VDC
						DN		
2700	90	17.3	1547	22°	35-A214	14	OO	ON-OFF 48 VDC
						60	DA	DALI 48 VDC
						81	XB	CASAMBI 48 VDC
2700	90	17.3	1766	35°	35-A215	60	DA	DALI 48 VDC
						81	XB	CASAMBI 48 VDC
						DN		
2700	90	17.3	1713	43°	35-A216	DN	XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	8.2	437	8°	35-A073	14	OO	ON-OFF 48 VDC
						60	DA	DALI 48 VDC
						81	XB	CASAMBI 48 VDC
						DN		
3000	90	11.8	1200	22°	35-7282	60	DA	DALI 48 VDC
						81	XB	CASAMBI 48 VDC
						DN		
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	OO	ON-OFF 48 VDC
						60	DA	DALI 48 VDC
						81	XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	17.3	1838	35°	35-A218	60	DA	DALI 48 VDC
						81	XB	CASAMBI 48 VDC
						DN		
3000	90	17.3	1783	43°	35-A219	81	XB	CASAMBI 48 VDC
						DN		

Atom Low Voltage Ø52 Zoom

BODY MAT	DIF MAT		WELL	2				
AL	PC		MacAdam	360°	90°			

14 60



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

Atom Low Voltage
30Atom Low Voltage
52Atom Low Voltage
52 Zoom**Оптические аксессуары**
Aksesoria optyczne

	Эллиптический 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 Ø75

BODY MAT
AL

UGR
<16

DIF MAT
PC

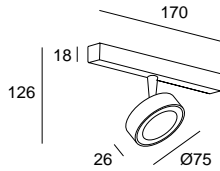


2
MacAdam

360°



○ ● ● ● ●
14 60 81 DN



LED						48 VDC												
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code													
2700	90	6.4	458	19°	35-8035	<table border="0"> <tr><td>14</td><td>OO</td><td>ON-OFF 48 VDC</td></tr> <tr><td>60</td><td>DA</td><td>DALI 48 VDC</td></tr> <tr><td>81</td><td>XB</td><td>CASAMBI 48 VDC</td></tr> <tr><td>DN</td><td></td><td></td></tr> </table>	14	OO	ON-OFF 48 VDC	60	DA	DALI 48 VDC	81	XB	CASAMBI 48 VDC	DN		
14	OO	ON-OFF 48 VDC																
60	DA	DALI 48 VDC																
81	XB	CASAMBI 48 VDC																
DN																		
3000	90	6.4	530	19°	35-8036	<table border="0"> <tr><td>DN</td><td>OO</td><td>ON-OFF 48 VDC</td></tr> <tr><td>14</td><td>DA</td><td>DALI 48 VDC</td></tr> <tr><td>60</td><td>XB</td><td>CASAMBI 48 VDC</td></tr> <tr><td>81</td><td></td><td></td></tr> </table>	DN	OO	ON-OFF 48 VDC	14	DA	DALI 48 VDC	60	XB	CASAMBI 48 VDC	81		
DN	OO	ON-OFF 48 VDC																
14	DA	DALI 48 VDC																
60	XB	CASAMBI 48 VDC																
81																		

Kiva Ø95

BODY MAT
AL

UGR
<16

DIF MAT
PC

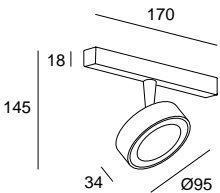


2
MacAdam

360°



○ ● ● ● ●
14 60 81 DN



LED						48 VDC												
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code													
2700	90	12	1172	23°	35-8037	<table border="0"> <tr><td>14</td><td>OO</td><td>ON-OFF 48 VDC</td></tr> <tr><td>60</td><td>DA</td><td>DALI 48 VDC</td></tr> <tr><td>81</td><td>XB</td><td>CASAMBI 48 VDC</td></tr> <tr><td>DN</td><td></td><td></td></tr> </table>	14	OO	ON-OFF 48 VDC	60	DA	DALI 48 VDC	81	XB	CASAMBI 48 VDC	DN		
14	OO	ON-OFF 48 VDC																
60	DA	DALI 48 VDC																
81	XB	CASAMBI 48 VDC																
DN																		
3000	90	12	1320	23°	35-8038	<table border="0"> <tr><td>14</td><td>OO</td><td>ON-OFF 48 VDC</td></tr> <tr><td>60</td><td>DA</td><td>DALI 48 VDC</td></tr> <tr><td>81</td><td>XB</td><td>CASAMBI 48 VDC</td></tr> <tr><td>DN</td><td></td><td></td></tr> </table>	14	OO	ON-OFF 48 VDC	60	DA	DALI 48 VDC	81	XB	CASAMBI 48 VDC	DN		
14	OO	ON-OFF 48 VDC																
60	DA	DALI 48 VDC																
81	XB	CASAMBI 48 VDC																
DN																		

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



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°		
----------------	--	-------------------	--------------	-----	--	--

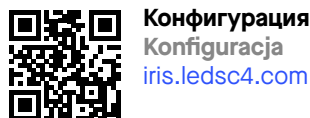
Пример кода / Przykład kodu: AV19-P6V9U10S60

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm		Source	Finishes
 Max. 130 Ø55 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			
 Max. 169 Ø55 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			
 Max. 2000 Ø55 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			



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



Эллиптический 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

LV

INDOOR

Tango 1 Spot

BODY MAT
AL

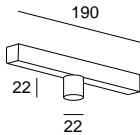
UGR
<10



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

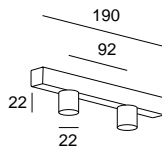
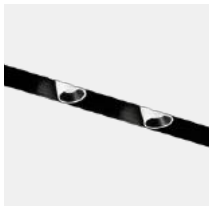
UGR
<10



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

НИЗКАЯ ВОЛТЖНОСТЬ | NISKIE NAPIĘCIE

Bento

Designed by LedsC4 Architectural



+ Bento

Downlights
P. 232

Ceilings
P. 309



Bento Low Voltage

BODY MAT
PC,AL

UGR
<13

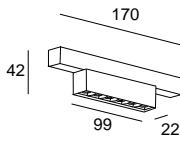


3
MacAdam



Bento 6 LEDS

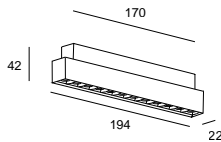
○ ●
14 60



LED										48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	6	687	26°	15-7885	- 14	OO	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	OO	ON-OFF 48V		
3000	90	6	603	47°	15-A042	- 60	- DA	DALI 48V		
							XB	CASAMBI 48V	⚡	

Bento 12 LEDS

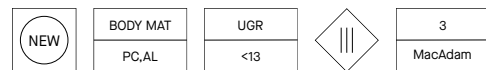
○ ●
14 60



LED										48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	12	1374	26°	15-7888	- 14	OO	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	OO	ON-OFF 48V		
3000	90	12	1205	47°	15-A044	- 60	- DA	DALI 48V		
							XB	CASAMBI 48V	⚡	

Bento

Low Voltage Adjustable



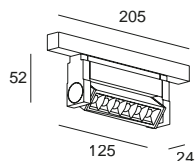
LV

INDOOR

НИЗКАЯ ВОЛТЖНОСТЬ | NISKIE NAPIĘCIE

Bento 6 LEDs

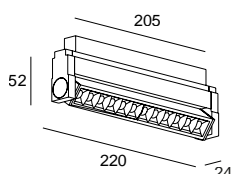
14 60



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

Bento 12 LEDs

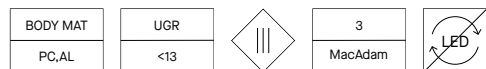
14 60



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

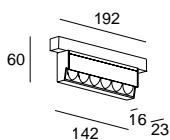
Bento

Low Voltage Wallwasher



Bento Wallwasher 6 LEDs

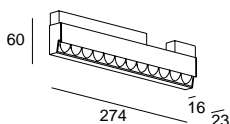
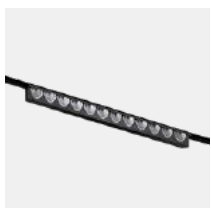
14 60



LED										48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code						
2700	90	6	421	15-A149	14	OO	ON-OFF	48V		
					60	- DA	DALI	48V		
						XB	CASAMBI	48V		
3000	90	6	468	15-A150	14	OO	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	OO	ON-OFF	48V		
					60	- DA	DALI	48V		
						XB	CASAMBI	48V		
3000	90	12	921	15-A152	14	OO	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

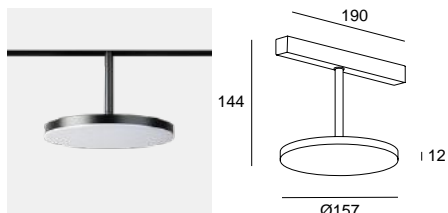
Nara

Designed by LedsC4 Architectural

Nara

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

○ ●
14 60



LED							48VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	13.4	1074	35-A156	14	OO	ON-OFF 48 VDC
					60	- DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	13.4	1130	35-A157	14	OO	ON-OFF 48 VDC
					60	- 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 500mm

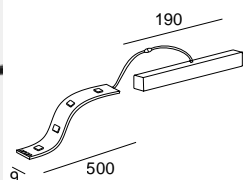


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



LED					48 VDC
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

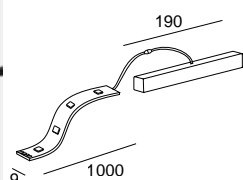


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



LED					48 VDC
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

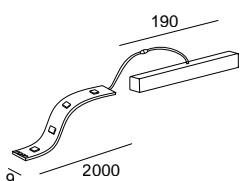


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



LED					48 VDC
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

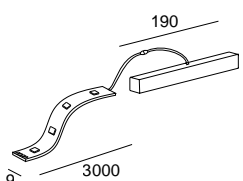


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



LED					48 VDC
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

Aksesoria dotyczące mocowania



Обрезаемый 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

Infinite LV

Infinite Pro
P. 338



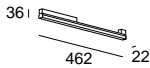
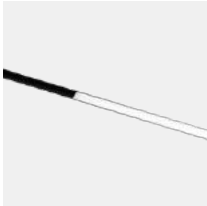
Designed by LedsC4 Architectural



Infinite Standard 494mm

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

60

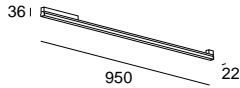
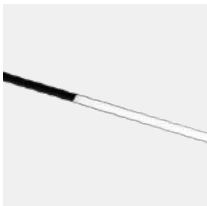


LED						48 VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	6.8	654	90-7359 - 60	OO ON-OFF 48 VDC	
					DA DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	
3000	80	6.8	654	90-7361 - 60	DA ON-OFF 48 VDC	
					OO DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	

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	OO ON-OFF 48 VDC	
					DA DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	
3000	90	12.6	1208	90-7362 - 60	OO ON-OFF 48 VDC	
					DA DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	

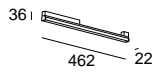
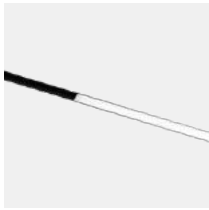
Подключенные драйверы Kontrolery łącznościowe

P. 969



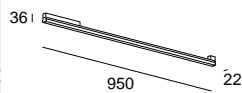
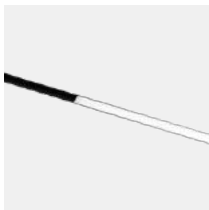
Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny

Infinite High Output 462mm



LED						48 VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	12.6	1361	90-A063 - 60	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1353	90-A064 - 60	OO	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	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	25.2	2697	90-A066 - 60	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Подключенные драйверы Kontrolery łącznościowe

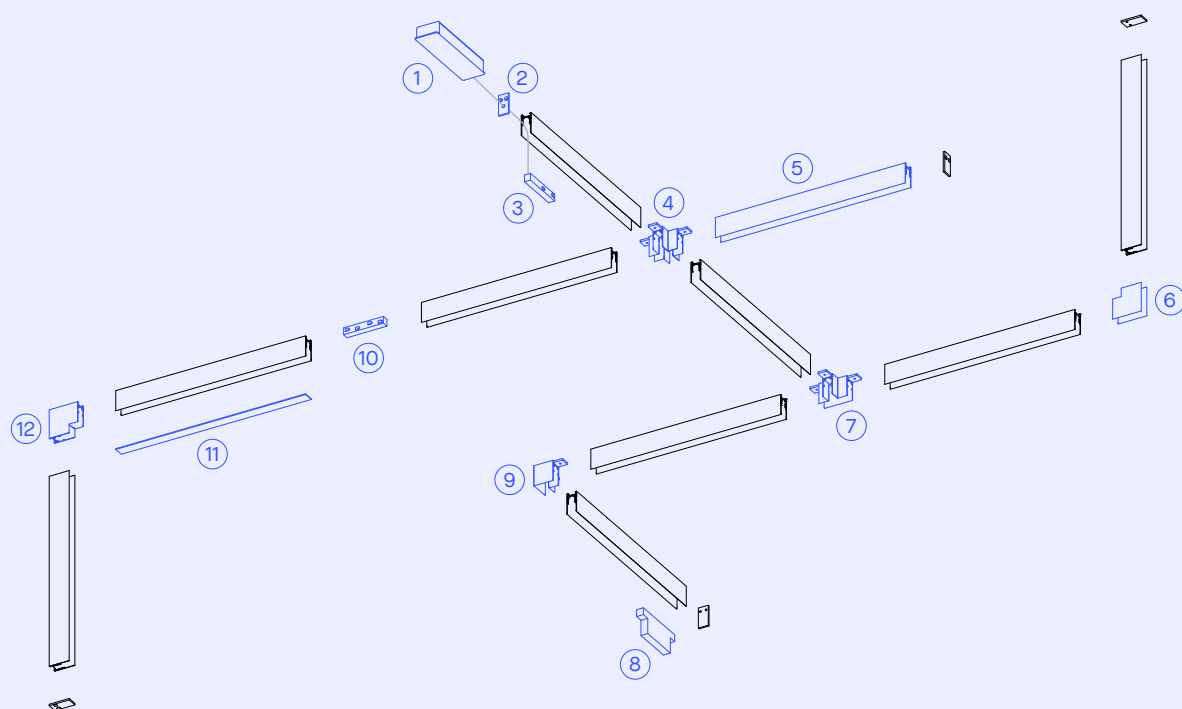
P. 969



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

Track Low Voltage Surfaced

Схема установки
Schemat instalacji



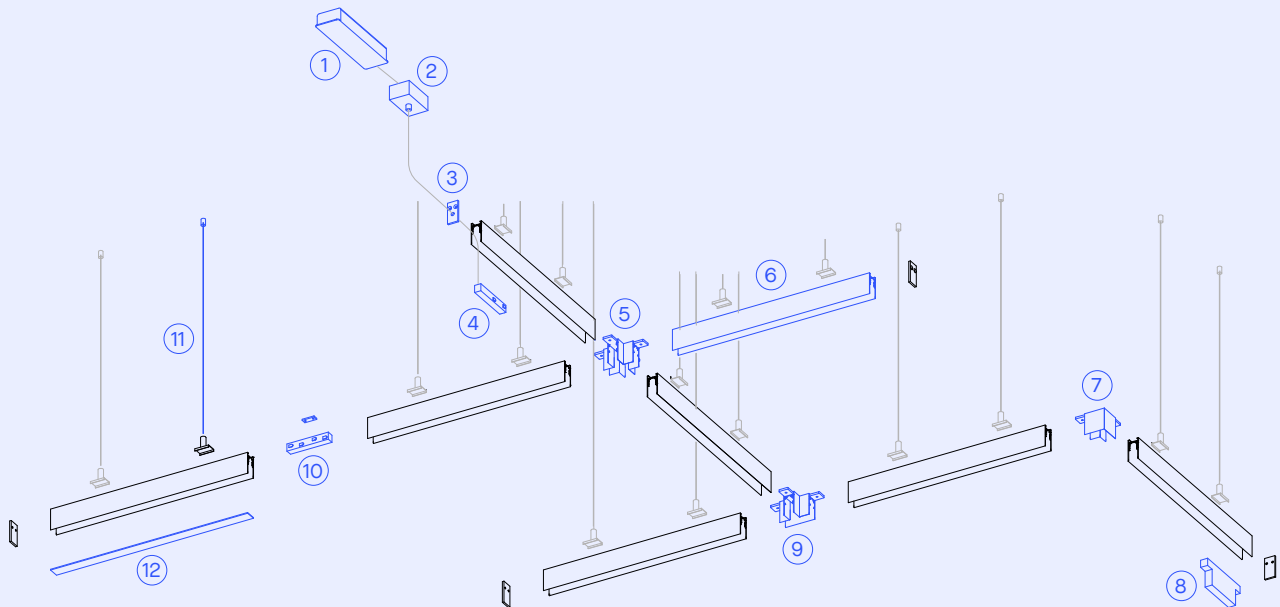
- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>① Remote power source
 71-A258-00-00
 (48V / 75W)
 71-A259-00-00
 (48V / 120W)
 71-B658-00-00
 (160W IP20)
 71-B659-00-00
 (250W IP20)
 71-B077-00-00
 (48V / 320W)
 71-B078-00-00
 (48V / 480W)
 71-B079-00-00
 (48V / 620W)</p> | <p>Built-in power source
 71-B440-60-00
 (48V / 100W)
 71-B441-60-00
 (48V / 250W)</p> <p>② Cap with hole
 71-7705-00-00
 71-7705-14-00
 Cap without hole
 71-A334-00-00
 71-A334-14-00</p> <p>③ Power connector
 71-7637-60-00
 71-7637-14-00</p> <p>④ X joint
 71-A247-60-00
 71-A247-14-00</p> | <p>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</p> <p>⑥ External Vertical L joint
 71-A245-60-00
 71-A245-14-00</p> <p>⑦ T joint
 71-A246-60-00
 71-A246-14-00</p> <p>⑧ Converter Casambi DALI
 71-8115-00-00</p> | <p>⑨ Horizontal L joint
 71-7627-60-00
 71-7627-14-00</p> <p>⑩ I joint
 71-7639-60-00
 71-7639-14-00</p> <p>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</p> <p>⑫ Internal Vertical L joint
 71-A244-60-00
 71-A244-14-00</p> |
|--|--|--|--|

Track Low Voltage Pendant

LV

INDOOR

Схема установки
Schemat instalacji



НИЗКАЯ ВОЛТІВНІСТЬ | NISKIE NAPIĘCIE

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 Horizontal 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

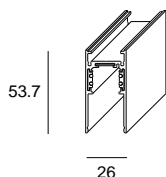
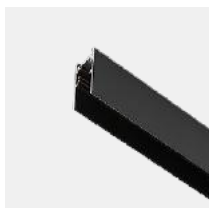
Surface & Pendant

BODY MAT

AL

Track Pendant & Surface

○ ●
14 60



mm










1000
2000
3000

Code

71-7624
71-7625 - 14 - 00
71-7626 - 60 - 00

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 kontrole:
DALI2 / DALI2
Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth
Автономный / Autonomiczny




Дополнительные крепежные аксессуары Opcjonalne akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвешного монтажа ON-OFF (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką (2500mm)	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 przyłączenia

	СРАЗЬЕМ ПИТАНИЯ 48VDC Złącze zasilające 48VDC	14	○	71-7637-14-00
		60	●	71-7637-60-00

Крепежные аксессуары для подвешного 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**

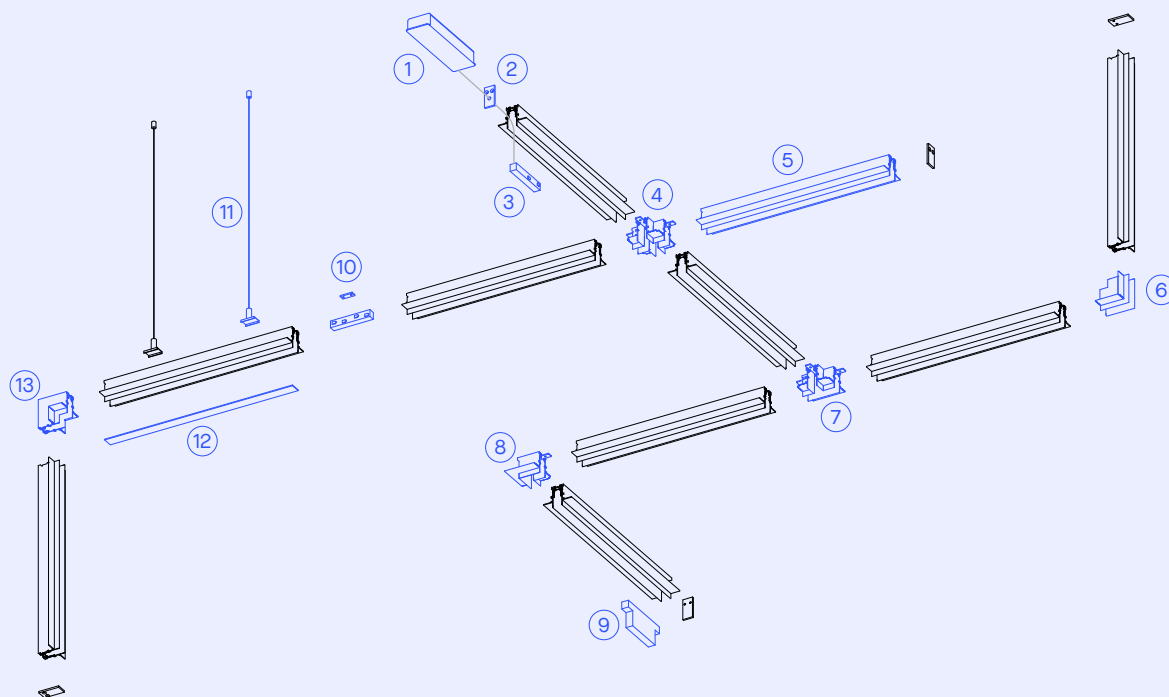
14 ○ **71-A334-14-00**

Track Low Voltage Recessed

LV

INDOOR

Схема установки
Schemat instalacji



НИЗКАЯ ВОЛТІВНІСТЬ | NISKIE NAPIĘCIE

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 Horizontal 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

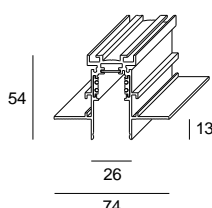
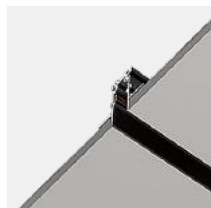
Track Low Voltage

Recessed

BODY MAT

AL

Track Low Voltage Recessed

 14 60


mm

 1000
 2000
 3000

Code

 71-7630
 71-7631 - 14 - 00
 71-7632 - 60 - 00

54xL 3-13 mm

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

Aksesoria dotyczące mocowania


 Монтажный набор
 Zestaw montażowy
71-7634-00-00

Аксессуары для подключения

Aksesoria do przyłączenia


 СРАЗЬЕМ ПИТАНИЯ 48VDC
 Złącze zasilające 48VDC
14 **71-7637-14-00**60 **71-7637-60-00**

Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

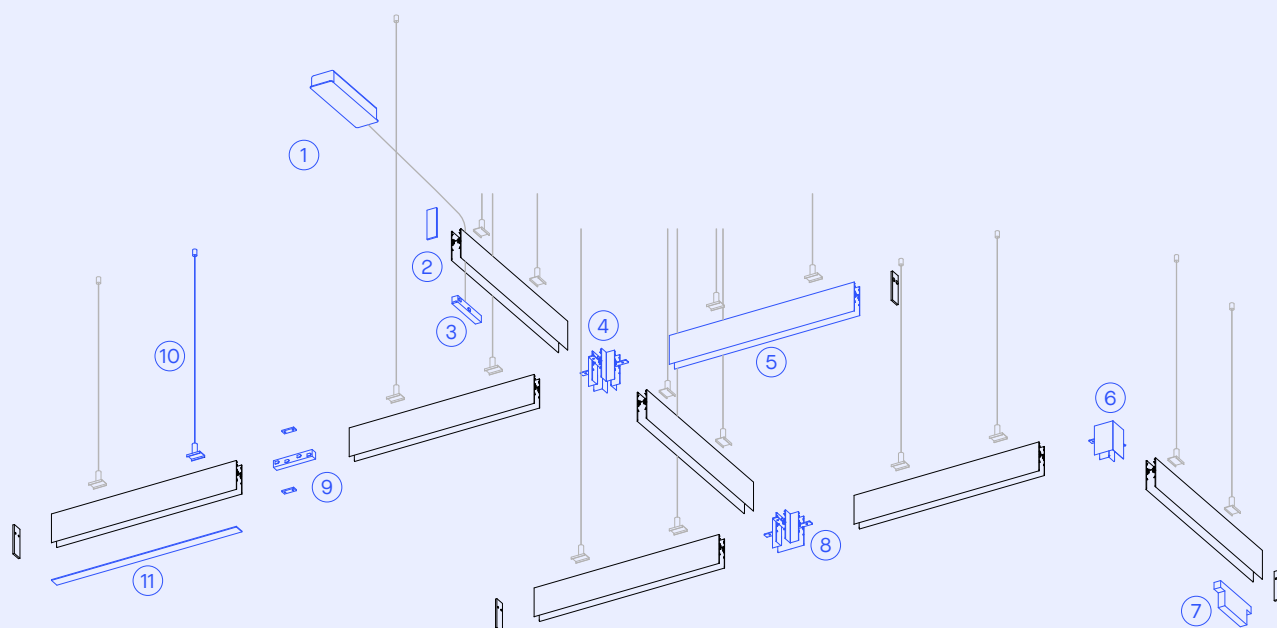
	Соединение "I" Łącznik „I”	14 ○	71-7633-14-00
		60 ●	71-7633-60-00
	Соединитель "T" Łącznik „T”	14 ○	71-A250-14-00
		60 ●	71-A250-60-00
	Соединитель "X" Łącznik „X”	14 ○	71-A251-14-00
		60 ●	71-A251-60-00
	Соединитель L Horizontal Łącznik L horyzontalny	14 ○	71-7706-14-00
		60 ●	71-7706-60-00
	Соединитель "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**

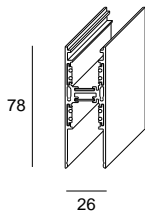
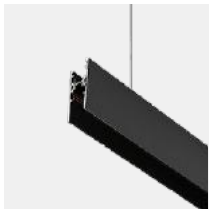
71-8031-14-00

3m: **71-8032-60-00**

71-8032-14-00

Track Low Voltage Up&Down

○ ●
14 60



mm










1000
2000
3000

Code

71-8043
71-8044 - 14 - 00
71-8045 - 60 - 00

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

Aksesoria dotyczące mocowania




	Обрезаемый 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 подвешного 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 подвешного трека

Aksesoria do mocowania szyny pośnej

	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

Aksesoria do przyłączenia

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



Соединительные аксессуары

Aksesoria 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

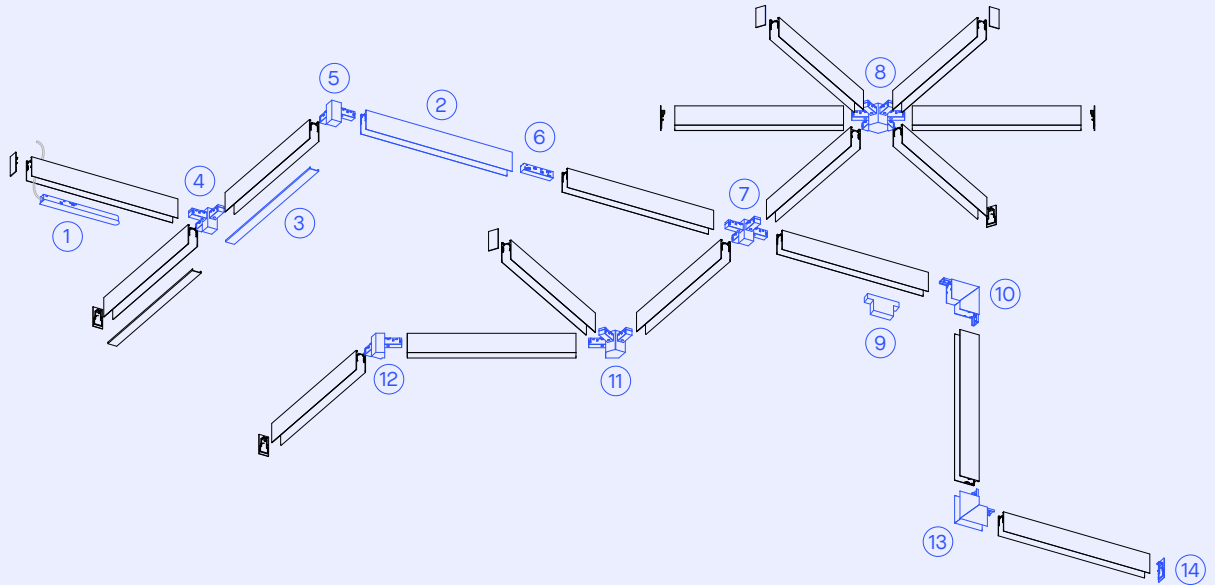
Декоративные аксессуары

Aksesoria 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

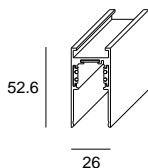
⑫ **L 120° joint**
71-B687-60-00

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 подвешенного 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 "O" 360° Łącznik "O" 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

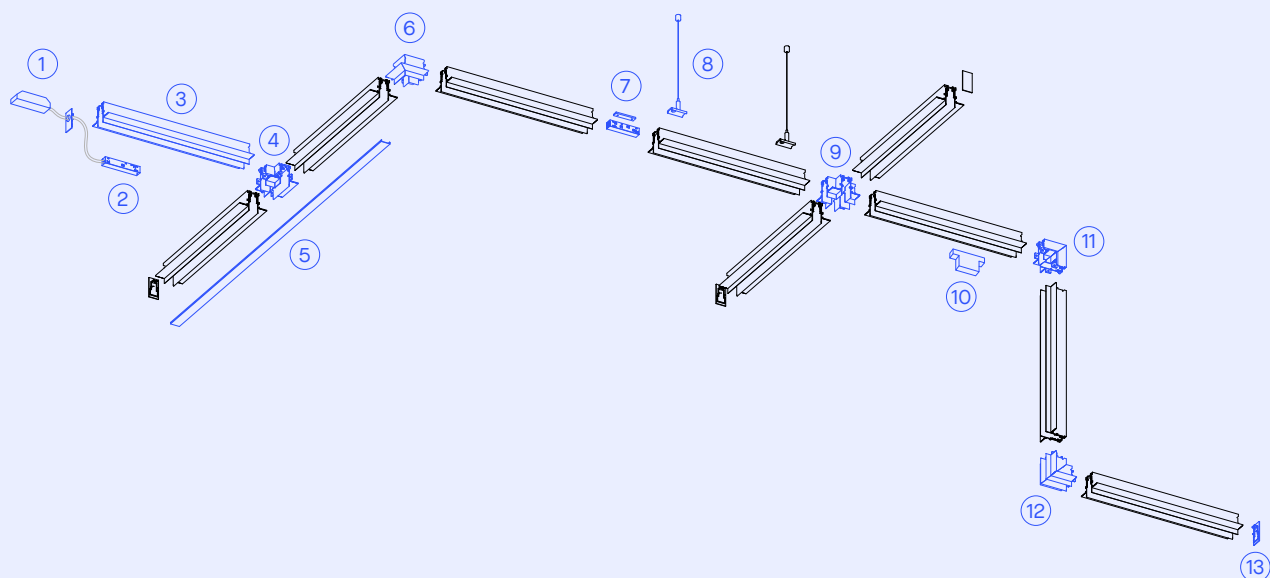
Декоративные аксессуары

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

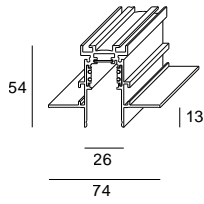
Track Hyperlink Recessed

IP
20

LV

INDOOR

●
60












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

54xL 3-13 mm

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

НИЗКАЯ ВОЛЬТНОСТЬ | NISKIE NAPIĘCIE

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Набор для монтажа (2000mm)
Zestaw instalacyjny (2000mm)

71-7634-00-00

Аксессуары для подключения Akcesoria do podłączenia



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

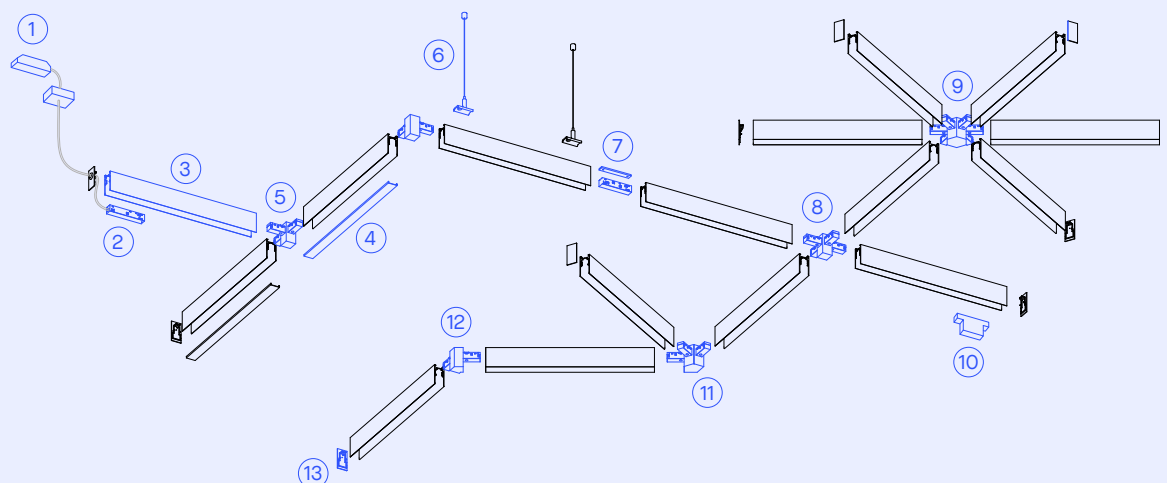
71-8032-60-00

Track Hyperlink Pendant

LV

INDOOR

Схема установки
Schemat instalacji



НИЗКАЯ ВОЛТІВНІСТЬ | NISKIE NAPIĘCIE

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

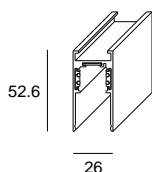
⑪ T 60° joint
71-B688-60-00

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 подвешивания (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

Aksesoria do podłączenia



Разъем питания 48VDC
Złącze zasilające 48VDC

71-B475-60-00

Соединительные аксессуары

Aksesoria 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

Aksesoria 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

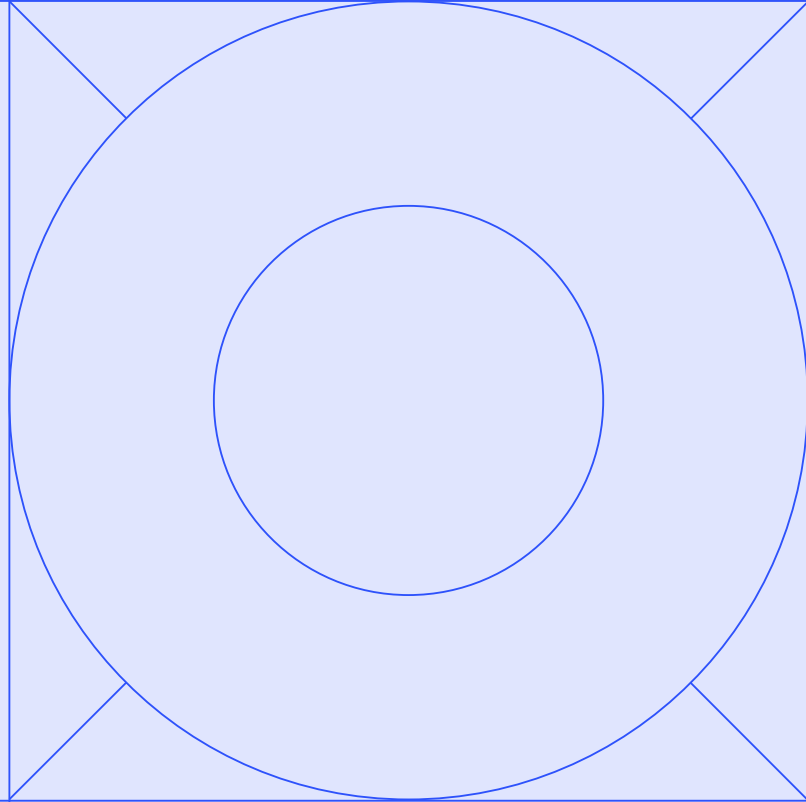
Фронтальная декоративная заглушка 2000 мм
Pokrywa przednia dekoracyjna 2000 mm

71-8031-60-00

Фронтальная декоративная заглушка 3000 мм
Pokrywa przednia dekoracyjna 3000 mm

71-8032-60-00

Downlights



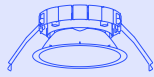
Nit

174



Veo

178



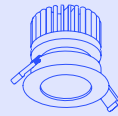
Vol

182



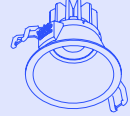
Play

184



Lite

220



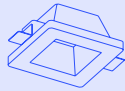
Dome

229



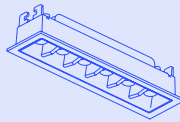
Ges

230



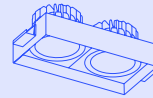
Bento

232



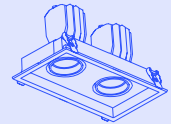
Multidir Evo

247



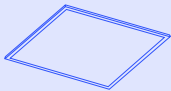
Totem

250



Ecofit

255

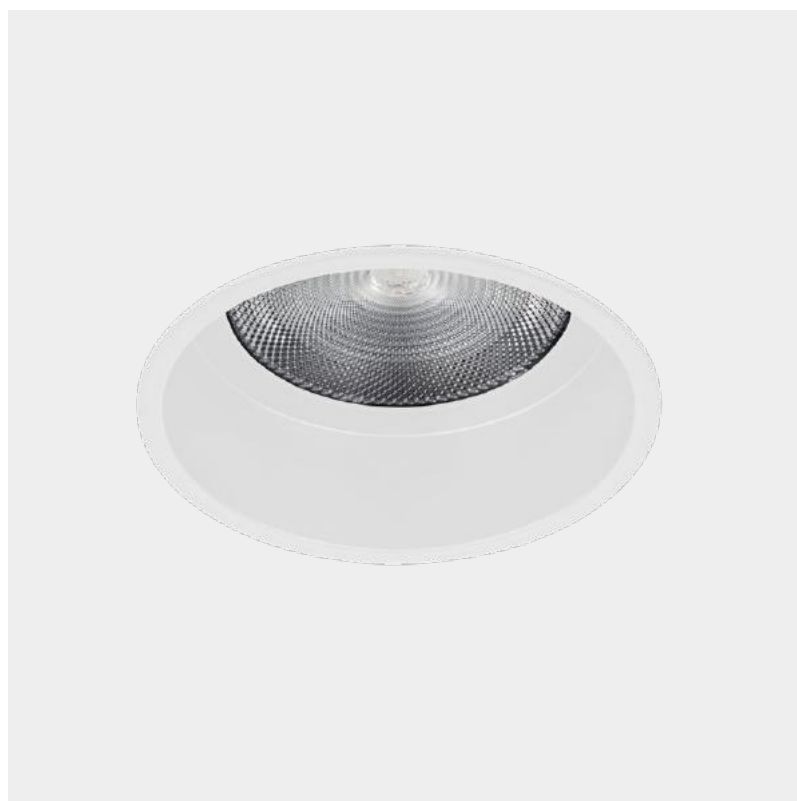


Nit

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.

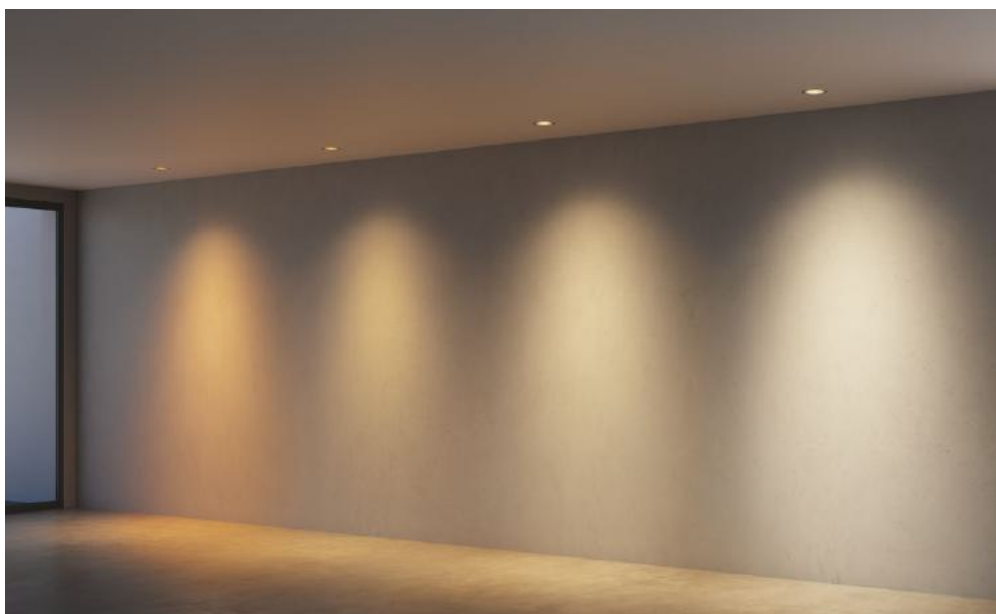
Wersje stałe zapewniają lepszy komfort wizualny, zapobiegając oślepianiu. Wersje regulowane umożliwiają zarówno oświetlenie akcentujące, jak i ogólne, co pozwala na ukierunkowanie światła.



Регулируемая оптика Optyka regulowana

Двухнаправленная 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 (2700К, 3000К, 3500К, 4000К)

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

	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
<p>BH11 - Round Fixed 0-35 mm 98</p>	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				
<p>BH13 - Round Adjustable 0-35 mm 108 20° 355°</p>	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

	BODY MAT AL	IP 54	UGR <19	DIF MAT PMMA	2 MacAdam			
--	----------------	----------	------------	-----------------	--------------	--	--	--

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
<p>BH12 - Round Fixed 0-35 mm 140</p>	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				
<p>BH14 - Round Adjustable 0-35 mm 160 20° 355°</p>	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.)

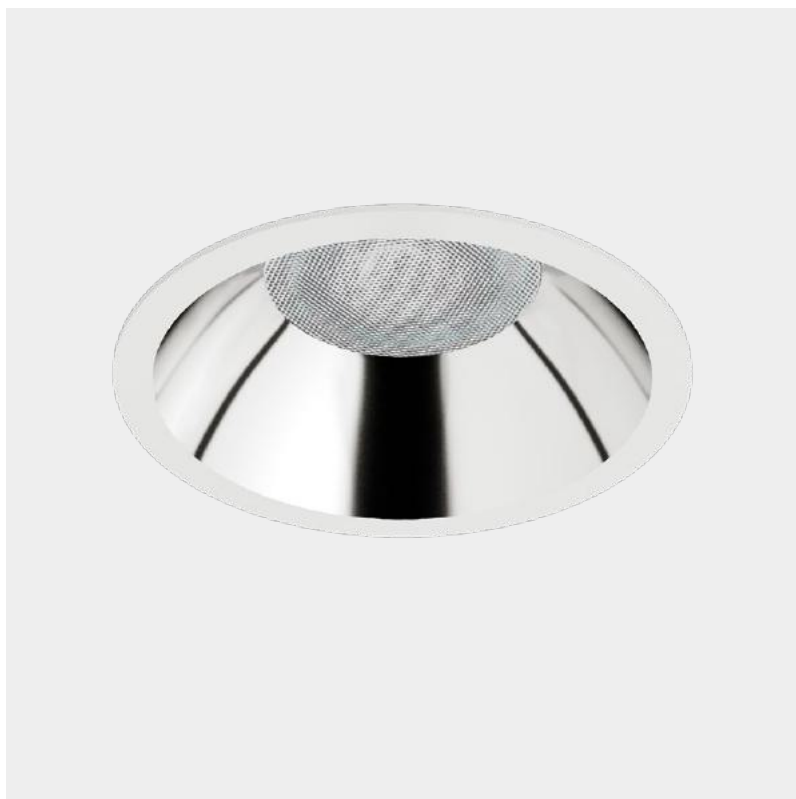
71-A177-60-00

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



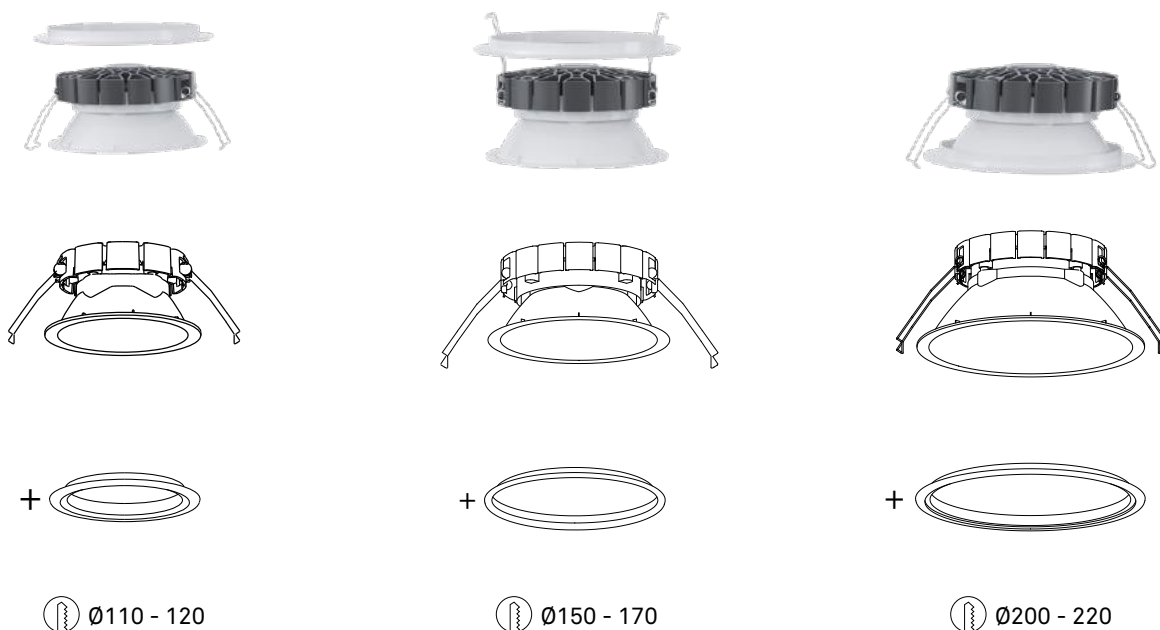
Medium



Big



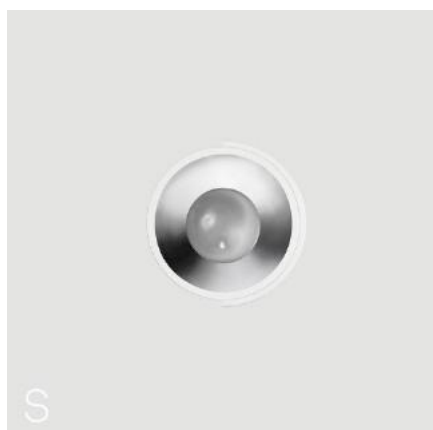
Дополнительная рамка, позволяющая устанавливать светильник в углубления с размерами, отличными от стандартных
 Dodatkowa maskownica umożliwiającą instalację w otworach wpuszczanych o wymiarach innych niż standardowe



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

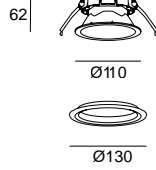
Простота обслуживания благодаря специальной обработке против царапин и пыли
 Łatwa konserwacja dzięki specjalnemu zabezpieczeniu przed zarysowaniami i kurzem



Veo Ø130

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

14



100 0-25 mm

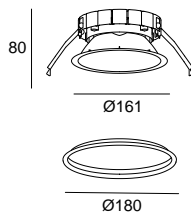
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	82	10	1123	67°	90-A032 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		
4000	82	10	1156	67°	90-A033 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		

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

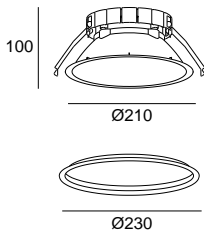
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	82	13.5	1434	66°	90-A034 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		
4000	82	13.5	1477	66°	90-A035 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		

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	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		
4000	82	19.1	2019	74°	90-A037 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		

Veo Emergency
 P. 965

Крепежные аксессуары

Aksesoria dotyczące mocowania



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

Included

Подключенные драйверы

Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:

DALI2 / DALI2

Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth

Автономный / Autonomiczny

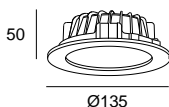


Компактный потолочный светильник обеспечивает общее и равномерное освещение
 Oprawa typu downlight o niewielkich wymiarach, która zapewnia ogólne, jednolite oświetlenie

Vol Ø135

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

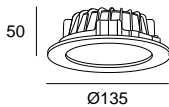
117 0-25 mm

Vol Emergency
 P. 963

Vol Ø135
Driver not Included

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

○
14



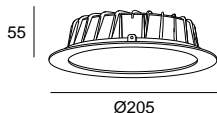
LED					max.700mA 12V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	8.4	847	90-3925 - 14 - M3		
4000	80	8.4	888	90-3926 - 14 - M3		

117 0-25 mm

Vol Ø205

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

○
14



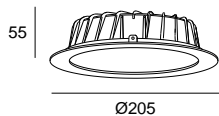
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	18.1	1934	90-2899 - 14 - M3	ON-OFF 100-240V	
4000	80	18.1	1989	90-4883 - 14 - M3	ON-OFF 100-240V	

180 0-25 mm

Vol Emergency
 P. 963

Vol Ø205
Driver Not Included

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



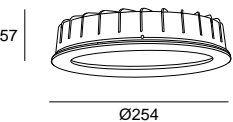
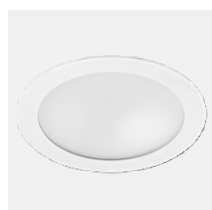
LED						max.700mA 24V	
K	CRI	W	Real Lm	Code			
3000	80	16.8	1934	90-3927 - 14 - M3			
4000	80	16.8	1989	90-3928 - 14 - M3			

180 0-25 mm

14

Vol Ø254

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



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		

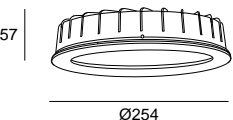
230 0-25 mm

Vol Emergency
P. 963

14

Vol Ø254
Driver Not Included

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



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

14

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



Track
P. 096



Pendant
P. 271



Ceiling
P. 283



Spotlight
P. 283



INDOOR



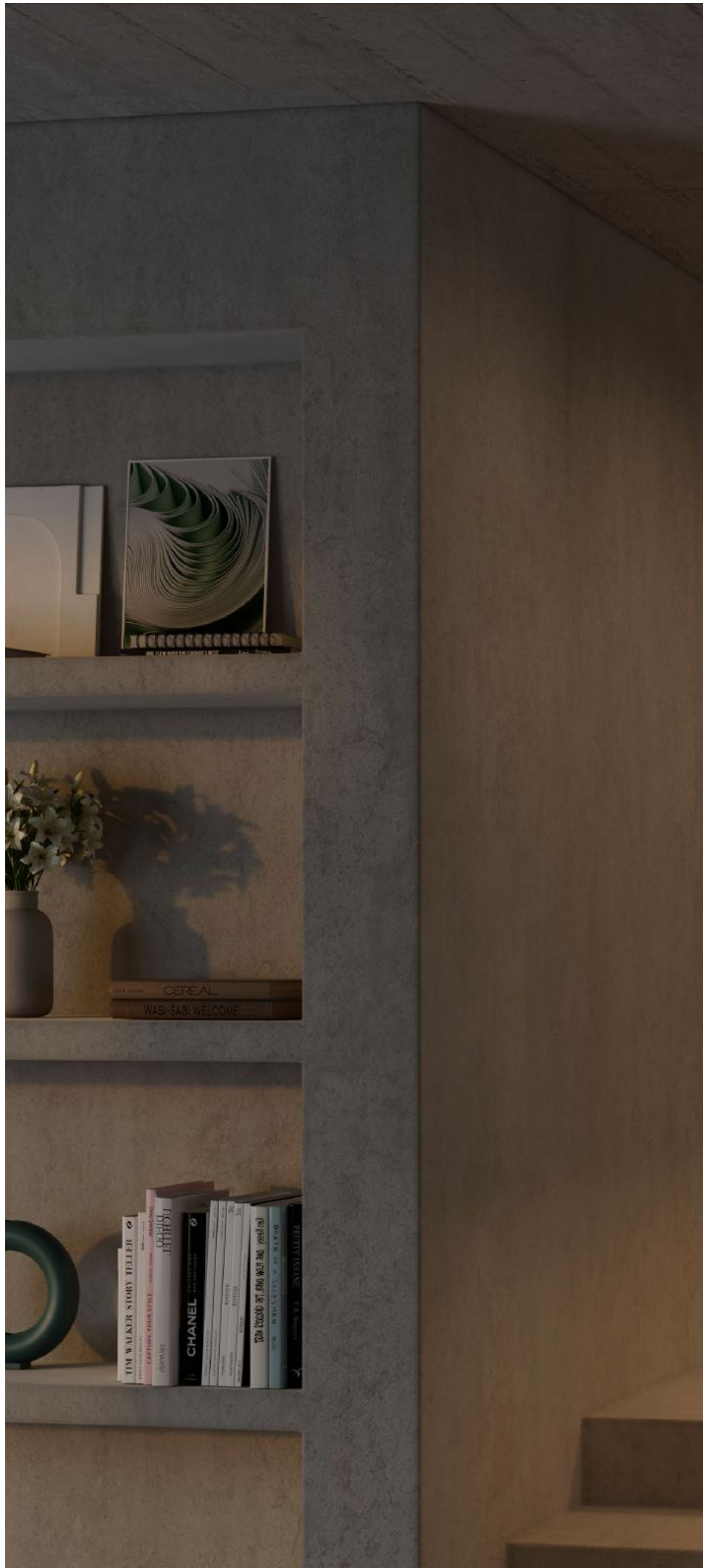
Kolekcja opraw typu downlight o nieskończonych możliwościach i wyjątkowej wszechstronności, która pozwala mu na łatwe dopasowanie do każdego typu przestrzeni. Ma możliwość konfiguracji ponad 40 000 opcji

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

DOWNLIGHTS



Play Raw concrete AG59-P7W9M20UDC



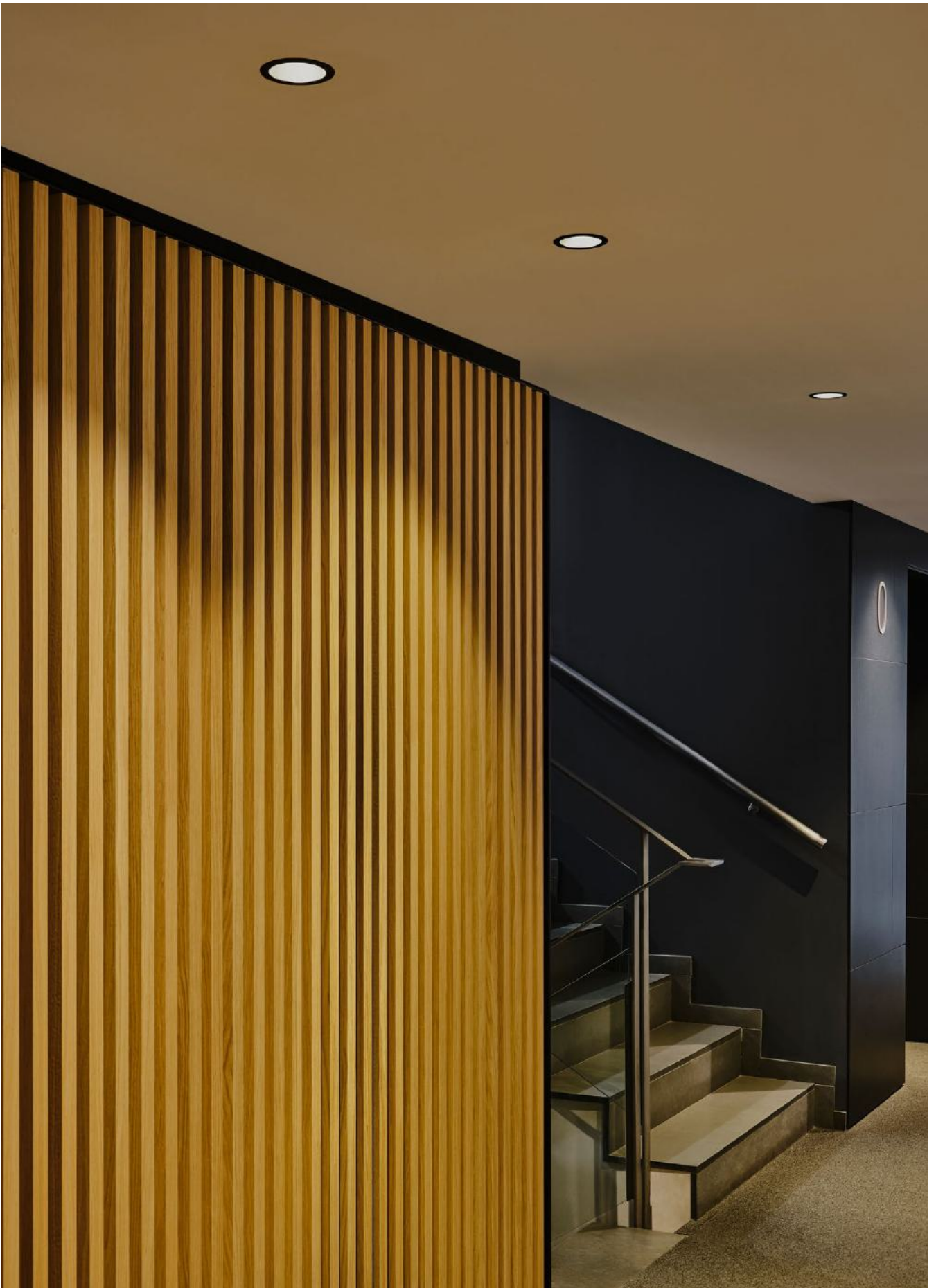


INDOOR

DOWNLIGHTS



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.



INDOOR

DOWNLIGHTS



Новая оптика 8°
Nowa optyka 8°



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 Walnut
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



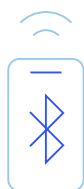
Tunable White

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 lub 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.

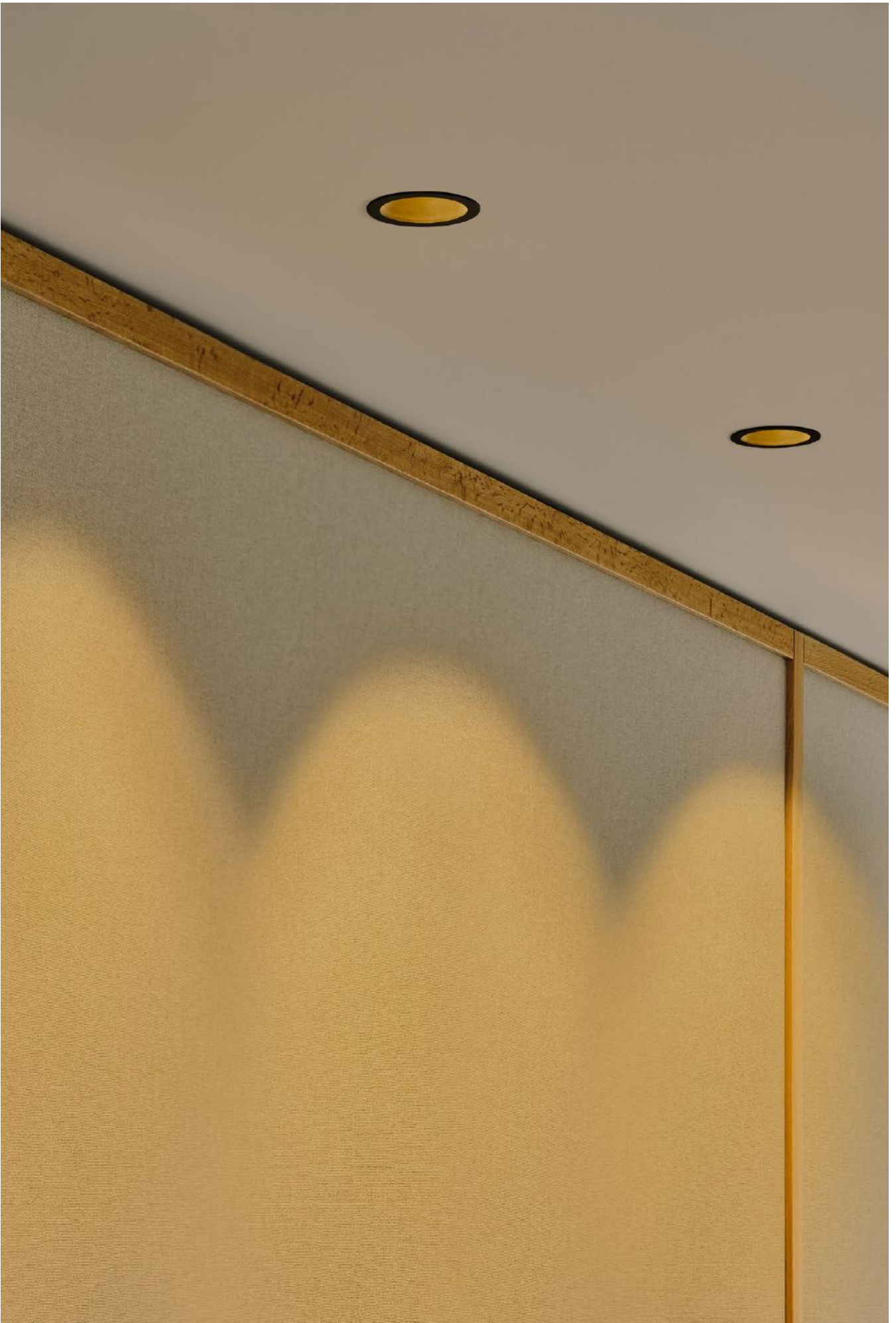


Функция временного программирования.
Funkcja programowania godzinowego.



INDOOR

DOWNLIGHTS



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.





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)



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 [A] 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	AG36 / AG41 [F] Trim/Trimless	AG37 [F] Trim	AG61 [F] Trim			AG66 [F] Trim	AG67 [F] Trim
							
Ø 45 mm	Ø 45/36 mm	Ø 50 mm	Ø 65 mm			Ø 65 mm	Ø 65 mm
○ ● 14 60	○ ● 14 60	○ ● 14 60	○ ● 14 60			○ ● EP	○ ● ● 55 EN EO
AG34 [A] Trim			AG62 [A] Trim	AG64 [A] Trim	AG65 [A] Trim		
							
Ø 52 mm			Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm		
○ ● ● 14 60 AF			○ ● 14 60	○ ● 14 60	○ ● 14 60		
AG38 [F] Trim							
							
Ø 45 mm							
○ ● 14 60							
AG39 [A] Trim							
							
Ø 52 mm							
○ ● 14 60							

Отделка / Wykończenia

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

6,4W

11,9W

Tunable White

17,7W

GU10



Рамки / Ramki

[F] Fixed [A] 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 [F] Trim	AG15 [F] Trim	AG13 [F] Trim	AG16 [F] Trim	AG43 [F] Trim	AG45 [F] Trim		
							
Ø 65 mm ○ ● 14 60	Ø 65 mm ○ ● 14 60	Ø 90 mm ○ ● 14 60	Ø 93 mm ○ ● ◐ 14 60 21	Ø 92 mm ○ 14	Ø 88 mm ○ 14		
AG12 [A] Trim	AG17 [A] Trimless	AG14 [A] Trim			AG47 [A] Trim	AG52 / AG53 [A] Trim/Trimless	AG56 / AG57 [A] Trim/Trimless
							
Ø 78 mm ○ ● ◐ AF 14 60	Ø 75 mm ○ ● 14 60	Ø 100 mm ○ ● 14 60			Ø 88 mm ○ 14	Ø 95/95 mm ○ ● 14 60	Ø 95/86 mm ○ ● 14 60
AG19 [F] Trim			AG22 [F] Trim	AG44 [F] Trim	AG46 [F] Trim		
							
Ø 65 mm ○ ● 14 60			Ø 93 mm ○ ● 14 60	Ø 92 mm ○ 14	Ø 85 mm ○ 14		
AG21 [A] Trim					AG48 [A] Trim	AG55 [A] Trim	
							
Ø 78 mm ○ ● 14 60					Ø 85 mm ○ 14	Ø 95 mm ○ ● 14 60	

Модули / Moduły

6,4W

11,9W

17,7W

GU10



Рамки / Ramki

[F] Fixed [A] Adjustable

Raw Racy Gold

P. 212

AG58

[F] Trim



Ø 110 mm



Raw

P. 213

AG59

[F] Trim



Ø 110 mm



Deco Symmetrical

P. 214/215

AG23 / AG24

[F] Trim/Trimless



Ø 90/74 mm



Deco Asymmetrical

P. 216/217

AG25 / AG26

[F] Trim/Trimless



Ø 90/74 mm



Deco Double

P. 218

Deco Surface

P. 283

AG32

[F] Surface



Ø 72.5 mm



AG42

[A] Trim



193 × 103 mm



AG69

[A] Surface



Ø 72.5 mm



AG27 / AG28

[F] Trim/Trimless

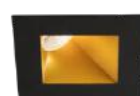


Ø 110/74 mm



AG29 / AG31

[F] Trim/Trimless



Ø 110/74 mm



AG68

[F] Pendant

P. 271



Ø 72.5 mm



AG71

[A] 3-Phase Track



Ø 72.5 mm



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

INDOOR

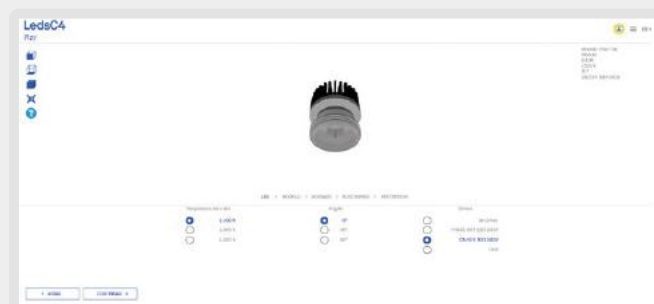
Бесконечные возможности конфигурирования быстрым и простым способом благодаря нашему онлайн-конфигуратору.

Nieskończone możliwości konfiguracji w szybki i łatwy sposób dzięki naszemu konfiguratorowi online.

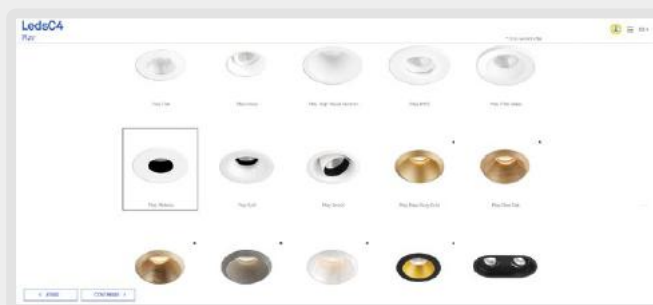
DOWNLIGHTS



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

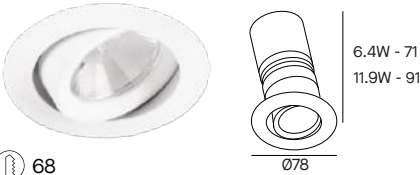
Play Flat Round Fixed



58

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

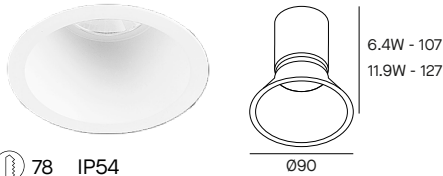
Play Flat Round Adjustable



68

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

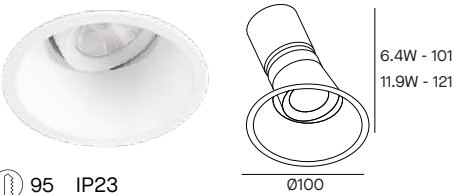
Play High Visual Confort Round Fixed



78 IP54

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

Play High Visual Confort Round Adjustable



95 IP23

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

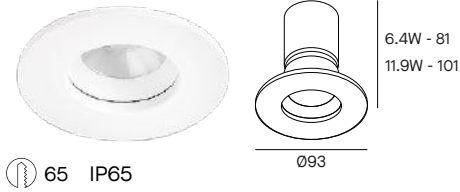
Play Deep Round Fixed



58 IP54

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

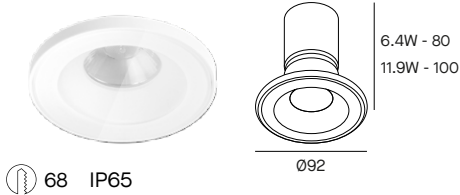
Play IP65 Round Fixed



65 IP65

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

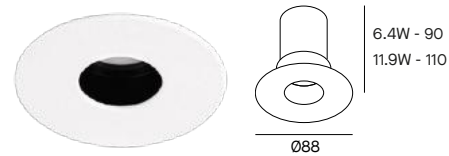
Play IP65 Glass Round Fixed



68 IP65

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

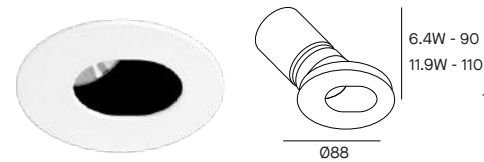
Play Pinhole Round Fixed



75 IP54

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

Play Pinhole Round Adjustable



75

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

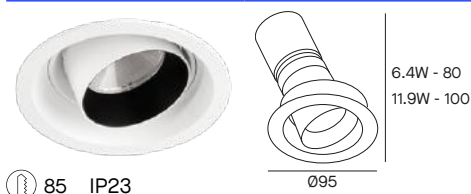
Play Soft Round Adjustable



86 IP23

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

Play Snoot Round Adjustable



85 IP23

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

BODY MAT
PC,AL

Play Flat

IP	LED
54	

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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
<p>AG11 - Round Fixed</p> <p>14 60</p> <p>0-7 mm</p> <p>58</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>75</td> </tr> </table>	W	X (mm)	7	65	13	85	18	105	GU10	75	P7V9	6.4	2700	90	526-582	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	W	X (mm)																
	7	65																
	13	85																
	18	105																
	GU10	75																
	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												
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												
<p>AG12 - Round Adjustable</p> <p>14 60 AF</p> <p>0-12 mm</p> <p>68</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>80</td> </tr> </table>	W	X (mm)	7	70	13	90	18	110	GU10	80	13V9	11.9	2700	90	941-1235	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)																
	7	70																
	13	90																
	18	110																
	GU10	80																
	13W9	11.9	3000	90	1167-1330	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V											
	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												
<p>AG19 - Square Fixed</p> <p>14 60</p> <p>0-7 mm</p> <p>58</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>75</td> </tr> </table>	W	X (mm)	7 W	65	13 W	85	18 W	105	GU10	75	12U9	14.5	TW 2700-5000	90	955-1088	S2 20°	TW DALI DT8 220-240V	
	W	X (mm)																
	7 W	65																
	13 W	85																
	18 W	105																
	GU10	75																
							M2 33°											
							F1 44°											
							NA	BU 220-240V										
AAG1	GU10	Max. 8W																
<p>AG21 - Square Adjustable</p> <p>14 60</p> <p>0-20 mm</p> <p>68</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>80</td> </tr> </table>	W	X (mm)	7 W	70	13 W	90	18 W	110	GU10	80								
	W	X (mm)																
	7 W	70																
	13 W	90																
	18 W	110																
	GU10	80																

Play Flat Mini

IP	DIF MAT	50000h	2		
54	PMMA	L80 B20	MacAdam		

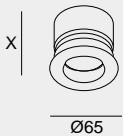
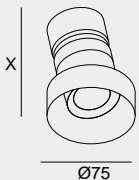
Пример кода / Przykład kodu: AG33-P2V8S10U14

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes							
<p>AG33 - Round Fixed</p> <p>Ø45</p> <p>● 14 60</p> <p>0-8 mm</p> <p>⌀ 40</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30</td> </tr> </table>	W	X (mm)	1.5	40	3	30	P2V8	1.5	2700	80	116	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	14
	W	X (mm)												
	1.5	40												
	3	30												
	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								
<p>AG34 - Round Adjustable</p> <p>Ø52</p> <p>● 14 60 AF</p> <p>0-12 mm</p> <p>⌀ 42</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>35</td> </tr> </table>	W	X (mm)	1.5	45	3	35								
	W	X (mm)												
1.5	45													
3	35													
<p>AG38 - Square Fixed</p> <p>45</p> <p>● 14 60</p> <p>0-12 mm</p> <p>⌀ 42</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30</td> </tr> </table>	W	X (mm)	1.5	40	3	30								
	W	X (mm)												
1.5	40													
3	30													
<p>AG39 - Square Adjustable</p> <p>52</p> <p>● 14 60</p> <p>0-12 mm</p> <p>⌀ 42</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30</td> </tr> </table>	W	X (mm)	1.5	40	3	30								
	W	X (mm)												
1.5	40													
3	30													

Play Deep

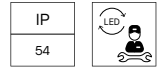


Пример кода / Przykład kodu: **AG15-P7V9S10U14**

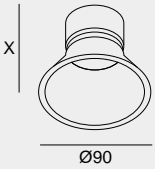
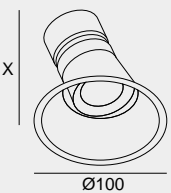
Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes									
 <p>AG15 - Round Fixed 0-20 mm 58</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>7</td><td>80</td></tr> <tr><td>13</td><td>100</td></tr> <tr><td>18</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	7	80	13	100	18	120	GU10	90	P7V9	6.4	2700	90	473-573	S2 15° OU ON-OFF 100-240V	14 60	
	7	80														
	13	100														
	18	120														
	GU10	90														
	P7W9	6.4	3000	90	548-663	M2 28° TS PHASE CUT 220-240V										
	P7X9	6.4	4000	90	548-663	F1 49° DS DALI-2/PUSH 100-240V BB 9V/max.700mA										
	 <p>AG17 - Round Adjustable Trimless 0-18 mm 75</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>105</td></tr> </table>	7	95	13	115	18	135	GU10	105	P7V9	8.5	2700	90	496	S1 8° OU ON-OFF 100-240V	
		7	95													
		13	115													
		18	135													
		GU10	105													
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° TW DALI DT8 220-240V M2 33° F1 44°											
AAG1	GU10	Max. 8W			NA BU 220-240V											



Play High Visual Comfort

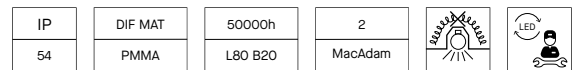


Пример кода / Przykład kodu: **AG13-P7V9S10U14**

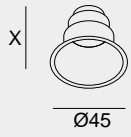
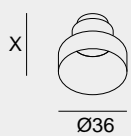
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes								
 <p>AG13 - Round Fixed 0-25 mm 78</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>7</td><td>105</td></tr> <tr><td>13</td><td>125</td></tr> <tr><td>18</td><td>145</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>115</td></tr> </table>	7	105	13	125	18	145	GU10	115	P7V9	6.4	2700	90	498-569	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	7	105														
	13	125														
	18	145														
	GU10	115														
	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									
	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 9V/max.700mA										
 <p>AG14 - Round Adjustable 0-18 mm 90</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>7</td><td>100</td></tr> <tr><td>13</td><td>120</td></tr> <tr><td>18</td><td>140</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>110</td></tr> </table>	7	100	13	120	18	140	GU10	110	13V9	11.9	2700	90	1015-1217	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	7	100														
	13	120														
	18	140														
	GU10	110														
	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° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V										
AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V										

→ Play Emergency
1 P. 944

Play High Visual Comfort Mini



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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes				
 <p>AG36 - Round Fixed 0-15 mm 40</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>1.5</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td></tr> </table>	1.5	60	3	50	P2V8	1.5	2700	80	113-117	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	14
	1.5	60										
	3	50										
	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						
 <p>AG41* - Round Adjustable Trimless 0-14 mm 36</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>1.5</td><td>50</td></tr> <tr><td>3</td><td>40</td></tr> </table>	1.5	50	3	40								
1.5	50											
3	40											

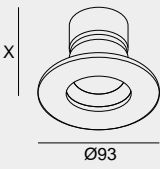
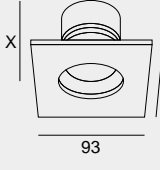
* AG41, недоступен для DALI-2 / AG41, niedostępny DALI-2

BODY MAT
PC,AL

Play IP65

IP	
65	

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


Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG16 - Round Fixed 0-20 mm Ø 65 14 60 21</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>80</td></tr> <tr><td>13</td><td>100</td></tr> <tr><td>18</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	w	x (mm)	7	80	13	100	18	120	GU10	90	P7V9	6.4	2700	90	489-543	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	w	x (mm)																
	7	80																
	13	100																
	18	120																
	GU10	90																
	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												
 <p>AG22 - Square Fixed 0-20 mm Ø 65 14 60</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>80</td></tr> <tr><td>13</td><td>100</td></tr> <tr><td>18</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	w	x (mm)	7	80	13	100	18	120	GU10	90	13V9	11.9	2700	90	941-1163	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	w	x (mm)																
	7	80																
	13	100																
	18	120																
	GU10	90																
	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° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V												
AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V												

Play Emergency
P. 945

Play IP65 Mini

IP	DIF MAT	50000h	2	
65	PMMA	L80 B20	MacAdam	

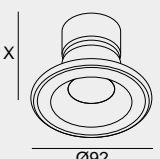





Пример кода / Przykład kodu: **AG37-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes						
 <p>AG37 - Round Fixed 0-15 mm Ø 40</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x (mm)</th></tr> <tr><td>1,5</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td></tr> </table>	w	x (mm)	1,5	60	3	50	P2V8	1.5	2700	80	112	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	14
	w	x (mm)												
	1,5	60												
	3	50												
	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 Glass

IP	DIF MAT
65	GLA

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

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AG43 - Round Fixed 0-20 mm 68 W X (mm) 7 80 13 100</p>	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	
 <p>AG44 - Square Fixed 0-20 mm 68 W X (mm) 7 80 13 100 18 120 GU10 90</p>	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 Pinhole



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

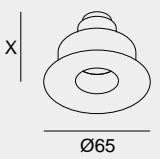








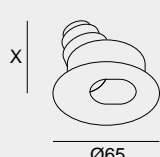
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 AG45 - Round Fixed 0-18 mm Ø 75 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>100</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	100	P7V9	6.4	2700	90	279-317	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	W	X (mm)																
	7	90																
	13	110																
	18	130																
	GU10	100																
	P7W9	6.4	3000	90	324-368	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V											
	P7X9	6.4	4000	90	324-368	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V											
							BB 9V/max.700mA											
P7V9	8.5	2700	90	458	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V												
P7W9	8.5	3000	90	493		TS PHASE CUT 220-240V												
P7X9	8.5	4000	90	528		DS DALI-2/PUSH 100-240V												
						BB 12V/max.700mA												
 AG46 - Square Fixed 0-18 mm 75x55 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>100</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	100	13V9	11.9	2700	90	873-1091	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)																
	7	90																
	13	110																
	18	130																
	GU10	100																
	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											
18V9	17.7	2700	90	1056-1357	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V												
18W9	17.7	3000	90	1123-1444	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V												
18X9	17.7	4000	90	1213-1559	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V												
						BB 36V/max.500mA												
 AG47 - Round Adjustable 0-18 mm 75x55 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	90	12U9	14.5	TW 2700	90	760-949	S2 20°	TW DALI DT8 220-240V	
	W	X (mm)																
	7	90																
	13	110																
	18	130																
	GU10	90																
							M2 33°											
							F1 44°											
 AG48 - Square Fixed 0-18 mm Ø 75 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>100</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	100	AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V	
	W	X (mm)																
	7	90																
	13	110																
	18	130																
	GU10	100																



Play Pinhole Mini

IP	UGR	50000h	2		
54	<16	L80 B20	MacAdam		

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

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AG61 - Round Fixed 0-15 mm 55</p> <p>W X (mm)</p> <p>1.5 60 3 50</p> <p>Ø65</p>	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	
 <p>AG62 - Round Adjustable 0-15 mm 55</p> <p>W X (mm)</p> <p>1.5 60 3 50</p> <p>Ø65</p>							

BODY MAT
PC,AL

Play Soft

IP		
54		

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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 AG52 - Round Adjustable Trim 0-20 mm Ø 86 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table>	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
	W	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	85																
	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	TS PHASE CUT 220-240V												
P7X9	8.5	4000	90	550	DS	DS DALI-2/PUSH 100-240V												
						BB 12V/max.700mA												
 AG53 - Round Adjustable Trimless 0-18 mm Ø 102 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table>	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	
	W	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	85																
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												
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												
 AG55 - Square Adjustable 0-18 mm Ø 85 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>110</td></tr> <tr><td>13</td><td>130</td></tr> <tr><td>18</td><td>150</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>100</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	110	13	130	18	150	GU10	100	12U9	14.5	TW 2700 6500	90	906-1040	S2 20° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V	
	W	X (mm)																
	7	110																
	13	130																
18	150																	
GU10	100																	
AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V												



Play Soft Mini

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

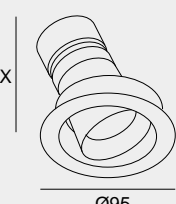
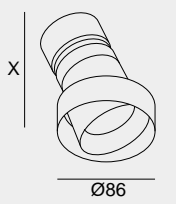
Пример кода / Przykład kodu: **AG64-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes						
 AG64 - Round Adjustable 0-15 mm Ø 55 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>1.5</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td></tr> </table>	W	X (mm)	1.5	60	3	50	P2V8	1.5	2700	80	90	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	14
	W	X (mm)												
	1.5	60												
	3	50												
	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

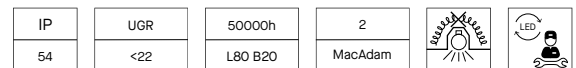


Пример кода / Przykład kodu: **AG56-P7V9S10U14**

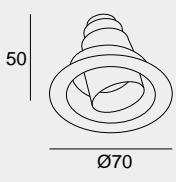
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AG56 - Round Adjustable 0-20 mm Ø 85 ±40° ±320° W X (mm) 7 80 13 100 18 120 GU10 70</p>	P7V9	6.4	2700	90	507-552	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	P7W9	6.4	3000	90	590-641	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	60
	P7X9	6.4	4000	90	590-641	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							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	
	 <p>AG57 - Round Adjustable Trimless 0-18 mm Ø 87 ±40° ±320° W X (mm) 7 90 13 110 18 125 GU10 90</p>	13V9	11.9	2700	90	1064-1175	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V
13W9		11.9	3000	90	1132-1250	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	
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° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V	
AAG1		GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V	



Play Snoot Mini

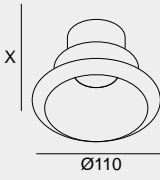


Пример кода / Przykład kodu: **AG65-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AG65 - Round Adjustable 0-15 mm Ø 60 ±40° ±320° W X (mm) 1.5 50 3 40</p>	P2V8	1.5	2700	80	95	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	14
	P2W8	1.5	3000	80	95		DS DALI-2/PUSH 100-240V	60
	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

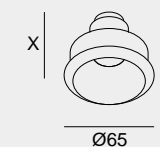
Пример кода / Przykład kodu: **AG58-P7V9S10UEP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG58 - Round Fixed 0-27 mm 102</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>105</td></tr> <tr><td>13</td><td>125</td></tr> <tr><td>18</td><td>145</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>95</td></tr> </table>	w	X (mm)	7	105	13	125	18	145	GU10	95	P7V9	6.4	2700	90	514-549	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	EP
	w	X (mm)																
	7	105																
	13	125																
	18	145																
	GU10	95																
	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° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V												
AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V												


Play Emergency
 P. 949

Play Raw Gold Mini

50000h
L80 B202
MacAdamПример кода / Przykład kodu: **AG66-P2V8S10UEP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes						
 <p>AG66 - Round Adjustable 0-16 mm 55</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>1.5</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td></tr> </table>	w	X (mm)	1.5	60	3	50	P2V8	1.5	2700	80	94	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	EP
	w	X (mm)												
	1.5	60												
	3	50												
	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								

Play Raw

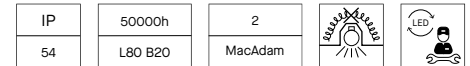


Пример кода / Przykład kodu: **AG59-P7V9S10U55**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
<p>AG59 - Round Fixed 0-27 mm 102 W X (mm) 7 105 13 125 18 145 GU10 95</p>	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° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V		
AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V		



Play Raw Mini



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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
<p>AG67 - Round Adjustable 0-16 mm 55 W X (mm) 1.5 60 3 50</p>	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	

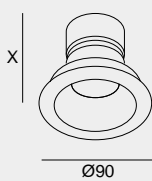






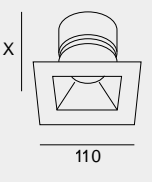

BODY MAT
PC,AL

Play Deco Symmetrical Trim

IP
54

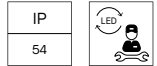


Пример кода / Przykład kodu: **AG23-P7V9S10UWR**

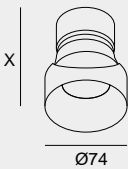
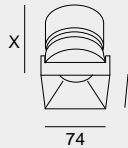
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG23 - Round Fixed 0-25 mm Ø 80</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	80	P7V9	6.4	2700	90	514-575	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	WG 
	W	X (mm)																
	7	90																
	13	110																
	18	130																
	GU10	80																
	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 											
 <p>AG27 - Square Fixed 0-25 mm Ø 100</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	80	13V9	11.9	2700	90	754-935	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	WR 
	W	X (mm)																
	7	90																
	13	110																
	18	130																
	GU10	80																
	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

Play Deco
Symmetrical Trimless



Пример кода / Przykład kodu: **AG24-P7V9S10UWP**

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG24 - Round Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	P7V9	6.4	2700	90	514-575	S2 15° OU ON-OFF 100-240V	WP
	W	X (mm)															
	7	95															
	13	115															
	18	135															
	GU10	85															
	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												
 <p>AG28 - Square Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	80	13V9	11.9	2700	90	1048-1237	S2 20° OU ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)															
	7	95															
	13	115															
	18	135															
	GU10	80															
	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
 P. 950

Play

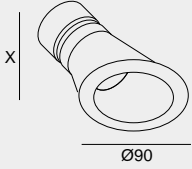
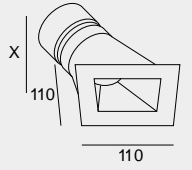
Deco Asymmetrical

BODY MAT
PC,AL

Play Deco Asymmetrical Trim

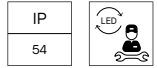
IP	
54	

Пример кода / Przykład kodu: **AG25-P7V9S10UWR**

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG25 - Round Fixed 0-25 mm 80</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>85</td> </tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	P7V9	6.4	2700	90	455-583	S2 15° OU ON-OFF 100-240V	WG
	W	X (mm)															
	7	95															
	13	115															
	18	135															
	GU10	85															
	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											
 <p>AG29 - Square Fixed 0-25 mm 100</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>80</td> </tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	80	13V9	11.9	2700	90	578-881	S2 20° OU ON-OFF 100-240V	WR
	W	X (mm)															
	7	90															
	13	110															
	18	130															
	GU10	80															
	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

Play Deco
Asymmetrical Trimless



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

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG26 - Round Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	P7V9	6.4	2700	90	455-544	S2 15° OU ON-OFF 100-240V	WP
	W	X (mm)															
	7	95															
	13	115															
	18	135															
	GU10	85															
	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												
 <p>AG31 - Square Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	80	13V9	11.9	2700	90	922-1162	S2 20° OU ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)															
	7	95															
	13	115															
	18	135															
	GU10	80															
	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 Deco Double

BODY MAT

PC,AL

Play Deco Double







IP



54






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

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes											
<p>AG42 - Round Adjustable 2x 95x93 IP54 ±20° 320°</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>w</th> <th>X (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table>	w	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	P7V9	2x6.4	2700	90	1028-1142	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	w	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	85																
	P7W9	2x6.4	3000	90	1191-1324	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	23										
	P7X9	2x6.4	4000	90	1191-1324	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	60										
							BB 9V/max.700mA											
	P7V9	2x8.5	2700	90	499	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V											
	P7W9	2x8.5	3000	90	537		TS PHASE CUT 220-240V											
	P7X9	2x8.5	4000	90	575		DS DALI-2/PUSH 100-240V											
							BB 12V/max.700mA											
13V9	2x11.9	2700	90	2096-2443	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V												
13W9	2x11.9	3000	90	2256-2630	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V												
13X9	2x11.9	4000	90	2414-2814	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V												
						BB 36V/max.350mA												
18V9	2x17.7	2700	90	2724-3192	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V												
18W9	2x17.7	3000	90	2782-3436	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V												
18X9	2x17.7	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 Aksesoria optyczne							
	Эллиптический 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
		60 ●	-	-	71-4754-60-00	71-4754-60-00	71-4754-60-00

Крепежные аксессуары Aksesoria 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 ($\varnothing 75$, $\varnothing 88$ и $\varnothing 105$), который, благодаря прилагаемой дополнительной рамке, позволяет охватить все диаметры ниш от $\varnothing 65$ до $\varnothing 110$ 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 ($\varnothing 75$, $\varnothing 88$ i $\varnothing 105$), 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
Stala



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



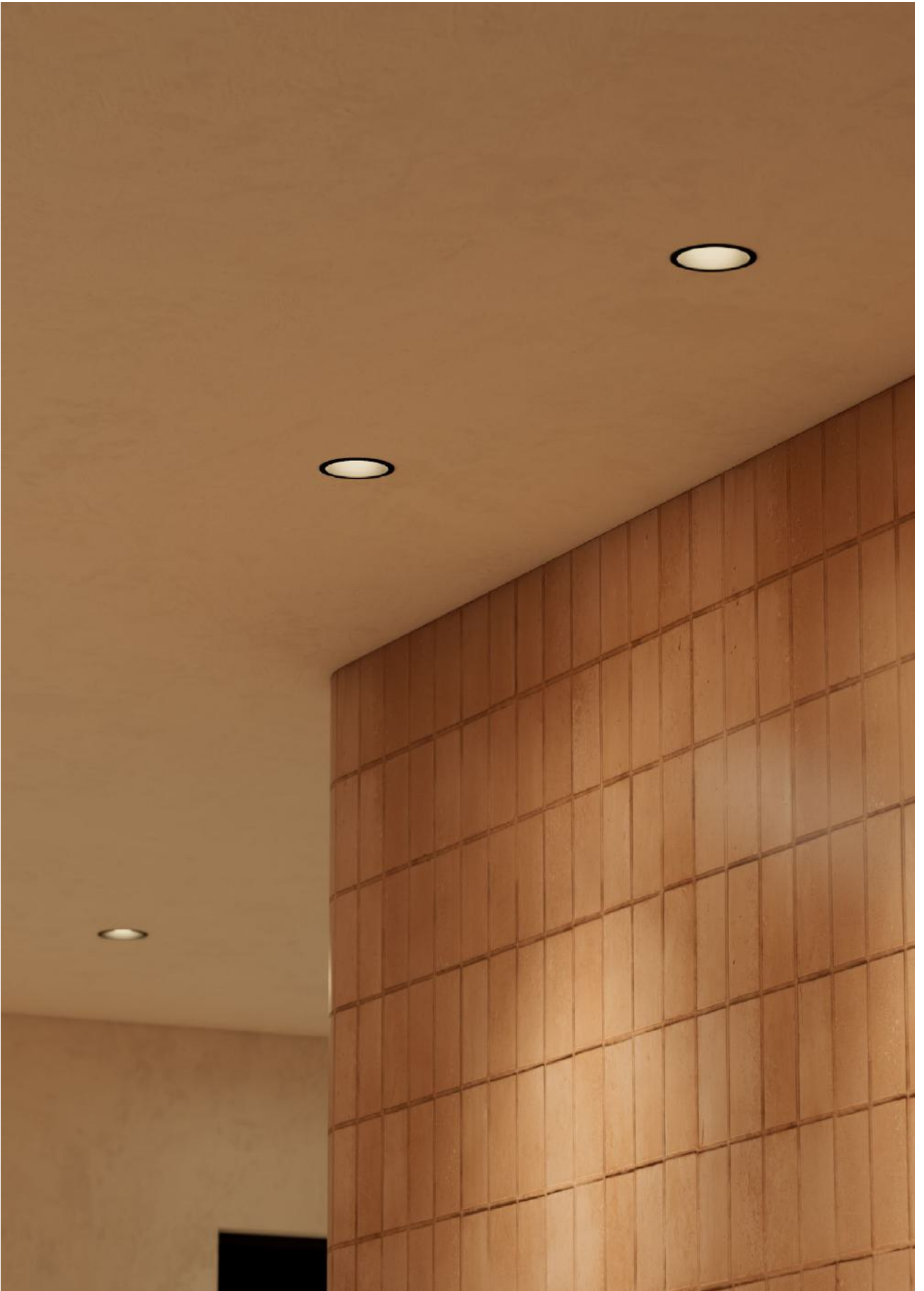
8.5 - 14W



34°

○ ●
14 60



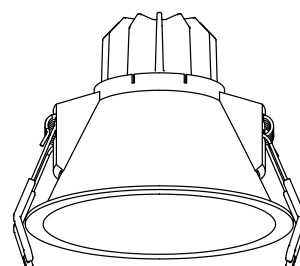
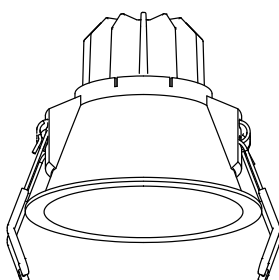
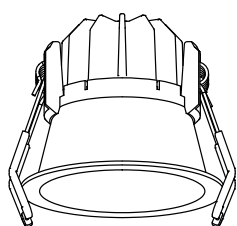


Новый модуль мощностью 12,3 W с пакетом до 1150 Lm позволяет решать самые сложные задачи с возможностью регулирования как с помощью СДВИГА ПО ФАЗЕ так и с помощью DALI.
Nowy moduł 12,3 W z pakietem do 1150 lumenów umożliwia realizację najbardziej wymagających projektów, z możliwością regulacji zarówno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

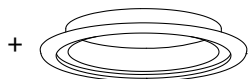
Дополнительная рамка для легкой установки Dodatkowy skos dla łatwiejszego montażu

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

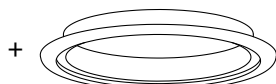
Dzięki jej trzem rozmiarom (Ø75, 88 i 105) i dołączonemu dodatkowemu skosowi Lite pasuje do wszystkich średnic otworów od 65 do 110 mm.



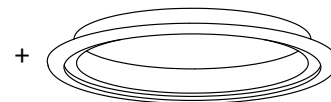
① Ø65-79 mm



① Ø80-94 mm



① 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 $UGR < 19$, что подчеркивает комфорт помещений, в которых он установлен. Dzięki użyciu soczewki planarnej i podwyższonej pozycji w stosunku do płaszczyzny sufitu Lite pozwala na ograniczenie oślepienia do poziomu poniżej $UGR < 19$, poprawiając komfort pomieszczeń, w których jest zamontowana.



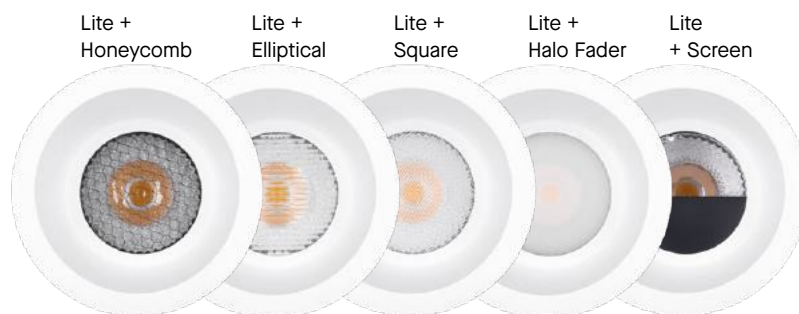
INDOOR

DOWNLIGHTS

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			

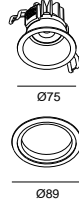
Lite Deep Fixed Ø70

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	OO	ON-OFF 220-240V	
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	OO	ON-OFF 220-240V	
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	OO	ON-OFF 220-240V	
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=89



⌀ 80-94 0-18 mm

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

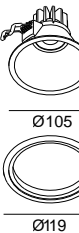
Lite Deep Fixed Ø105

UGR
<13

○ ●
14 60



8.5W=86
13.9W=106



⌀ 95-110 0-18 mm

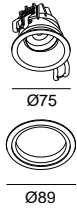
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8.5	636	34°	90-A029	14	OO	ON-OFF 220-240V	
2700	90	13.9	1023	34°	90-A180	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	90	8.5	663	34°	90-A030	14	OO	ON-OFF 220-240V	
3000	90	13.9	1067	34°	90-A181	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	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



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	00	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	00	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	00	ON-OFF	220-240V
4000	90	13.9	1147	34°	90-A188	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V

14 60

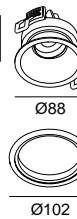
INDOOR

Lite Deep Adjustable
Ø88

UGR		
<16	20°	355



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	00	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	00	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	00	ON-OFF	220-240V
4000	90	13.9	1158	33°	90-A194	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V

14 60

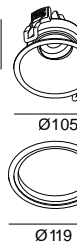
DOWNLIGHTS

Lite Deep Adjustable
Ø105

UGR		
<13	355°	20°



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	00	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	00	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	00	ON-OFF	220-240V
4000	90	13.9	1155	34°	90-A200	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V

14 60

Lite Flat

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

Lite Flat Fixed Ø70

○ ●
14 60



8.5W=40
13.9W=60

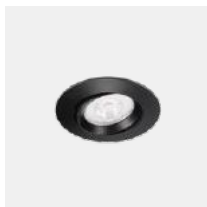


60-68 0-10 mm

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



8.5W=45
13.9W=65



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

	Эллиптический 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

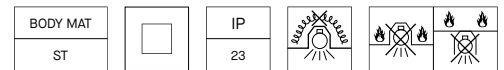
INDOOR



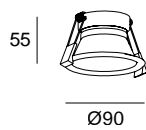
Потолочный светильник с лампой GU10 для функциональной и эффективной адаптации к любым требованиям.

Downlight z żarówką GU10 dla funkcjonalnego i efektywnego dostosowania do każdych wymagań.

Dome Ø90



○ ●
14 60



GU10

W

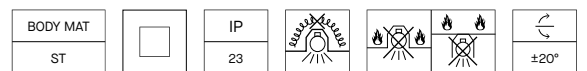
Max. 8

Code

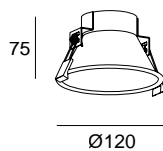
DN-1600 - 14 - 60 - 00

⌀ 82 0-25 mm

Dome Ø120



○ ●
14 60



GU10

W

Max. 8

Code

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

DOWNLIGHTS

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.

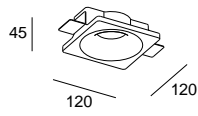
Ges Recessed Round Fix

IP
23

BODY MAT
PLSTER



14



GU10

W
Max. 8

Code
90-2902 - 14 - 00

125×125 9-15 mm

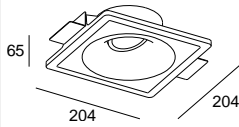
Ges Recessed Round Adjustable

IP
23

BODY MAT
PLSTER



14



GU10

W
Max. 8

Code
90-2903- 14 - 00

210×210 9-15 mm

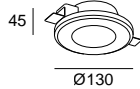
Ges Recessed Round Fix Deep

IP
23

BODY MAT
PLSTER



14



GU10

W
Max. 8

Code
90-1720 - 14 - 00

135 0-12 mm

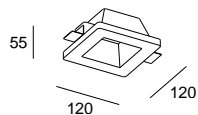
Ges Recessed Square Fix

IP
23

BODY MAT
PLSTER



14



GU10

W
Max. 8

Code
90-1722 - 14 - 00

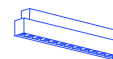
125×125 0-12 mm

Bento

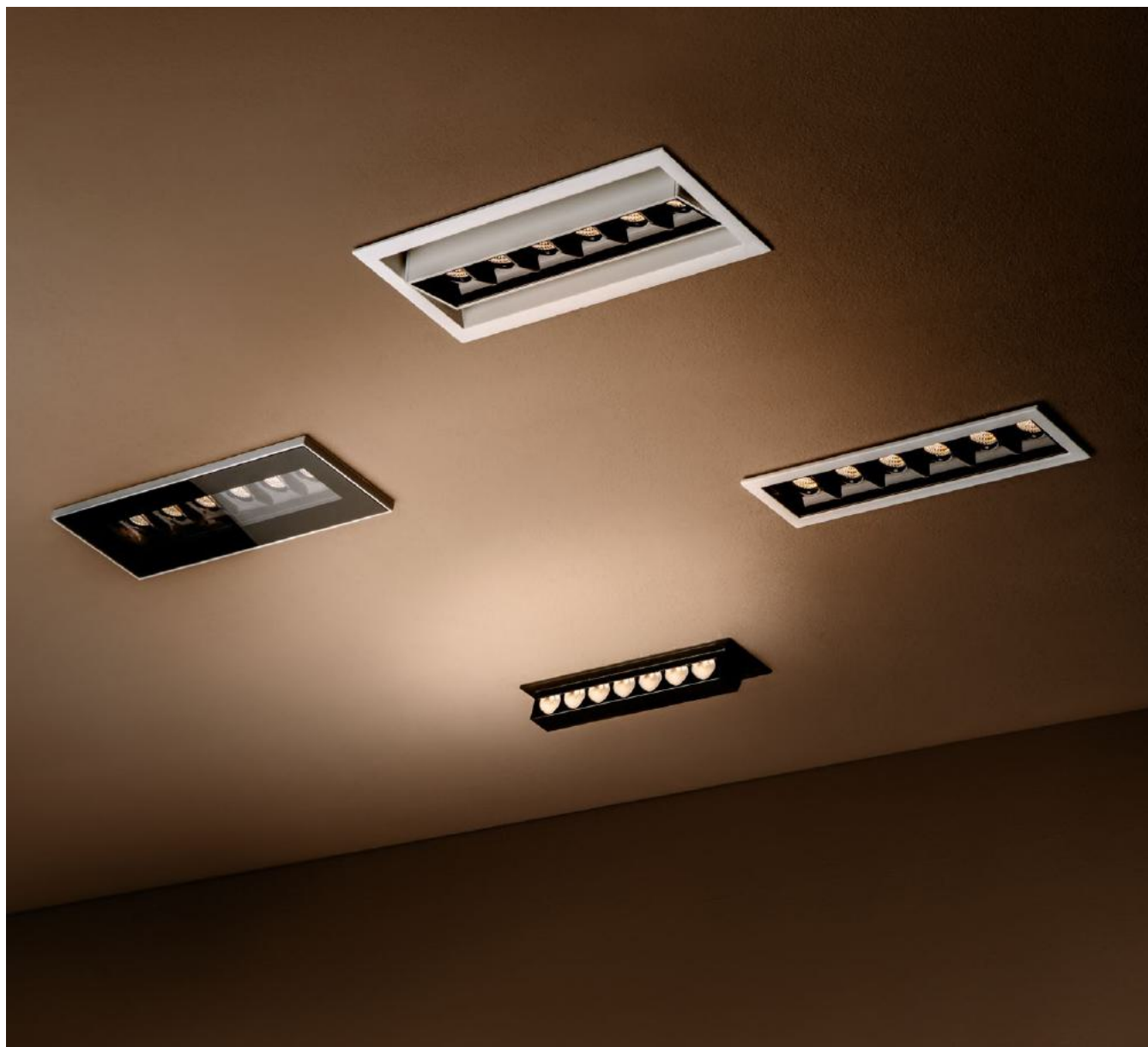
Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage
P. 126

Ceiling
P. 309



+ Bento



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.



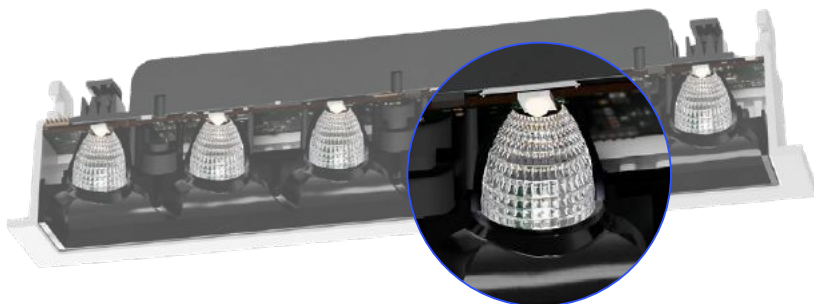
Размеры от 3 до 12 светодиодов, прямоугольные или квадратные, структура с отдельными оптическими модулями Bento Standard разработана для обеспечения максимального комфорта с эффектом Dark Light.

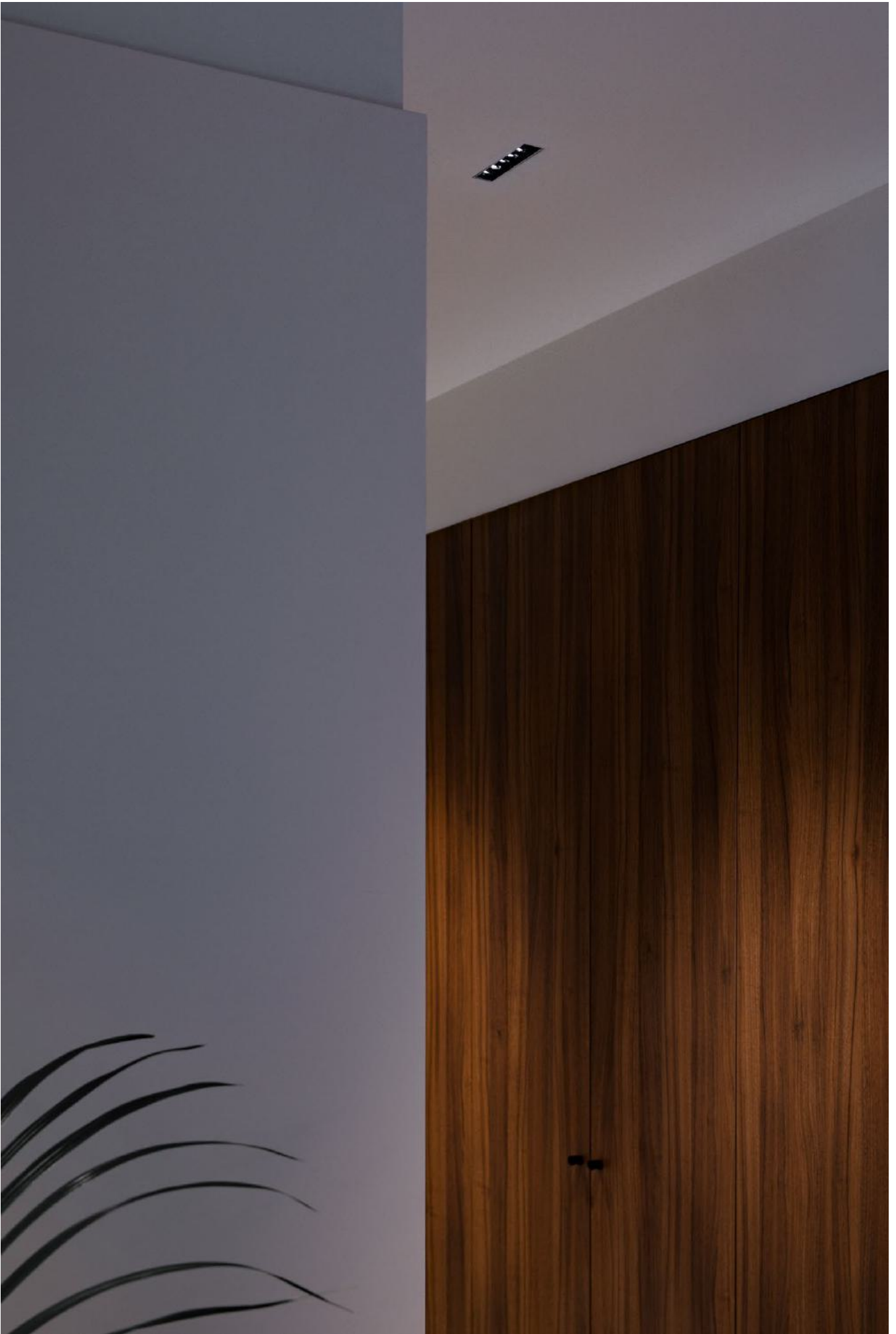
W rozmiarach od 3 do 12 diod LED, prostokątnych lub kwadratowych, struktura z pojedynczymi modułami optycznymi Bento Standard została zaprojektowana celem zagwarantowania maksymalnego komfortu z efektem Dark Light.

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 antyodblokowym, 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 Adjustable

INDOOR



DOWNLIGHTS

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.



Защите IP65 Ochrony IP65

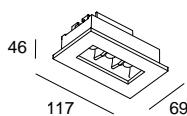
Благодаря защите IP65 Bento IP recessed можно устанавливать в пространствах, где присутствует влажность или воздействие пыли и воды, при этом продолжая пользоваться всеми преимуществами коллекции Bento.

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		WELL			
AL	MacAdam	65	GLA	<13					

○ ●
14 60



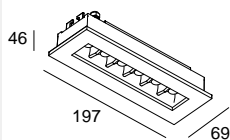
59x107 0-20 mm

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		WELL			
AL	MacAdam	65	<13	GLA					

○ ●
14 60



59x187 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

INDOOR



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.

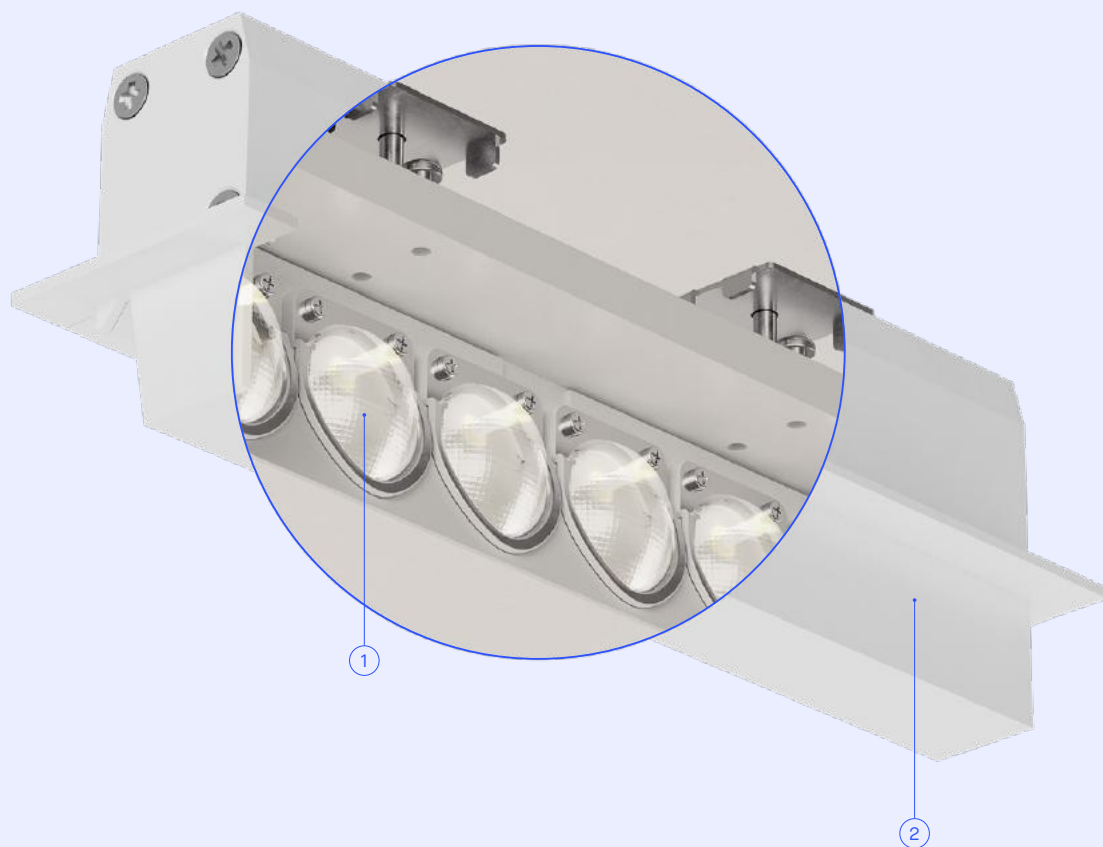
Dzięki nowym reflektorom w formie łyżki z mikrograwerami, kinkiet Bento Wall Washer tworzy jednorodne, bezcieniowe oświetlenie ścienne, a jednocześnie zapewnia przytulny efekt, zachowując efekt dark light charakterystyczny dla całej rodziny Bento.

DOWNLIGHTS



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

Bento Wallwasher 3 LEDs Trim

BODY MAT
AL

3
MacAdam

IP
20

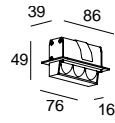
UGR
<10



50000h
L80 B20



○ ●
14 60



28x76 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
AL

3
MacAdam

IP
20

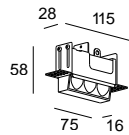
UGR
<10



50000h
L80 B20



○ ●
14 60



28x75 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
AL

3
MacAdam

IP
20

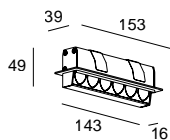
UGR
<10



50000h
L80 B20



○ ●
14 60



28x143 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
AL

3
MacAdam

IP
20

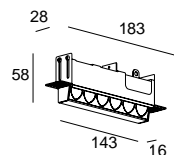
UGR
<10



50000h
L80 B20



○ ●
14 60



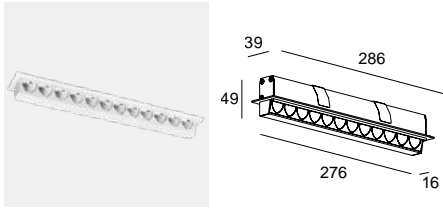
28x143 25 mm

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		

○ ●
14 60



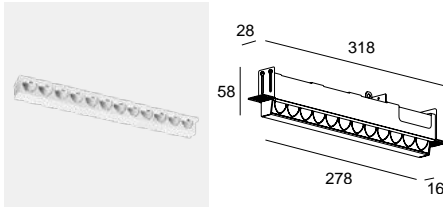
28x276 25 mm

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		

○ ●
14 60



28x278 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



INDOOR



+ 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.

DOWNLIGHTS



Multidir Evo Recessed Small Single

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

Пример кода / Przykład kodu: **AU11-P8V9S30S60**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AU11 - Single / Trim 0-20 mm 110x110	P8V9	8.2	2700	90	S3 18°	967 - 1027	OS ON-OFF 220-240V	14 34 60
	P8W9	8.2	3000	90	M3 38°	965 - 1025	DU DALI-2 100-240V	
	P8X9	8.2	4000	90	F1 64°	964 - 1024	BB 36V/max.250mA	
	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 0-20 mm 100x100	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	

Multidir Evo Recessed Big Single

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

Пример кода / Przykład kodu: **AU17-P8V9S30S60**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AU17 - Single / Trim 0-20 mm 160x160	18V9	16.2	2700	90	S3 15°	2023 - 2150	OU ON-OFF 100-240V	14 34 60
	18W9	16.2	3000	90	M3 38°	1947 - 2069	DU DALI-2 100-240V	
	18X9	16.2	4000	90	F1 63°	1961 - 2083	XB CASAMBI 220-240V 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 0-20 mm 150x150	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	

Multidir Evo Recessed Small Double

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

Пример кода / Przykład kodu: **AU13-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AU13 - Double / Trim 0-20 mm 208x110	14 60 34	P8V9	17.3	2700	90	S3 17°	1934 - 2054	OU ON-OFF 100-240V	14 34 60
		P8W9	17.3	3000	90	M3 38°	1934 - 2054	DU DALI-2 100-240V	
		P8X9	17.3	4000	90	F1 64°	1928 - 2048	XB CASAMBI 220-240V	
								BB 2x36V/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	
AU14 - Double / Trimless 0-20 mm 200x100	60	11X9	25.1	4000	90	F1 64°	2616 - 2780	XB CASAMBI 220-240V	
							BB 2x36V/max.350mA		
		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	
		18X9	34.6	4000	90	F1 64°	3584 - 3808	XB CASAMBI 220-240V	
								BB 2x36V/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-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AU19 - Double / Trim 0-20 mm 310x160	14 60 34	18V9	34	2700	90	S3 15°	4046 - 4300	OS ON-OFF 220-240V	14 34 60
		18W9	34	3000	90	M3 38°	3894 - 4138	DS DALI-2 220-240V	
		18X9	34	4000	90	F1 63°	3922 - 4166	XB CASAMBI 220-240V	
								BB 2x36V/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	
AU21 - Double / Trimless 0-20 mm 303x150	60	25X9	49.1	4000	90	F1 63°	5368 - 5704	XB CASAMBI 220-240V	
							BB 2x36V/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 2x36V/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 2x36V/max.900mA		
	AAG1	2 x Max 8.	GU10		NA		BU 2x36V/max.1200mA		

Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



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

Multidir Small

71-A854-60-00

Multidir Big

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
оптики до 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.

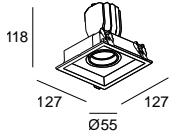
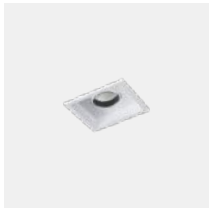
Настраиваемые
светодиоды с
различными спектрами
для подчеркивания
товаров в зависимости
от потребностей
Spersonalizowane
diody LED o różnych
widmach, pozwalające na
podkreślanie produktów
w zależności od potrzeb.



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						



114×114 0-15 mm

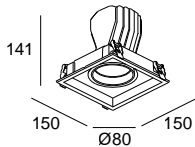
LED

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

H2 G7

Totem Simple Ø80

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP						
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20						



137×137 0-15 mm

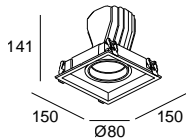
LED

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

H2 G7

Totem Simple Ø80 Bread / Fish / Meat

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP						
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20						



137×137 0-15 mm

LED

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

H2 G7

Totem Double Ø55

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



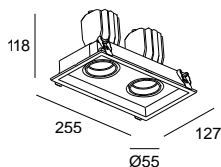
50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
20



○ ●
H2 G7



242×114 0-15 mm

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

Totem Double Ø80

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



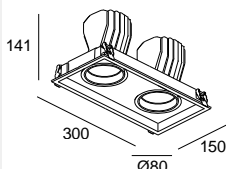
50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
20



○ ●
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
AL

DIF MAT
PC



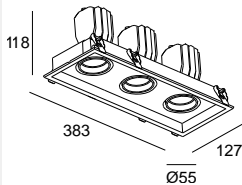
50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
20



○ ●
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



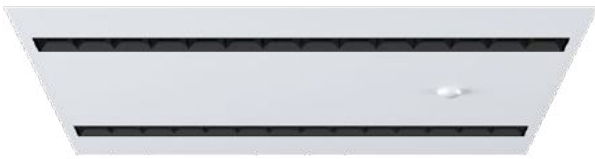
Эффективность и комфорт для освещения рабочих мест Wydajność i komfort przy oświetlaniu miejsc pracy

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.

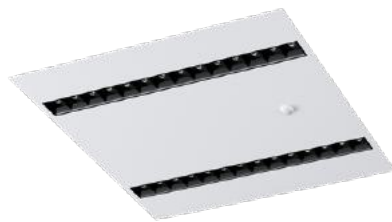


Регулируемая яркость с высокой степенью эффективности Kontrolowana luminancja o dużej wydajności



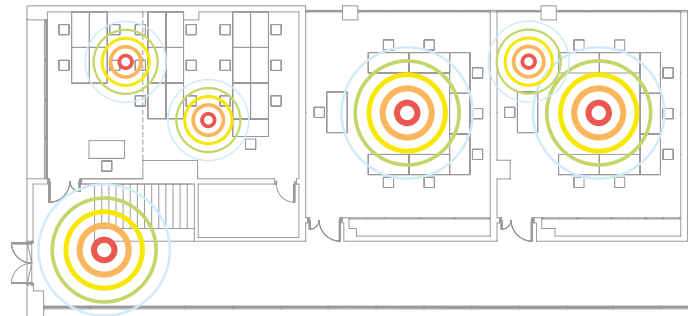


Функциональность Smart Funkcje Smart



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: **AP11-35W8MPOS14**

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 × 595mmON-OFF /
Not IncludedDALI /
DALI DT8Ecofit Plus
1195 × 295mmON-OFF /
Not Included

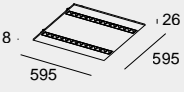

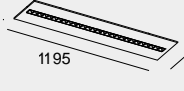
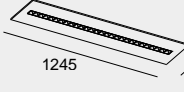
DALI

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 подвешенного монтажа (2000mm) Zestaw do instalacji podwieszanej (2000mm)	71-A332-00-00	71-A332-00-00	71-A333-00-00	71-A333-00-00

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 Opticell
595 × 595mm



Ecofit Opticell
625 × 625



Ecofit Opticell
1195 × 295mm



Ecofit Opticell
1245 × 310mm

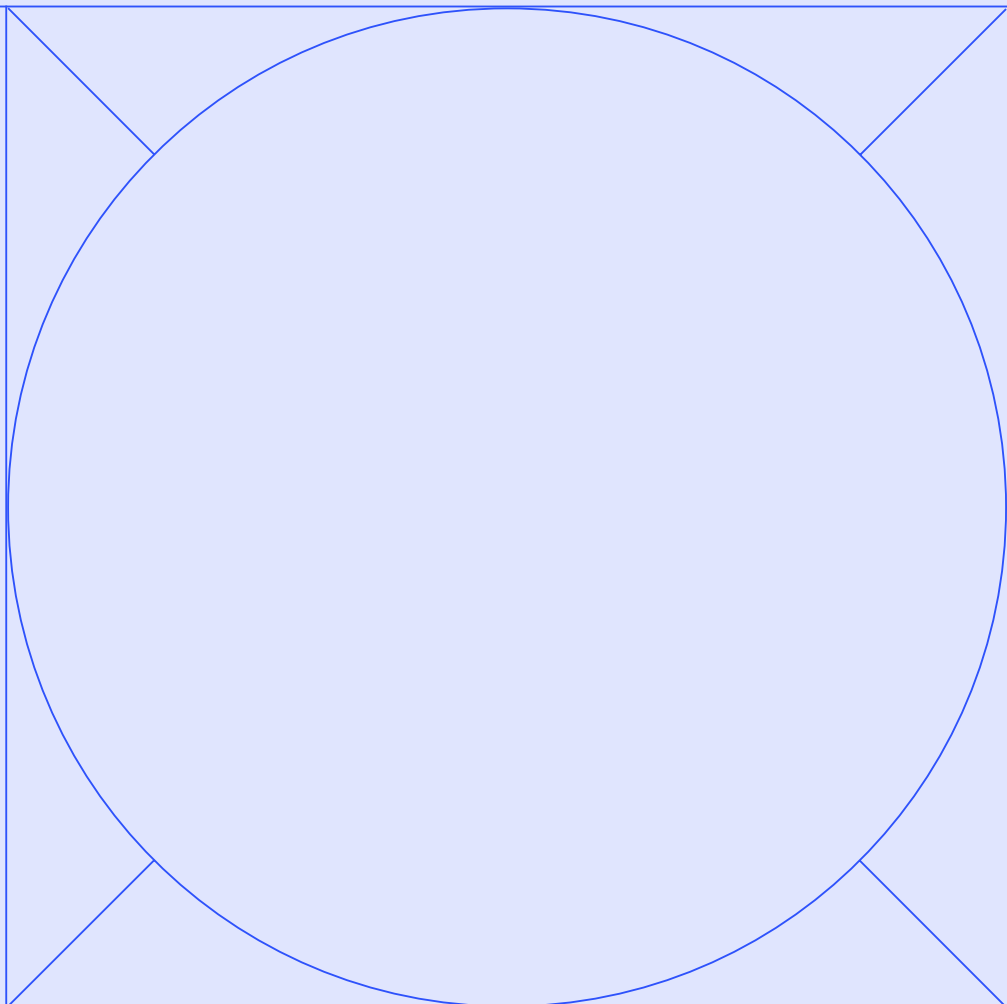


Крепежные аксессуары

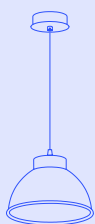
Aksesoria dotyczące mocowania

	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 подвешенного монтажа (2000mm) Zestaw do instalacji podwieszanej (2000mm)	71-A332-00-00	-	71-A333-00-00	-

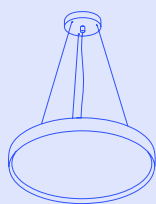
Подвесные СВЕТИЛЬНИКИ Lampy wiszące



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.

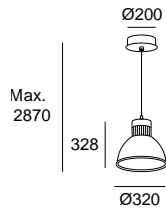


Возможность монтажа на трек с помощью соединительного аксессуара или в качестве подвеса с регулируемым размером кабеля от 470 мм до 2800 мм
Możliwość montażu na szynie za pomocą łącznika lub jako lampy podwieszanej, z regulowaną długością przewodu od 470 mm do 2800 mm

Pek LED

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

○ ●
14 60

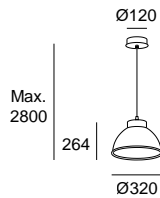


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	35.2	2512	00-4941		
3000	80	44	4193	00-4947 - 14	60	ON-OFF 100-240V
3000	90	44	3347	00-4953		
4000	80	35.2	2512	00-4944 - 14	60	ON-OFF 100-240V
4000	80	44	4193	00-4950 - 60		

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 przyłączenia



Соединитель для рельсы
Złącze do szyny

60 ●

-

71-3531-60-00

Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling
P. 279



+ Luno Slim

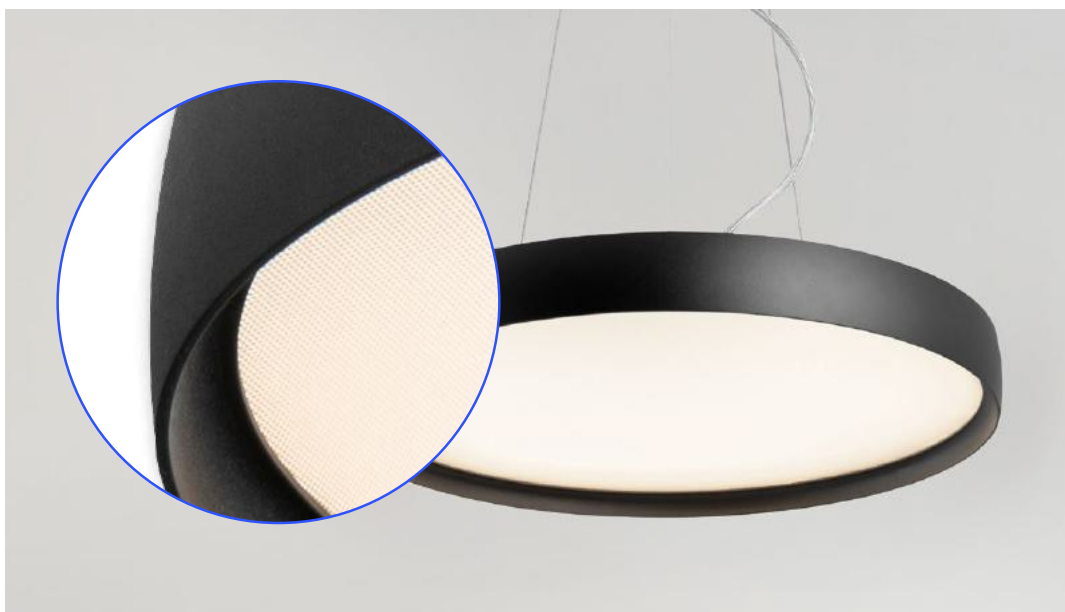
Максимальная производительность и комфорт Wysoka wydajność oraz komfort

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

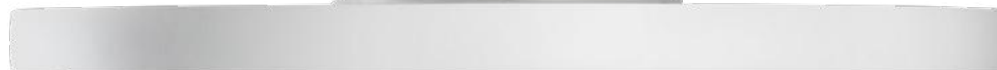




Проект Иберспа. Установка **Luno Slim** для усиления естественного освещения. УГР<19. Производительность 114 лм/Вт.
Фотография: Jordi Anguera.
Projekt Iberspy. Instalacja **Luno Slim** poprawiająca naturalne światło. UGR<19. Wydajność 114 lm/w. Fotografia: Jordi Anguera.

Особенно тонкий
профиль
Wyjątkowo cienki profil

60 mm

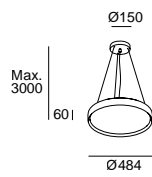


Специальные натяжители троса
для придания изделию нужной
жесткости и консистенции
Specjalne napinacze przewodów, które
nadają odpowiedniej sztywności i
spójności

Luno Slim Small

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

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

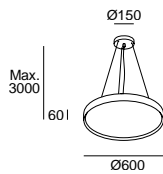


K	W	CRI	Optics	Lm	Code	Finishes
3000	27.8	90	Microprisma	3037	AR21-27W9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	27.8	90	Microprisma	3158	AR21-27X9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

Luno Slim Medium

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

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

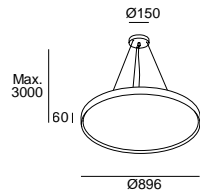


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	37.8	90	Microprisma	3956	AR22-37W9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	37.8	90	Microprisma	4114	AR22-37X9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

Luno Slim Large

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

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

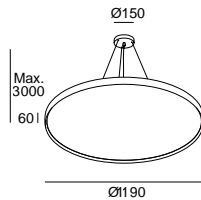


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	71.3	90	Microprisma	6917	AR23-72W9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	71.3	90	Microprisma	7194	AR23-72X9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

Luno Slim Extra Large

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

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



K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	108.2	90	Microprisma	9863	AR24-CPW9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	108.2	90	Microprisma	10257	AR24-CPX9MPDSXX	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



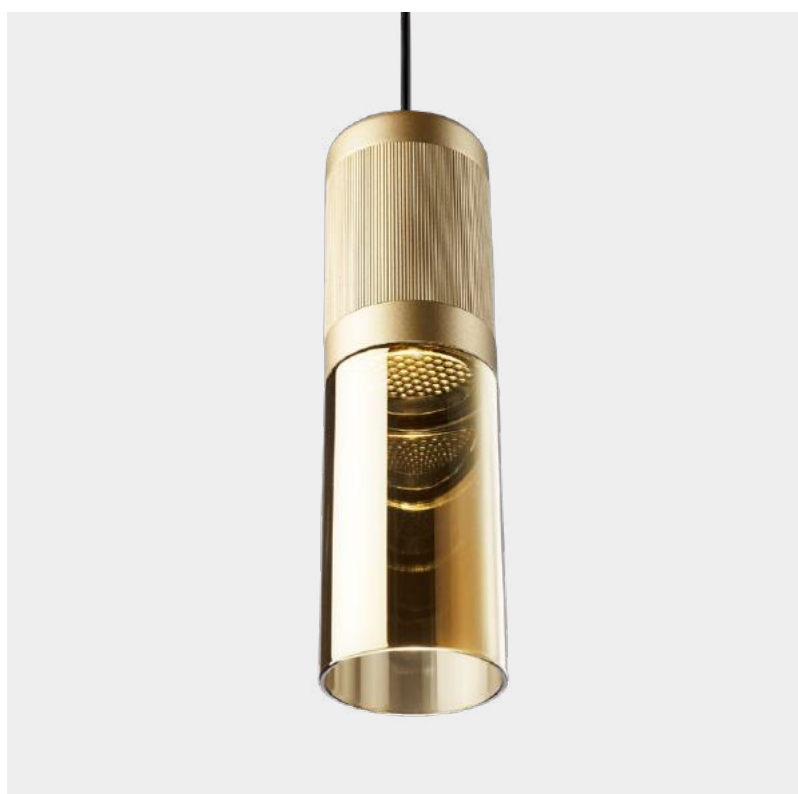
Spotlight Surf.
P. 274



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



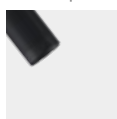
Iris Pendant



Пример кода / Przykład kodu: AV14-P6V9U10S60

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<p>AV14 - Pendant Trim 0-20 mm 57</p>	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 Y Glass 382-461 Z Pipe 376-466	3 50°		
<p>AV15 - Pendant Trimless 0-20 mm 57</p>	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 Y Glass 782-1023 Z Pipe 869-1023	3 50°		
<p>AV16 - Pendant Surface</p>	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 Y Glass 1071-1360 Z Pipe 1161-1422	3 50°		
<p>AV26 - Pendant Surface Big IP23</p>								

* 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



Эллиптический 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



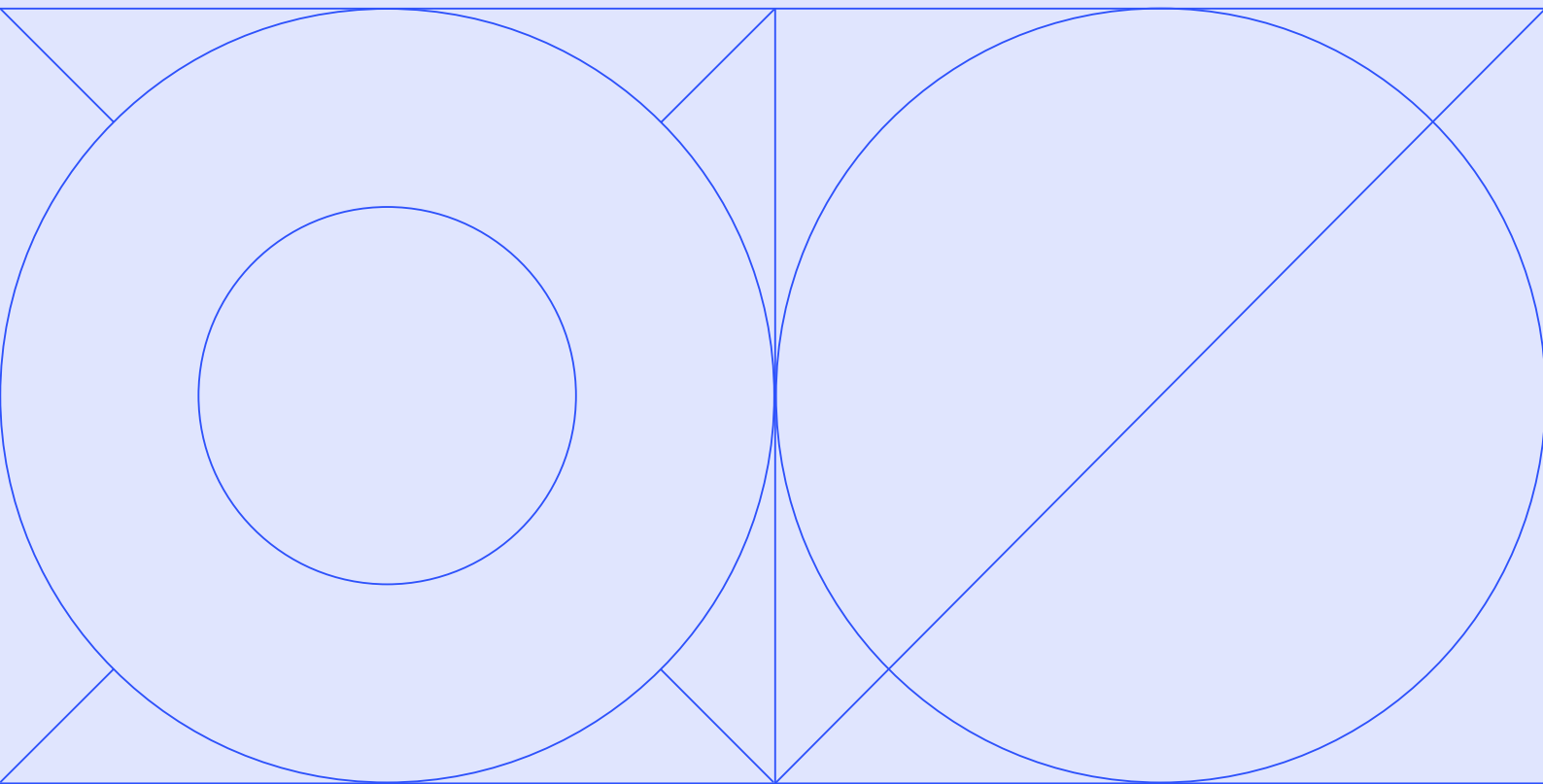
Play Deco представлен в качестве подвесного варианта как новинка в полном ассортименте отделок, для проектов, в равной степени предъявляющих высокие требования как к техническим характеристикам, так и дизайну. Play Deco jest prezentowana w opcji wiszącej jako nowość w pełnej gamie wykończeń, dla projektów 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-P7V9S2OUWG**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<p>AG68 - Pendant Surface Round</p>	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 /
Plafonierey

Iris Ceiling

274



Iris Spotlight

274



Leco

278



Luno Slim

279



Ges

282



Play Deco

283



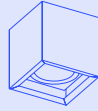
Exit

284



Multidir Evo

285



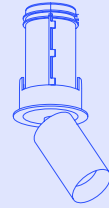
Atom Surface

291



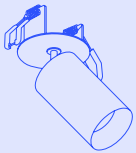
Atom Hide

300



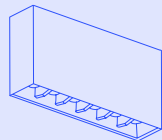
Atom Recessed

306



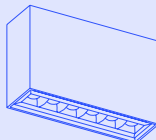
Bento Surface

309



Bento IP

311



Kiva Surface

313



Kiva Recessed

314



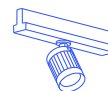
Iris

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 podkreślenie wiązki w celu skupienia się na 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 23	BODY MAT AL		50000h L80 B20	2 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															



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



Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Эллиптический 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			

Iris Spotlight

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

Пример кода / Przykład kodu: AV11-P6V9U10S60

Model	W	K	CRI	Shade	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
 Max. 120 Ø55 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			
 Max. 120 Ø55 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			
 Max. 150 Ø55	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			
 Max. 235 Ø55 130									



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

	Эллиптический 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

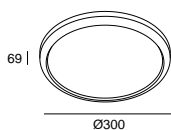
Lampa sufitowa, która
może być używana w
wersji standardowej lub
awaryjnej



Leco

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

○
14



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

 **Leco Emergency**
i P. 941

Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

Pendant
P. 264



INDOOR



+ Luno Slim



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.

ПРОЖЕКТОРЫ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | REFLEKTORY / PLAFONIERY



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.

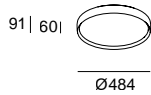
Mikropryzmatyczny klosz o wysokiej wydajności.



Luno Slim Small

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

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

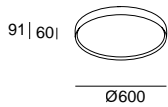


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	27.8	90	Microprisma	3037	AR11-27W9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	27.8	90	Microprisma	3158	AR11-27X9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

Luno Slim Medium

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

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

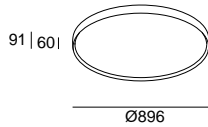


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	37.8	90	Microprisma	3956	AR12-37W9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	37.8	90	Microprisma	4114	AR12-37X9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

Luno Slim Large

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

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

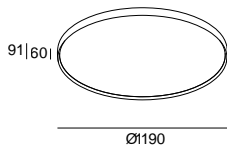


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	71.3	90	Microprisma	6917	AR13-72W9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	71.3	90	Microprisma	7194	AR13-72X9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

Luno Slim Extra Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
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-CPW9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	108.2	90	Microprisma	10257	AR14-CPX9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60



Коллекция изготовлена из гипса и идеально подходит для общего освещения с полной интеграцией в пространство

Kolekcja wykonana z gipsu, idealna do ogólnego oświetlenia wnętrz z całkowitą integracją z przestrzenią

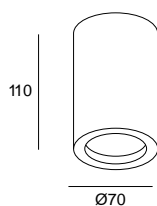
Ges Surfaced Round

BODY MAT
PLSTER



IP
23

○
14



GU10

W

Max. 8

Code

15-5946 - 14 - 00



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 MacAdam	IP 20	BODY MAT AL	DIF MAT PMMA	UGR <19		
--	--------------	----------	----------------	-----------------	------------	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **AG69-P7V9S20UWG**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<p>AG69 - Round Surface</p>	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 MacAdam	IP 23	BODY MAT AL	DIF MAT PMMA	UGR <19		
--	--------------	----------	----------------	-----------------	------------	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **AG32-P7V9S20UWR**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<p>AG32 - Round Fixed</p>	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

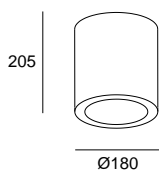
Цилиндрический плафон с технологией, разработанной для обеспечения высокой цветопередачи в помещениях и объектах с CRI 80 / CRI 90, минимальными бликами и высоким визуальным комфортом благодаря UGR < 19.

Cylindryczny plafon z wewnętrzną technologią zaprojektowaną tak, aby zapewniać wysoki współczynnik oddawania barw w pomieszczeniach i na produktach, wynoszący CRI 80/CRI 90, o ośnieniu ograniczonym do minimum oraz wysokim komforcie wizualnym dzięki UGR poniżej 19.

Exit

BODY MAT	DIF MAT	2	50000h	IP	UGR		
AL	PC	MacAdam	L80 B20	23	<19		

○ ●
14 60



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	26.9	2284	38°	90-3208	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V
3000	80	37.4	2646	38°	90-3210	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V
3000	90	26.9	1728	38°	90-3529	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V
3000	90	37.4	2347	38°	90-3530	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V
4000	80	26.9	2284	38°	90-3209	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V
4000	80	37.4	2646	38°	90-3211	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V

Крепежные аксессуары

Akcesoria dotyczące mocowania



Набор для подвешивания
Zestaw do podwieszania

14 ○ **71-3223-14-00**

60 ● **71-3223-60-00**

Аксессуары для подключения

Akcesoria do przyłączenia



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



INDOOR



+ 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.



ПРОЖЕКТОРЫ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | REFLEKTORY / PLAFONIERY

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 34 60
	P8W9	8.2	3000	90	M3 38°	965 - 1025	DU DALI-2 100-240V	
	P8X9	8.2	4000	90	F1 64°	964 - 1024	BB 36V/max.250mA	
	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 34 60
	P8W9	17.3	3000	90	M3 38°	1930 - 2050	DU DALI-2 100-240V	
	P8X9	17.3	4000	90	F1 64°	1928 - 2048	BB 2x36V/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-2 100-240V	
	11X9	25.1	4000	90	F1 64°	2616 - 2780	BB 2x36V/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 2x36V/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 34 60
	18W9	16.2	3000	90	M3	38°	1947 - 2069	DU	DALI-2 100-240V	
	18X9	16.2	4000	90	F1	63°	1961 - 2083	BB	36V/max.500mA	
	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 34 60
	18W9	35.8	3000	90	M3	38°	3894 - 4138	DU	DALI-2 100-240V	
	18X9	35.8	4000	90	F1	63°	3922 - 4166	BB	2x36V/max.500mA	
	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	2x36V/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	2x36V/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	2x36V/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

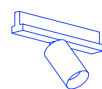
Atom

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



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

INDOOR



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.

ПРОЖЕКТОРЫ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | REFLEKTORY / PLAFONIERY

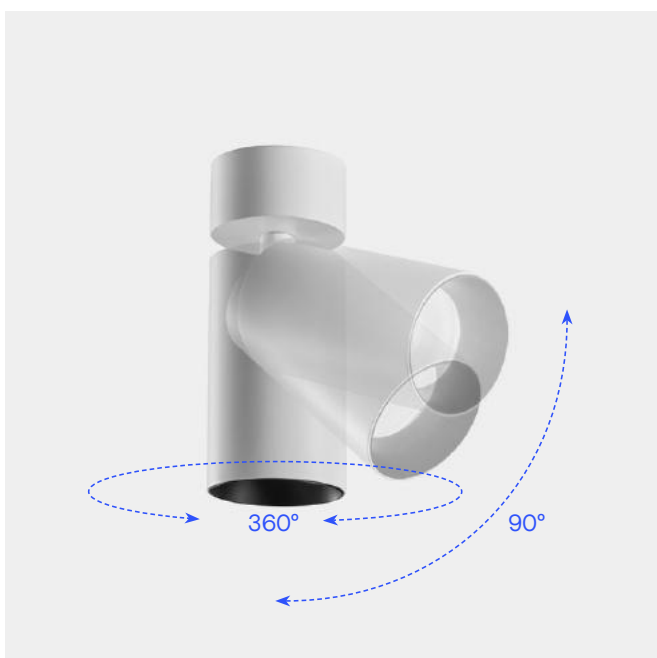
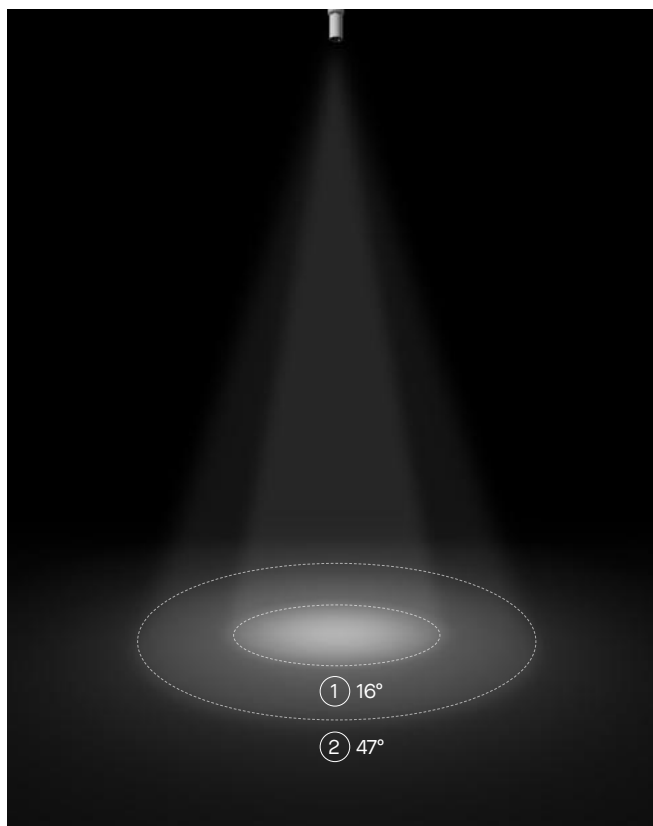


Комфортное освещение благодаря конструкции оптики, обеспечивающей высокую эффективность и контроль бликов

Komfortowe światło dzięki układowi optycznemu o wysokiej wydajności i ograniczeniu oślepienia

Ручной Zoom Manualny zoom

Система позволяет быстро и просто регулировать угол раскрытия светового луча от 16° до 47°.
system umożliwiającą szybkie i wygodne sterowanie kątem otwarcia wiązki od 16° do 47°.

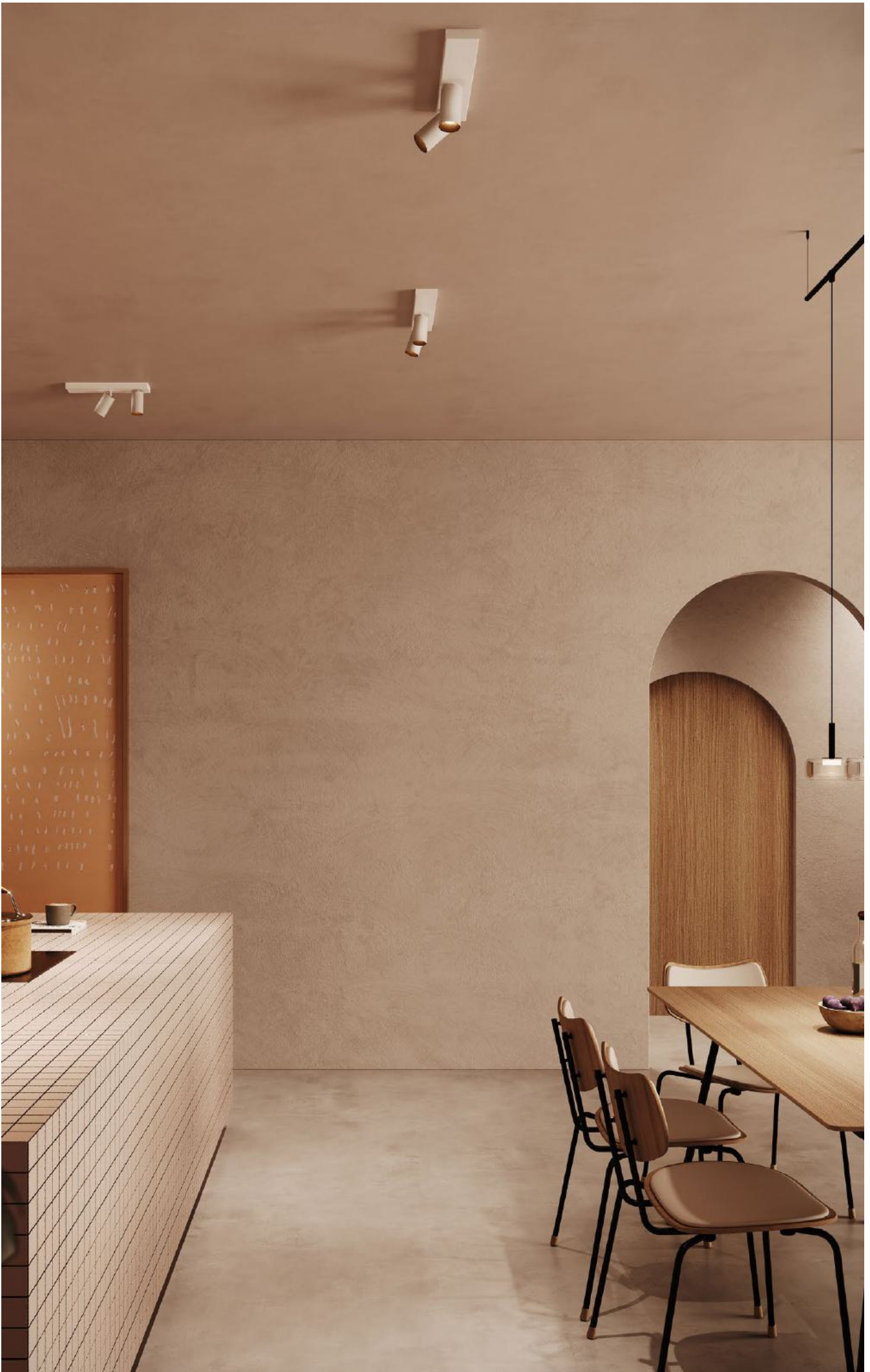


Позволяет вращение на 360° в горизонтальной плоскости и наклон на 90° в вертикальной плоскости
Pozwala na obroty o 360° w płaszczyźnie poziomej i nachylenie 90° w płaszczyźnie pionowej

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

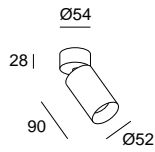




**Atom Surface
Ø52
120V***

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

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
3000	90	7.5	245	43°	15-6487	81 DN

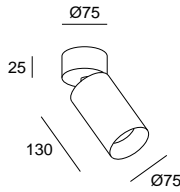
PHASE CUT 120V

* 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°		

14 60



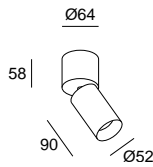
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	90	14.3	916	22°	15-6282	14
3000	90	14.3	870	31°	15-6283	60 - ML
3000	90	14.3	692	39°	15-6284	ON-OFF 120V

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

**Atom Surface
Ø52**

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

14 60 81 DN



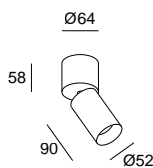
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	10.5	428	8°	15-A095	14
2700	90	14.3	1153	22°	15-A065	60 - TS
2700	90	14.3	1289	35°	15-A066	81 - TS
2700	90	14.3	1264	43°	15-A067	DN
3000	90	10.5	437	8°	15-A096	14
3000	90	14.3	1200	22°	15-A068	60 - TS
3000	90	14.3	1342	35°	15-A069	81 - TS
3000	90	14.3	1316	43°	15-A070	DN
4000	90	10.5	459	8°	5-A097	14
4000	90	14.3	1219	22°	15-A071	60 - TS
4000	90	14.3	1363	35°	15-A072	81 - TS
4000	90	14.3	1335	43°	15-A073	DN

PHASE CUT 220-240V

**Atom Surface
Ø52 Zoom**

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

14 60



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	15.3	1113	Zoom 16°-47°	15-A098	14 - TS
3000	90	15.3	1180	Zoom 16°-47°	15-A099	60 - TS
4000	90	15.3	1263	Zoom 16°-47°	15-A100	81 - TS

PHASE CUT 220-240V

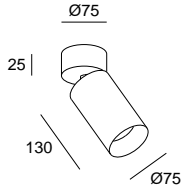
Atom Surface
Ø75
36V / 350mA

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

○ ●
14 60



Remote Driver



LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	13.5	1634	16°	15-A018	14	- 00
3000	90	13.5	1667	16°	15-A019	14	- 00
4000	90	13.5	1751	16°	15-A020	14	- 00

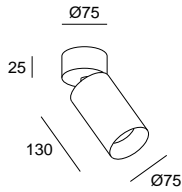
Atom Surface
Ø75
36V / 700mA

BODY MAT	2	IP		WELL						
AL	MacAdam	20			320°	90°	50000h	L80 B20		

○ ●
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	- 00
2700	90	23.1	2243	37°	15-7307	60	
3000	90	23.1	2430	24°	15-7308	14	- 00
3000	90	23.1	2331	31°	15-7309	60	- 00
3000	90	23.1	2336	37°	15-7310		
4000	90	23.1	2466	24°	15-A024	14	- 00
4000	90	23.1	2366	31°	15-A025	60	- 00
4000	90	23.1	2372	37°	15-A026		

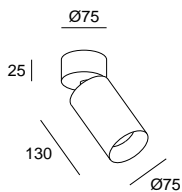
Atom Surface
Ø75
36V / 1050mA

BODY MAT	2	IP		WELL						
AL	MacAdam	20			320°	90°	50000h	L80 B20		

○ ●
14 60



Remote Driver

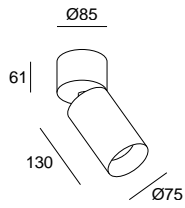


LED						max.1050mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	32.1	3247	24°	15-A178		
2700	90	32.1	3178	31°	15-A179	14	- 00
2700	90	32.1	3189	37°	15-A180	60	
3000	90	32.1	3383	24°	15-A181	14	- 00
3000	90	32.1	3310	31°	15-A182	60	- 00
3000	90	32.1	3323	37°	15-A183		
4000	90	32.1	3433	24°	15-A184	14	- 00
4000	90	32.1	3359	31°	15-A185	60	- 00
4000	90	32.1	3373	37°	15-A186		

Atom Surface Ø75

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	20							

14 60

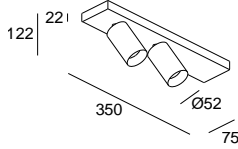


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26.7	2333	24°	15-A083	14	TS	PHASE CUT	220-240V
2700	90	26.7	2237	31°	15-A084	60	DU	DALI-2	120-240V
2700	90	26.7	2243	37°	15-A085				
2700	90	35.8	3247	24°	15-A169	14	TS	PHASE CUT	220-240V
2700	90	35.8	3178	31°	15-A170	60	DU	DALI-2	120-240V
2700	90	35.8	3189	37°	15-A171				
2700	90	16	1634	16°	15-A092	14	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	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	DU	DALI-2	120-240V

Atom Surface Double Ø52

	IP 20	BODY MAT AL	2 MacAdam		DIF MAT PC		50000h L80 B20		
--	----------	----------------	--------------	--	---------------	--	-------------------	--	--

○ ●
14 60

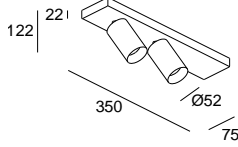


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26	2308	22°	15-A187	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
2700	90	26	2580	35°	15-A188	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
2700	90	26	2530	43°	15-A189				
2700	90	38.1	3098	22°	15-A199	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
2700	90	38.1	3536	35°	15-A200	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
2700	90	38.1	3430	43°	15-A201				
3000	90	26	2400	22°	15-A191	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
3000	90	26	2684	35°	15-A192	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	26	2632	43°	15-A193				
3000	90	38.1	3220	22°	15-A203	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
3000	90	38.1	3676	35°	15-A204	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	38.1	3566	43°	15-A205				
4000	90	26	2666	22°	15-A195	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
4000	90	26	2984	35°	15-A196	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	26	2924	43°	15-A197				
4000	90	38.1	3580	22°	15-A207	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
4000	90	38.1	4086	35°	15-A208	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	38.1	3962	43°	15-A209				

Atom Double Spot Zoom

	IP 20	BODY MAT AL	2 MacAdam		DIF MAT PC		50000h L80 B20		
--	----------	----------------	--------------	--	---------------	--	-------------------	--	--

○ ●
14 60



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	27.7	2206	Zoom 16°-45°	15-A190	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
						-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	27.7	2362	Zoom 16°-45°	15-A194	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
						-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	27.7	2526	Zoom 16°-45°	15-A198	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
						-	60	DS	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

	Эллиптический 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	71-6280-00-00
	Рассеиватель орлеол (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	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	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	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	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	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	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	71-6437-23-00

Варианты с зумом не совместимы с оптическими аксессуарами.
Wersje Zoom nie są kompatybilne z akcesoriami optycznymi.

Atom Hide

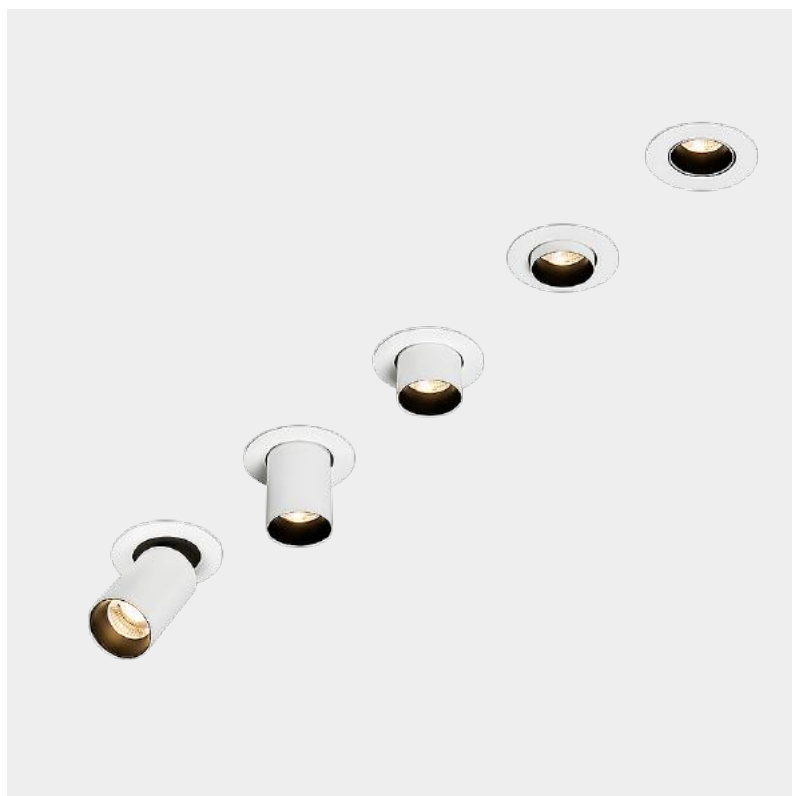
Designed by LedsC4 Architectural



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

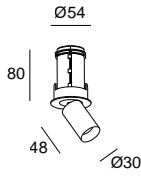




Atom Hide
Ø30
9V/350mA

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	20							

○ ●
14 60



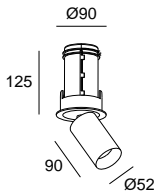
⌀ 48 0-18 mm

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			50000h		
AL	MacAdam	20							

○ ● ○ ●
14 60 81 DN



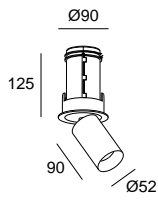
⌀ 80 0-20 mm

LED							max.700mA 12V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.2	428	8°	90-A021	-	14	60 - 81 - 00
							DN	
3000	90	8.2	437	8°	90-A038	-	14	60 - 81 - 00
							DN	
4000	90	8.2	459	8°	90-A039	-	14	60 - 81 - 00
							DN	

Atom Hide
Ø52
36V/350mA

BODY MAT	2	IP		WELL		90°		320°	50000h		
AL	MacAdam	0									

○ ● ● ● ●
14 60 81 DN



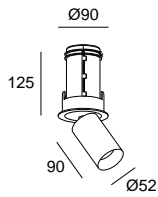
80 0-20 mm

LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12	1153	22°	90-7273	14	
2700	90	12	1289	35°	90-7274	60	- 00
2700	90	12	1264	43°	90-7275	81	- 00
						DN	
3000	90	12	1200	22°	90-7276	14	
3000	90	12	1342	35°	90-7277	60	- 00
3000	90	12	1316	43°	90-7278	81	- 00
						DN	
4000	90	12	1219	22°	90-A003	14	
4000	90	12	1363	35°	90-A004	60	- 00
4000	90	12	1335	43°	90-A005	81	- 00
						DN	

Atom Hide
Ø52 Zoom

BODY MAT	2	IP		WELL		90°		320°	50000h		
AL	MacAdam	20									

○ ● ● ● ●
14 60



80 0-20 mm



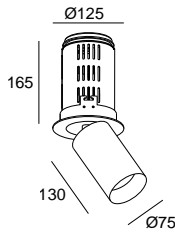
Zoom
16°-47°

LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.5	1093	Zoom 16°-47°	90-A060	14	- 00
						60	- 00
3000	90	12.5	1159	Zoom 16°-47°	90-A061	14	- 00
						60	- 00
4000	90	12.5	1241	Zoom 16°-47°	90-A062	14	- 00
						60	- 00

Atom Hide
Ø75
Narrow

BODY MAT	2	IP		WELL		320°	50000h		
AL	MacAdam	20							

○ ●
14 60



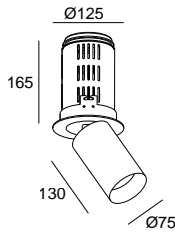
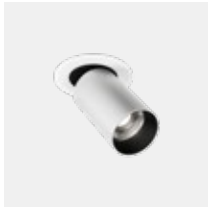
110 0-20 mm

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		320°	50000h		
AL	MacAdam	20							

○ ●
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	14	60	- 00
2700	90	23.7	2237	31°	90-8008	14	60	- 00
2700	90	23.7	2243	37°	90-8009	14	60	- 00
3000	90	23.1	2430	24°	90-8010	14	60	- 00
3000	90	23.1	2331	31°	90-8011	14	60	- 00
3000	90	23.1	2336	37°	90-8012	14	60	- 00
4000	90	23.7	2466	24°	90-A009	14	60	- 00
4000	90	23.7	2366	31°	90-A010	14	60	- 00
4000	90	23.7	2372	37°	90-A011	14	60	- 00

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 	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

	Эллиптический 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
		60 	-	71-6276-60-00*	71-6276-60-00	71-6276-60-00	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
	Козырек Ostona	60 	-	71-6277-60-00*	71-6277-60-00	71-6277-60-00	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
		23 	-	71-6436-23-00*	71-6436-23-00	71-6436-23-00	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

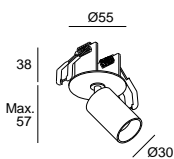


Все преимущества
коллекции Atom во
встраиваемом варианте
Wszystkie zalety kolekcji Atom
w wersji recessed

Atom Recessed Ø30 9V/350mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT				
AL	MacAdam	20	PC				

○ ● ● ●
14 60 81 DN



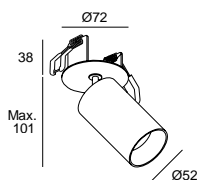
Ø 48 0-18 mm

LED						max.350mA 9V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	3.1	269	37°	35-A139	14
						60 - 00
						81 - 00
						DN
3000	90	3.1	364	37°	35-A140	14
						60 - 00
						81 - 00
						DN

Atom Recessed Ø52 12V/700mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT				
AL	MacAdam	20	PC				

○ ● ● ●
14 60 81 DN



Ø 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 - 00
						81 - 00
						DN
3000	90	8.2	437	8°	35-A146	14
						60 - 00
						81 - 00
						DN
4000	90	8.2	459	8°	35-A151	14
						60 - 00
						81 - 00
						DN

**Atom Recessed
Ø52
36V/350mA**

BODY MAT
AL

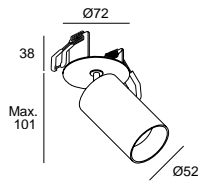
2
MacAdam

IP
20

DIF MAT
PC



○ ● ● ● ●
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	
2700	90	11.8	1289	35°	35-A143	60	- 00
2700	90	11.8	1264	43°	35-A144	81	- 00
						DN	
3000	90	11.8	1200	22°	35-A147	14	
3000	90	11.8	1342	35°	35-A148	60	- 00
3000	90	11.8	1316	43°	35-A149	81	- 00
						DN	
4000	90	11.8	1219	22°	35-A152	14	
4000	90	11.8	1363	35°	35-A153	60	- 00
4000	90	11.8	1335	43°	35-A154	81	- 00
						DN	

**Atom Recessed
Ø52
36V/500mA**

BODY MAT
AL

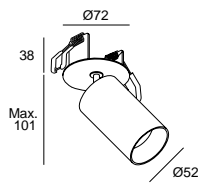
2
MacAdam

IP
20

DIF MAT
PC



○ ● ● ● ●
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	
2700	90	17.3	1766	35°	35-A221	60	- 00
2700	90	17.3	1713	43°	35-A222	81	- 00
						DN	
3000	90	17.3	1610	22°	35-A223	14	
3000	90	17.3	1838	35°	35-A224	60	- 00
3000	90	17.3	1783	43°	35-A225	81	- 00
						DN	
4000	90	17.3	1635	22°	35-A226	14	
4000	90	17.3	1867	35°	35-A227	60	- 00
4000	90	17.3	1811	43°	35-A228	81	- 00
						DN	

**Atom Recessed
Ø52 Zoom**

BODY MAT
AL

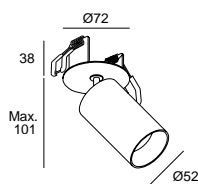
2
MacAdam

IP
20

DIF MAT
PC



○ ●
14 60



65 0-20 mm







LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.6	1113	16°-47°	35-A145	14	- 00
						60	- 00
3000	90	12.6	1180	16°-47°	35-A150	14	- 00
						60	- 00
4000	90	12.6	1263	16°-47°	35-A155	14	- 00
						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 	71-7663-00-00	71-A297-00-00	71-A298-00-00	71-A297-00-00
	DALI2 IP20	71-B407-00-00	71-A190-00-00	71-A191-00-00	71-A192-00-00	71-A191-00-00

Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Эллиптический 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

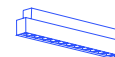
Автономный / Autonomiczny

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights
P. 232

Low Voltage
P. 126



INDOOR



+ Bento



Данная модель актуальна при отсутствии накладного потолка. Имеет все характеристики коллекции Bento для накладного монтажа. Имеет 3, 6 или 12 светодиодов, обеспечивает высокооднородный световой поток с диапазоном светового угла от 15° до 50°.

Оpcja ta jest przeznaczona dla sufitów, które są trudne do montażu podtynkowego. Ma taką samą charakterystykę jak cała kolekcja Bento, ale występuje w formie natynkowej. Dzięki opcjom 3, 6 i 12 optyk zapewnia totalnie jednolite światło w zasięgu otwarcia kąta oświetlenia od Spot (15°) do Flood (50°).

Bento Surface 3 LEDs Not Driver

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

3	IP	UGR
MacAdam	23	<13

3	IP	UGR
MacAdam	23	<13

3	IP	UGR
MacAdam	23	<13

3	IP	UGR
MacAdam	23	<13

3	IP	UGR
MacAdam	23	<13

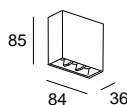
3	IP	UGR
MacAdam	23	<13

3	IP	UGR
MacAdam	23	<13

14 60



Remote driver



LED						max.700mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.1	560	17°	15-7098	60	60
2700	90	6.1	638	38°	15-7099	14	60
2700	90	6.1	603	47°	15-7100		
3000	90	6.1	560	17°	15-7101	60	60
3000	90	6.1	638	38°	15-7161	14	60
3000	90	6.1	603	47°	15-7169		
4000	90	6.1	609	17°	15-7184	60	60
4000	90	6.1	693	38°	15-7185	14	60
4000	90	6.1	655	47°	15-7186		

Драйверы Zasilacze

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B232-00-00



PHASE CUT 240V
IP20

71-7663-00-00







1-10V
DALI2 / PUSH
IP20

71-4706-00-00

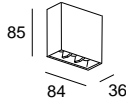
71-A190-00-00

ПРОЖЕКТОРЫ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | REFLEKTORY / PLAFONIERY

Bento Surface 3 LEDs


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

○ ●
14 60

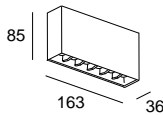


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8	560	18°	15-7098				
2700	90	8	638	38°	15-7099	14	- OS	ON-OFF 220-240V	
2700	90	8	603	47°	15-7100	60			
3000	90	8	560	18°	15-7101				
3000	90	8	638	38°	15-7161	14	- OS	ON-OFF 220-240V	
3000	90	8	603	47°	15-7169	60			
4000	90	8	609	18°	15-7184				
4000	90	8	693	38°	15-7185	14	- OS	ON-OFF 220-240V	
4000	90	8	655	47°	15-7186	60			

Bento Surface 6 LEDs



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

○ ●
14 60

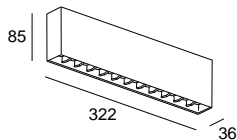


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	14.7	1119	17°	15-7187				
2700	90	14.7	1276	38°	15-7188	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
2700	90	14.7	1205	47°	15-7189	60	- DS	DALI-2 220-240V	
3000	90	14.7	1119	17°	15-7190				
3000	90	14.7	1276	38°	15-7191	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
3000	90	14.7	1205	47°	15-7192	60	- DS	DALI-2 220-240V	
4000	90	14.7	1216	17°	15-7193				
4000	90	14.7	1387	38°	15-7194	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
4000	90	14.7	1310	47°	15-7195	60	- 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	- MS	PHASE CUT 220-240V	
2700	90	25.7	2412	47°	15-7198	60	- DS	DALI-2 220-240V	
3000	90	25.7	2240	17°	15-7199				
3000	90	25.7	2552	38°	15-7200	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
3000	90	25.7	2412	47°	15-7201	60	- DS	DALI-2 220-240V	
4000	90	25.7	2435	17°	15-7202				
4000	90	25.7	2774	38°	15-7203	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
4000	90	25.7	2622	47°	15-7204	60	- DS	DALI-2 220-240V	

Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural



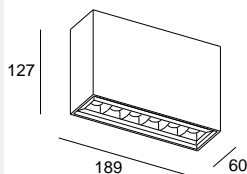
Высокая степень защиты IP66, которая позволяет использовать светильник в помещениях с влажностью или с воздействием пыли и воды.

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 66	IK 9	DIF MAT GLA	UGR <13		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	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

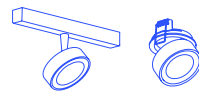
Designed by LedsC4 Architectural



+ 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
AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
20

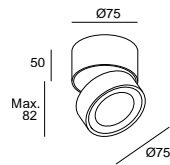
LOW
FLICKER

90°

360°



14 60 81 DN



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	7.8	458	19°	15-8035	14				
						60	- MS	PHASE CUT 220-240V		
						81	- DS	PHASE CUT 220-240V		
						DN				
3000	90	7.8	530	19°	15-8036	14				
						60	- MS	PHASE CUT 220-240V		
						81	- DS	PHASE CUT 220-240V		
						DN				

Kiva Surface Ø95mm

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

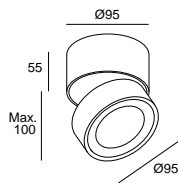
IP
20

360°

90°



14 60 81 DN



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	13.2	1172	23°	15-8037	14				
						60	- MS	PHASE CUT 220-240V		
						81	- DS	DALI-2 120-240V		
						DN				
3000	90	13.2	1320	23°	15-8038	14				
						60	- MS	PHASE CUT 220-240V		
						81	- DS	DALI-2 120-240V		
						DN				

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 oświetlenia przestrzeni, które wymagają w równym stopniu estetyki, jak i techniki. Możliwość obrotu, zarówno wzdłuż jak i w szereg, 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
AL



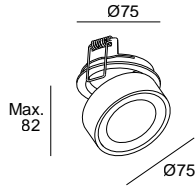
IP
23

UGR
<16

2
MacAdam



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 - OU ON-OFF 100-240V
						60 - DS DALI-2/PUSH 100-240V
						81 - XB CASAMBI 220-240V
						DN
3000	90	8.8	530	19°	90-8036	14 - OU ON-OFF 100-240V
						60 - DS DALI-2/PUSH 100-240V
						81 - XB CASAMBI 220-240V
						DN

Kiva Recessed Ø95mm

BODY MAT
AL



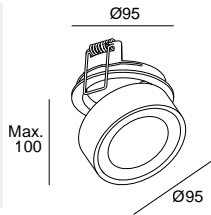
IP
23

UGR
<16

2
MacAdam



14 60 81 DN

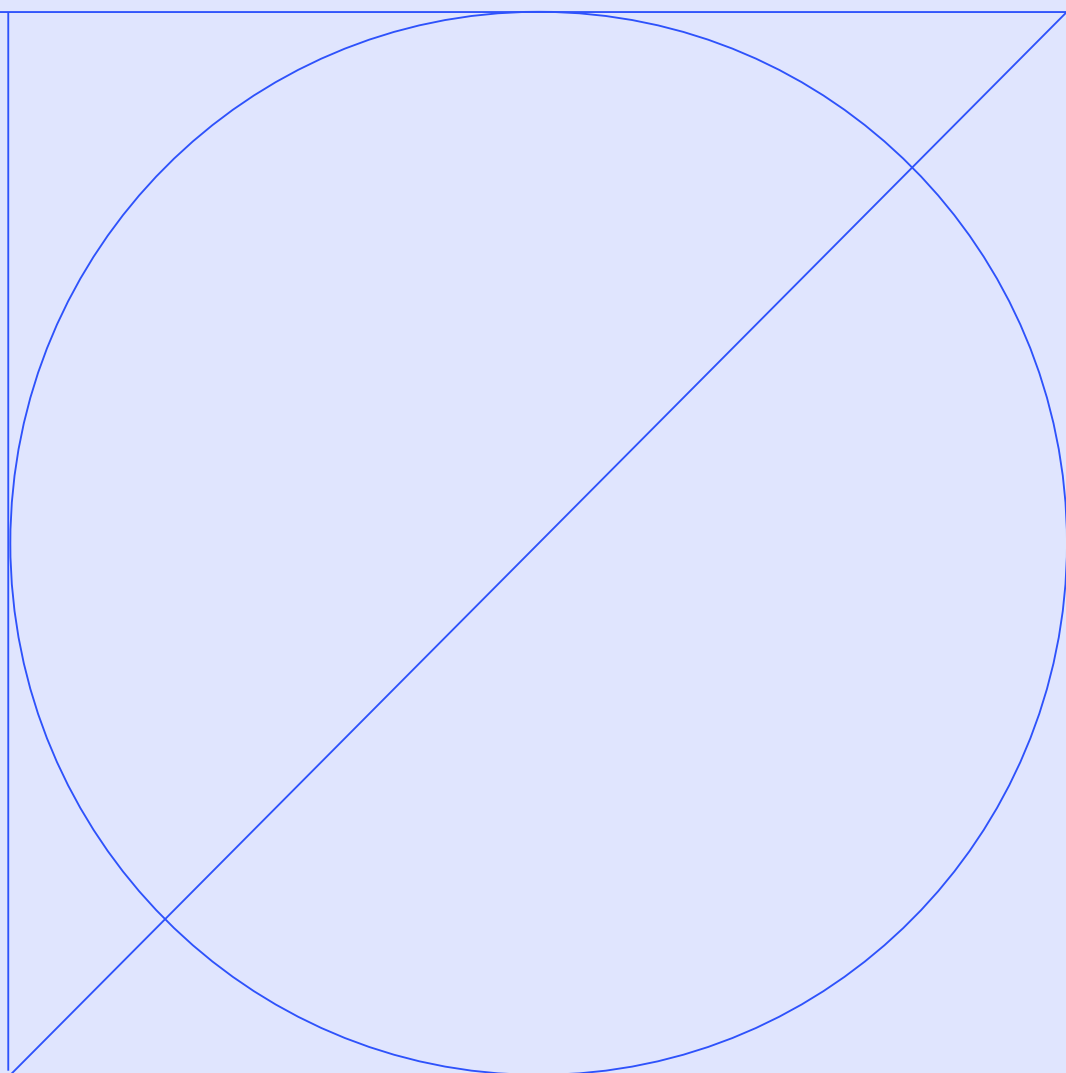


88 0-20 mm

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	14	1172	23°	90-8037	14 - OU ON-OFF 100-240V
						60 - DS DALI-2 100-240V
						81 - XB CASAMBI 220-240V
						DN
3000	90	14	1320	23°	90-8038	14 - OU ON-OFF 100-240V
						60 - DS DALI-2 100-240V
						81 - XB CASAMBI 220-240V
						DN

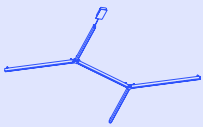
Taules no vàlides (només ref de disseny)

Линейные системы освещения Liniove systemy oświetleniowe



Apex

318



Infinite Pro

338



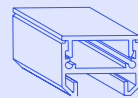
Infinite Slim

366



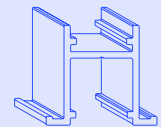
Lineal

376



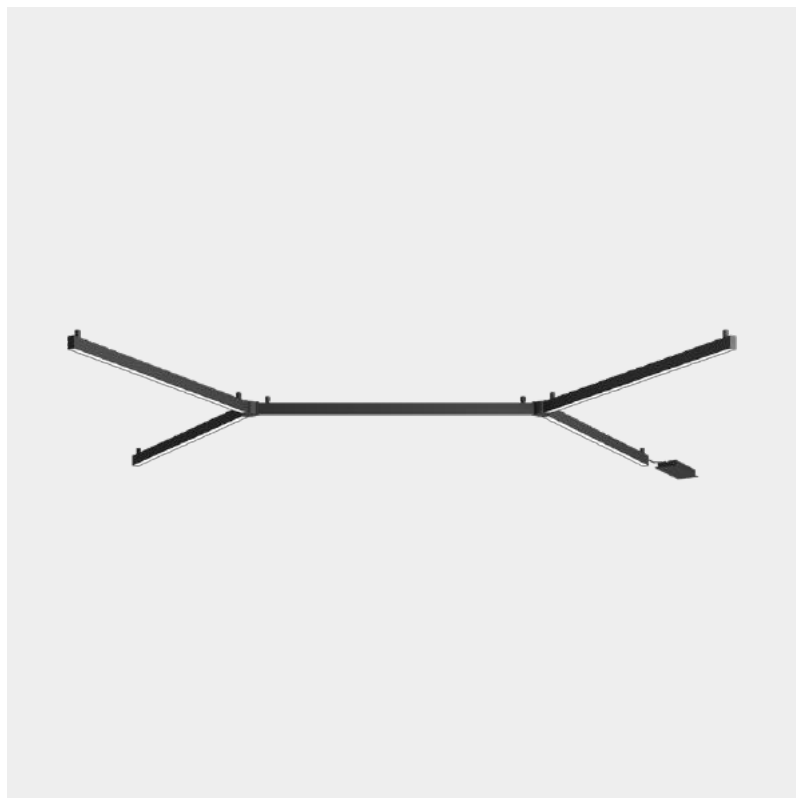
Taglio di Luce

378





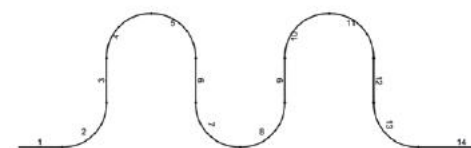
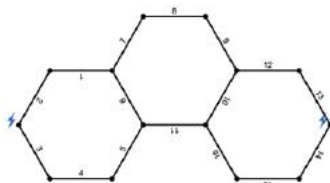
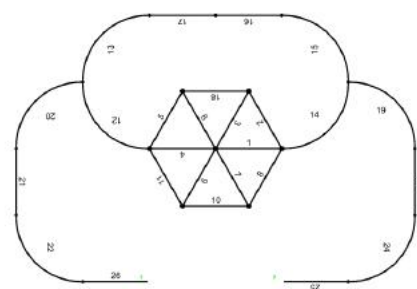
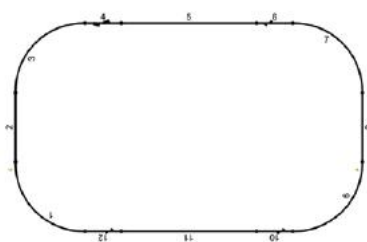
+ Apex



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

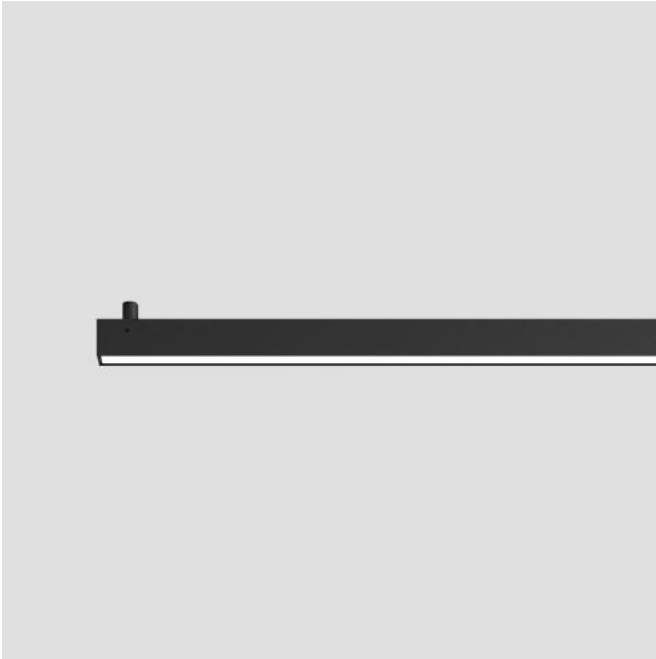




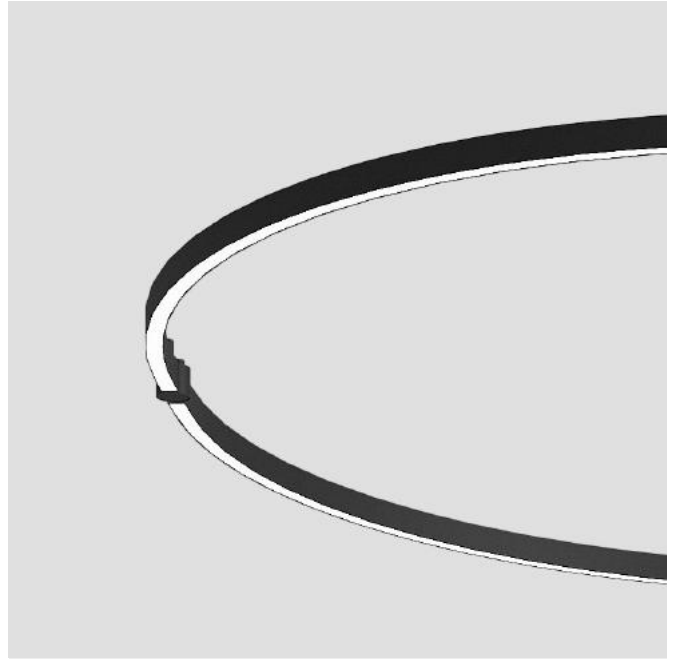


Различные профили и конструктивные элементы для создания композиций в подвесных или поверхностных установках

Różne profile i elementy konstrukcyjne pozwalają tworzyć różne kompozycje dla instalacji podwieszanych lub natynkowych

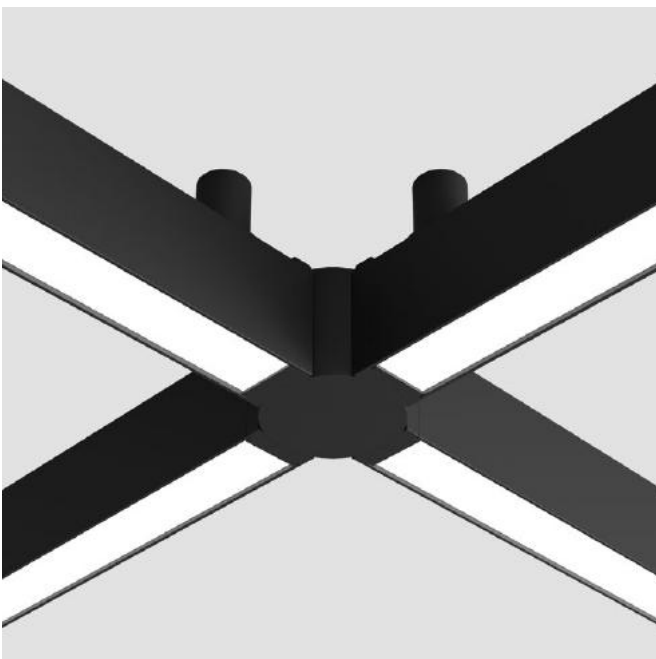


Линейный профиль.
Profil liniowy.

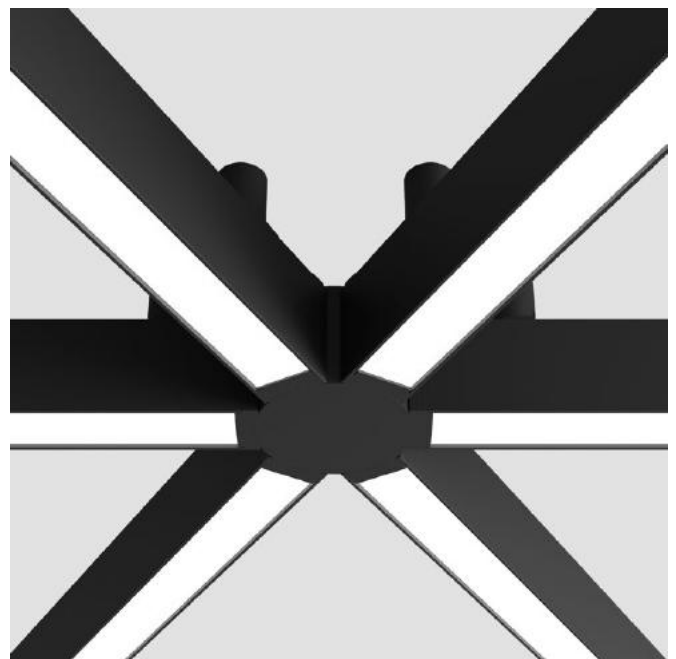


Дуговой профиль.
Profil w formie łuku.

Узлы до 6 выходов
Przeguby z maksymalnie 6 wyjściami

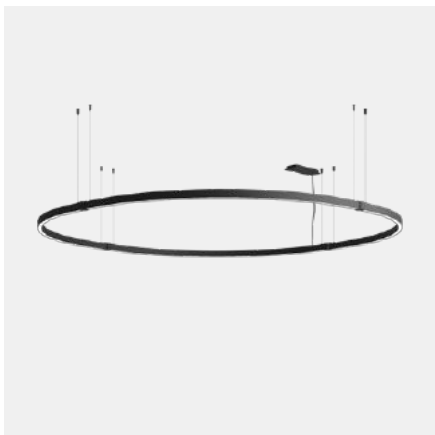
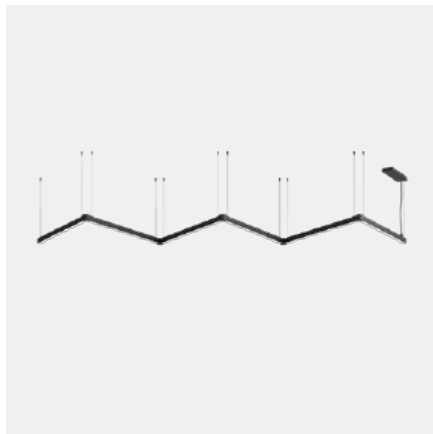
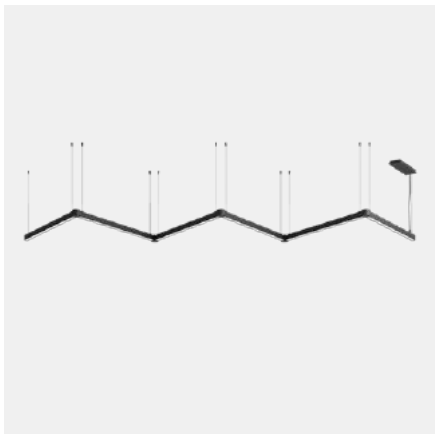
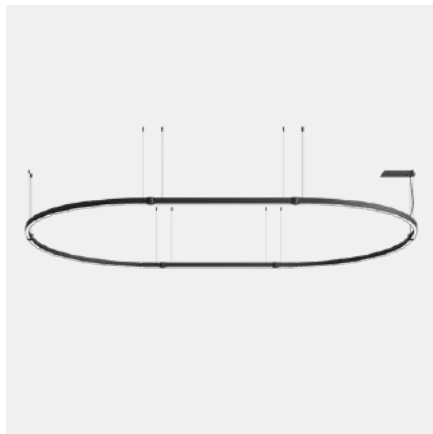


Узел 4.
Przegub 4.



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

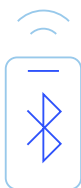
W	Метры - для кабеля сечением 1,5 мм ² Metry - na przekrój kabla 1,5 mm ²	Метры - для кабеля сечением 2,5 мм ² Metry - na przekrój kabla 2,5 mm ²
75	18	30
120	14	20
180	8	15
240	5	13

*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.

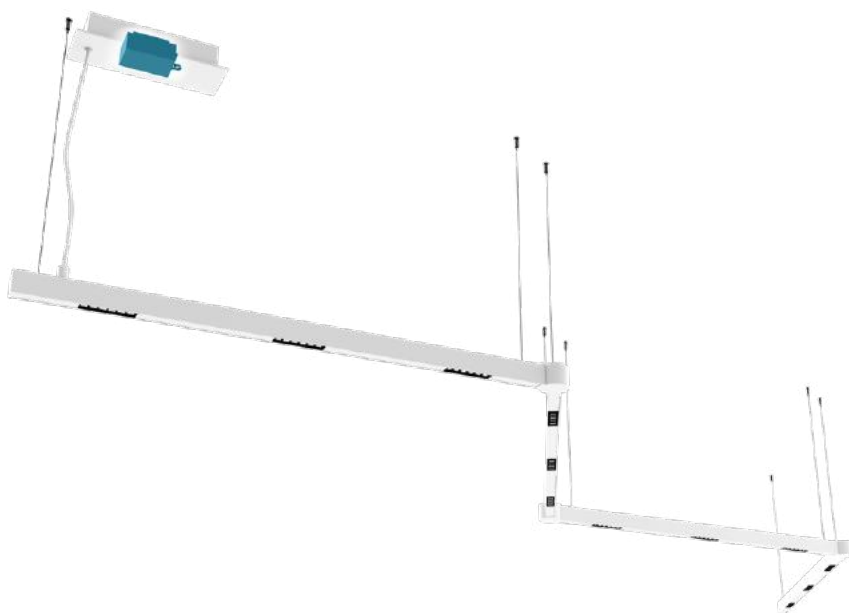


Арх Н в офисах Fuego Camina Conmigo. Барселона. Фотография: Enric Badrinas.
Арх Н w biurach Fuego Camina Conmigo. Barcelona. Zdjęcia: Enric Badrinas.

Встроенный Bluetooth Smart Casambi Wbudowany Smart Casambi Bluetooth

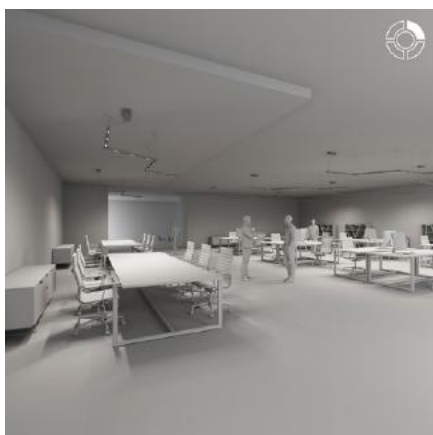


Опции со встроенным Casambi Bluetooth позволяют легко и быстро получить доступ к функциям Smart
Opcje z wbudowanym Casambi Bluetooth umożliwiają dostęp do funkcji Smart w szybki i prosty sposób.



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.



Конфигурация Apex Konfiguracja Apex

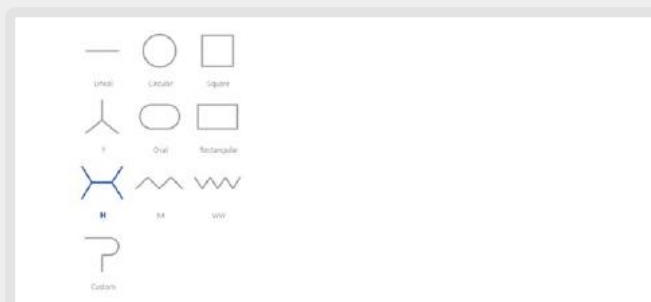
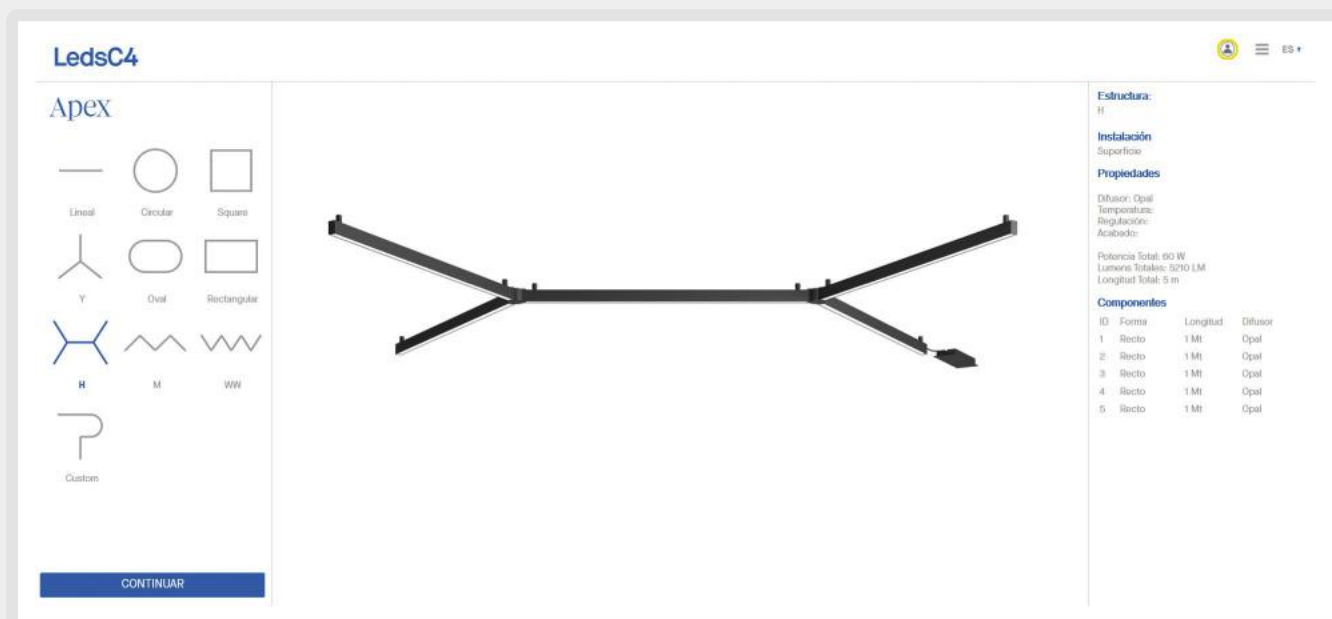


apex.leds-c4.com

INDOOR

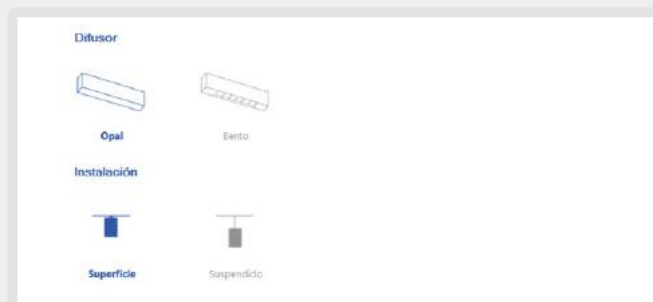
Бесконечные возможности конфигурирования быстрым и простым способом благодаря нашему онлайн-конфигуратору.

Nieskończone możliwości konfiguracji w szybki i łatwy sposób dzięki naszemu konfiguratorowi online.

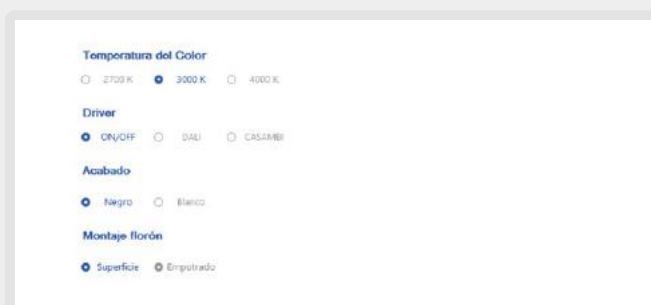


1 Выбор формы Wybór kształtu

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

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINIOWE SYSTEMY OŚWIETLENIA

Apex Lineal Simple

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

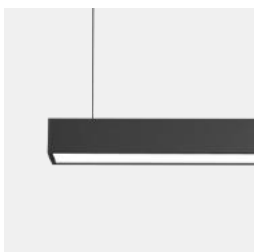
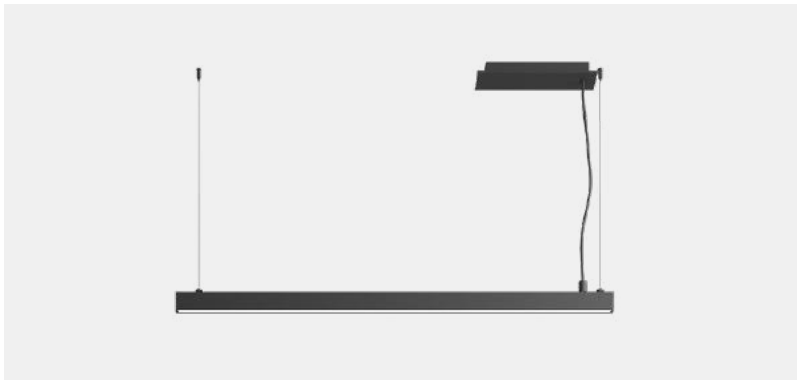
2:3
MacAdam

UGR
BENTO <10



Пример кода / Przykład kodu: **AW14-12VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
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	
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	
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
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2:3
MacAdam

UGR
BENTO <10

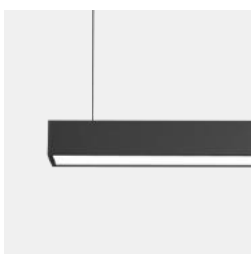
90°

320°



Пример кода / Przykład kodu: **AW45-18VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW45 - Lineal / Pendant 1595 mm / 2 Spots	18VAPL	Opal	18	2700	90	1770	OS ON-OFF 220-240V	14
	18WAPL	Opal	18	3000	90	1770	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	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	⚡
AW46 - Lineal / Pendant 3180 mm / 4 Spots	36VAPL	Opal	36	2700	90	3540	OS ON-OFF 220-240V	14
	36WAPL	Opal	36	3000	90	3540	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	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	⚡
AW47 - Lineal / Pendant 4190 mm / 4 Spots	48VAPL	Opal	48	2700	90	1770	OS ON-OFF 220-240V	14
	48WAPL	Opal	48	3000	90	1770	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	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
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2:3
MacAdam

UGR
BENTO <10

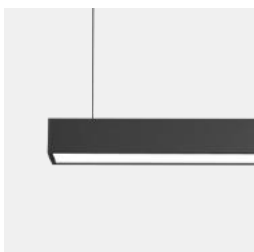
90°

120°



Пример кода / Przykład kodu: **AW58-36VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW58 - Lineal / Pendant 1595 mm / 2 Spots	36VAPL	Opal	36	2700	90	2898	OS ON-OFF 220-240V	14
	36WAPL	Opal	36	3000	90	2898	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	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	
AW59 - Lineal / Pendant 3180 mm / 4 Spots	72VAPL	Opal	72	2700	90	3940	OS ON-OFF 220-240V	14
	72WAPL	Opal	72	3000	90	3940	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	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	
AW61 - Lineal / Pendant 4190 mm / 4 Spots	84VAPL	Opal	84	2700	90	6838	OS ON-OFF 220-240V	14
	84WAPL	Opal	84	3000	90	6838	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	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
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2:3
MacAdam

UGR
BENTO <10

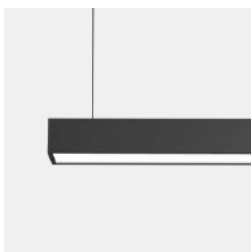
90°

320°



Пример кода / Przykład kodu: **AW52-21VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW52 - Lineal / Pendant 1595 mm / 3 Spots	21VAPL	Opal	21	2700	90	2134	OS ON-OFF 220-240V	14
	21WAPL	Opal	21	3000	90	2134	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	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	⚡
AW53 - Lineal / Pendant 3180 mm / 6 Spots	42VAPL	Opal	42	2700	90	4268	OS ON-OFF 220-240V	14
	42WAPL	Opal	42	3000	90	4268	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	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	⚡
AW54 - Lineal / Pendant 4190 mm / 6 Spots	54VAPL	Opal	54	2700	90	5310	OS ON-OFF 220-240V	14
	54WAPL	Opal	54	3000	90	5310	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	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
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

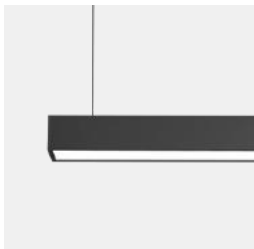
2;3
MacAdam

UGR
BENTO <10



Пример кода / Przykład kodu: **AW25-48VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW25 - Square / Pendant 1000 mm 	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	
AW26 - Square / Pendant 2000 mm 	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	
AW27 - Square / Pendant 3000 mm 	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
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2;3
MacAdam

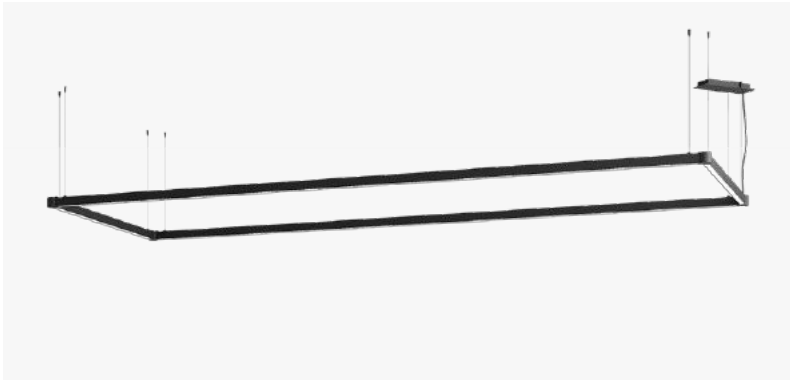
UGR
BENTO <10



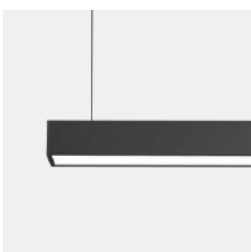
Пример кода / Przykład kodu: **AW29-72VAPLOS14**

INDOOR

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW29 - Rectangular / 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	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	
AW32 - Rectangular / 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	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	



ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINIOWE SYSTEMY OŚWIETLENIOWE



Opal



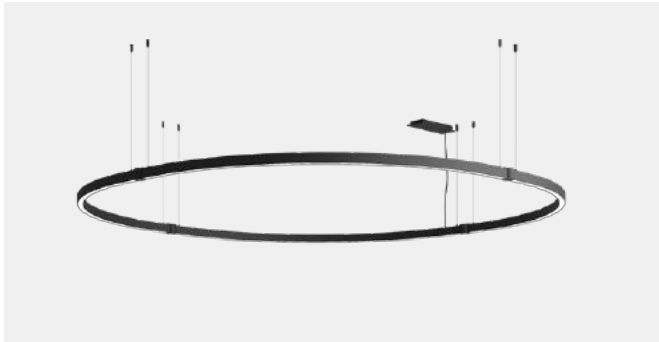
Bento (UGR<10)

Apex Circular

IP	BODY MAT		50000h	2:3		
40	AL		L80 B20	MacAdam		

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 60
	48WAPL	Opal	60	3000	90	6545	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	48XAPL	Opal	60	4000	90	6545	DS DALI 220-240V	
							DR DALI Remot 220-240V	
							XB CASAMBI 220-240V	
							XR CASAMBI Remot 220-240V	

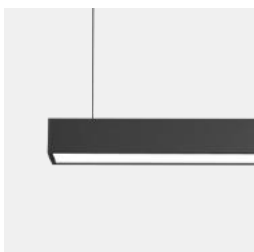


Apex Oval

IP	BODY MAT		50000h	2:3		
40	AL		L80 B20	MacAdam		

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 60
	72WAPL	Opal	84	3000	90	6545	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	72XAPL	Opal	84	4000	90	6545	DS DALI 220-240V	
							DR DALI Remot 220-240V	
							XB CASAMBI 220-240V	
							XR CASAMBI Remot 220-240V	



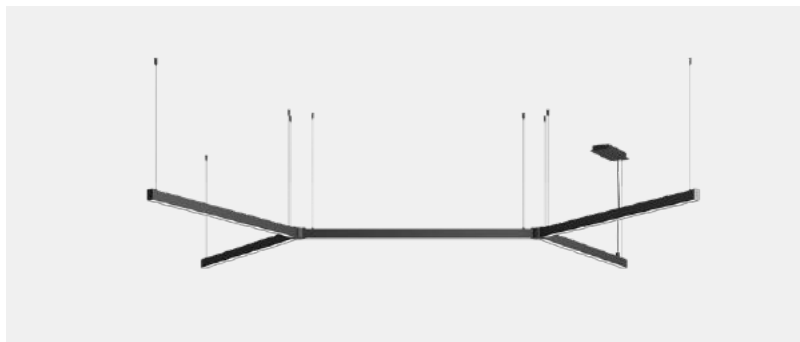
Opal

Apex H

IP	BODY MAT		50000h	2:3	UGR		
40	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10		

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	
	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	

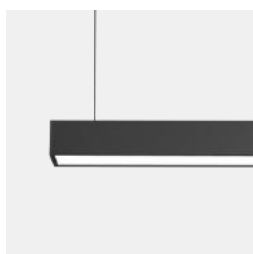
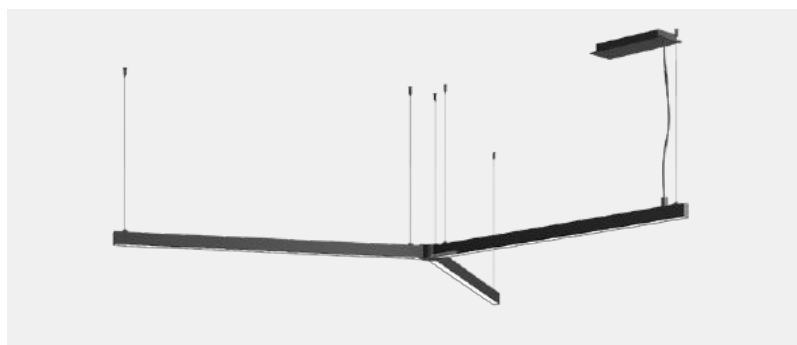


Apex Y

IP	BODY MAT		50000h	2:3	UGR		
40	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10		

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	
	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
40

BODY MAT
AL



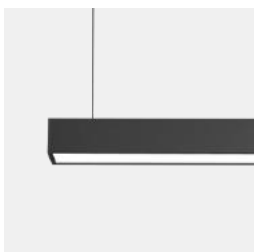
50000h
L80 B20

2;3
MacAdam



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

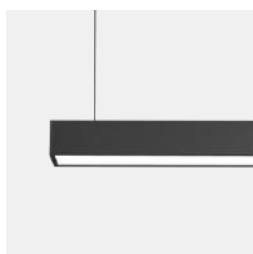
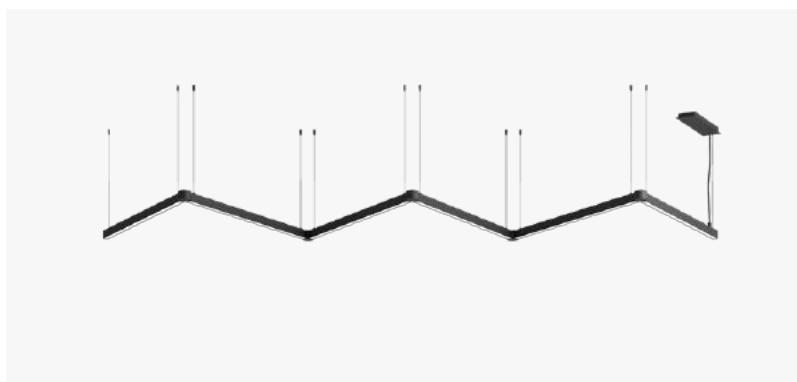


Bento (UGR<10)

IP	BODY MAT		50000h	2:3		
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	



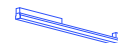
Opal



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.



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.



90°

Оптимальный контроль, низкий уровень бликов и максимальная точность.

Optymalna kontrola, niskie odbłaski 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.

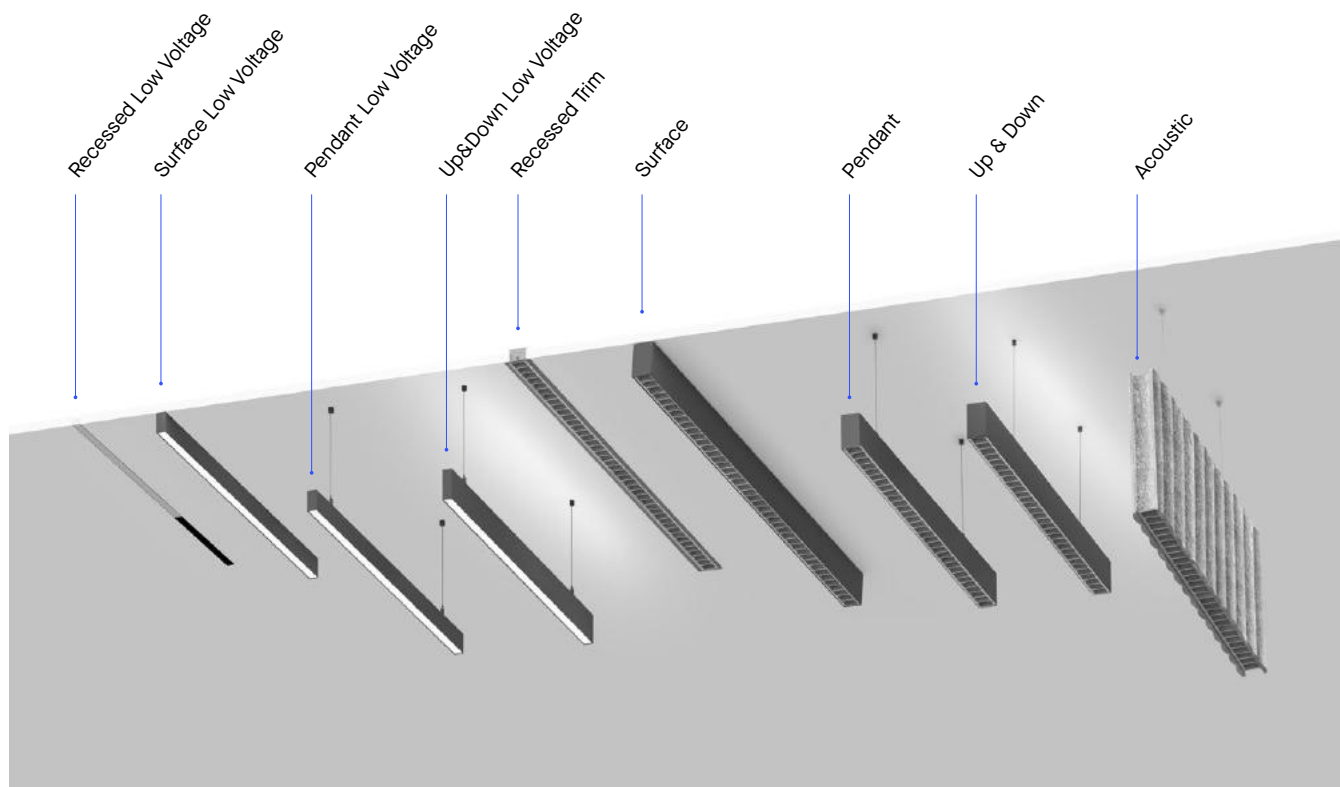


Track

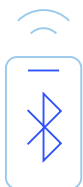
Интеграция трехфазного трека для установки прожекторов.

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.

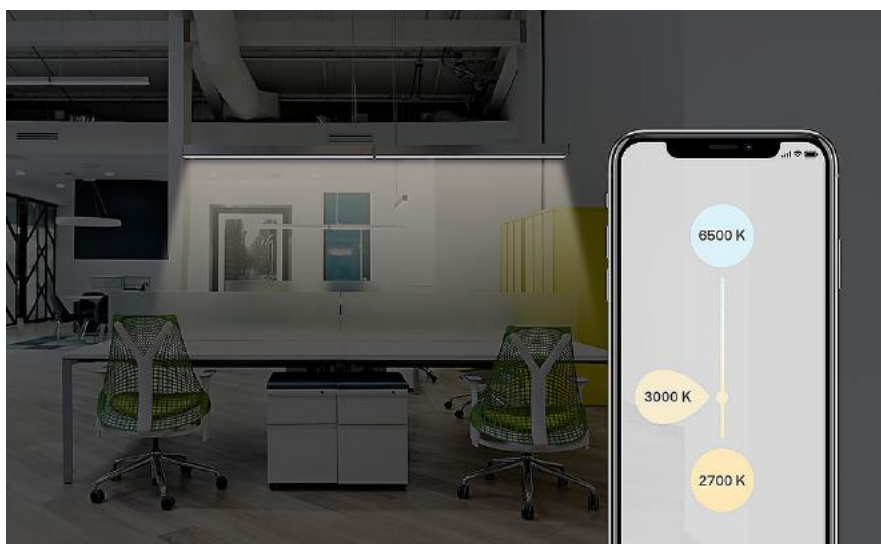
Technologia D4i pozwala na monitorowanie obciążenia, maksymalizację efektywności przestrzeni, dostosowanie i redystrybucję w zależności od potrzeb każdej sytuacji oraz podejmowanie decyzji w oparciu o potrzeby ludzi.



Интенсивность 80%. Сцена с присутствием.
Intensywność 80%. Otoczenie z obecnością ludzi.



Интенсивность 25%. Сцена без присутствия.
Intensywność 25%. Otoczenie bez obecności ludzi.

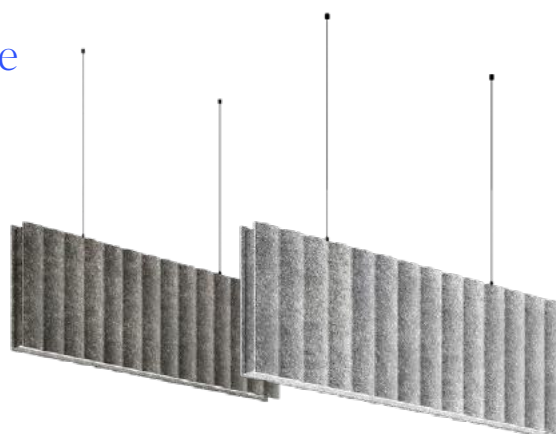


Опция Tunable White, которая регулирует цветовую температуру, имитируя естественный свет
Wersja Tunable White, która reguluje temperaturę barwową symulując naturalne światło



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 absorbing coefficient, $\alpha_w=0.95$ 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.





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 szybkim i łatwym sposobie 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

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<p>854 mm</p> <p>AK11 - Surface ○ ● ● 14 60 N3</p> <p>AK12 - Pendant ○ ● ● 14 60 N3</p> <p>AK13 - Recessed 0-25 mm 860x65 ○ 14</p>	15W8PM	13.8	3000	80	1920	OS ON-OFF 220-240V	14 ○
	15W9PM	13.8	3000	90	1555	DS DALI-2 220-240V	60 ●
	15X8PM	13.8	4000	80	2042		N3 ●
	15X9PM	13.8	4000	90	1654		
	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	
	26U8PM	26.6	TW 2700-6500	80	2904	TW DALI DT8 220-240V	
						XA DALI D4i + TW 220-240V	
						XC CASAMBI + TW 220-240V	⚡
	<p>1136 mm</p> <p>AK14 - Surface ○ ● ● 14 60 N3</p> <p>AK15 - Pendant 0-25 mm 1140x65 ○ ● ● 14 60 N3</p> <p>AK16 - Recessed ○ 14</p> <p>AK23 - Acoustic / Pendant ● ● GA GB</p>	2PW8PM	18.1	3000	80	2559	OU ON-OFF 100-277V
2PW9PM		18.1	3000	90	2073	OS ON-OFF 220-240V	60 ●
2PX8PM		18.1	4000	80	2723	DS DALI-2 220-240V	N3 ●
2PX9PM		18.1	4000	90	2205		GA ●
34W8PM		32.6	3000	80	4266	OU ON-OFF 100-277V	GB ●
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	
35U8PM		35.5	TW 2700-6500	80	3877	TW DALI DT8 220-240V	
						XA DALI D4i + TW 220-240V	
						XC CASAMBI + TW 220-240V	⚡
<p>1700 mm</p> <p>AK18 - Surface ○ ● ● 14 60 N3</p> <p>AK21 - Pendant ○ ● ● 14 60 N3</p> <p>AK19 - Recessed 0-25 mm 1705x65 ○ 14</p>	3PW8PM	27.1	3000	80	3839	OS ON-OFF 220-240V	14 ○
	3PW9PM	27.1	3000	90	3110	DS DALI-2 220-240V	60 ●
	3PX8PM	27.1	4000	80	4084		N3 ●
	3PX9PM	27.1	4000	90	3308		
	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	
	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 Up&Down Opal

IP	BODY MAT	DIF MAT		3		
40	AL	PC		MacAdam		

Пример кода / Przykład kodu: **AK24-2PWBPMS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
 AK24 - Pendant 1136 mm	2PQBPM	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 90	6640	OU ON-OFF 100-277V	14
	2PRBPM	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 90	6774	OS ON-OFF 220-240V	60
	2PWBPM	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 90	6508	DS DALI-2 220-240V	N3
	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	
	 AK25 - Pendant 1700 mm	3PQBPM	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	10278	OS ON-OFF 220-240V
3PRBPM		41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	9826	DS DALI-2 220-240V	60
3PWBPM		41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	10080		N3
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

IP
40

BODY MAT
AL

UGR
<19

DIF MAT
PC

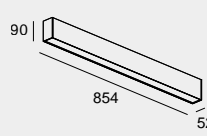

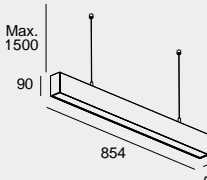
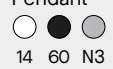
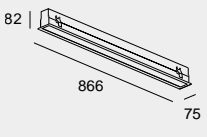







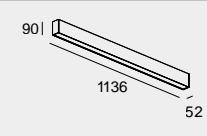

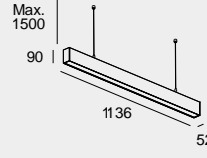

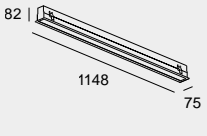











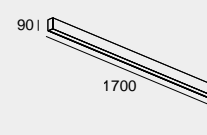
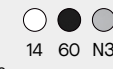
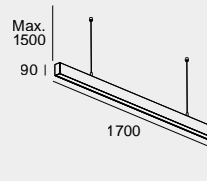
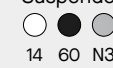
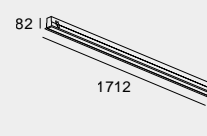










50000h
L80 B20




3
MacAdam





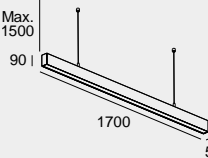


Пример кода / Przykład kodu: AK11-15W8PMOS14

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
854 mm  AK11 - Surface   AK12 - Pendant   AK13 - Recessed 0-25 mm 860x65 	1PW8HP	10.4	3000	80	1345	OS  ON-OFF 220-240V	14 
	1PW9HP	10.4	3000	80	1090	DS  DALI-2 220-240V	60 
	1PX8HP	10.4	4000	80	1431	XB  CASAMBI 220-240V	N3 
	1PX9HP	10.4	4000	90	1159		
1136 mm  AK14 - Surface   AK15 - Pendant   AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65  AK23 - Acoustic / Pendant 	13W8HP	13.5	3000	80	1794	OS  ON-OFF 220-240V	14 
	13W9HP	13.5	3000	90	1453	DS  DALI-2 220-240V	60 
	13X8HP	13.5	4000	80	1908	WR  DALI D4i 220-240V	N3 
	13X9HP	13.5	4000	90	1545	XB  CASAMBI 220-240V	GA  GB 
1700 mm  AK18 - Surface   AK21 - Suspended   AK19 - Recessed 0-25 mm 1705x65 	19W8HP	20.3	3000	80	2690	OS  ON-OFF 220-240V	14 
	19W9HP	20.3	3000	90	2179	DS  DALI-2 220-240V	60 
	19X8HP	20.3	4000	80	2862	WR  DALI D4i 220-240V	N3 
	19X9HP	20.3	4000	90	2318	XB  CASAMBI 220-240V	

Infinite Pro Up&Down Haloprisma

IP	BODY MAT	DIF MAT		3 MacAdam		
40	AL	PC				

Пример кода / Przykład kodu: **AK24-2PWBPMOS14**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AK24 - Pendant  Max. 1500 90 1136 52 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		
AK25 - Pendant  Max. 1500 90 1700 52 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	

IP
40

BODY MAT
AL

UGR
<16

DIF MAT
PC

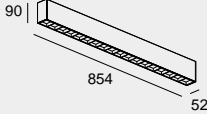
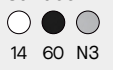
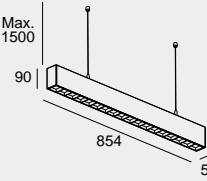

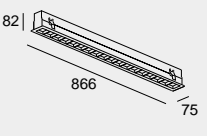
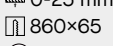
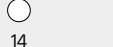












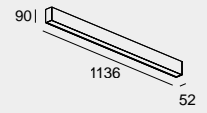

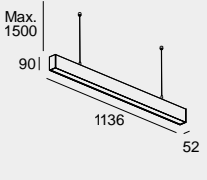

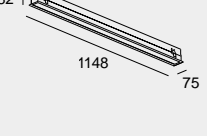
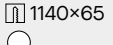
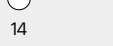
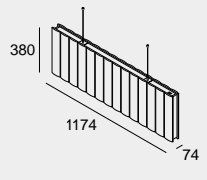


















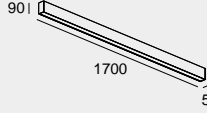

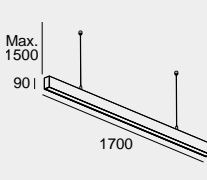

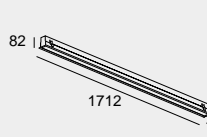
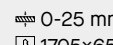














50000h
L80 B20

3
MacAdam



Пример кода / Przykład kodu: AK11-12W8CLOS14

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes		
854 mm  AK11 - Surface  14 60 N3  AK12 - Pendant  14 60 N3  AK13 - Recessed 0-25 mm  860×65  14	12W8CL	11.2	3000	80	1751	OS  ON-OFF 220-240V	14 	
	12W9CL	11.2	3000	90	1751	DS  DALI-2 220-240V	60 	
	12X8CL	11.2	4000	80	1751		N3 	
	12X9CL	11.2	4000	90	1751			
	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		
	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  AK15 - Pendant  14 60 N3  AK16 - Recessed 0-25 mm  1140×65  14  AK23 - Acoustic / Pendant  GA GB	16W8CL	15.8	3000	80	2280	OS  ON-OFF 220-240V	14 
		16W9CL	15.8	3000	90	2052	DS  DALI-2 220-240V	60 
16X8CL		15.8	4000	80	2381		N3 	
16X9CL		15.8	4000	90	2052		GA 	
32W8CL		32.6	3000	80	4402	OU  ON-OFF 100-277V	GB 	
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		
24U8CL		22.4	TW 2700-6500	80	3424	TW  DALI DT8 220-240V		
						XA  DALI D4i + TW 220-240V		
						XC  CASAMBI + TW 220-240V		
1700 mm  AK18 - Surface  14 60 N3  AK21 - Pendant  14 60 N3  AK19 - Recessed 0-25 mm  1705×65  14		24W8CL	23.7	3000	80	3502	OS  ON-OFF 220-240V	14 
		24W9CL	23.7	3000	90	3152	DS  DALI-2 220-240V	60 
		24X8CL	23.7	4000	80	3657		N3 
	24X9CL	23.7	4000	90	3152			
	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		

Infinite Pro
Up&Down Opticell

IP
40

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam



Пример кода / Przykład kodu: **AK24-16WBCLOS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
 <p>AK24 - Pendant 14 60 N3</p> <p>1136 mm</p>	16QBCL	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	6487	OS ON-OFF 220-240V	14
	16RBCL	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 3000↓	90	6753	DS DALI-2 220-240V	60
	16WBCL	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	6487		N3
	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	
	 <p>AK25 - Pendant 14 60 N3</p> <p>1700 mm</p>	24QBCL	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	10122	OS ON-OFF 220-240V
24RBCL		41.1↑ 21.4↓	4000↑ 3000↓	80 90	9868	DS DALI-2 220-240V	60
24WBCL		41.1↑ 21.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	10122		N3
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	

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
854 mm AK11 - Surface 14 60 N3 AK12 - Pendant 14 60 N3 AK13 - Recessed 0-25 mm 860x65 14	15W8HC	13.8	3000	80	633	OS ON-OFF 220-240V	14
	15W9HC	13.8	3000	90	513	DS DALI-2 220-240V	60
	15X8HC	13.8	4000	80	674		N3
	15X9HC	13.8	4000	90	546		
	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	
	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 AK15 - Pendant 14 60 N3 AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65 14 AK23 - Acoustic / Pendant GA GB	2PW8HC	18.1	3000	80	845	OU ON-OFF 100-277V	14
	2PW9HC	18.1	3000	90	684	OS ON-OFF 220-240V	60
	2PX8HC	18.1	4000	80	899	DS DALI-2 220-240V	N3
	2PX9HC	18.1	4000	90	728		GA
	34W8HC	32.6	3000	80	1408	OU ON-OFF 100-277V	GB
	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						
	35U8HC	35.5	TW 2700-6500		1347	TW DALI DT8 220-240V	
XA DALI D4i + TW 220-240V							
XC CASAMBI + TW 220-240V							
1700 mm AK18 - Surface 14 60 N3 AK21 - Pendant 14 60 N3 AK19 - Recessed 0-25 mm 1705x65 14	3PW8HC	27.1	3000	80	1267	OS ON-OFF 220-240V	14
	3PW9HC	27.1	3000	90	1026	DS DALI-2 220-240V	60
	3PX8HC	27.1	4000	80	1348		N3
	3PX9HC	27.1	4000	90	1092		
	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	
	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
Up&Down Hexa-Cell

IP
40

BODY MAT
AL

UGR
<10

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam



Пример кода / Przykład kodu: **AK24-2PWBHCOS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes		
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>AK24 - Pendant</p> <p>Max. 1500</p> <p>90</p> <p>1136</p> <p>52</p> <p>1136 mm</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> </div>	2PQBHC	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 90	5163	OU ON-OFF 100-277V	14	
	2PRBHC	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 90	5385	OS ON-OFF 220-240V	60	
	2PWBHC	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 90	5119	DS DALI-2 220-240V	N3	
	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		
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>AK25 - Pendant</p> <p>Max. 1500</p> <p>90</p> <p>1700</p> <p>52</p> <p>1700 mm</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> </div>	3PQBHC	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	8062	OS ON-OFF 220-240V	14
		3PRBHC	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	7742	DS DALI-2 220-240V	60
		3PWBHC	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	7996		N3
		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	⚡	

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<p>AK14 - Surface 14 60 N3</p> <p>AK15 - Pendant 14 60 N3</p> <p>AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65 14</p> <p>AK24 - Pendant Up&Down 14 60 N3</p> <p>1136 mm</p>	2PW8L9	18.1	3000	80	2995	OU ON-OFF 100-277V	14
	2PW9L9	18.1	3000	90	2426	OS ON-OFF 220-240V	60
	2PX8L9	18.1	4000	80	3186	DS DALI-2 220-240V	N3
	2PX9L9	18.1	4000	90	2580		
	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		
	2PQBL9	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	7015	OU ON-OFF 100-277V	14
	2PRBL9	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	7127	OS ON-OFF 220-240V	60
	2PWBL9	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6861		N3
	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
40

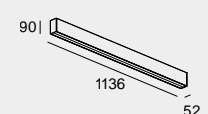
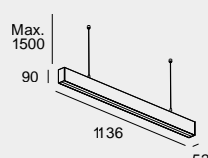
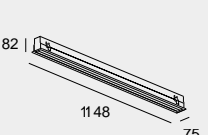
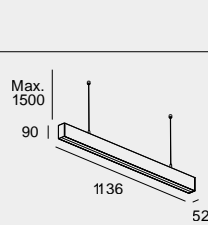

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20



Пример кода / Przykład kodu: **AK14-2PW8R20S14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK14 - Surface ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK15 - Pendant ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK16 - Recessed ▬ 0-25 mm ▬ 1140×65 ○ 14</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK24 - Pendant Up&Down ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  </div> </div> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">1136 mm</p>	<p>2PW8B2 18.1 3000 80 2943 OU ON-OFF 100-277V</p> <p>2PW9B2 18.1 3000 90 2384 OS ON-OFF 220-240V</p> <p>2PX8B2 18.1 4000 80 3131 DS DALI-2 220-240V</p> <p>2PX9B2 18.1 4000 90 2536</p>	<p>34W8B2 32.6 3000 80 4906 OU ON-OFF 100-277V</p> <p>34W9B2 32.6 3000 90 3974 OS ON-OFF 220-240V</p> <p>34X8B2 32.6 4000 80 5219 DS DALI-2 220-240V</p> <p>34X9B2 32.6 4000 90 4227</p>	<p>2PQBB2 26.6↑ 3000↑ 90 6971 OU ON-OFF 100-277V</p> <p>2PRBB2 26.6↑ 4000↑ 90 7085 OS ON-OFF 220-240V</p> <p>2PWBB2 26.6↑ 3000↑ 90 6819</p> <p>2PXBB2 26.6↑ 4000↑ 90 7237</p>	<p>34QBB2 26.6↑ 3000↑ 90 8662 OU ON-OFF 100-277V</p> <p>34RBB2 26.6↑ 4000↑ 90 8675 OS ON-OFF 220-240V</p> <p>34WBB2 26.6↑ 3000↑ 90 8409 DS DALI-2 220-240V</p> <p>34XBB2 26.6↑ 4000↑ 90 8928</p>	<p>14 ○</p> <p>60 ●</p> <p>N3 ●</p>	

Infinite Pro
Lens Elliptic

IP	BODY MAT		50000h		
40	AL		L80 B20		

Пример кода / Przykład kodu: **AK14-2PW8R20S14**

INDOOR

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes		
 AK14 - Surface AK15 - Pendant AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65 1136 mm	2PW8E2	18.1	3000	80	3123	OU ON-OFF 100-277V	14	
	2PW9E2	18.1	3000	90	2529	OS ON-OFF 220-240V	60	
	2PX8E2	18.1	4000	80	3322	DS DALI-2 220-240V	N3	
	2PX9E2	18.1	4000	90	2691			
	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			
	 AK24 - Pendant Up&Down 	2PQBE2	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	7126	OU ON-OFF 100-277V	14
		2PRBE2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	7230	OS ON-OFF 220-240V	60
		2PWBE2	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6964		N3
		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			

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINIOWE SYSTEMY OŚWIETLENIOWE

**Infinite Pro
Lens Wallwasher**

IP
40

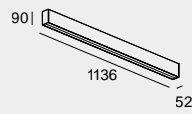
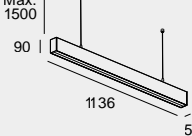
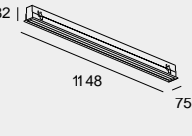
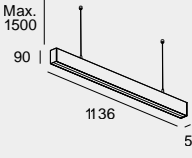







BODY MAT
AL



50000h
L80 B20



Пример кода / Przykład kodu: **AK14-2PW8R2OS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK14 - Surface ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK15 - Pendant ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK16 - Recessed ▬ 0-25 mm ▬ 1140×65 ○ 14</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK24 - Pendant Up&Down ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-top: 10px;">  </div> </div> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-left: -40px; margin-top: 100px;">1136 mm</p>	<p>2PW8R2 18.1 3000 80 2636</p> <p>2PW9R2 18.1 3000 90 2135</p> <p>2PX8R2 18.1 4000 80 2804</p> <p>2PX9R2 18.1 4000 90 2272</p>	<p>34W8R2 32.6 3000 80 4394</p> <p>34W9R2 32.6 3000 90 3559</p> <p>34X8R2 32.6 4000 80 4674</p> <p>34X9R2 32.6 4000 90 3786</p>	<p>OU  ON-OFF 100-277V</p> <p>OS  ON-OFF 220-240V</p> <p>DS  DALI-2 220-240V</p>	<p>14 ○</p> <p>60 ●</p> <p>N3 ●</p>		
	<p>2PQBR2 26.6↑ 3000↑ 90 6707 17.1↓ 4000↓</p> <p>2PRBR2 26.6↑ 4000↑ 90 6836 17.1↓ 3000↓</p> <p>2PWBR2 26.6↑ 3000↑ 90 6570 17.1↓ 3000↓</p> <p>2PXBR2 26.6↑ 4000↑ 90 6973 17.1↓ 4000↓</p>	<p>34QBR2 26.6↑ 3000↑ 90 8221 30.4↓ 4000↓</p> <p>34RBR2 26.6↑ 4000↑ 90 8260 30.4↓ 3000↓</p> <p>34WBR2 26.6↑ 3000↑ 90 7994 30.4↓ 3000↓</p> <p>34XBR2 26.6↑ 4000↑ 90 8487 30.4↓ 4000↓</p>	<p>OU  ON-OFF 100-277V</p> <p>OS  ON-OFF 220-240V</p> <p>DS  DALI-2 220-240V</p>	<p>14 ○</p> <p>60 ●</p> <p>N3 ●</p>		

Infinite Pro Track

IP	BODY MAT		50000h	
40	AL		L80 B20	

Пример кода / Przykład kodu: **AK14-2PW8R20S14**





INDOOR

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes		
<p>AK14 - Surface 14 60 N3</p> <p>AK15 - Pendant 14 60 N3</p> <p>AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65 14</p> <p>AK23 - Acoustic / Pendant GA GB</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">1136 mm</p>	AACCNA TRACK				BU ON-OFF 100-277V	14 60 N3 GA GB		
	<p>AK24 - Pendant Up&Down 14 60 N3</p>	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	



ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINIOWE SYSTEMY OŚWIETLENIOWE

			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 подвешного монтажа ON-OFF + DALI (2500mm) Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF + DALI (2500mm)	14 ○	71-7520-14-00	71-7521-14-00	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 Złącza 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 "1" ON-OFF + DALI Zestaw łączników "1" ON-OFF + DALI		71-A955-00-00	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA

Датчики Czujniki

	Сенсор Standalone Czujnik Standalone	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-B616-14-SE
		60 ●	-	-	71-B616-60-SE
		N3 ○	-	-	71-B616-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-B617-14-SE
-	-	-	-	71-B617-60-SE
-	-	-	-	71-B617-N3-SE

Infinite Slim



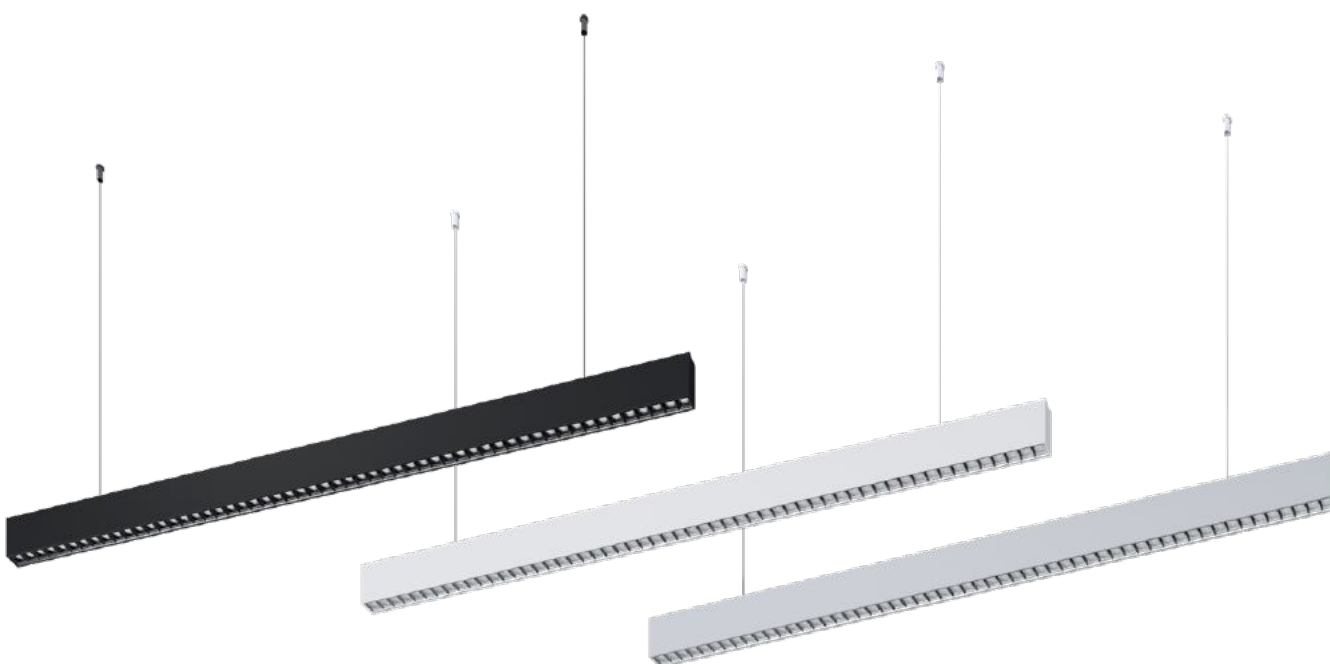
+ Infinite Slim



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.

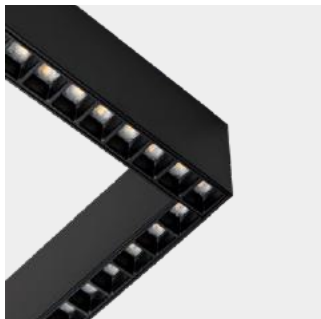




Адаптируется к пространству Możliwość dopasowania do przestrzeni

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.

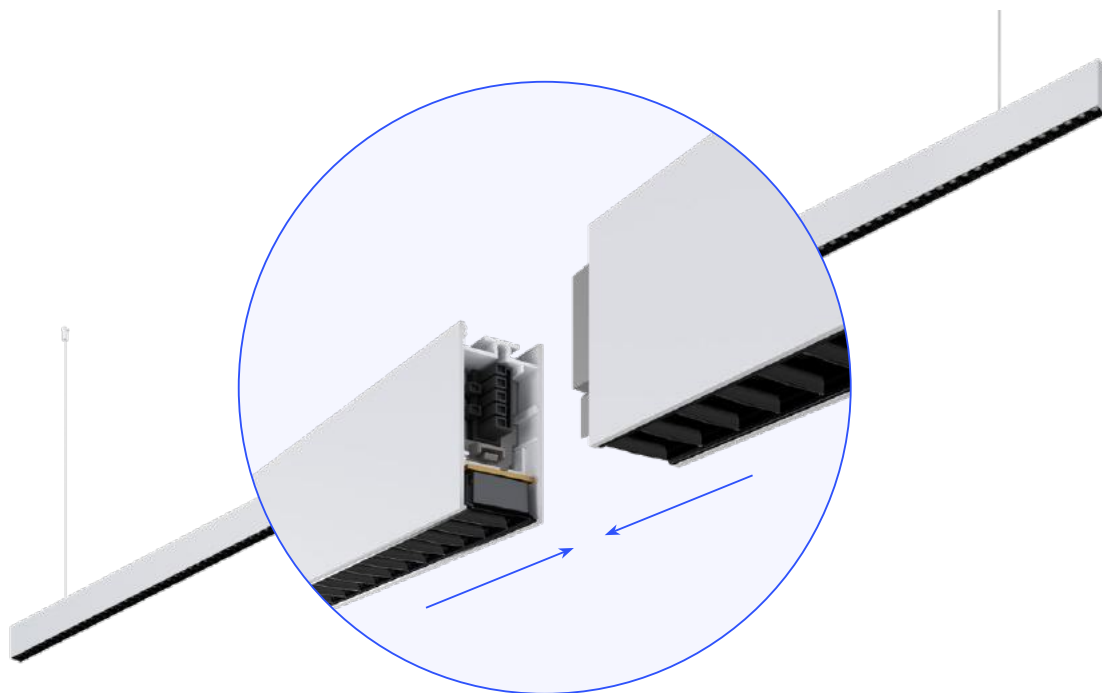
Montowane natynkowo, podwieszane lub wpuszczane, Infinite Slim to idealne rozwiązanie pasujące do koncepcji architektonicznej przestrzeni. Dzięki nowym modułom 90° można generować zmiany kierunku, umożliwiając liniowe podążanie za precyzyjną strukturą oświetlanego obszaru.



90°

Поверхность
PowierzchniaПриостановлено
ZawieszonoВстроенный
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.

Сменные решетки Wymienne kratki

Черный или матовое серебро

Czarny lub srebrny matowy

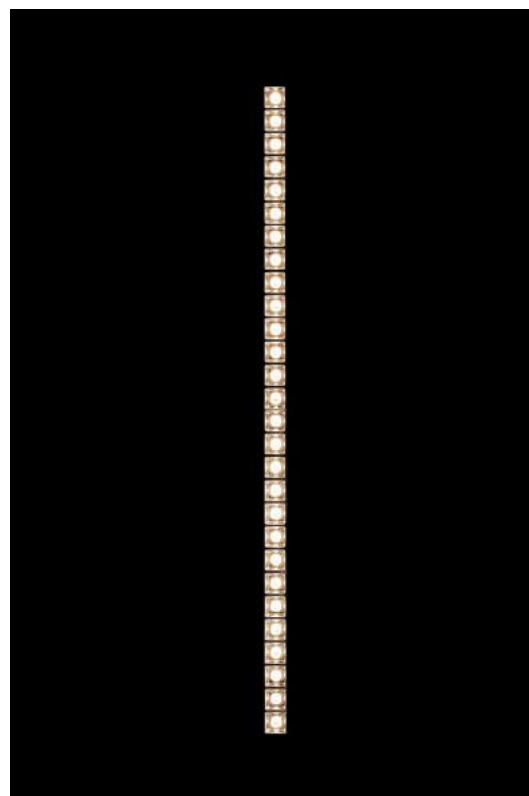
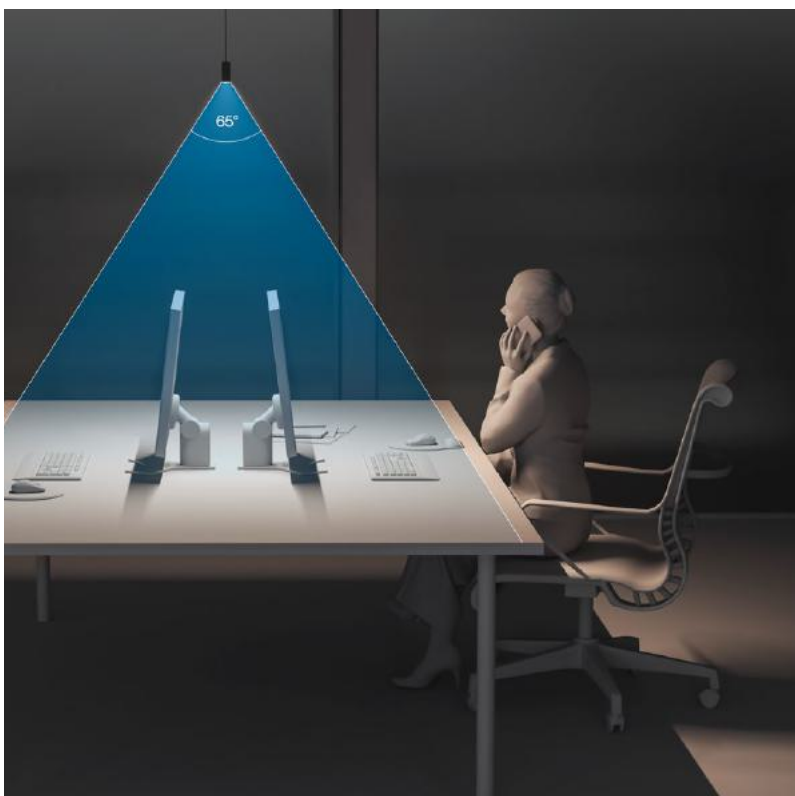
Выберите черные или матово-серебристые жалюзи в зависимости от визуального комфорта или более широкий пакет освещения, но всегда сохраняя UGR<19.

Wybierz między czarnym lub matowym srebrnym rastrem w zależności od komfortu wizualnego lub większego pakietu światła, ale zawsze zachowując UGR<19.



Built-In driver

Большой визуальный комфорт
благодаря широкой оптике с
диаметром всего 25 мм
Duży komfort wizualny dzięki
wydłużeniu optyki do zaledwie 25 mm







Infinite Slim Individual



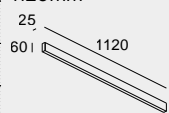
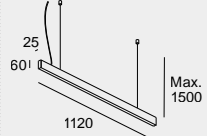
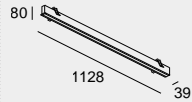
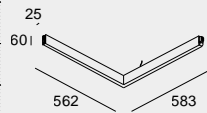
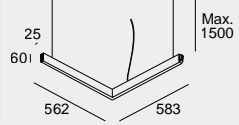
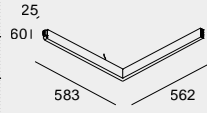
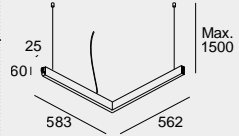
Пример кода / Przykład kodu: **BB19-44W9GMOS14**

Model		W	K	CRI	Celosiá	Real Lm	Source	Finishes	
BB36 - Recessed 560 mm	○ 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		16 ●
		15X9NM	15	4000	90	Matt Black	1552		
BB33 - Recessed 1120 mm	○ 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		
BB19 - Surface 1680 mm	○ 14 ● 60 ● 16	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 1680 mm	○ 14 ● 60 ● 16								
BB35 - Recessed 1680 mm	○ 14								

Infinite Slim Start



Пример кода / Przykład kodu: **BB11-29W9GM0S14**

Model	W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes		
BB11 - Surface 1120mm 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> N3	29W9GM	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	OS ON-OFF 220-240	14 <input type="radio"/>
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	2949	DS DALI-2 220-240	60 <input checked="" type="radio"/>
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		16 <input type="radio"/>
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
BB12 - Pendant 1120mm 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6								
BB31 - Recessed 1120mm 	<input type="radio"/> 14								
BB22 - Surface 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> 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 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6								
BB26 - Surface 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> 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 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6								

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

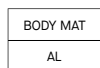


Финальная заглушка (1 шт)
Zaślepka (1 szt.)

14 **71-B324-14-14**

60 **71-B324-60-60**

Infinite Slim
Continuity Lineal



Пример кода / Przykład kodu: **BB13-29W9GMOS14**

Model	W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes	
BB13 - Surface 	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		16
	29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
BB14 - Pendant 								
BB32 - Recessed 								
BB15 - Surface 	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 								
BB34 - Recessed 								
BB17 - Surface 	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		
BB18 - Pendant 								

Infinite Slim Continuity Square



Пример кода / Przykład kodu: **BB24-29W9GMOS14**

Model	W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes	
Right Square BB24 - Surface BB25 - Pendant 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6	29W9GM 28.7 3000 90 Matt Silver 6962 OS	29W9NM 28.7 3000 90 Matt Black 5898 DS	29X9GM 28.7 4000 90 Matt Silver 7328	29X9NM 28.7 4000 90 Matt Black 6208	ON-OFF 220-240 DALI-2 220-240	14 <input type="radio"/> 60 <input checked="" type="radio"/> I6 <input type="radio"/>	
	Left Square BB28 - Surface BB29 - Pendant 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6	29W9GM 28.7 3000 90 Matt Silver 6962 OS	29W9NM 28.7 3000 90 Matt Black 5898 DS	29X9GM 28.7 4000 90 Matt Silver 7328	29X9NM 28.7 4000 90 Matt Black 6208	ON-OFF 220-240 DALI-2 220-240	

Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



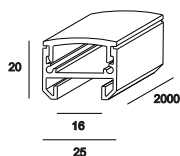
Lineal — это коллекция профилей, которые адаптируются к любым потребностям, с различными формами установки, чтобы соответствовать поверхностям различных типов.

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

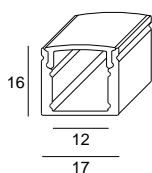
○
54



mm	Code	Optics
2000	71-3454 - 54 - M2 M3	Transparent Opal

Lineal Surfaced C

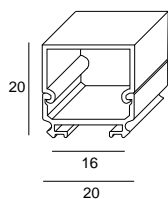
○
54



mm	Code	Optics
2000	71-A296 - 54 - M3	Opal

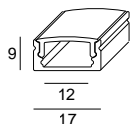
Lineal Square

○
54



mm	Code	Optics
2000	71-8129 - 54 - M3	Opal

Lineal Flat Rectangular

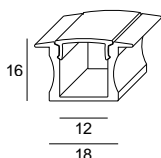


mm	Code	Optics
2000	71-8130 - 54 - M3	Opal

54

INDOOR

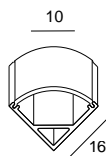
Lineal Square Tiny



mm	Code	Optics
2000	71-8131 - 54 - M3	Opal

54







Lineal Surfaced Corner



mm	Code	Optics
2000	71-8132 - 54 - M3	Opal

54

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINIOWE SYSTEMY OŚWIETLENIOWE

	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 wnekowe.





+ Taglio di Luce

INDOOR



ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINEAR SYSTEMY OŚWIETLENIOWE

Taglio di Luce Direct

Surface

Recessed

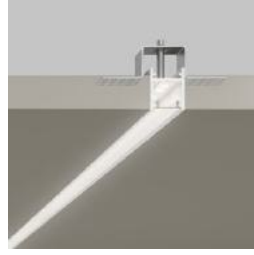
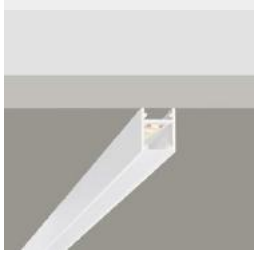
Pendant

Recessed Corner

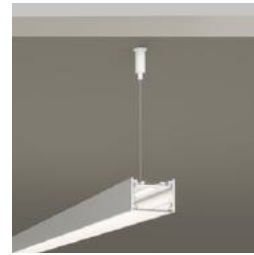
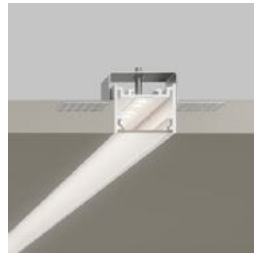
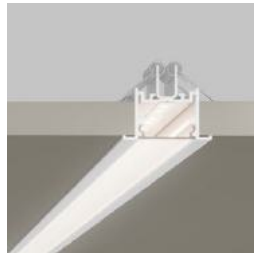
19 mm

Trim

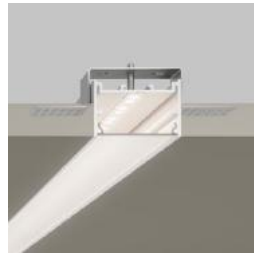
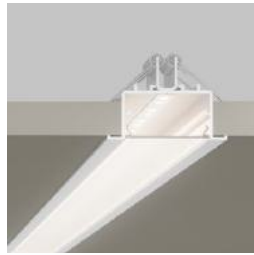
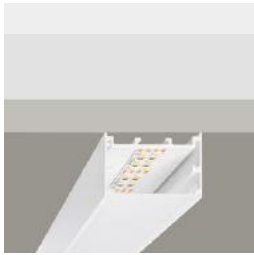
Trimless



35 mm



50 mm



Taglio di Luce Indirect

Corner

Surface Doble

Surface Mono

Surface Recessed



Различные размеры
Różne rozmiary

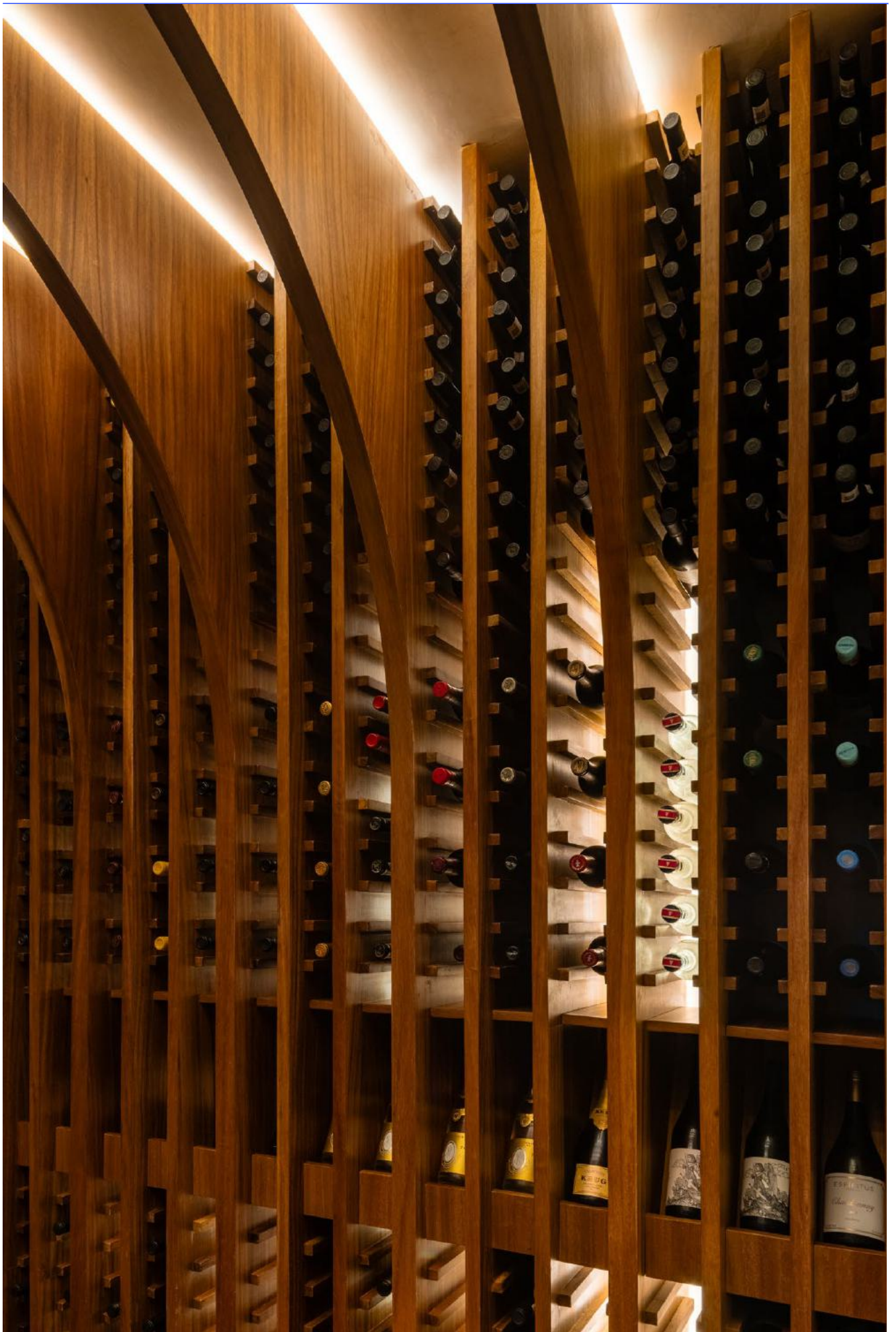
- 1000 mm
- 2000 mm
- 3000 mm



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 Barcelonia. Architektura: aaa Arquitectos. Interioryzm: Miriam Barrrios. Zdjęcie: Salva López.









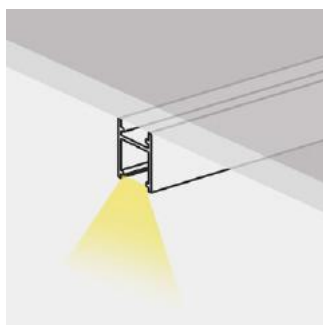
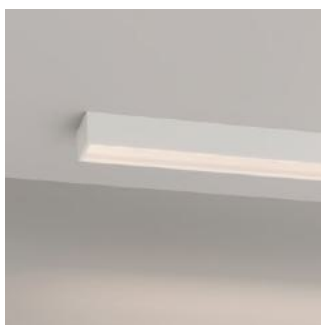


Структуру Taglio di Luce можно комбинировать со светодиодными лентами из коллекции ON, которая предлагает несколько вариантов, включая RGB.

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

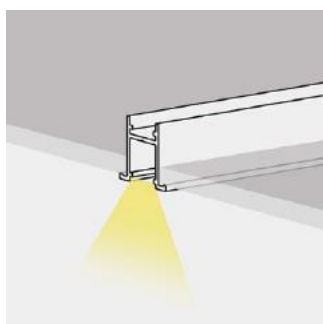
Taglio Direct



Direct Surface

Идеально подходит для деревянных конструкций и бетонных потолков со сложностями установки.

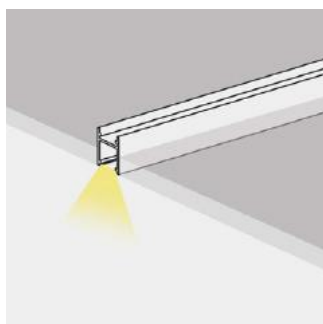
Idealna do konstrukcji drewnianych i sufitów betonowych, w których trudno jest zastosować oprawy podtynkowe.



Direct Recessed Trim

Простая установка благодаря ребрам, позволяющим устранить небольшие неровности

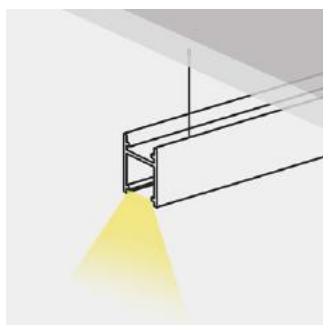
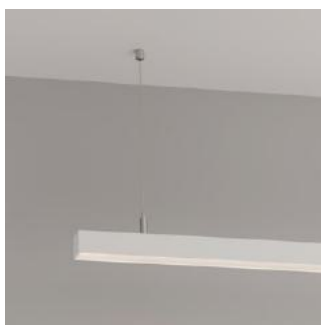
Łatwa instalacja dzięki konstrukcji kłap, która umożliwia zniwelowanie małych nierówności.



Direct Recessed Trimless

Абсолютная интеграция в пространстве, где главным действующим лицом является свет.

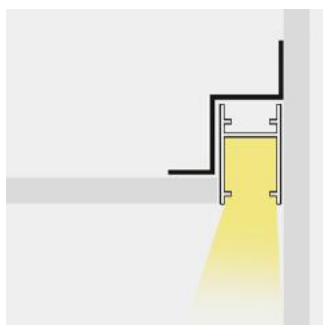
Całkowita integracja w przestrzeni, gdzie jedynym bohaterem jest światło.



Direct Pendant

Вариант подвеса с возможностью сцепления благодаря дополнительному комплекту аксессуаров.

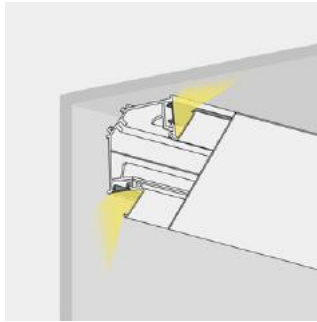
Opcja wisząca z możliwością łączenia z zastosowaniem dodatkowego zestawu akcesoriów.



Direct Recessed Corner

Окантовывание профилей заподлицо с эффектом прямой видимой линии.

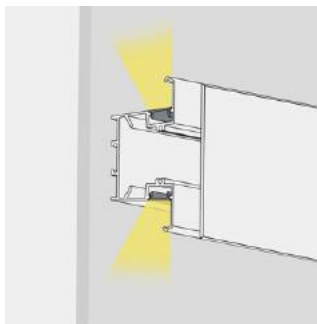
Modelowanie konturów trimless z bezpośrednim efektem widocznej linii.



Indirect Corner

Контурный профиль для стены или потолка с двойной светоотдачей для подчеркивания периметра и придания объема помещению.

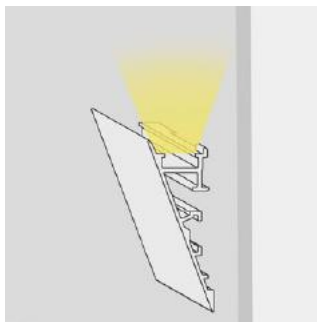
Profil konturowy ścienny lub sufitowy z podwójnym wyjściem światła, aby podkreślić strefę i powiększyć pomieszczenie.



Indirect Surface Double

Настенный вариант Up & Down.

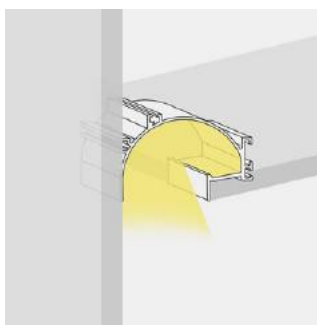
Opcja ścienna Up & Down.



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.

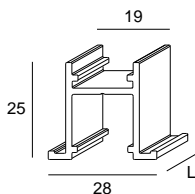
Taglio di Luce

Direct

BODY MAT
AL

Taglio di Luce Direct 19 mm Trim Recessed

○
14

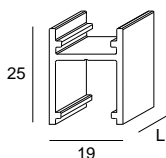


mm	Code
1000	71-5738
2000	71-5739 - 14 - 00
3000	71-5740

20xL 0-20 mm

Taglio di Luce Direct 19 mm Trimless Recessed

○
14

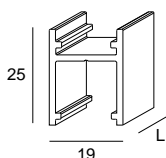


mm	Code
1000	71-5741
2000	71-5742 - 14 - 00
3000	71-5743

19xL 0-15 mm

Taglio di Luce Direct 19 mm Trimless Surface

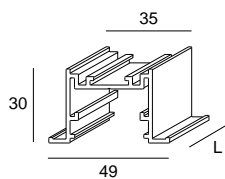
○
14



mm	Code
1000	71-5741
2000	71-5742 - 14 - 00
3000	71-5743

Taglio di Luce Direct 35 mm Trim Recessed

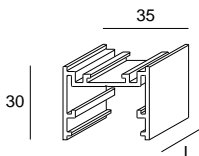
○
14



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**



mm
1000
2000
3000

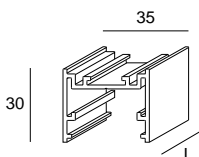
Code
71-5747
71-5748 - 14 - 00
71-5749

35xL 0-20 mm

14

INDOOR

**Taglio di Luce Direct 35 mm
Trimless Surface**

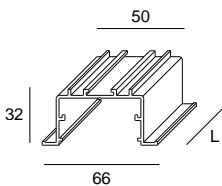


mm
1000
2000
3000

Code
71-5747
71-5748 - 14 - 00
71-5749

14

**Taglio di Luce Direct 50 mm
Trim Recessed**



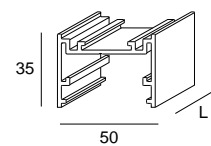
mm
1000
2000
3000

Code
71-8082
71-8083 - 14 - 00
71-8084

55 0-25 mm

14

**Taglio di Luce Direct 50 mm
Trimless Recessed**



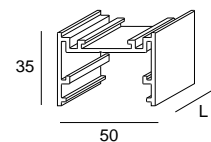
mm
1000
2000
3000

Code
71-5753
71-5754 - 14 - 00
71-5755

50xL 0-25 mm

14

**Taglio di Luce Direct 50 mm
Trimless Surface**



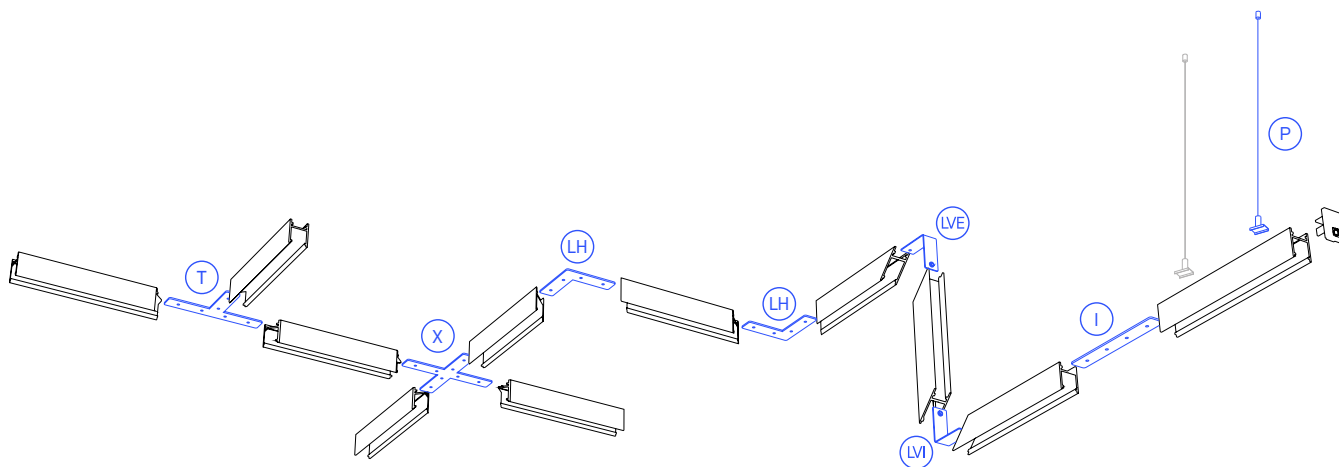
mm
1000
2000
3000

Code
71-5753
71-5754 - 14 - 00
71-5755

14

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINEAR SYSTEMY OŚWIETLENIA





Схема установки / Schemat instalacji




Соединительные аксессуары / Akcesoria do łączenia

						
T	X	LH	LVE	LVI	I	P
Набор для соединения "Т"	Набор для соединения "Х"	Набор для соединения "LH"	Набор для соединения "LVE"	Набор для соединения "LVI"	Набор для соединения "I"	Комплект для подвешенного монтажа
Zestaw łączników „T”	Zestaw łączników „X”	Zestaw łączników „LH”	Zestaw łączników „LVE”	Zestaw łączników „LVI”	Zestaw łączników „I”	Zestaw do instalacji podwieszanej
71-5784-00-00	71-5785-00-00	71-5783-00-00	71-5757-00-00	71-5758-00-00	71-5782-00-00	71-B249-14-00 71-B249-60-00

Taglio Di Luce Direct
19 mm TrimlessTaglio Di Luce Direct
35 mm TrimlessTaglio 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 TrimTaglio di Luce Direct
35 mm TrimTaglio 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

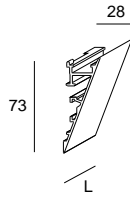
	Финальная заглушка (2 шт) Zaślepka (2 szt.)	71-5765-14-00	71-5767-14-00	71-7640-14-00
--	--	---------------	---------------	---------------

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 Surface

14



mm

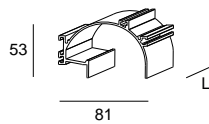
1000
2000
3000

Code

71-5759
71-5760 - 14 - 00
71-5761

Taglio di Luce Indirect Recessed

14



mm

1000
2000
3000

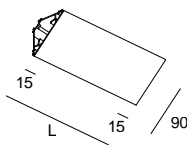
Code

71-5762
71-5763 - 14 - 00
71-5764

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Corner

14



mm

1000
2000
3000

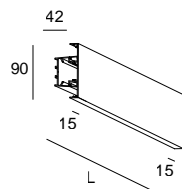
Code

71-B706
71-B707 - 14 - 00
71-B708

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Flat

14



mm

1000
2000
3000

Code

71-B702
71-B703 - 14 - 00
71-B704

Схема установки / Schemat instalacji

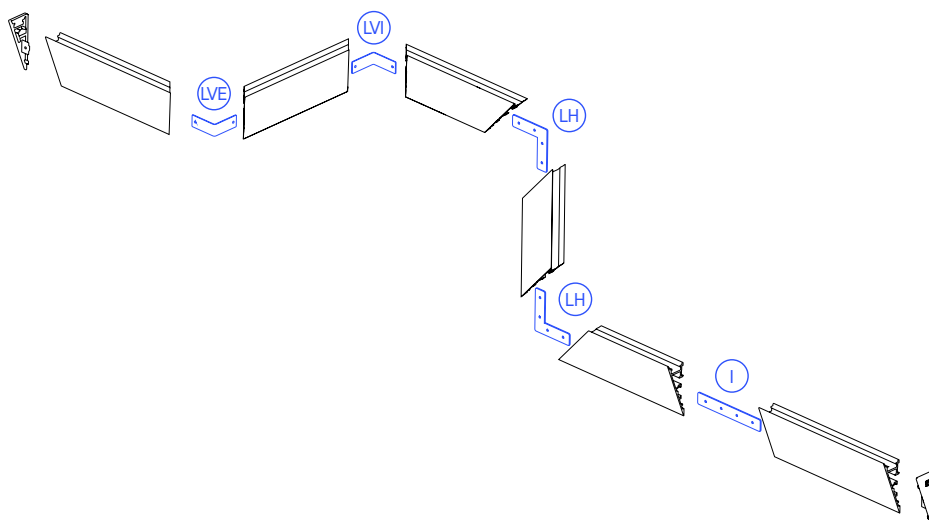
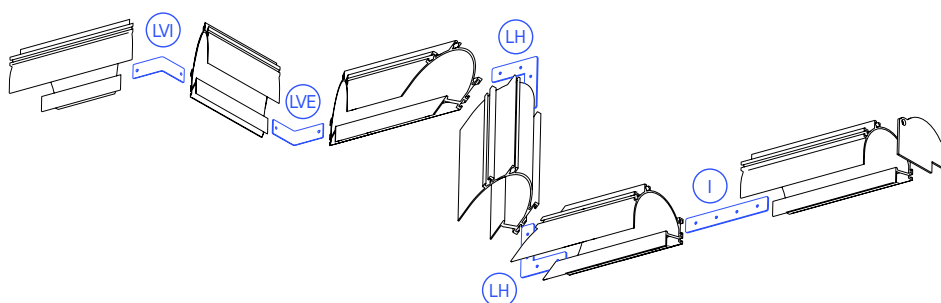


Схема установки / Schemat instalacji



Соединительные аксессуары / Akcesoria do łączenia



LVI
Набор для соединения "LVI"
 Zestaw łączników "LVI"
 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	-

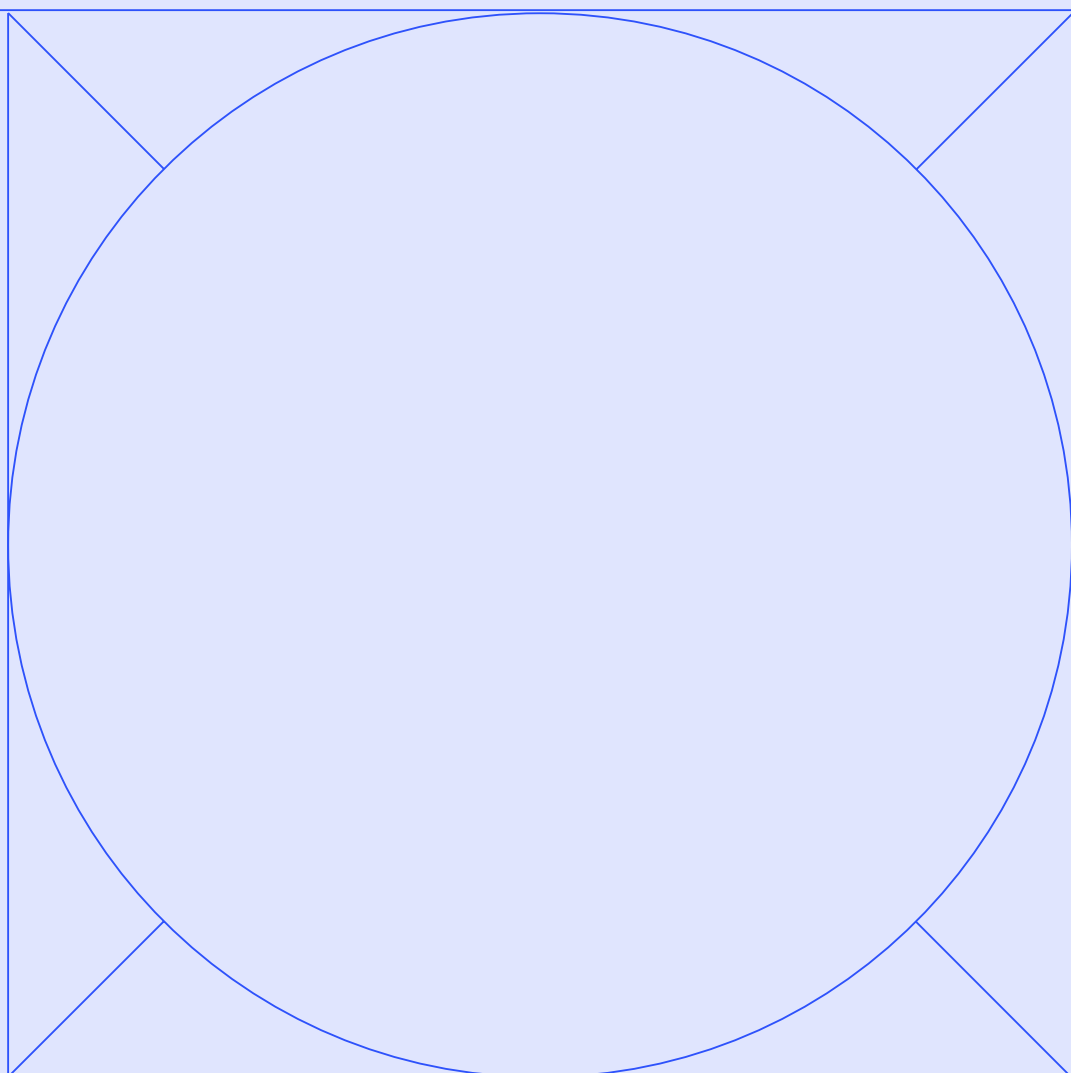
Декоративные аксессуары Akcesoria dekoracyjne

	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

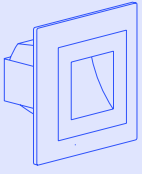
	Набор для соединения "I" Zestaw łączników „I”	71-B710-00-00	71-B710-00-00	71-5782-00-00	71-5782-00-00
	Набор для соединения "LH" Zestaw łączników „LH”	71-5783-00-00	71-5783-00-00	71-5783-00-00	71-5783-00-00
	Набор для соединения "LVE" Zestaw łączników „LVE”	-	-	71-5757-00-00	71-5757-00-00
	Набор для соединения "LVI" Zestaw łączników „LVI”	-	-	71-5758-00-00	71-5758-00-00

Маркерная ПОДСВЕТКА Sygnalizacja



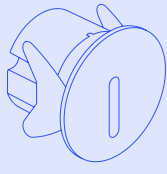
Click

400



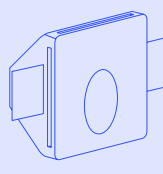
Bat

403



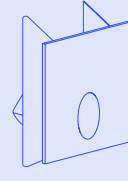
Secret

409



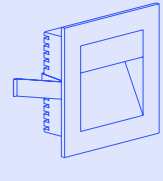
Step

410



Sign

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.



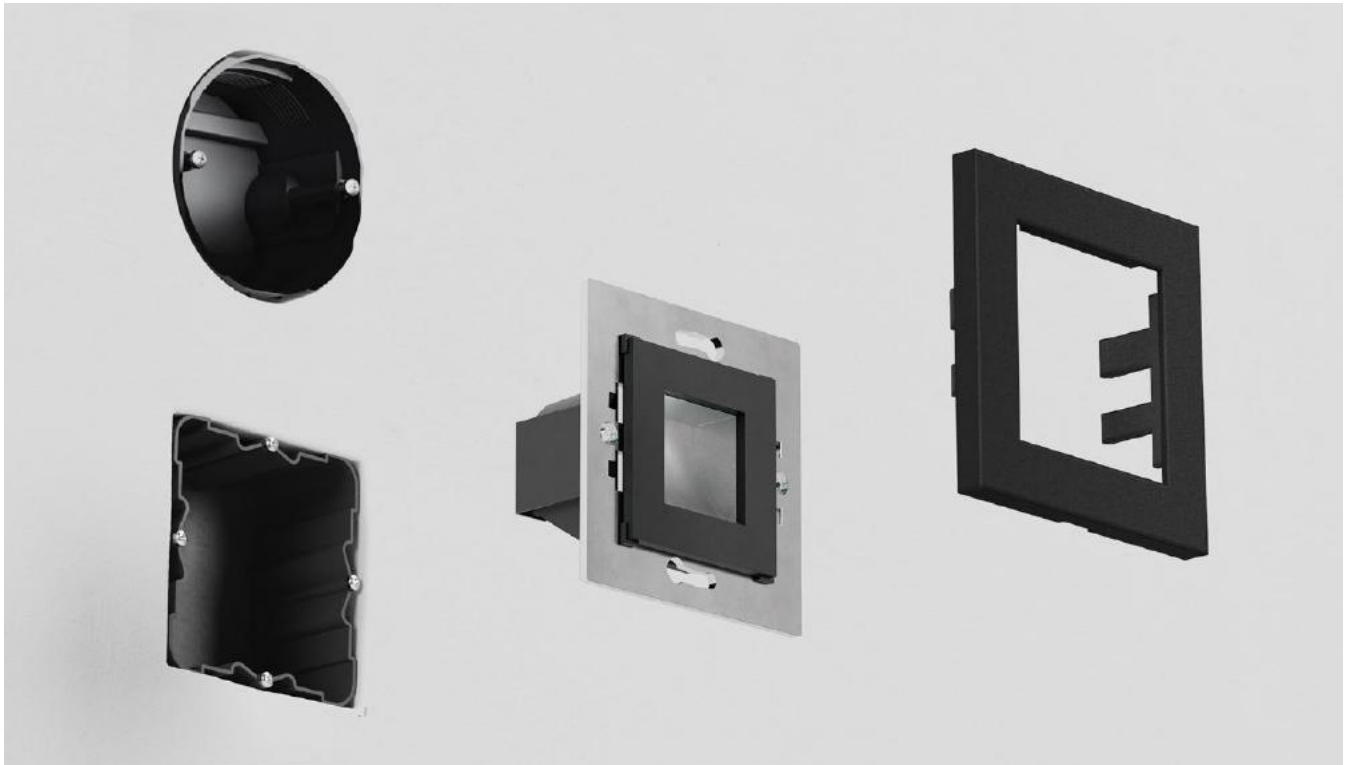


INDOOR

МАРКЕРНАЯ ПОДСВЕТКА | СИГНАЛИЗАЦИЯ

Установка в универсальные коробы механизмов Instalacja w puszkach z uniwersalnymi mechanizmami

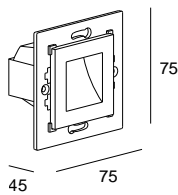
Совместим со всеми универсальными монтажными коробками: квадратными и круглыми, наружными и внутренними, строительными и гипсокартонными.
Kompatybilność ze wszystkimi uniwersalnymi puszkami: kwadratowymi i okrągłymi, zewnętrznymi i wewnętrznymi, wbudowanymi i gipsowymi.



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

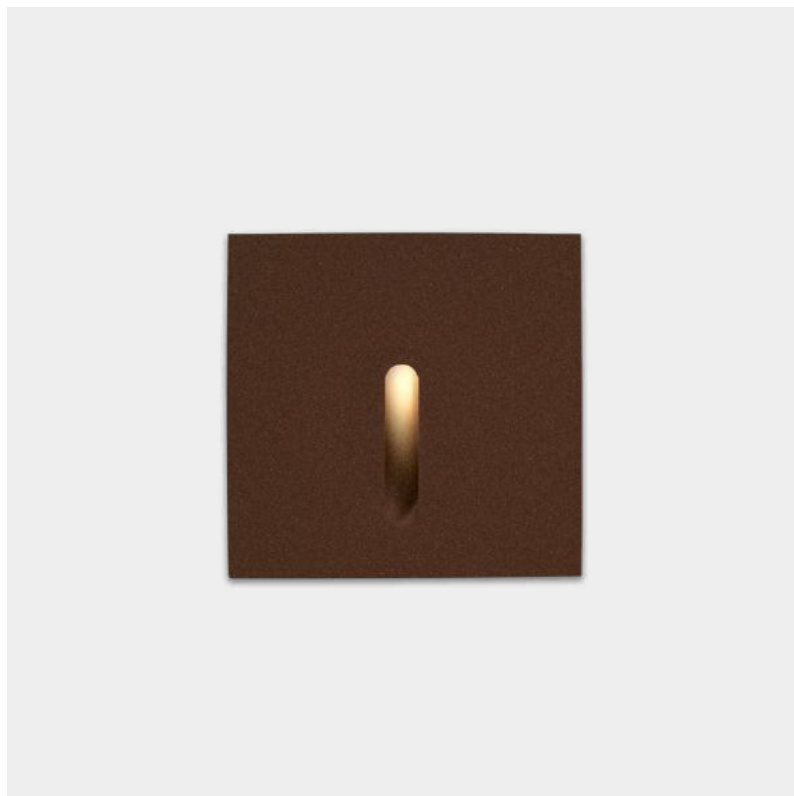
Z5 ● **71-E489-Z5-Z5**

14 ○ **71-E489-14-14**

60 ● **71-E489-60-60**

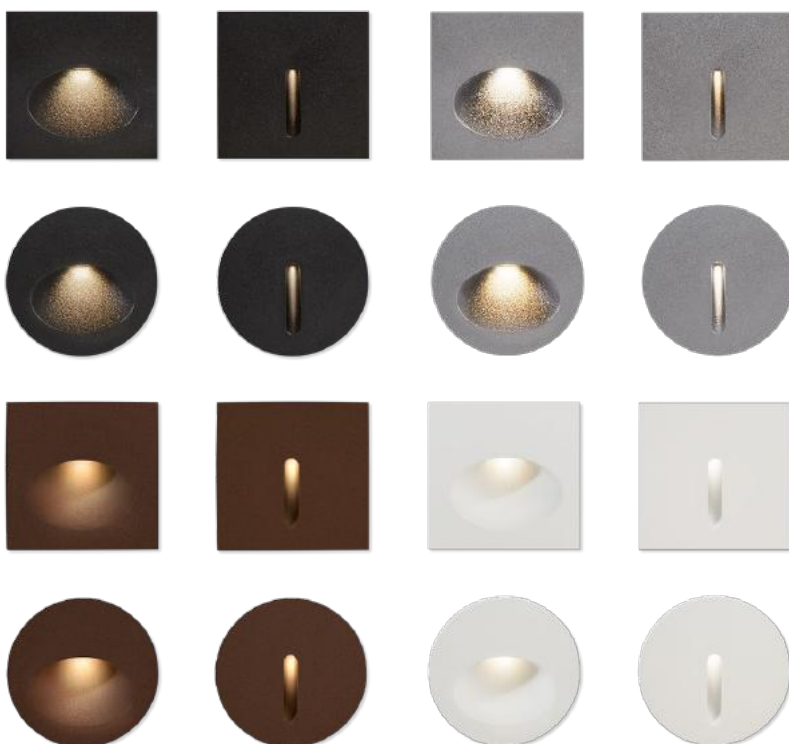
34 ○ **71-E489-34-34**

J6 ● **71-E489-J6-J6**



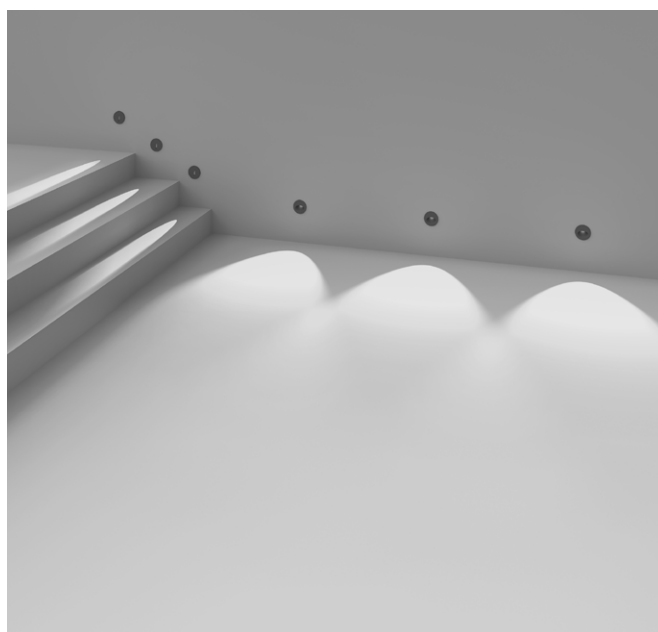
Эластичность света в минимальном пространстве Elastyczność oświetlenia w minimalnej przestrzeni

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

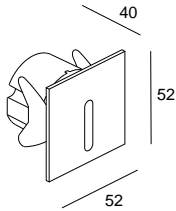
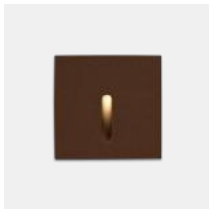


Наружный драйвер
Zdalny sterownik

Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



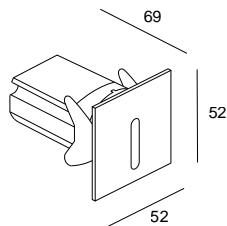
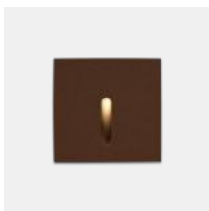
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	14
2700	90	2.2	10	23°	05-E017	- CK		
3000	90	2.2	10	23°	05-E017	- CL		
4000	90	2.2	10	23°	05-E017	- CM		

Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



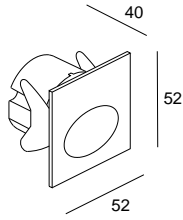
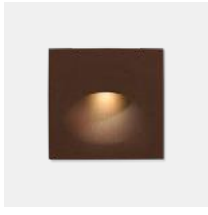
43

LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	14
2700	90	3	10	23°	05-E112	- CK	ON-OFF 220-240V	
3000	90	3	10	23°	05-E112	- CL	ON-OFF 220-240V	
4000	90	3	10	23°	05-E112	- CM	ON-OFF 220-240V	

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14



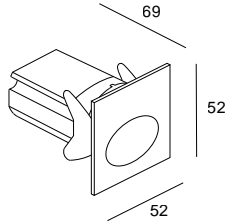
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6
2700	90	2.2	77	60°	05-E016 -	14	-	CK
3000	90	2.2	77	60°	05-E016 -	14	-	CL
4000	90	2.2	77	60°	05-E016 -	14	-	CM

Bat Square Oval 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



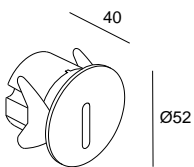
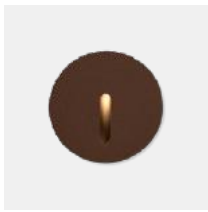
43

LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6
2700	90	3	77	60°	05-E111 -	14	-	CK ON-OFF 220-240V
3000	90	3	77	60°	05-E111 -	14	-	CL ON-OFF 220-240V
4000	90	3	77	60°	05-E111 -	14	-	CM ON-OFF 220-240V

Bat Round 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



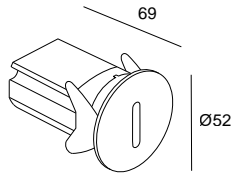
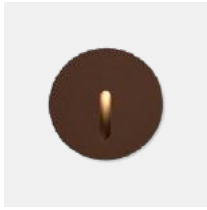
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6
2700	90	2.2	10	23°	05-E015 -	14	-	CK
3000	90	2.2	10	23°	05-E015 -	14	-	CL
4000	90	2.2	10	23°	05-E015 -	14	-	CM

Bat Round 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



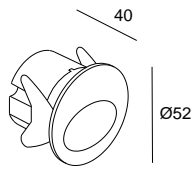
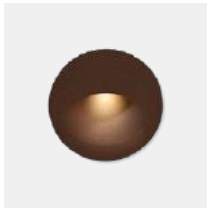
43

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3	10	23°	05-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	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14



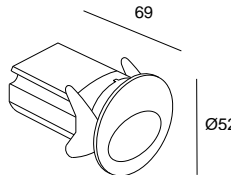
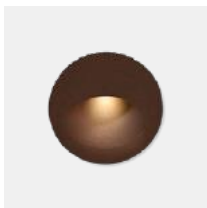
43

LED									
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	2.2	77	60°	05-E014	Z5 34 J6 14	- CK	max.700mA 3V	
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	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

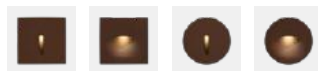
Z5 34 J6 14



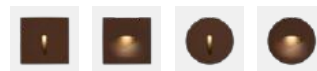
43

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3	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 puszcze 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

Aksesoria 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

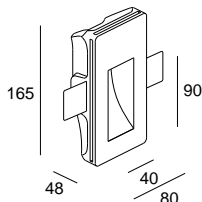
Aksesoria do przyłączenia

	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 A

BODY MAT PLSTER	DIF MAT PC	50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 20	LED
--------------------	---------------	-------------------	--------------	----------	---------

14



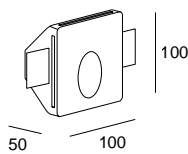
LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	69	05-1804 - 14 - 00	

170×85 9-15

Secret B

BODY MAT PLSTER	DIF MAT PC	50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 20	LED
--------------------	---------------	-------------------	--------------	----------	---------

14



LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	93	05-2904 - 14 - 00	

105×105 9-16

Драйверы Zasilacze

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B681-00-00
Min.2 - Max.4

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

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

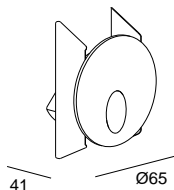
3
MacAdam

IP
20



Step Round

14

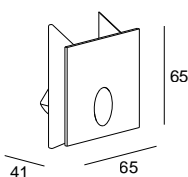


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	4	194	55-1573 - 14 - 00		ON-OFF 220-240V

57

Step Square

14



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	4	194	55-1574 - 14 - 00		ON-OFF 220-240V

57

Крепежные аксессуары

Aksesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Included

Included

Sign

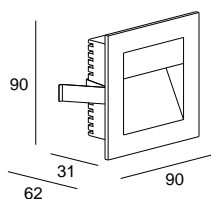
BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20



LED					max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	2.2	80	EP-0356 - 14 - 00		

80×120

14

Драйверы

Zasilacze

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B781-00-00



ON-OFF
IP67

71-6658-00-00
Min.4 - Max.9



PHASE CUT
240V

71-A299-00-00
Min.6 - Max.12



DALI2
IP20

71-A192-00-00
Min.4 - Max.13

Крепежные аксессуары

Aksesoria dotyczące mocowania

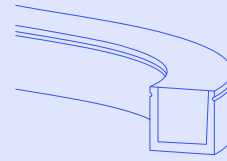


Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Included

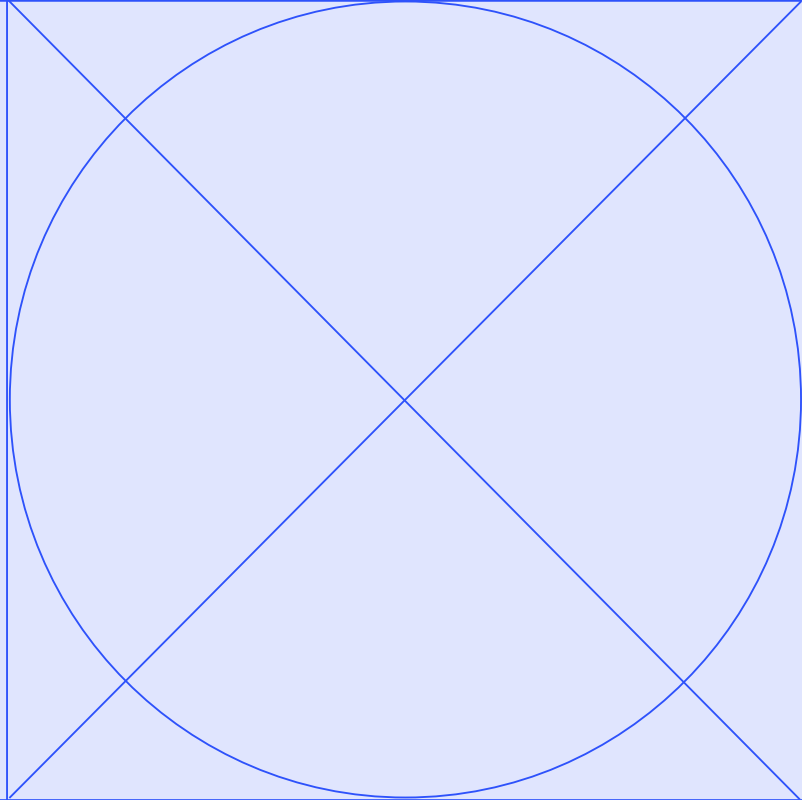
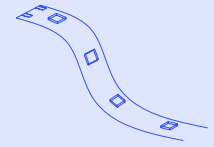
Asai

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
 Зłącza 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



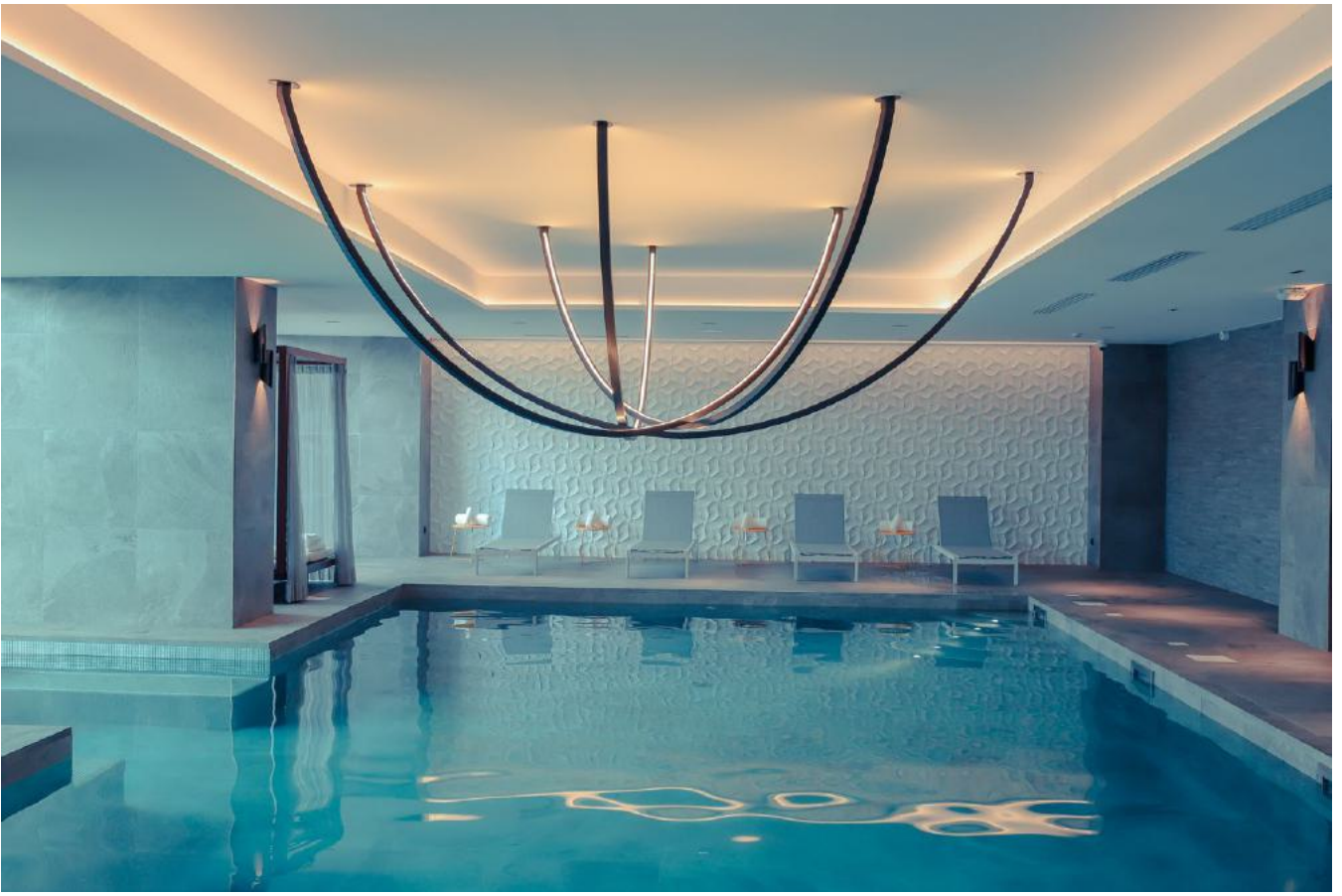




Адаптируется к любым типам
поверхностей благодаря гибкости 3D и
простоте резки
Dostosowanie do każdego rodzaju
powierzchni dzięki elastyczności 3D i
łatwości cięcia

Доступен в размерах 1 и 8 м, светильник можно резать с шагом в 10 см., чтобы подстроиться под длину освещаемого пространства.

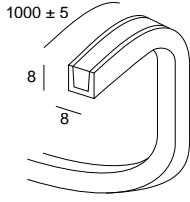
Dostępna w wymiarach 1 m i 8 m może być przycinana co 10 cm, aby móc ją dostosować do przestrzeni, która ma zostać oświetlona.



Novotel. Madagascar, 2022.

**Asai 3D 8mm
1000mm**

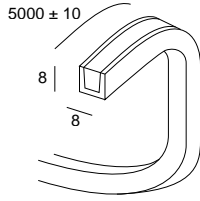
BODY MAT PVC	DIF MAT PVC		50000h L80 B20	IP 67	IK 10	 8 m		
-----------------	----------------	--	-------------------	----------	----------	---------	--	--



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
5000mm**

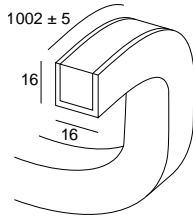
BODY MAT PVC	DIF MAT PVC		50000h L80 B20	IP 67	IK 10	 8 m		
-----------------	----------------	--	-------------------	----------	----------	---------	--	--



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
1000mm**

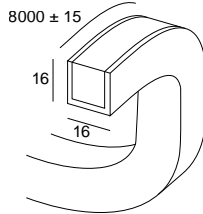
BODY MAT PVC	DIF MAT PVC		50000h L80 B20	IP 67	IK 10	 8 m		
-----------------	----------------	--	-------------------	----------	----------	---------	--	--



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
8000mm**

BODY MAT PVC	DIF MAT PVC		50000h L80 B20	IP 67	IK 10	 8 m		
-----------------	----------------	--	-------------------	----------	----------	---------	--	--



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****Aksesoria 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**Aksesoria połączeniowe**

	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



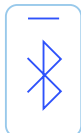
Коллекция гибких лент с широким спектром мощностей и опций, которые позволяют добиться любого эффекта и подчеркнуть окружающую среду тонким освещением от контура, который остается незамеченным, приспосабливаясь к формам и структурам. Kolekcja elastycznych taśm z szeroką gamą mocy i opcji, które pozwalają uzyskać każdy efekt i wzbogacić wnętrza o subtelne oświetlenie o niezauważalnym zarysie, dopasowujące się do kształtów i struktur.



Возможность управления световым лучом
благодаря имеющимся аксессуарам
Możliwość sterowania wiązką światła dzięki
dostępnym akcesoriom



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.



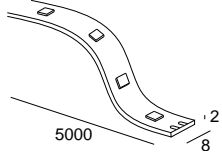
INDOOR



Защита IP65 подходит для использования на открытом воздухе
Opcje do zastosowań zewnętrznych IP65

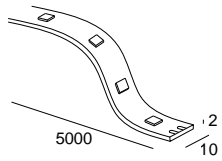
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ | PASKI LED

On Basic 4,8



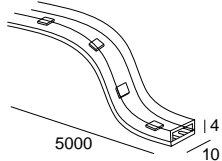
LED				24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	24	2428	91-7908 - 00 - 00
3000	80	24	2524	91-7909 - 00 - 00
4000	80	24	2621	91-7910 - 00 - 00
6000	80	24	2710	91-7911 - 00 - 00

On Basic 4,8 RGB



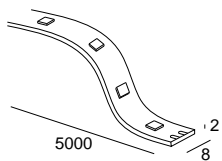
LED				24VDC
K	W	Real Lm	Code	
RGB	24	1402	91-A012 - 00 - 00	

On Basic 4,8 IP65



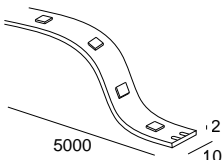
LED				24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	24	1820	91-7912 - 00 - 00
3000	80	24	1890	91-7913 - 00 - 00
4000	80	24	1965	91-7914 - 00 - 00
6000	80	24	2137	91-7915 - 00 - 00

On Basic 9,6



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



LED				24VDC
K	W	Real Lm	Code	
RGB	48	2607	91-7920 - 00 - 00	

On Basic 9,6 IP65



50000h L80 B20

3 MacAdam

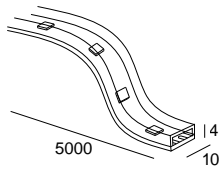
IP 65

BREEAM

6 m



INDOOR



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

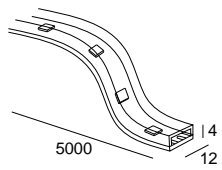
3 MacAdam

IP 65

BREEAM

RGB LIGHT

6 m



LED				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)
Złącza (5 szt.)

71-8093-00-00

-

71-8095-00-00

-

Соединение RGB (5 шт)
Złącza RGB (5 szt.)

-

71-8097-00-00

-

71-8099-00-00

Аксессуары для подключения Akcesoria do przyłączenia



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



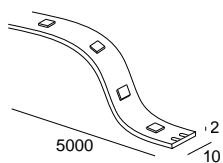
Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:

DALI2 / DALI2

Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth

Автономный / Autonomiczny

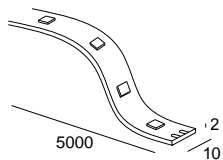
On Basic 14,4



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	72	8952	91-7926 - 00 - 00	
3000	80	72	9309	91-7927 - 00 - 00	

IP	+++ + +++	
20	7 m	

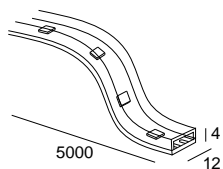
On Basic 14,4 RGB



LED				24VDC
K	W	Real Lm	Code	
RGB	72	4755	91-2379 - 00 - 00	

IP	RGB LIGHT	+++ + +++	
20		6 m	

On Basic 14,4 IP65



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	72	9879	91-A013 - 00 - 00	

IP	+++ + +++	
65	5 m	

On Basic 14,4



On Basic 14,4 RGB



On Basic 14,4 IP65



Соединительные аксессуары

Aksesoria do łączenia

	Соединение (5 шт) IP20 Złącza (5 szt.) IP20	71-B422-00-00	-	71-B424-00-00
	Соединение RGB (5 шт) Złącza RGB (5 szt.)	-	71-8097-00-00	-

Аксессуары для подключения

Aksesoria do przyłączenia

	Стартовый разъем 2 провода (5 шт) Złącze początkowe 2-przewodowe (5 szt.)	71-B421-00-00	-	71-B423-00-00
	Стартовый разъем 4 провода (5 шт) Złącze początkowe 4-przewodowe (5 szt.)	-	71-8096-00-00	-

Блоки питания

Źródła zasilania

P. 986

Подключенные драйверы

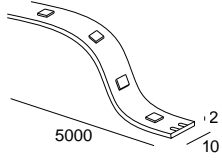
Kontrolery łącznościowe

P. 969



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

On Basic 19,2



50000h
L80 B20

3
MacAdam

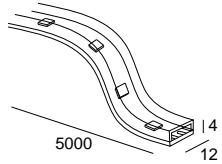
IP
20

+++ + +++
5 m



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
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

+++ + +++
5 m



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 przyłączenia



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

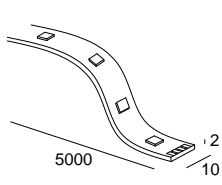
Подключенные драйверы Kontrolery łącznościowe

P. 969



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

On Basic 28,8

50000h
L80 B203
MacAdamIP
20***+***
5 m

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)
Złącze początkowe 2-przewodowe (5 szt.)

71-B421-00-00

Соединение (5 шт) IP20
Złączka (5 szt.) IP20

71-B422-00-00

Блоки питания Źródła zasilania

P. 986

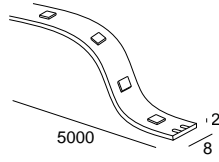
Подключенные драйверы Kontrolery łącznościowe

P. 969



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

On Performance 9,6

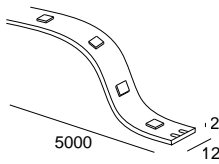


LED				
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	90	48	4264	91-7930 - 00 - 00
3000	90	48	4520	91-7931 - 00 - 00
4000	90	48	4725	91-A017 - 00 - 00

24VDC

INDOOR

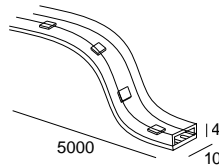
On Performance 9,6 RGBW



LED				
K	CRI	W	Real Lm	Code
RGBW	80	48	2688	91-A019 - 00 - 00

24VDC

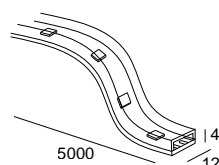
On Performance 9,6 IP65



LED				
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	48	4290	91-A020 - 00 - 00

24VDC

On Performance 9,6 IP65 RGBW



LED				
K	CRI	W	Real Lm	Code
RGBW	80	48	2576	91-A021 - 00 - 00

24VDC

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ | PASKI LED

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 988

Подключенные драйверы
Kontrolery tącznościowe

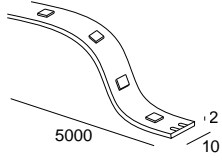
P. 969



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

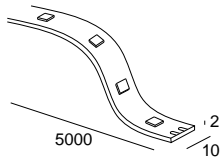
429

On Performance 19,2

50000h
L80 B203
MacAdamIP
20••• + •••
5 m

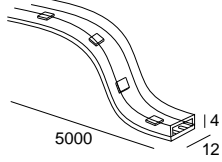
LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	96	7966	91-7934 - 00 - 00	
3000	90	96	8193	91-7935 - 00 - 00	
4000	90	96	8305	91-7936 - 00 - 00	

On Performance 19,2 RGB

50000h
L80 B203
MacAdamIP
20••• + •••
5 m

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 B203
MacAdamIP
65••• + •••
5 m

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

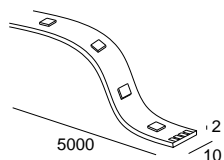


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

5 m



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

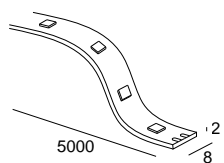


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

5 m



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

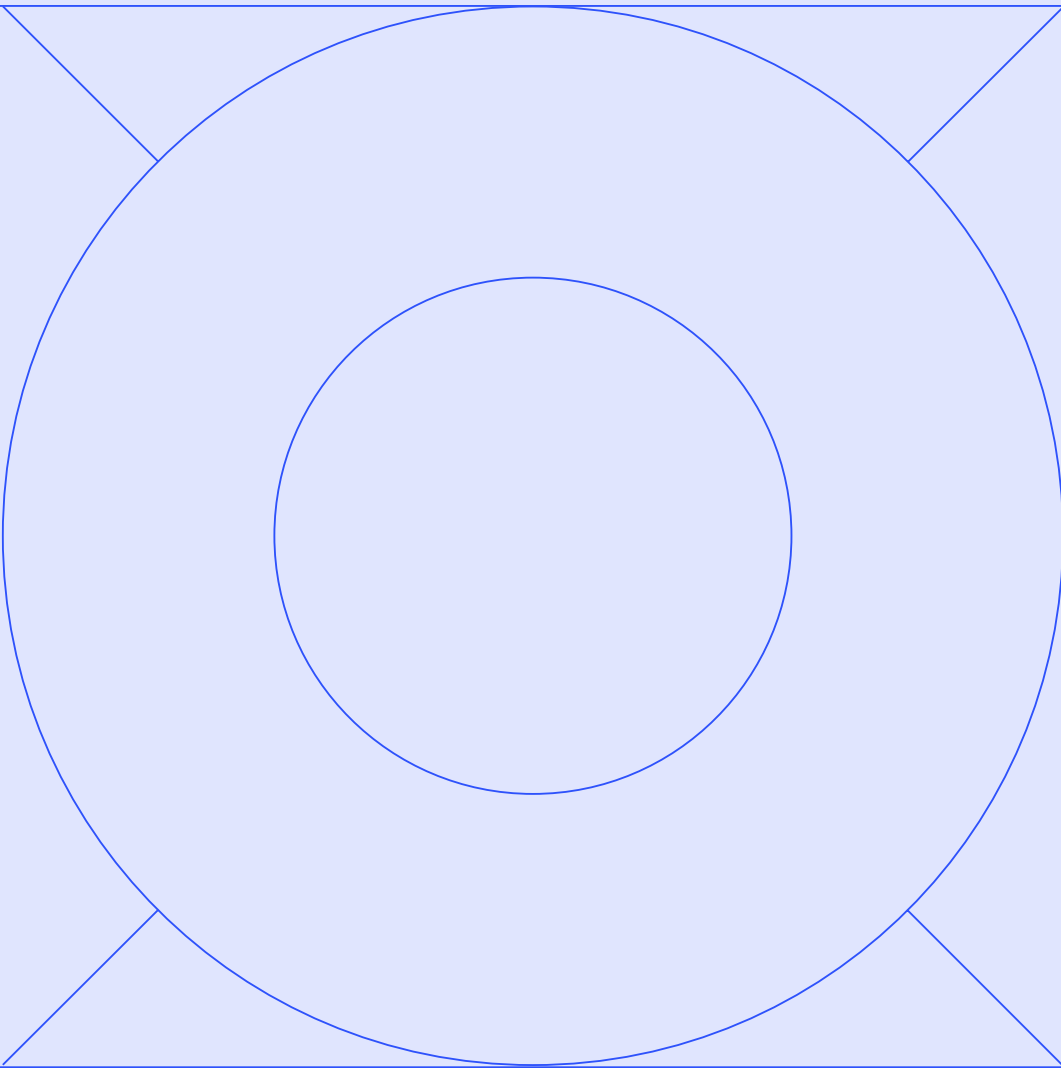


Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:

DALI2 / DALI2

Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth

Автономный / Autonomiczny



Outdoor



435
Outdoor
Collections



476
Линейные системы
освещения
Linijowe systemy
oświetleniowe



528
Прожекторы
Reflektory



584
Погружаемые в воду
Zanurzalne



596
Встраиваемые в потолок
Wpuszczane 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
Plafoniere

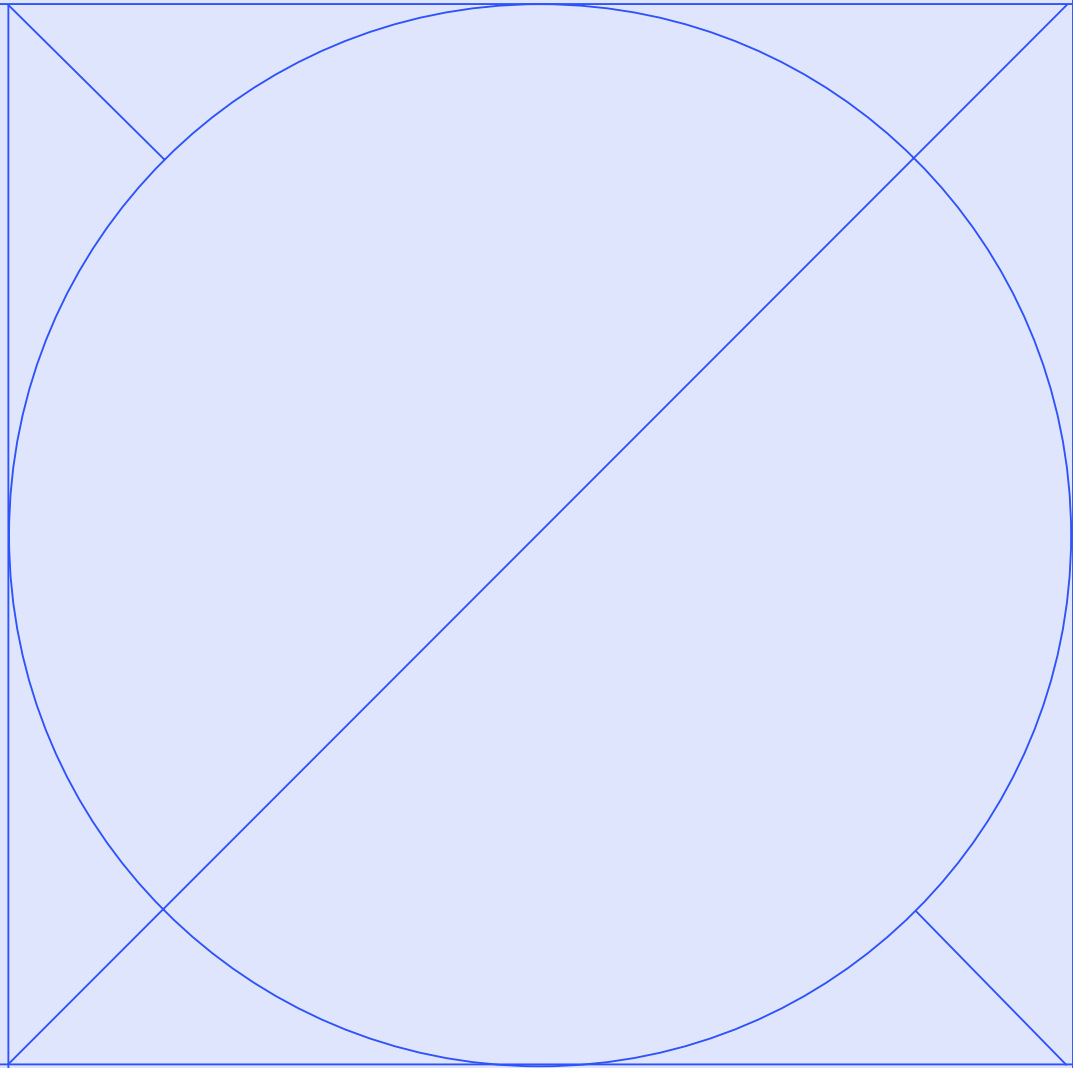


874
Chillout

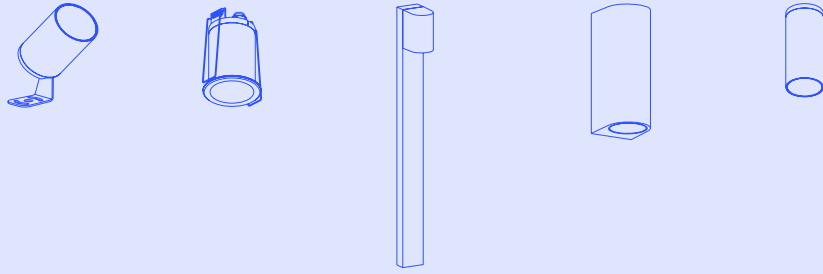


914
Easy Safe Garden

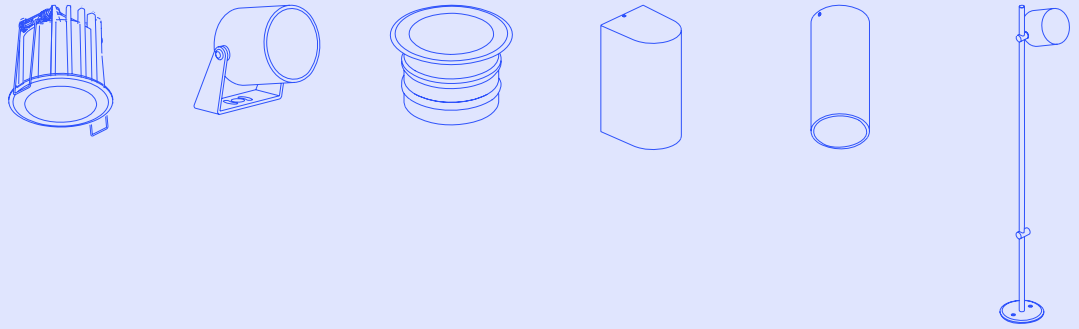
Outdoor Collections



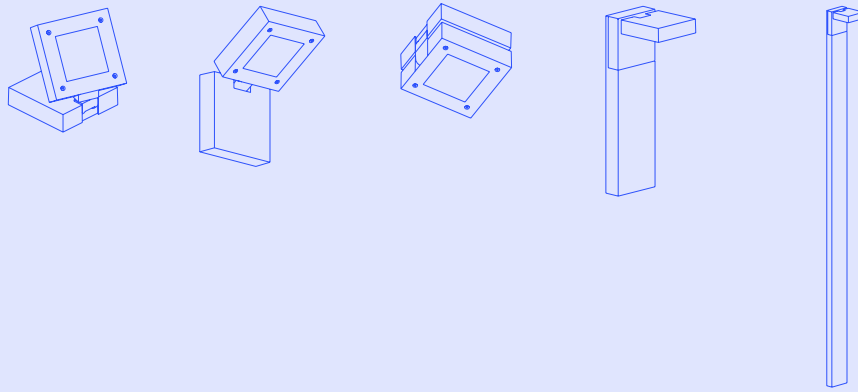
Eko
436



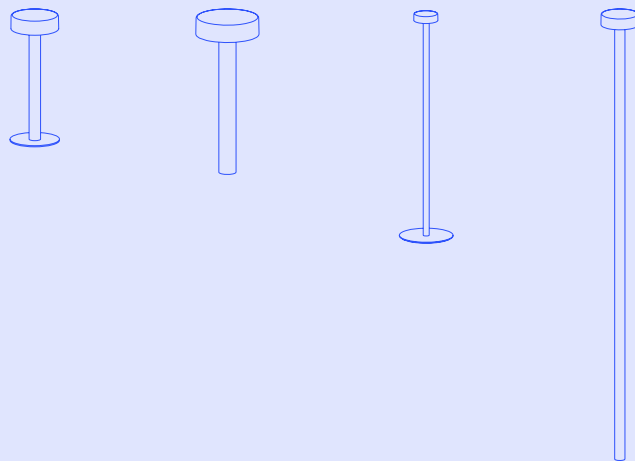
Max
440



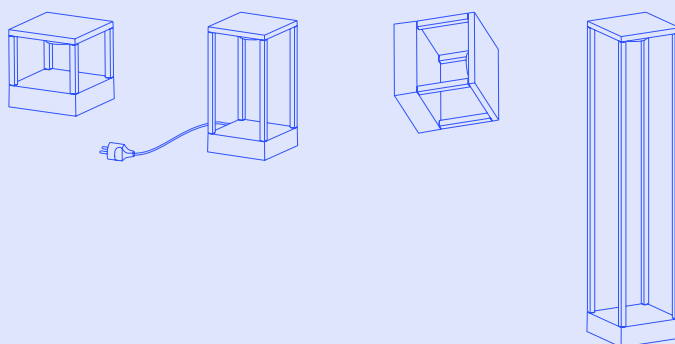
Modis
450



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





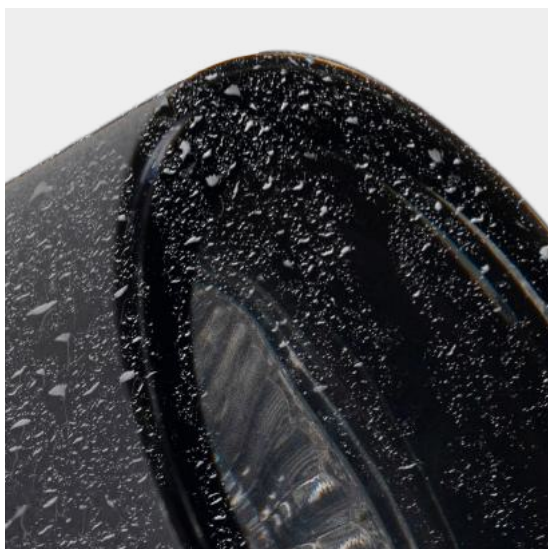


Система 2 seconds для замены лампочек Wymiana żarówek w 2 sekundy

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

Round

Square

Trimless

Round

Square

Ø 58 mm

Ø 47 mm

∅ 47 mm

Ø 32 mm

Ø 47 mm

∅ 47 mm



CA

CA 17 18

CA 17 18

Ø 100 mm

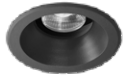
Ø 75 mm

∅ 75 mm

Ø 58 mm

Ø 75 mm

∅ 75 mm



Z5

CA 17 18

CA 17 18

Ø 140 mm

Ø 110 mm

∅ 110 mm

Ø 83 mm

Ø 110 mm

∅ 110 mm



CA

CA 17 18

CA 17 18

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W



US - UF

US - UF

○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
14 60 34 DL E3 J6 Z5 CA 17 18



Spotlight
540

Bollard
738

Wall Fixture
788

Ceiling
852

Surface

Single Emission

Double Emission

Ceiling

Ø 30 mm

Ø 30 mm x H 450 mm

L 85 x W 62 x H 100 mm

L 85 x W 62 x H 135 mm

Ø 58 x H 160 mm



Ø 58 mm

Ø 58 mm x H 600 mm

L 85 x W 62 x H 204 mm

L 85 x W 62 x H 245 mm

Ø 58 x H 251 mm



Ø 82 mm

Ø 82 mm x H 800 mm

L 92 x W 113 x H 200 mm

L 92 x W 113 x H 280 mm

Ø 83 x H 230 mm



2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W



US - UF



2700K/3000K/4000K
4 - 31,5 W



US - UF



US - UF

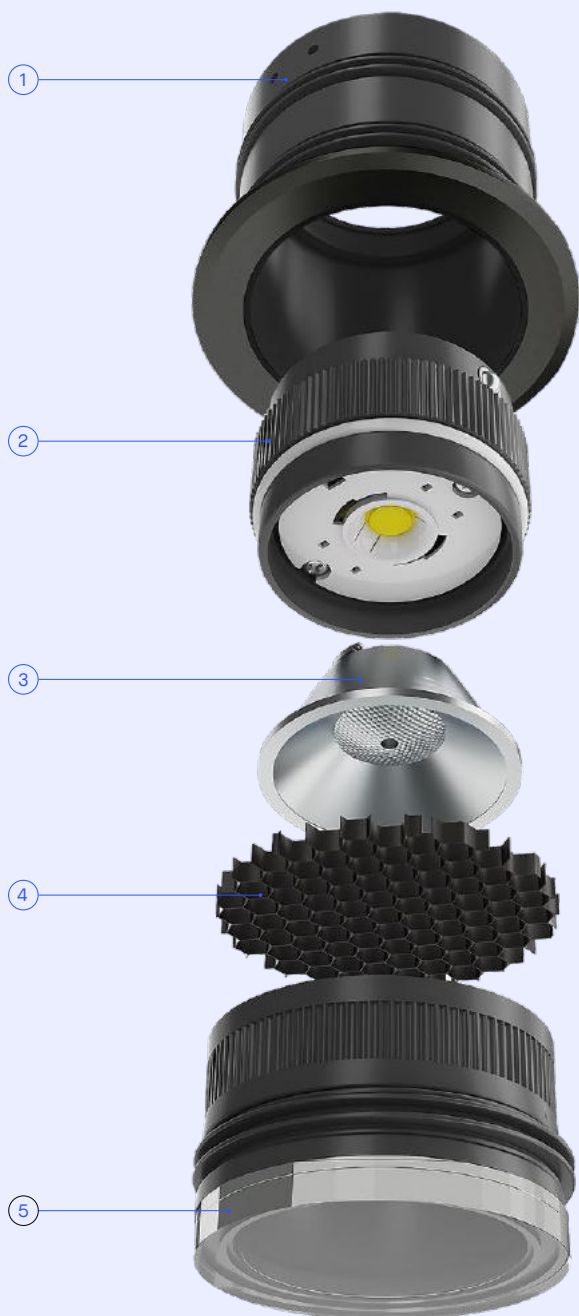
2700K/3000K/4000K
4 - 17,3 W



US - UF



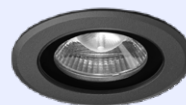
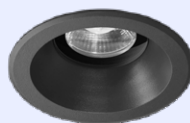
Max



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

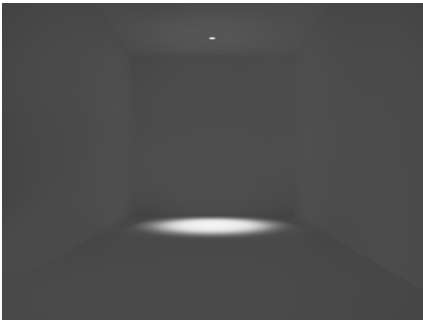
- 2 **Эко-разработанные
сменные
светодиодные
модули**
Moduły LED o
ekologicznej
konstrukcji,
podlegające
wymianie

- 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

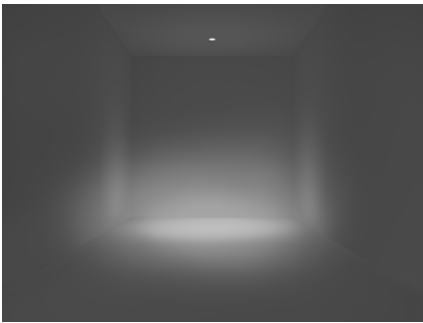
Без диффузора
Bez nawiewnika



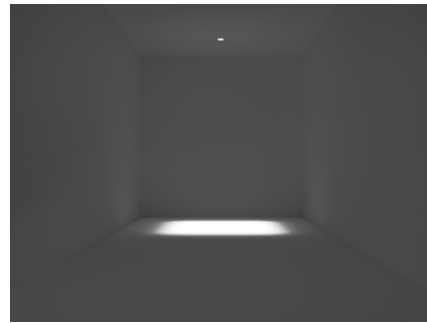
Панель соты
Plaster miodu



Опаловый рассеиватель
Klosz opal



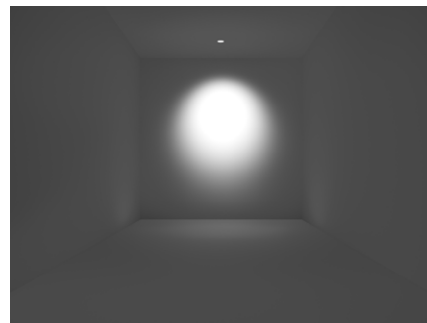
Квадратный рассеиватель
Klosz kwadratowy



Эллиптический рассеиватель
Eliptyczny klosz



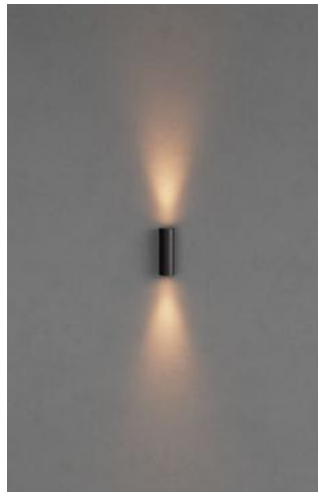
Рассеиватель wall washer
Klosz wall washer



2200K



2700K



3000K



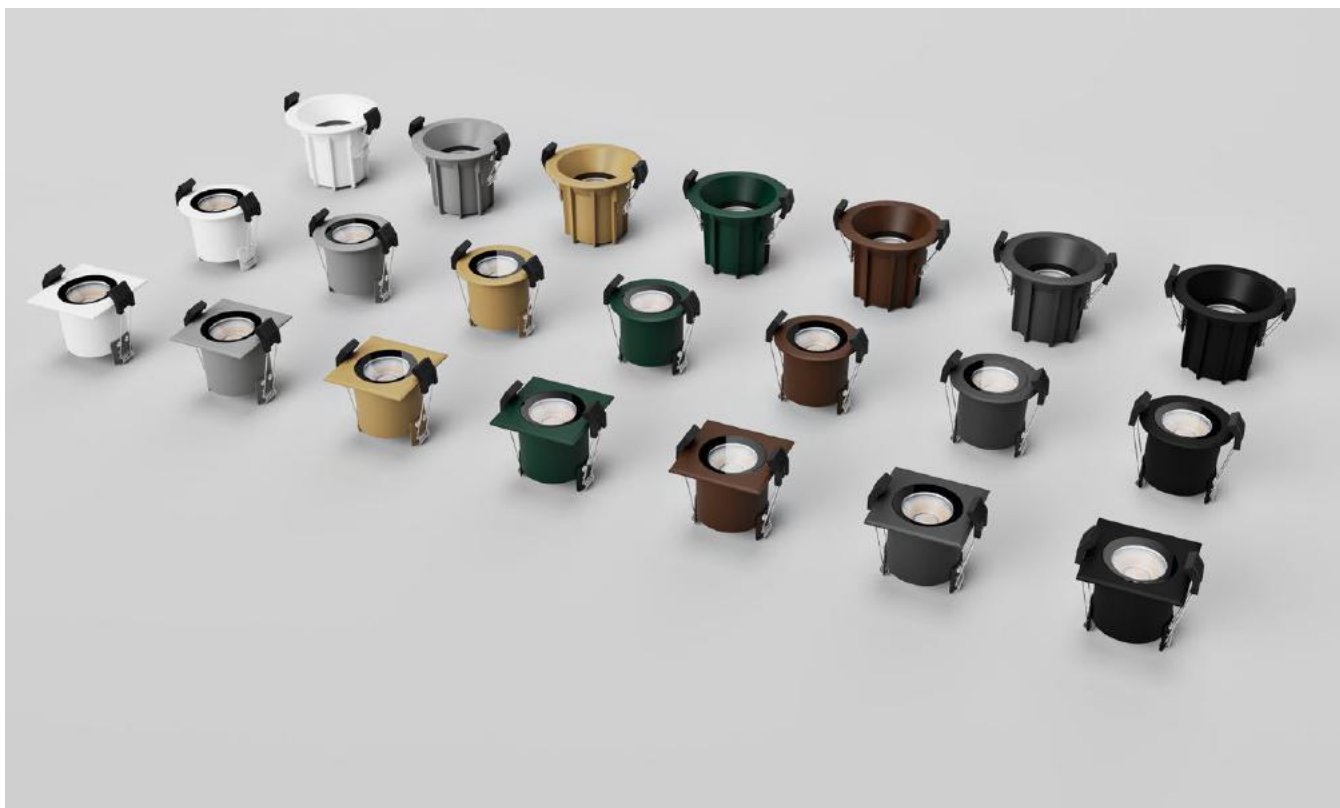
4000K





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
Ø35mm



Medium
Ø50mm



Big
Ø75mm



Различные размеры и мощность для
любых областей применения
Różne rozmiary i moce dla wszystkich
zastosowań





Modis

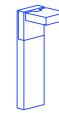
Designed by Luca Turrini



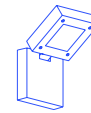
Spotlights
P. 553



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



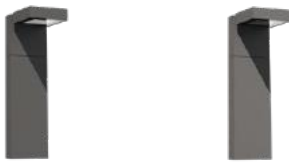
14 60 34 DL E3 J6 Z5



Bollard
706

Lampost
706

140 × 500 mm

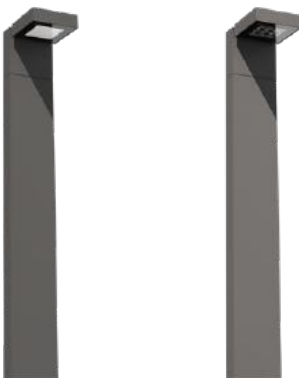


140 × 2300 mm



Two Heads

140 × 1000 mm



Opal
13,2 - 26,4 W



GL

Optics
21 - 42 W



S - F - UF

Opal
13,2 - 26,4 W



GL

Optics
21 - 42 W



S - F - UF

Opal
13,2 - 26,4 W



GL

Optics
21 - 42 W

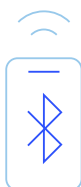


S - F - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●
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.

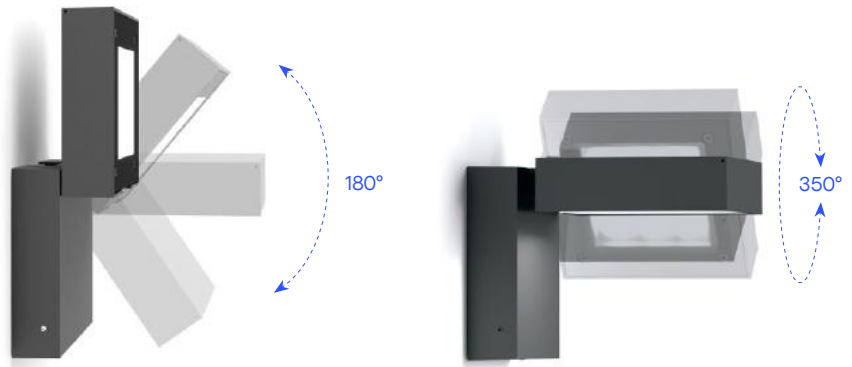
Dzięki funkcji Smart kolekcja Modis osiąga duże oszczędności energii, między innymi dzięki zarządzaniu oprawami punkt po punkcie, grupami lub scenami oraz sterowaniem w zależności od zajętości i poprzez programowanie godzinowe.



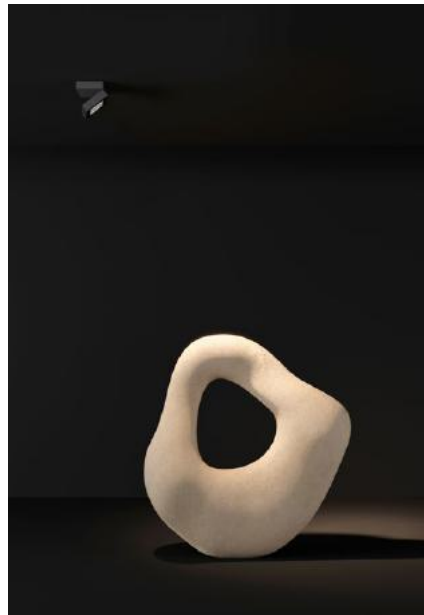
Пример управления через Bluetooth Casambi.
Przykład sterowania przez Bluetooth Casambi.



Вращение
ГОЛОВКИ
Obrót
podstawy

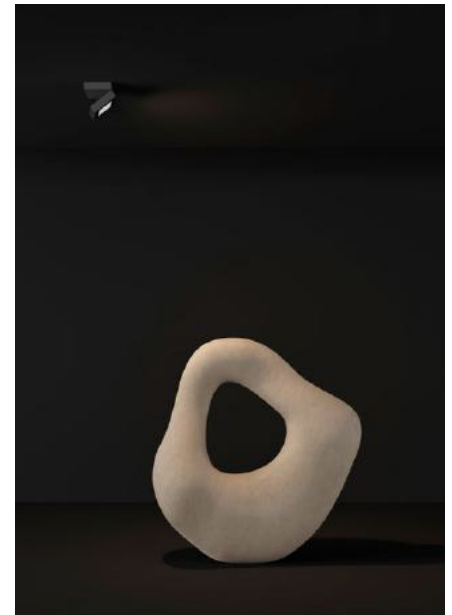


Световые эффекты
Efekty świetlne



Modis Optics

Для сфокусированного освещения.
Do oświetlania ukierunkowanego.



Modis Opal

Для общего освещения.
Do oświetlenia ogólnego.

Доступен при температуре 2200К, 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.

2300 mm

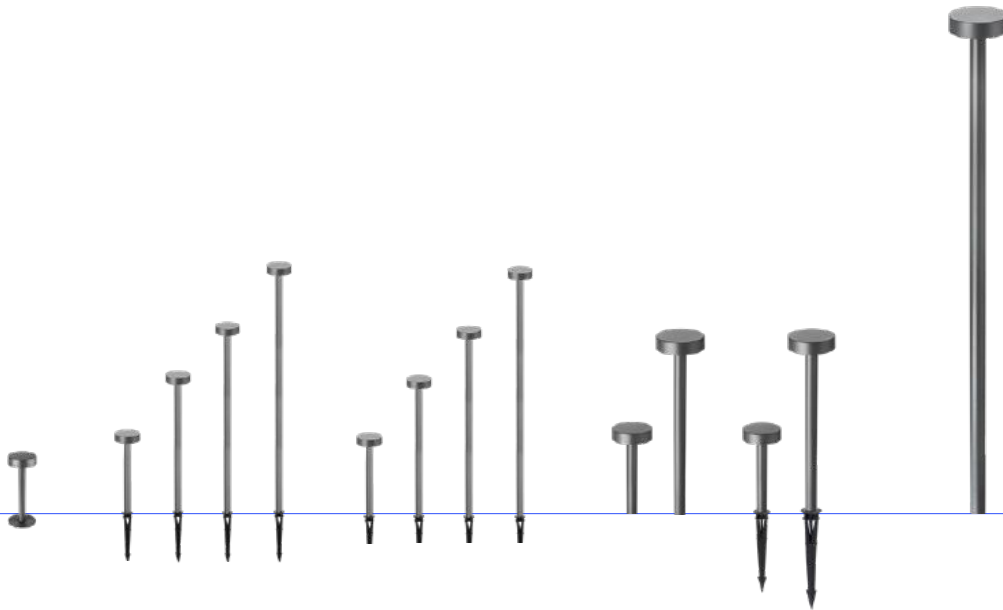
1200 mm

900 mm

500 mm

335 mm

300 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60









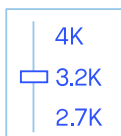
Варианты освещения в верхней части головки: точка для подсветки, отсутствие светового загрязнения и мягкий, направленный вверх свет

Opcje świetlne w górnej części podstawy: punkt sygnalizacyjny, brak zanieczyszczenia światłem i miękkie światło skierowane w górę

2700K

3000K

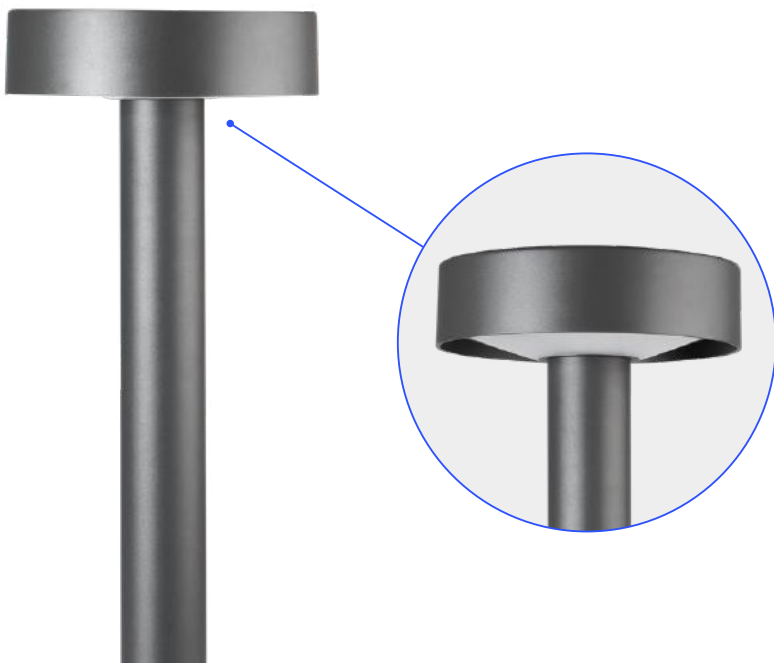
4000K



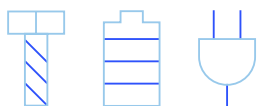
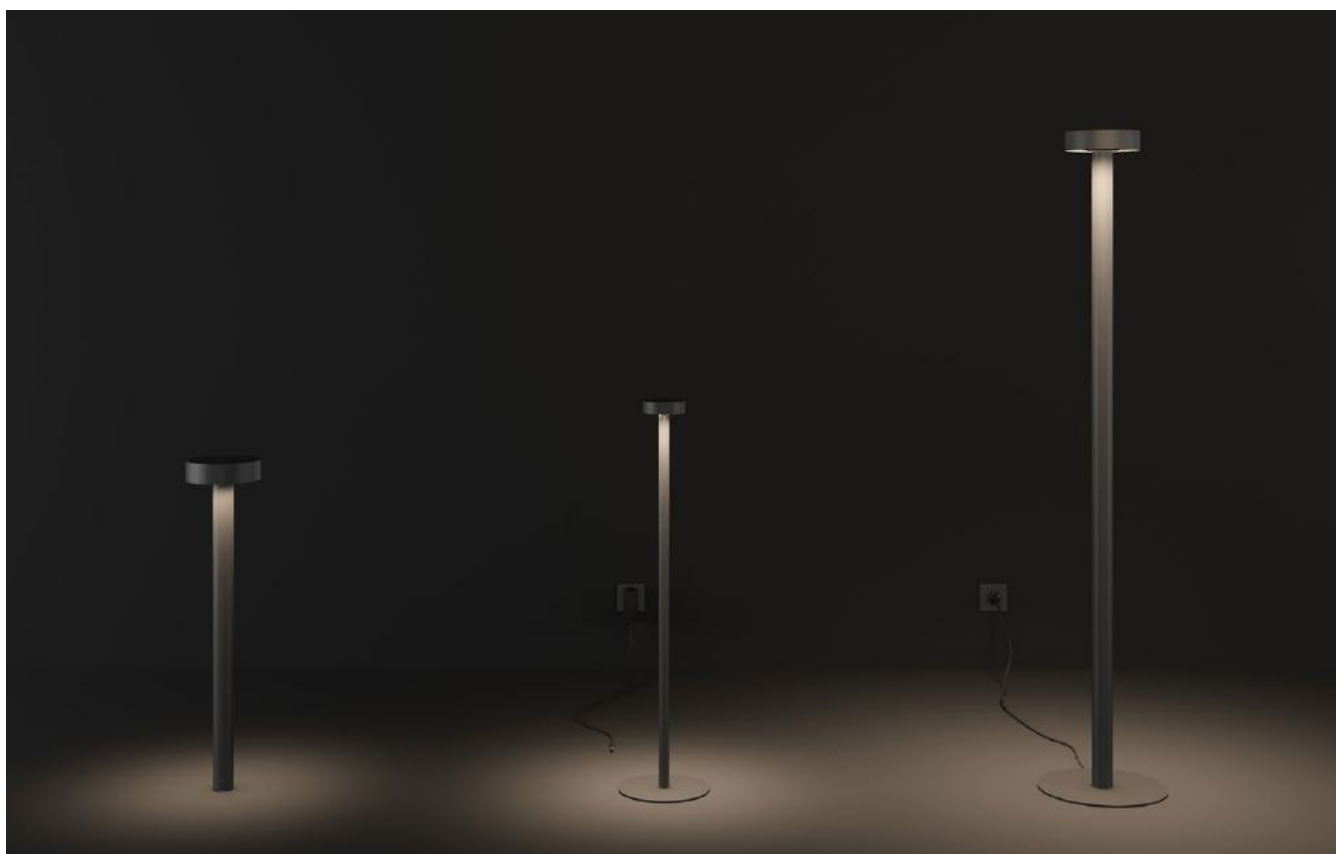
Встроенный Switch CCT, позволяющий изменять цветовую температуру в соответствии с потребностями помещения.

Zintegrowany switch CCT umożliwiającą 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 Luca Turrini

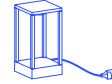


+ Rack

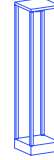
Rechargeables
P. 892



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.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60







Rechargeable

892

Plug&Play

892

Bollard

892

Wall Fixtures

823

100 × 100 × 270 mm



150 × 150 × 160 mm



150 × 150 × 300 mm



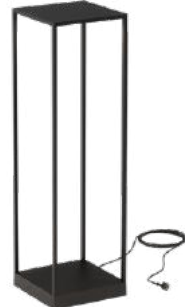
260 × 260 × 300 mm



150 × 150 × 700 mm



260 × 260 × 900 mm



14 60 34 DL E3 J6 Z5

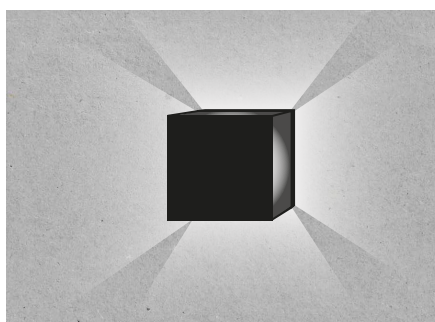


Источник света LED
Źródło światła LED

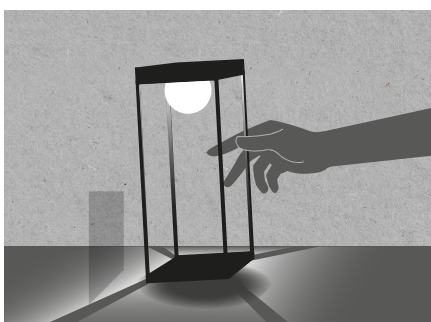
Аксессуар сферический рассеиватель
Akcesorium klosz sferyczny



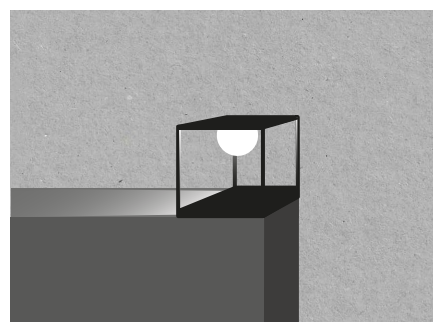
Оборудование
Instalacje



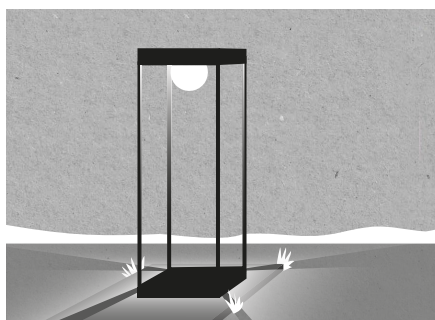
Настенный светильник
Kinkiet



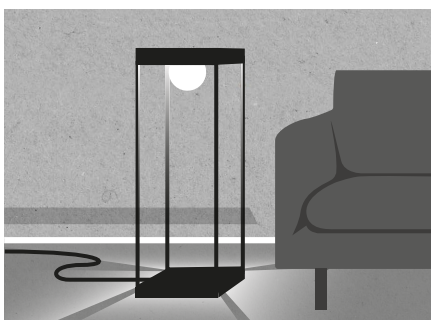
Портативный
Przenośne



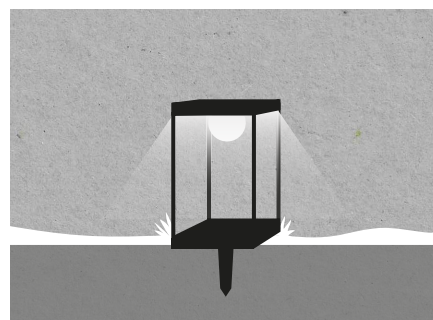
Накладной на стену
Naścienne



Столбик
Lampa stojąca



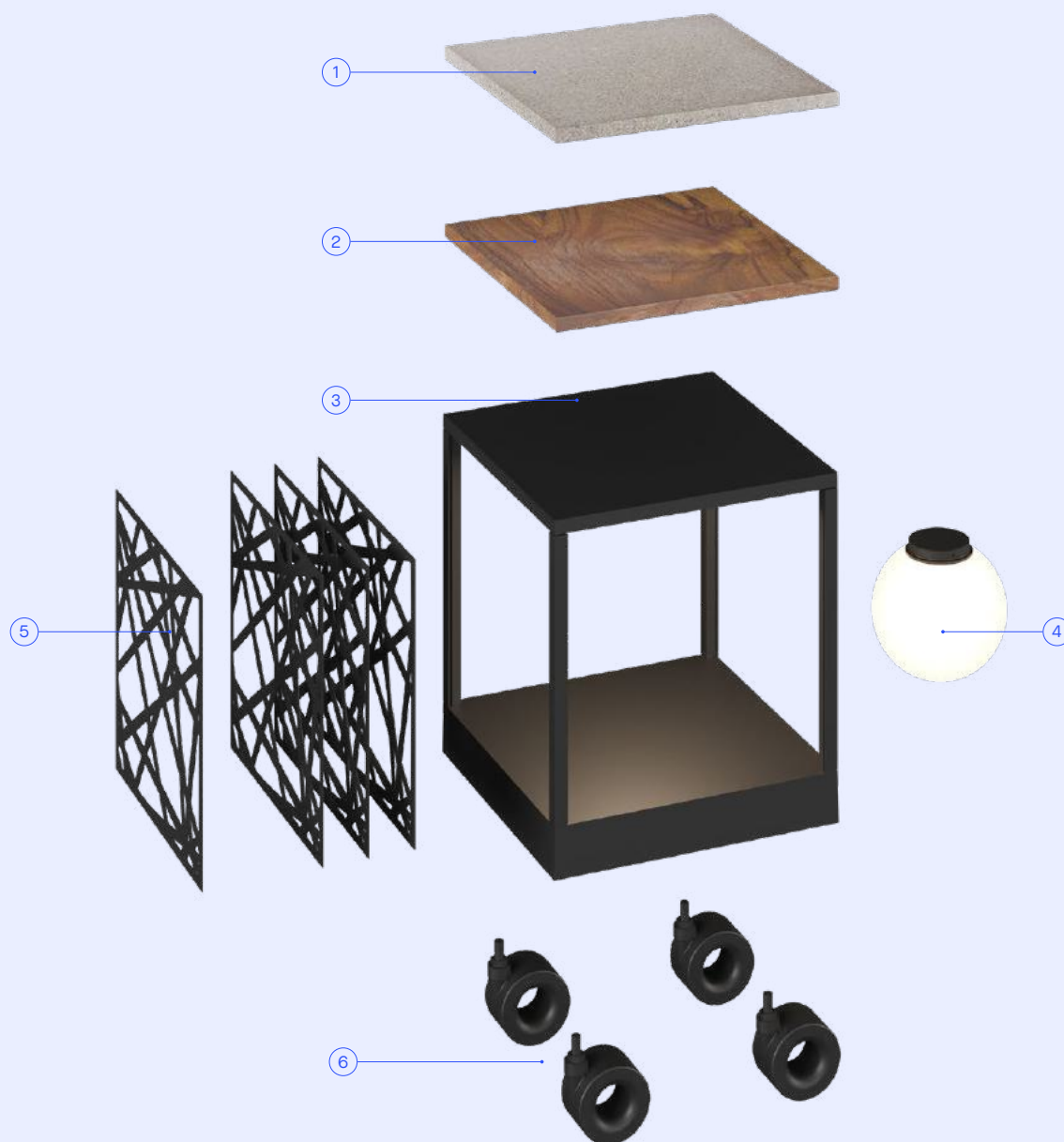
Торшер
Lampa podłogowa



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
Tara Drewno
- ③ Без крышки
Bez pokrywy

Дополнительные аксессуары
Aksesoria 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



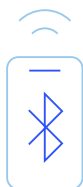
3000K



4000K

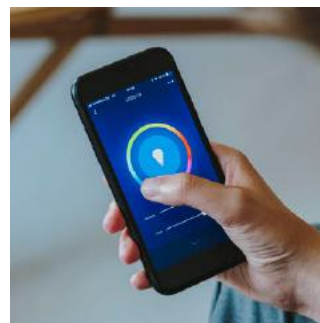
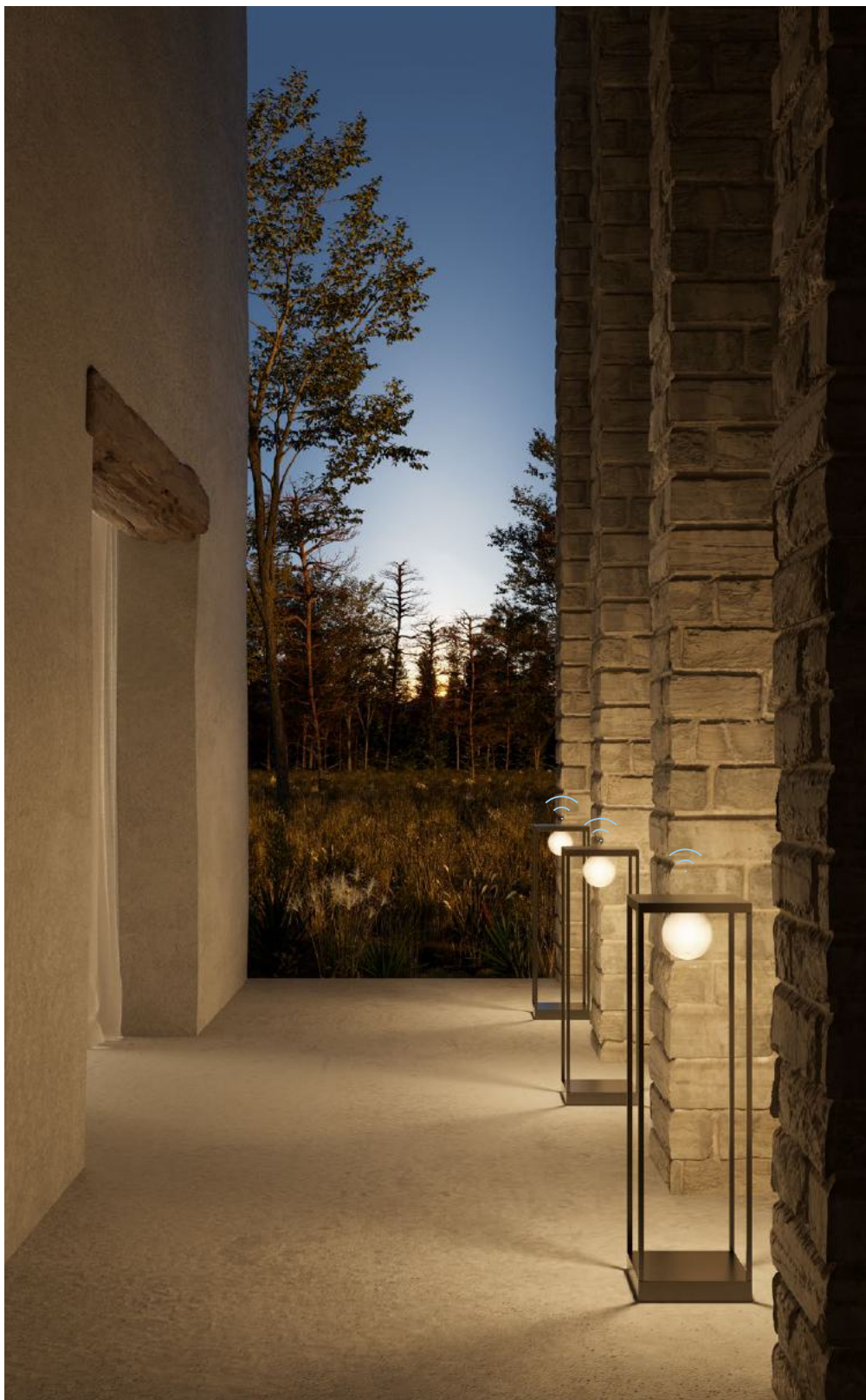


Smart



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.



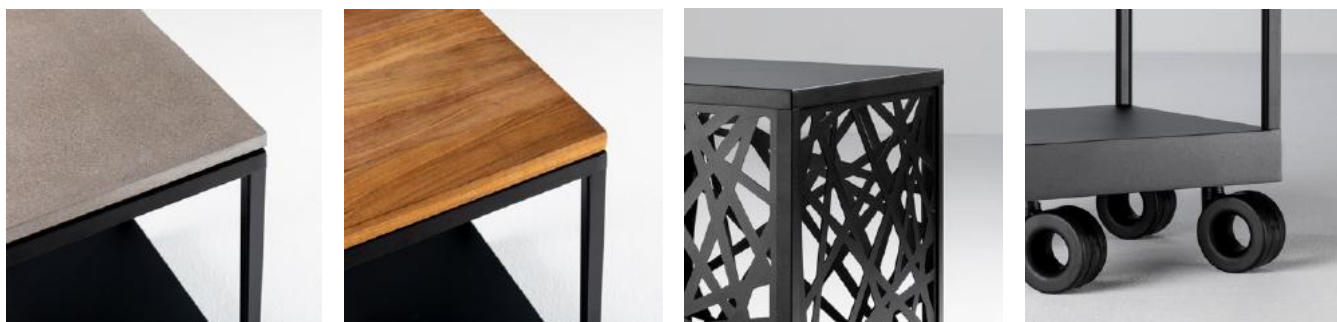
Пример применения с управлением через Bluetooth Casambi. Также доступно с протоколом DALI2.

Przykład zastosowania ze sterowaniem przez Bluetooth Casambi. Dostępne również z protokołem DALI2.

Отделка из качественных
благородных материалов
Wykończenia z wysokiej jakości
szlachetnych materiałów

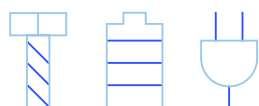
OUTDOOR

OUTDOOR COLLECTIONS



Колесики разработаны Филипом
Старком

Koła zaprojektowane przez
Philippe'a Starcka

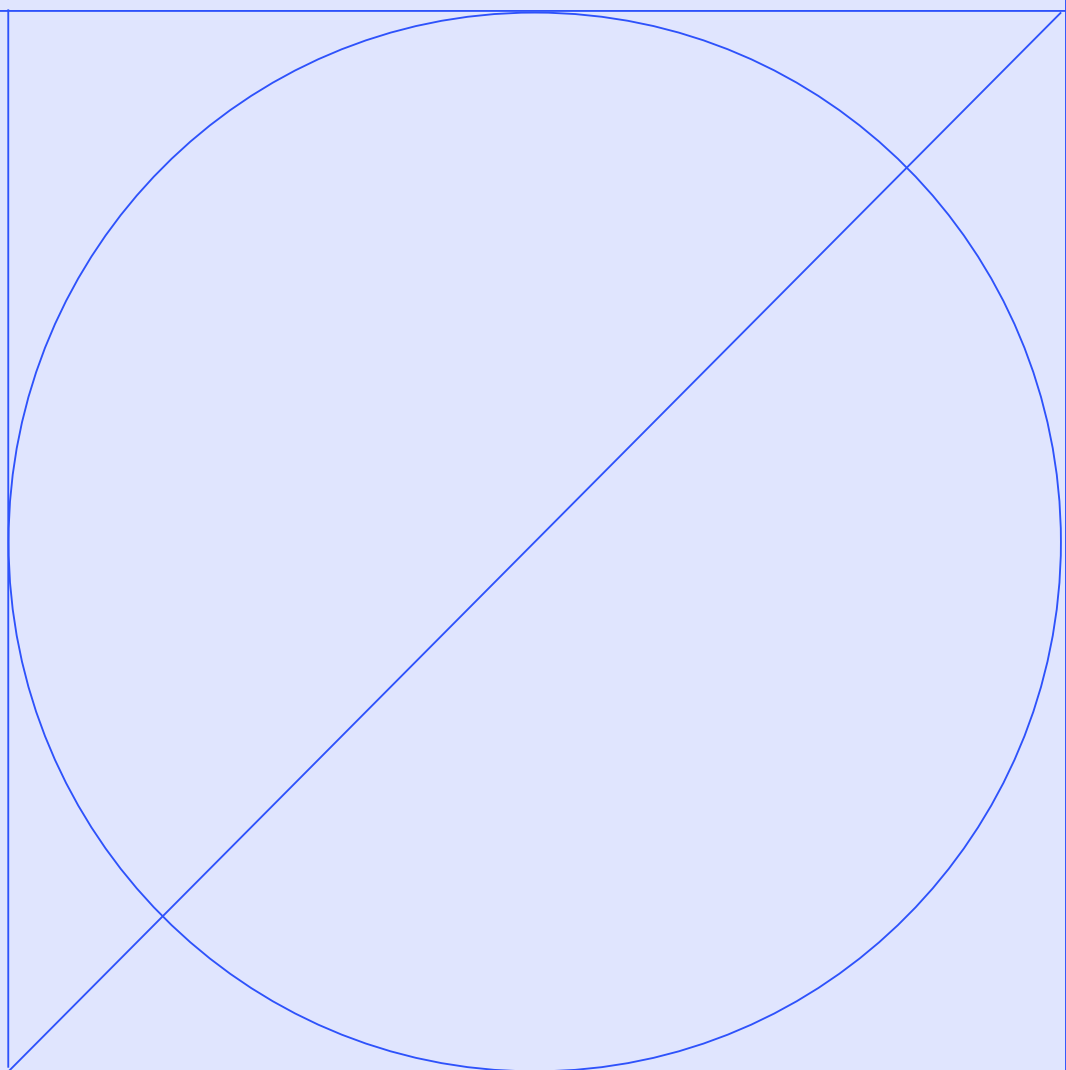


Три опции питания:
Фиксированное, портативное с батареей
и портативное с кабелем питания.

Trzy opcje zasilania:
Stałe, przenośne z baterią oraz przenośne
z kablem i wtyczką.

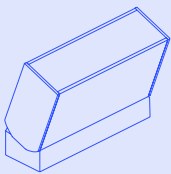
475

Линейные
СИСТЕМЫ
ОСВЕЩЕНИЯ
Liniovye systemy
oświetleniowe



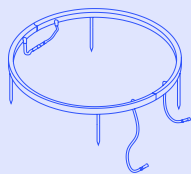
Taglio

478



Vercle

496



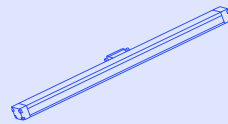
Asai

504



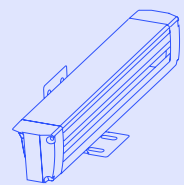
Mex

508



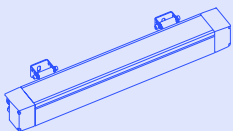
Convert

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

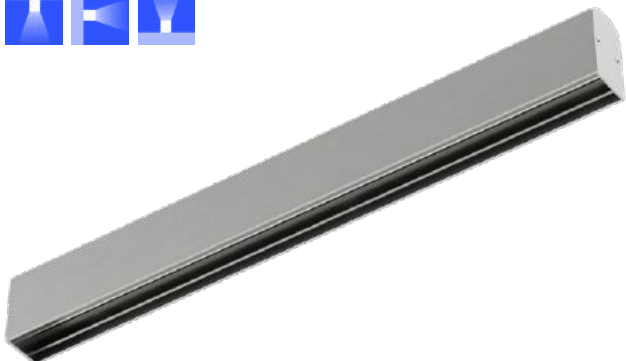
60



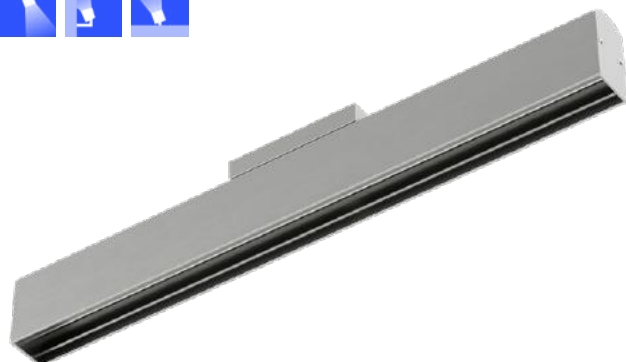


Профили Profile

Surface Fix



Surface Adjustable ($\pm 20^\circ$)



Аксессуары / Akcesoria

Вертикальный шаровой шарнир
Przegub pionowy

Горизонтальный шаровой шарнир
Przegub poziomy

Фиксированные тросы
Przewody stałe

Кольшечек
Kołek

Гипсокартонная опора
Wspornik do płyt gipsowo-kartonowych

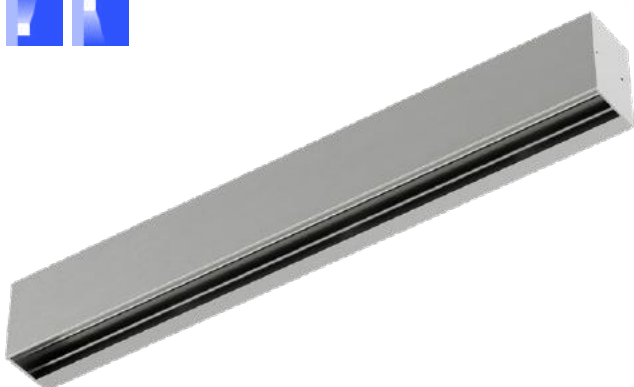


Аксессуары / Akcesoria

Удлинительный кронштейн
Ramię przedłużające



Surface Wall



Surface Recessed



Размеры / Rozmiary



Opal



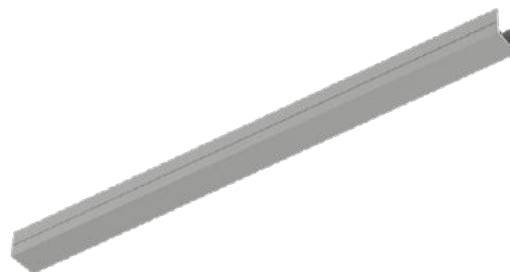
Optics



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.

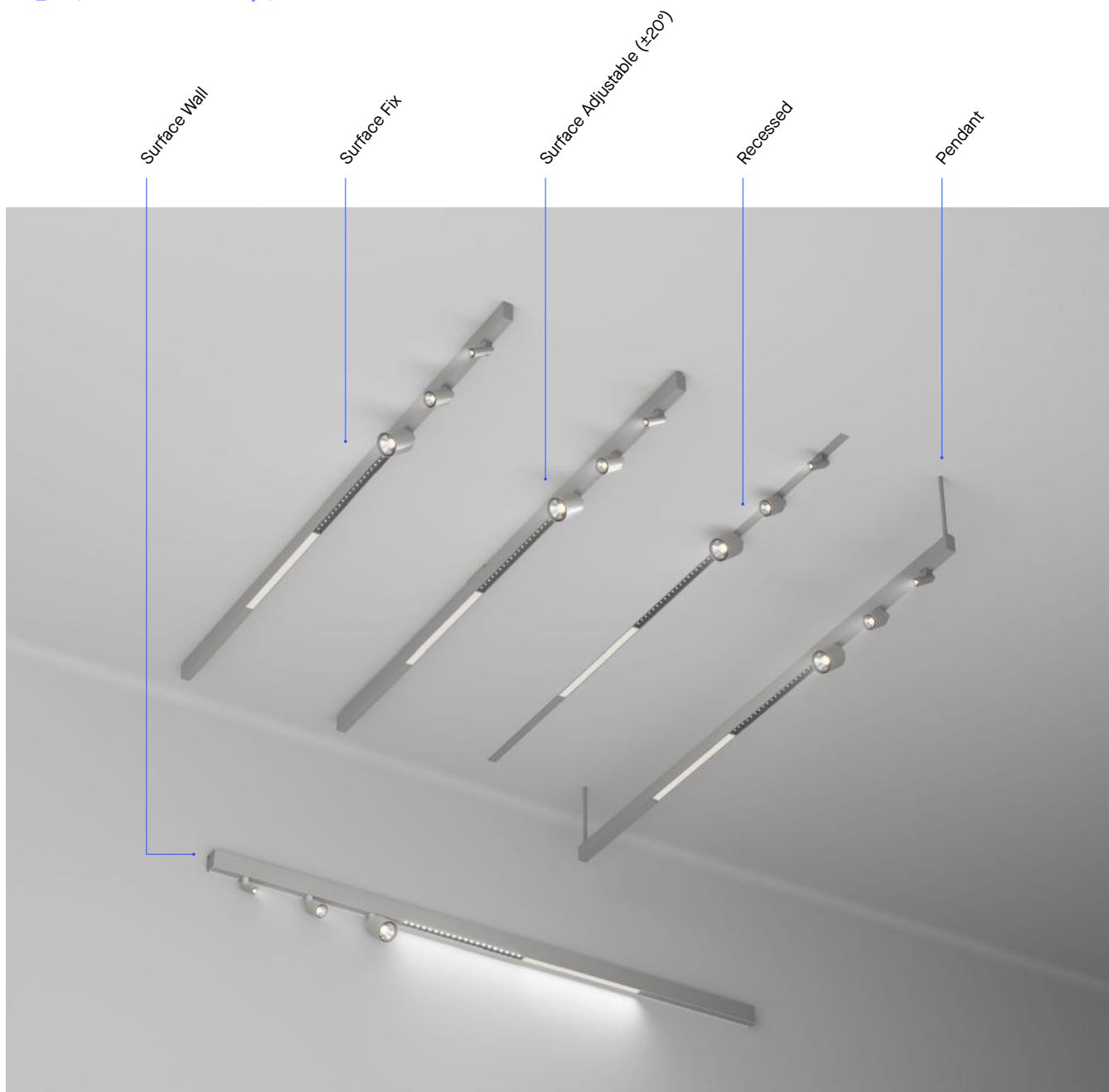


tagliosystem.ledsc4.com

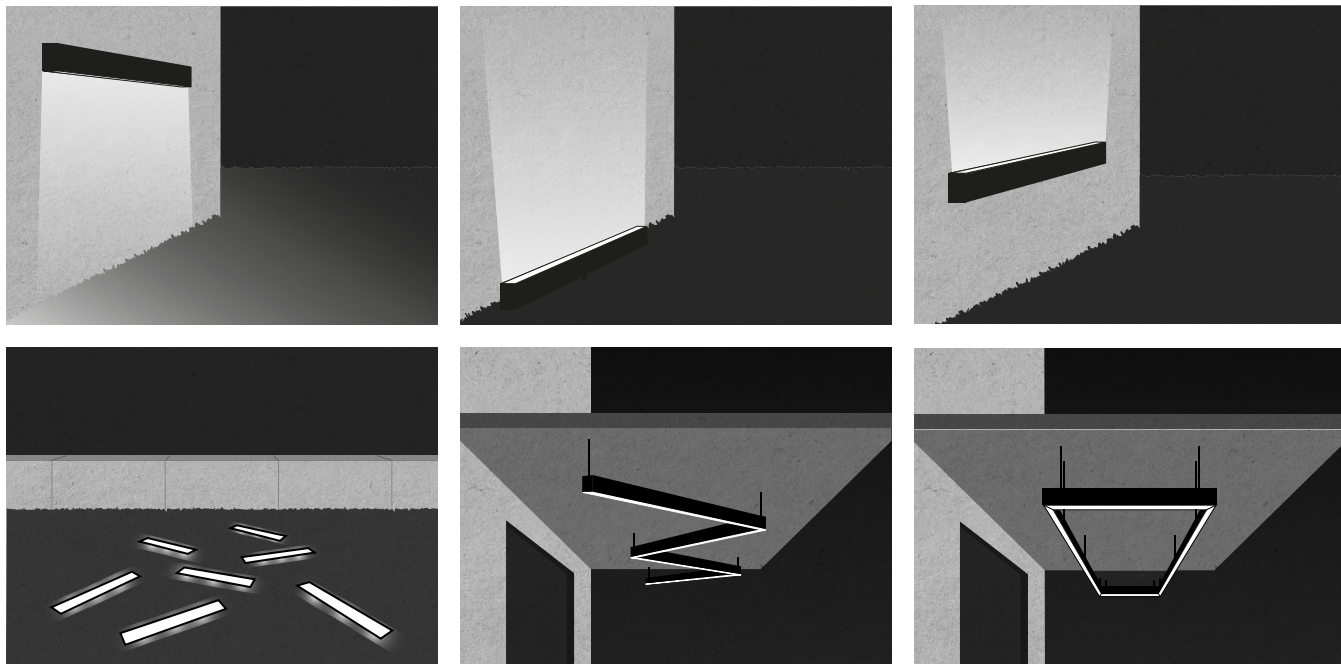




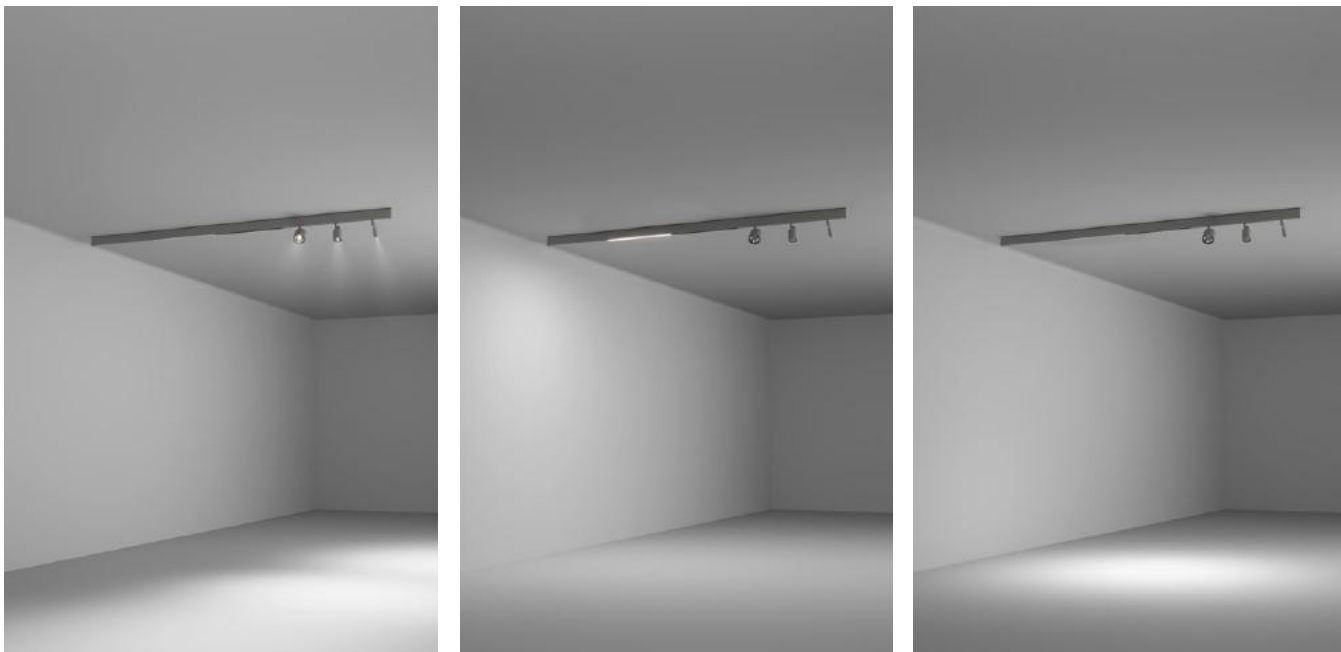
Варианты установки Opcje instalacyjne



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



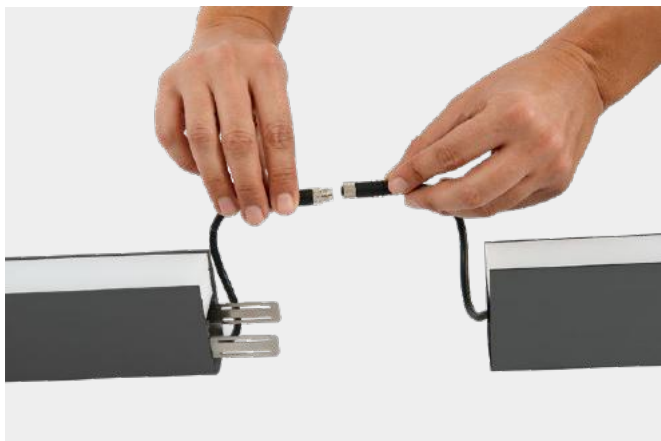
Общее освещение - Opal
Oświetlenie ogólne - Opal



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

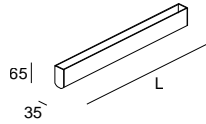
OUTDOOR

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		



Кольшек 235mm
Kołek 235mm

71-9997-05-05

Кольшек 302mm
Kołek 302mm

71-9998-05-05



Гипсокартонная опора (3 шт.)
Wspornik do płyt gipsowo-kartonowych (3 u.)

71-E642-00-00

LINEARNE SYSTEMY OŚWIETLENIAW

Taglio Profile
Surface Adjustable
(±20°)

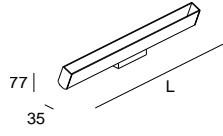
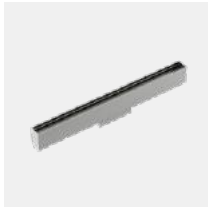
BODY MAT
AL

50000h
L80 B20

SEA SIDE
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**

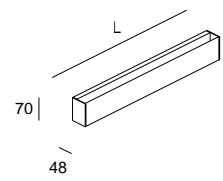
Taglio Profile
Surface Wall

BODY MAT
AL

50000h
L80 B20

SEA SIDE
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
AL

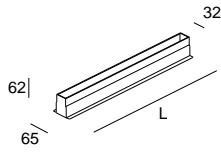
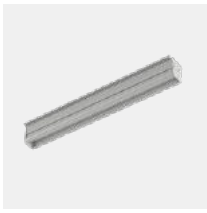
50000h
L80 B20

SEA SIDE
SUITABLE



54



OUTDOOR



mm (L)	Code
500	71-E047
1000	71-E043
1500	71-E682
2000	71-E586 - 54 - 00
2500	71-E683
3000	71-E587



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

	аксессуар для извлечения модуля Akcesorium do wyciągania modułów	71-E663-00-00
---	---	---------------

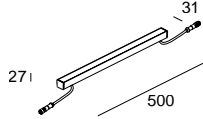
LINEARNE SYSTEMY OŚWIETLENIA

Taglio System

Modules

Taglio Opal 500mm

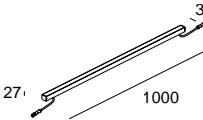
BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK		SEA SIDE			PWM
AL	PMMA	L80 B20		MacAdam	66-67	10		SUITABLE			



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	7.4	485	71-E243	CK	
3000	80	7.4	505	71-E243 - M3 - CL		
4000	80	7.4	541	71-E243	CM	
RGB	80	8.4	460	71-E244 - M3 - 00		

Taglio Opal 1000mm

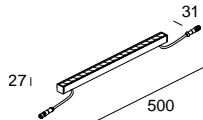
BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK		SEA SIDE			PWM
AL	PMMA	L80 B20		MacAdam	66-67	10		SUITABLE			



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	14.7	1050	71-E037	CK	
3000	80	14.7	1092	71-E037 - M3 - CL		
4000	80	14.7	1169	71-E037	CM	
RGB	80	15.4	460	71-E038 - M3 - 00		

Taglio Optics 500mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK		SEA SIDE			PWM
AL	GLA	L80 B20		MacAdam	66-67	06		SUITABLE			



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	19	1182	71-E163	CK	
3000	80	19	1182	71-E163 - 37 - CL		
4000	80	19	1182	71-E163	CM	
RGB	80	20	460	71-E245 - 37 - 00		

Taglio Spot Small

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE				
66	04	<16						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	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	<16						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	
	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	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	<16						PWM

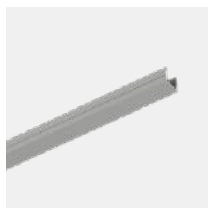
Пример кода / Przykład kodu: **BI13-P14V9S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
BI13 - 	14V9	13.8	2700	90	S3 16°	1086	BB 24VDC Z5* 14* 34* 60* DL* E3* J6*
	14W9	13.8	3000	90	M2 28°	1076	
	14X9	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*

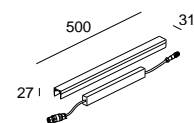


mm (L)	Code
250	Z5
500	71-E614
1000	71-E615
2000	71-E616 - 60 - 00
	71-E617
	DL
	J6
	E3

Блоки питания Źródła zasilania

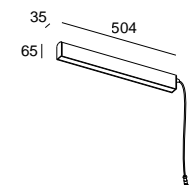
Модули со встроенным блоком питания (подходят для любого профиля)
Moduły ze zintegrowanym zasilaczem (odpowiednie dla każdego profilu)

ON-OFF IP67	Max. 30W	Z5 ● * 71-E618-Z5-OU	DL ● * 71-E618-DL-OU	60 ● * 71-E618-60-OU	E3 ● * 71-E618-E3-OU
		J6 ● * 71-E618-J6-OU	14 ○ * 71-E618-14-OU	34 ● * 71-E618-34-OU	
ON-OFF IP67	Max. 100W	Z5 ● * 71-E619-Z5-OU	DL ● * 71-E619-DL-OU	60 ● * 71-E619-60-OU	E3 ● * 71-E619-E3-OU
		J6 ● * 71-E619-J6-OU	14 ○ * 71-E619-14-OU	34 ● * 71-E619-34-OU	



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	
ON-OFF IP67	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	DALI2 IP67	Max. 30W	71-B655-00-00
	Max. 160W	71-B647-00-00		Max. 160W	71-B656-00-00
	Max. 240W	71-B648-00-00		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.



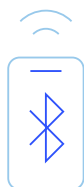
Ширина всего 10 мм.
Szerokość tylko 10 mm.

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.

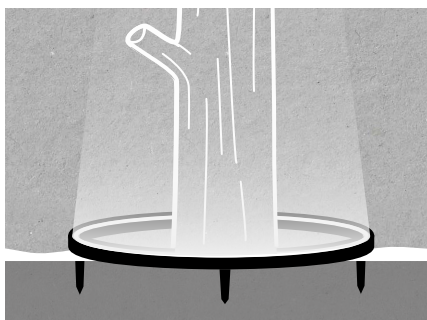


Композиция из круглой формы 650 мм и линейной формы 1970 мм.
Kompozycja Vercle kołowej 650 mm i Vercle liniowej 1970 mm.

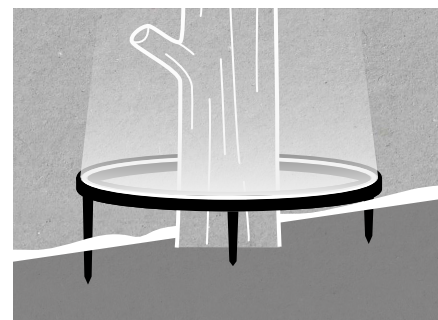
Установка Instalacje

В комплект входят колышки разной высоты для крепления на мягком грунте.

Do mocowania na miękkim podłożu dołączone są słupki o różnej wysokości.

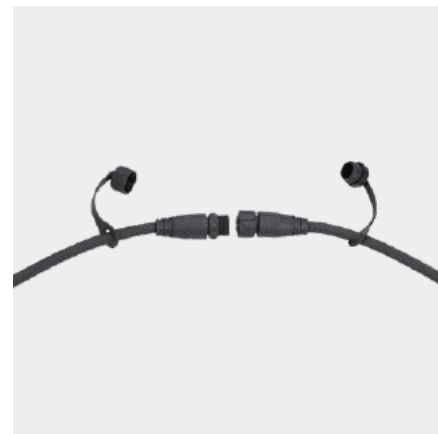
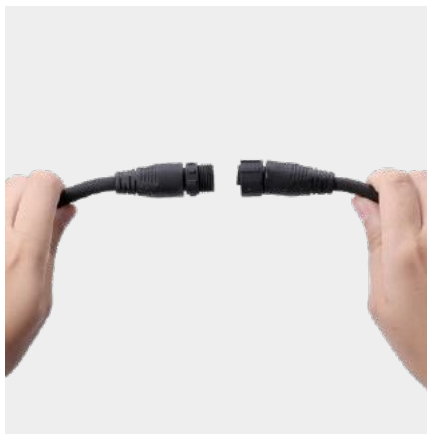


Плоская поверхность
Powierzchnia prosta



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
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

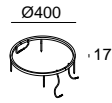
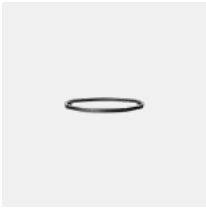
IP
65

IK
10

UGR
<16



●
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	26	589	55-E117 - 05 - CL	

**Vercle Round
Ø650mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

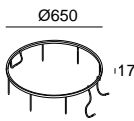
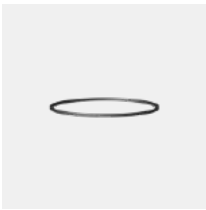
IP
65

IK
10

UGR
<10



●
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	43.9	1001	55-E118 - 05 - CL	

**Vercle Round
Ø1200mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

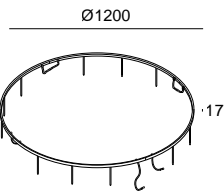
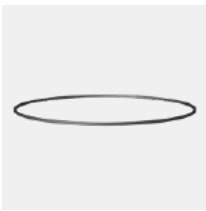
IP
65

IK
10

UGR
<10



●
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	64.8	1567	55-E021 - 05 - CL	

**Vercle Lineal
500mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

IP
65

IK
10

UGR
<19



●
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	10.3	211	55-E119 - 05 - CL	

**Vercle Lineal
1970mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

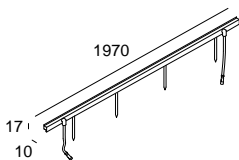
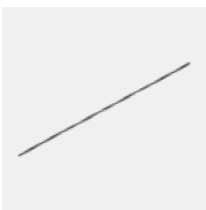
IP
65

IK
10





UGR
<19



●
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		DALI2 IP20	Max. 60W	71-B652-00-00
		Max. 30W	71-B640-00-00			Max. 150W	71-B653-00-00
		Max. 100W	71-B641-00-00			Max. 250W	71-B654-00-00
		Max. 150W	71-B642-00-00				DALI2 IP67
Max. 250W	71-B643-00-00	Max. 160W	71-B656-00-00				
	ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00			Max. 240W	71-B675-00-00
		Max. 60W	71-B645-00-00				
		Max. 100W	71-B646-00-00				
		Max. 160W	71-B647-00-00				
		Max. 240W	71-B648-00-00				

Крепежные аксессуары**Aksesoria dotyczące mocowania**

	Кольшечек Słupek	Included
---	---------------------	----------

Аксессуары для подключения**Aksesoria do przyłączenia**

	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

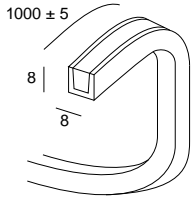




Asai 3D позволяет делать
бесконечные изгибы благодаря
своей гибкости
Asai 3D pozwala na nieskończone
krzywizny dzięki swojej elastyczności

Asai 3D 8mm 1000mm

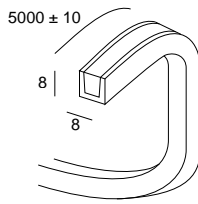
BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK				
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	



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

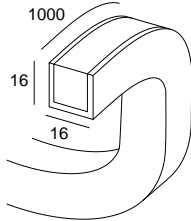
BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK				
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	



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

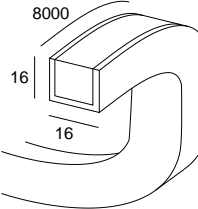
BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK				
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	



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				
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	



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****Aksesoria 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**Aksesoria do przyłączenia**

	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



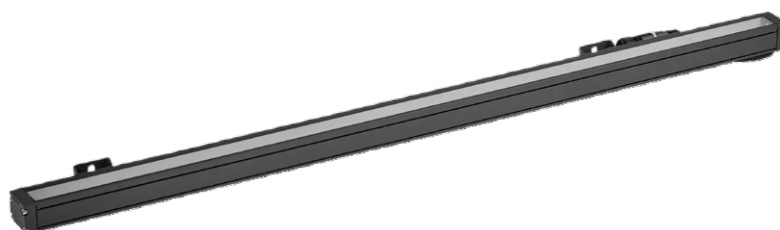
Компактное решение для фасадов с небольшой высотой Kompaktowe rozwiązanie do fasad o niewielkiej wysokości

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 uczta dla zmysłów.

Surface

330 mm

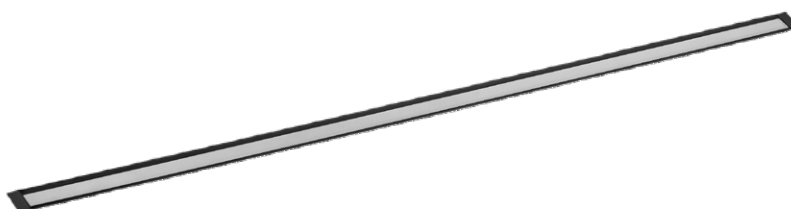
1000 mm



Recessed

334 mm

1004 mm





- ① LED модуль
Moduł LED
- ② Отражатель
Reflektor
- ③ Антибликовое
Покрытие
Osłona
przeciwośnieniowa

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 ośnienia.

Встроенный Switch CCT, позволяющий изменять цветовую температуру в соответствии с потребностями помещения.

Zintegrowany switch CCT umożliwiającą zmianę temperatury barwowej w zależności od potrzeb przestrzeni.



Оптика Optyka

Включает быстросъемную и водонепроницаемую проводку для легкой и безопасной установки. Zawiera wodoszczelne, szybko podłączające się okablowanie do łatwej i bezpiecznej instalacji.

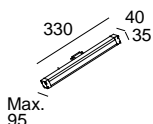


BODY MAT	DIF MAT	III	50000h
AL	GLA		L80 B20

Mex Surface
330mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°		

Z5



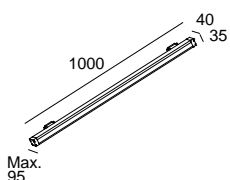
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	05-E163 - Z5 - EH	

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°		

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 przyłączenia



Водонепроницаемые разъемы IP67
Wodoszczelne złącza IP67

Included

Included

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączenia



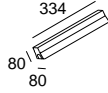
Основание для крепления на поверхности
Podstawa do mocowania natynkowego

Included

Included

Mex Recessed 334mm

IP 65-67	IK 09	UGR <10	250 Kg	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	PWM	+15° -90°		
-------------	----------	------------	--------	------------------------------	----------------------	-----	-----------	--	--



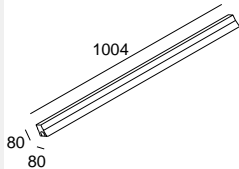
LED							24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	55-E114 - Z5 - EH		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Z5

Mex Recessed 1004mm

IP 65-67	IK 09	UGR <10	250 Kg	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	PWM	+15° -90°		
-------------	----------	------------	--------	------------------------------	----------------------	-----	-----------	--	--



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.

Z5

Mex Recessed 334mm



Mex Recessed 1004mm



Крепежные аксессуары

Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Included

Included

Аксессуары для подключения

Akcesoria do przyłączenia



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 przyłączenia



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**



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**



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**

Подключенные драйверы Kontrolery łącznościowe

P. 969



Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:

DALI2 / DALI2

Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth

DMX / DMX

Автономный / Autonomiczny



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°





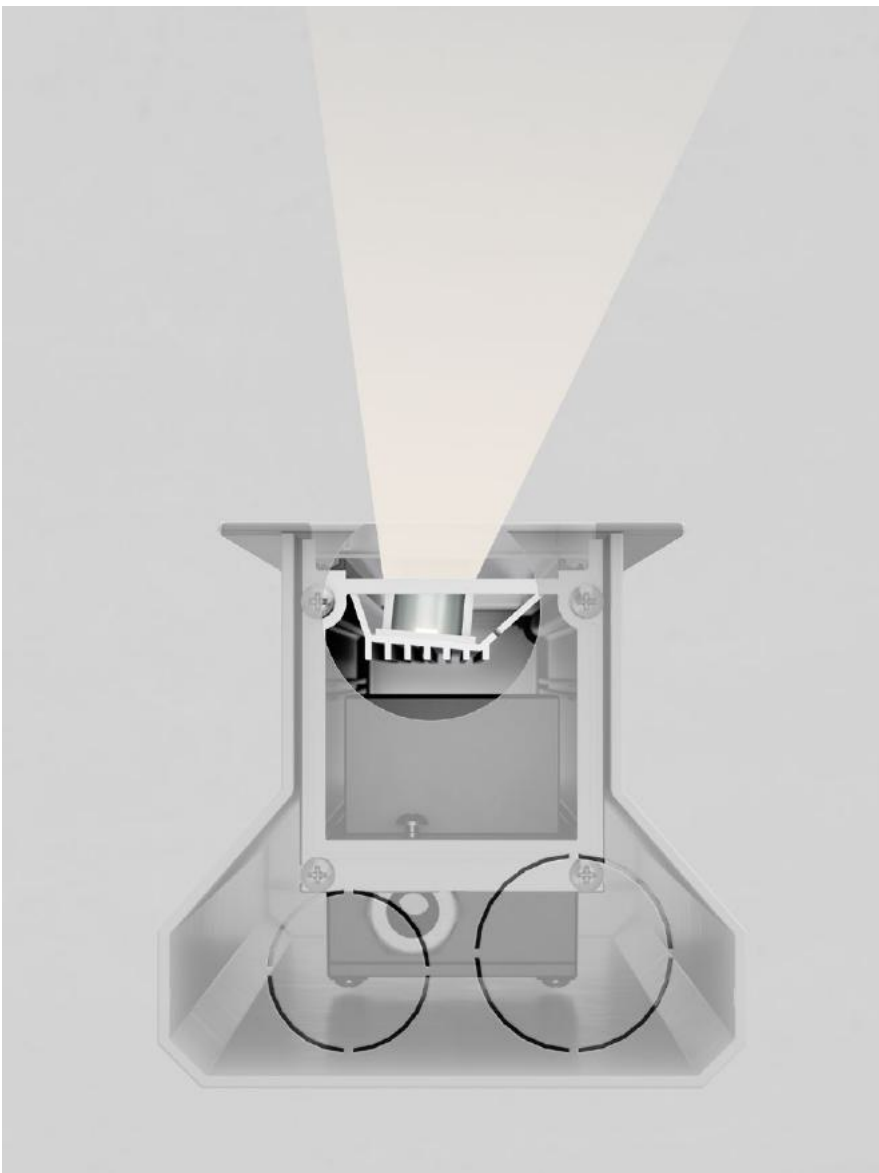
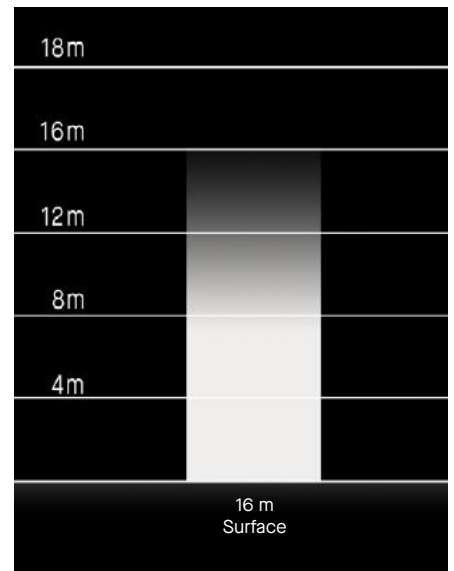
Проект Odeon Residence, Ним, Франция.
В сотрудничестве с Oceanis Promotion.
Projekt Odeon Residence, Nîmes, Francja.
We współpracy z Oceanis Promotion.

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 $41^\circ \times 13^\circ$
Optyka eliptyczna $41^\circ \times 13^\circ$



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.

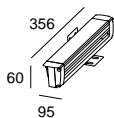
Convert Surface

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

Convert Surface 356mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	±90°		
66	03	<13						

54

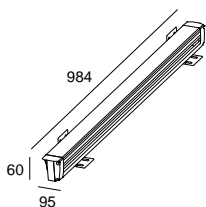


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.9	1170	Eliptic 41° x 13°		05-E099 - 54 - CL ON-OFF 220-240V	

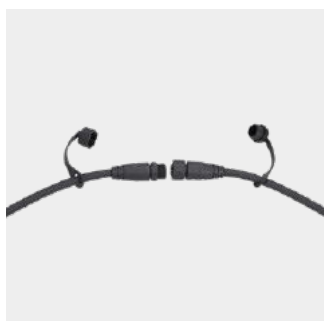
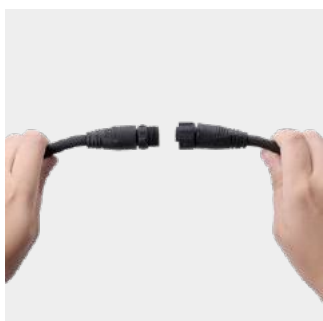
Convert Surface 984mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	±90°		
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

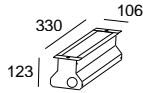
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

OUTDOOR

Convert Recessed 330mm

IP	IK	BREEAM	250 Kg		SEA SIDE SUITABLE		
65-67	10						

34



LED

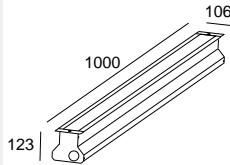
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	15.6	1261	Elliptic 43° x 19°	55-E074 - 34 - CL	ON-OFF 100-240V

317×133

Convert Recessed 1000mm

IP	IK	UGR	BREEAM	250 Kg		SEA SIDE SUITABLE		
65-67	10	<10						

34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	45.7	3522	Elliptic 43° x 19°	55-E109 - 34 - CL	ON-OFF 220-240V

987×133

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 Т
Złącze T

71-E547-05-05



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Included



Аксессуары для последовательного соединения
Akcesorium do montażu szeregowego

Included

LINEAR SYSTEMY OŚWIETLENIA

Cube Linear

Designed by LedsC4 Architectural



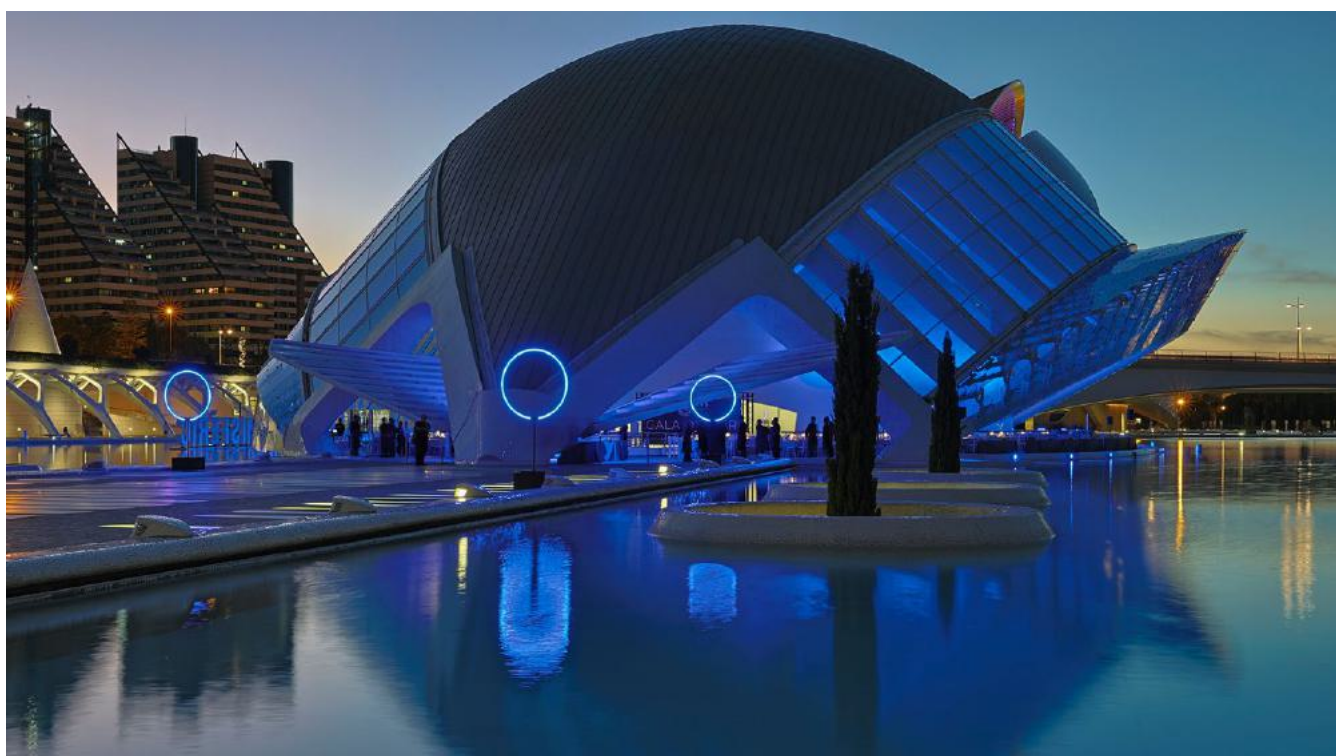
Точность и контроль
для освещения сложных
архитектур

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.





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



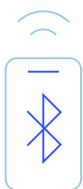
527 mm



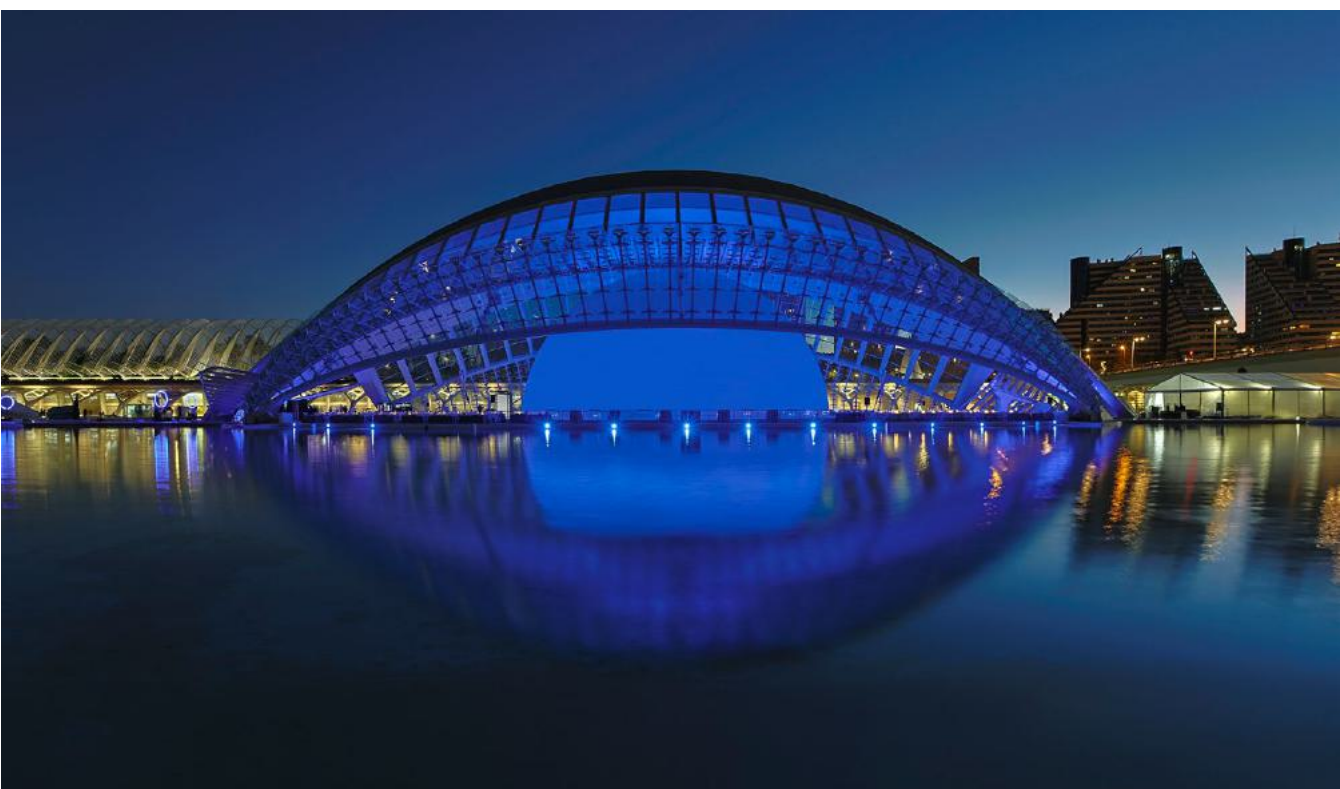
987 mm



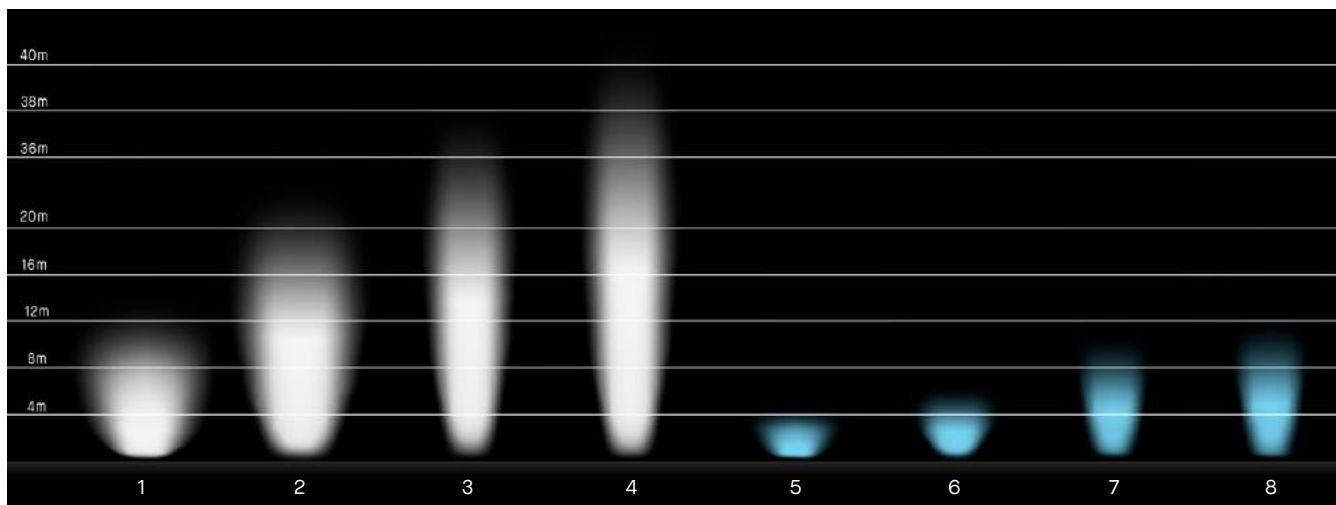
Smart



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



1
Cube Linear Efficiency
14 m
BD13-88W8E6DSZ5
18 × 58°

3
Cube Linear Comfort
36,5 m
BD14-88W8S1DSZ5
6°

5
Cube Linear Efficiency RGBW
3,9 m
BD13-58NNE6DNZ5
18 × 58°

7
Cube Linear Comfort RGBW
9,2 m
BD14-58NNS1DNZ5
6°

2
Cube Linear Efficiency
21 m
BD13-88W8E5DSZ5
12 × 36°

4
Cube Linear Efficiency
39,5 m
BD13-88W8S1DSZ5
6°

6
Cube Linear Efficiency RGBW
5,5 m
BD13-58NNE5DNZ5
12 × 36°

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



OUTDOOR

LINIOWE SYSTEMY OŚWIETLENIA

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

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.

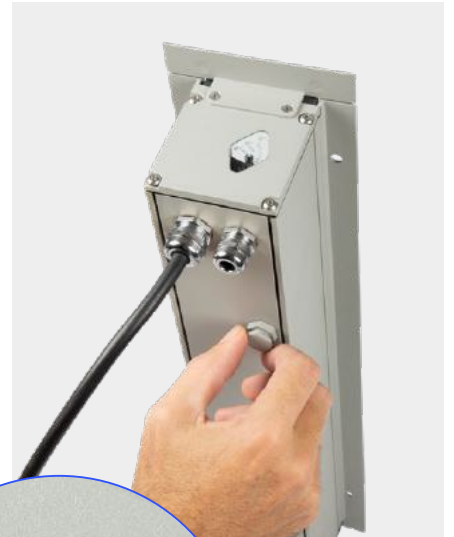
1



2



3



Cube

Linear Efficiency

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Efficiency 500mm

IP	IK	UGR				
66-67	10	<10		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **BD11-34V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 BD11 - Surface 	34V8	33.8	2700	80	S1 6°	3160	BB 48 VDC	Z5
	34W8	33.8	3000	80	E5 12°-36°	3068		34
	34X8	33.8	4000	80	E6 18°-58°	2150		
 BD15 - Recessed 	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				
66-67	10	<10		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Пример кода / Przykład kodu: **BD13-67V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 BD13 - Surface 	67V8	67.6	2700	80	S1 6°	6320	BB 48 VDC	Z5
	67W8	67.6	3000	80	E5 12°-36°	6136		34
	67X8	67.6	4000	80	E6 18°-58°	4300		
 BD17 - Recessed 	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.

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Comfort 500mm

IP	IK	UGR				
66-67	10	<10				

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				
66-67	10	<10				

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



ON-OFF
IP67

Constant
Voltage

Max. 100W

71-B660-00-00

White
500 + 1000
Comfort

Max. 150W

71-A2589-00-00

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
Aksesoria 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

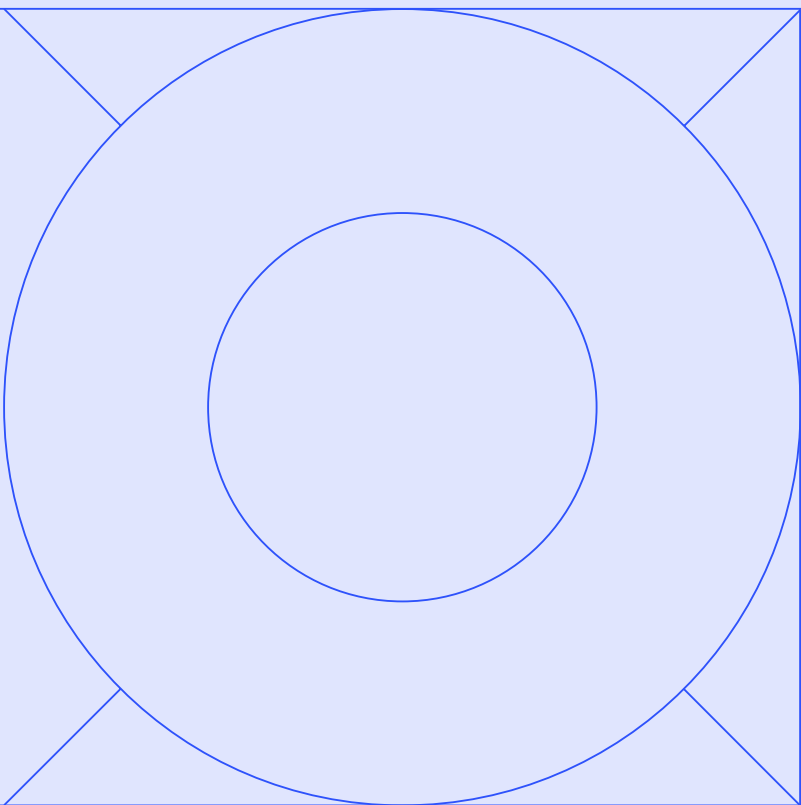
	Козырек (Только для версии Surface 542 мм) Osłona (Jedynie dla wersji Surface 542 mm)	71-E389-Z5-Z5	-	71-E389-Z5-Z5	-	71-E389-Z5-Z5	-
	Козырек (Только для версии Surface 1000 мм) Osłona (Jedynie dla wersji Surface 1000 mm)	71-E390-Z5-Z5	-	71-E390-Z5-Z5	-	71-E390-Z5-Z5	-

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

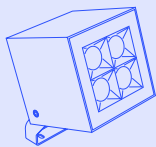
	Пластины для последовательной установки Płytki do montażu szeregowego	-	Included	-	Included	-	Included
---	--	---	----------	---	----------	---	----------



Прожекторы Reflektory

Cube

530



Max

540



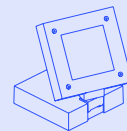
Eko

550



Modis

553



Hubble

558



Thor

568



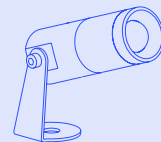
Micro

572



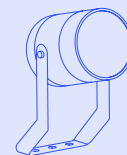
Zoom

576



Suv

582



Helio

583



Cube

Designed by LedsC4 Architectural



+ Cube

Точность и контроль Precyzja i kontrola

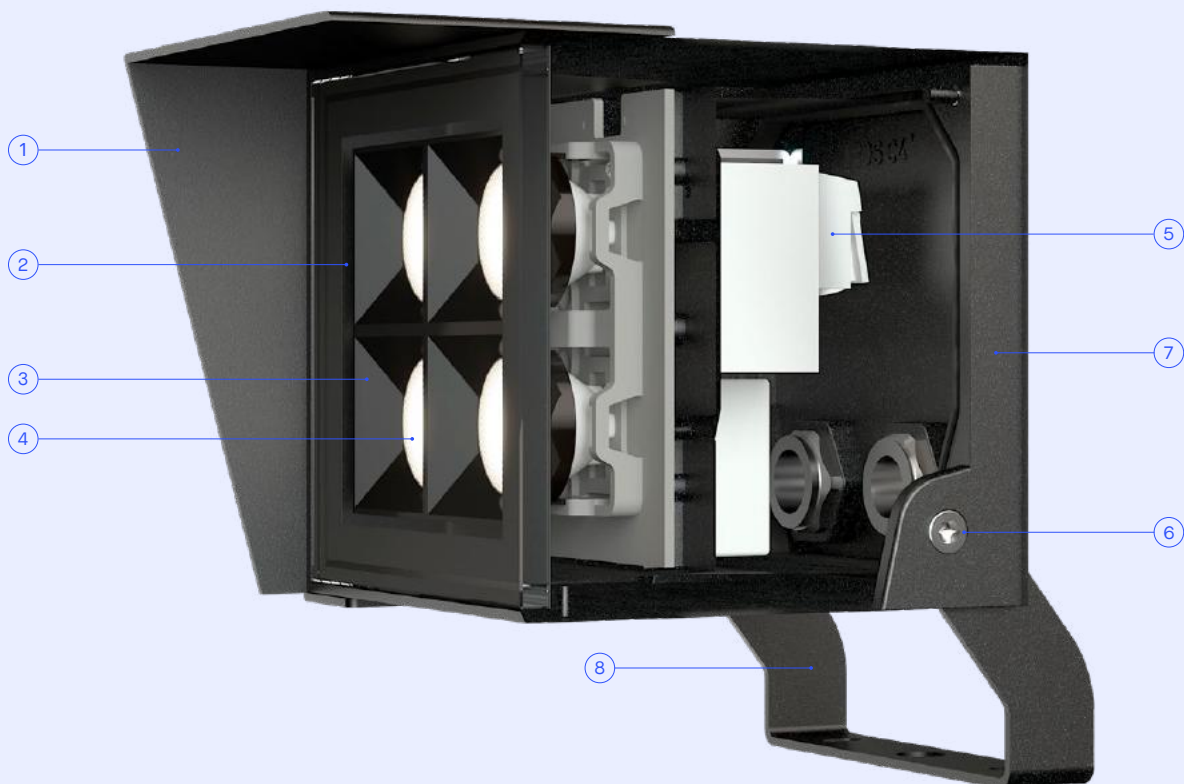
Коллекция Cube была разработана для сбалансированного освещения архитектуры без остаточного света и для придания ей формы.

Kolekcja Cube została zaprojektowana, aby oświetlać architekturę w sposób zrównoważony, nadając jej kształt, bez emisji światła szczątkowego.





Cube



① Антибликовый козырек
Osłony przeciwośnieniowe

② Стеклоный 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

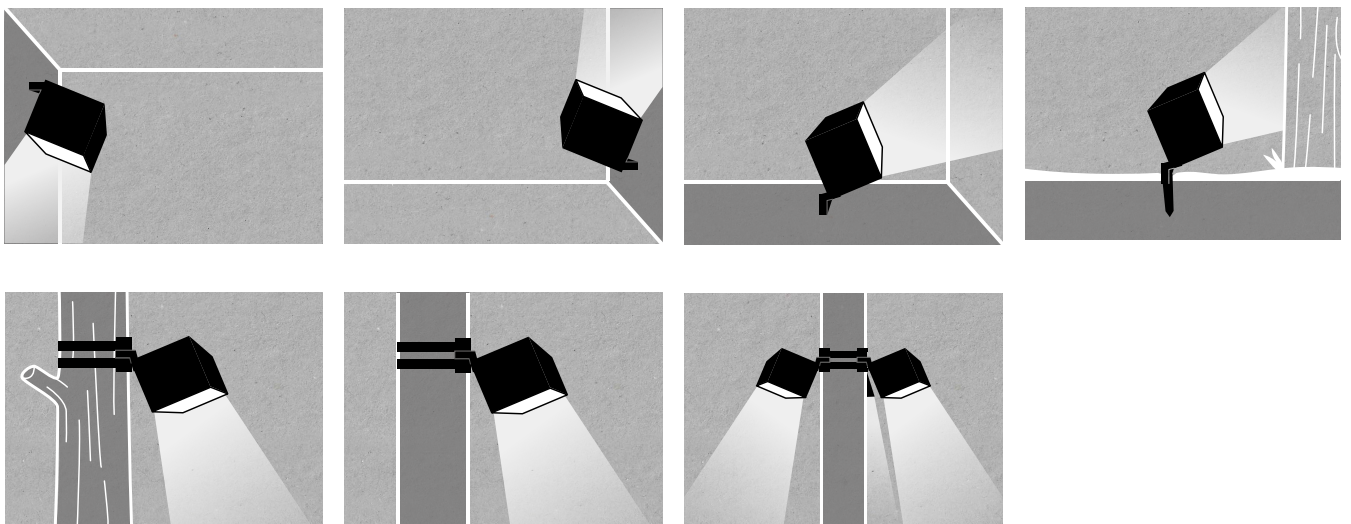
⑦ Корпус из литого алюминия
со специальной защитой от
ржавчины
Posiada aluminiowy korpus ze
specjalną ochroną przed rdzą

⑧ Поворотный рычаг на 90°
Ramię uchylnie 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 AL	DIF MAT GLA	50000h L80 B20	IP 66	IK 03		BREEAM 3 MacAdam		SEA SIDE 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 AL	DIF MAT GLA	50000h L80 B20	IP 66	IK 07	BREEAM		SEA SIDE 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
AL

DIF MAT
GLA

50000h
L80 B20

IP
66

IK
09



SEA SIDE SUITABLE

90°



Пример кода / Przykład kodu: **AN13-24V8S2DUZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes			
<p>AN13 - Spot 9 LEDS</p>	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					
					S1 6° 2577 - 2736					
	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				
					S2 16° 2458 - 2611					
					M3 32° 2884 - 3063					
								F1 43° 2694 - 2860		
								E7 v:35° x h:70° 2492 - 2647		
					25NN*			27	RGBW 4000	80
S2 16° 936										
M3 32° 1152										
F1 43° 1080										
E7 v:35° x h:70° 540										

**Cube Spot
16 LEDS**

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

50000h
L80 B20

IP
66

IK
08



SEA SIDE SUITABLE

90°



Пример кода / Przykład kodu: **AN14-5PV8S1DUZ5**






Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<p>AN14 - Spot 16 LEDS</p>	5PV8	50	2700	80	S1 7° 4969	DU DALI-2 220-240V	Z5
					S2 16° 4847		
					M3 35° 5541		
	53V8	52.8	2700	80	S1 7° 4820 - 5118	OU ON-OFF 100-240V	
					S2 16° 4702 - 4993		
					M3 35° 5375 - 5707		
					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	-	-
	Кольшек 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
	Кольшек 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-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	-

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
Aksesoria 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-E440-05-05	-	-	71-E440-05-05	-
	Удлинитель 5000 мм (Power+DALI Signal) Długość 5000 mm (Power+DALI Signal)	71-E429-05-05	-	-	71-E429-05-05	-
	Разъем T (Power+DALI Signal) Złącze T (Power+DALI Signal)	71-E548-05-05	-	-	71-E548-05-05	-
	Удлинитель 1000 мм (DMX Signal) Długość 1000 mm (DMX Signal)	-	71-E441-05-05	-	-	71-E441-05-05
	Удлинитель 5000 мм (DMX Signal) Długość 5000 mm (DMX Signal)	-	71-E430-05-05	-	-	71-E430-05-05
	Разъем T (DMX Signal) Złącze T (DMX Signal)	-	71-E549-05-05	-	-	71-E549-05-05

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.



BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

Max Mini Spotlight

IP 66	IK 04	 1 m	 DIM	SEA SIDE SUITABLE	 180°	
----------	----------	---------	---------	----------------------	----------	--

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*
	P2V8	2.2	2700	80	S2 15°	185		34*
	P2W8	2.2	3000	80	M3 32°	191		60*
	P2X8	2.2	4000	80	F2 53°	158		DL*
								E3*
								J6*
								Z5
	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 66	IK 10	 1 m	 DIM	SEA SIDE SUITABLE	 180°	
----------	----------	---------	---------	----------------------	----------	--

Пример кода / Przykład kodu: **A118-P4V9S1BBZ5**









Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
A118 - Ø58mm 	Constant Current 350mA							
	P4V9	4	2700	90	S1 9°	286	BB 12V/max.350mA	14*
	P4W9	4	3000	90				34*
	P4X9	4	4000	90				60*
	P7P8	6.5	2700	80	S2 17°	519	BB 18V/max.350mA	DL*
	P7V9	6.5	2700	90	M2 27°	459		E3*
	P7W9	6.5	3000	90	F1 50°	423		J6*
	P7X9	6.5	4000	90				Z5
	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	IK	⊙	- +	SEA SIDE SUITABLE	↻	LED
66	10	1 m	DIM		90°	

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* 
	13W9	13,7	3000	90				34* 
	13X9	13,7	4000	90				60* 
	18P8	17,3	2200	80	S3 21°	1844 - 2126	BB  36V/max.500mA	DL* 
	18V9	17,3	2700	90	M3 31°	1902 - 2191		E3* 
	18W9	17,3	3000	90	F1 40°	1565 - 1812		J6* 
	18X9	17,3	4000	90				Z5 
	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.








OUTDOOR

ПРОЖЕКТОРЫ | REFLEKTORY




			Max Mini	Max Medium	Max Big
					
Оптические аксессуары Aksesoria 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
	Эллиптический 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-E259-14-00
		60 ● *	71-E417-60-00	71-E145-60-60	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-E607-14-00
		60 ● *	71-E605-60-00	71-E606-60-00	71-E607-60-00
		34 ● *	71-E605-34-00	71-E606-34-00	71-E607-34-00

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			

Аксессуары для подключения
Aksesoria do przyłączenia

	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 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) 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	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 Not for Constant Current	71-E122-00-00 Not for Constant Current	71-E122-00-00 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
Aksesoria dotyczące mocowania

	Кольшечек Słupek	71-E143-05-05	71-E143-05-05	-
	Кольшечек 302 мм Słupek 302 mm	-	-	71-9998-05-05
	Кольшечек 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** **71-6652-00-00** **71-7551-00-00**

Min.2 - Max.2

71-3542-00-00 **71-3542-00-00** **71-3542-00-00** - -

Min.1 - Max.22 Min.1 - Max.6 Min.1 - Max.3



ON-OFF
IP68

71-E014-00-00 **71-E079-00-00** **71-E079-00-00** **71-E079-00-00** -

Min.2 - Max.4 Min.1 - Max.4 Min.1 - Max.2



DALI2
IP20

71-A190-00-00 **71-A192-00-00** **71-A192-00-00** **71-A191-00-00** **71-A192-00-00**

Min.2 - Max.4 Min.1 - Max.3 Min.1 - Max.2



DALI2
IP68

71-E080-00-00 **71-E083-00-00** **71-E083-00-00** **71-E083-00-00** **71-E085-00-00**

Min.1 - Max.13 Min.1 - Max.4 Min.1 - Max.2

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**



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**



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**

Max. 240W **71-B675-00-00**

Max Spotlight Base

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

OUTDOOR

Max Mini Spotlight Base

NEW

IP
66

IK
04

1 m

SEA SIDE
SUITABLE

180°

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*
	P2V8	2.2	2700	80	S2 15°	172 - 185		34*
	P2W8	2.2	3000	80	M3 32°	178 - 191		60*
	P2X8	2.2	4000	80	F2 53°	147 - 158		DL*
								E3*
								J6*
								Z5

Max Medium Spotlight Base

NEW

IP
66

IK
10

SEA SIDE
SUITABLE

180°

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*
	P6W9	6	3000	90				34*
	P6X9	6	4000	90				60*
	P7P8	6	2200	80	S2 17°	519	OU ON-OFF 100-240V	DL*
	P7V9	6	2700	90	M2 27°	459		E3*
	P7W9	6	3000	90	F1 50°	423		J6*
	P7X9	6	4000	90				Z5

Max Big Spotlight Base

NEW

IP
66

IK
10

SEA SIDE
SUITABLE

180°

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*
	13W9	13.7	3000	90				34*
	13X9	13.7	4000	90				60*
	18P8	17.3	2200	80	S3 21°	1984 - 2126	OU ON-OFF 100-240V	DL*
	18V9	17.3	2700	90	M3 31°	2047 - 2191		E3*
	18W9	17.3	3000	90	F1 40°	1684 - 1812		J6*
	18X9	17.3	4000	90				Z5

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

ПРОЕКТОРЫ | REFLEKTORY








Max Mini

Max Medium


Max Big

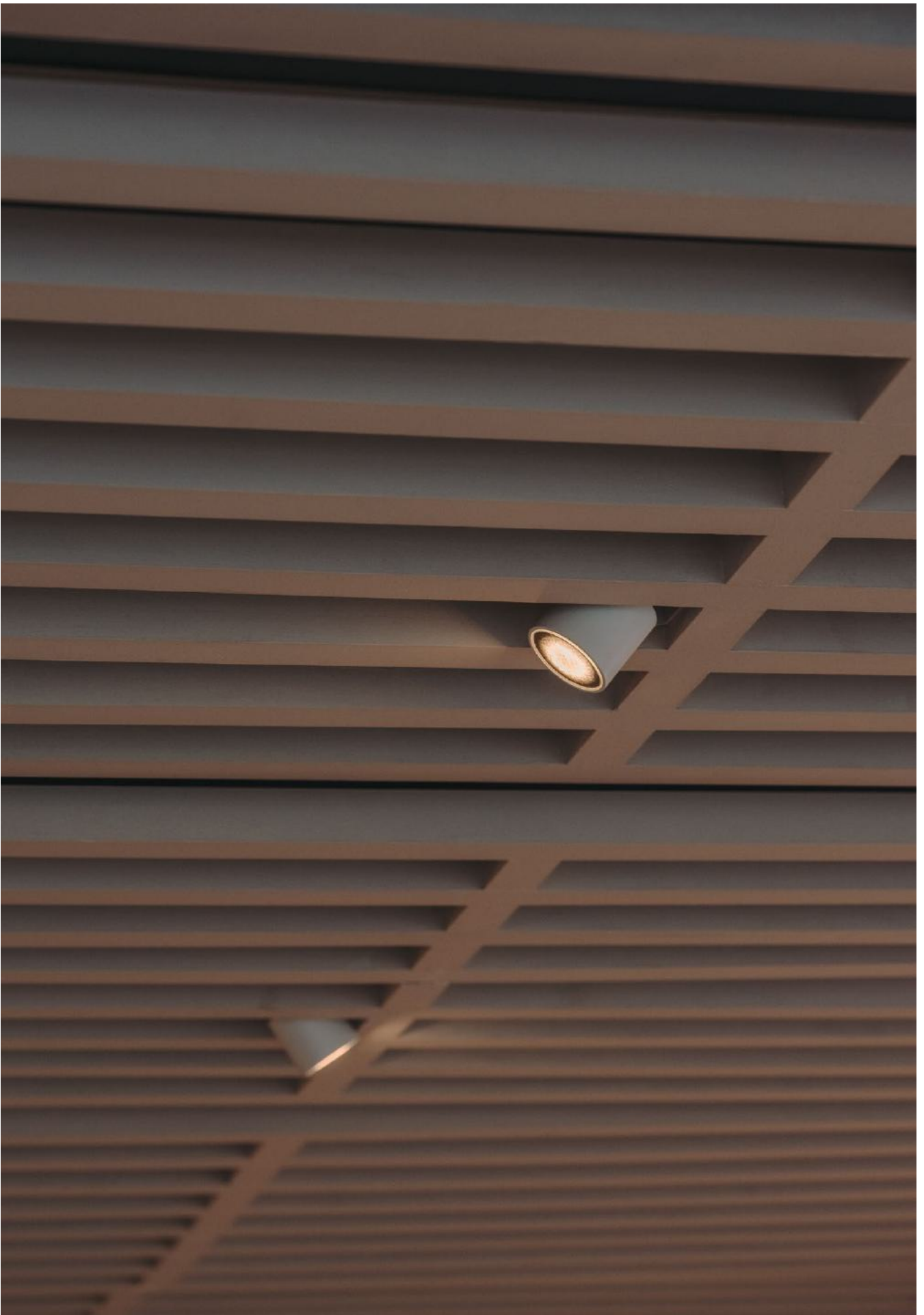


Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	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
	Эллиптический 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-E684-Z5-00	71-E685-Z5-00	71-E686-Z5-00
		J6 ● *	71-E684-J6-00	71-E685-J6-00	71-E686-J6-00
		E3 ● *	71-E684-E3-00	71-E685-E3-00	71-E686-E3-00
		DL ● *	71-E684-DL-00	71-E685-DL-00	71-E686-DL-00
		14 ○ *	71-E684-14-00	71-E685-14-00	71-E686-14-00
		60 ● *	71-E684-60-00	71-E685-60-00	71-E686-60-00
		34 ● *	71-E684-34-00	71-E685-34-00	71-E686-34-00
	Цилиндрический козырек Osłona cylindryczna	Z5 ●	71-E687-Z5-00	71-E688-Z5-00	71-E689-Z5-00
		J6 ● *	71-E687-J6-00	71-E688-J6-00	71-E689-J6-00
		E3 ● *	71-E687-E3-00	71-E688-E3-00	71-E689-E3-00
		DL ● *	71-E687-DL-00	71-E688-DL-00	71-E689-DL-00
		14 ○ *	71-E687-14-00	71-E688-14-00	71-E689-14-00
		60 ● *	71-E687-60-00	71-E688-60-00	71-E689-60-00
		34 ● *	71-E687-34-00	71-E688-34-00	71-E689-34-00

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Кольшечек Słupiek		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

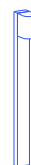


+ Eko

Downlight
P. 608



Bollard
P. 744



Wall Fixtures
P. 794



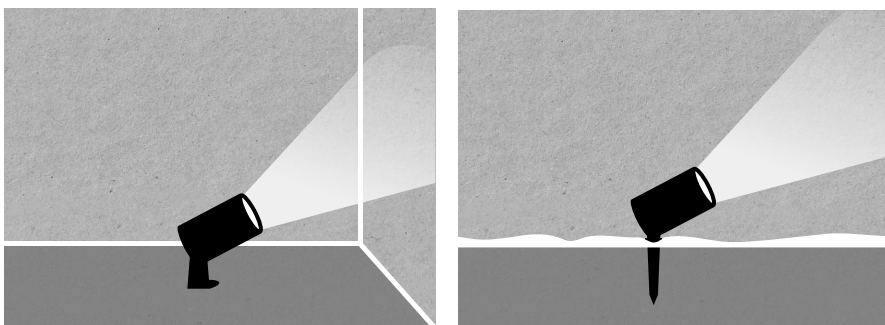
Ceiling
P. 856



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
65

IK
07

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

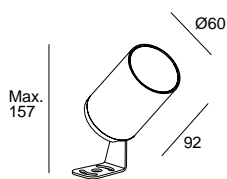


1 m

SEA SIDE SUITABLE

180°

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 przyłączenia

	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

Крепежные аксессуары

Akcesoria dotyczące mocowania

	Кольшек 235 мм Słupek 235 mm	71-9997-05-05
	Кольшек 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.

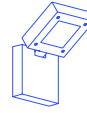
Modis

Designed by Luca Turrini



+ Modis

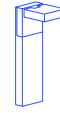
Wall Fixture
P. 782



Ceiling
P. 862



Bollard
P. 706



Lampost
P. 706



OUTDOOR

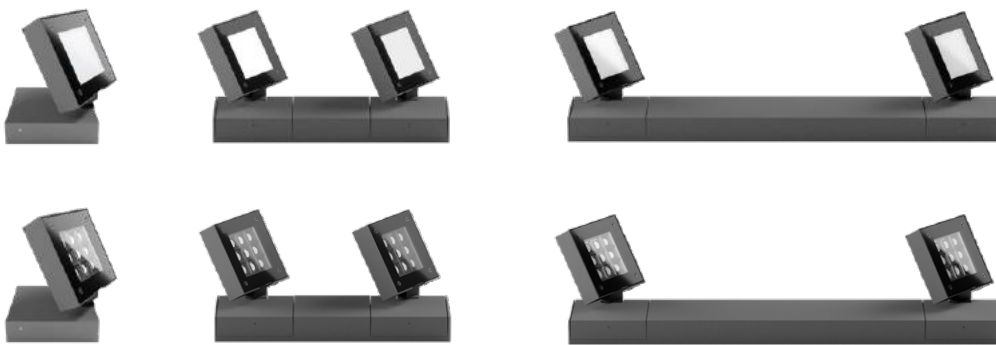


Полная свобода ДВИЖЕНИЯ Całkowita wolność ruchu

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.

ПРОЖЕКТОРЫ | REFLEKTORY



14



34



DL



E3



J6



Z5



60

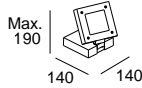




Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	2700-3200-4000			180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



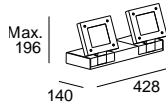
LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				Z5	
				J6	
				E3	OU ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 - DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB CASAMBI 220-240V
				60	
				34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



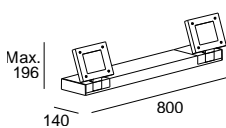
LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				Z5	
				J6	
				E3	OU ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063 - DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB CASAMBI 220-240V
				60	
				34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			350°	180°		

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



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 14* 60* 34* J6* E3* DL*
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080			

Modis Optics Double 430mm



Пример кода / Przykład kodu: **AS12-37V9S3OUZ5**

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 14* 60* 34* J6* E3* DL*
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			


Modis Optics Double 800mm



Пример кода / Przykład kodu: **AS13-37V9S3OUZ5**

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 14* 60* 34* J6* E3* DL*
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			

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 Płytko 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

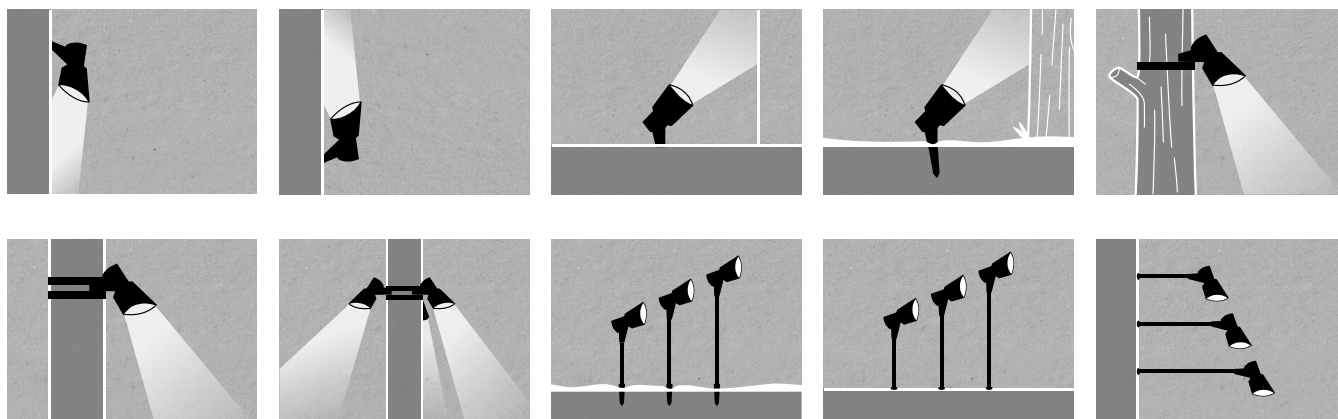
Максимальная универсальность Maksymalna wszechstronność

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
odsloniętych, 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 przeciwośnieniowa



Включает быстрьюемную и водонепроницаемую проводку для легкой и безопасной установки.
(Hubble Cob)
Zawiera wodoszczelne, szybko podłączające się okablowanie do łatwej i bezpiecznej instalacji.
(Hubble Cob)

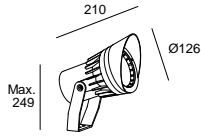


Hubble Cob 175 мм в проекте Son Rich Residences в Бегуре. Фотография: Jordi Anguera.
Hubble Cob 175 mm w projekcie Son Rich Residences w Begur. Zdjęcia: Jordi Anguera.

Hubble Cob 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	65	7	MacAdam	±90°					

Z5

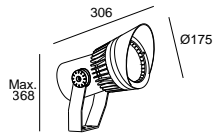
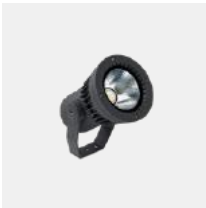


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	13	1167	11°;38°	05-9989 - Z5 - CK	ON-OFF 100-240V	
3000	80	13	1167	11°;38°	05-9989 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V	
4000	80	13	1251	11°;38°	05-9989 - Z5 - CM	ON-OFF 100-240V	

Hubble Cob 175mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	65	8	MacAdam	±90°					

Z5

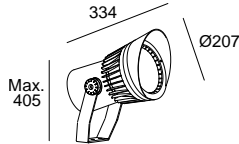
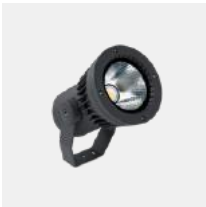


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35.2	3589	16°;39°	05-E101 - Z5 - CK	ON-OFF 220-240V	
3000	80	35.2	3589	16°;39°	05-E101 - Z5 - CL	ON-OFF 220-240V	
4000	80	35.2	3804	16°;39°	05-E101 - Z5 - CM	ON-OFF 220-240V	

Hubble Cob 207mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	65	8	MacAdam	±90°					

Z5

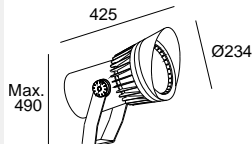
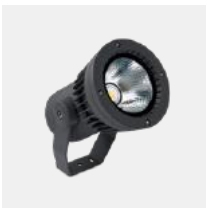


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	56.4	5266	16°, 39°	05-E166 - Z5 - CK	DALI-2 220-240V	
3000	80	56.4	5631	16°, 39°	05-E166 - Z5 - CL	DALI-2 220-240V	
4000	80	56.4	5631	16°, 39°	05-E166 - Z5 - CM	DALI-2 220-240V	

Hubble Cob 234mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	LOW FLICKER	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	66	9	MacAdam	±90°					





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 przeciwośnieniowa	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
126mmHubble Cob
175mmHubble Cob
207mmHubble Cob
234mm**Крепежные аксессуары**
Aksesoria 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



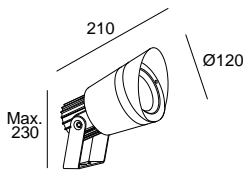
Идеальное решение GU10 для открытых жестких поверхностей
 GU10 to rozwiązanie idealne dla odsłoniętych sztywnych powierzchni



Hubble GU10 Aluminium

BODY MAT	DIF MAT			IP	IK	SEA SIDE	
ALU	GLA			65	6	SUITABLE	

● ○ ●
Z5 14 34



GU10	
W	Code
Max. 8	Z5
	05-9416 - 14 - 37
	34

Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Козырек
Osłona

Included

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Кольшек 302 мм
Słupek 302 mm

71-9998-05-05



Кольшек 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
кольшкa
Możliwość instalacji
ze słupkiem

Изготовлен на 100%
из сверхпрочного
техно-полимера
W 100% wykonane z
ultraodpornego
technopolimeru

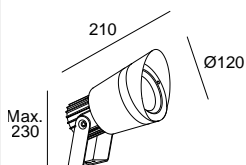


Hubble GU10&GU5.3 Technopolymer

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
POLI	GLA		66	6	SUITABLE	

05

OUTDOOR



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



Кольшек
Słupek

Included



Кольшек 302 мм
Słupek 302 mm

71-9998-05-05



Кольшек 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

ПРОЖЕКТОРЫ | REFLEKTORY

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



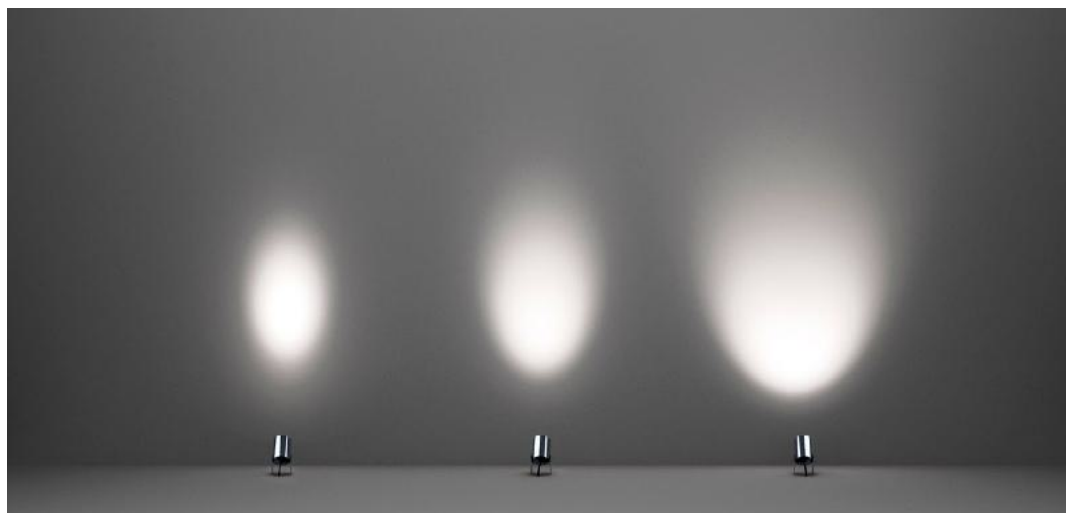
Ø50 mm



Ø26 mm



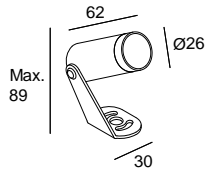
Оптика
Оptyka



14° (05-E009-CA-CL)/26° (05-E153-CA-CL)/ 49° (05-E010-CA-CL)

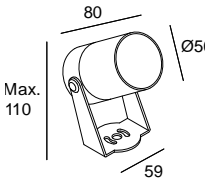


Thor Ø26	BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE			
	AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	66	02	DIM	2 m	SUITABLE	90°	CA		



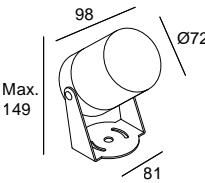
LED						24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	2	154	19°	05-E007	
3000	80	2	138	33°	05-E152 - CA - CL	
3000	80	2	169	52°	05-E008	

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°	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°	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	

	Thor Ø26	Thor Ø50	Thor Ø72
Блоки питания			
Źródła zasilania			P. 985

	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

	Кольшечек Słuppek	71-E143-05-05	71-E143-05-05	-
	Кольшечек 302 мм Słuppek 302 mm	-	-	71-9998-05-05
	Кольшечек 235 мм Słuppek 235 mm	-	-	71-9997-05-05

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączenia

	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5мм, 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 выхода) Ø 5,5 - 11,5мм, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) 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 - 11,5мм, 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 - 11,5мм, 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:

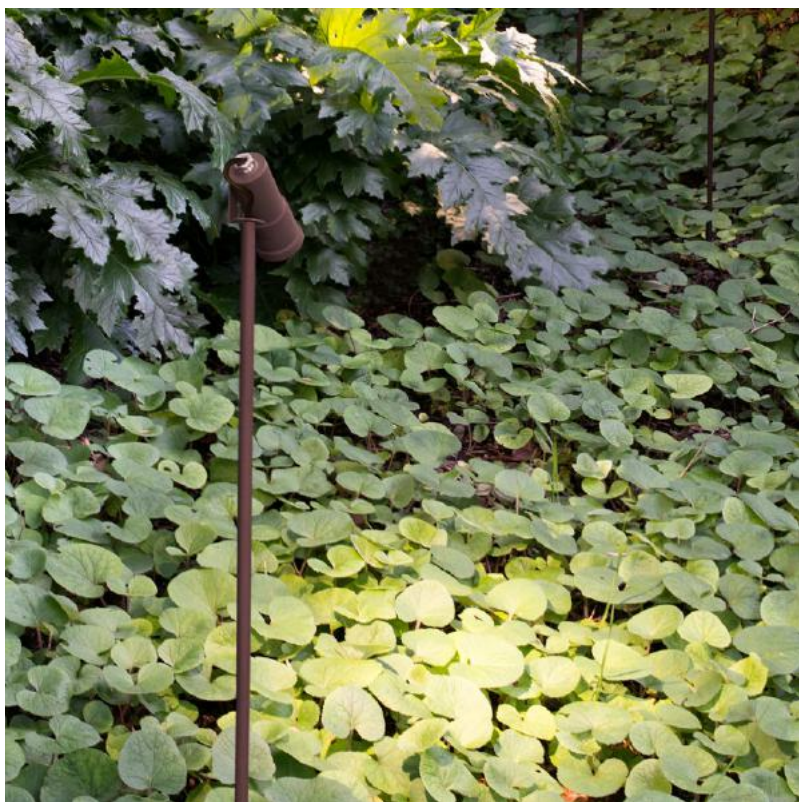
DALI2 / DALI2

Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth

DMX / DMX

Автономный / Autonomiczny

Micro



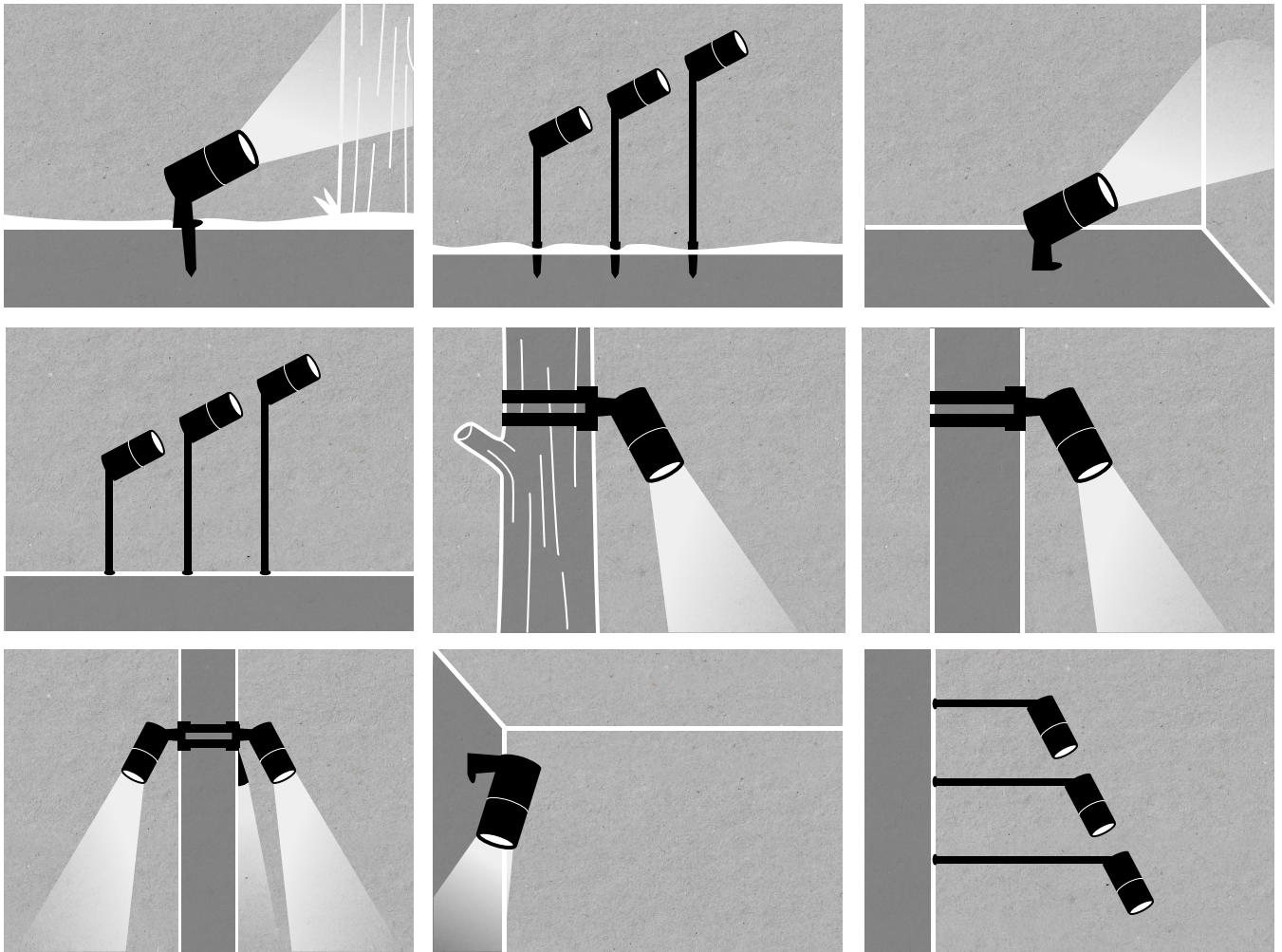
Встроенное освещение кустарников Oświetlenie wkomponowane w roślinność

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
Oszłona



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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
04

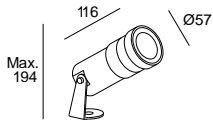
LOW
FLICKER

BREEAM
0.2 m

SEA SIDE
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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
04

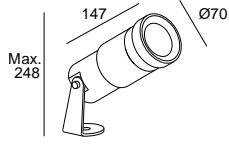
LOW
FLICKER

BREEAM
0.2 m

SEA SIDE
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

Aksesoria optyczne

	Фильтр для рассеивания Filtr klosza	Included	Included
	Козырек Osłona	Included	Included
	Набор из 2 фильтров (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

Aksesoria dotyczące mocowania

	Кольшечек 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 ●	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5
		J6 ●	71-E052-J6-J6	71-E052-J6-J6

Аксессуары для подключения

Aksesoria 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 pożądaný efekt świetlny wybiera się podczas instalacji.



Базовый комплект для
наполовину закопанной установки
Zestaw podstawowy do
zastosowania półwpuszczanego

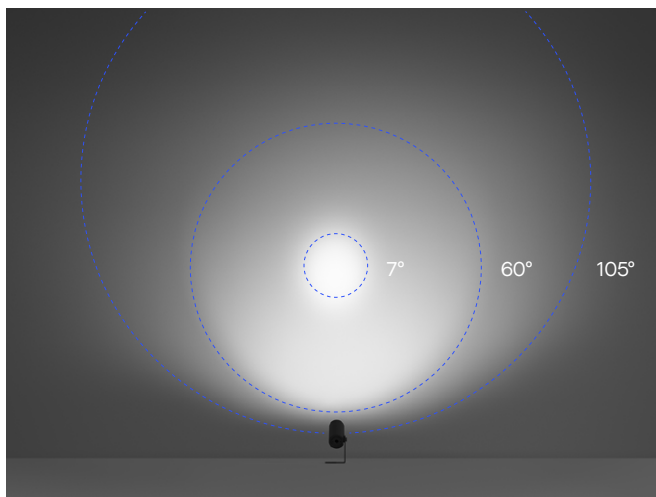


Базовый комплект для
поверхностной установки
Zestaw podstawowy do
zastosowania powierzchniowego





Угол раскрытия регулируется с помощью ручной системы масштабирования и не требует использования инструментов
Regulowany kąt przysłony dzięki beznarzędziowemu ręcznemu systemowi zoom

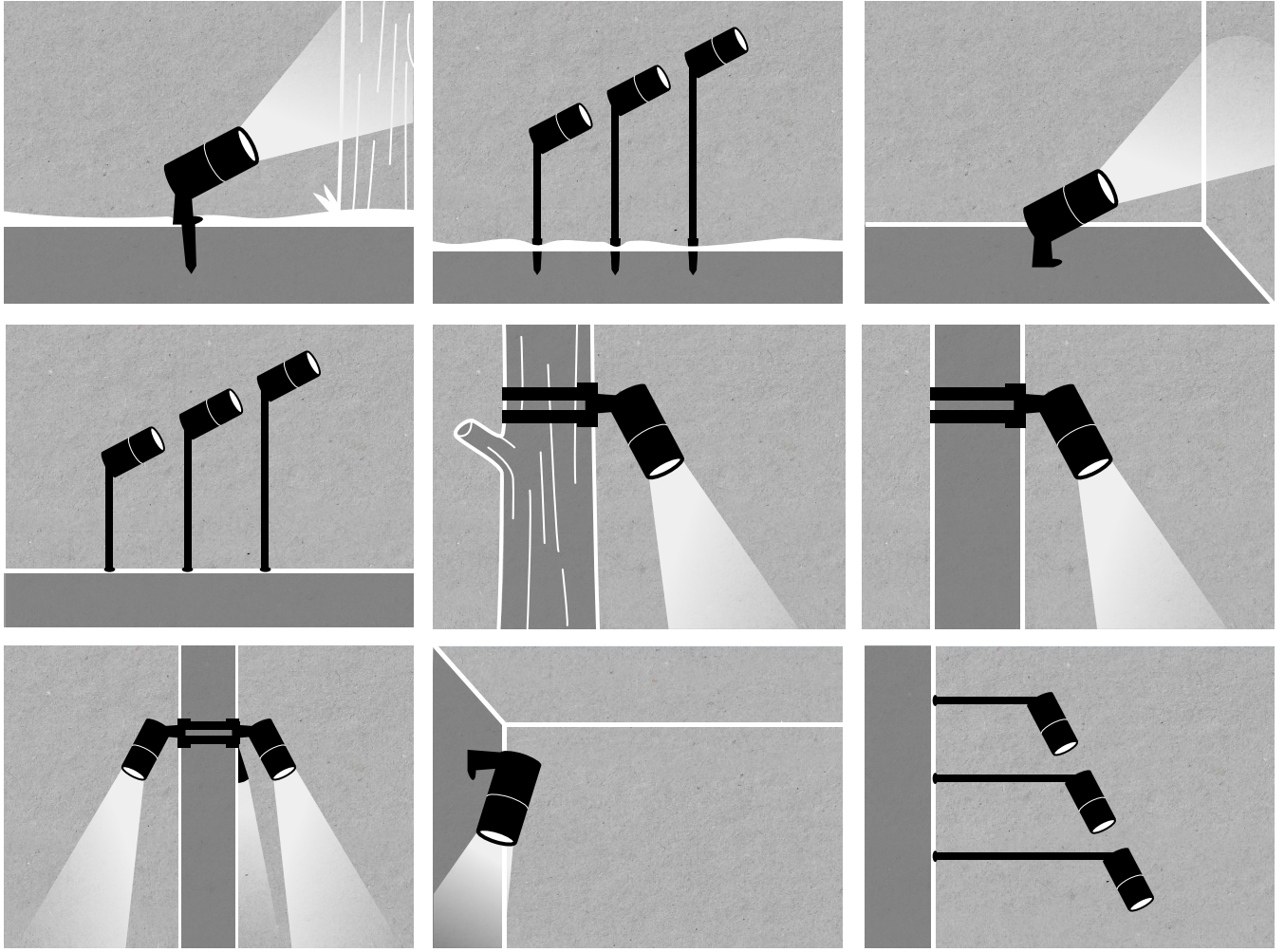


Плафон с лупой для перехода от угла Spot к Medium
Podstawa z lupą do przełączania z kąta Spot na Medium



Плафон без лупы для перехода от угла Medium к Flood
Podstawa bez lupy do przełączania z kąta Medium na Flood

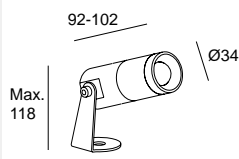




Zoom 3.8W

BODY MAT AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	BREEAM	 DIM	 0.2 m	 SEA SIDE SUITABLE	 ±90°	
----------------	-----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--------	---------	-----------	--------------------------	----------	--

05

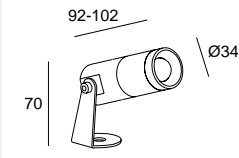


LED						max.1200mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	3.8	270	Zoom 7°- 105°	05-E060 - 05 - CK	
3000	80	3.8	270	Zoom 7°- 105°	05-E060 - 05 - CL	

Zoom 8.4W

BODY MAT AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	BREEAM	 DIM	 0.2 m	 SEA SIDE 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	

**Драйверы
Zasilacze**

P. 984

	Zoom 3.8W	Zoom 8.4W
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
Основание с драйвером ON-OFF Baza z zasilaczem ON-OFF	71-E364-05-05	71-E039-05-05
Основание с драйвером DALI Baza z zasilaczem DALI	-	71-E041-05-05

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 przyłączenia



аъем 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



Надежное акцентное освещение Wierne oświetlenie akcentujące

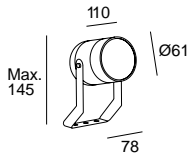
SUV был разработан для тех пространств, где требуются надежные и функциональные акцентные светильники. Драйвер расположен внутри светильника. Включает быстросъемную и водонепроницаемую проводку для легкой и безопасной установки.

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 SUITABLE			
AL	GLA		MacAdam	65	6				±90°		

●
Z5

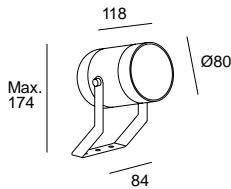


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	5.5	434	22°	05-E046 - Z5 - CL	ON-OFF 100-220V	

Suv 80mm

BODY MAT	DIF MAT		2	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE			
AL	GLA		MacAdam	65	6			±90°		

●
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



Кольшечек
Słupek

Included

Аксессуары для подключения Akcesoria do przyłączenia



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

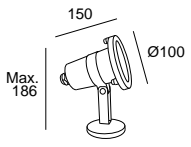
Надежность с традиционными лампочками Niezawodność tradycyjnych żarówek

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		

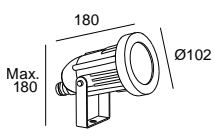


GU10	Code
W	05-9310 - CA - 37
Max. 8	

● CA

Helio Aluminium GU10

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AL	GLA		65	10	SUITABLE	

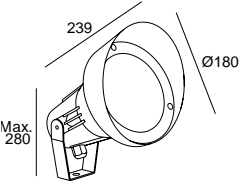


GU10	Code
W	05-9640 - 34 - 37
Max. 8	05

● 05 ● 34

Helio Aluminium E27

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	GLA		65	6	2.5 m	SUITABLE	



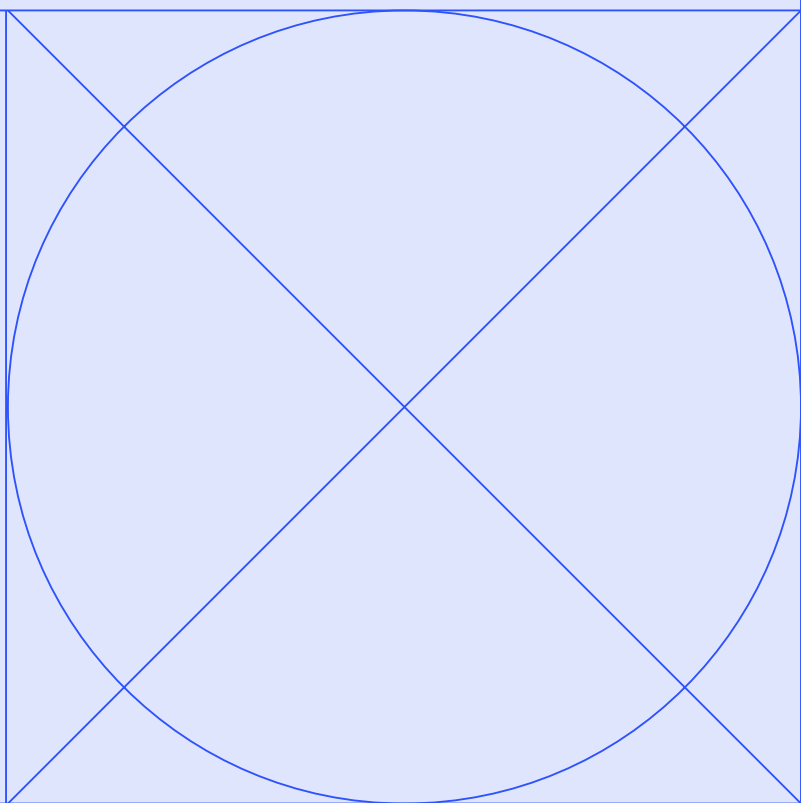
E27	Code
W	05-9789 - Z5 - 37
Max. 15	

● Z5

Крепёжные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Кольшек 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



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

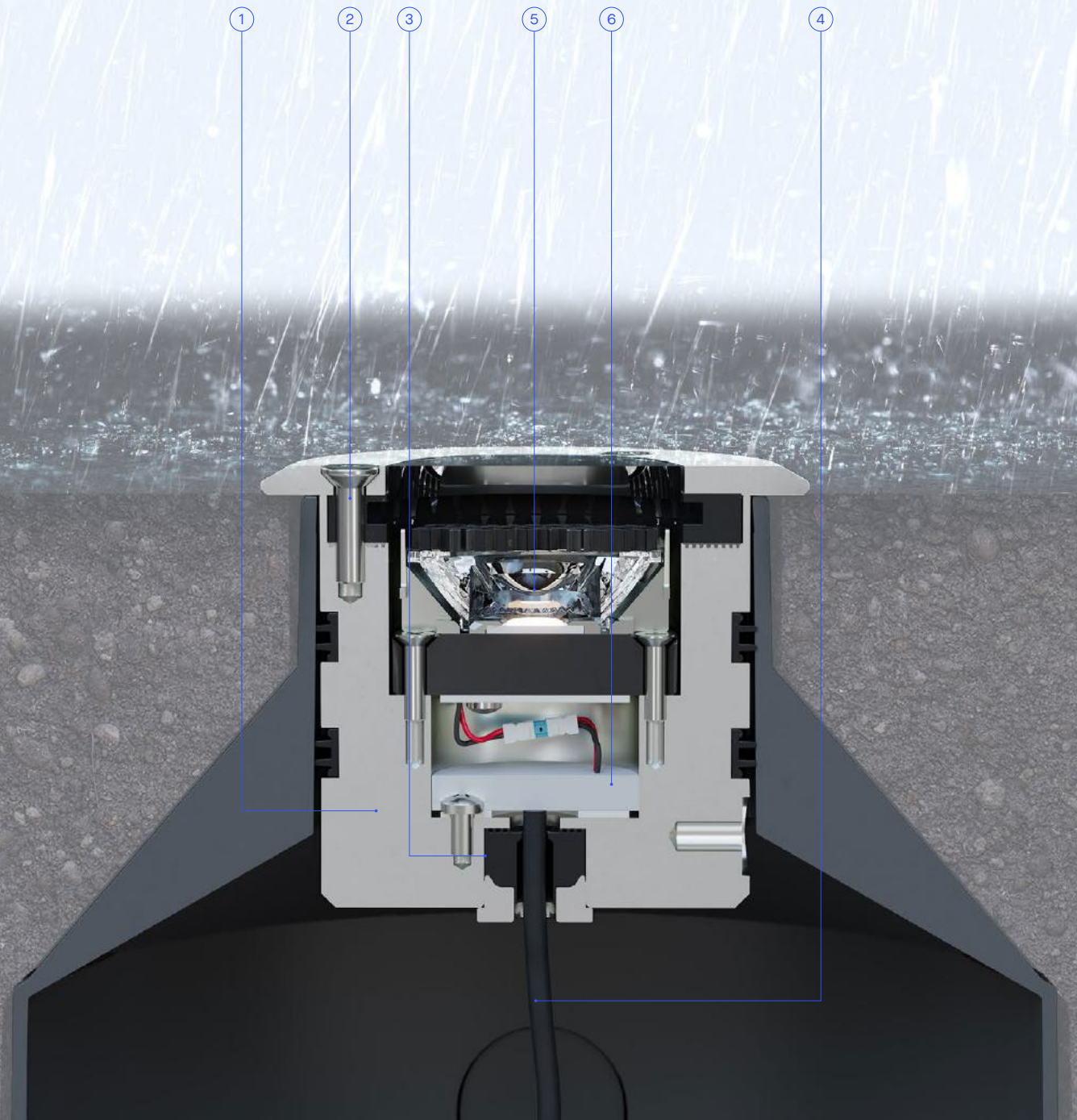
Заменим в случае поломки
Możliwość wymiany w razie awarii



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.

- 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**

 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**

 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**

 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 IP67	Max. 30W	71-B644-00-00		DALI2 IP67	Max. 60W	71-B655-00-00
		Max. 60W	71-B645-00-00			Max. 160W	71-B656-00-00
		Max. 100W	71-B646-00-00			Max. 240W	71-B675-00-00
		Max. 240W	71-B648-00-00				

Aro Small





Aro Medium



Aro Large


Крепежные аксессуары
Aksesoria 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
Aksesoria do przyłączenia

	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 INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	 PWM	 SEA SIDE SUITABLE	
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	---------	--------------------------	--

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 INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	 PWM	 SEA SIDE SUITABLE	
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	---------	--------------------------	--

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 INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	 PWM	 SEA SIDE SUITABLE	
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	---------	--------------------------	--

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 IP67	Max. 30W	71-B644-00-00		DALI2 IP67	Max. 60W	71-B655-00-00
		Max. 60W	71-B645-00-00			Max. 160W	71-B656-00-00
		Max. 100W	71-B646-00-00			Max. 240W	71-B675-00-00
		Max. 240W	71-B648-00-00				

Aro Small





Aro Medium






Aro Large


Крепежные аксессуары
Aksesoria dotyczące mocowania

	Кольшек 235 мм Słupek 235 mm	-	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Кольшек 302 мм Słupek 302 mm	-	71-9998-05-05	71-9998-05-05
	Кольшек Słupek	71-E143-05-05	-	-

Аксессуары для подключения
Aksesoria 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

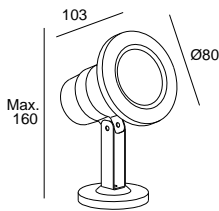
Погружаемое в воду решение Rozwiązanie wodoodporne

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 AISI316	DIF MAT GLA	50000h L80 B20	IP 68	IK 10	BREEAM	3 MacAdam	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	360°	±45°	LED
---------------------	----------------	-------------------	----------	----------	--------	--------------	-------	----------------------	------	------	-----

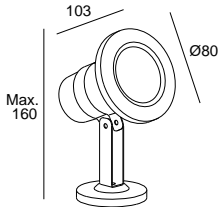


LED	12V AC/DC				
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
4000	90	5	311	24°	05-9889 - CA - CM

P. 1000

Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3

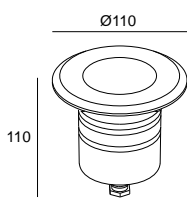
BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA	IP 68	IK 10	BREEAM	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	360°	±45°
---------------------	----------------	----------	----------	--------	-------	----------------------	------	------



GU5.3	
W	Code
Max. 5	05-9245 - CA - 37

Aqua Recessed AISI 316 LED

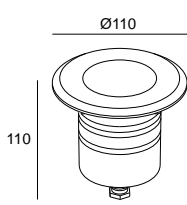
BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA	50000h L80 B20	IP 68	IK 08	BREEAM	3 MacAdam	1000 Kg	5 m	SEA SIDE SUITABLE	LED
---------------------	----------------	-------------------	----------	----------	--------	--------------	---------	-----	----------------------	-----







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 AISI316	DIF MAT GLA	IP 68	IK 08	BREEAM	1000 Kg	5 m	SEA SIDE SUITABLE
---------------------	----------------	----------	----------	--------	---------	-----	----------------------





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

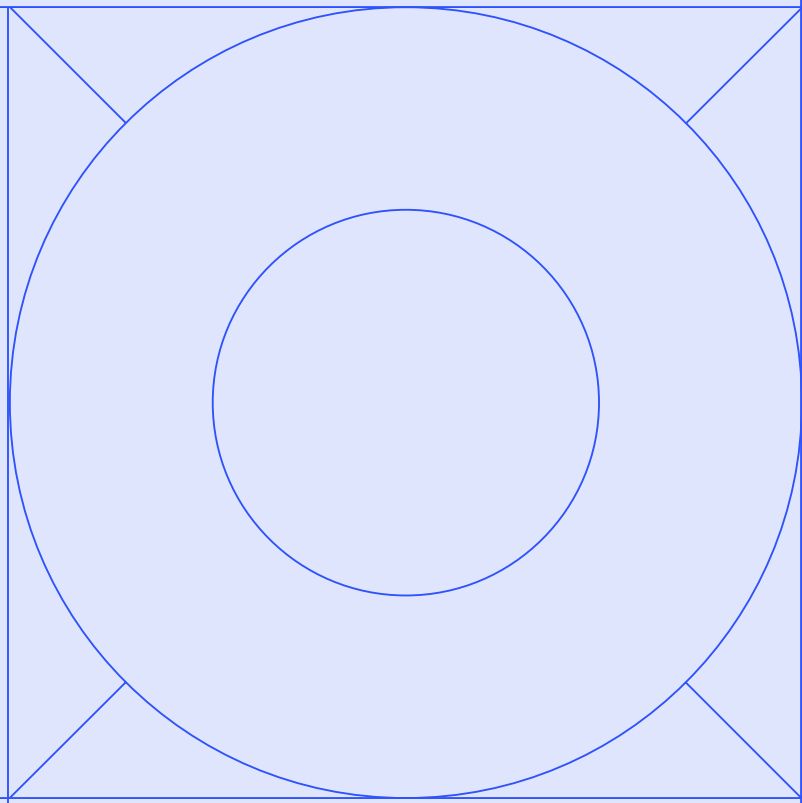
	ON-OFF IP20	71-B677-00-00 Max. 20W	-	71-B677-00-00 Max. 20W	-
	ON-OFF IP67	71-B676-00-00 Max. 96W	-	71-B676-00-00 Max. 96W	-

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Кольшек Słupek	Included	Included	-	-
	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	-	-	Included	Included

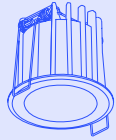
Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączenia

	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

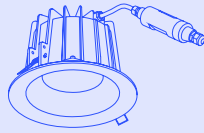


Встраиваемые в
ПОТОЛОК
Įwpuszczane w sufit

Max
598



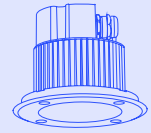
Dako
604



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)
Złoty miedziany (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




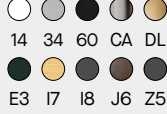






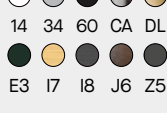






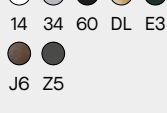


OUTDOOR

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОТОЛОК | WPUSZCZANE W SUFIT






Max Mini Downlight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 04	 1 m	 DIM	 SEA SIDE SUITABLE	
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	---	---	--	--

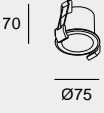
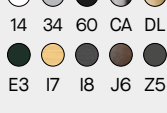







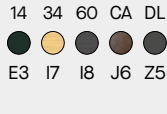






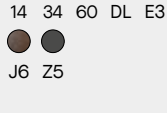



Пример кода / Przykład kodu: BA14-P2P8S1BBZ5

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
BA14 - Ø47mm Round ≙ 45 mm ≙ 40  55 Ø47 	Constant Current 700mA							
	P2P8	2.5	2200	80	S1 10°	152 - 163	BB  3V/max.700mA	14* 
	P2V8	2.2	2700	80	S2 15°	172 - 185		34* 
	P2W8	2.2	3000	80	M3 32°	178 - 191		60* 
	P2X8	2.2	4000	80	F2 53°	147 - 158		CA 
BA15 - 47mm Square ≙ 45 mm ≙ 40  55 47 47 	Constant Voltage 24V							
	P3V8	2.5	2700	80	S3 19°	94	BB  24VDC PWM	DL* 
	P3W8	2.5	3000	80	M3 32°	97		E3* 
	P3X8	2.5	4000	80	F2 51°	87		I7 
								I8 
BA16 - Ø58mm Round UGR ≙ 20 mm ≙ 47  44 Ø58 							J6* 	
							Z5 	

Max Medium Downlight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 10	UGR <19	 1 m	 DIM	 SEA SIDE SUITABLE	
----------------	----------------	---	-------------------	--------------	----------	----------	------------	--	--	---	---

Пример кода / Przykład kodu: AI14-P4V9S1BBZ5

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AI14 - Ø75mm Round ≙ 0-50 mm ≙ 65  70 Ø75 	Constant Current 350mA							
	P4V9	4	2700	80	S1 9°	286	BB  12V/max.350mA	14* 
	P4W9	4	3000	80				34* 
	P4X9	4	4000	80				60* 
	P7P8	6.5	2200	80	S2 17°	519	BB  18V/max.350mA	CA 
AI15 - Ø75mm Square ≙ 0-50 mm ≙ 65  70 75 75 							DL* 	
	P7V9	6.5	2700	90	M2 27°	459		E3* 
	P7W9	6.5	3000	90	F1 50°	423		I7 
	P7X9	6.5	4000	90				I8 
								J6* 
AI16 - Ø100mm Round UGR ≙ 0-30 mm ≙ 85  80 Ø100 	Constant Voltage 24V							
	P6V9	6	2700	90	S1 9°	204	BB  24VDC PWM	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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
10

UGR
<19

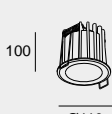






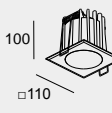





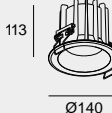


1 m

DIM

SEA SIDE
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							
	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* 
	18P8	17.3	2200	80	S3 21°	1844-2126	BB  18V/max.350mA	CA 
AT15 - Ø75mm Square 0-70 mm 95 							DL* 	
	18V9	17.3	2700	90	M2 31°	1902-2191		E3* 
	18W9	17.3	3000	90	F2 40°	1565-1812		I7 
	18X9	17.3	4000	90				I8 
								J6* 
AT16 - Ø100mm Round UGR 0-25 mm 125 	Constant Voltage 24V						Z5 	
	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.

OUTDOOR

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОТОЛОК | WPUŠCZANE W SUFIT

Constant Voltage 24V

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

ON-OFF
IP20Max.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**DALI2
IP20Max.60W **71-B652-00-00**Max.150W **71-B653-00-00**Max.250W **71-B654-00-00**DALI2
IP67Max.60W **71-B655-00-00**Max.160W **71-B656-00-00**Max.240W **71-B675-00-00**ON-OFF
IP67Max.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**

Constant Current

Max Mini

Max Medium
P4Max Medium
P7Max Big
13WMax Big
18WДрайверы
Zasilacze

P. 984

ON-OFF
IP20**71-B682-00-00** ✖ **71-A652-00-00** ✖ **71-6652-00-00** ✖ **71-6652-00-00** ✖ **71-7551-00-00** ✖

Min.2 - Max.2

71-3542-00-00 ✖ **71-3542-00-00** ✖ **71-3542-00-00** ✖ - -

Min.1 - Max.22

Min.1 - Max.6

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
Aksesoria 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
	Эллиптический 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 P. 1001
Źródła zasilania

	Разъем IP67 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5мм, 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 выхода) Ø 5,5 - 11,5мм, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) 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 - 11,5мм, 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 - 11,5мм, 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
Aksesoria 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



120°

Выносной драйвер с IP67 вкл.
Zawiera zdalny zasilacz IP67.

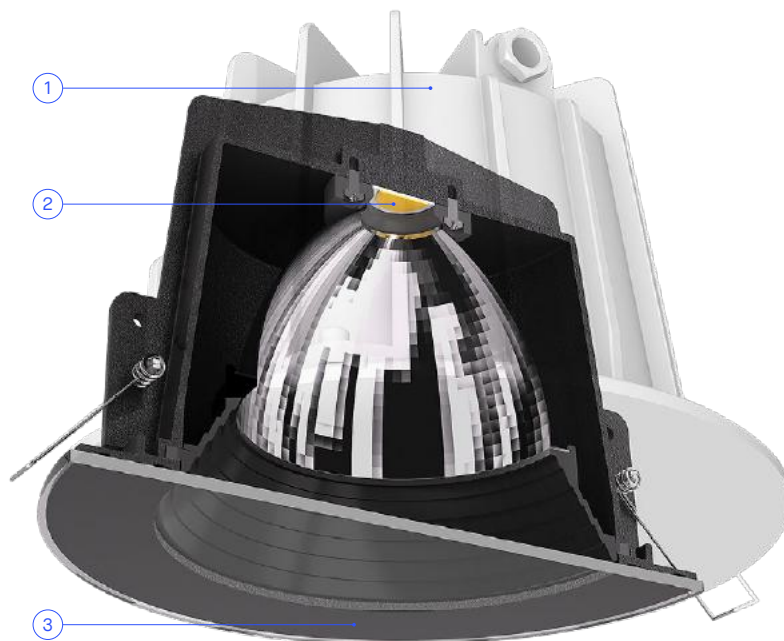


Высокий визуальный комфорт и UGR < 13

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 ośnienia.


- 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 oślepaniu
- 3 Водонепроницаемый корпус
Szczelne zamknięcie






Отражатели расположены на более низком уровне, что предотвращает блики.
Akcesorium do instalacji w stropie z betonu.



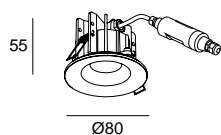
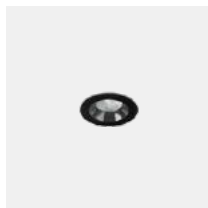
Dako Fixed


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



Dako Fixed 80mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	06	<13					




14 05



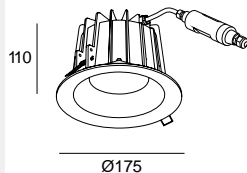
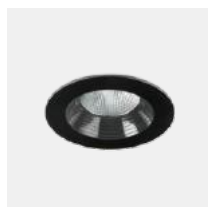
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	502	29°;40°	15-E035 - 14 05 - CL		ON-OFF 100-240V		


 68  0-20 mm



Dako Fixed 175mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	07	<16					

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

-

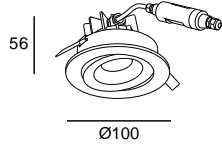
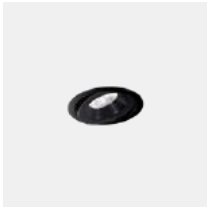
71-E036-00-00

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

Dako Adjustable 100mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		LED	DRIVER
66	06	<13				±20°		

○ ●
14 05



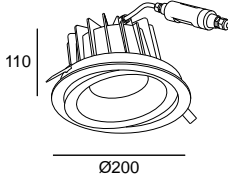
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	502	29°;40°	15-E104 - 14 05 - CL	ON-OFF	100-240V		

80 0-20 mm

Dako Adjustable 200mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		LED	DRIVER
66	07	<16				±20°		

○ ●
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

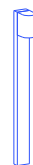


+ Eko

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 niedrogię 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.

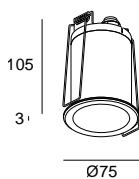
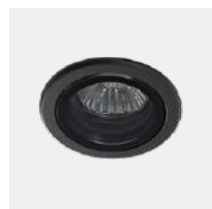




Eko Downlight

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT			SEA SIDE
65	AL	07	PC	1 m		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

OUTDOOR

WSTRAIMANE W POTŁOK | WPU SZCZANE W SUFIT


Аксессуары для подключения

Akcesoria do przyłączenia

	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

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.

609

Gea LED



+ Gea



Наклонный LED светильник Regulowana oprawa LED typu downlight

Gea LED - это коллекция потолочных светильников с наклонным 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.

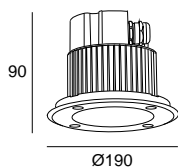
Gea LED Downlight

50000h	3	BODY MAT	DIF MAT	
L80 B20	MacAdam	AISI316	GLA	

Gea LED Downlight

IP 66	IK 10	UGR <19	BREEAM			SEA SIDE SUITABLE	±15°	LED	DRIVER
----------	----------	------------	--------	--	--	----------------------	------	-----	--------

CA



170 12-30 mm

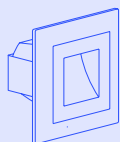
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	22	1820	40°	15-9948 - CA - CL	ON-OFF	100-240V
4000	80	22	1915	40°	15-9948 - CA - CM	ON-OFF	100-240V

Встраиваемые в стену Wpuszczane w ścianę



Click

612



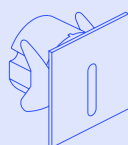
Micenas

615



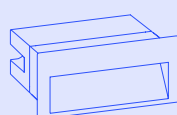
Bat

618



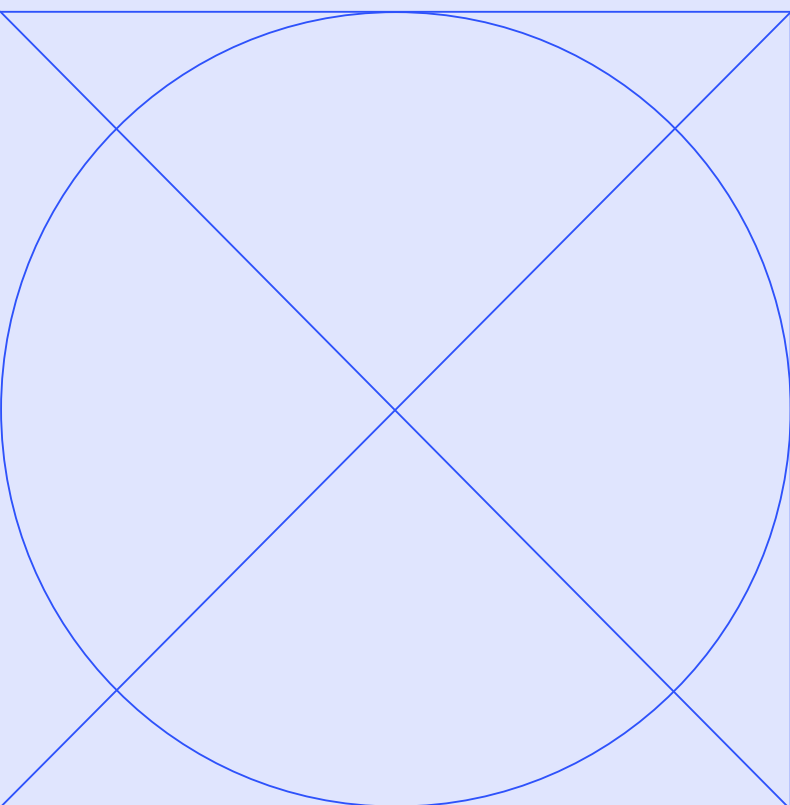
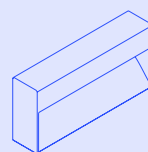
Tiny

624



Arc

627



Click

Designed by LedsC4 Architectural



+ Click



Чистый и компактный дизайн

Czysta i kompaktowa konstrukcja

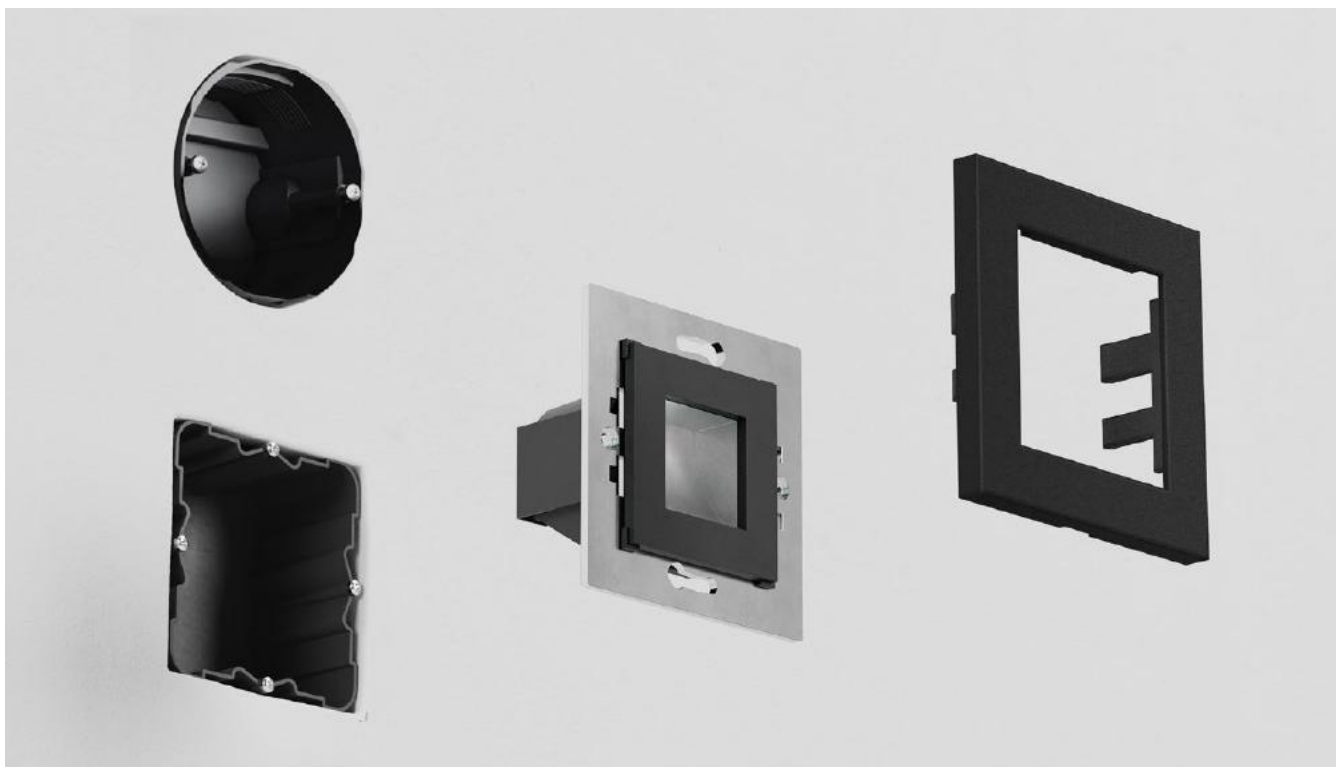
Коллекция Click очень практична, поскольку она разработана таким образом, чтобы ее можно было устанавливать в универсальные монтажные коробки. Драйвер встроен в светильник, что еще больше упрощает установку.

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





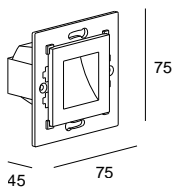


Совместим со всеми универсальными монтажными коробками: квадратными и круглыми, наружными и внутренними, строительными и гипсокартонными.
 Kompatybilność ze wszystkimi uniwersalnymi puszkami: kwadratowymi i okrągłymi, zewnętrznymi i wewnętrznymi, wbudowanymi i gipsowymi.

Click

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	
PC	GLA		L80 B20	65	07		

●
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**



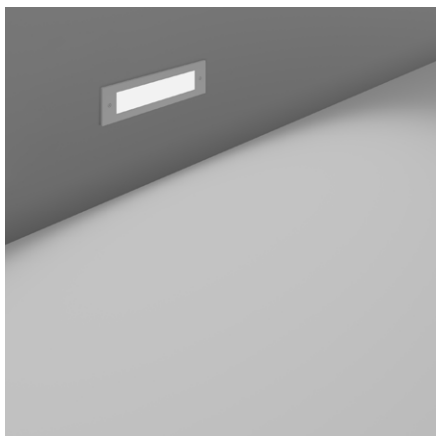
Универсальность
и возможность
адаптироваться к
любым пространствам
Wszechstronność i
możliwość dostosowania
do każdej przestrzeni

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.

Micenas 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

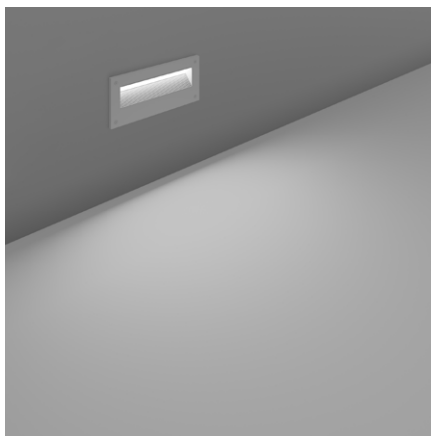
Oświetlenie symetryczne



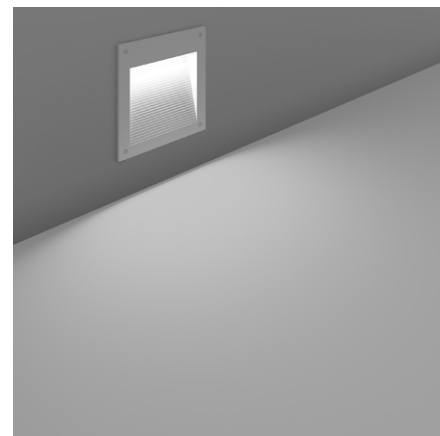
Micenas Symmetrical

Асимметричный свет

Oświetlenie asymetryczne



Micenas Asymmetrical



Switch CCT в комплекте
Switch CCT w zestawie



CENTRO YUSUF HAMIED



Micenas Symmetrical

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
08

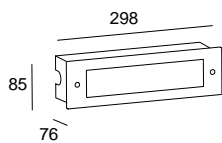
BREEAM



SEA SIDE
SUITABLE



Z5 14* 34* 60* DL* E3* J6*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
						Z5 14 34
2700-3200-4000	80	10.3	776	113°	05-E165 - 60 - EH ON-OFF 100-277V	DL E3 J6

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Micenas Asymmetrical Rectangular

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

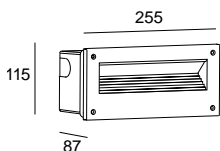
SWITCH CCT
2700-3200-4000



BREEAM



Z5 34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
						Z5 34
2700-3200-4000	80	6.2	500	84°	05-E127 - ON-OFF 100-240V 05-E129 - EH DALI-2 220-240V 05-E135 - CASAMBI 220-240V	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Micenas Asymmetrical Square

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

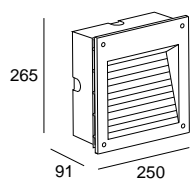
SWITCH CCT
2700-3200-4000



BREEAM



Z5 34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
						Z5 34
2700-3200-4000	80	27.5	1923	97°	05-E128 - ON-OFF 220-240V 05-E134 - EH DALI-2 110-240V 05-E136 - 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

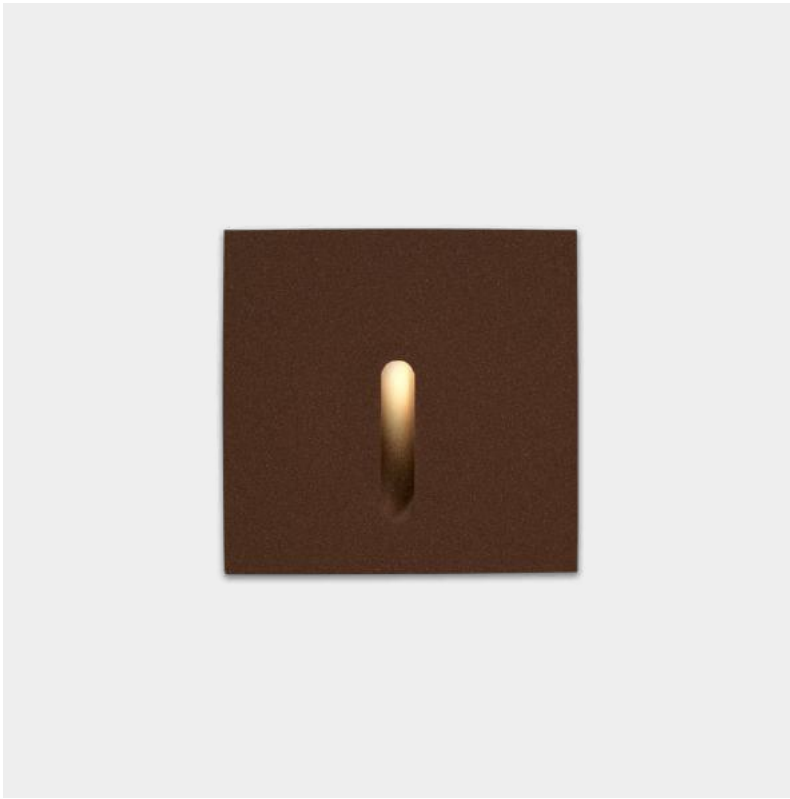
Included

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

Bat

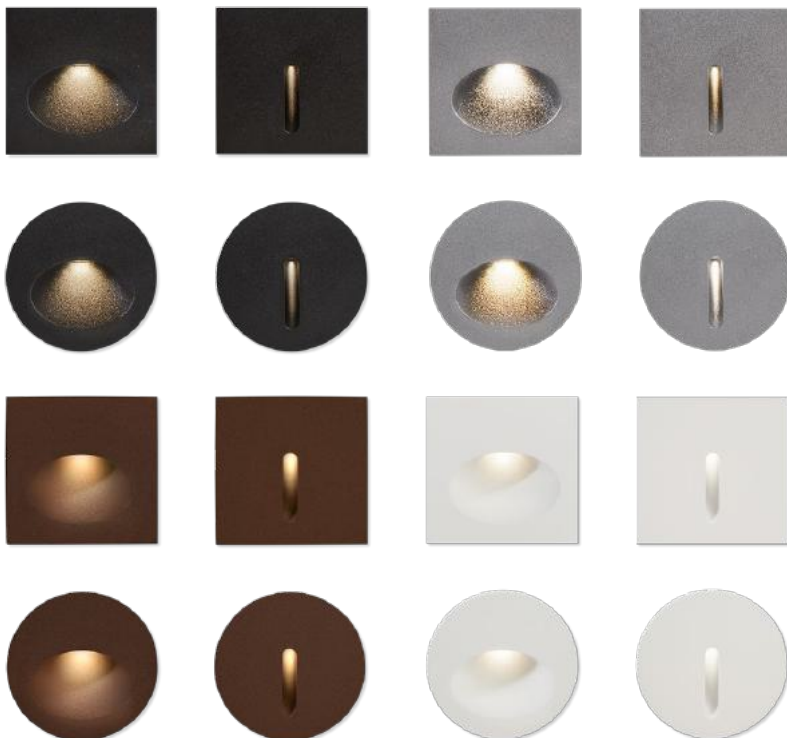


+ Bat



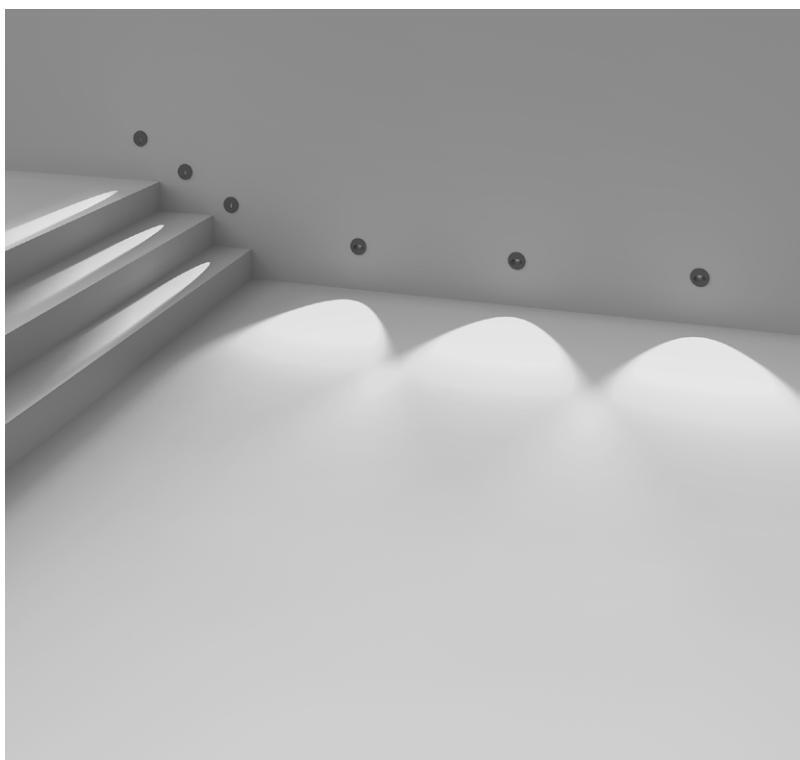
Эластичность света в минимальном пространстве Elastyczność oświetlenia w minimalnej przestrzeni

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.



Крыльшки 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

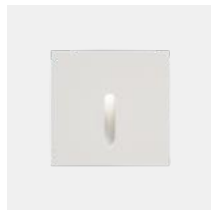


Наружный драйвер
Zdalny sterownik

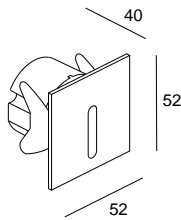
Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	DIM

Z5 34* J6 14



43

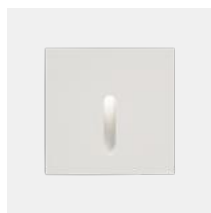


LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	14
2700	90	2.2	10	23°	05-E017	-	-	CK
						Z5	34	14
3000	90	2.2	10	23°	05-E017	-	-	CL
						Z5	34	14
4000	90	2.2	10	23°	05-E017	-	-	CM
						Z5	34	14

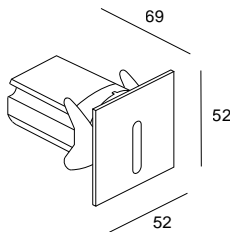
Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE		

Z5 34* J6 14



43

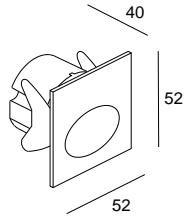


LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	14
2700	90	3	10	23°	05-E112	-	-	CK ON-OFF 220-240V
						Z5	34	14
3000	90	3	10	23°	05-E112	-	-	CL ON-OFF 220-240V
						Z5	34	14
4000	90	3	10	23°	05-E112	-	-	CM ON-OFF 220-240V
						Z5	34	14

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1 m	SEA SIDE SUITABLE	DIM

Z5 34* J6 14



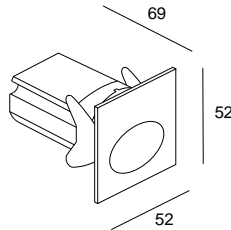
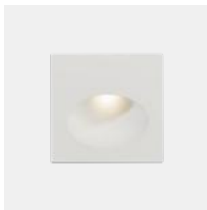
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	
2700	90	2.2	77	60°	05-E016	34 - CK	14	
3000	90	2.2	77	60°	05-E016	34 - CL	14	
4000	90	2.2	77	60°	05-E016	34 - CM	14	

Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 34* J6 14



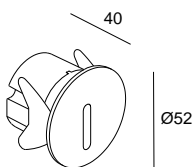
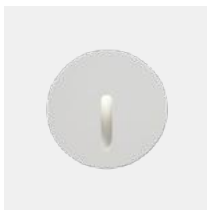
43

LED							ON-OFF 220-240V	
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	
2700	90	3	77	60°	05-E111	34 - CK	14	
3000	90	3	77	60°	05-E111	34 - CL	14	
4000	90	3	77	60°	05-E111	34 - CM	14	

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1 m	SEA SIDE SUITABLE	DIM

Z5 34* J6 14



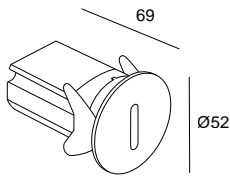
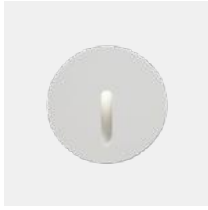
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	
2700	90	2.2	10	23°	05-E015	34 - CK	14	
3000	90	2.2	10	23°	05-E015	34 - CL	14	
4000	90	2.2	10	23°	05-E015	34 - CM	14	

Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 34* J6 14



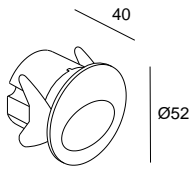
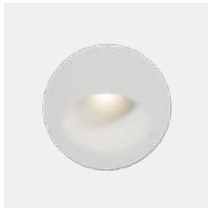
43

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	10	23°	05-E110-34-J6-14-CK	ON-OFF	220-240V
3000	90	3	10	23°	05-E110-34-J6-14-CL	ON-OFF	220-240V
4000	90	3	10	23°	05-E110-34-J6-14-CM	ON-OFF	220-240V

Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	DIM

Z5 34* J6 14



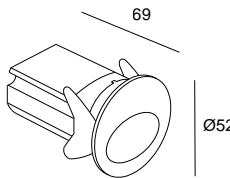
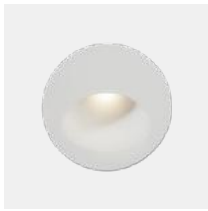
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	2.2	77	60°	05-E014-34-J6-14-CK			
3000	90	2.2	77	60°	05-E014-34-J6-14-CL			
4000	90	2.2	77	60°	05-E014-34-J6-14-CM			

Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

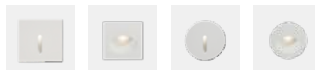
Z5 34* J6 14



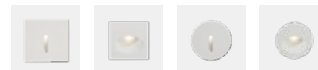
43

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	77	60°	05-E108-34-J6-14-CK	ON-OFF	220-240V
3000	90	3	77	60°	05-E108-34-J6-14-CL	ON-OFF	220-240V
4000	90	3	77	60°	05-E108-34-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 puszcze 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 przyłączenia

	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.

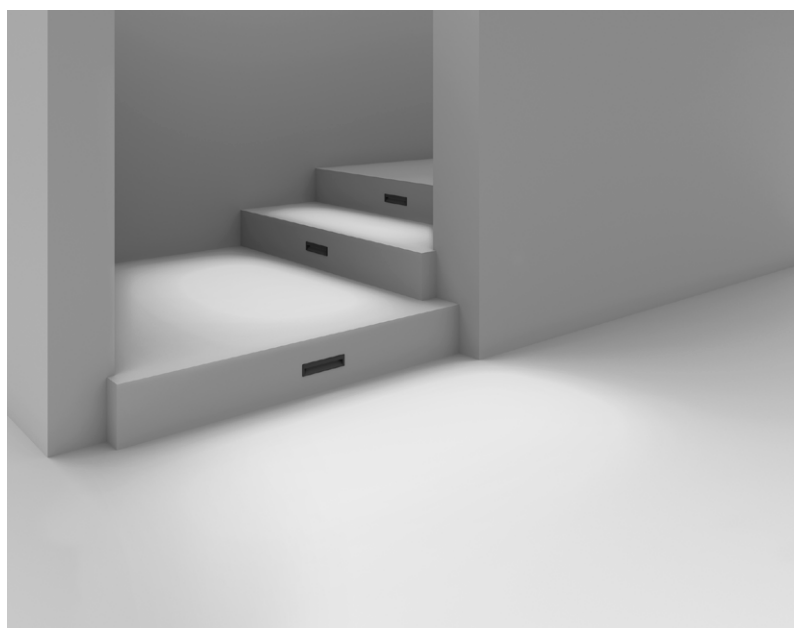
Kompaktowe proporcje jej poziomej konstrukcji i jej parametry techniczne sprawiają, że Tiny jest idealną kolekcją do oświetlenia klatki schodowej, ponieważ dostosowuje się do wszystkich typów schodów, jak również do wszystkich typów ciągów komunikacyjnych.







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.

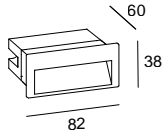
Specjalna konstrukcja uchwyty pozwala na głębokie schowanie diody LED, co gwarantuje doskonały komfort wizualny w każdym rodzaju instalacji.




Tiny Short





BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2 m			

Z5

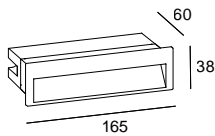


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	2.9	18	05-E146	- Z5 - CL	ON-OFF	220-240V

Tiny Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2 m				

Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	7.8	74	05-E147	- Z5 - CL	ON-OFF	220-240V

Крепежные аксессуары

Aksesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Included

Аксессуары для подключения

Aksesoria do przyłączenia



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





Идеально подходит для цементных фасадов Idealne rozwiązanie dla fasad betonowych

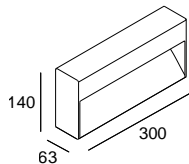
Arc полностью изготовлена из цемента, поэтому ее легко интегрировать в архитектуру.

Oprawa Arc jest wykonana w całości z betonu, dzięki czemu łatwo ją zintegrować z architekturą.

Arc

BODY MAT AL.CON	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE		
--------------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	----------------------	--	--

DC



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	9	404	05-E090 - DC - CL	ON-OFF 220V

300x140

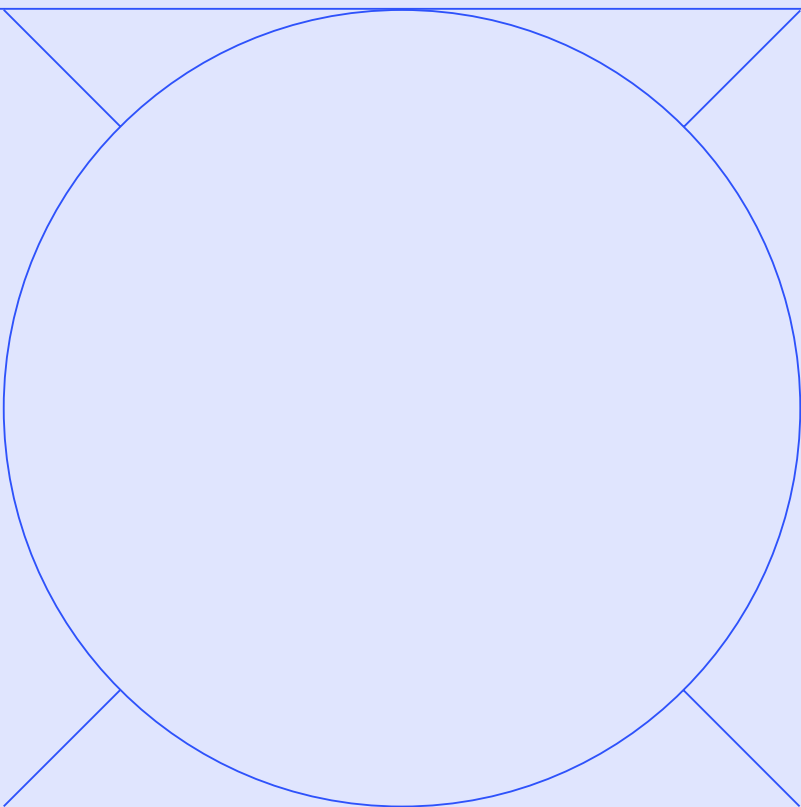
Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Z5 ●

71-E090-Z5-00



Встраиваемые в пол Wpuszczane w podłogę

Max

630



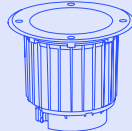
Aro

636



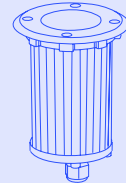
Gea

642



Kay

666



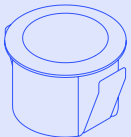
Ios

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 (I7)
Złocony mosiądz (I7)

Полированный хром (I8)
Polerowany chrom (I8)



Small
Ø 35 mm

Medium
Ø 50 mm

Big
Ø 75 mm





Max Small Uplight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68	IK 04	 1000 Kg	 5m			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	-------------	--------	--	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **BA11-P2P8S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BA11 - 47mm Square 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							
BA12 - Ø47mm Round CA I7 I8	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	
BA13 - Ø32mm Round Trimless Z5							

Max Medium Uplight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68	IK 10	 5 m			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	---------	--	--	--




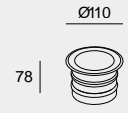

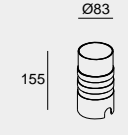

Пример кода / Przykład kodu: **A111-P4V9S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
A111 - 75mm Square 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		
A112 - Ø75mm Round CA I7 I8	P7V9	6.5	2700	90	M2 27°	459	BB 18V/max.350mA
	P7W9	6.5	3000	90	F1 50°	423	
	P7X9	6.5	4000	90			
	Constant Voltage 24V						
A113 - Ø58mm Round Trimless Z5	P6V9	6	2700	90	S1 9°	204	BB 24VDC PWM BB 24VDC PWM
	P6W9	6	3000	90			
	P6X9	6	4000	90			
	P8V9	7.9	2700	90	S2 17°	519	
	P8W9	7.9	3000	90	M2 27°	459	
	P8X9	7.9	4000	90	F1 50°	423	

Max Big Uplight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-67	IK 10	 5 m	SEA SIDE SUITABLE		LED	 DIM
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	---------	----------------------	--	-----	---------

Пример кода / Przykład kodu: **AT11-13V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AT11 - 110mm Square ⌀ 85 		Constant Current 350mA							
		13V9	13.7	2700	90	S1 10°	931 - 1054	BB 36V/max.350mA	
		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				
AT12 - Ø110mm Round ⌀ 85 		Constant Current 350mA							
		18W9	17.3	3000	90	F1 40°	1565 - 1812		
		18X9	17.3	4000	90				
		Constant Voltage 24V							
AT13 - Ø110mm Round Trimless 		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		

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		DALI2 IP20	Max.60W	71-B652-00-00		
		Max.30W	71-B640-00-00			Max.150W	71-B653-00-00		
		Max.100W	71-B641-00-00			Max.250W	71-B654-00-00		
		Max.150W	71-B642-00-00				DALI2 IP67	Max.60W	71-B655-00-00
		Max.250W	71-B643-00-00					Max.160W	71-B656-00-00
	ON-OFF IP67	Max.30W	71-B644-00-00			Max.240W	71-B675-00-00		
		Max.60W	71-B645-00-00						
		Max.100W	71-B646-00-00						
		Max.160W	71-B647-00-00						
		Max.240W	71-B648-00-00						

Constant Current







Max Mini

Max Medium
P4Max Medium
P7

Max Big

Драйверы
Zasilacze

P. 984

	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
	DALI2 IP68			71-E080-00-00 Min.1 - Max.13	71-E083-00-00 Min.1 - Max.4

Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



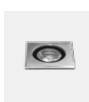

Проверьте доступные системы управления / Sprawdź dostępne systemy kontrolne:

DALI2 / DALI2






Беспроводной Bluetooth / Bezprzewodowy Bluetooth

DMX / DMX








Автономный / Autonomiczny

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			


Оптические аксессуары
Aksesoria 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
	Эллиптический 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
Aksesoria do przyłączenia

	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 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP67 (1 wejście + 2 wyjścia) 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
Aksesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	71-E418-00-00 BA13- Included	71-E139-00-00 A113- Included	71-E264-00-00 AT13- Included
---	--	--	--	--



+ 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

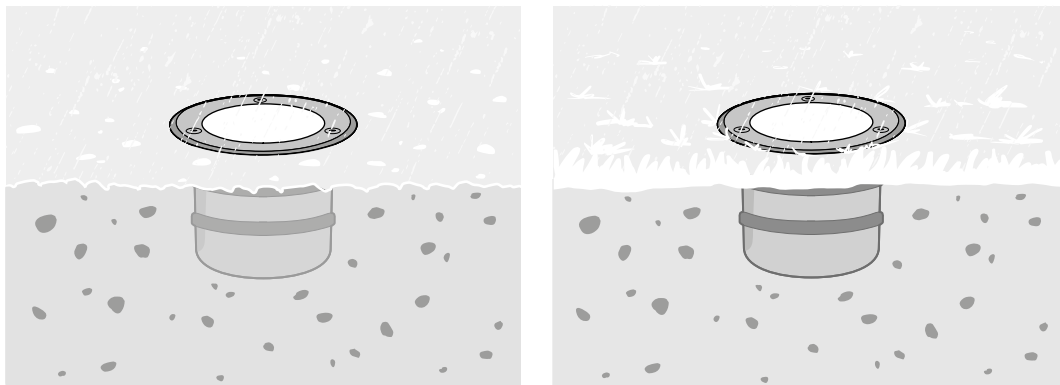


Оптика для моделирования света
Układy optyczne do modulowania światła



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

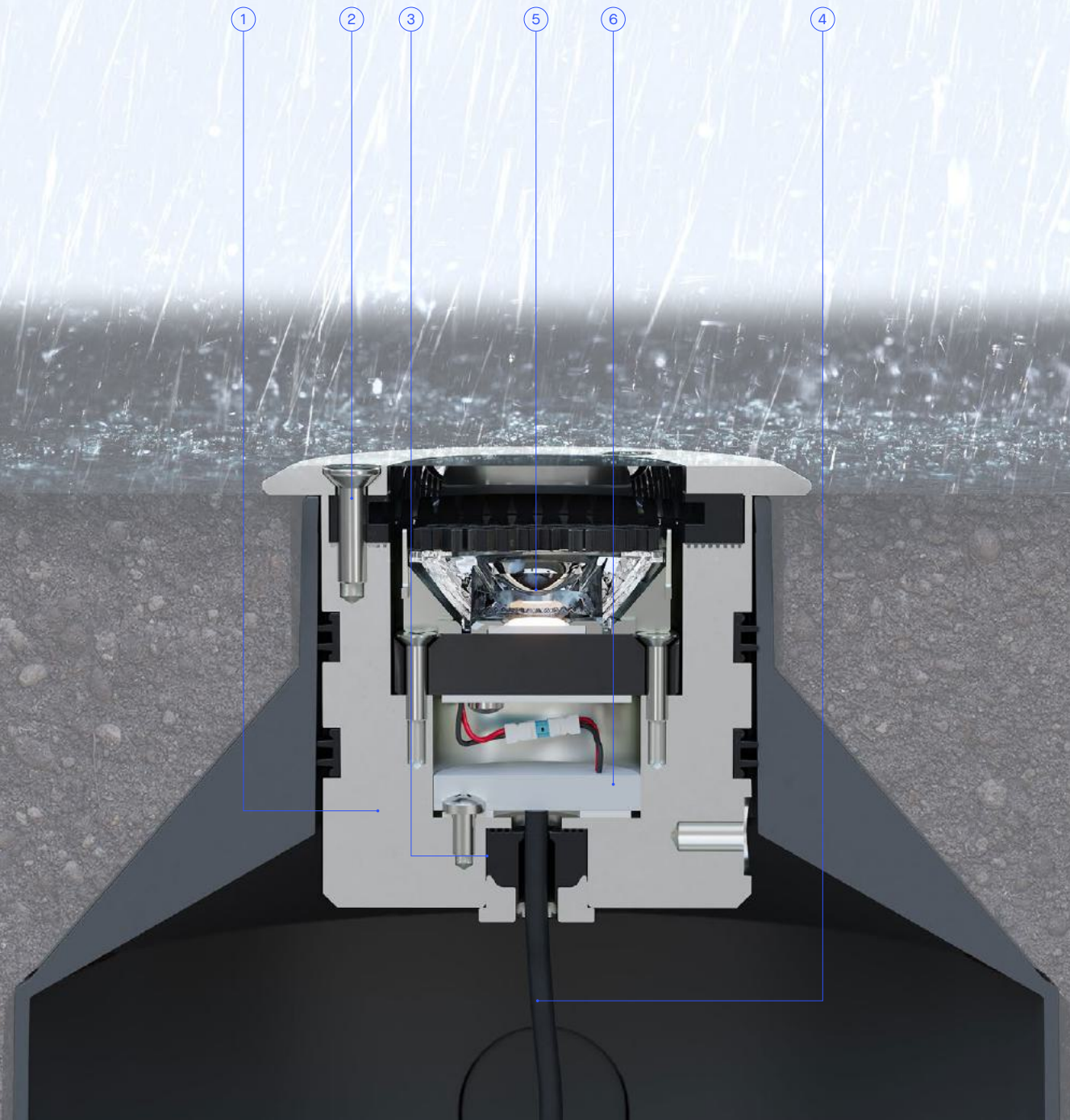


Система STOP-WATER System STOP-WATER

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.

- 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 AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	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 AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	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				

Aro Big Ø100

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	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				

Блоки питания
Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00		DALI2 IP67	Max. 60W	71-B655-00-00
		Max. 60W	71-B645-00-00			Max. 160W	71-B656-00-00
		Max. 100W	71-B646-00-00			Max. 240W	71-B675-00-00
		Max. 240W	71-B648-00-00				

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 przyłączenia

	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



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





Alt 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



CA



S - M - F



CA



S - M - F



CA

S: Spot (9-20°) **M:** Medium (21-40°) **F:** Flood (41-100°) **FA** Flood Asymmetrical

Gea Wall Washer

656

Решение для заливки фасадов.
Rozwiązanie do oświetlenia 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

Ø 120 mm



Ø 130 mm

Ø 60 mm

Ø 130 mm



Ø 180 mm



18.5 W - 27.5 W

8.6 W - 22 W

0.5 W - 2.2 W

7.7 W - Max. 50 W



FA
CA

S - M
CA

54

CA

Gea Pro

Efficiency

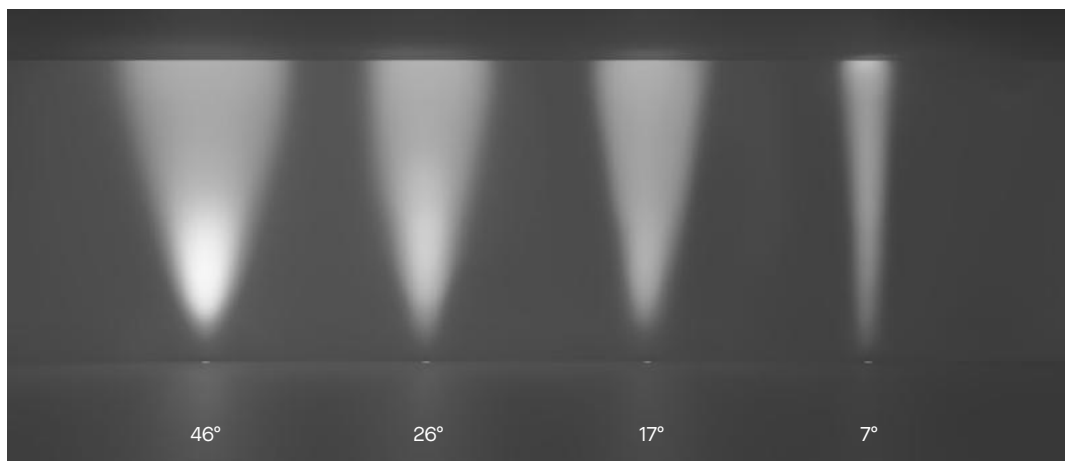


Comfort



Передовое решение, идеально подходящее
для архитектуры и монументов
Zaawansowane rozwiązanie, idealne do
podświetlania architektury i pomników

Gea Comfort обеспечивает освещение
под определенными углами
Gea Comfort oświetla wybrane punkty

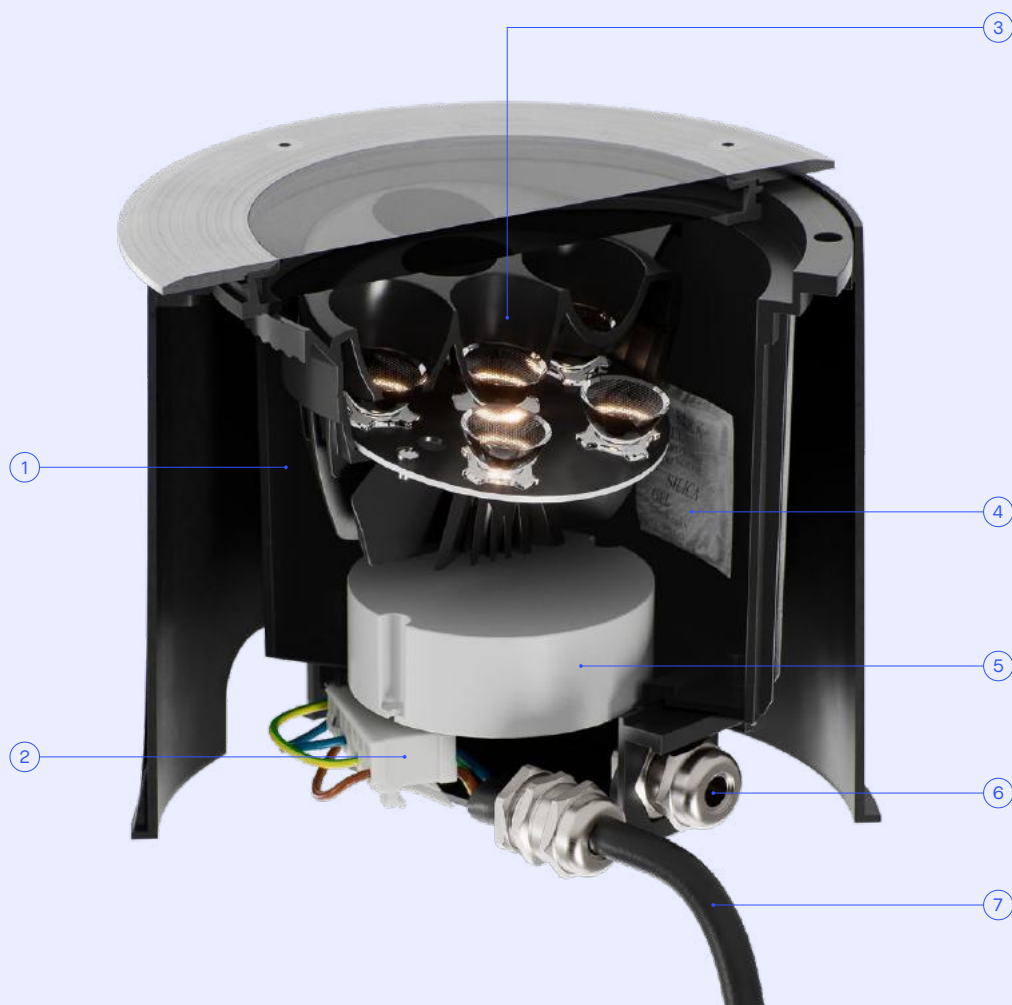


Gea Comfort
185 mm





Gea



① Антибликовый козырек
Osłony przeciwośnieniowe

② Стеклоный рассеиватель 6 мм
Klosz szklany 6 mm

③ Антибликовое покрытие
Osłona przeciwośnieniowa

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

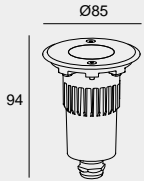
IK 10		50000h L80 B20	3 MacAdam	BODY MAT AISI316, POLI	DIF MAT GLA
----------	--	-------------------	--------------	---------------------------	----------------

OUTDOOR

Gea Pro Ø85mm

IP 65-67		2.5 m	SEA SIDE SUITABLE		360°	±15°			
-------------	--	-------	----------------------	--	------	------	--	--	--

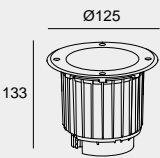
Пример кода / Przykład kodu: **AZ11-P4V8S3OUCA**

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 66-67		1 m	SEA SIDE SUITABLE		±15°	360°			
-------------	--	-----	----------------------	--	------	------	--	--	--

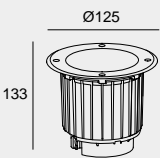
Пример кода / Przykład kodu: **AZ13-P2V8S1OUCA**

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 66-67		1 m	SEA SIDE SUITABLE		±15°	360°			
-------------	--	-----	----------------------	--	------	------	--	--	--

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		

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ | WPUSZCZANE W PODŁOGĘ

Gea Pro Efficiency Ø185mm

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

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

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



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° M2 22° F1 35°	356 410 299	DM** DMX RDM 120-277V	

* 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



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° M2 26° F1 45°	1246 1433 1046	DM** DMX RDM 100-240V	

* Указанный расход соответствует температуре W=4000K

* Wskazany strumień odpowiada temperaturze W = 4000 K

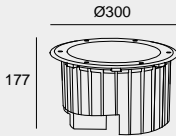
** Для программирования данного изделия может потребоваться помощь специалиста. LedsC4 предлагает консультационные услуги по системам управления и программированию на заводе или на месте. Проконсультируйтесь с вашим коммерческим агентом.

** 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



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 przyłączenia



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 - 11,5мм, 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 - 11,5мм, 3 полюса
Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia)
Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny

71-E513-00-00

-

IK
10



50000h
L80 B20

2
MacAdam

BODY MAT
AISI316, POLI

DIF MAT
GLA



Решение с несколькими
аксессуарами, идеально подходящее
для растительности
Rozwiązanie z wieloma akcesoriami,
idealne do roślinności



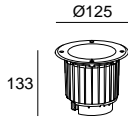
Максимальная прочность Maksymalna trwałość

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° | SEA SIDE SUITABLE

CA

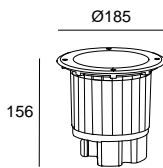
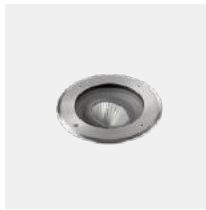


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	10.5	869	17°; 53°	55-9906 - CA - CK	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.5	869	17°; 53°	55-9906 - CA - CL	ON-OFF 100-240V
4000	80	10.5	934	17°; 53°	55-9906 - CA - CM	ON-OFF 100-240V

**Gea Cob
185mm**

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE

CA

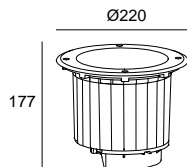


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	17.6	1630	21°; 54°	55-9907 - CA - CK 55-E078	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	17.6	1630	21°; 54°	55-9907 - CA - CL 55-E078	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	17.6	1752	21°; 54°	55-9907 - CA - CM 55-E078	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

**Gea Cob
220mm**

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE

CA

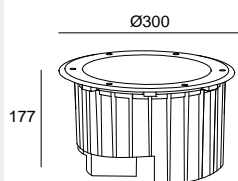


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	26.7	2262	18°; 53°	55-9909 - CA - CK 55-E079	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	26.7	2262	18°; 53°	55-9909 - CA - CL 55-E079	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	26.7	2423	18°; 53°	55-9909 - CA - CM 55-E079	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

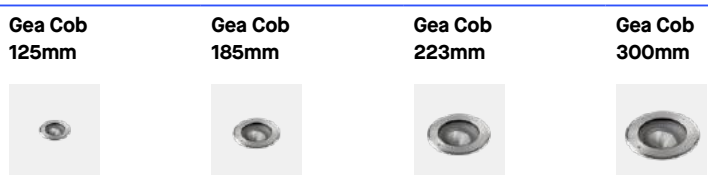
**Gea Cob
300mm**

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | 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



Оптические аксессуары
Aksesoria 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
Aksesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included	Included	Included	Included
---	--	----------	----------	----------	----------

Аксессуары для подключения
Aksesoria 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
10



50000h
L80 B20

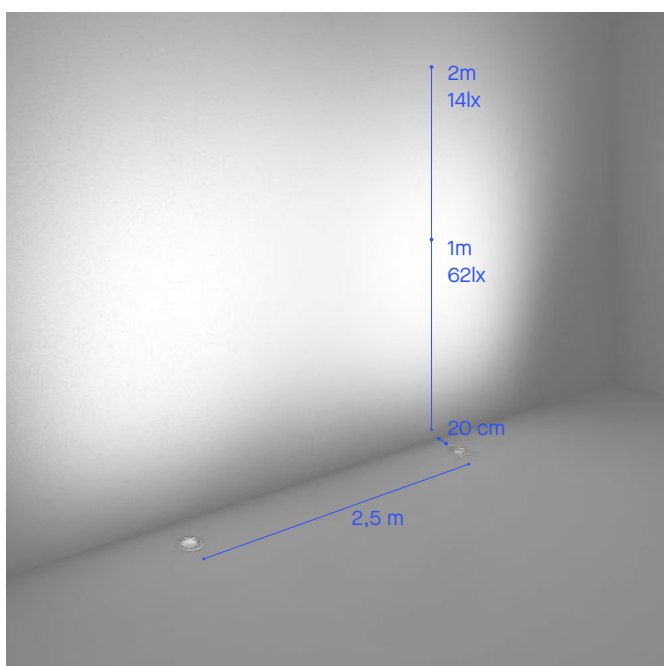
3
MacAdam

BODY MAT
AISI316,POLI

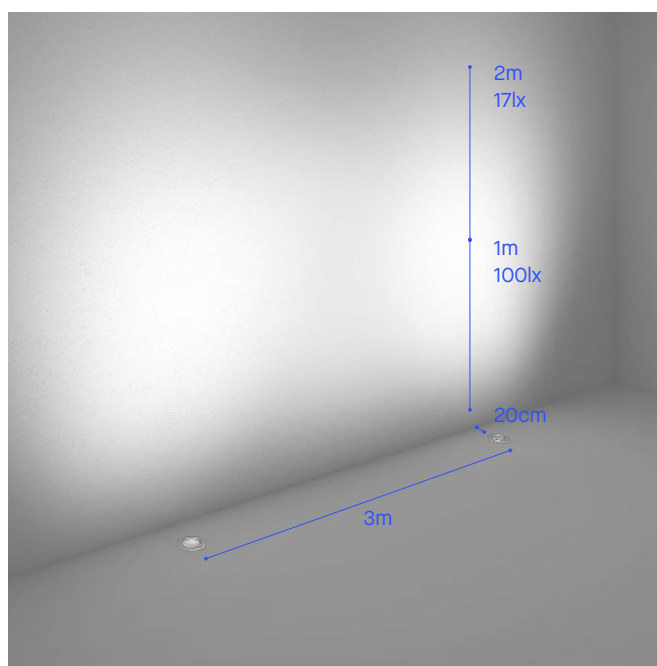
DIF MAT
GLA



Решение для
заливки фасадов
Rozwiązanie do
oświetlania fasad



Ø 185 mm (55-9908-CA-CM)



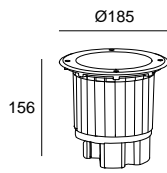
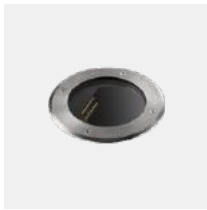
Ø 223 mm (55-9910-CA-CM)

Gea Wall Washer 185mm



CA

OUTDOOR

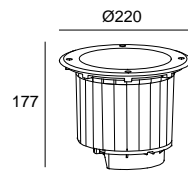


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	18.5	618	81°	55-E081 - CA - CK	DALI-2 100-240V	
3000	80	18.5	618	81°	55-9908 55-E081 - CA - CL	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V	
4000	80	18.5	711	81°	55-9908 55-E081 - CA - CM	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V	

Gea Wall Washer 220mm



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 przyłączenia



Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5мм, 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 - 11,5мм, 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

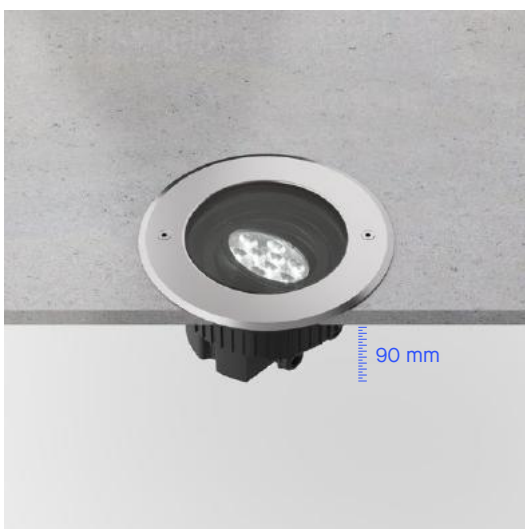
WSTRAIBAIEMIE W POL | WIPUSZCZANE W PODŁOGE

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

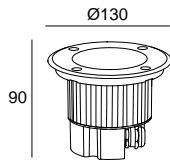


Gea Compact Uplight Round 130mm



CA

OUTDOOR



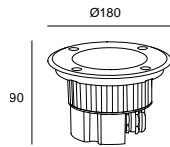
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	8.9	460	26°	55-9663 - CA - CL	ON-OFF	100-240V
4000	80	8.9	460	26°	55-9663 - CA - CM	ON-OFF	100-240V

Gea Compact Uplight Round 180mm



CA

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ | IWPUSZCZANE W PODŁOGE



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 - CA - CL	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

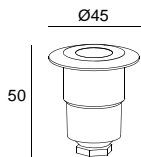
Included



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

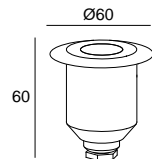


35 5-30 mm

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	

Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

IP 65-67 IK 05 2.5 m SEA SIDE SUITABLE

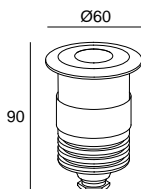


50 5-30 mm

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	

Gea Signaling 100-240V 60mm

IP 65-67 IK 10 2.5 m LOW FLICKER SEA SIDE SUITABLE



50 0-20 mm

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

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 przyłączenia



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



Решение для установки непосредственно в землю, без использования бетона
Rozwiązanie umożliwiające instalację bezpośrednio w ziemi, bez użycia betonu

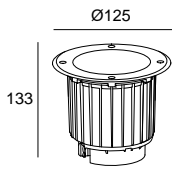
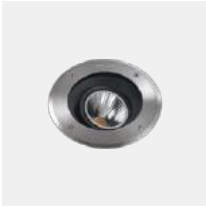




Gea Technopolymer Cob 125mm

IK 10		SEA SIDE SUITABLE			IP 65-67		BREEAM					
----------	--	----------------------	--	--	-------------	--	--------	--	--	--	--	--

●
CA

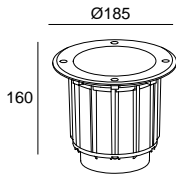


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	7.7	568	17°;53°	55-E083 - CA - CL	ON-OFF 100-240V	

Gea Technopolymer Cob 185mm

IK 10		SEA SIDE SUITABLE			IP 65-67		BREEAM					
----------	--	----------------------	--	--	-------------	--	--------	--	--	--	--	--

●
CA

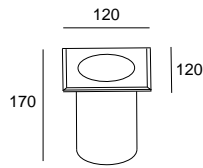


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.7	1276	21°;54°	55-E038 - CA - CL	ON-OFF 100-240V	

Gea Technopolymer GU10 Square

IP 65-67	
-------------	--

●
CA

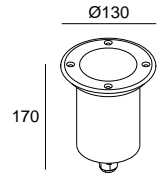


GU10	
W	Code
Max. 8	55-9281 - CA - 37

Gea Technopolymer GU10 Round

IP 65-67	
-------------	--

●
CA

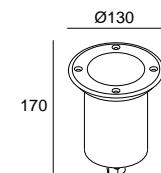


GU10	
W	Code
Max. 8	55-9280 - CA - 37

Gea Technopolymer GU10 Round Adjustable

IP 65-67		
-------------	--	--

●
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

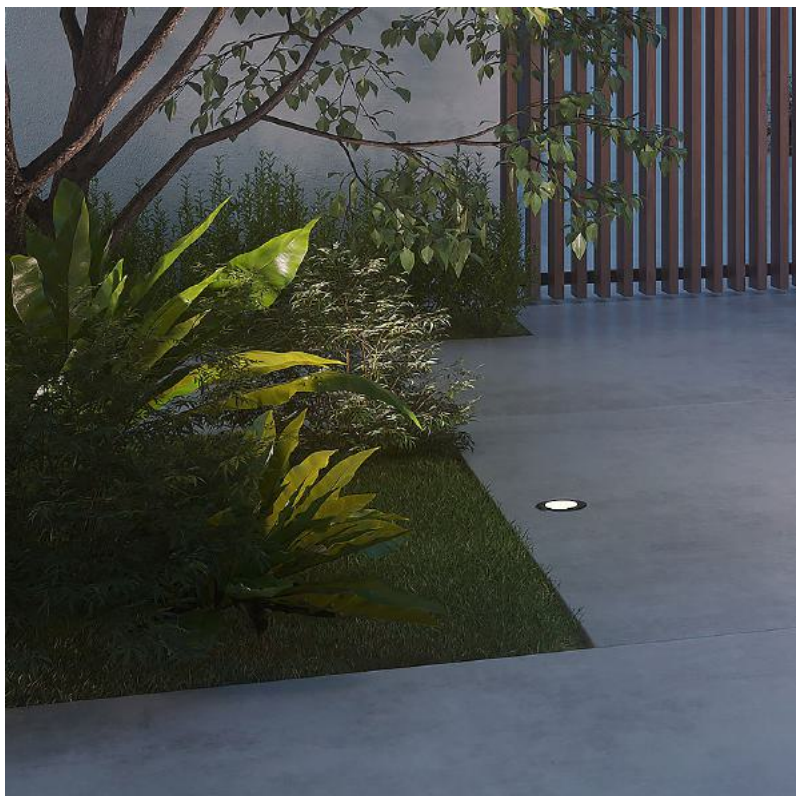
	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included	Included	Included
---	--	----------	----------	----------

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączenia

	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



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 odchylenie 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

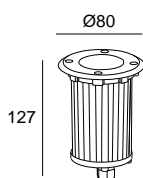
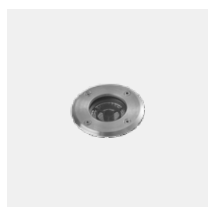
80 mm



Kay 80mm

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65	IK 10	BREEAM				
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--------	--	--	--	--

CA

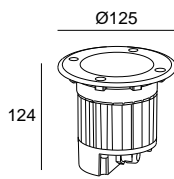


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	5.7	400	30°	55-E010 - CA - CL		ON-OFF 100-240V

Kay 125mm

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65-67	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--

CA

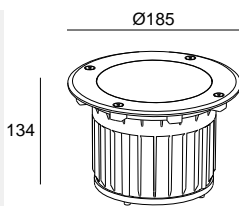


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	11.5	925	34°	55-E011 - CA - CL	ON-OFF	100-240V

Kay 185mm

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65-67	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--

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 przyłączenia



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



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 oślepieniu

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

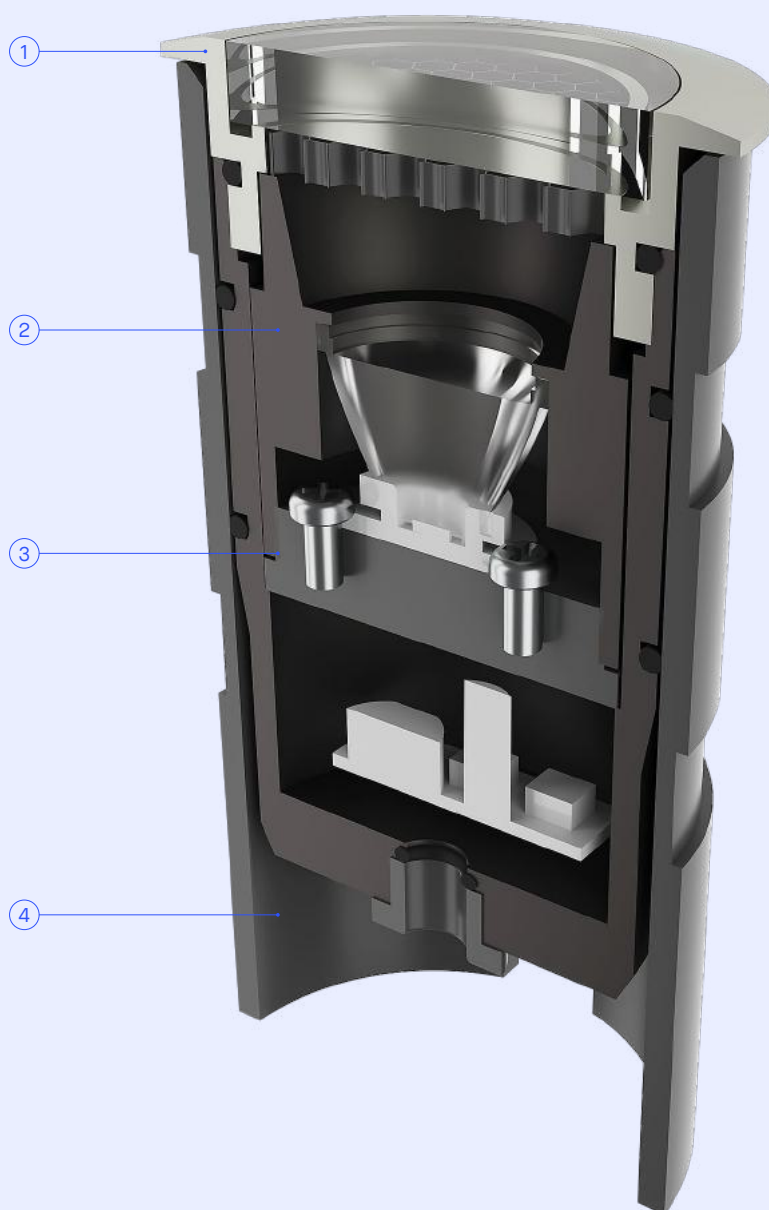
Среднеугольный луч света идеально подходит для акцентного освещения. Wiązka światła o średnim kącie, idealnym do podświetlania akcentującego.



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.





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.

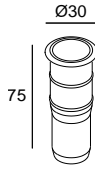
③ **Корпус изготовлен из точеного алюминия высокой чистоты**, что увеличивает срок службы изделия.
Korpus wykonany z aluminium toczonego o wysokiej czystości, które maksymalizuje okres użytkowania produktu.

④ **Специальные кабельные вводы с защитой от вскрытия**, обеспечивающие герметичность и надежность светильника.
Specjalne przepusty kablowe zapobiegające otwieraniu, gwarantują wodoszczelność i niezawodność oprawy.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Ios Symmetrical Ø30mm

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE			LED	
65-67	05	2 m	DIM					

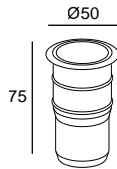


LED							24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	2	94	29°	55-E148 - CA - CL		

CA

Ios Symmetrical Ø50mm

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE			LED	
65-67	10	2 m	DIM					

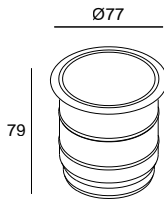


LED							24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	4	185	21°	55-E149 - CA - CL		

CA

Ios Asymmetrical Ø77mm



IP	IK			SEA SIDE SUITABLE			LED	
65-67	10	2 m	DIM					



LED							24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	5.8	203	38°	55-E150 - CA - CL		

CA



	ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00		ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00 ✖	
		Max. 30W	71-B640-00-00				Max. 60W	71-B645-00-00
		Max. 100W	71-B641-00-00				Max. 100W	71-B646-00-00

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	Included
---	--	----------

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączenia

	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



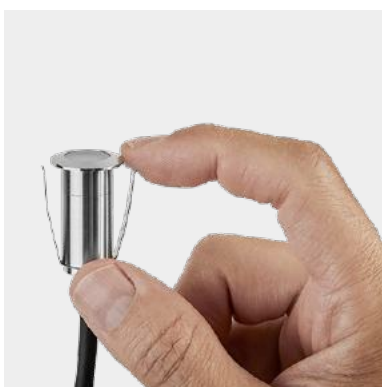
Качество и устойчивость точечного освещения Jakość i wytrzymałość w oświetleniu punktowym

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
AISI316

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

PWM

IP
65-67

IK
10

3
MacAdam

1 m

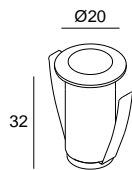
SEA SIDE SUITABLE



LED
CA

CA

OUTDOOR



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
AISI316

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

PWM

IP
65-67

IK
10

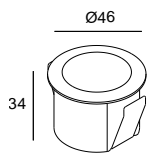
1 m

SEA SIDE SUITABLE



LED
CA

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	

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ | WPU SZCZANE W PODŁOŻE

Блоки питания

Źródła zasilania

P. 985

ON-OFF
IP20

Max. 20W

71-B650-00-00ON-OFF
IP67

Max. 30W

71-B644-00-00

Max. 30W

71-B640-00-00

Крепежные аксессуары

Akcesoria dotyczące mocowania

Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Included

Аксессуары для подключения

Akcesoria do przyłączenia

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**





Подсветка без бликов Sygnalizacja bez oślepienia

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 высочайший 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 oślepienia. 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 металлические отделки Nowe metalizowane wykończenia



Нержавеющая сталь
Stal nierdzewna



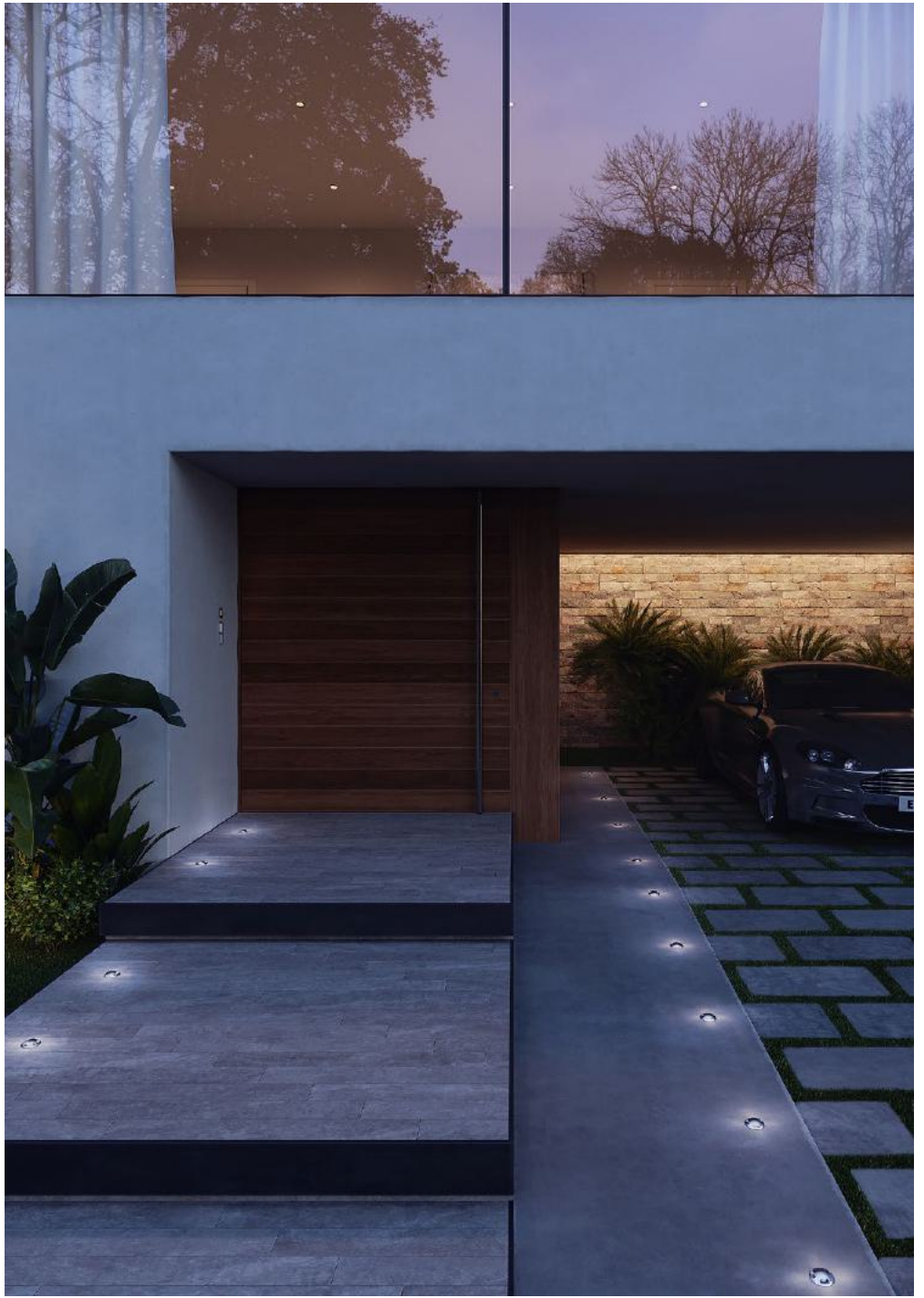
Позолоченная латунь
Złocony mosiądz



Полированный хром
Polerowany chrom

Разнообразие световых эффектов Różnorodność efektów światlnych



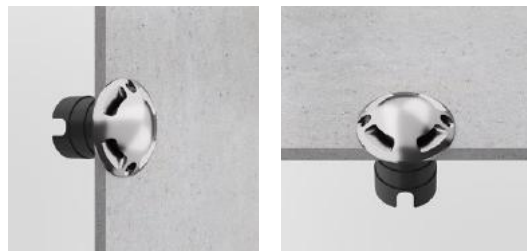


Максимальный визуальный комфорт
Maksymalny komfort wizualny

Установка на стене или на земле
Instalacja na ścianie lub podłodze



Рассеиватель спрятан. чтобы освещать, не ослепляя.
Ukryty klosz, który oświetla bez odblasków.



Pixel 1 window

BODY MAT
AL, AISI316

DIF MAT
GLA



3
MacAdam

IP
65-67

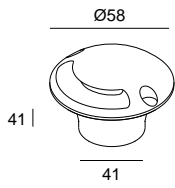
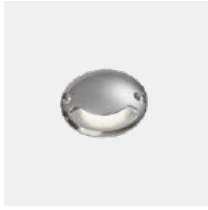
IK
10

1 m

SEA SIDE
SUITABLE



CA 17 18



35

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	9	CA 55-E001 - 17 - CK 18	
3000	80	3.4	10	CA 55-E001 - 17 - CL 18	
4000	80	3.4	10	CA 55-E001 - 17 - CM 18	

24VDC

Pixel 2 windows

BODY MAT
AL, AISI316

DIF MAT
GLA



3
MacAdam

IP
65-67

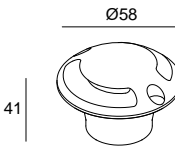
IK
10

1 m

SEA SIDE
SUITABLE



CA 17 18



35

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	20	CA 55-E002 - 17 - CK 18	
3000	80	3.4	21	CA 55-E002 - 17 - CL 18	
4000	80	3.4	22	CA 55-E002 - 17 - CM 18	

24VDC

Pixel 4 windows

BODY MAT
AL, AISI316

DIF MAT
GLA



3
MacAdam

IP
65-67

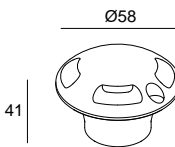
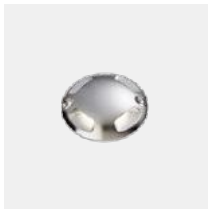
IK
10

1 m

SEA SIDE
SUITABLE



CA 17 18





35

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	15	CA 55-E003 - 17 - CK 18	
3000	80	3.4	15	CA 55-E003 - 17 - CL 18	
4000	80	3.4	16	CA 55-E003 - 17 - CM 18	

24VDC


Блоки питания Źródła zasilania

P. 985

	ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00		ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00 ✖
		Max. 30W	71-B640-00-00			Max. 60W	71-B645-00-00
		Max. 100W	71-B641-00-00			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
---	--	----------



OUTDOOR

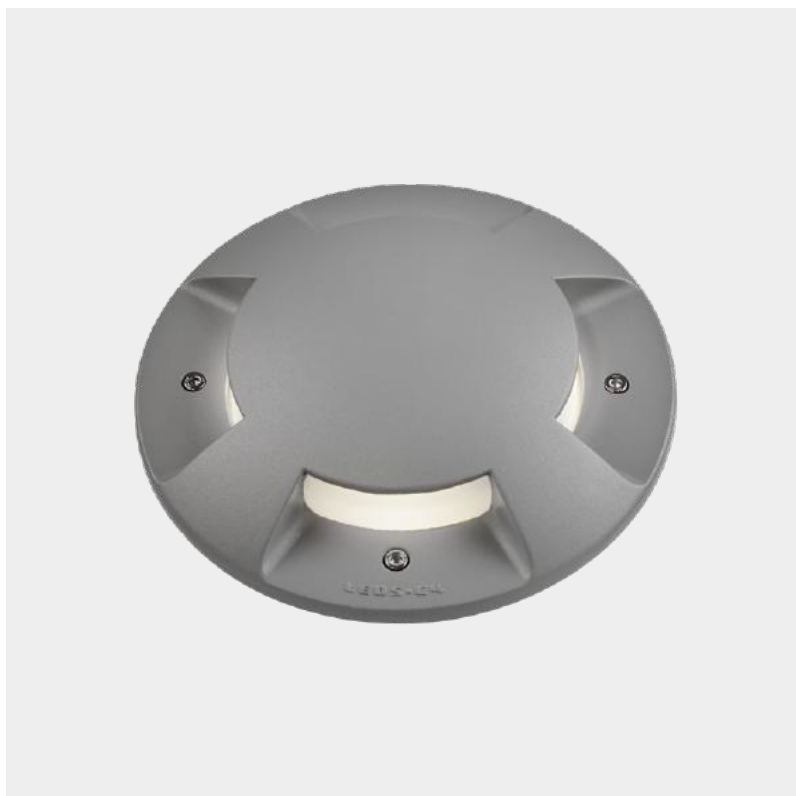
ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ | WPRUSZCZANE W PODŁOGĘ



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
L80 B20

3
MacAdam

BODY MAT
AL, POLI

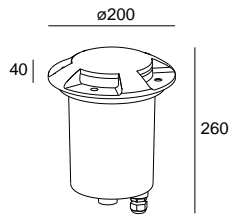
DIF MAT
PC

IP
66-67

IK
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 - CK	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	
3000	80	5.7	70	55-E102	Z5 J6 E3 - DL - CL	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	
4000	80	5.7	74	55-E102	Z5 J6 E3 - DL - CM	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	

Xena E27

BODY MAT
AL, POLI

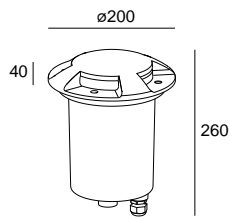
DIF MAT
PC

IP
65-67

IK
10



Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



E27	
W	Code
Max. 15	Z5 J6 E3 55-9428 - DL - M3
	14 60 34

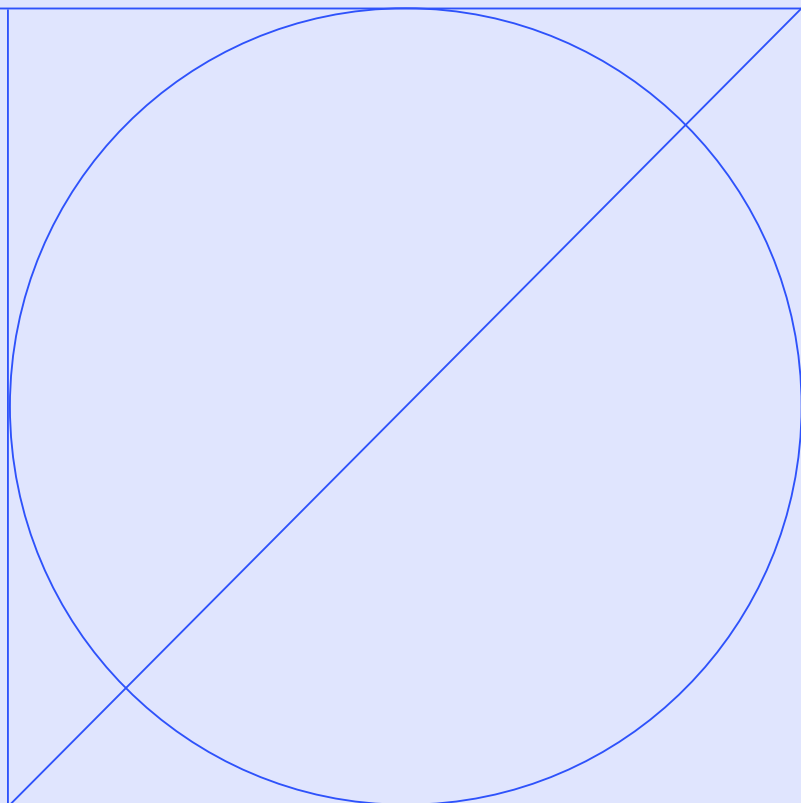
Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Included

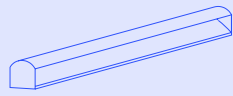
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.



Накладные светильники upright Oprawa typu upright natynkowa

Path

686



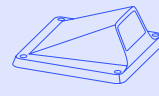
Xena

690



Rexel

692



Soul

694



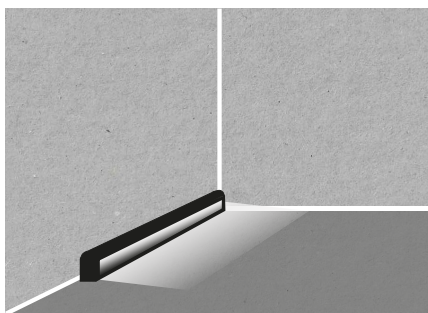
Path



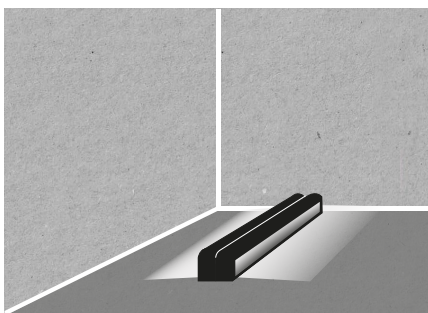
Мягкое и ровное освещение земли Delikatne i zintegrowane z podłożem oświetlenie

Коллекция Path предлагает неяркое и бесконечное освещение, которое помогает подчеркнуть архитектуру пространства и служит для ориентирования в пешеходных 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 oślepienia i nadmiaru światła.



Типы установки Typy instalacji



14



34



DL



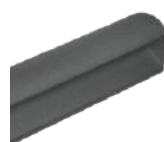
E3



J6



Z5



60

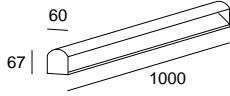




Path

BODY MAT AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	IP 66-67	IK 10	UGR <10	 0.15 m		SEA SIDE SUITABLE		
----------------	-----------------	--	-------------------	-------------	----------	------------	------------	--	----------------------	--	--

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	- CL
					54	
					14	
					60	
					34	
4000	80	9.6	184	55-E034	Z5	
					J6	
					E3	
					DL	- CM
					54	
					14	
					60	
					34	
RGB*		9.6	138	55-E071	Z5	
					J6	
					E3	
					DL	- 00
					54	
					14	
					60	
					34	

(*) 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



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-B652-00-00

Max.150W

71-B652-00-00



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 przyłączenia

	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 3000К.

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
AL	PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

LOW
FLICKER

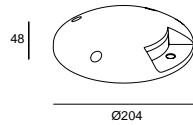
KG
800 Kg



SEA SIDE
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
AL	PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

LOW
FLICKER

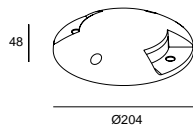
KG
800 Kg



SEA SIDE
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
AL	PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

IK
10

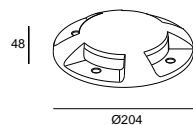
KG
800 Kg



SEA SIDE
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

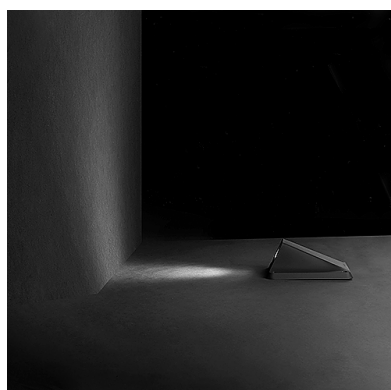
Компактный и функциональный Kompaktowa i funkcjonalna

Rexel заменяет традиционные прожекторы в пространствах, где требуется беспрепятственный обзор, чтобы подчеркнуть ландшафт или архитектуру. Rexel zastępuje tradycyjne reflektory w miejscach, które wymagają niezakłóconego widoku, aby uwypatnić 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
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66-67

IK
10

LOW
FLICKER

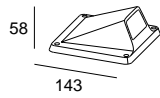
BREEAM

SEA SIDE SUITABLE

0° a 15°



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
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66-67

IK
09

LOW
FLICKER

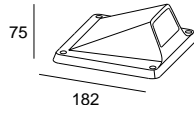
BREEAM

SEA SIDE SUITABLE

0° a 15°



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 ultrapiłaska, ma wbudowany osprzęt, dzięki czemu nie wymaga wpuszczania w ziemię ani odprowadzania wody. Jest to uniwersalna kolekcja o doskonałej integracji architektonicznej.

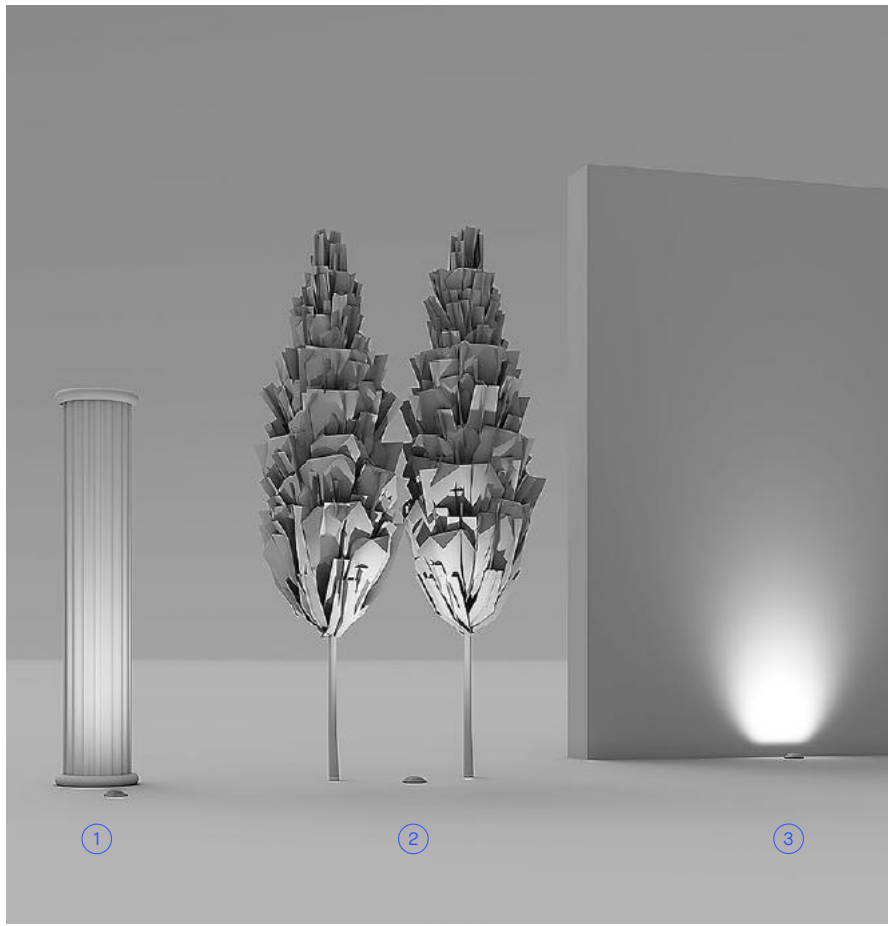


Можно установить в качестве потолочного плафона
Może być zainstalowana jako lampa sufitowa





Оптика
Optyka



1 2
Симметричные
Symetryczne

3
Асимметричные с помощью фильтра Jumbocker
Asymetryczny efekt dzięki filtrowi Jumbockera

Soul
195mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM	1000 Kg	SEA SIDE SUITABLE	LED
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10				

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	1000 Kg	SEA SIDE SUITABLE	LED
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10				

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	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	18X9	20	4000	90	F1 48°	1826-2080	XB CASAMBI 220-240V BB 6W 9V/max.700mA	

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

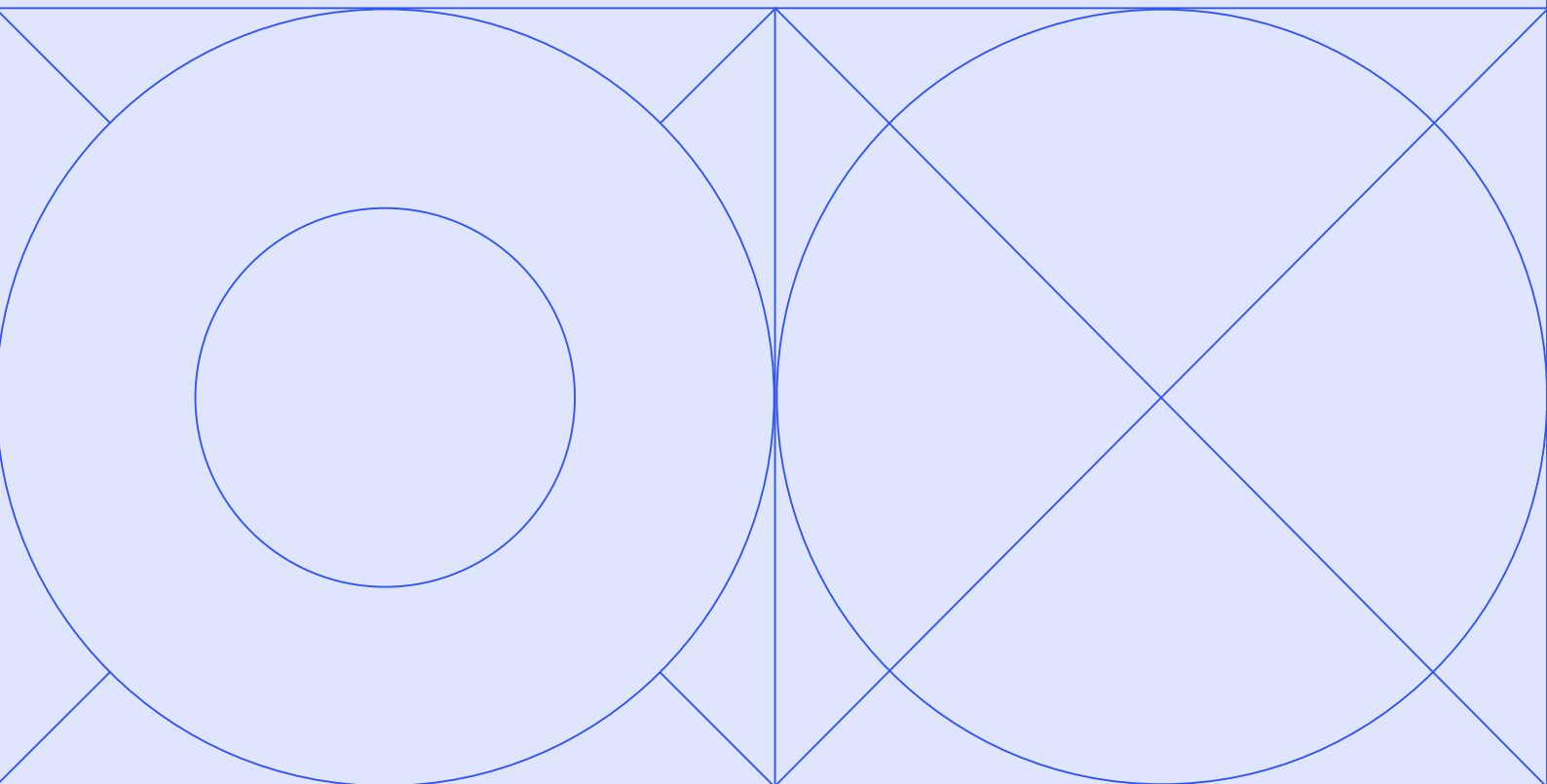
Подключенные драйверы
Kontrolery łącznościowe

P. 969



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

Столбики / Фонари Słupki / Lampy uliczne



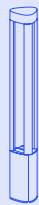
Ele
702



Modis
706



Helion
714



Orbit
718



Lyon
726



Juncus
730



Invisible
734



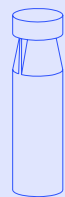
Max
738



Eko
744



Rek
747



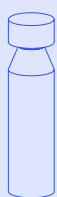
Newton
754



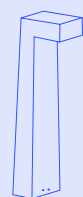
Dan
760



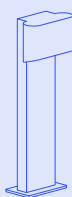
Row
764



Simenti
766



Diago
768



Cubik
769



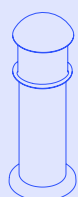
Priap
772



Nott
773



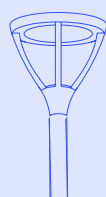
Grid
774



Citizen
775



Proud
776



ZigZag
778



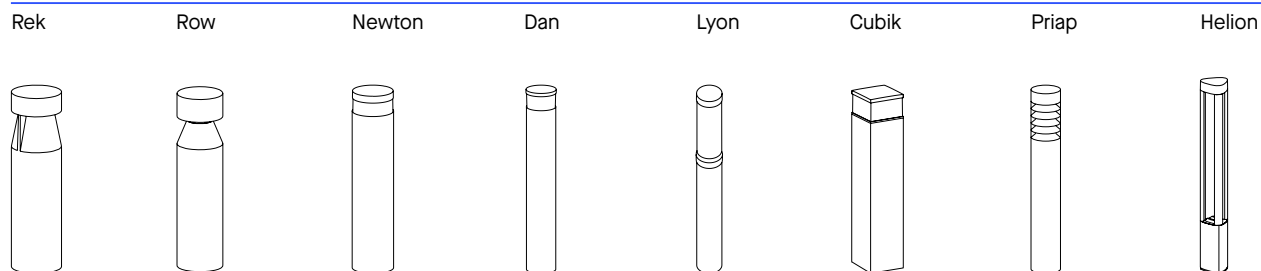
Pro-base System



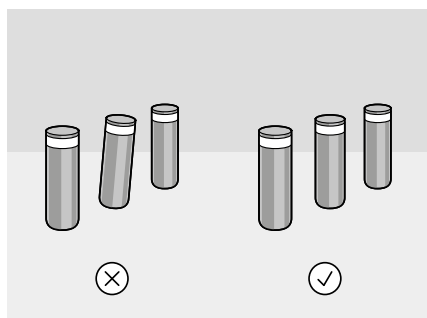
Pro-base - это скрытое основание внутри столбиков, эксклюзивная разработка LedsC4, созданная для обеспечения максимальной стабильности и надежности, продления срока службы и выравнивания всех установленных столбиков.

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.

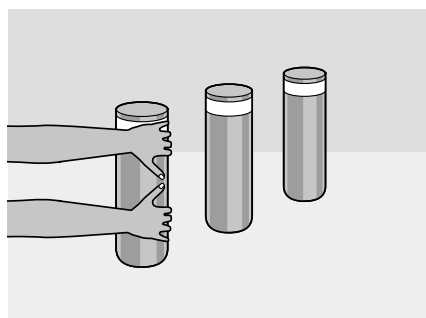
Столбики с системой Pro-base Lampy stojące z systemem Pro-base



Идеальное выравнивание Idealne wy poziomowanie



Максимальная прочность Maksymalna solidność





1 **Основание**
Podstawa

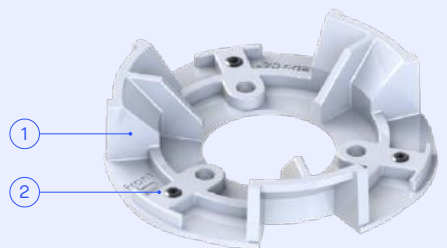
Основание произведено из алюминия увеличенной толщины, который предупреждает возможные слабые места, и дополнительно обработан методом катафореза против коррозий.

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.

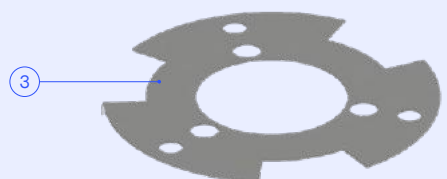
System umożliwia wy poziomowanie lamp stojących w celu uzyskania idealnego ustawienia na nierównym terenie lub przy nachyleniu do 5°. Można to osiągnąć dzięki trzem śrubom poziomującym, które znajdują się w zestawie.



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.

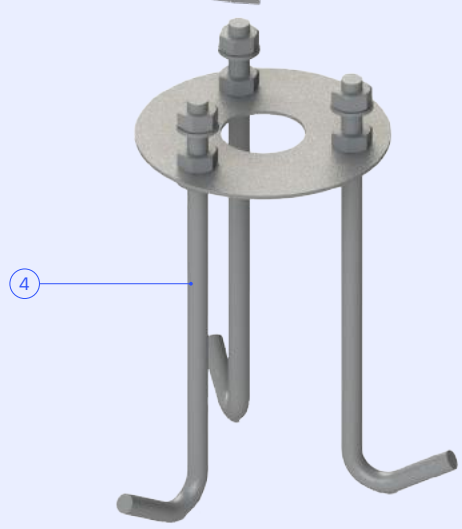
Do zestawu dołączona jest folia technopolimerowa, która izoluje bazę od bezpośredniego kontaktu z podłożem, dzięki czemu unika się zarysowania aluminium podczas montażu.



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



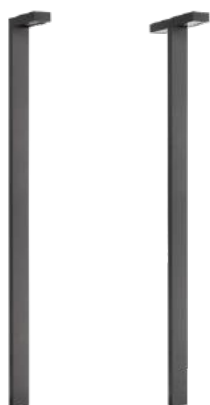
Функциональность и дизайн для освещения пространств с повышенными требованиями Funkcjonalność i design do oświetlania wymagających przestrzeni

Изыщная 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 2200К, что более благоприятно для флоры и фауны окружающей среды
 Dostępna w temperaturze barwowej 2200 K, która jest bardziej przyjazna dla otaczającej flory i fauny

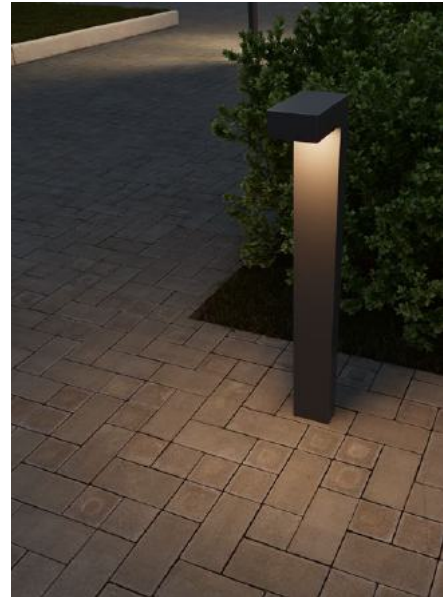
2200K



2700K



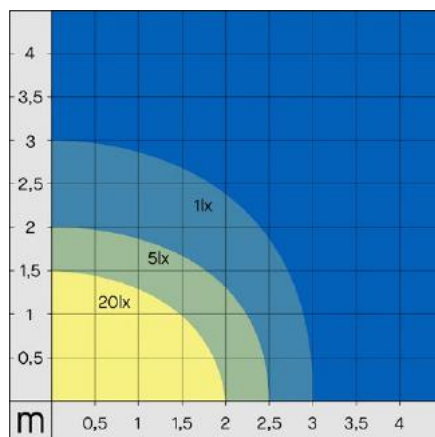
3000K



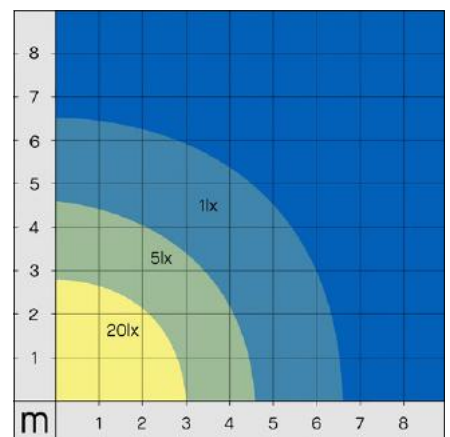
Легкое обслуживание в случае поломки
 Łatwa konserwacja w przypadku uszkodzenia



Идеально подходит для пешеходных зон
 Idealna do stref spacerowych



55-E014

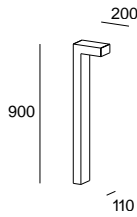


55-E105

Ele Bollard

IK 10	IP 66		BODY MAT AL	DIF MAT GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	----------------	----------------	--------------	-------------------	--------	--	----------------------	--	--

● ● ● ● ● ● ● ●
Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL

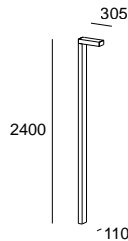


K	CRI	W	Real Lm	Code
				Z5 J6
2200	80	10.3	871	E3 CW
2700	80	10.3	968	55-E104 - DL - CK ON-OFF 100-240V
3000	80	10.3	968	14 CL 60 34

Ele Lampost 1 Head

IK 10	IP 66		BODY MAT AL	DIF MAT GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	----------------	----------------	--------------	-------------------	--------	--	----------------------	--	--

● ● ● ● ● ● ● ●
Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL

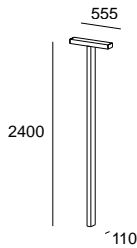


K	CRI	W	Real Lm	Code
				Z5 J6
2200	80	26	2456	E3 CW
2700	80	26	2729	55-E105 - DL - CK DALI2 100-240V
3000	80	26	2729	14 CL 60 34

Ele Lampost 2 Heads

IK 10	IP 66		BODY MAT AL	DIF MAT GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	----------------	----------------	--------------	-------------------	--------	--	----------------------	--	--

● ● ● ● ● ● ● ●
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

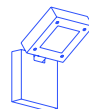
Modis

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

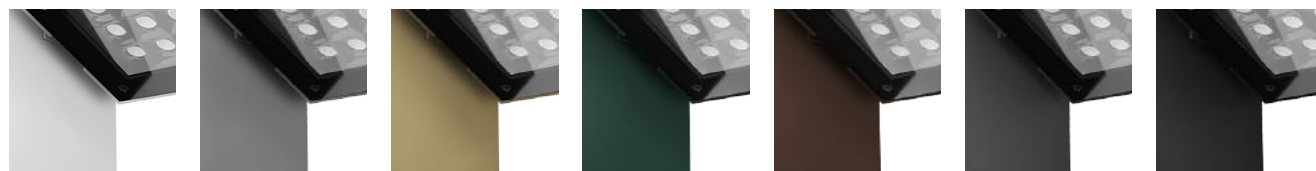
DL

E3

J6

Z5

60





Доступен при температуре 2200К, 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



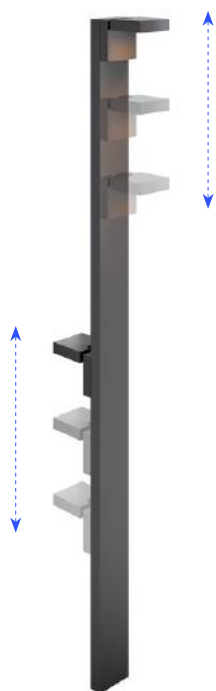
2700K



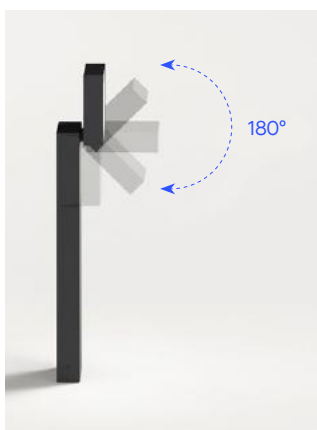
3000K



4000K



Выбирайте высоту
каждой головки
независимо от других
Wybieraj z osobna
wysokość każdej podstawy





Modis

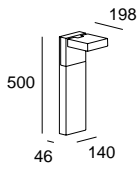
Bollard

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

Modis Bollard Opal 500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



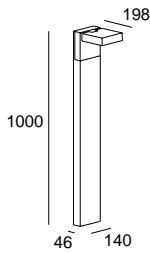
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	13.2	744	55-E022	Z5	
					J6	
					E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL	DU DALI-2 100-277V
					14	XB CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Bollard Opal 1000mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

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	OU ON-OFF 100-277V
					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 Bollard Optics 500mm

IP	IK
66	10

IK	10
----	----

BREEAM



SEA SIDE SUITABLE

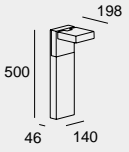
350°

180°



OUTDOOR

Пример кода / Przykład kodu: AS14-18V9S30UZ5

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS14 - IP66 ϕ 350° \leftarrow 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	IK
66	10

IK	10
----	----

BREEAM



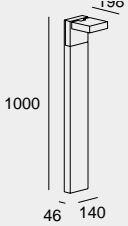
SEA SIDE SUITABLE

180°

350°



Пример кода / Przykład kodu: AS15-18V9S30UZ5

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.

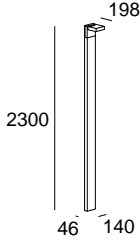
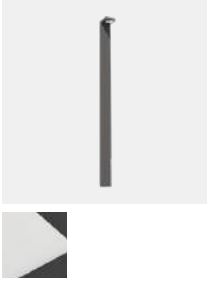
Modis Lampost

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

Modis Lampost Opal 1 Head 2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE		350°	90°		
66	10		2700-3200-4000							

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	55-E024	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.

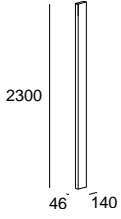
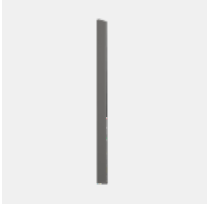
Modis Lampost Optics 1 Head 2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		350°	180°		
66	10	<10								

Пример кода / Przykład kodu: AS16-18V9S30UZ5

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**

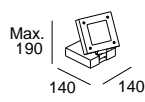
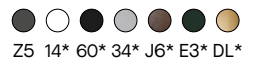


Code	
Z5	
J6	
E3	
71-E608 - DL - 00	
14	
60	
34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

**Modis Opal
Head**

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000			180°	350°		



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	BREEM		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10				350°	180°		

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
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080		

**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

Стилизированный 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 światła 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



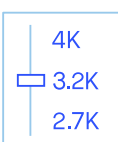




Общий и декоративный свет одновременно
 Światło ogólne i dekoracyjne jednocześnie



Switch CCT



Helion Bollard

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000



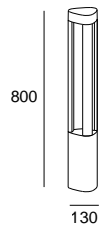
SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



LED
DRIVER

OUTDOOR
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
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000

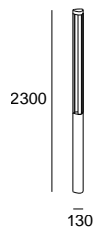


SEA SIDE
SUITABLE



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.



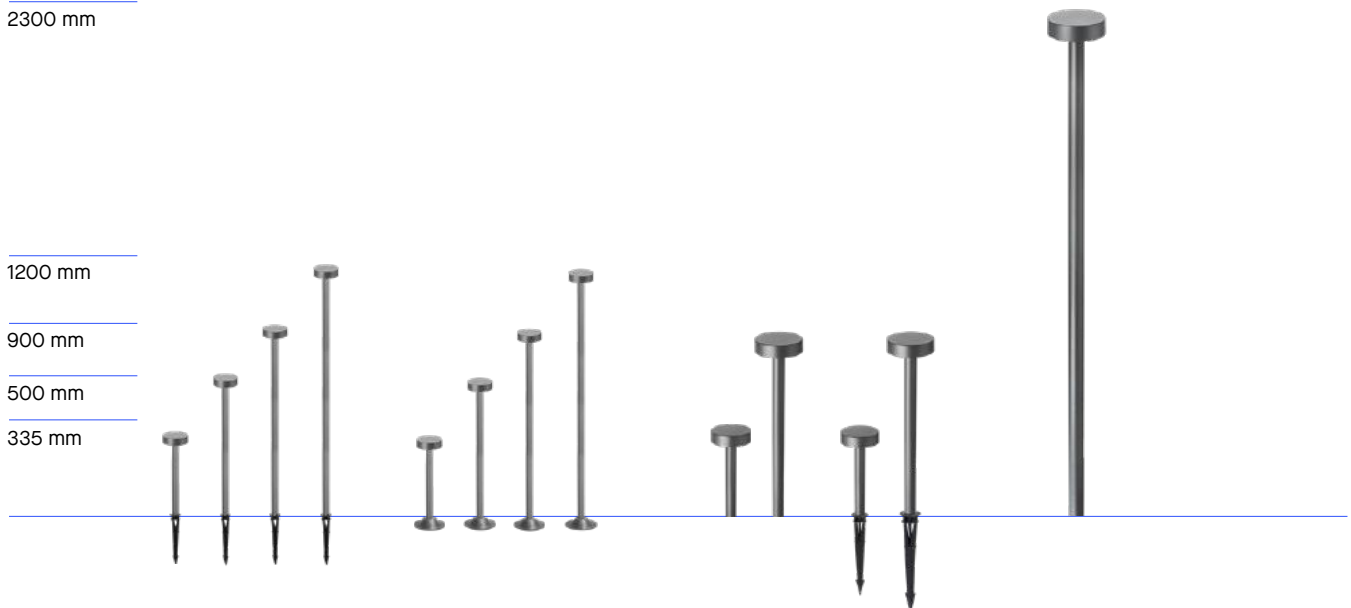
2300 mm

1200 mm

900 mm

500 mm

335 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60



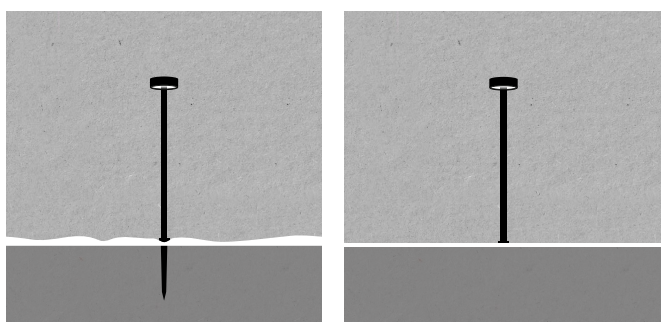




Варианты подсветки в верхней части плафона:
 точка для подсветки, отсутствие светового
 загрязнения и мягкий направленный вверх свет.
 Opcje świetlne w górnej części podstawy: Punkt
 sygnalizacyjny, brak zanieczyszczenia światłem i
 miękkie światło skierowane w górę.



Встроенный Switch CCT, позволяющий
 изменять цветовую температуру в
 соответствии с потребностями помещения.
 Zintegrowany switch CCT umożliwiający
 zmianę temperatury barwowej w zależności od
 potrzeb przestrzeni.

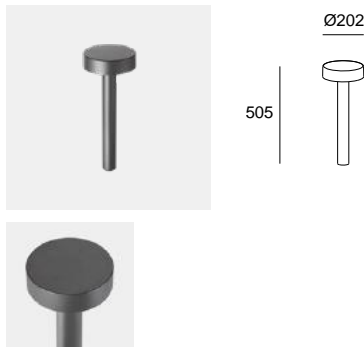


BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Bollard Covered Ø202mm 500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10			2700-3200-4000			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



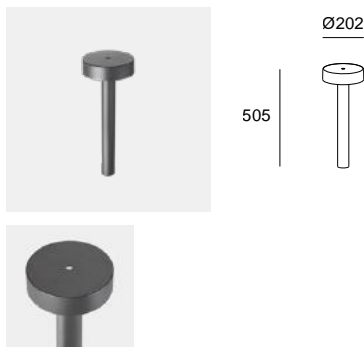
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	761	55-E084 - DL - EH	Z5	
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	
					ON-OFF	
					100-240V	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Orbit Bollard Small Hole Cover Ø202mm 500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10			2700-3200-4000			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



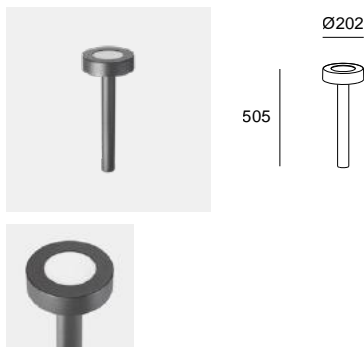
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	764	55-E085 - DL - EH	Z5	
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	
					ON-OFF	
					100-240V	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Orbit Bollard Big Hole Cover Ø202mm 500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10			2700-3200-4000			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	858	55-E086 - 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.

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек 302 мм
Słupek 302 mm

71-9998-05-05



Крепежные болты
Wkręty mocujące

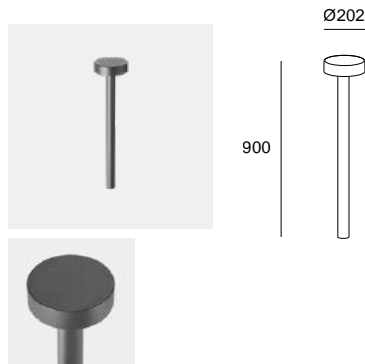
71-E457-00-00

* 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 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



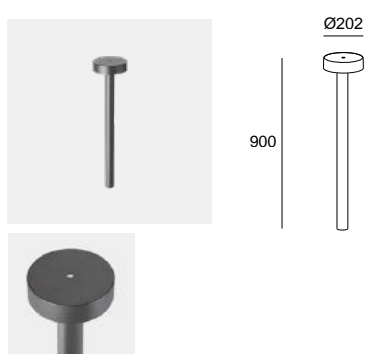
LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	761	55-E089 - DL - EH	Z5
					J6
					E3
					14
					60
					34

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Orbit Bollard Small Hole Cover Ø202mm 900mm

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



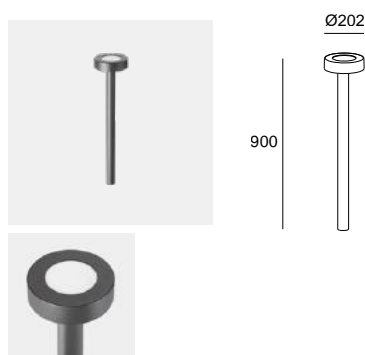
LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	764	55-E090 - DL - EH	Z5
					J6
					E3
					14
					60
					34

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Orbit Bollard Big Hole Cover Ø202mm 900mm

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--

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 - DL - EH	Z5
					J6
					E3
					14
					60
					34

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



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E457-00-00

**Orbit Bollard Covered
Ø116mm**

IP	IK
66	10



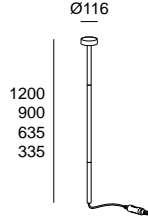
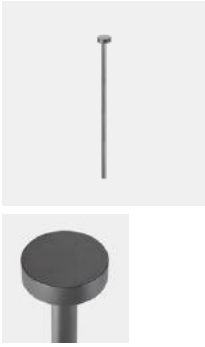
BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000



OUTDOOR

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	5.3	313	Z5				ON-OFF 100-240V
				J6				
				E3				
				14				
				60				
				34				

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

**Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø116mm**

IP	IK
66	10

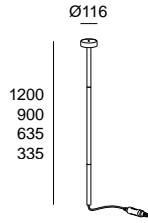
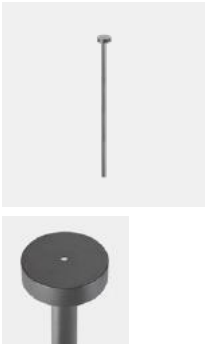


BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	5.3	314	Z5				ON-OFF 100-240V
				J6				
				E3				
				14				
				60				
				34				

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

**Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø116mm**

IP	IK
66	10

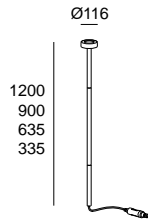
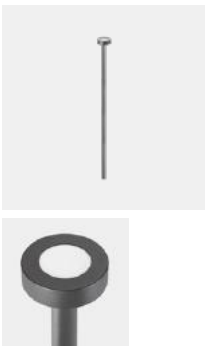


BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	5.3	353	Z5				ON-OFF 100-240V
				J6				
				E3				
				14				
				60				
				34				

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-Z5	14		71-E636-14-14
J6		71-E636-J6-J6	60		71-E636-60-60
E3		71-E636-E3-E3	34		71-E636-34-34
DL		71-E636-DL-DL			



Кольшек 235 мм
Słupek 235 mm

71-9997-05-05

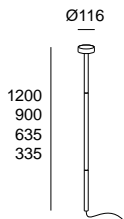
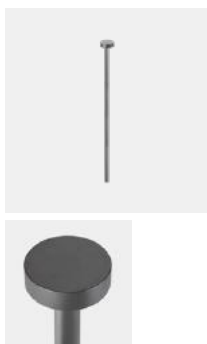
*Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.
*Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

STOŁBIKI / ФОНАРИ | SŁUPKI / LAMPY ULICZNE

Orbit Bollard Cover Ø116mm 48V

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



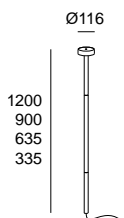
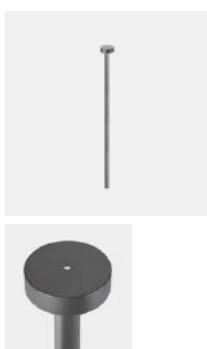
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	3.2	268	10-E026	J6	PWM 48VDC
					E3	
					DL - EH	
					14	
					60	
					34	

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		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



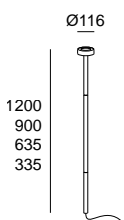
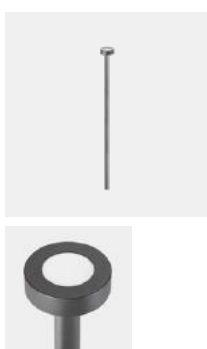
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	3.2	270	10-E027	Z5	PWM 48VDC
					J6	
					E3	
					DL - EH	
					14	
					60	
					34	

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		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	3.2	293	10-E028	Z5	PWM 48VDC
					J6	
					E3	
					DL - EH	
					14	
					60	
					34	

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**



Кольшек 235 мм
Słupek 235 mm

71-9997-05-05

Блоки питания Źródła zasilania

P. 985



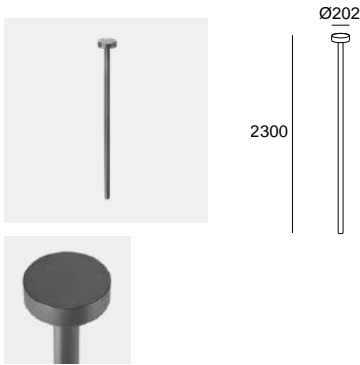
ON-OFF Max.60W **71-B663-00-00**
DALI-2 / IP67

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*



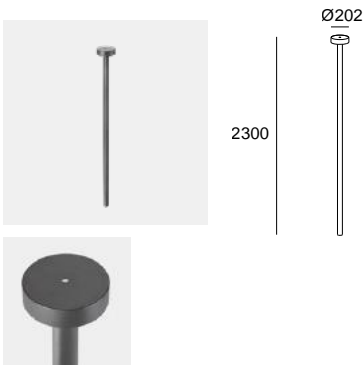
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1485	55-E097 - DL - EH	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	

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*



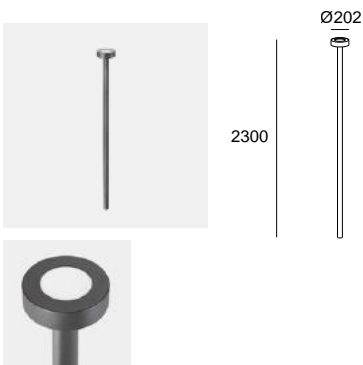
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1489	55-E098 - DL - EH	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	

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	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Lyon

Essential
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

Световой поток, подходящий для удлинения точек света Odpowiedni strumień światlny, aby wydłużyć punkty świetlne

Благодаря неподвластному времени дизайну и специальным характеристикам, обеспечивающим 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 światlny, 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
AL

DIF MAT
PC

IP
66

IK
10



BREEAM

50000h
L80 B20

3
MacAdam

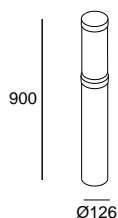
SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE

LED

DRIVER

Z5 34



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	21.46	1937	55-E092 - Z5 - EH	34	ON-OFF 100-240V

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

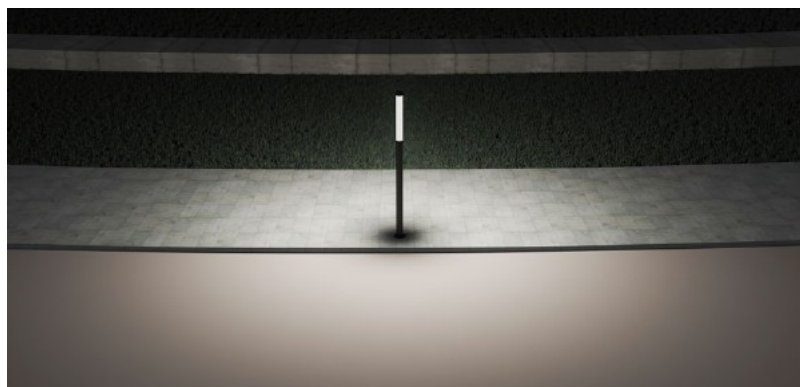


Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E092-48-48

Площадь освещения до 26 м² 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



4K
3.2K
2.7K

Lyon Lampost Outdoor LED

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

SEA SIDE SUITABLE

IP
65

IK
10

UGR
<16



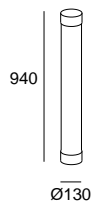
50000h L80 B20

BREEAM

3 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.

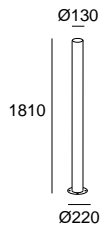
Lyon Lampost Outdoor Base 1810mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

SEA SIDE SUITABLE

Z5 34



Code

**81-9914 - Z5 - Z5
34 - 34**

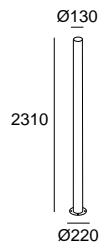
Lyon Lampost Outdoor Base 2310mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

SEA SIDE 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 Wtapanie się w otoczenie

Эта коллекция, вдохновленная натуральным тростником, идеально сочетается с растительностью и окружающей средой. Возможность регулировать высоту столбиков, подвижность плафона и коричневая отделка позволяет полностью интегрировать светильник в природный ландшафт.

Kolekcja ta, zainspirowana naturalnymi trzciniami, 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

3530 mm

Juncus 2 Heads

Регулируемая высота
Regulowana wysokość

Juncus 3 Heads

Фиксированная высота
Stała wysokość

1200 mm

800 mm

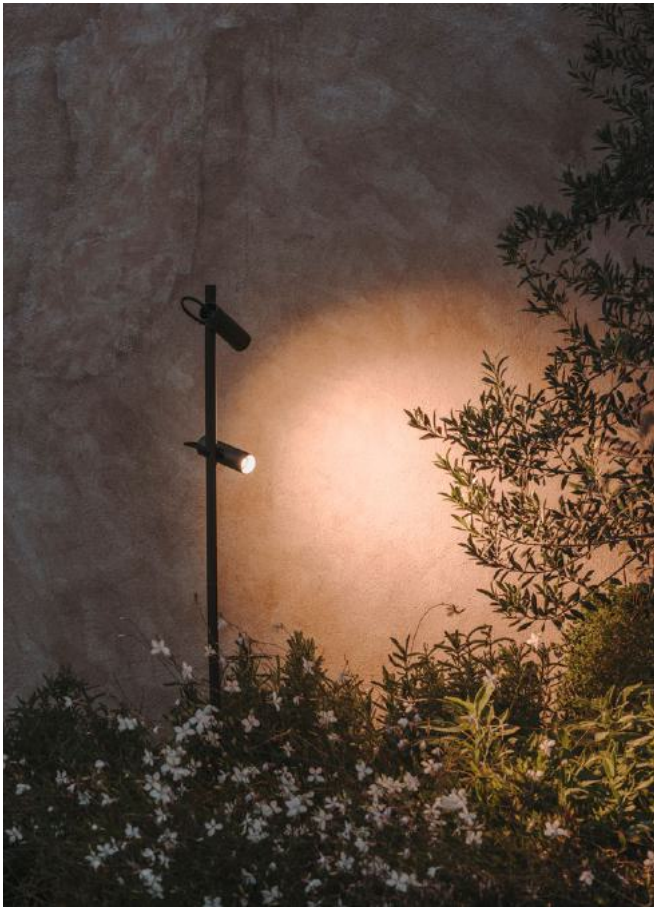
700 mm

300 mm

0 mm







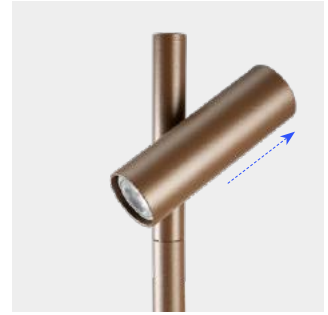
Выбор режима освещения Wybór trybu oświetlenia

Позволяет быстро выбирать и переключаться без использования инструментов между освещением с максимальным визуальным комфортом и максимальным излучением светового луча.

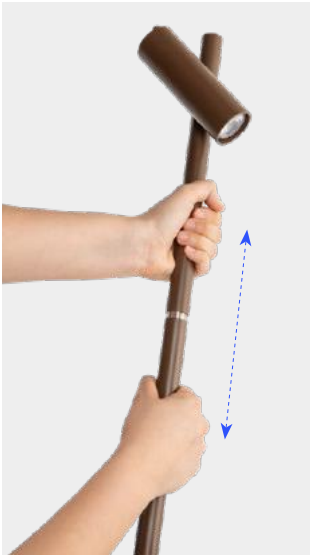
Zaprojektowane z myślą o łatwej, beznarzędziowej wymianie i przełączaniu pomiędzy oświetleniem o maksymalnym komforcie wizualnym lub maksymalnej emisji wiązki światła.



Режим максимального визуального комфорта (утопленный LED)
Tryb maksymalnego komfortu wizualnego (głęboko umieszczona dioda LED)

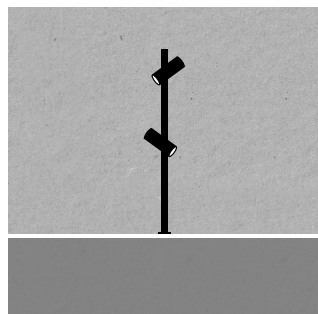
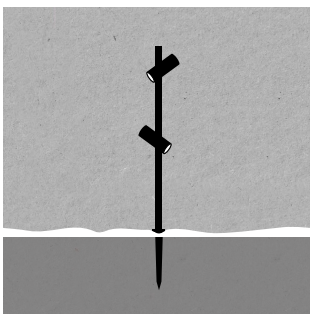


Режим максимального излучения светового луча (удлинённый LED)
Tryb maksymalnej emisji wiązki (wysunięta dioda LED)



Регулируемая высота
Regulowana wysokość

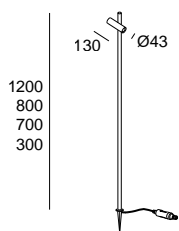
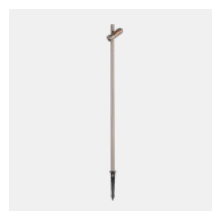
Плафоны с независимым наклоном
Niezależnie odchylane podstawy



Juncus 1 Head

BODY MAT	DIF MAT	2	NEW	IP	IK	LOW			SEA SIDE		LED
AL	GLA	MacAdam		65	10	FLICKER		1.5 m	SUITABLE	360°	

J6

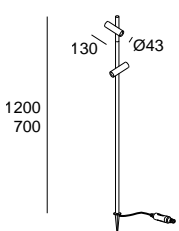
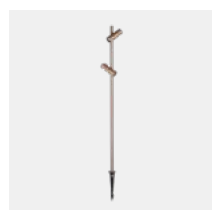


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	8.3	390	30°	10-E013 - J6 - CK CL	ON-OFF 100-240V
3000	80	8.3	418	30°		

Juncus 2 Heads

BODY MAT	DIF MAT	2	NEW	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		LED
AL	GLA	MacAdam		66	10			1 m	SUITABLE	360°	

J6

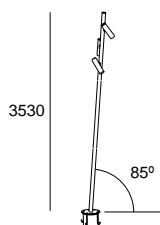
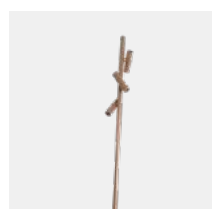


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	15.2	780	30°	10-E018 - J6 - CK CL	ON-OFF 100-240V
3000	80	15.2	836	30°		

Juncus 3 Heads

BODY MAT	DIF MAT	2	NEW	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		LED
AL	GLA	MacAdam		66	5				SUITABLE	±90°	

J6



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	41	3462	45°	60-E057 - J6 - CK CL	ON-OFF 100-240V
3000	80	41	3712	45°		

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



Кольшечек
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



Минимализм с плавающей световой точкой Minimalizm z pływającym punktem światlnym

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.

600 mm

Adjustable

2100 mm

2100 mm

1230 mm

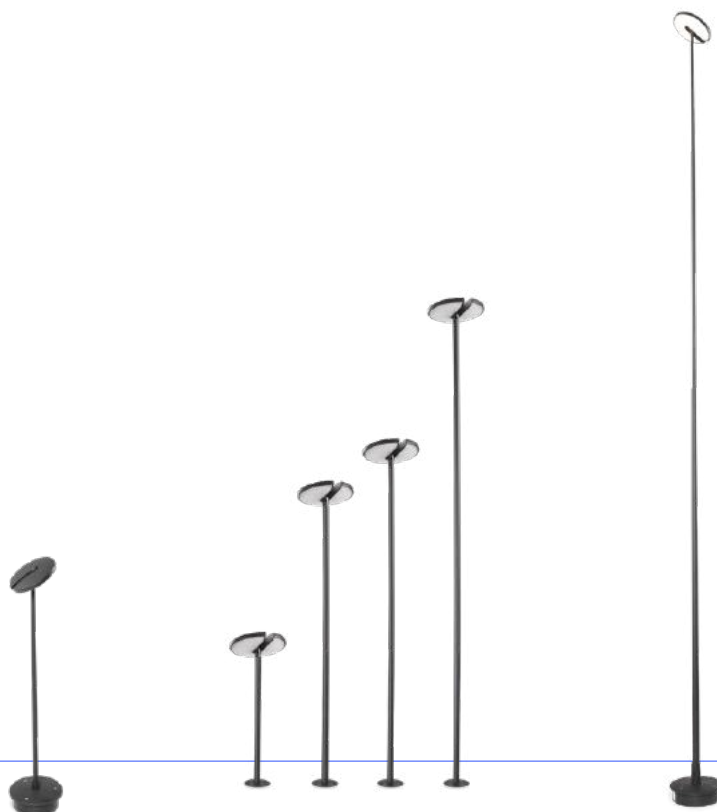
830 mm

730 mm

600 mm

330 mm

0 mm





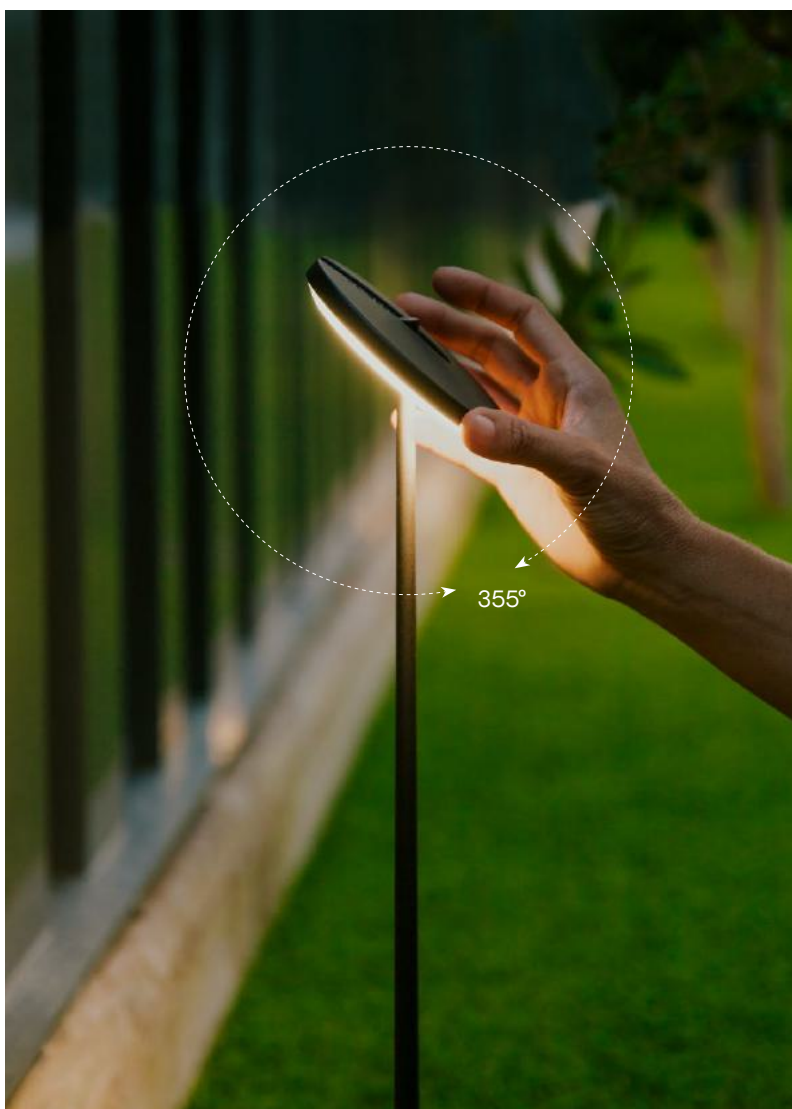
Мягкий и приятный свет Delikatne i przyjemne światło

Опаловый рассеиватель для получения более однородного и приглушенного света.
Opalowy klosz, zapewniający bardziej jednolite i spokojne światło.



Поворачивающийся плафон Przechylnie podstawy

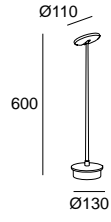
Invisible 60 мм в проекте частной резиденции в Жироне. Фотография: Eulàlia Prat.
Invisible 60 mm w projekcie prywatnego mieszkania w Geronie. Zdjęcia: Eulàlia Prat.



05

Invisible 600mm

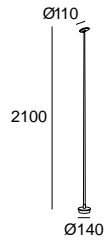
BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE	355°	LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE		



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	10.7	421	55-9733 - 05 - CK M1		ON-OFF 100-240V
3000	80	10.7	469			

Invisible 2100mm

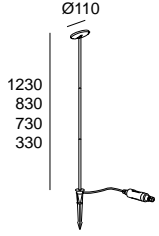
BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE	355°	LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE		



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	10.7	421	25-9733 - 05 - CK M1		ON-OFF 100-240V
3000	80	10,7	469			

Invisible Adjustable

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE	355°	LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE		



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	10.7	421	10-9733 - 05 - CK CL		ON-OFF 100-240V
3000	80	10,7	469			

	Invisible 600mm / 2100mm	Invisible Adjustable
--	--------------------------	----------------------

Драйверы Zasilacze



IP67 Драйвер & Коннектор
Zasilacz i łącznik IP67

- Included

Крепёжные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Кольшек
Słupek

- Included

Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Wall Fixture
P. 788



Ceiling
P. 852



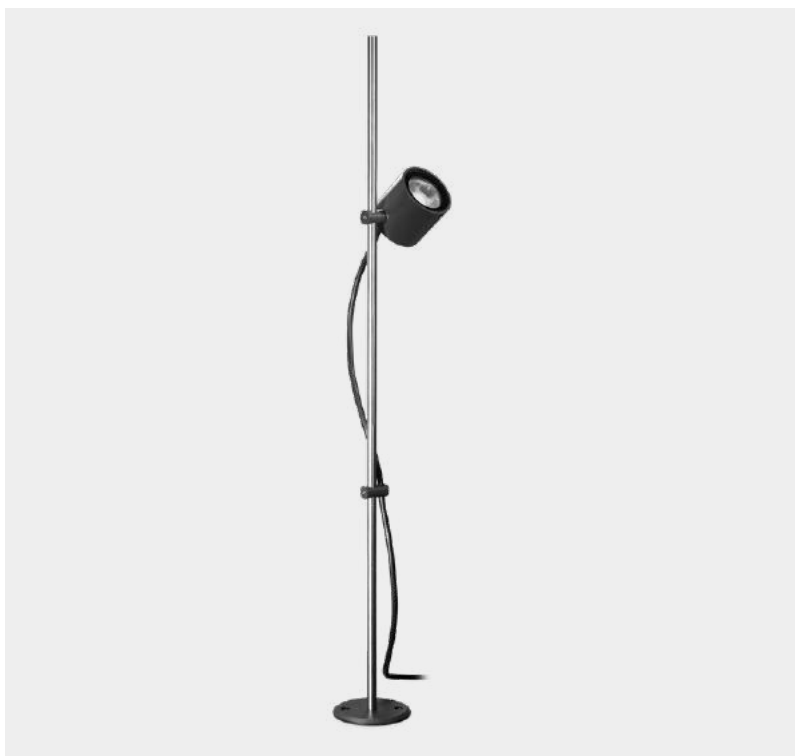
Spotlight
P. 540



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.





Max Small Bollard

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 04		SEA SIDE SUITABLE		360°	
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	----------------------	--	------	--

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*
	P2V8	2.2	2700	80	S2 15°	185		34*
	P2W8	2.2	3000	80	M3 32°	191		60*
	P2X8	2.2	4000	80	F2 53°	158		DL*
	Constant Voltage 24V							
	P3V8	2.5	2700	80	S3 19°	94	BB PWM 24VDC	E3*
	P3W8	2.5	3000	80	M3 32°	97		J6*
	P3X8	2.5	4000	80	F2 51°	87		Z5

Max Medium Bollard

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE		360°		
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	----------------------	--	------	--	--

Пример кода / Przykład kodu: A117-P4V9S1BBZ5

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
A117 - Bollard Spike Ø58mm 	Constant Current 350mA Wired in series							
	P4V9	4	2700	90	S1 9°	286	BB 12V/max.350mA	14*
	P4W9	4	3000	90				34*
	P4X9	4	4000	90				60*
	P7P8	6.5	2200	80	S2 17°	519	BB 18V/max.350mA	DL*
	P7V9	6.5	2700	90	M2 27°	459		E3*
	P7W9	6.5	3000	90	F1 50°	423		J6*
	P7X9	6.5	4000	90				Z5
	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 AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 10	 1 m	 SEA SIDE SUITABLE	 360°		 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*
	13W9	13,7	3000	90				34*
	13X9	13,7	4000	90				60*
	18P8	17,3	2200	80	S3 21°	1844 - 2126	BB 36V/max.500mA	DL*
	18V9	17,3	2700	90	M3 31°	1902 - 2191		E3*
	18W9	17,3	3000	90	F1 40°	1265 - 1812		J6*
	18X9	17,3	4000	90				Z5
	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 przyłączenia

	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 wyjścia) 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
	Эллиптический 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

Блоки питания
Źródła zasilania

	ON-OFF IP20	Max.20W	71-B650-00-00		DALI2 IP20	Max.60W	71-B652-00-00
		Max.30W	71-B640-00-00			Max.150W	71-B653-00-00
		Max.100W	71-B641-00-00			Max.250W	71-B654-00-00
		Max.150W	71-B642-00-00			Max.60W	71-B655-00-00
		Max.250W	71-B643-00-00			Max.160W	71-B656-00-00
	ON-OFF IP67	Max.30W	71-B644-00-00		DALI2 IP67	Max.240W	71-B675-00-00
		Max.60W	71-B645-00-00				
		Max.100W	71-B646-00-00				
		Max.160W	71-B647-00-00				
		Max.240W	71-B648-00-00				

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 ✂	71-6652-00-00 ✂	71-7551-00-00 ✂
				Min.2 - Max.2		
	ON-OFF IP68	71-3542-00-00 ✂	71-3542-00-00 ✂	71-3542-00-00 ✂	-	-
		Min.1 - Max.22	Min.1 - Max.6	Min.1 - Max.3		
	DALI2 IP20	71-E014-00-00	71-E079-00-00 ✂	71-E079-00-00 ✂	71-E079-00-00 ✂	-
		Min.2 - Max.4	Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2		
	DALI2 IP68	71-A190-00-00	71-A192-00-00	71-A192-00-00	71-A191-00-00 ✂	71-A192-00-00 ✂
		Min.2 - Max.4	Min.1 - Max.3	Min.1 - Max.2		
	DALI2 IP68	71-E080-00-00	71-E083-00-00	71-E083-00-00	71-E083-00-00	71-E085-00-00 ✂
		Min.1 - Max.13	Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2		

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



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 efficiency 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 Efficiency ze światłem skierowanym do przodu. Łatwa instalacja i konserwacja.

Standard

Inclined



14



34



DL



E3



J6



Z5



60

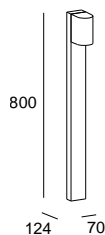




Eko Bollard Standard

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT		SEA SIDE SUITABLE
65	AL	07	PC		

● ● ● ● ● ● ● ●
60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*

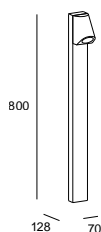


GU10	
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	55-E110 - E3 - 37
	DL
	14
	34

Eko Bollard Inclined

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT		SEA SIDE SUITABLE
65	AL	07	PC		

● ● ● ● ● ● ● ●
60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



GU10	
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	55-E111 - E3 - 37
	DL
	14
	34

Крепежные аксессуары

Aksesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E635-00-00

Аксессуары для ремонта

Aksesoria do naprawy



Набор для извлечения лампочки (присоска + зажим)
Zestaw do wyciągania żarówki (przyssawka + szczypce)

71-E634-00-00



Максимальное расстояние между столбиками Maksymalne odległości pomiędzy oprawami

Технические характеристики Rek позволяют освещать площадь до 40 м², используя только два столбика. Обладая превосходной однородностью, этот светильник соответствует требованиям СТЕ (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

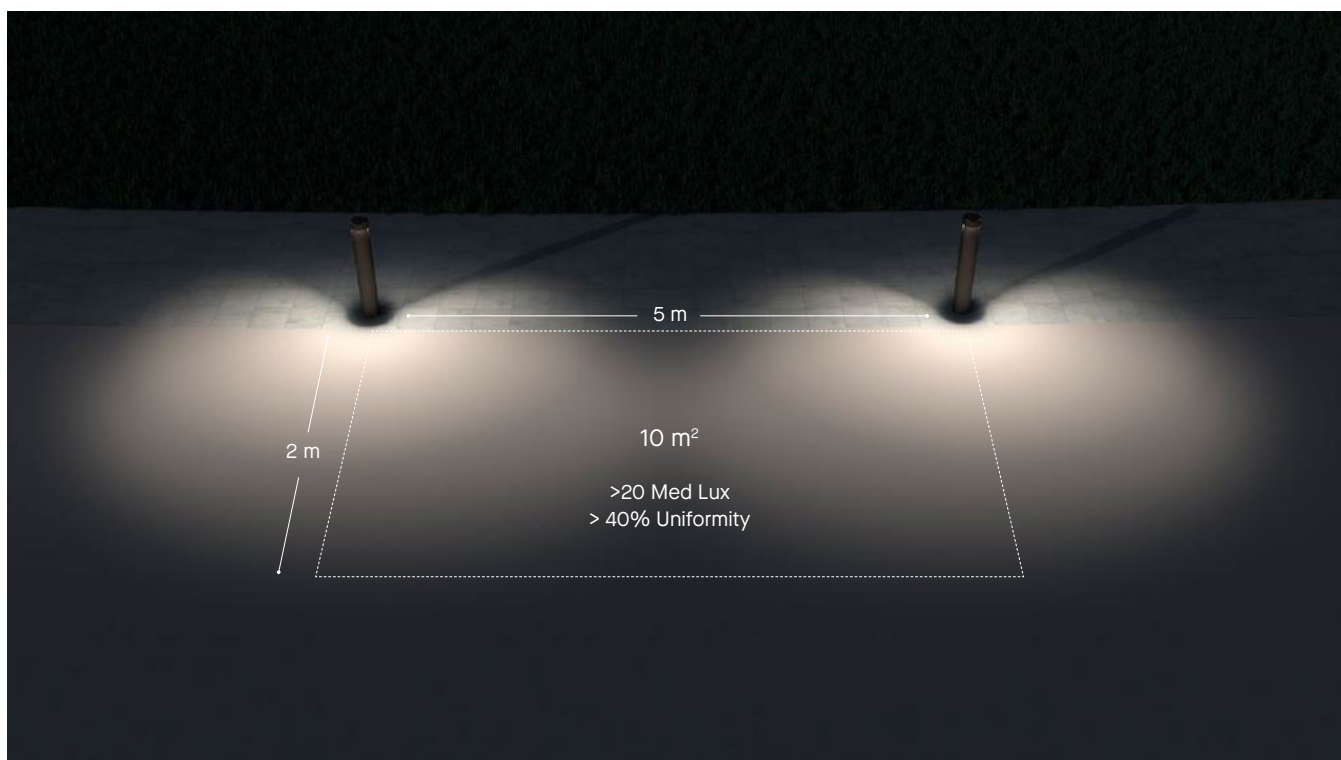


60





Идеально подходит для переходных зон
Idealna do ciągów komunikacyjnych



Amber

2700K

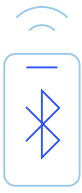
3000K

4000K



Амбарный LED, самый бережный свет для
окружающей среды
Oświetlenie LED Amber, 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
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

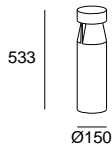
3
MacAdam

IP
66

IK
10



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	13.7	325	Z5		
				J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CK	DALI-2 220-240V	
				55-E026 - DL - CK	CASAMBI 220-240V	
3000	80	13.7	325	14		
				60		
				34		
				Z5		
				J6		
4000	80	13.7	325	E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CL	DALI-2 220-240V	
				55-E026 - DL - CL	CASAMBI 220-240V	
				55-E027 - DL - CM	CASAMBI 220-240V	
				14		
Amber	80	14.5	263	60		
				34		
				Z5		
				J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
55-E025 - DL - CP	DALI-2 220-240V					
55-E026 - DL - CP	CASAMBI 220-240V					
55-E027 - DL - CP	CASAMBI 220-240V					
14						

**Rek 533mm
360°**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

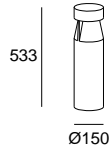
SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE

LED

DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CK	DALI-2 220-240V
3000	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CL	DALI-2 220-240V
4000	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CM	DALI-2 220-240V
Amber	80	27	526	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CP	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

Rek 933mm
180°

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

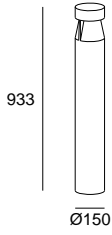
3
MacAdam

IP
66

IK
10



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CK	E3	DALI-2 220-240V
				14	E3	CASAMBI 220-240V ⚡
3000	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CL	E3	DALI-2 220-240V
				14	E3	CASAMBI 220-240V ⚡
4000	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CM	E3	DALI-2 220-240V
				14	E3	CASAMBI 220-240V ⚡
Amber	80	14.5	263	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CP	E3	DALI-2 220-240V
				14	E3	CASAMBI 220-240V ⚡
					60	
					34	

**Rek 933mm
360°**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

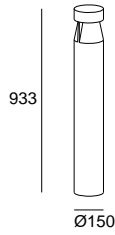
IP
66

IK
10

SEA SIDE
SUITABLE



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	40	918	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					DL - CK	DALI-2 220-240V
3000	80	40	918	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					DL - CL	DALI-2 220-240V
4000	80	40	918	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					DL - CM	DALI-2 220-240V
Amber	80	27	526	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					DL - CP	DALI-2 220-240V

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

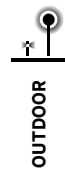
756

Newton LED

758

Newton E27

759



OUTDOOR

250 mm



250 mm



700 mm



800 mm



800 mm



1000 mm



28,2 W

12,7 W

Max. 23 W



360°



Z5

СТОЛБИКИ / ФОНАРИ | SŁUPKI / LAMPY ULICZNE

Newton

LED Pro

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
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			DALI2
----------	----------	----------------	--------	--	----------------------	----------	--	--	-------

Z5



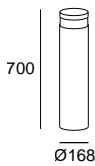
LED

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			DALI2
----------	----------	----------------	--------	--	----------------------	----------	--	--	-------

Z5



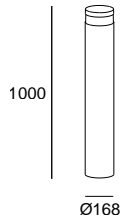
LED

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			DALI2
----------	----------	----------------	--------	--	----------------------	----------	--	--	-------

Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	25.1	2450	55-E054 - Z5 - CL	DALI-2 220-240V

Крепёжные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепёжные болты
Wkręty mocujące

71-E006-48-48

Newton LED

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



Newton LED 250mm

IP
65

IK
08

50000h
L80 B20

3
MacAdam

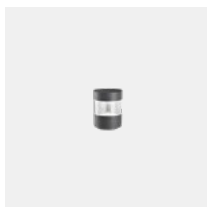


SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	13.9	573	10-9791 - Z5 - CL		ON-OFF 100-240V

Newton LED 800mm

IP
65

IK
08

50000h
L80 B20

3
MacAdam

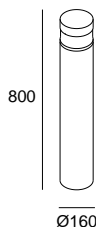


SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



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

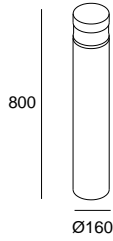
IP
65

IK
08



SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



E27

W

Max. 15

Code

55-9504 - Z5 - M2

Z5

Аксессуары Smart Akcesoria Smart



Лампочка E27 RGBW Wifi
Żarówka E27 RGBW Wifi

71-8219-00-00

Крепёжные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепёжные 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



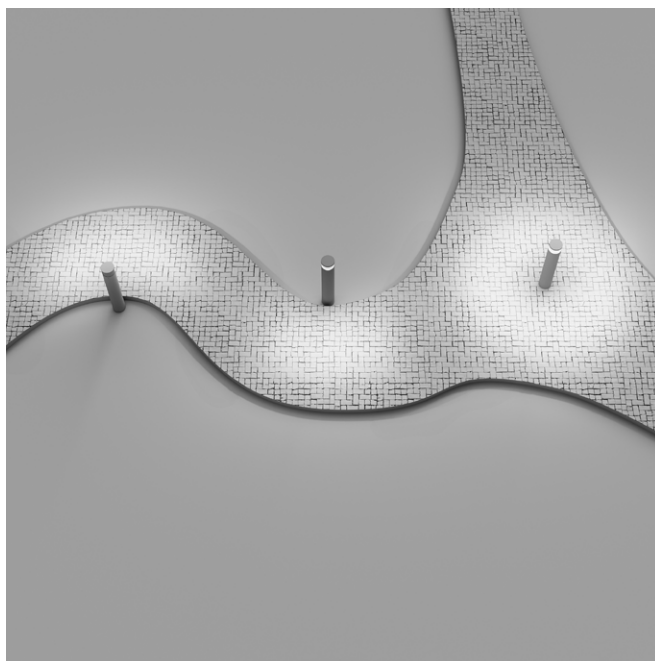
Dan 700 мм в проекте Terrazas del Poniente Sur в Кордове. Фотография: Хесус Гранادا.
Dan 700 mm w projekcie Terrazas del Poniente Sur w Kordobie. Zdjęcie: Jesús Granada.



Аксессуар для светового затвора в комплекте W zestawie przesłona

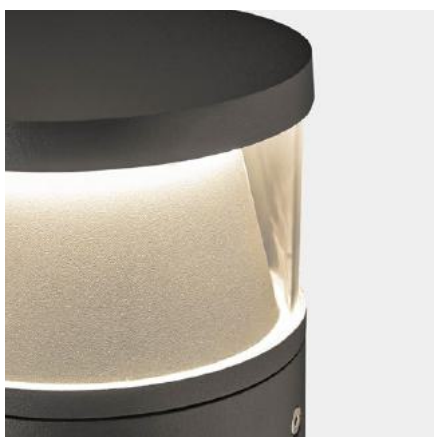
С помощью одного единственного продукта мы можем выбирать, освещать только спереди или во всех направлениях.

Za pomocą jednej oprawy możemy oświetlać tylko do przodu lub we wszystkich kierunkach.



Switch CCT в комплекте Switch CCT w zestawie

Позволяет выбрать между 3000K и 4000K
Możliwość wyboru między 3000 K i 4000 K



3000 K



4000 K

Dan 450mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

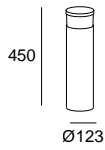
SWITCH CCT
3000-4000

SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



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
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

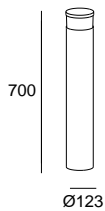
SWITCH CCT
3000-4000

SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



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



DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	19.3	1071	10-E053 - DC - CL	ON-OFF 220-240V

OUTDOOR

Row
500mm

BODY MAT
CON

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

IK
10

BREEAM

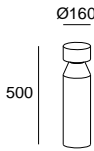


SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



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

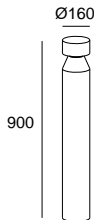


SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



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

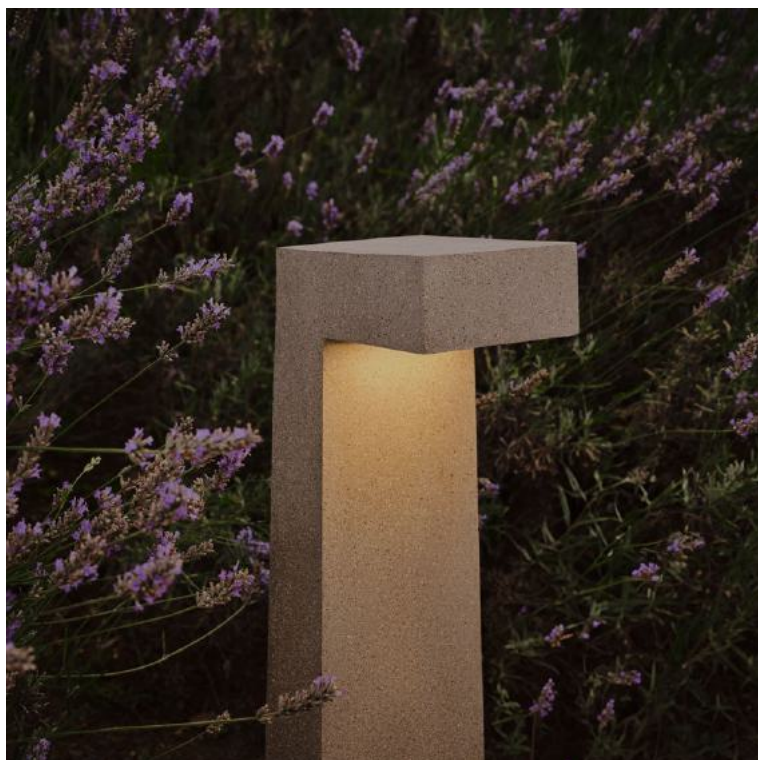
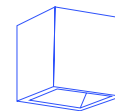
71-E029-48-48

СТОЛБИКИ / ФОНАРИ | SŁUPKI / LAMPY ULICZNE

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
CON

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

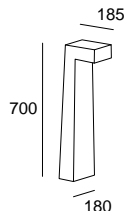
IP
66

IK
8

LOW
FLICKER

BREEAM

SEA SIDE SUITABLE



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.

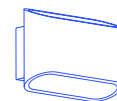
Wykończenia Simenti są wyjątkowe dzięki cementowi, szlachetnemu, ręcznie wytwarzanemu materiałowi, którego nieregularna powierzchnia może się różnić w zależności od egzemplarza, co czyni je niepowtarzalnymi.



Diago

Designed by LedsC4 Architectural

Wall Fixture
P. 819



Сдержанный и элегантный Dyskretna i elegancka

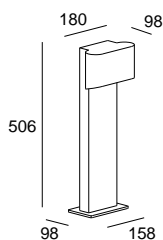
Столбик Diago обладает строгим и компактным дизайном; а также создает сдержанный световой эффект без светового загрязнения, что делает его хорошим выбором для жилых помещений.

Lampa Diago ma stonowaną i kompaktową konstrukcję oraz ograniczony efekt świetlny bez zanieczyszczenia światłem, dzięki czemu jest dobrym wyborem dla stref mieszkalnych.

Diago

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	05				

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



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			

Z5



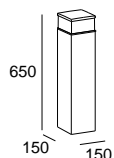
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	15.6	1290	10-9938 - Z5 - EH	ON-OFF 100-240V	

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			

Z5



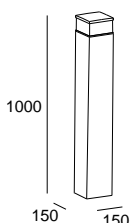
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	15.6	1290	55-9938 - Z5 - EH	ON-OFF 100-240V	

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			

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

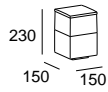
71-E164-48-48



Cubik E27 230mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5



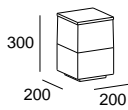
E27

W Max. 15
Code 10-9386 - Z5 - M3

Cubik E27 300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5



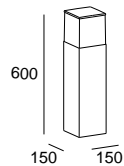
E27

W Max. 15
Code 10-9387 - Z5 - M3

Cubik E27 600mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5



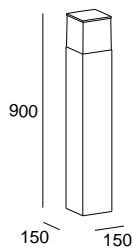
E27

W Max. 15
Code 55-9488 - Z5 - M3

Cubik E27 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5



E27

W Max. 15
Code 55-9549 - Z5 - M3

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E002-48-48

Priap

Designed by LedsC4 Architectural



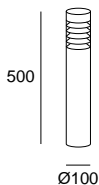
Высокое качество Najwyższa jakość

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 AISI316	DIF MAT PC		IP 54	IK 07	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE
---------------------	---------------	--	----------	----------	----------------------	----------

CA



E27

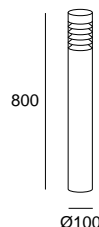
W
Max. 15

Code
55-9239 - CA - M2

Priap 800mm

BODY MAT AISI316	DIF MAT PC		IP 54	IK 07	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE
---------------------	---------------	--	----------	----------	----------------------	----------

CA



E27

W
Max. 15

Code
55-9440 - CA - M2

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E028-48-48



Устойчив к постоянной высокой влажности Odporność na ciągłą wysoką wilgotność

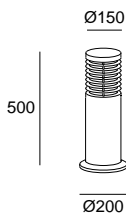
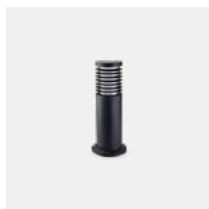
Способный выдерживать самые экстремальные условия влажности и солёности благодаря высококачественным пластиковым материалам и патрону лампы E-27 в качестве единственного электронного компонента.

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 SUITABLE
PP	PC		65	08	

●
05



E27

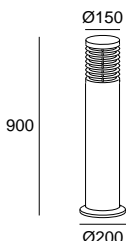
W
Max. 15

Code
55-9655 - 05 - CD

Nott E27 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
PP	PC		65	08	

●
05



E27

W
Max. 15

Code
55-9656 - 05 - CD

Крепёжные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

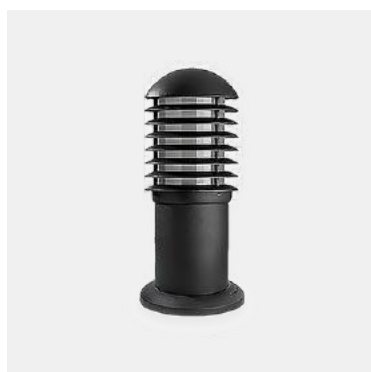


Крепёжные болты
Wkręty mocujące

71-E018-48-48

Grid

Designed by LedsC4 Architectural



Обновленная классика Klasyka w nowej postaci

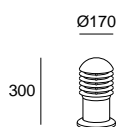
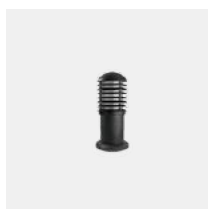
Классическая коллекция для жилых помещений с источником света E-27 и прочным внешним корпусом, смягченным округлыми формами. Устойчив к воздействию морской среды.

Klasyczna kolekcja do użytku domowego ze źródłem światła E-27 i solidnym wyglądem złagodzoną przez zaokrąglone kształty. Odporność na środowiska z atmosferą morską.

Grid 300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		44	08	

●
Z5



E27

W

Max. 15

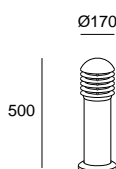
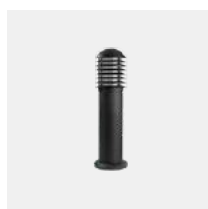
Code

55-9318 - Z5 - M3

Grid 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		44	08	

●
Z5



E27

W

Max. 15

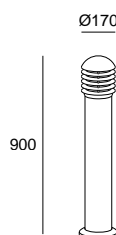
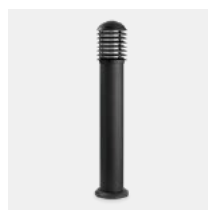
Code

55-9319 - Z5 - M3

Grid 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		44	08	

●
Z5



E27

W

Max. 15

Code

55-9320 - Z5 - M3

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-9955-48-48



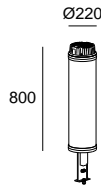
Присутствие и надежность Obecność i solidność

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 ST	DIF MAT PC	IP 65	IK 10	UGR <19		50000h L80 B20	2 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE			1-10V
----------------	---------------	----------	----------	------------	--	-------------------	--------------	----------------------	--	--	-------

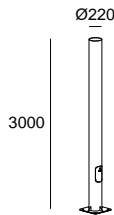


LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	59	4257	60-3239 - Z5 - CL	1-10V 100-240V

Z5

Citizen Structure



Code

81-3239 - Z5 - Z5

Z5

Крепежные аксессуары

Aksesoria dotyczące mocowania



Ключ от входной двери
Klucz do przednich drzwiczek

Included



Болты и трафарет
Śruby i podkładka

Included

Аксессуары для ремонта

Aksesoria 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

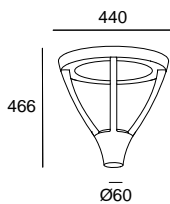
Конструкция плафона Proud привносит индивидуальность в пространства, где находится светильник. Установка может производиться как на пешеходных участках, где лучше всего подойдет асимметричный вариант, так и на больших площадях, где рекомендуется симметричная модель.

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 66	IK 10	DIF MAT PC	LOW FLICKER		BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam		0.4 m			
----------	----------	---------------	----------------	--	--------	-------------------	--------------	--	-------	--	--	--

●
Z5

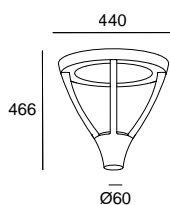


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	44.9	3110	60-9913	- Z5 - CL	ON-OFF 100-240V
3000	80	85.4	5223	60-9996		
4000	80	44.9	3110	60-9913	- Z5 - CM	ON-OFF 100-240V
4000	80	85.4	5695	60-9996		

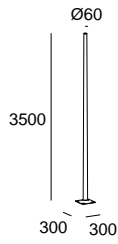
Proud Asymmetrical

IP 66	IK 10	DIF MAT PC		BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam		0.4 m			
----------	----------	---------------	--	--------	-------------------	--------------	--	-------	--	--	--

●
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		



Code

81-E000 - Z5 - Z5

Крепежные аксессуары

Aksesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты
Wkręty mocujące

71-E213-48-48

Аксессуары для ремонта

Aksesoria do naprawy



Краска Z5 для закрашивания царапин
Lakier zabezpieczający przed rysowaniem Z5

71-E117-Z5-00

Zigzag

Designed by Luca Turrini



+ Zigzag

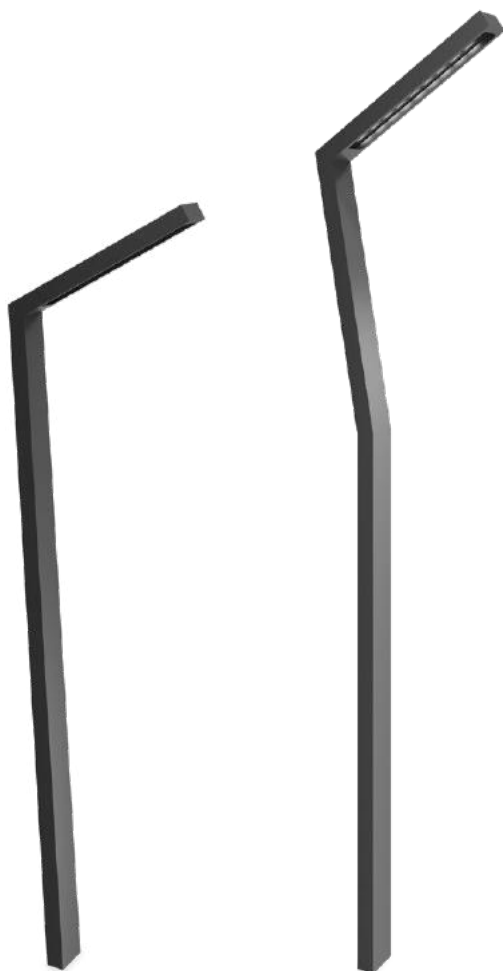
Архитектурный дизайн Projekt architektoniczny

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
AL

IP
65

IK
03

DIF MAT
GLA

LOW
FLICKER



BREEAM

50000h
L80 B20

3
MacAdam

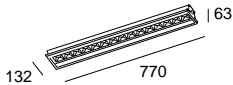
2.7 m



SEA SIDE
SUITABLE

Z5

OUTDOOR



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
AL

IP
65

IK
03

DIF MAT
GLA

LOW
FLICKER



BREEAM

50000h
L80 B20

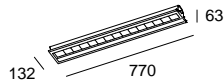
3
MacAdam

2.7 m



SEA SIDE
SUITABLE

Z5



LED

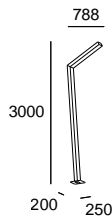
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	62.1	5595	104°	60-E000 - Z5 - CL	0-10V 100-240V

Zig-Zag 3000mm Structure

BODY MAT
AL

SEA SIDE
SUITABLE

Z5



Code

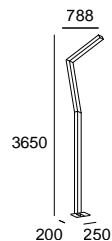
81-E102 - Z5 - Z5

Zig-Zag 3650mm Structure

BODY MAT
AL

SEA SIDE
SUITABLE

Z5



Code

81-E103 - Z5 - Z5

Аксессуары для ремонта Akcesoria do naprawy

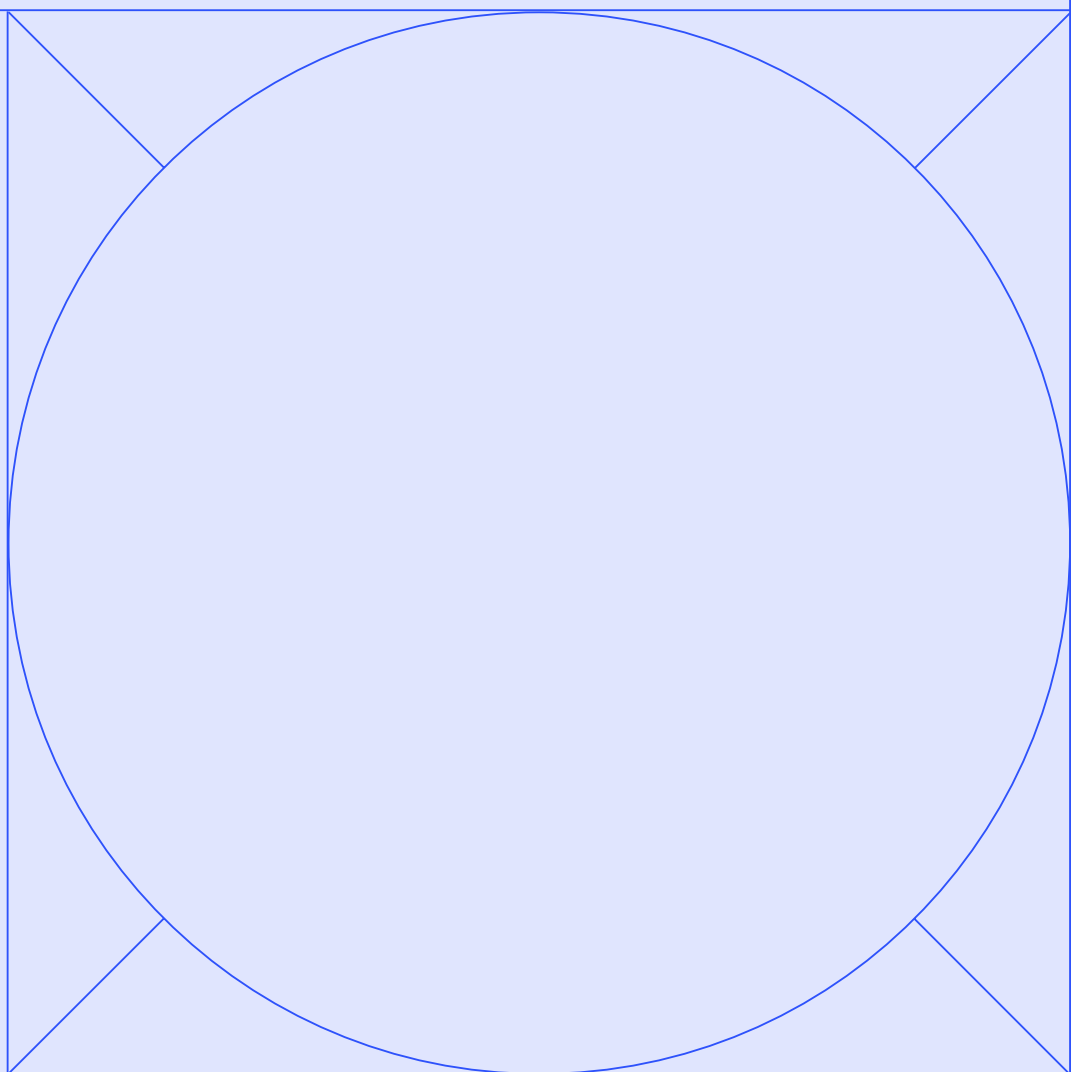


Краска Z5 для закрашивания царапин
Lakier zabezpieczający przed rysowaniem Z5

71-E117-Z5-00

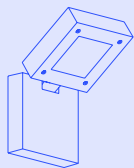
STOŁBIKI / ФОНАРИ | SŁUPKI / LAMPY ULICZNE

Настенные СВЕТИЛЬНИКИ Kinkiety



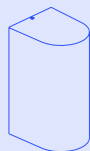
Modis

782



Max

788



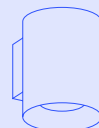
Eko

794



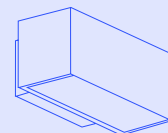
Cosmos

798



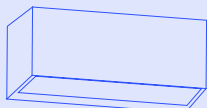
Afrodita

802



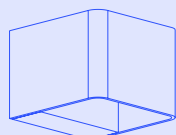
Nemesis

814



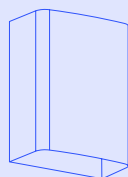
Wilson

816



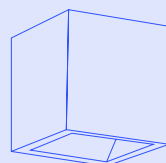
Clous

818



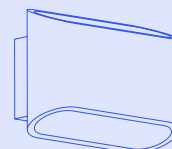
Simenti

819



Diago

819



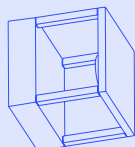
Finestra

820



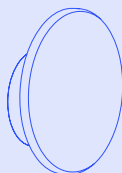
Rack

823



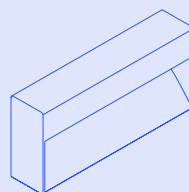
Moal

826



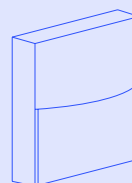
Arc

828



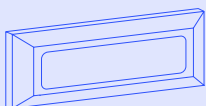
Sam

830



Kössel

834



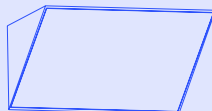
Skat

837



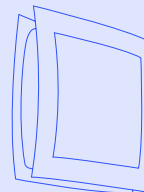
Curie

841



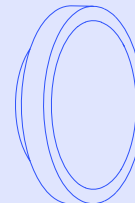
Darwin

844



Basic

845



Modis

Designed by Luca Turrini

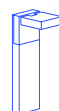


+ Modis

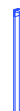
Spotlight
P. 553



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

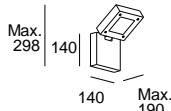
Wall, Ceiling & Spotlight

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

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	2700-3200-4000						

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



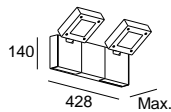
LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				Z5	
				J6	
				E3	OU ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 - DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB CASAMBI 220-240V ⚡
				60	
				34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000						

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



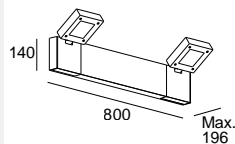
LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				Z5	
				J6	
				E3	OU ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063 - DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB CASAMBI 220-240V ⚡
				60	
				34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000						

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 Simple

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE				
66	10				350°	180°		

Пример кода / Przykład kodu: **AS11-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS11 - Single ↻350° ↻180° Max. 298 140 140 Max. 190	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	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE				
66	10				350°	180°		

Пример кода / Przykład kodu: **AS12-37V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS12 - Double 430mm ↻350° ↻180° 140 428 Max. 196	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	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE				
66	10				350°	180°		

Пример кода / Przykład kodu: **AS13-37V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS13 - Double 800mm ↻350° ↻180° 140 800 Max. 196	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

Aksesoria 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

Aksesoria dotyczące mocowania



Колышек 235 мм
Słupek 235 mm
Only for single

-

71-9997-05-05

Соединительные аксессуары

Aksesoria do łączenia



Соединительная пластина
Płytko 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



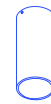
Uplight
P. 630



Bollard
P. 738



Ceiling
P. 852



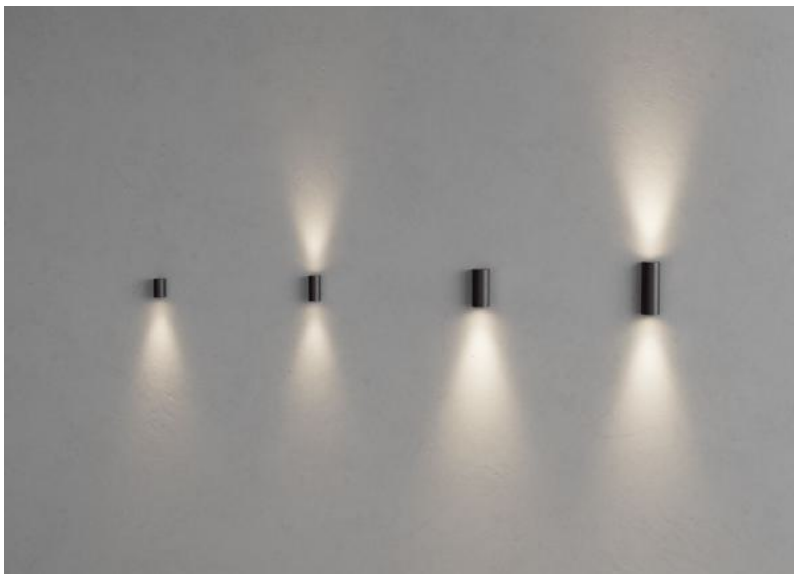
Spotlight
P. 540



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





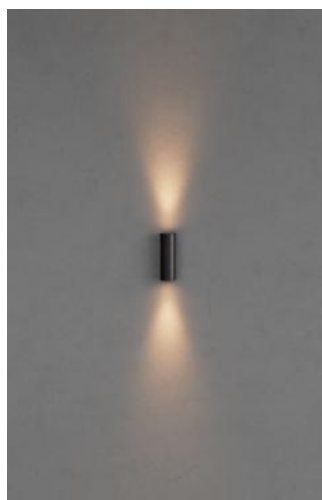
2200K



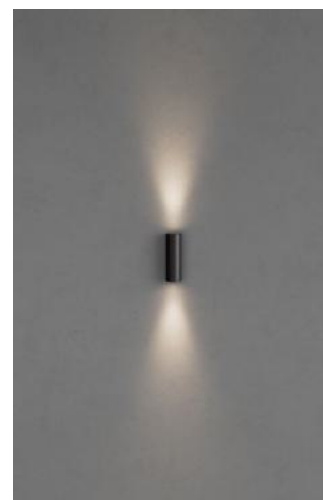
2700K



3000K



4000K



Доступен при температуре 2200К, 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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66/67

IK
10



Пример кода / Przykład kodu: **AI19-P4V9S10SZ5**

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*
	P4W9	4	3000	90					34*
	P4X9	4	4000	90					60*
	P7P8	6.5	2200	80	S2	17°	519	OS ON-OFF 220-240V	DL*
	P7V9	6.5	2700	90	M2	27°	459		E3*
	P7W9	6.5	3000	90	F1	50°	423		J6*
	P7X9	6.5	4000	90					Z5
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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

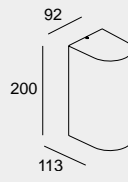
2
MacAdam

IP
66

IK
10



Пример кода / Przykład kodu: **AT19-18V9S30SZ5**

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*
	13W9	13.7	3000	90				DU DALI-2 36V/max.350mA	34*
	13X9	13.7	4000	90					60*
	18P8	17.3	2200	80	S3	21°	2135	OS ON-OFF 220-240V	DL*
	18V9	17.3	2700	90	M3	31°	2203	DU DALI-2 100-277V	E3*
	18W9	17.3	3000	90	F1	40°	1812		J6*
	18X9	17.3	4000	90					Z5

* 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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
10

LOW
FLICKER

SEA SIDE
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*
	P8W9	8	3000	90				34*
	P8X9	8	4000	90				60*
								DL*
								E3*
	11V9	10.5	2700	90	S7 9° + 17°	805	OS ON-OFF 220-240V	J6*
	11W9	10.5	3000	90	S8 9° + 27°	745		Z5
	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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66/67

IK
10

BREEAM



SEA SIDE
SUITABLE



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* 34* 60* DL* E3* J6* Z5
	27W9	27.4	3000	90	S7 10° + 21°	2755	DU DALI-2 100-277V	
	27X9	27.4	4000	90	S8 10° + 31°	2807		
					S9 10° + 40°	2496		
	33P8	31.5	2200	80	M3 31° + 31°	4406	OS ON-OFF 220-240V	
	33V9	31.5	2700	90	M5 31° + 39°	4015	DU DALI-2 100-277V	
	33W9	31.5	3000	90	F1 39° + 39°	3624		
	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
	Эллиптический 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 kinkiętów 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

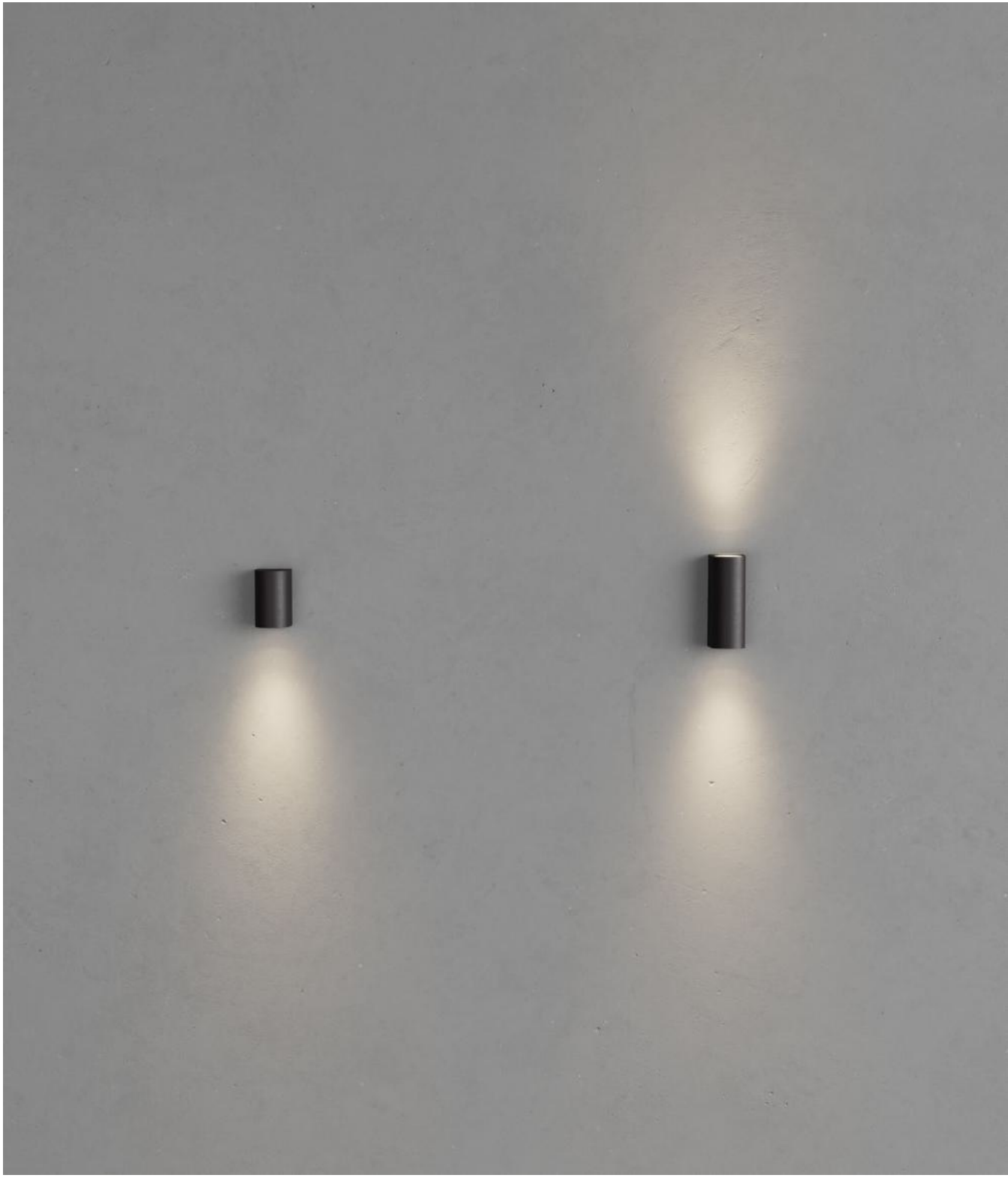


Z5



60

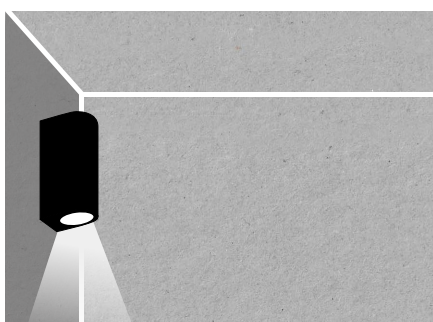
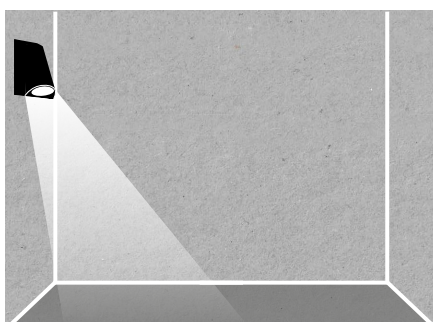




Система 2 seconds для замены лампочек Wymiana żarówek w 2 sekundy

С помощью дополнительного аксессуара обеспечивается очень быстрая замена лампочек в процессе обслуживания.

Bardzo szybka wymiana żarówek podczas procesu konserwacji dzięki dodatkowemu akcesorium.

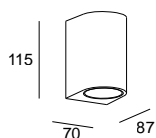


Освещение в
проходных зонах
Oświetlenie stref
prześciowych

Eko Wall Fixture Single Emission

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT	
66	07	AL	PC	

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*

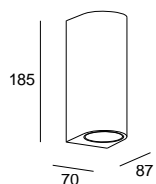


GU10	
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	05-E157 - E3 - 37
	DL
	14
	34

Eko Wall Fixture Double Emission

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT	
66	07	AL	PC	

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*

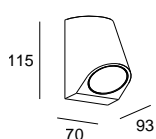


GU10	
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 2x8	05-E159 - E3 - 37
	DL
	14
	34

Eko Wall Fixture Inclined

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT	
66	07	AL	PC	

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 эту 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



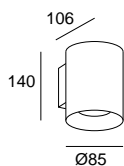
60



**Cosmos Wall Fixture
Single Emission
Small (Ø85mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

● ● ● ● ● ● ● ●
Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL

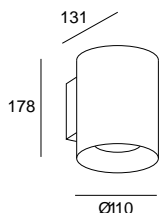


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
2700			972		E3 CK	
3000	80	12.7	760	17°;31°	05-9952 - DL - CL	ON-OFF 100-240V
4000			819		14 CM	
					60	
					34	

**Cosmos Wall Fixture
Single Emission
Medium (Ø110mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

● ● ● ● ● ● ● ●
Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL

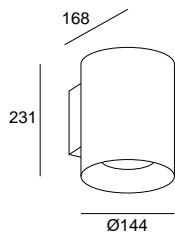


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
2700			1696		E3 CK	
3000	80	25.4	1823	16°;34°	05-9954 - DL - CL	ON-OFF 100-240V
4000			1823		14 CM	
					60	
					34	

**Cosmos Wall Fixture
Single Emission
Big (Ø144mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

● ● ● ● ● ● ● ●
Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL

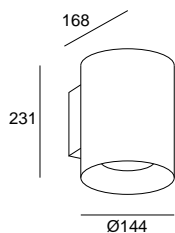


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
2700			2890		E3 CK	
3000	80	36	2890	16°;34°	05-E150 - DL - CL	ON-OFF 100-240V
4000			3095		14 CM	
					60	
					34	

**Cosmos Wall Fixture
Single Emission
Big (Ø144mm)
DALI-2**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

● ● ● ● ● ● ● ●
Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL

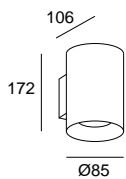


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
2700			2890		E3 CK	
3000	80	36	2890	16°;34°	05-E148 - DL - CL	DALI-2 120-240V
4000			3095		14 CM	
					60	
					34	

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

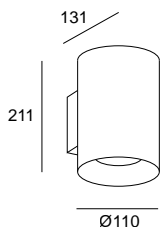


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700			1115			Z5			
3000	80	11.8	625	17°;31°	05-9953	J6	E3	CK	
4000			960			DL	CL	ON-OFF	100-240V
						14	CM		
						60			
						34			

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

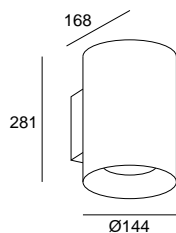


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700			1939			Z5			
3000	80	24.5	1823	16°;34°	05-9955	J6	E3	CK	
4000			1823			DL	CL	ON-OFF	100-240V
						14	CM		
						60			
						34			

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				
2700						Z5			
3000	80	35	3434	16°;34°	05-E151	J6	E3	CK	
4000						DL	CL	ON-OFF	220-240V
						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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

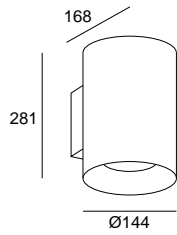
IP
66

IK
07

BREEAM



● ● ● ● ● ● ● ●
 Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700						Z5
3000	80	35	3434	16°;34°	05-E149	J6
4000						E3 CK
						DL - CL DALI-2 120-240V
						14 CM
						60
						34

OUTDOOR

Оптические аксессуары
Aksesoria 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
Aksesoria dekoracyjne



Набор из 2 декоративных отражателей (серебро и золото)
 Zestaw 2 reflektorów dekoracyjnych (srebrny i złoty)

-

Included

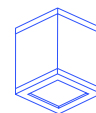
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
 * Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | KINKIETY

Afrodita

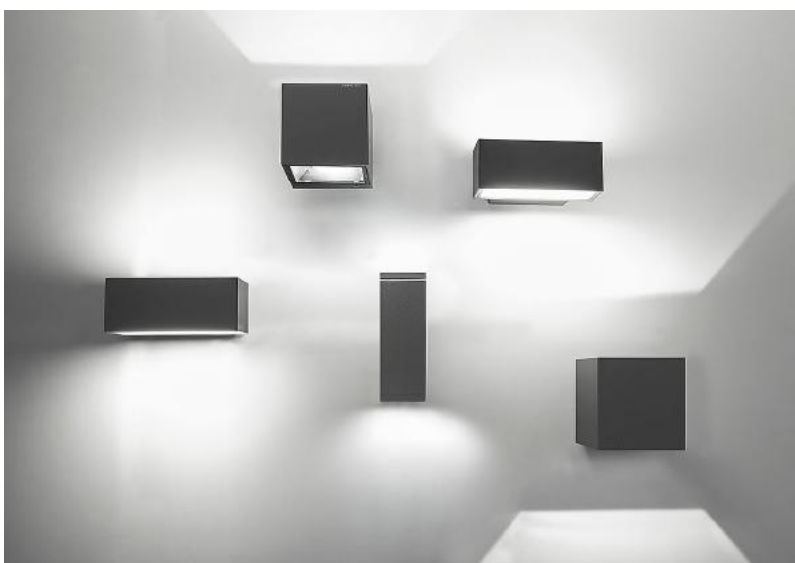
Designed by LedsC4 Architectural

GU10 Ceiling
P. 868



+ Afrodita

Легендарная коллекция
уличных бра
Ciekawa kolekcja
zewnętrznych
lamp ściennych



Afrodita Infinite
804

Архитектурная интеграция
Integracja architektoniczna

Afrodita Tech
806

Световые эффекты
Efekty świetlne

Afrodita LED
808

Общий свет
Oświetlenie ogólne

Afrodita Power LED
810

Вертикальный свет
Pionowe pionowe

Afrodita GU10
812

Использование с лампочкой
Stosować z żarówką

Mono emission

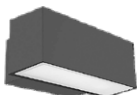
1000 × 105 mm



120 × 120 mm



220 × 90 mm



100 × 135 mm



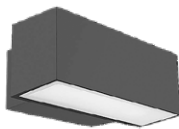
83 × 115 mm



215 × 215 mm



300 × 120 mm



100 × 150 mm



Double emission

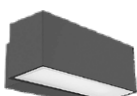
1000 × 105 mm



120 × 120 mm



220 × 90 mm



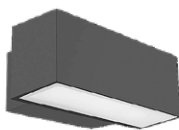
100 × 135 mm



215 × 215 mm



300 × 120 mm



100 × 150 mm



83 × 208 mm



20.3 - 29 W



12 - 37.8 W



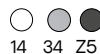
11.5 - 39 W
Emergency



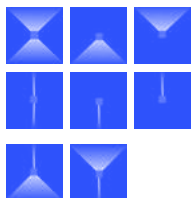
10.5 - 17.4 W



1 / 2 x max. 8 W



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
AL

DIF MAT
GLA



IP
66

IK
04

LOW
FLICKER

50000h
L80 B20

3
MacAdam

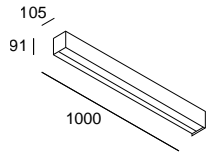


SEA SIDE
SUITABLE

-	+
DIM	

● ○
Z5 14

OUTDOOR



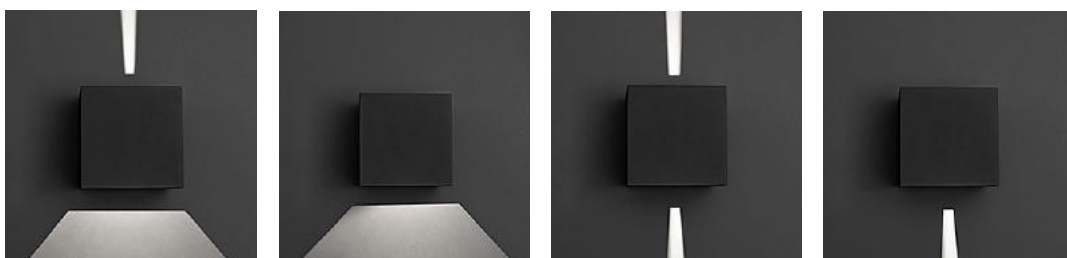
LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	80	32.5	2083	90°	05-E052	Z5	-	CK	DALI-2 100-240V	
					05-E086	14			CASAMBI 220-240V ⚡	
3000	80	32.5	2083	90°	05-E052	Z5	-	CL	DALI-2 100-240V	
					05-E086	14			CASAMBI 220-240V ⚡	
4000	80	32.5	2083	90°	05-E052	Z5	-	CM	DALI-2 100-240V	
					05-E086	14			CASAMBI 220-240V ⚡	

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | KINKIETY

Afrodita Tech



Заметные световые эффекты, широкие или концентрированные, благодаря аксессуарам
 Dzięki akcesoriom można uzyskać wyraźne efekty świetlne, szerokie lub skoncentrowane



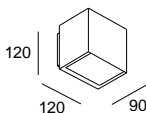
Аксессуар для концентрированного освещения входит в комплект для небольших моделей и является дополнительным в случае больших моделей.

Mocowanie reflektora jest dołączone do małych modeli i opcjonalne do dużych modeli.

Afrodita Tech Small Single Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 65	IK 05	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE		
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--	--

Z5



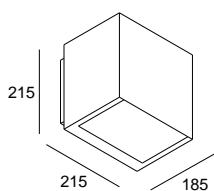
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	7.1	180	68°	05-E081 - Z5 - CL	ON-OFF	100-277V
4000	80	7.1	180	68°	05-E081 - Z5 - CM	ON-OFF	100-277V



Afrodita Tech Big Single Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 66	IK 07	50000h L80 B20	2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE			0-10V
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	--	----------------------	--	--	-------

Z5



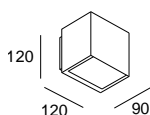
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	22.3	721	63°	05-E079-Z5-CL	0-10V	100-240V
4000	80	22.3	721	63°	05-E079-Z5-CM	0-10V	100-240V



Afrodita Tech Small Double Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 65	IK 05	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE		
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--	--

Z5



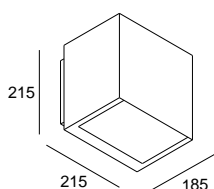
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	13.9	360	68°	05-E080-Z5-CL	ON-OFF	100-277V
4000	80	13.9	360	68°	05-E080-Z5-CM	ON-OFF	100-277V



Afrodita Tech Big Double Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 66	IK 07	50000h L80 B20	2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE			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

- **71-E078-Z5-00** - **2 x 71-E078-Z5-00**



Увеличительное стекло с узким лучом света (2 шт)
Lupa do wąskiej wiązki światła (2 szt.)

Included

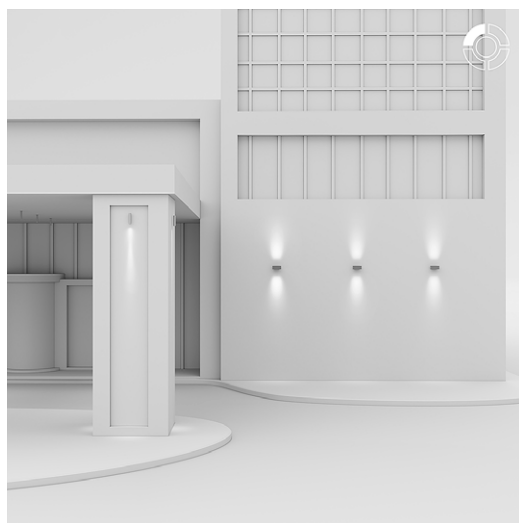
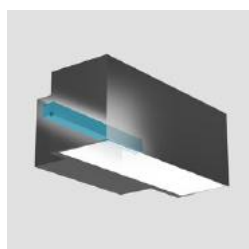
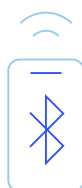
Included (2u)

Afrodita Led

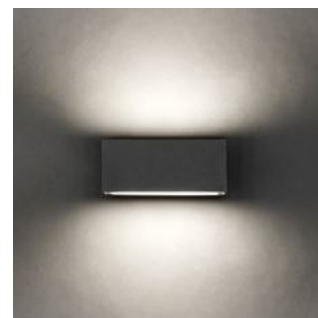
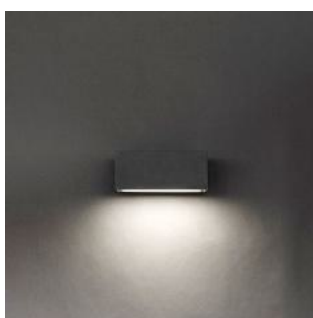


Самый часто включаемый
в проекты, классический
Up&down
Najbardziej znana jest klasyczna
wersja Up&Down

Smart



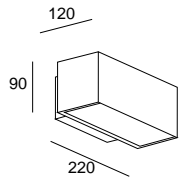
Опция моно и двойного излучения
Opcja jedno- i dwustronna



Afrodita LED Small Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE		
AL	GLA		65	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE			

Z5 14 34

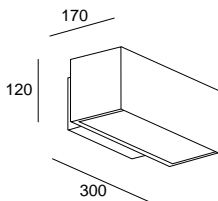


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
Z5						
3000	80	12.7	1004	05-9912 - 14 - CL	ON-OFF 100-240V	
34						
4000	80	12.7	1004	05-9912 - Z5 - CM	ON-OFF 100-240V	

Afrodita LED Big Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE		
AL	GLA		66	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE			

Z5 14 34

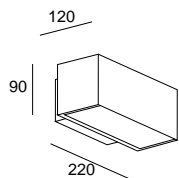


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
Z5						
3000	80	23.3	1984	05-E092	ON-OFF 220-240V	
			2144	05-E047 - 14 - CL	DALI-2 100-240V	
			2144	05-E020	CASAMBI 100-240V	
34						
4000	80	23.3	2182	05-E092	ON-OFF 220-240V	
			2358	05-E047 - Z5 - CM	DALI-2 100-240V	
			2358	05-E020	CASAMBI 100-240V	

Afrodita LED Small Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE		
AL	GLA		65	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE			

Z5 14 34

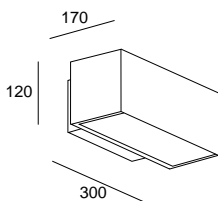


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
Z5						
3000	80	17.9	1644	05-9911 - 14 - CL	ON-OFF 100-240V	
34						
4000	80	17.9	1808	05-9911 - Z5 - CM	ON-OFF 100-240V	

Afrodita LED Big Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW FLICKER	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE		
AL	GLA		66	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE				

Z5 14 34

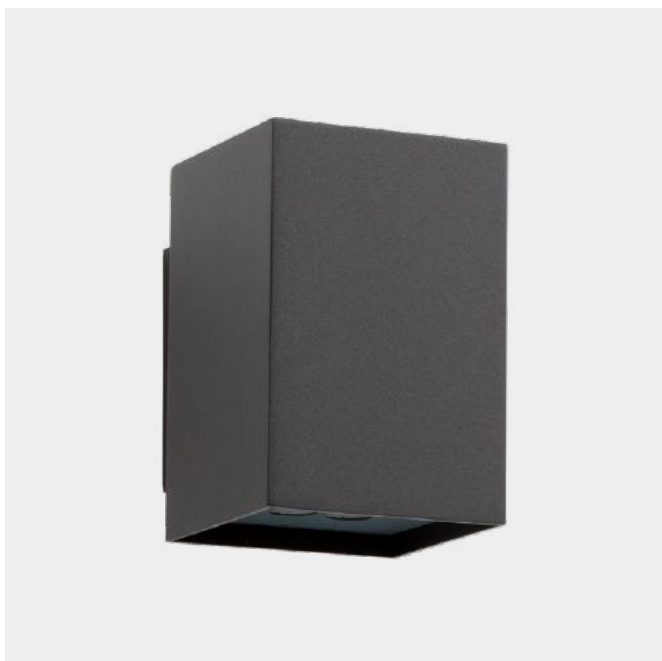


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
Z5						
3000	80	40.7	3834	05-E070	ON-OFF 220-240V	
				05-E048 - 14 - CL	DALI-2/PUSH 220-240V	
				05-E021	CASAMBI 220-240V	
34						
4000	80	40.7	4216	05-E070	ON-OFF 220-240V	
				05-E048 - Z5 - CM	DALI-2/PUSH 220-240V	
				05-E021	CASAMBI 220-240V	
3000	80	43.3	3288	05-9878 - 34 - CL	ON-OFF 100-240V	

OUTDOOR

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | KINKIETY

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
AL

DIF MAT
GLA



IP
65

IK
04

LOW
FLICKER

BREEAM

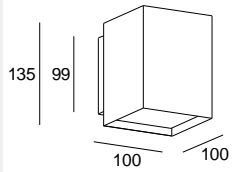
50000h
L80 B20

3
MacAdam

SEA SIDE
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 - CK ON-OFF 100-240V 14 60 34
3000	80	13	1136	26°	05-E056	Z5 J6 E3 - DL - CL ON-OFF 100-240V 14 60 34
4000	80	13	1136	26°	05-E056	Z5 J6 E3 - DL - CM ON-OFF 100-240V 14 60 34

Afrodita Power LED Double Emission

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



IP
55

IK
04

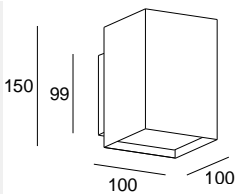
50000h
L80 B20

3
MacAdam

SEA SIDE
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 - CK ON-OFF 100-240V 14 60 34
3000	80	21.6	1324	22°	05-9773	Z5 J6 E3 - DL - 37 ON-OFF 100-240V 14 60 34
4000	80	21.6	1390	22°	05-9773	Z5 J6 E3 - 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.

Afrodită GU10



Тот же дизайн,
с лампочками GU10
Ta sama konstrukcja,
z żarówkami GU10


Single emission



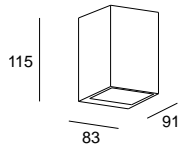
Double emission



**Afrodita GU10
Single Emission**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		65	10	


● ○ ●
Z5 14 34



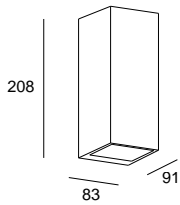
GU10	
W	Code
Max. 8	Z5 05-E054 - 14 - 37 34



**Afrodita GU10
Double Emission**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		55	06	

● ○ ●
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.

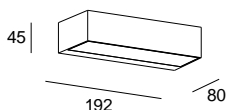
Ponadczasowy design i kompaktowe rozmiary lamp ściennych Nemesis oraz ich sprawdzona niezawodność sprawiły, że kolekcja ta jest jedną z najczęściej stosowanych na fasadach budynków mieszkalnych. Lampa ścienna pozwala na wybór pomiędzy pojedynczą i podwójną emisją podczas instalacji, co daje jej dodatkową wszechstronność, bardzo przydatną w projektach.



Nemesis Slim

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		65	06		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE		

● ● ● ●
Z5 14 34 J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	8.8	830	05-E162	
				Z5	
				J6	
				14	- EH ON-OFF 100-240V
				34	

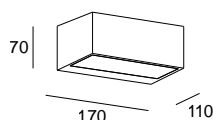


Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Nemesis LED 170mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		65	06		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE		

● ● ● ●
Z5 14 34 J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	12.6	1186	05-E026	
				Z5	
				J6	
				14	- EH ON-OFF 100-240V
				34	

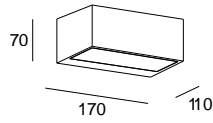
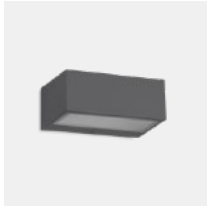


Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Nemesis R7S 170mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		L80 B20	44	06	

Z5 14 34 J6



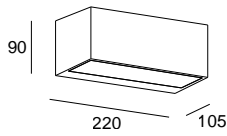
R7s	
W	Code
Max. 100	Z5 J6 05-9177 - 14 - B8 34



Nemesis LED 220mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		65	04		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000			

Z5 14 34 J6



LED	
K	CRI W Total Real Lm Code
2700-3200-4000	80 19.2 1816 05-E027 - J6 - EH ON-OFF 100-240V 14 - B8 34

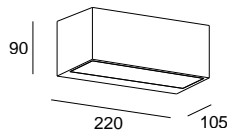
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.



Nemesis E27 220mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		54	04	

Z5 14 34 J6



E27	
W	Code
Max. 15	Z5 J6 05-9649 - 14 - T2 34



Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Световая заглушка для перехода от двойного к моно-излучению
Przełona do przechodzenia z podwójnej do

Included

Wilson

Designed by LedsC4 Architectural



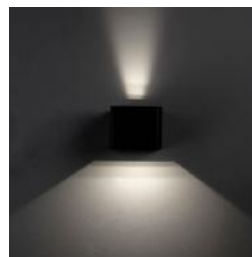
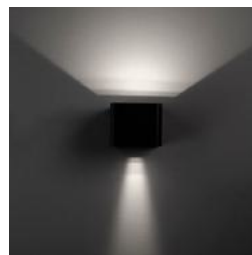
Плюс к элегантности для всех типов стен Dotyk elegancji na wszystkich rodzajach ścian

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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

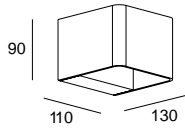
IK
08

BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE



● ● ●
Z5 14 J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	10.2	623	05-9683 - Z5 - CK	ON-OFF 100-240V
Z5					
3000	80	10.2	623	05-9683 - J6 - CL	ON-OFF 100-240V
14					

OUTDOOR

Wilson Rectangular

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

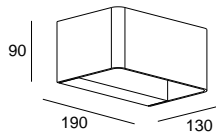
IP
65

IK
08

SEA SIDE
SUITABLE



●
Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	20.7	916	05-9684 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | KINKIETY

Clous

Designed by LedsC4 Architectural



Удобное вращение для освещения темных участков Idealne rozwiązanie do dekoracji fasad

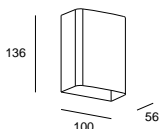
Коллекция с вращающимся плафоном идеально подходит для освещения зон, труднодоступных для других обычных бра. Cubus становится особенно полезен, когда кабельный вывод находится вдали от объекта, который мы хотим осветить.

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	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03			

Z5 14

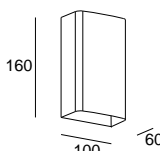


LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	11	537	89°	05-9926 - Z5 - CL	14	ON-OFF 100-240V	

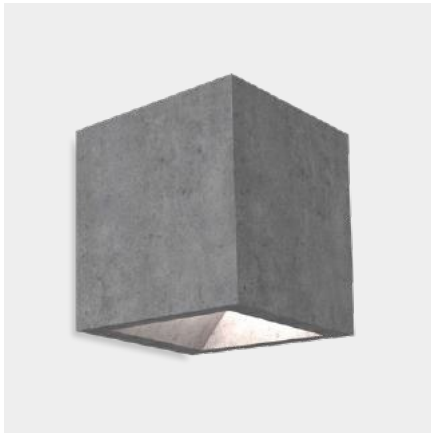
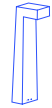
Clous Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03				

Z5 14



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	13	758	86°	05-9679 - Z5 - CL	14	ON-OFF 100-240V	



Интеграция и визуальный комфорт Integracja i komfort wizualny

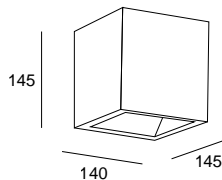
Настенный светильник Simenti Up&Down на 100% состоит из цемента. Обладая высоким визуальным комфортом, этот вариант особенно часто используется в элитных домах с бетонными фасадами, поскольку создает эффект полной архитектурной интеграции.

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 CON	DIF MAT GLA		3 MacAdam	IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE		
-----------------	----------------	--	--------------	----------	----------	----------------------	--	--

○
DC

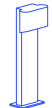


LED

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



Сдержанный и элегантный Dyskretna i elegancka

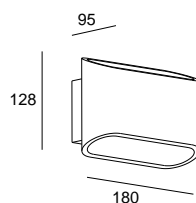
Бра Diago отличается строгим дизайном, и световым пакетом, в котором нет ничего лишнего. Его двойной кабельный вывод облегчает монтаж по цепи, что позволяет с легкостью устанавливать его по всему периметру фасада.

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 AL	DIF MAT GLA		3 MacAdam	IP 65	IK 05	BREEAM		
----------------	----------------	--	--------------	----------	----------	--------	--	--

●
Z5



LED

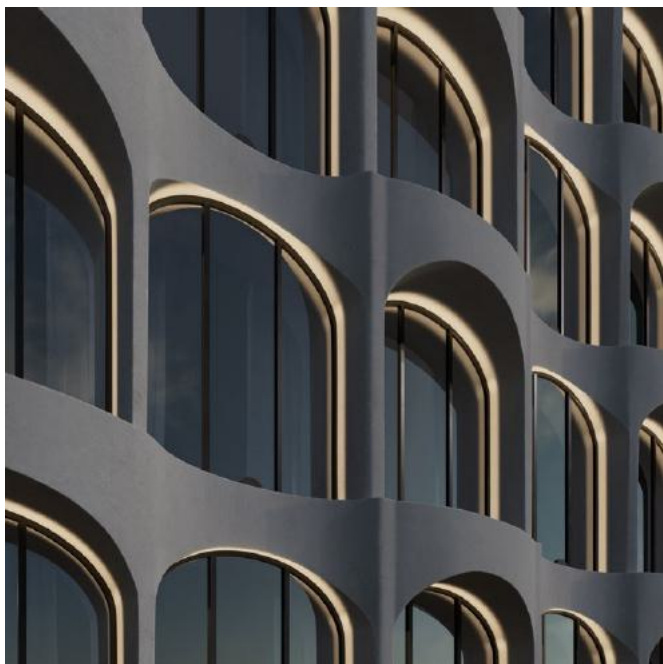
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	9.8	680	05-E065 - Z5 - CL	ON-OFF 220-240V

Finestra

Designed by LedsC4 Architectural



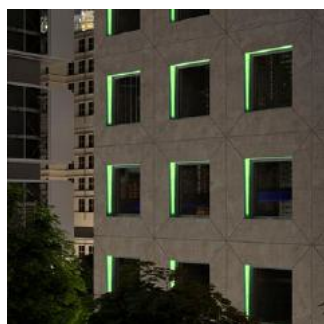
+ Finestra



Эффектные фасады со своей индивидуальностью Spektakularne fasady z własną osobowością

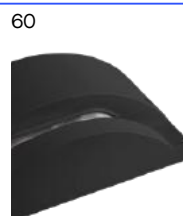
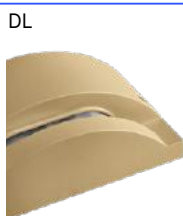
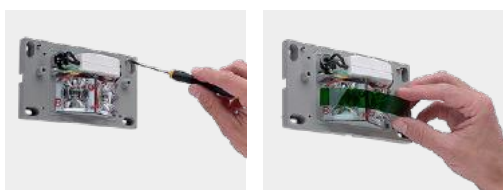
Finestra освещает фасады эффектными световыми эффектами, которые создают множество возможностей благодаря комбинации различных фильтров и возможности управления с помощью DMX.

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

OUTDOOR

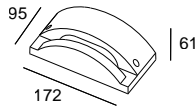
Самая доступная опция Najbardziej przystępna opcja

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

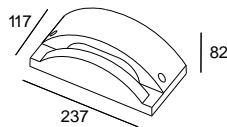
Расширенная версия для полного контроля Zaawansowana opcja zapewniająca pełną kontrolę

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			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.

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | KINKIETY

821

Finestra Standard

Finestra RGBW DMX


Оптические аксессуары
Aksesoria optyczne


Цветные диффузоры
Kolorowe klosze

Included

-



Фильтр для рассеивания
Filtr klosza

-

Included



Рассеиватель 3000K
Klosz 3000K

Included

-

Аксессуары для подключения
Aksesoria do przyłączenia


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 bieguny

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

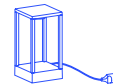
Designed by Luca Turrini



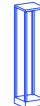
Rechargeable
P. 892



Plug&Play
P. 892



Bollard
P. 892



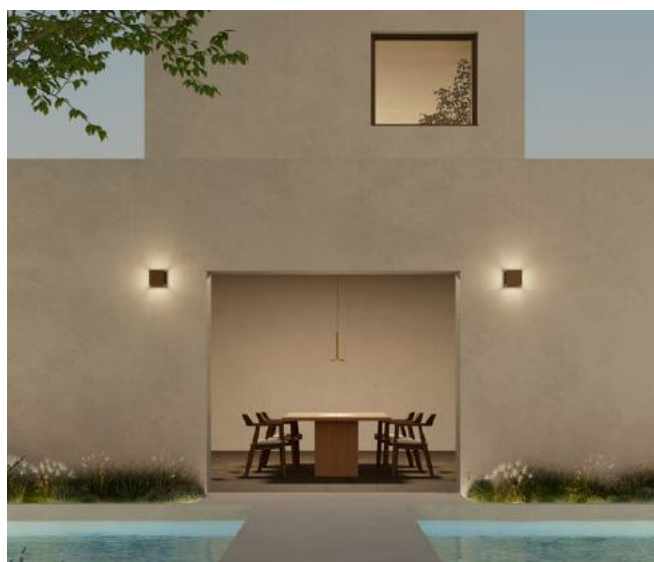
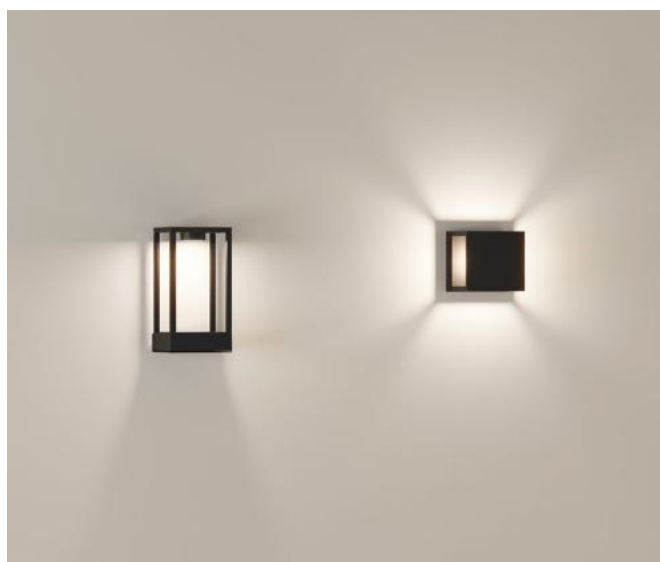
OUTDOOR



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. Rack 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



НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | KINKIETY

823

Rack

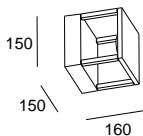
Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL.CON	GLA		L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture 150×150×160mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT			
66	06		2700-3200-4000	2 m		

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*



05-E071 05-E076 05-E077

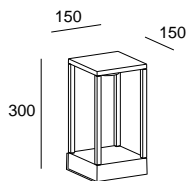
LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Code						
2700-3200-4000	80	14.9	760		Z5					
					J6					
					E3	OU	ON-OFF	100-277V		
					DL	DU	DALI-2	100-277V		
					14	XB	CASAMBI	220-240V		
					60					
	34									

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Wall Fixture 150×150×300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT			
66	06		2700-3200-4000	2 m		

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*



05-E082 05-E088 05-E089

LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Code						
2700-3200-4000	80	14.9	760		Z5					
					J6					
					E3	OU	ON-OFF	100-277V		
					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.

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 przyłączenia



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 kratki (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

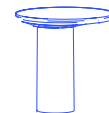
Moal

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 oświetlenia 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
AL.CON

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

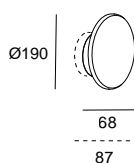
LOW
FLICKER



SEA SIDE
SUITABLE



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

Аrc 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.





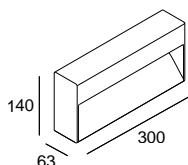
Высокий визуальный комфорт
Wysoki komfort wizualny

OUTDOOR

Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE		
AL.CON	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10				

DC



300x140

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	9	404	05-E090 - DC - CL	ON-OFF 230v	

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

71-E090-Z5-00

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | KINKIETY

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 wnętrza, jak i na zewnątrz.



180 mm



140 mm



14



34



DL



E3



J6



Z5



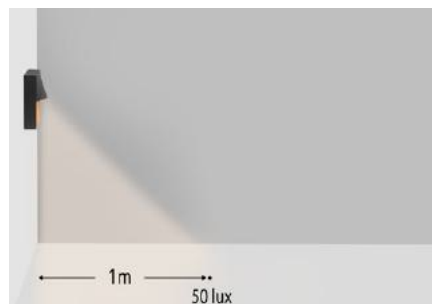
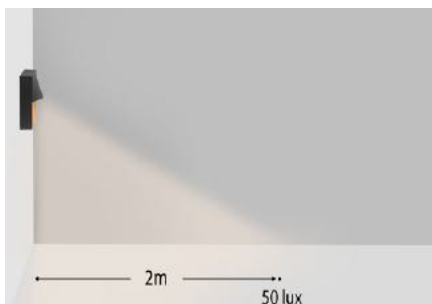
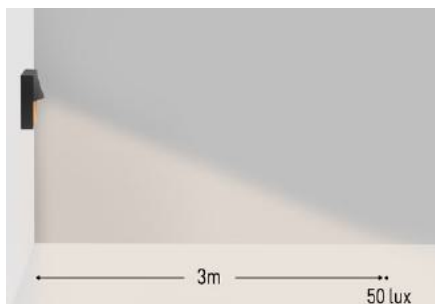
60



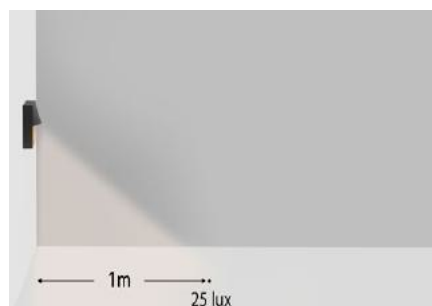
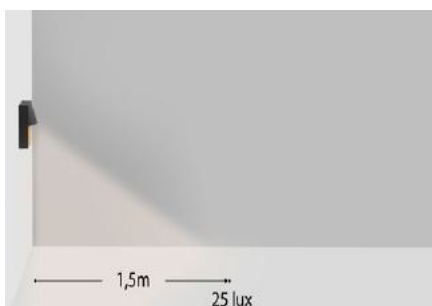
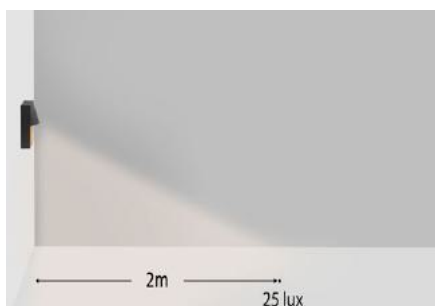


Освещает пешеходные зоны точно
и с большим визуальным комфортом
Precyzyjnie oświetla ciągi komunikacyjne,
gwarantując wysoki komfort wizualny

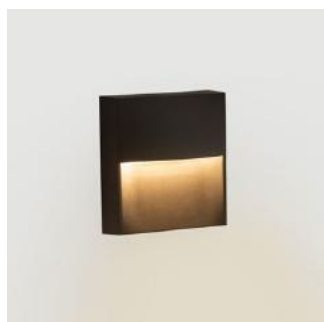
Sam 180 mm



Sam 140 mm



Переключатель для изменения цветовой
температуры в комплекте
W zestawie przełącznik do zmiany
temperatury barwowej



Sam 140mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

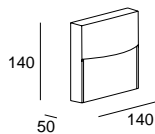
SWITCH CCT
2700-3200-4000



SEA SIDE
SUITABLE



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	3.5	269	05-E059 - DL - EH	ON-OFF	220-240V
					14	
					60	
					34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Sam 180mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

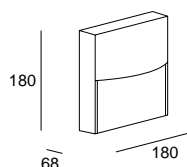
SWITCH CCT
2700-3200-4000



SEA SIDE
SUITABLE



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	18.5	1458	05-E068 - DL - EH	ON-OFF	100-240V
				05-E058	DALI-2	120-277V
					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.

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



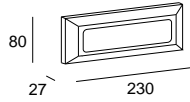
Kössel Direct



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
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

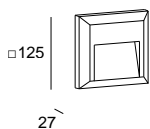
Wall Fixture Indirect


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

Kössel Indirect Square 125mm




IP	IK	SEA SIDE SUITABLE		
65	10			

14

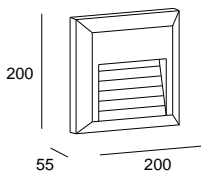


LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	1.5	65	05-9802 - 14 - CM	ON-OFF 100-240V

Kössel Indirect Square 200mm




IP	IK	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE		
66	10					

14

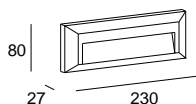



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	7	295	05-E069 - 14 - CM	ON-OFF 220-240V

Kössel Indirect Rectangular

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE		
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



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 jednolite światło i jest wyposażona w technologię CCT.

500mm

350mm

200mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

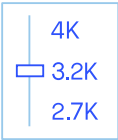
60





Switch CCT в комплекте

Switch CCT w zestawie



2700K



3200K



4000K



05-E055, 05-E109

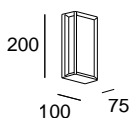
Skat Wall Fixture

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

Skat 200mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10		2700-3200-4000			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



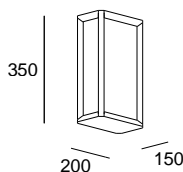
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3		
2700-3200-4000	80	10	602	05-E028 - DL - EH	ON-OFF	100-240V
				14		
				60		
				34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Skat 350mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10	FLICKER		2700-3200-4000				

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



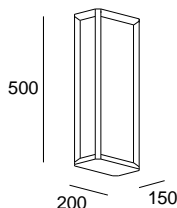
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3		
2700-3200-4000	80	23.9	1266	05-E055 - DL - EH	ON-OFF	100-240V
				14		
				60		
				34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Skat 500mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10	FLICKER		2700-3200-4000				

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3		
2700-3200-4000	80	23.9	1266	05-E109 - DL - EH	ON-OFF	100-240V
				14		
				60		
				34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.



Прямой общий свет для пространственных 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 пространственных 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



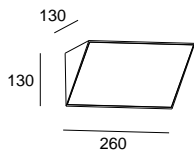
Curie Glass LED Small

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT
65	05		L80 B20	MacAdam	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.

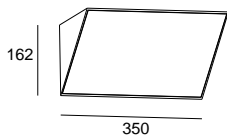
Curie Glass LED Big

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	
65	05		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	

SEA SIDE
SUITABLE

LED DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



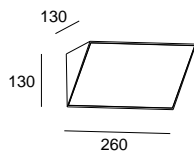
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3		
2700-3200-4000	80	28.9	2941	05-E140	- DL - EH	ON-OFF 100-240V
				14		
				60		
				34		

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Curie Glass E27 Small

IP	IK	SEA SIDE
65	05	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

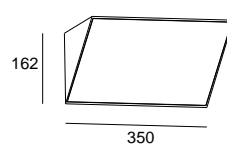


E27			
W	Real Lm	Code	
		Z5	
		J6	
		E3	
Max. 15	710	05-9884	- DL - G5
		14	
		60	
		34	

Curie Glass E27 Big

IP	IK		SEA SIDE
65	05		SUITABLE

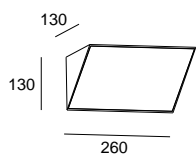
Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



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

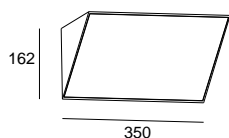


LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	14.4	792	05-E137	- DL - EH	ON-OFF	100-240V	
					14			
					60			
					34			

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

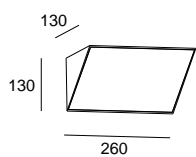


LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	28.9	2941	05-E138	- DL - EH	ON-OFF	100-240V	
					14			
					60			
					34			

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Curie PC E27 Small

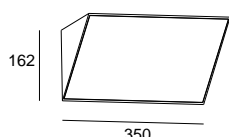
IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE



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



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



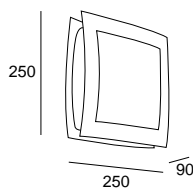
Базовая коллекция с двумя вариантами установки: одна прямая, перпендикулярная стене, и другая, слегка наклоненная вперед. Геометрическая форма с выпуклостями и особый световой эффект приносят индивидуальность в пространство.

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 SUITABLE
PC	PC		54	10	

●
Z5



E27

W

Max. 15

Code

05-9444 - Z5 - CD



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.

2700K



3200K



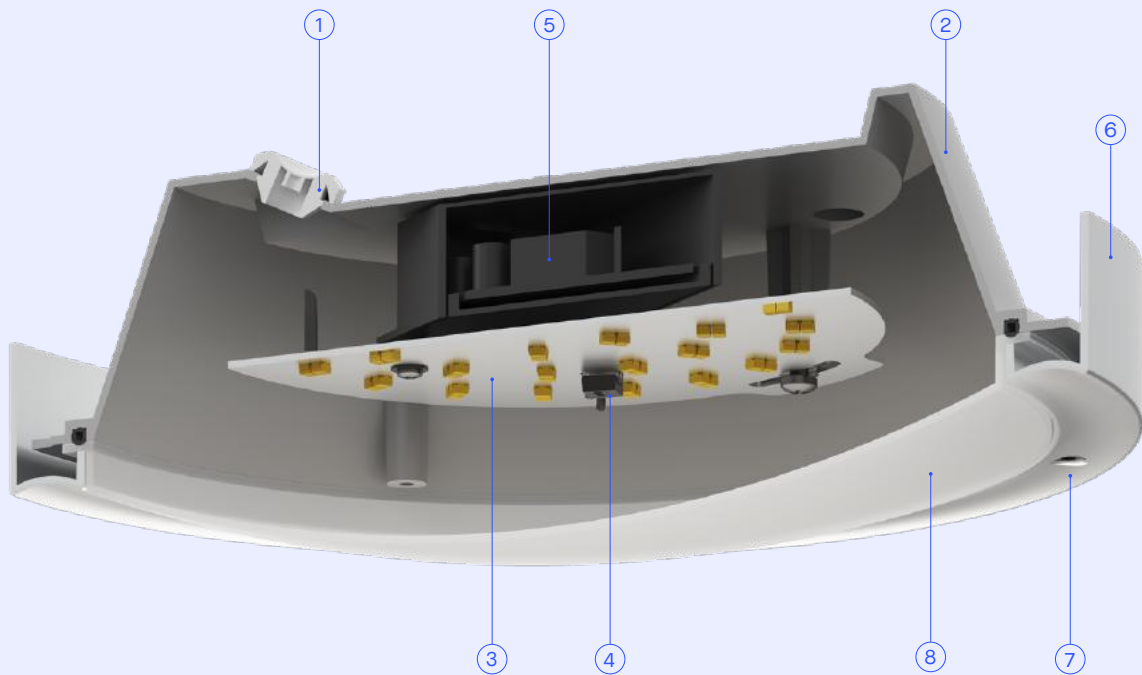
4000K



Однородность, комфорт
и производительность
>80Lm/W диффузора
Jednorodność, komfort
i wydajność >80Lm/W
nawiewnika

Изготовлен из высококачественного прозрачного поликарбоната, смешанного с технической добавкой и нанесенный методом распыления с термической сушкой.
Wykonany z wysokiej jakości przezroczystego poliwęglanu zmieszanego z dodatkiem technicznym rozpraszającym techniką cieplną i suszeniem wtryskowym.

OUTDOOR



① Уплотнительное кольцо IP66 для максимальной защиты.
Przepust kablowy IP66 dla maksymalnej ochrony.

② База изготовлена из технополимера для большей устойчивости к влажности.
Podstawa wykonana 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 нержавеющей сталь AISI316.
Śruby stal nierdzewna AISI316.

⑧ Рассеиватель из поликарбоната IK10
Klosz wykonane z poliwęglanu IK10

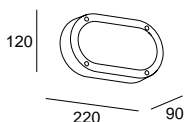
Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Basic Oval LED

IP	IK		50000h	3	SWITCH CCT			
66	10		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



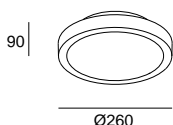
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	8.5	793	05-E102 - DL - EH	ON-OFF	220-240V		
					14			
					60			
					34			

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Basic 260mm LED

IP	IK	UGR		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT			
66	10	<22		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000				

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



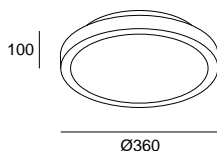
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	13.5	1396	15-E049 - DL - EH	ON-OFF	220-240V		
					14			
					60			
					34			

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			
66	10	<22	FLICKER		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000				

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**

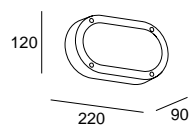
IP
66

IK
10



SEA SIDE
SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



E27	
W	Code
Max. 15	Z5 J6 E3 05-9886 - DL - M1 14 60 34

**Basic 260mm
E27**

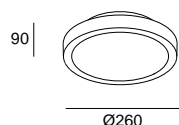
IP
66

IK
10



SEA SIDE
SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



E27	
W	Code
Max. 15	Z5 J6 E3 15-9835 - DL - M1 14 60 34

**Basic 360mm
E27**

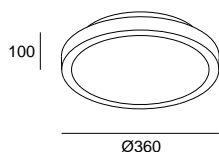
IP
66

IK
10



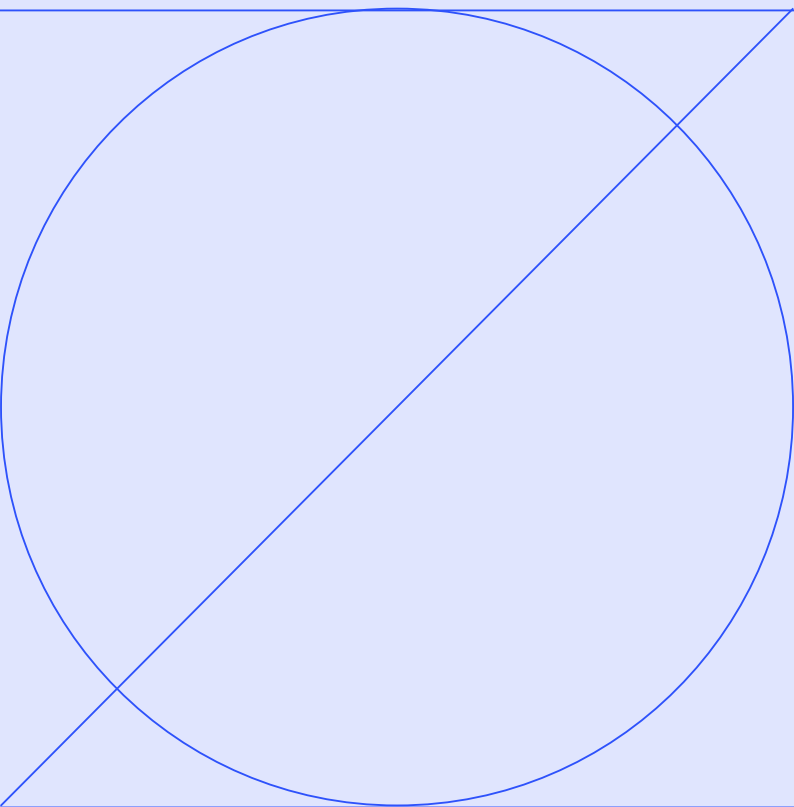
SEA SIDE
SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



E27	
W	Code
2 × Max. 15	Z5 J6 E3 15-E041 - DL - M1 14 60 34

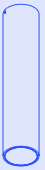
* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.



Потолочные светильники Plafonierey

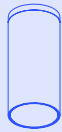
Max

852



Eko

856



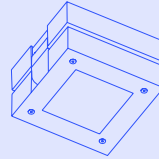
Cosmos

858



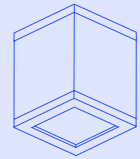
Modis

862



Afrodita

868



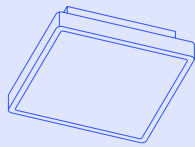
Mega

869



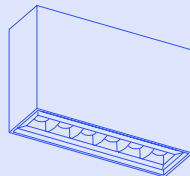
Kössel

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*
	P3W9	3.4	3000	90				34*
	P3X9	3.4	4000	90				60*
	P6P8	5.3	2200	90	S2 17°	456	OS ON-OFF 220-240V	DL*
	P6V9	5.3	2700	90	M2 27°	403		E3*
	P6W9	5.3	3000	90	F1 50°	372		J6*
	P6X9	5.3	4000	90				Z5
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 	13V9	13.7	2700	90	S1 10°	931 - 1054	OS ON-OFF 36V/max.350mA	14*
	13W9	13.7	3000	90			DU DALI-2 36V/max.350mA	34*
	13X9	13.7	4000	90				60*
	18P8	17.3	2200	80	S3 21°	1985 - 2135	OS ON-OFF 220-240V	DL*
	18V9	17.3	2700	90	M3 31°	2047 - 2203	DU DALI-2 100-277V	E3*
	18W9	17.3	3000	90	F1 40°	1565 - 1812		J6*
	18X9	17.3	4000	90				Z5

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.
 * Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.






Max Medium

Max Big

OUTDOOR



Оптические аксессуары
Aksesoria 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
	Эллиптический 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



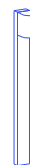
Spotlight
P. 550



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

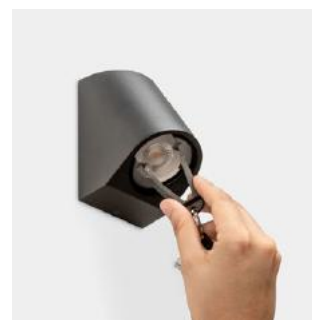
Доступное решение с максимальной надежностью и простотой обслуживания. Коллекция Eko идеально подходит для проектов, которые стремятся осветить различные помещения с помощью одной и той же коллекции.

Jest to niedrogi 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



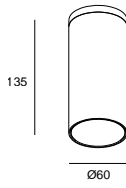
60



IP	BODY MAT	IK	DIF MAT	
66	AL	07	PC	



 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 przyłączenia



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
отрагатель
Decoreflector w kolorze srebrnym



Декоративный золотой
отрагатель
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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
65

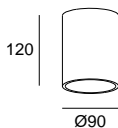
IK
08

BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						Z5	
						J6	
						E3	
3000	80	9.5	1002	83°	15-E020 - DL - CL	ON-OFF	220-240V
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
4000	80	9.5	1002	83°	15-E020 - DL - CM	ON-OFF	220-240V
						14	
						60	
						34	

Cosmos Ceiling 126mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

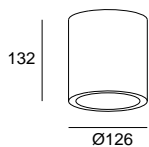
IK
08

BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						Z5	
						J6	
						E3	
3000	80	17.6	1118	83°	15-9790 - DL - CL	ON-OFF	100-240V
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
4000	80	17.6	1118	83°	15-9790 - DL - CM	ON-OFF	100-240V
						14	
						60	
						34	

Cosmos Ceiling 168mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

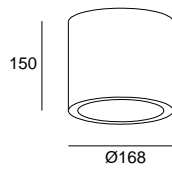
IP
65

BREEAM

SEA SIDE SUITABLE



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5 J6 E3	
3000	80	25.8	2061	90°	15-9904 - DL - CL	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	
					Z5 J6 E3	
4000	80	25.8	2061	90°	15-9904 - DL - CM	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	

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

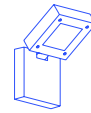


+ Modis

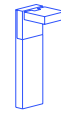
Spotlight
P. 553



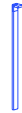
Wall Fixture
P. 782



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
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

Modis Opal Single

IP
66

IK
10

SWITCH CCT
2700-3200-4000



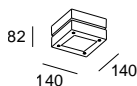
SEA SIDE
SUITABLE

180°

350°



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
66

IK
10

BREEAM
SWITCH CCT
2700-3200-4000



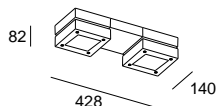
SEA SIDE
SUITABLE

180°

350°



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
66

IK
10

BREEAM
SWITCH CCT
2700-3200-4000



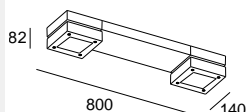
SEA SIDE
SUITABLE

350°

180°



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



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



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



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 SingleModis Opal & Optics
Double 430mmModis Opal & Optics
Double 800mm**Оптические аксессуары**
Akcesoria optyczneКозырек
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 mocowaniaКольшек 235 мм
Słupek 235 mm

71-9997-05-05

-

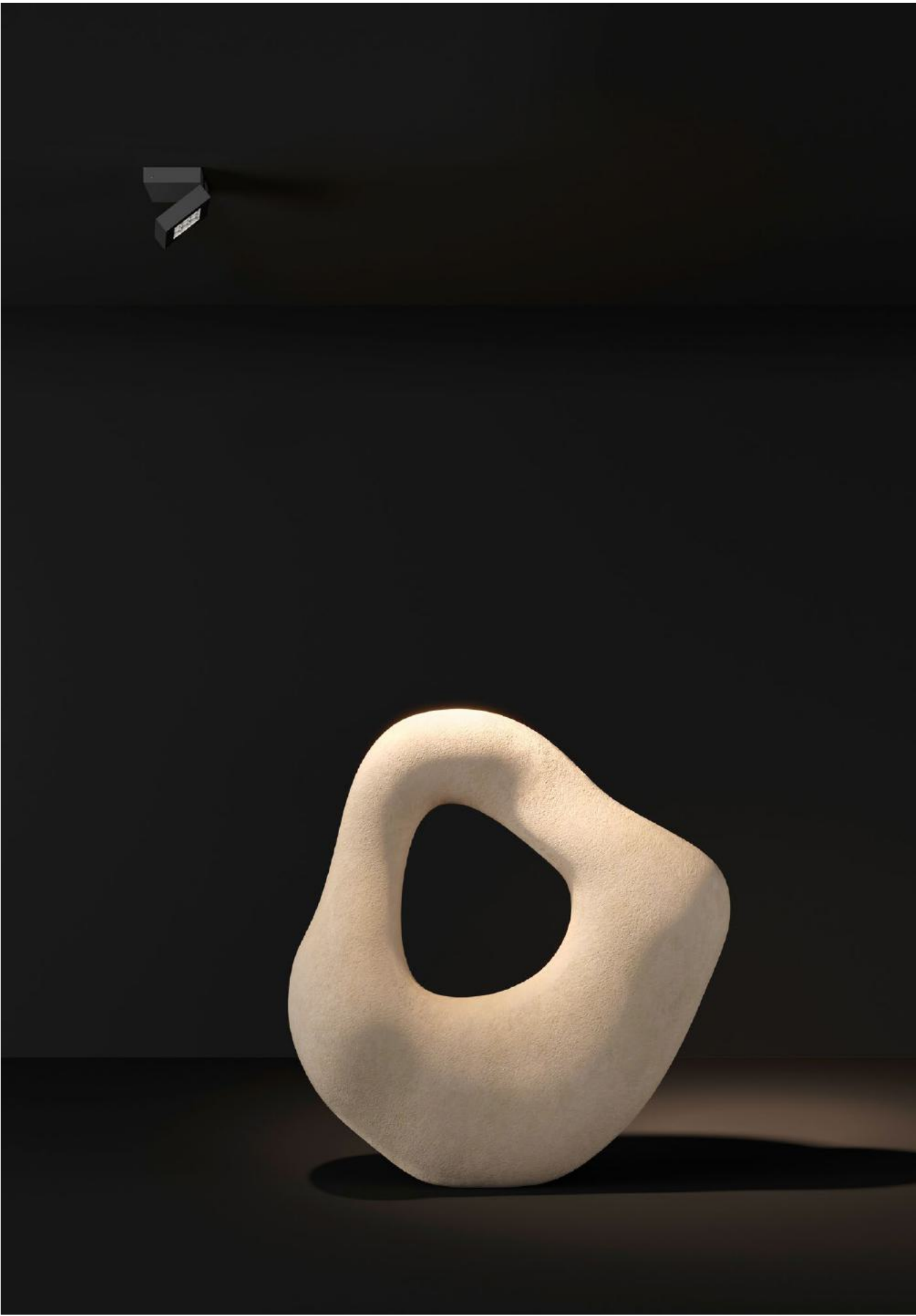
-

Соединительные аксессуары
Akcesoria do łączeniaСоединительная пластина
Płytko 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.





Преимущества дизайна с лампочкой GU10 Zalety konstrukcji z żarówką GU10

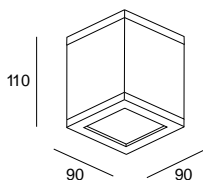
Классический потолочный светильник квадратной формы и функционального дизайна; Afrodita - это незаменимый светильник, который легко адаптируется к любым потребностям благодаря своему нейтральному стилю и преимуществам работы с лампочкой GU10, что снижает себестоимость проекта и предотвращает поломки.

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 SUITABLE
AL	GLA		54	05	

Z5 14 34



GU10	
W	Code
	Z5
Max. 8	15-9480 - 14 - 37
	34



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.



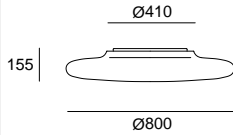


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam	65

Mega Ceiling 800mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			DALI
10	<16	FLICKER		3000-4000					

M1



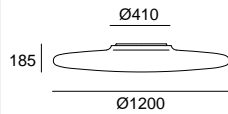
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000-4000	80	81.4	8062	15-E110 - M1 - EH	DALI 100-277V	

Указанный расход соответствует температуре 3000K
Wskazany strumień odpowiada temperaturze 3000 K

Mega Ceiling 1200mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			DALI
10	<16	FLICKER		3000-4000					

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



Прочный и неподвластный времени Odporny i ponadczasowy

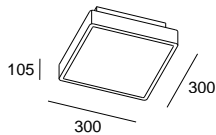
Эта коллекция потолочных светильников классического и вневременного дизайна излучает прямой свет и благодаря своей прочной квадратной форме, слегка закругленной по краям, легко адаптируется к самым экстремальным условиям эксплуатации.

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 PC+ABS	DIF MAT PC		IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE		
--------------------	---------------	--	----------	----------	----------------------	--	--

34

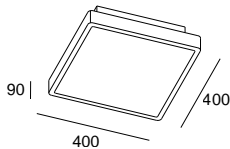


E27	
W 2 × Max. 15	Code 15-9619 - 34 - M1

Kössel 400mm

BODY MAT PC+ABS	DIF MAT PC		IP 66	IK 10	UGR <16	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE		
--------------------	---------------	--	----------	----------	------------	--------	-------------------	--------------	----------------------	--	--

34



LED					
K 3000	CRI 80	W Total 20.1	Real Lm 1172	Code 15-9806 - 34 - CL	ON-OFF 100-240V

Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural

OUTDOOR



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.

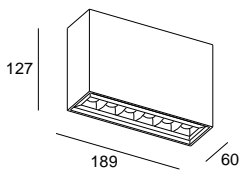
Высокая степень защиты IP66, которая позволяет использовать светильник в помещениях с влажностью или с воздействием пыли и воды.

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			SEA SIDE SUITABLE
AL	L80 B20	MacAdam	66	09	<13	GLA			

14 60 34* J6* E3* DL* Z5*



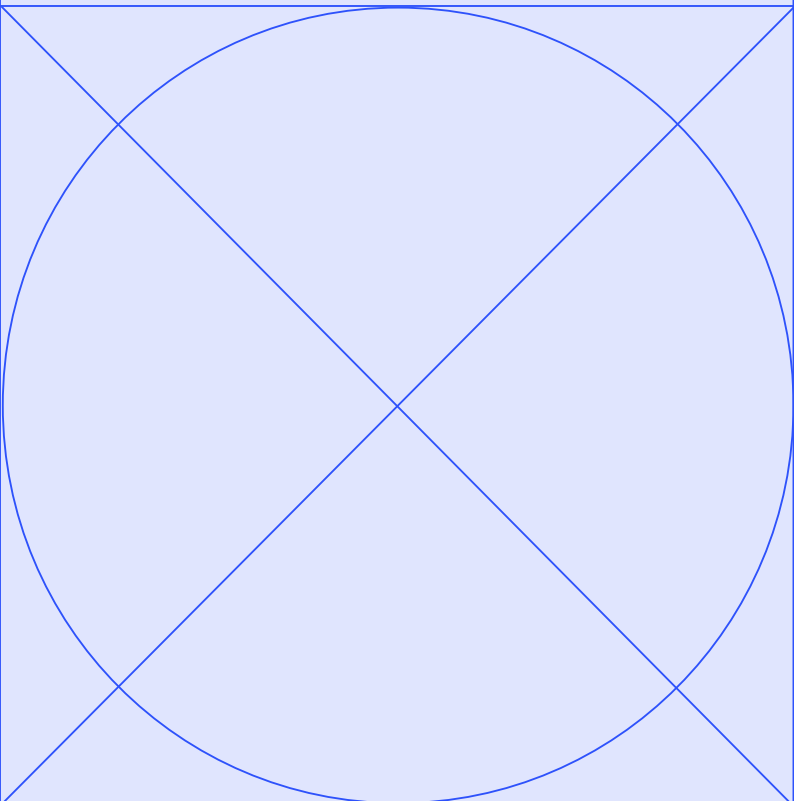
LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						14				
						60				
2700	90	14.7	1119	18°	15-A116	34	OU	ON-OFF	100-277V	
2700	90	14.7	1276	38°	15-A117	J6	DS	DALI-2	220-240V	
2700	90	14.7	1205	47°	15-A118	E3				
						DL				
						Z5				
						14				
						60				
3000	90	14.7	1119	18°	15-A119	34	OU	ON-OFF	100-277V	
3000	90	14.7	1276	38°	15-A120	J6	DS	DALI-2	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	220-240V	
4000	90	14.7	1310	47°	15-A124	E3				
						DL				
						Z5				

* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | PLAFONIERY

Chillout



Sinia

876



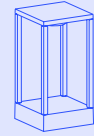
Orbit

884



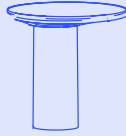
Rack

892



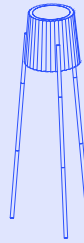
Moal

904



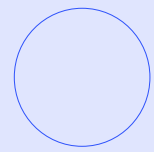
Barcino

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 rozłącza ciepłe światło, doskonale dopasowując się do otoczenia.



Кольшечек
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 Sinia имеет дополнительный компонент, обеспечивающий дополнительный визуальный комфорт и предотвращающий блики. Zamiast szkła dekoracyjnego, Sinia posiada dodatkowy element poprawiający komfort wizualny i zapobiegający oślepieniu.



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.

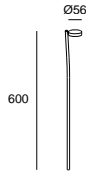
Sinia wyróżnia się wyjątkową sylwetką dzięki subtelnej krzywiznie jej budowy sięgającej do klosza, co nadaje mu smukłości, wyraźnie odznaczającej się od reszty.



Sinia 600mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



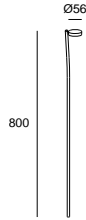
LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E033	- J6 - CK 60

3V/max. 1200mA

Sinia 800mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



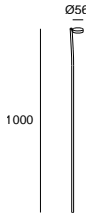
LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E030	- J6 - CK 60

3V/max. 1200mA

Sinia 1000mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



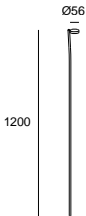
LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E031	- J6 - CK 60

3V/max. 1200mA

Sinia 1200mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6





LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E032	- J6 - CK 60








3V/max. 1200mA



Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Стекло́нный 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

	Кольше́к Słupiek			71-E649-60-OU
	Фиксированное основание 1 корпуса (драйвер включен) Podstawa stała 1 obudowa (sterownik w zestawie)	60 ●		71-E650-60-OU
		J6 ●		71-E650-J6-OU
	Фиксированное основание 2 корпуса (драйвер включен) Podstawa stała 2 obudowy (sterownik w zestawie)	60 ●		71-E651-60-OU
		J6 ●		71-E651-J6-OU
	Фиксированное основание 3 корпуса (драйвер включен) Podstawa stała 3 obudowy (sterownik w zestawie)	60 ●		71-E652-60-OU
		J6 ●		71-E652-J6-OU
	Портативное основание 1 корпуса (драйвер включен) Podstawa przenośna 1 obudowa (sterownik w zestawie)	60 ●		71-E653-60-OU
		J6 ●		71-E653-J6-OU
	Портативное основание 2 корпуса (драйвер включен) Podstawa przenośna 2 obudowy (sterownik w zestawie)	60 ●		71-E654-60-OU
		J6 ●		71-E654-J6-OU
	Портативное основание 3 корпуса (драйвер включен) Podstawa przenośna 3 obudowy (sterownik w zestawie)	60 ●		71-E655-60-OU
		J6 ●		71-E655-J6-OU

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.

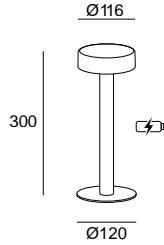


Крепление для стола скрытой формы.
Ukryte mocowanie do stołu.

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

Orbit Table Lamp Rechargeable Covered

IP	IK		BREEAM	SEA SIDE SUITABLE			
65	10						

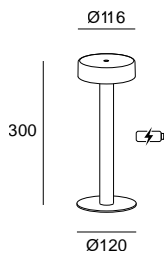


6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	108	10-E019	- DL - CK	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	
3000	80	1.5	108	10-E019	- DL - CL	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	
4000	80	1.5	108	10-E019	- DL - CM	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	

Orbit Table Lamp Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK		BREEAM	SEA SIDE SUITABLE			
65	10						



6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

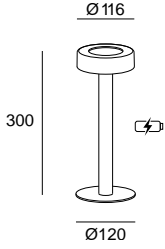
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	109	10-E020	- DL - CK	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	
3000	80	1.5	109	10-E020	- DL - CL	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	
4000	80	1.5	109	10-E020	- DL - CM	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	

*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			
----------	----------	--	--------	----------------------	--	--	--



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	- DL - CK	Z5 J6 E3	TOUCH DIMMING	5VDC 1000mA	
						14 60 34			
3000	80	1.5	118	10-E021	- DL - CL	Z5 J6 E3	TOUCH DIMMING	5VDC 1000mA	
						14 60 34			
4000	80	1.5	118	10-E021	- DL - CM	Z5 J6 E3	TOUCH DIMMING	5VDC 1000mA	
						14 60 34			

Крепежные аксессуары
Aksesoria dotyczące mocowania

	Кольшечек 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
Aksesoria do przyłączenia

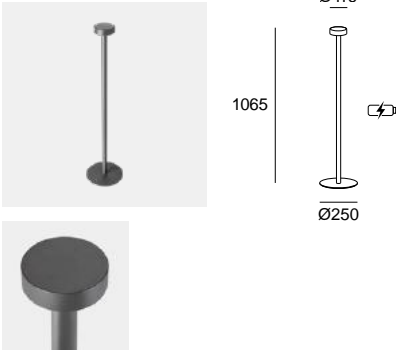
	Индивидуальное зарядное устройство Ładowanie indywidualne	71-E367-60-00
	Мультизарядное устройство Ładowarka zbiorcza	71-8332-05-00

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

Orbit Floor Lamp Rechargeable Covered

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER	DIM
65	10					

6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

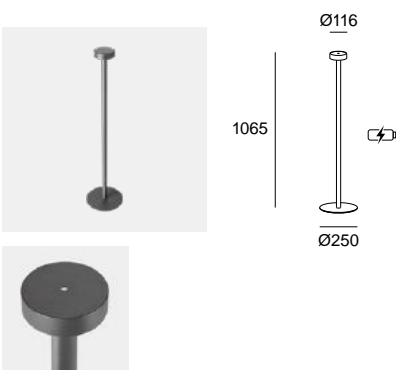


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	108	25-E018	- DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
3000	80	1.5	108	25-E018	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
4000	80	1.5	108	25-E018	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	

Orbit Floor Lamp Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER	DIM
65	10					

6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

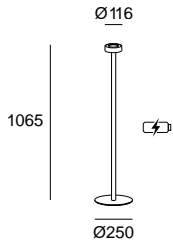


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	109	25-E019	- DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
3000	80	1.5	109	25-E019	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
4000	80	1.5	109	25-E019	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	---

Orbit Floor Lamp Rechargeable Big Hole Cover

IP
65

IK
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	118	25-E020	- DL - CK	Z5	TOUCH DIMMING	
					J6	5VDC 1000mA		
					E3			
					14			
					60			
3000	80	1.5	118	25-E020	- DL - CL	Z5	TOUCH DIMMING	
					J6	5VDC 1000mA		
					E3			
					14			
					60			
4000	80	1.5	118	25-E020	- DL - CM	Z5	TOUCH DIMMING	
					J6	5VDC 1000mA		
					E3			
					14			
					60			

Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек 235 мм
Słupek 235 mm

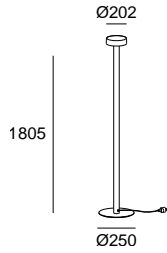
71-9997-05-05

* 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 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
----------	----------	--	--------	------------------------------	--	----------------------	-----	--------	-----

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



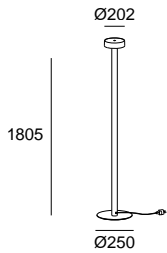
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	11.5	761	25-E021	- DL - EH	ON-OFF 100-240V
					14	
					60	
					34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Orbit Floor Lamp Plug&Play Small Hole Cover

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
----------	----------	--	--------	------------------------------	--	----------------------	-----	--------	-----

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



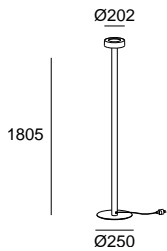
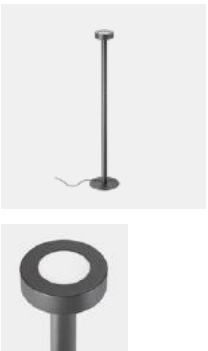
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	11.5	764	25-E022	- DL - EH	ON-OFF 100-240V
					14	
					60	
					34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Orbit Floor Lamp Plug&Play Big Hole Cover

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000		SEA SIDE 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



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



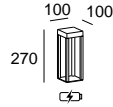




Rack Rechargeable 100×100×270mm

IP 65	IK 10		BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	--------	----------------------	-----	--------

6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



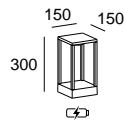
10-E001 10-E002 10-E003

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	88	Z5	
				J6	
				10-E001 E3	
				10-E002 - DL - CK	
				10-E003 14	
		60		34	
3000	80	1.5	88	Z5	
				J6	
				10-E001 E3	
				10-E002 - DL - CL	
				10-E003 14	
		60		34	
4000	80	1.5	88	Z5	
				J6	
				10-E001 E3	
				10-E002 - DL - CM	
				10-E003 14	
		60		34	

Rack Rechargeable 150×150×300mm

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*



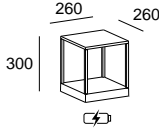
10-E010 10-E011 10-E012

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3	174	Z5	
				J6	
				10-E010 E3	
				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		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--



10-E014 10-E015 10-E017

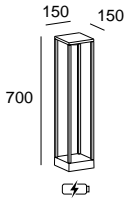
13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3	174	Z5	J6
				10-E014	E3
				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		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--



25-E009 25-E010 25-E011

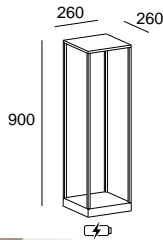
13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3	174	Z5	J6
				25-E009	E3
				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		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--




25-E012 25-E013 25-E014

13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3	174	Z5	J6
				25-E012	E3
				25-E013	- DL - EH
				25-E014	14
				60	
				34	

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

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



Кольшек
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 przyłączenia



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

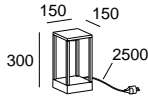
Rack Plug&Play

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL.CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Plug&Play 150×150×160mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



10-E004 10-E005 10-E006

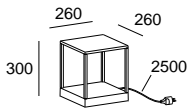
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					10-E004	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760		10-E005	DL	XB	CASAMBI 220-240V
					10-E006	14		
					60			
					34			

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Plug&Play 260×260×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



10-E007 10-E008 10-E009

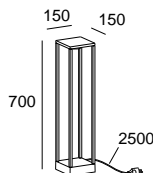
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					10-E007	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760		10-E008	DL	XB	CASAMBI 220-240V
					10-E009	14		
					60			
					34			

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Plug&Play 150×150×700mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



25-E006 25-E007 25-E008

LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					25-E006	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760		25-E007	DL	XB	CASAMBI 220-240V
					25-E008	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 Plug&Play 260×260×900mm

IP
66

IK
06



BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000

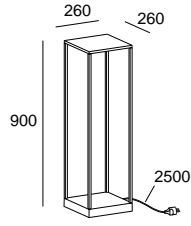
2.5 m

SEA SIDE
SUITABLE



OUTDOOR

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



25-E000

25-E001

25-E002

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
				25-E000	E3	OU	ON-OFF 100-277V		
2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E001 - DL	XB	CASAMBI 220-240V			
				25-E002	14				
					60				
					34				

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



Кольшек
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

CHILLOUT

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				
66	06			2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



55-E057 55-E058 55-E059

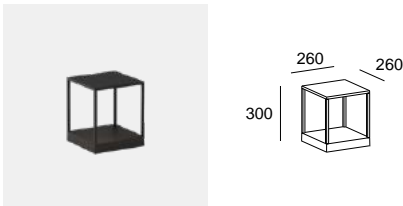
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
				Z5				
				J6				
				55-E057	E3	OU	ON-OFF 100-277V	
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E058	- DL	- DU	DALI-2 100-277V	
				55-E059	14	XB	CASAMBI 220-240V	
				60				
				34				

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Bollard Fixed 260×260×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT				
66	06			2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE		

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				
66	06			2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE		

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
66

IK
06



BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000

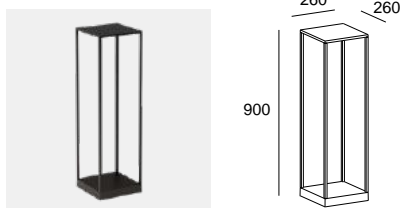
2 m

SEA SIDE
SUITABLE



OUTDOOR

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



Кольшек 302 мм
Słupek 302 mm

71-9998-05-05

71-9998-05-05

71-9998-05-05

71-9998-05-05



Кольшек 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 przyłączenia



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.

CHILLOUT

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 kratok (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

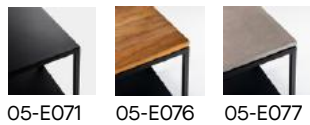
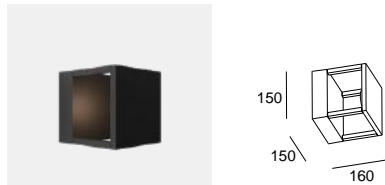
Rack
Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture
150×150×160mm

IP 66	IK 06	BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER
-------	-------	--------	---------------------------	-----	-------------------	------------

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



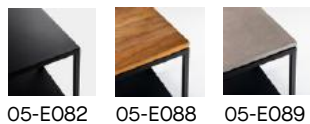
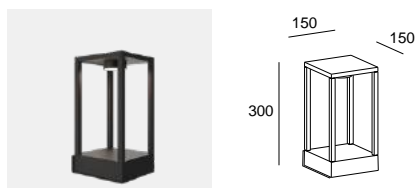
K	CRI	W Total	Real Lm	Code
2700-3200-4000	80	14.9	760	Z5 J6 05-E071 E3 OU ON-OFF 100-277V 05-E076 - DL - DU DALI-2 100-277V 05-E077 14 XB CASAMBI 220-240V ⚡ 60 34

Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

Rack Wall Fixture
150×150×300mm

IP 66	IK 06	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER
-------	-------	--------	------------------------------	-----	-------------------	------------

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



K	CRI	W Total	Real Lm	Code
2700-3200-4000	80	14.9	760	Z5 J6 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
150×150×160mmRack Wall Fixture
150×150×300mm**Оптические аксессуары**
Akcesoria optyczneСферический рассеиватель из опалового стекла
Sferyczny klosz szklany opal

-

71-E284-60-F9**Аксессуары для подключения**
Akcesoria do przyłączeniaРазъем 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 dekoracyjneНабор декоративных решеток (4 шт.)
Zestaw dekoracyjnych kratki (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**

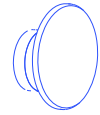
34 ○ *

71-E278-34-00**71-E279-34-00**

Moal

Designed by Francesc Vilaró

Wall Fixture
P. 862



+ Moal



Декоративное освещение с функционалом 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 искусственному 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.

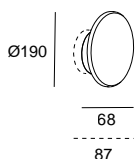


Изготовлен на 100% из цемента. Имеет металлическую арматуру внутри для обеспечения прочности и долговечности. Wykonana w 100% z cementu. Wewnątrz ma metalowe wzmocnienie, które zapewnia solidność i trwałość.

Moal Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER			

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



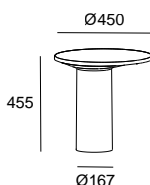
Подъемный механизм
Podnośnik

Included

Moal 455mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK				
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10				

DC



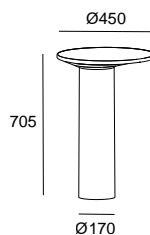
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	90	16.3	729	55-E087 - DC - CL	ON-OFF 100-240V	

Moal 705mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK				
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10				

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



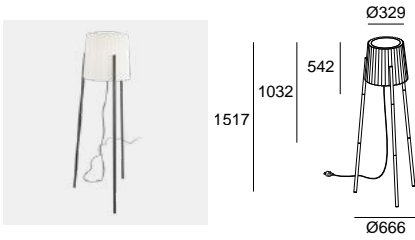
60





BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	PLABS		65	10		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



E27

W

Code

Max. 15

- Z5
- J6
- E3
- 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



Классический, элегантный и декоративный Klasyczna, elegancka i dekoracyjna

Cisne - это классическая декоративная сфера, которая приносит 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
PC

DIF MAT
PMMA



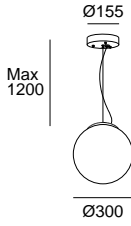
IP
44

IK
06

BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE

○
14



E27	
W	Code
Max. 15	00-9155 - 14 - M1

**Cisne Pendant
Ø400mm**

BODY MAT
PC

DIF MAT
PMMA



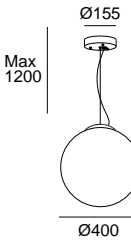
IP
44

IK
06

BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE

○
14

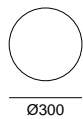


E27	
W	Code
Max. 15	00-9156 - 14 - M1

Cisne Surface
Ø300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○
M1

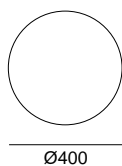


E27	
W	Code
Max. 15	55-9155 - M1 - M1

Cisne Surface
Ø400mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○
M1

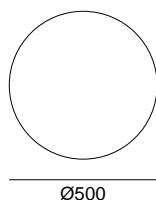


E27	
W	Code
Max. 15	55-9156 - M1 - M1

Cisne Surface
Ø500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○
M1



E27	
W	Code
Max. 15	55-9481 - M1 - M1

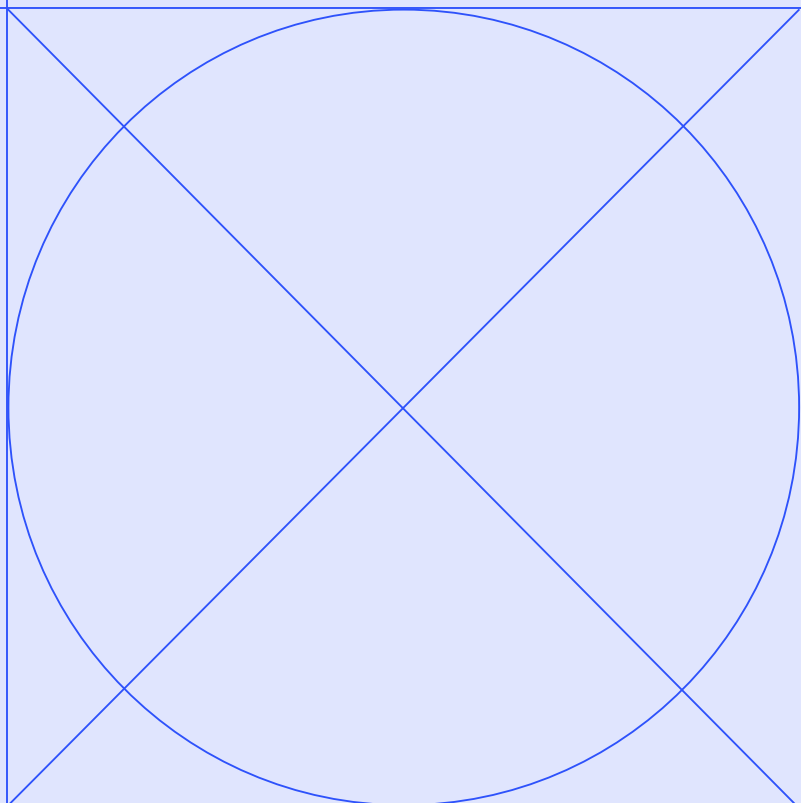
Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania



Кольшек
Słupek

Included

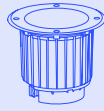
Easy Safe Garden



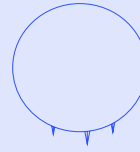
Zoom
920



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



OUTDOOR

EASY SAFE GARDEN

Zoom
Ø34 mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

IP
66

IK
10

2
MacAdam

BREEAM

360°

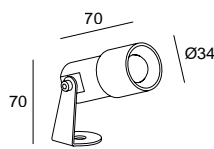
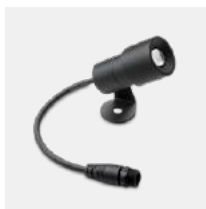
±90°



SEA SIDE
SUITABLE

0.2 m

05



K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	5.3	348	17° - 40°	05-E161-05 - CK CL	
3000	80	5.3	374	17° - 40°		

Крепежные аксессуары
Akcesoria dotyczące mocowania

Основание для крепления на поверхности
Podstawa do mocowania natynkowego

Included



Кольшечек
Słuppek

Included

Gea Technopolymer
Ø125 mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

IP
66-67

IK
10

3
MacAdam

360°

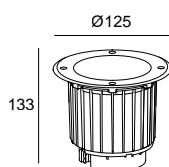
15°



SEA SIDE
SUITABLE

0.2 m

CA



K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	6.4	956	17°	55-E112-CA - CK CL	
3000	80	6.4	956	17°		

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

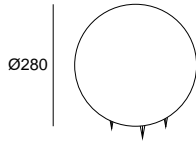
Монтажная коробка
Puszka podtynkowa

Included

Cisne
Ø280 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
PC	PE		L80 B20	MacAdam	66	10			

Z5

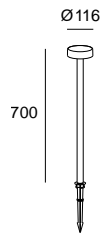


K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	4.2	400	55-E113-M1-EH	48VDC

Orbit
700 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	3		SEA SIDE SUITABLE	
AL	PC		L80 B20	66	10	MacAdam			

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



Кольшек
Słupek

Included

Аксессуары для подключения
Akcesoria do przyłączenia



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

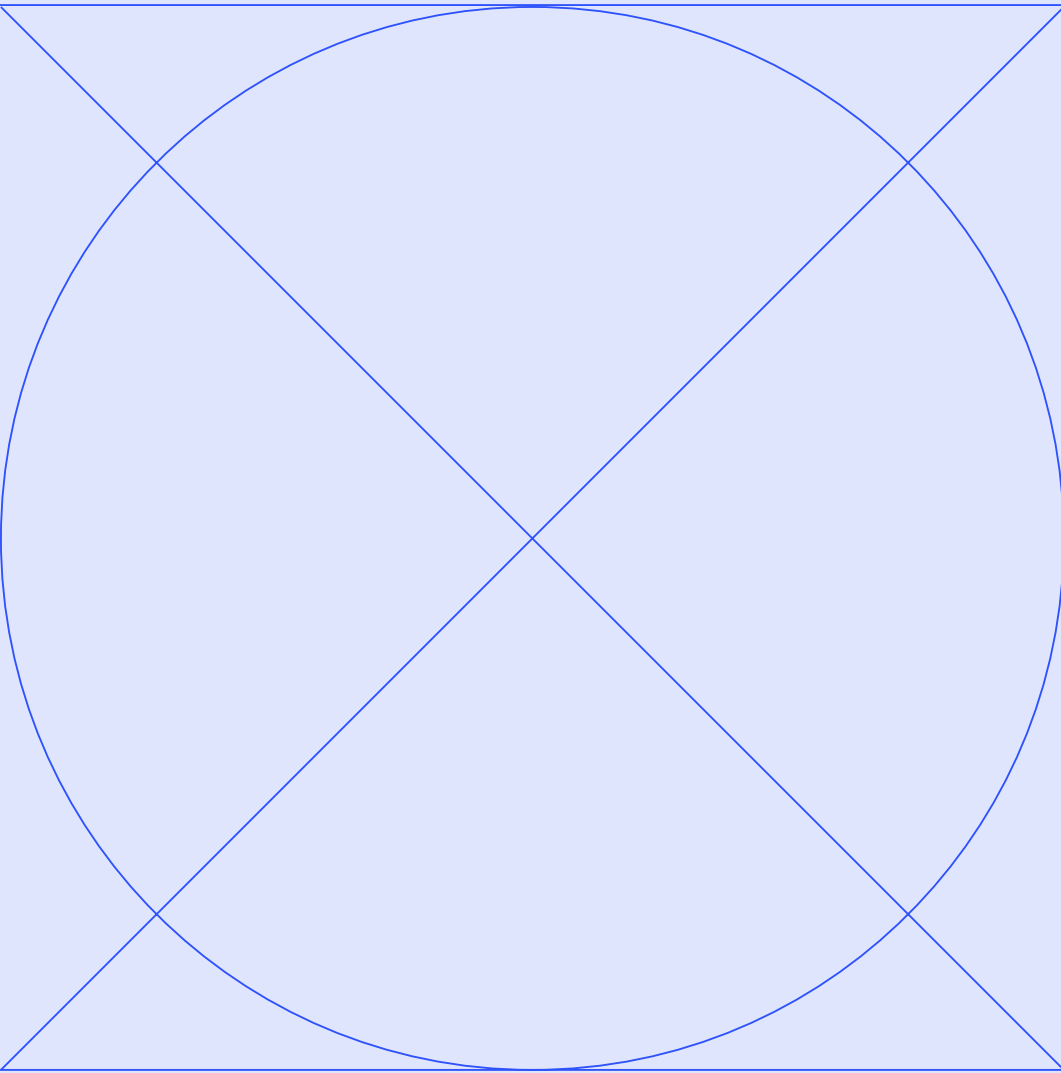
71-E611-00-00



Разъем "Т"
Złącze "T"

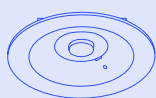
71-E557-05-05

Emergency Lighting



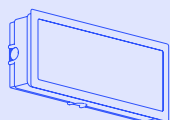
Redo

930



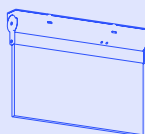
Deco

933



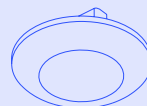
Flag

938



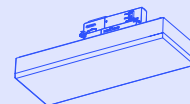
Star

938



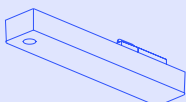
Deco Track

939



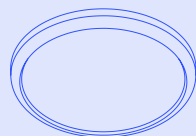
Line

940



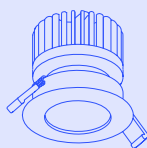
Leco

941



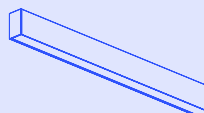
Play

942



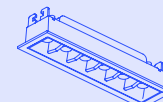
Infinite Pro

953



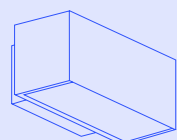
Bento

959



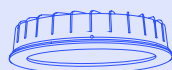
Afrodita

961



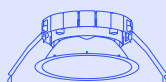
Vol

962



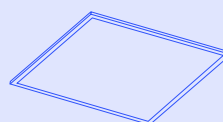
Veo

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.

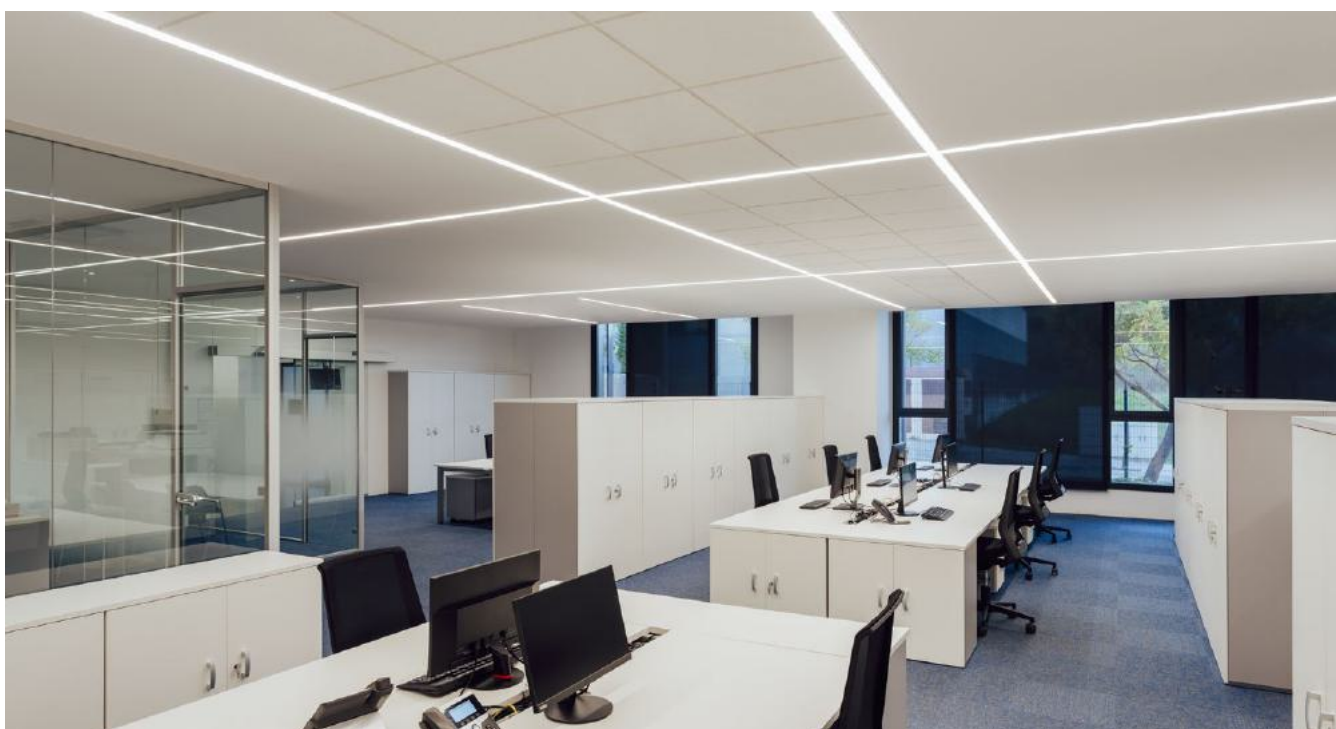
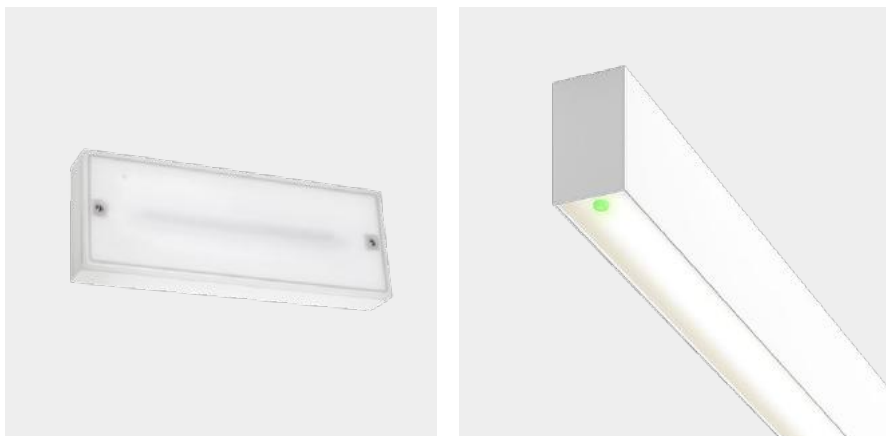


Типология аварийных светильников

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.



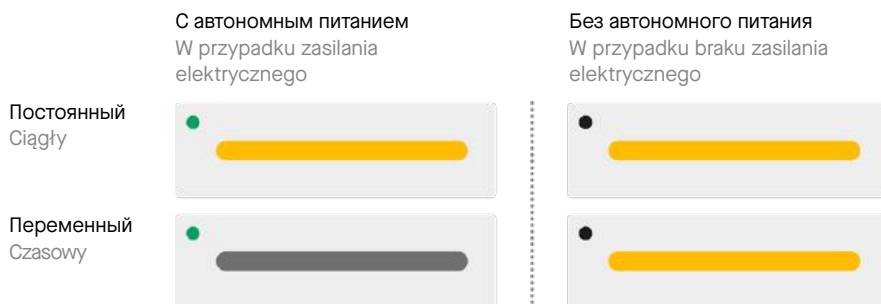
Manusa, Polinyà (Barcelona)
Photography: Enric Badrinas.

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.

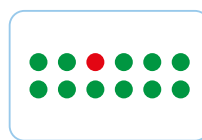
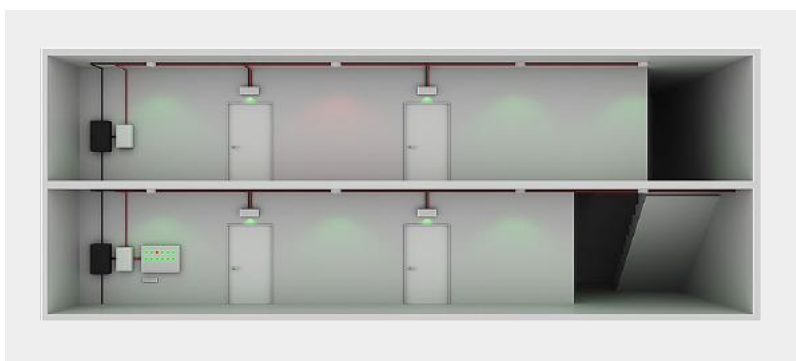
LED	Государство Status	Индикация неисправности Wskazanie usterki
● Зеленый постоянный Zielony stały	Выключенный Wyłączone	
● Зеленый мигающий ○ Zielony migający	Мигающий медленно Miganie powolne	Функциональный тест 2 мин Test działania 2-minutowy
	Мигающий быстро Miganie szybkie	Тест на длительность 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

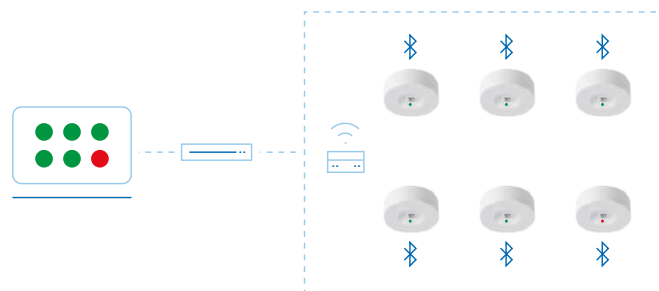
Systemy Dali

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



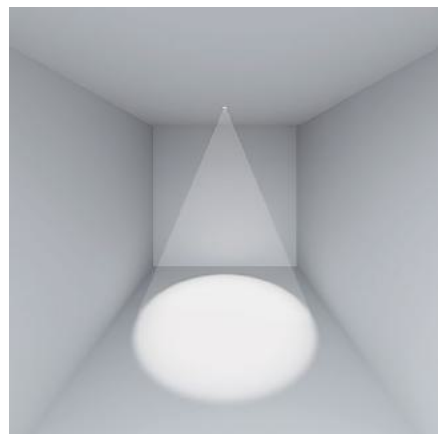
Коллекция аварийных потолочных светильников с простым дизайном и чистыми линиями во встраиваемом и накладном исполнении. Возможна полная интеграция в пространство благодаря утопленной версии, которая остается незамеченной в окружающей среде благодаря тому, что источник света скрыт от глаз, что повышает 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.

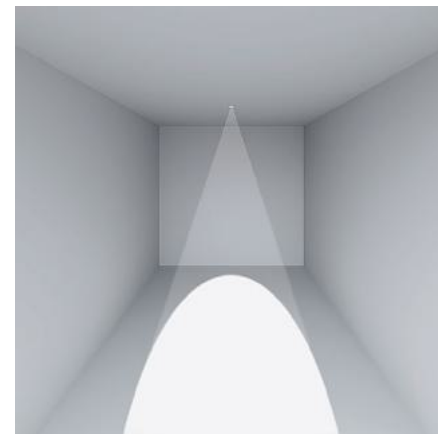




Стандартная линза: обеспечивает высокую однородность, идеальна для квадратных и открытых пространств.
Soczewka standardowa: zapewnia wysoką jednorodność, idealna do kwadratowych pomieszczeń i otwartych przestrzeni.

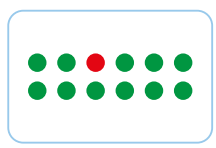
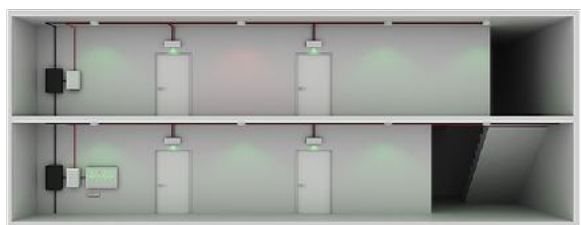


Коридорная линза: идеально подходит для длинных пространств, таких как коридоры. Большие расстояния между светильниками.
Soczewka korytarzowa: idealna do wydłużonych przestrzeni, takich jak korytarze. Duże odległości pomiędzy oprawami.



Мониторинг DALI Monitorowanie DALI

Контроллер светильника в реальном времени
Sterownik oświetlenia w czasie rzeczywistym



Гибкость монтажа Wszechstronność montażu



Redo Recessed

BODY MAT
PC

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

IK
10

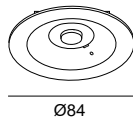
UGR
<10



○ ●
14 60



28



70 0-15 mm

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
PC

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

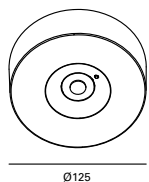
IP
20

IK
10

UGR
<10



○ ●
14 60



40.5

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



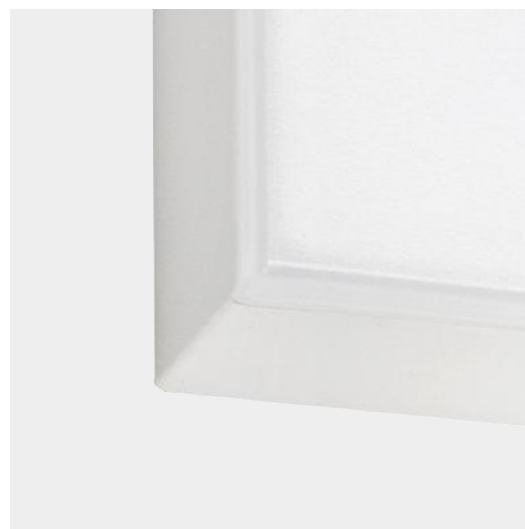
Стандартный аварийный светильник для настенного или потолочного монтажа, накладной или встраиваемый (имеется крепление). Его форма и отделка делают его незамеченным в окружающей среде.

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.

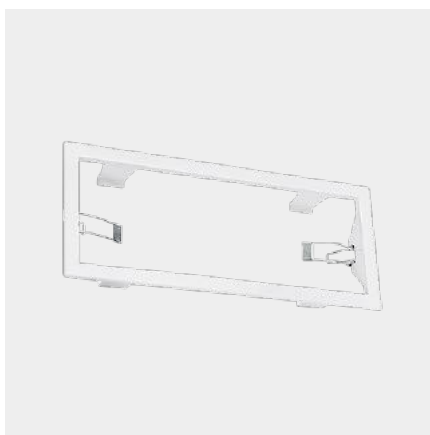
Ma proste i czyste linie z wykończeniem matowym teksturowanym, aby oprawa wtapiała się w otoczenie.

Разнообразие аксессуаров

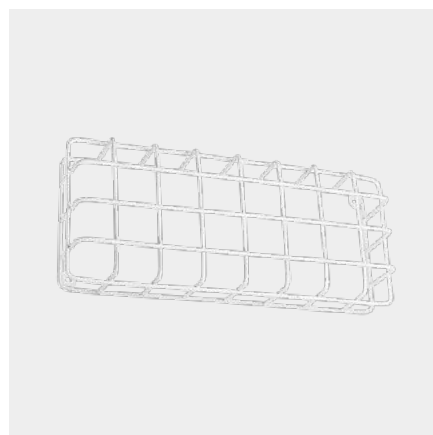
Różnorodność akcesoriów



Встраиваемый в стену аксессуар
Akcesorium do montażu podtynkowego na ścianie



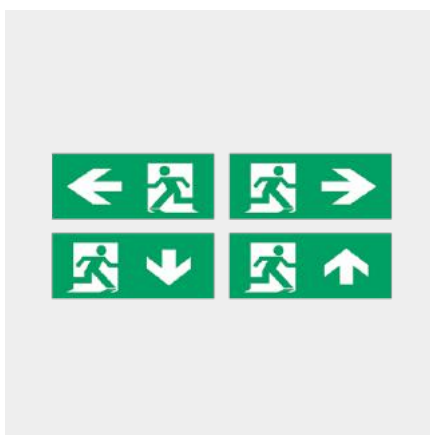
Встраиваемый в потолок аксессуар
Akcesorium do montażu podtynkowego w suficie



Антивандальный аксессуар
Akcesorium zabezpieczające przed zniszczeniem



Сигнальный аксессуар
Zabezpieczenie sygnalizacyjne



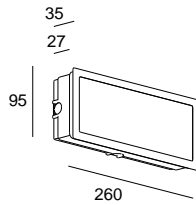
Пиктограммы
Zabezpieczenie w formie piktogramu

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam



Deco IP44 NiCd

IP	IK		
44	10		



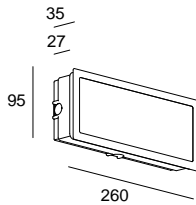
14

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-OFF
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

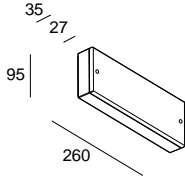
Deco IP65

BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	5 MacAdam
----------------	---------------	--	-------------------	--------------

Deco IP65 Battery NiCd

IP 65	IK 10		
----------	----------	--	--

14

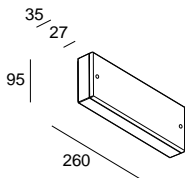


LED K : 4000 CRI : 80 BATTERY: NiCd						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	EM02-0060NN1400	ON-OFF
2	120	1	No	No	EM02-0100NN1400	ON-OFF
2	160	1	No	No	EM02-0150NN1400	ON-OFF
2	160	1	No	No	EM02-0200NN1400	ON-OFF
3	200	1	No	No	EM02-0300NN1400	ON-OFF
3	450	1	No	No	EM02-0500NN1400	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 65	IK 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

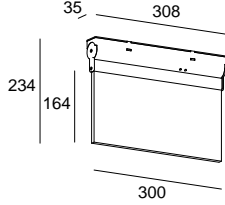
Flag

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam

Flag

IP	UGR	LOW			
20	<13	FLICKER	90°		

○
14



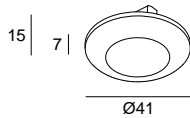
LED K : 4000 CRI : 80 BATTERY : NiCd DISTANCE : 30m						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	14	3	Yes	Yes	EM03-0103PA1400	ON-OFF

Star

Star

IP	UGR	LOW		
20	<19	FLICKER		

○
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

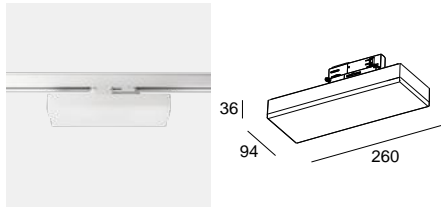
65

Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco Track Battery NiCd

IP	IK		
20	10		



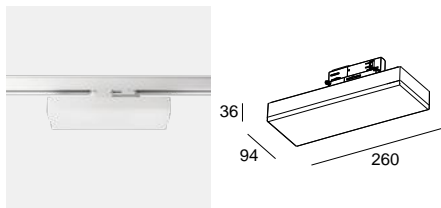
LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY : NiCd

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

14

Deco Track Battery NiMH

IP	IK		
20	10		



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

14

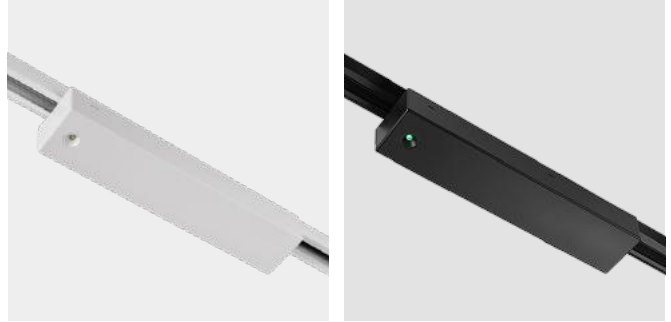
Декоративные аксессуары Akcesoria dekoracyjne

	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.

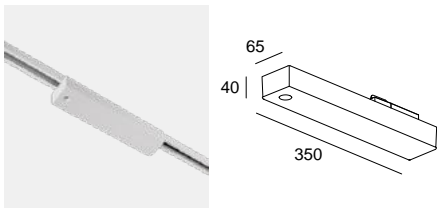
Wersje DALI pozwalają na monitorowanie w czasie rzeczywistym ich stanu pracy.



Line

BODY MAT PC	DIF MAT AL		50000h L80 B20	4 MacAdam	IP 20	IK 10		
----------------	---------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--

○ ●
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



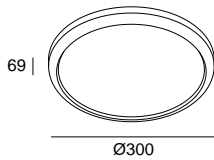
Leco - накладной аварийный светильник, идеально подходящий для освещения проходных зон, таких как коридоры или места общего пользования. Его корпус имеет специальную УФ-обработку, которая предотвращает пожелтение материалов и обеспечивает идеальное состояние в течение длительного времени. Светильник 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	

14



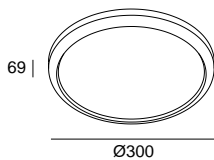
LED | K: 4000 | CRI: 80 | BATTERY: NiCd

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		

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



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, dostosowane 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.




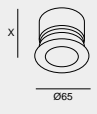












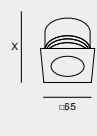

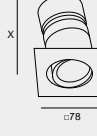
Комплект для самодиагностики DALI позволяет проводить мониторинг в режиме реального времени во время работы светильника.

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
 <p>AG11 - Круглой формы с фиксированной рамкой Okragły stały 0-7 mm IP54</p> <p>○ ● 14 60</p> 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 582 Lm.	M2 28°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14  60  AF 
		W9 3000K / CRI 90 / 663 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 674 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p>AG12 - Круглой формы с поворотной рамкой Okragły regulowany 0-20 mm IP23</p> <p>○ ● ● 14 60 AF</p> 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 960 Lm.	M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1305 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1397 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p>AG19 - Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-7 mm IP54</p> <p>○ ● 14 60</p> 					
 <p>AG21 - Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany 0-20 mm IP23</p> <p>○ ● 14 60</p> 					

Play
Deep Emergency





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.	M2 27°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60
		W9 3000K / CRI 90 / 548 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 628 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 AG17 - Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża 0-18 mm IP23	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1110 Lm.	M2 33°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60
		W9 3000K / CRI 90 / 1195 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1278 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
High Visual
Comfort Emergency



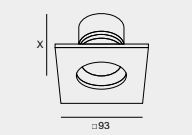
Пример кода / Przykład kodu: **AG13-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 AG13 - Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm IP54	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 565 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60
		W9 3000K / CRI 90 / 606 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 626 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 AG14 - Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 0-18 mm IP23	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1216 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60
		W9 3000K / CRI 90 / 1216 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1302 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play IP65 Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 65	IK 03	DIF MAT GLA			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	----------------	--	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **AG16-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG16 - Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-20 mm 65 IP65</p> <p>14 60 21</p> 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 543 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60 21
		W9 3000K / CRI 90 / 595 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 629 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p>AG22 - Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-20 mm 65 IP65</p> <p>14 60</p> 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1161 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1161 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1242 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play IP65 Glass Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 65	IK 03	DIF MAT GLA			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	----------------	--	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **AG43-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG43 - Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-20 mm 68 IP65</p> <p>14</p> 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 514 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14
		W9 3000K / CRI 90 / 595 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 595 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p>AG44 - Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-20 mm 68 IP65</p> <p>14</p> 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 922 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1176 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1258 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	



Play Pinhole Emergency

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
23

IK
03



Пример кода / Przykład kodu: **AG45-P7V9M2014**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG45 - Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☰ 0-18 mm Ⓜ 75 IP54</p> 	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
 <p>AG46 - Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały ☰ 0-18 mm Ⓜ 75 IP54</p> 	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	
 <p>AG47 - Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany ☰ 0-18 mm Ⓜ 75 IP23</p> 					
 <p>AG48 - Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany ☰ 0-18 mm Ⓜ 75 IP23</p> 					

Play
Soft Emergency

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
23


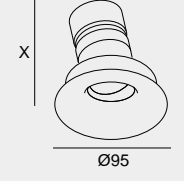







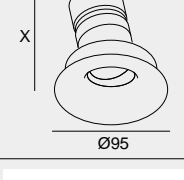





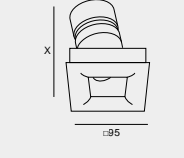
IK
03



35°



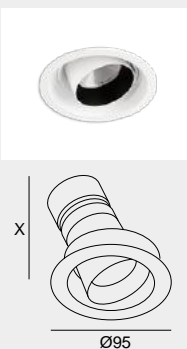
Пример кода / Przykład kodu: **AG52-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG52 - Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany ☞ 0-18 mm Ⓢ 86 IP23</p> 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 332 Lm.	M2 33°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14  60 
		W9 3000K / CRI 90 / 386 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 504 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p>AG53 - Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża ☞ 0-18 mm Ⓢ 102 IP23</p> 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 900 Lm.	M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p>AG55 - Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany ☞ 0-18 mm Ⓢ 85×85 IP23</p> 					

Play Snoot Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK					
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03		40°	320°		

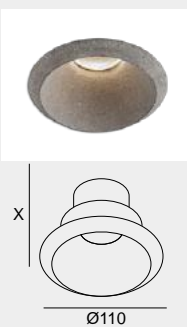
Пример кода / Przykład kodu: **AG56-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
 <p>AG56 - Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 0-18 mm 85 IP23 40° 320°</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 507 Lm.	M2 27°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14	
		W9 3000K / CRI 90 / 590 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V		60
		X9 4000K / CRI 90 / 590 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V		D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V
 <p>AG57 - Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża 0-18 mm 87 IP23 40° 320°</p>	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1131 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V		
		W9 3000K / CRI 90 / 1203 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V		
		X9 4000K / CRI 90 / 1300 Lm.		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					

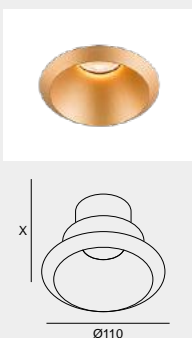
Пример кода / Przykład kodu: **AG59-P7V9M20155**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
 <p>AG59 - Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm 100 IP54</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 535 Lm.	M2 32°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	55	
		W9 3000K / CRI 90 / 601 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V		EN
		X9 4000K / CRI 90 / 604 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V		EO
	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1175 Lm.	M2 34°	D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	DC	
		W9 3000K / CRI 90 / 1250 Lm.		O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1350 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
Raw Racy Gold Emergency



Пример кода / Przykład kodu: **AG58-P7V9M201EP**







Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG58 - Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm 100 IP54</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 539 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	EP
		W9 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 624 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1125 Lm.	M2 34°	D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1211 Lm.		O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1296 Lm.		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
Aksesoria optyczne


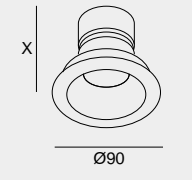

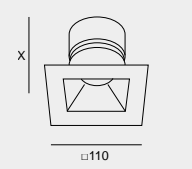
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		71-6099-00-00	71-6099-00-00
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 	71-4754-14-00	71-4754-14-00
		60 	71-4754-60-00	71-4754-60-00
	Экран (5 шт) Przesłona (5 szt.)	60 	71-7895-60-00	71-7895-60-00



Play Deco Symmetrical Trim Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 54	IK 03			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--

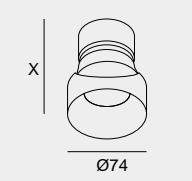

Пример кода / Przykład kodu: **AG23-P7V9M201WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG23 - Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm IP54</p>  <p>Ø90</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 571 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WR WG WH WI WJ WK
		W9 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 637 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p>AG27 - Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-25 mm IP54</p>  <p>□110</p>	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 907 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WL WM WN
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play Deco Symmetrical Trimless Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 54	IK 03			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--

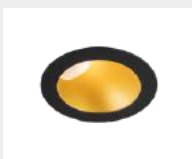
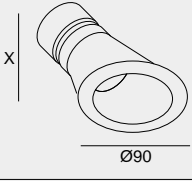

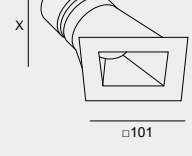
Пример кода / Przykład kodu: **AG24-P7V9M201WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG24 - Круглой формы trimless с фиксированной рамкой Okrągły stały bez obrzeża 0-15 mm IP54</p>  <p>Ø74</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 571 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WP WS WQ
		W9 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 637 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p>AG28 - Квадратной формы trimless с фиксированной рамкой Kwadratowy stały bez obrzeża 0-25 mm IP54</p>  <p>□74</p>	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1181 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.		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			


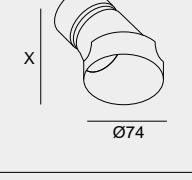

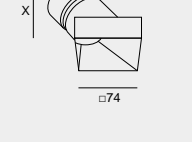
Пример кода / Przykład kodu: **AG25-P7V9M2O1WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG25 - Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm IP54</p>  <p>Ø90</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 528 Lm.	M2 27°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WR WG WH WI WJ WK
		W9 3000K / CRI 90 / 527 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 558 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p>AG29 - Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-25 mm IP54</p>  <p>□101</p>	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 801 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WL WM WN
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play Deco Asymmetrical Trimless Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

Пример кода / Przykład kodu: **AG26-P7V9M2O1WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG26 - Круглой формы trimless с фиксированной рамкой Okrągły stały bez obrzeża 0-15 mm IP54</p>  <p>Ø74</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 528 Lm.	M2 27°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WP WS WQ
		W9 3000K / CRI 90 / 527 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 558 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p>AG31 - Квадратной формы trimless с фиксированной рамкой Kwadratowy stały bez obrzeża 0-25 mm IP54</p>  <p>□74</p>	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1086 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WL WM WN
		W9 3000K / CRI 90 / 1169 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1251 Lm.		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

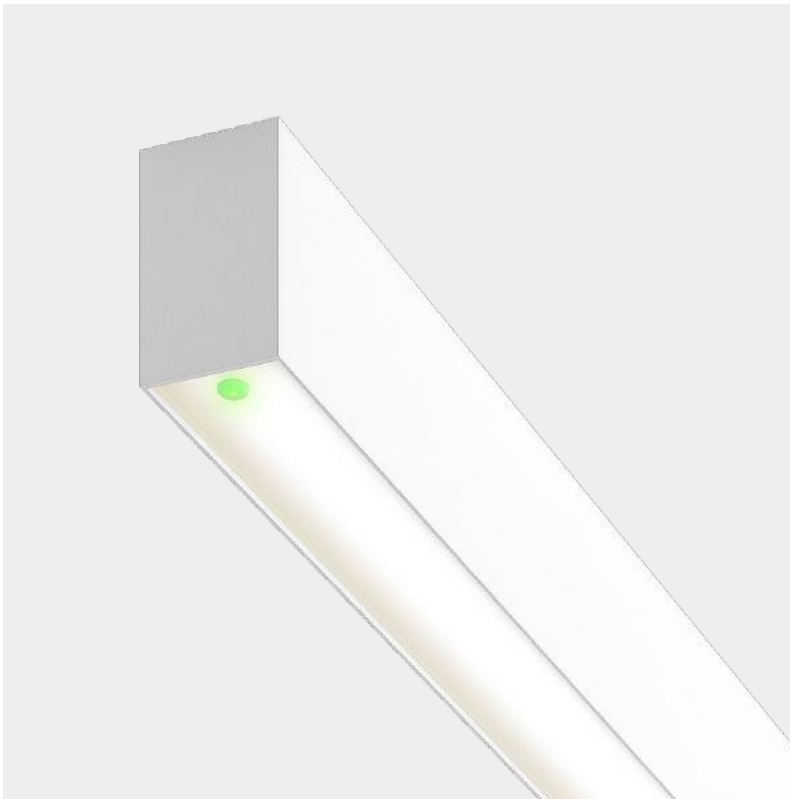
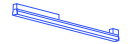
Designed by LedsC4 Architectural



+ Infinite

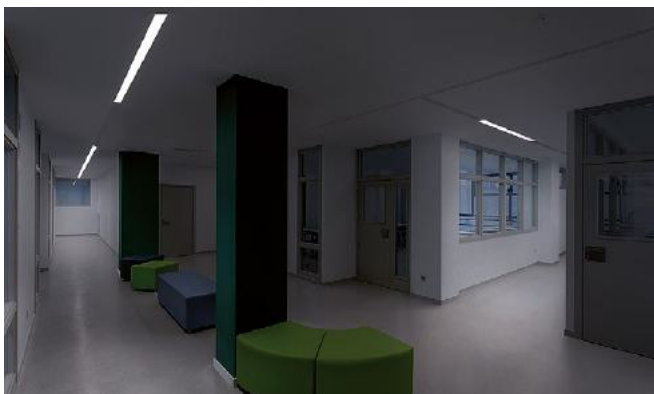
Lineal Light
P. 338

Low Voltage
P. 132



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
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

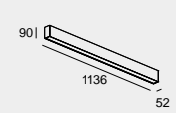
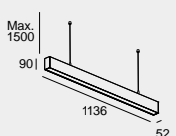
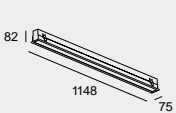
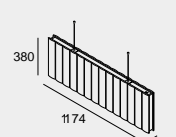





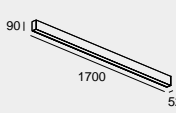
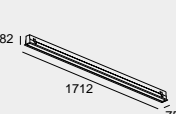
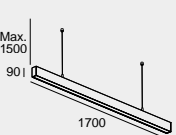







3
MacAdam

IP
40

UGR
<10



Пример кода / Przykład kodu: **AK14-34W8PMO314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
1136 mm  AK14 - Накладной монтаж / Natynkowa IP40  AK15 - Подвесной монтаж / Podwieszana IP40  AK16 - Встраиваемый Osadzony 0-25 mm 1140x65 IP44  AK23 - Подвесной монтаж / Звукопоглощающий Podwieszana / Akustyczna IP40	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 	
	1700 mm  AK18 - Накладной монтаж / Natynkowa IP40  AK19 - Встраиваемый Osadzony 0-25 mm 1705x65 IP40  AK21 - Подвесной монтаж / Podwieszana IP40	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.	14  60  N3  14  14  60  N3 

Пример кода / Przykład kodu: AK14-34W8HC0314

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
1136 mm 	34 33.7W	W8 3000K / CRI 80 / 1290 Lm.	HC Hexa-Cell	O3 On-Off Emerg.	14 60 N3 GA GB
		W9 3000K / CRI 90 / 1152 Lm.			
		X8 4000K / CRI 80 / 4079 Lm.			
		X9 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.			
1700 mm 	52 50.6W	W8 3000K / CRI 80 / 1965 Lm.	HC Hexa-Cell	O3 On-Off Emerg.	D3 DALI Emerg.
		W9 3000K / CRI 90 / 1755 Lm.			
		X8 4000K / CRI 80 / 6264 Lm.			
X9 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.					

Infinite Pro
Opal 1136mm
SurfaceInfinite Pro
Opal 1136mm
SuspendedInfinite Pro
Opal 1700mm
RecessedInfinite Pro
Opal 1700mm
Suspended**Блоки питания**
Źródła zasilaniaПодвесной 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-A228-60-00Источник питания DALI Emergency
Źródło zasilania DALI Emergency

N3 ○

-

71-A228-N3-00

-

71-A228-N3-00**Оптические аксессуары**
Akcesoria optyczneМикропризматический рассеиватель
Klosz microprismatic

-

71-A939-00-00**71-A940-00-00****71-A940-00-00****Соединительные аксессуары**
Akcesoria do łączeniaНабор 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

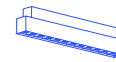
	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA
---	--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Bento

Designed by LedsC4 Architectural



Low Voltage
P. 126



Downlights
P. 232



Ceiling
P. 309



EMERGENCY LIGHTING

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.

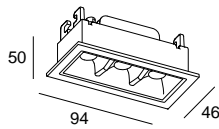
Kolekcja liniowych opraw typu downlight jest owocem długiej pracy projektantów Leds C4, mającej na celu otrzymanie oprawy o wysokim komforcie wizualnym i optymalnej wydajności. Jej wersja awaryjna pozwala na większą jednorodność projektu. W ramach tego samego modelu oprawy można generować również oświetlenie ewakuacyjne.



Bento Standard 3 LED Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●
14 60



40x89 0-18 mm

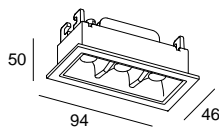
LED | K : 2700 | CRI : 90 | BATTERY : NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
6.1	106	18°	3	Yes	No	90-6364	14	OE ON-OFF
6.1	110	38°	3	Yes	No	90-6366	60	DE DALi
6.1	100	47°	3	Yes	No	90-6368		

Bento Standard 3 LED Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●
14 60



40x89 0-18 mm

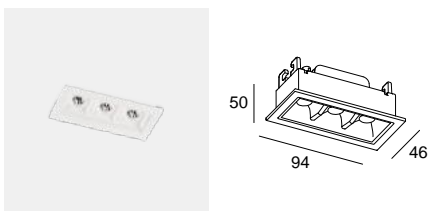
LED | K : 3000 | CRI : 90 | BATTERY : NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
6.1	106	18°	3	Yes	No	90-6365	14	OE ON-OFF
6.1	110	38°	3	Yes	No	90-6367	60	DE DALi
6.1	100	47°	3	Yes	No	90-6369		

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

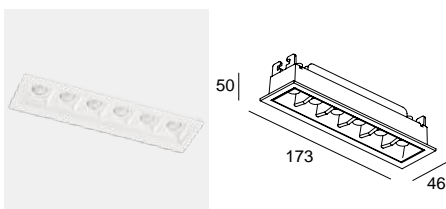
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
6.1	117	18°	3	Yes	No	90-6673	- 14 - OE ON-OFF - 60 - DE DALI
6.1	122	38°	3	Yes	No	90-6674	
6.1	110	47°	3	Yes	No	90-6675	

40x168 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

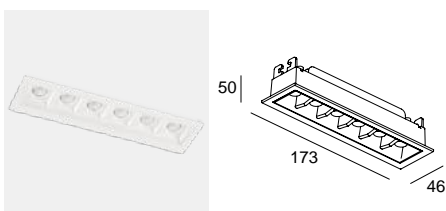
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12.2	117	18°	3	Yes	No	90-6370	- 14 - OE ON-OFF - 60 - DE DALI
12.2	110	38°	3	Yes	No	90-6372	
12.2	104	47°	3	Yes	No	90-6374	

40x168 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

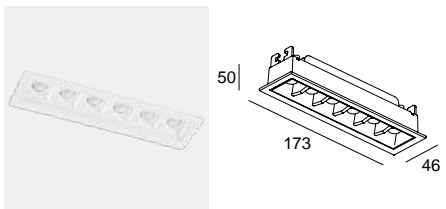
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12.2	117	18°	3	Yes	No	90-6371	- 14 - OE ON-OFF - 60 - DE DALI
12.2	110	38°	3	Yes	No	90-6373	
12.2	104	47°	3	Yes	No	90-6375	

40x168 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 - 60 - DE DALI
12.2	121	38°	3	Yes	No	90-6680	
12.2	115	47°	3	Yes	No	90-6681	

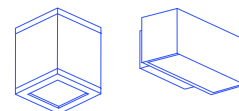
40x168 0-18 mm

Afrodita

Designed by LedsC4 Architectural

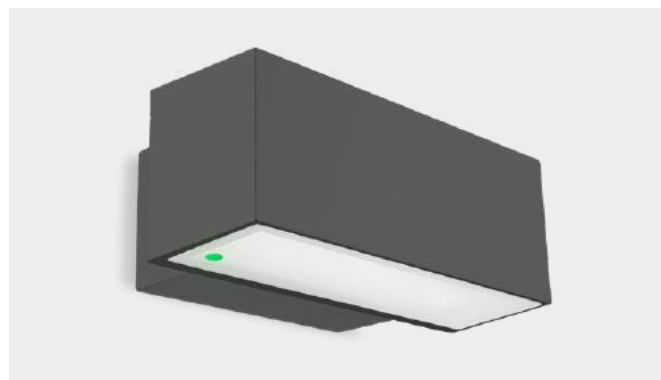


GU10 Ceiling P. 868
Wall Fixture P. 802



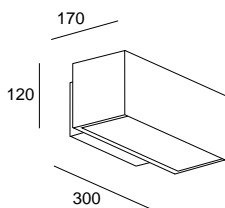
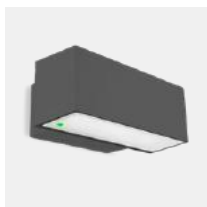
EMERGENCY LIGHTING

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 AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 04	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--------	----------------------	--	--

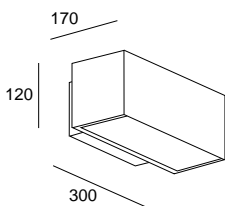


LED | W 20.8 | K: 3000 | Real Lm. 1670

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 AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 04	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--------	----------------------	--	--



LED | W 20.8 | K: 4000 | Real Lm. 1837

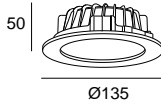
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	612	88°	1	Yes	No	05-8766-Z5-OE	ON-OFF
20.8	612	88°	3	Yes	No	05-8767-Z5-OE	ON-OFF



Vol Ø135 mm

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

○
14



LED | K: 3000

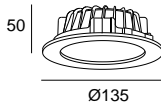
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
11.9	299	3	Yes	No	90-4880-14-OE	220-240V ON-OFF

117 0-25 mm

Vol Ø135 mm

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

○
14



LED | K: 4000

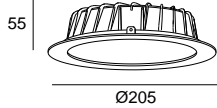
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
11.9	299	3	Yes	No	90-4881-14-OE	220-240V ON-OFF

117 0-25 mm

Vol Ø205 mm

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

○
14



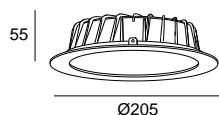
LED | K: 3000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
19.5	350	3	Yes	Yes	90-2899-14-OE	220-240V ON-OFF

180 0-25 mm

Vol Ø205 mm

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

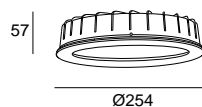
 ○
14

LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
19.5	350	3	Yes	Yes	90-4883-14-OE	220-240V ON-OFF

180 0-25 mm

Vol Ø254 mm

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

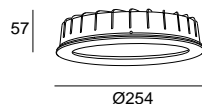
 ○
14

LED | K: 3000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
30.2	299	3	Yes	No	90-4885-14-OE	220-240V ON-OFF

230 0-25 mm

Vol Ø254 mm

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

 ○
14

LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
30.2	299	3	Yes	No	90-4886-14-OE	220-240V ON-OFF

230 0-25 mm



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



62



Ø110



Ø130

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



62



Ø110



Ø130

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

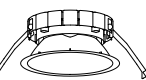
Veo Emergency 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	UGR <22		

14



80



Ø161



Ø180

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



14

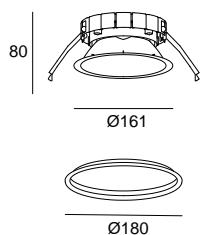
14

14

Included

Veo Emergency 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		



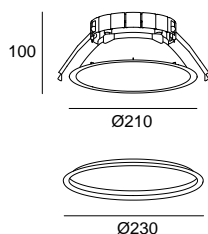
LED | K: 4000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	
13.5	380	66	Yes	No	90-A035-14-03	220-240V ON-OFF
13.5	380	66	Yes	No	90-A035-14-D3	DALI-2

150-170 0-25 mm

Veo Emergency 230mm

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



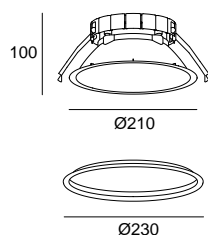
LED | K: 3000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	
13.5	370	74	Yes	No	90-A036-14-03	220-240V ON-OFF
13.5	370	74	Yes	No	90-A036-14-D3	DALI-2

200-220 0-25 mm

Veo Emergency 230mm

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



LED | K: 4000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	
13.5	380	74	Yes	No	90-A037-14-03	220-240V ON-OFF
13.5	380	74	Yes	No	90-A037-14-D3	DALI-2

200-220 0-25 mm

Крепежные аксессуары

Akcesoria dotyczące mocowania



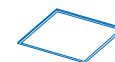
Дополнительное кольцо для адаптации к разным диаметрам
 Dodatkowy pierścień ułatwiający dopasowanie do różnych średnic

Included

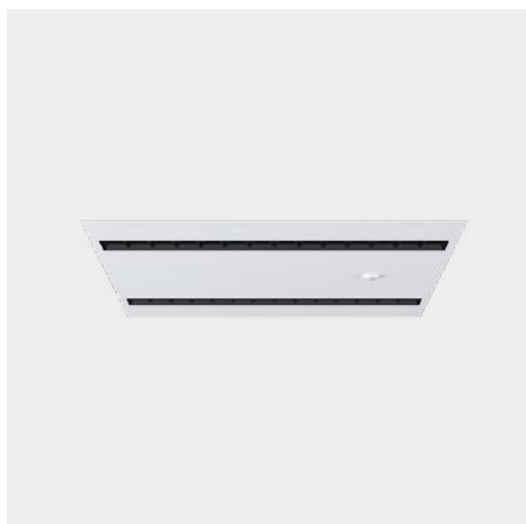
Ecofit

Designed by LedsC4 Architectural

Downlight
P. 255





+ Ecofit

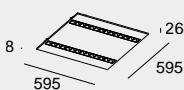



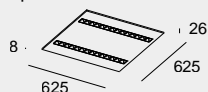

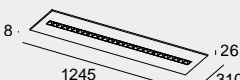


Рабочие пространства становятся все более требовательными и требуют комфортного и комплексного освещения, которое способствует благополучию и здоровью людей. Ecofit - это коллекция высокоэффективных панелей с двумя вариантами оптики для адаптации к различным потребностям освещаемой зоны. Miejsca pracy 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: **AQ11-3PW8F30S14**

Model	Optics	W	K	CRI	Lm	Source	Finishes
AQ11 - Square / 595 × 595 	3PW8F3 Opticell	32.3	3000	80	4402	O3  ON-OFF 220-240V D3  DALI-2 220-240V	14 
	3PW9F3 Opticell	32.3	3000	90	3962		
	3PX8F3 Opticell	32.3	4000	80	4596		
	3PX9F3 Opticell	32.3	4000	90	3962		
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 подвешенного 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 oświetlenia awaryjnego.



Autotest

Si

DALI

Code

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 освещения с диапазоном входного напряжения 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%

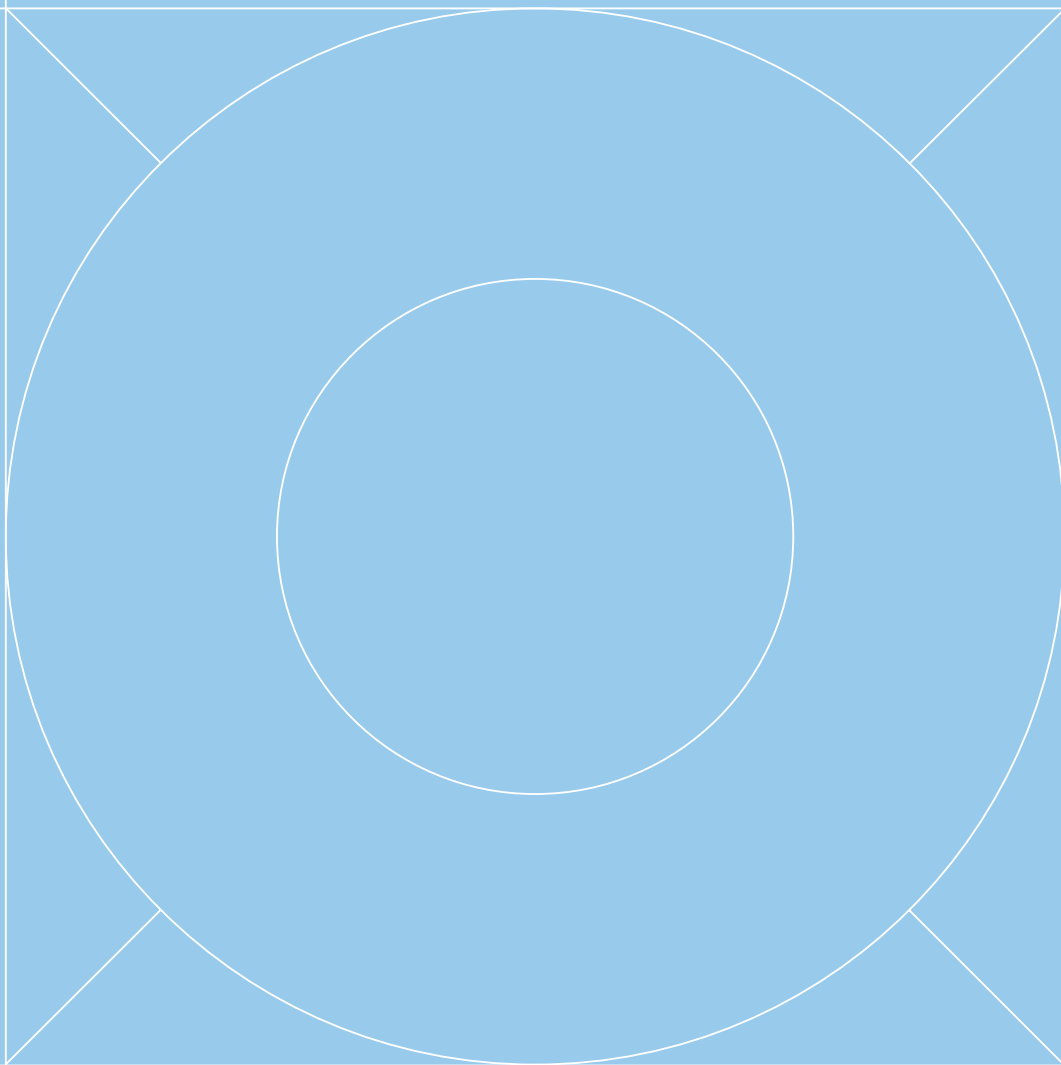
Световой поток в аварийном режиме батареи 3 ч

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



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 D4i/Controlador	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

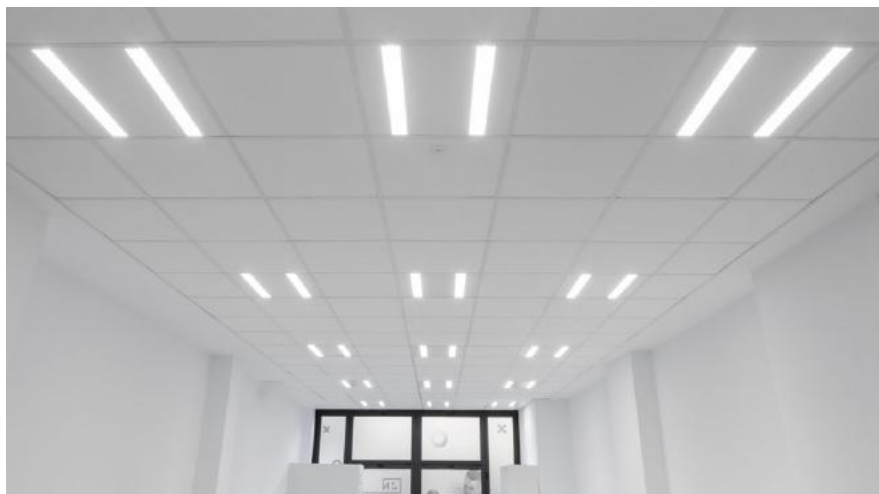
Решение для управления и подключения, решение для управления освещением, основанное на стандарте DALI2 (включает поддержку драйверов DT8)

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

②

③

- 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.
- 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 sterownikami Advance (mogą być wyświetlane jako jeden sterownik)

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 Przełącznik 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

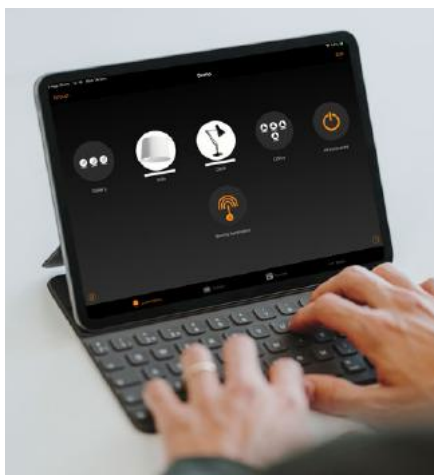
Решение для управления освещением на основе протокола Bluetooth Mesh с прямым управлением со смартфона или планшета, без необходимости добавления каких-либо дополнительных элементов. Простота использования системы позволяет сделать ее работоспособной для любого пользователя. Применение идеально подходит 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
- Управление 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 Przełącznik 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 групп	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	∅ 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	∅ 76 × 69	40	230V 50Hz	10	1500W, 20mA bus	DALI Broadcast	71-A696-00-00
	Трёхфазный трековый датчик присутствия и освещенности Czujnik obecności i jasności do szyny trójfazowej	∅ 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 трёхфазной черной шины Anwesenheits- und Helligkeits	70 × 59 × 39	IP20	220-240V 50Hz	-	-	-	71-A241-60-60
	Датчик присутствия и освещенности для трёхфазной 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	∅ 53 x 21	20	230V 50Hz	-	max.10 mA	Цифровые входы без потенциала Bezpotencjalowe 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 × 12-48 × 25	-	-	-	71-8052-00-00

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

②


③

- 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 вселенных DMX-RDM 1024
2 uniwersalne DMX-RDM 1024
- До 500 сценариев
Do 500 scen
- Ethernet
- 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	∅ 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 Vilbareix, 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 ruchu 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

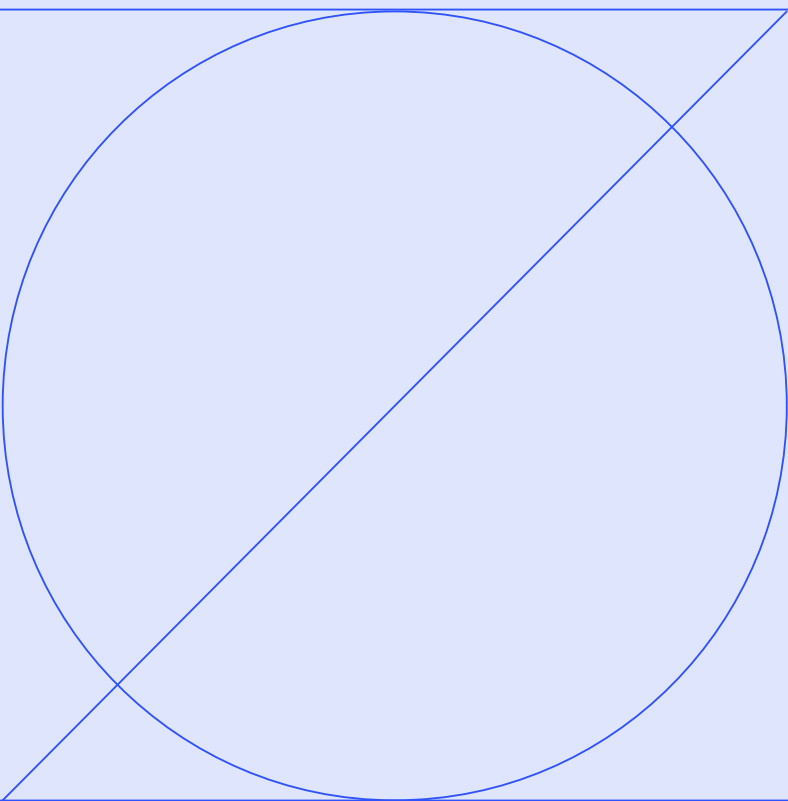
		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. max.	W max	Protocol	Code
	Контроллер - белый пульт дистанционного управления Sterownik biały nadajnik	140 × 48 × 17	White	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	71-7670-00-00
	Контроллер приемника белый Sterownik biały odbiornik	95 × 37 × 20	White	12-36	869,5 / 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 & Accessories



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 (normal 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 настройке 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 высокоэффективного 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

Продукты со 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 odpowiednimi 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 skręconych, 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 эффективный 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 ścisaniu 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.

Аксессуары 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	180°	71-8219-00-00
	Bulb GU10 TW Wifi	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	71-8220-00-00
	Bulb E14 TW Wifi	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200°	71-8221-00-00

Драйвер / Zasilacze










L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Частота 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 Оправы 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

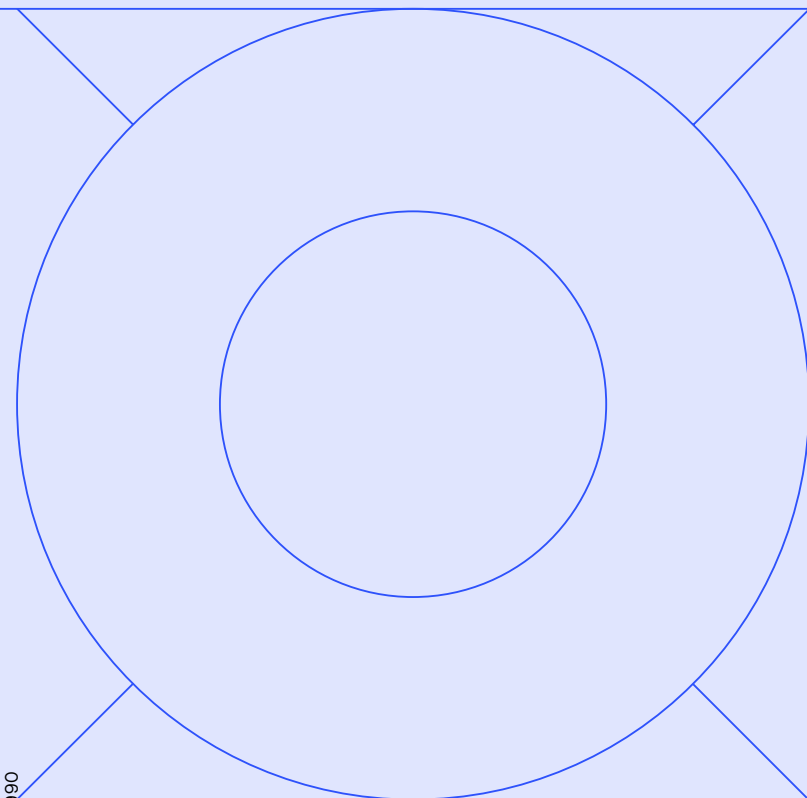
Регулируемые источники питания и контроллеры Ściemnialne kontrolery i zasilacze					Радиочастотные приемники с дистанционным управлением / Odbiorniki radiowe z pilotem				Фронтальный настенный Obudowa ścienna
					RF Receiver 1 channel	RF Receiver 4 channel	RGB	White	PWM/RGBW
DALI-2	DALI-2	DMX 4xCH	Bluetooth	Bluetooth					
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	4x2A	6A	120	96/192	4x5A	-	-	4x5A
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 pojedynczy zasilacz					Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedynczy zasilacz				Максимальное количество метров ленты на один блок питания / Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedynczy 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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-	-	14	14	-	-	35	-	-	35
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
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	-	-	-	-

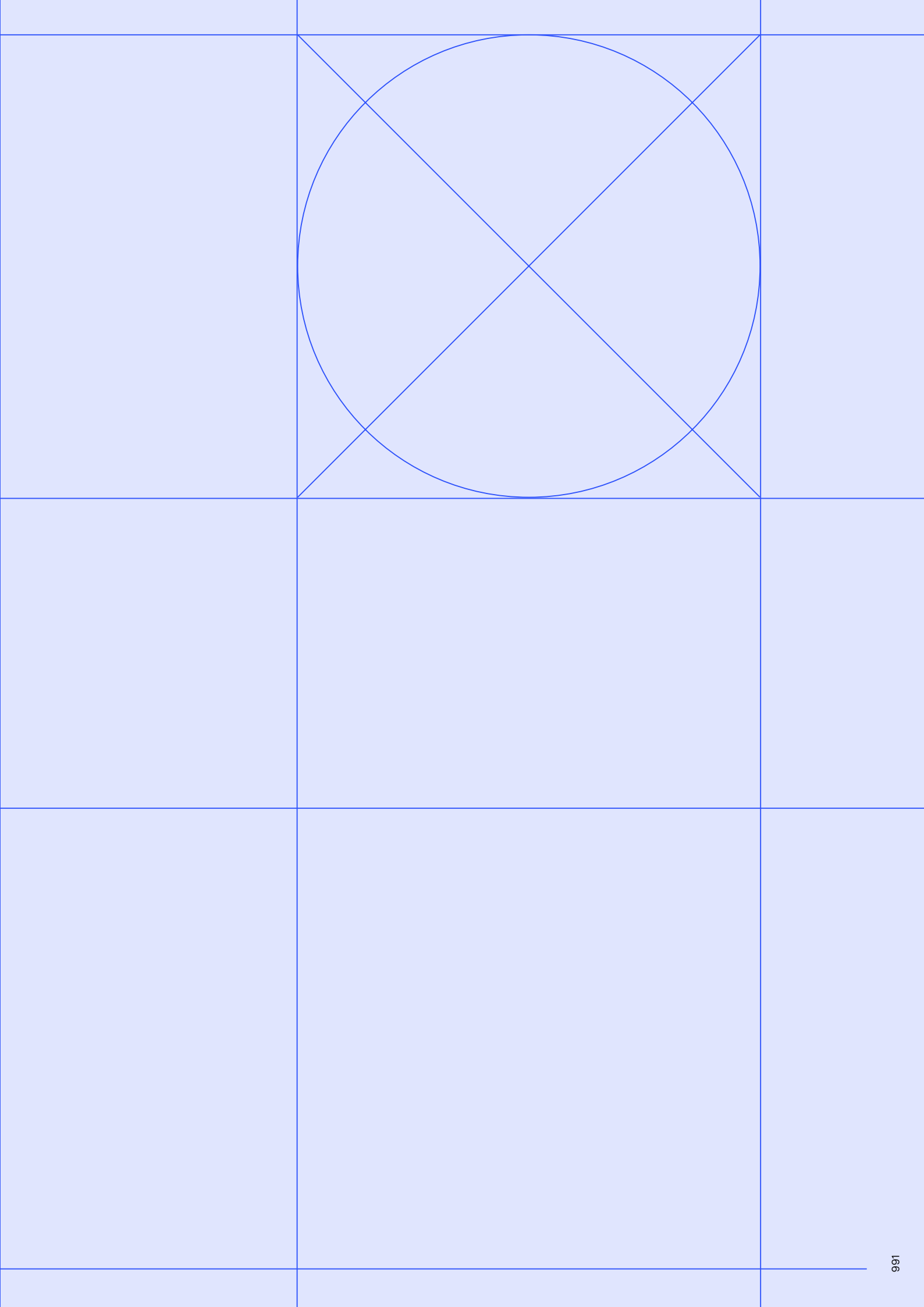
Регулируемые источники питания и контроллеры Ściemnialne kontrolery i zasilacze				
DALI-2	DALI-2	DMX 4xCH	Bluetooth	Bluetooth
71-B656	71-B657	71-B755	71-8050	71-A242
-	-	12/24VDC	12/24VDC	90-305VAC
24VDC	24VDC	12/24VDC	12/24VDC	24VDC
160	400	4x2A	6A	120
67	67	20	20	67
985	985	985	985	985
Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedynczy zasilacz				
15	39	-	-	12
15	39	-	-	12
15	39	-	-	12
15	39	-	-	12
15	39	-	14	-
-	-	-	14	-
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
-	-	9	9	-
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
-	-	7	7	-
-	-	-	7	-
5	13	-	-	4
5	13	-	-	4
19	47	-	-	14
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
-	-	9	9	-
-	-	9	9	-

Радиочастотные приемники с дистанционным управлением / Odbiorniki radiowe z pilotem			
RF Receiver 1 channel	RF Receiver 4 channel	RGB	White
			
71-7668	71-7669	71-7667	71-7670
12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-
12/24 VDC	12/24 VDC	-	-
96/192	4x5A	-	-
20	20	-	-
985	985	985	985
Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedynczy zasilacz			
19	-	-	-
19	-	-	-
19	-	-	-
19	-	-	-
-	35	-	-
-	35	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
-	23	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
-	17	-	-
-	-	-	-
6	-	-	-
6	-	-	-
22	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
-	23	-	-
-	23	-	-


































Фронтальный настенный Obudowa ścienna
PWM/RGBW

71-7664
12/24VDC
12/24VDC
4x5A
20
985
Максимальное количество метров ленты на один блок питания / Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedynczy zasilacz
-
-
-
-
35
35
-
-
-
-
23
-
-
-
-
-
17
-
-
-
-
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
	АН	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	Пatina	Patynowany
	F1	Пескоструйное стекло	Szkle 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	Szkle 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 szcietkowaniem
	I7	Золото PVD	Złoto PVD
	I8	Gun Metal PVD	Gun Metal PVD
	J3	Коричневый	Brązowy
	K3	Зеркальное стекло	Szkle 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	Szary/Szary/Szary
	P7	Серый/Серый/Прозрачный	Szary/Szary/Przezroczysty
	S2	Сатиновый алюминий	Satynowane aluminium
	T007	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
	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

























Материалы / Materiały

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	Poliwęglan
PC+ABS	Поликарбонат + АБС-пластик	Poliwęglan + 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

	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
	Новинка	Nowość
	Материал конструкции	Materiał konstrukcji
	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 (dżуle)
	Материал диффузора	Materiał klosza
	UGR	UGR
	Low Flicker	Low Flicker
	Класс I	Klasa I
	Класс II	Klasa II
	Класс III	Klasa III
	Срок службы	Żywotność (w godzinach)
	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
	Стандарт WELL. Вносит вклад в соответствие требованиям Концепции LO6 строительного стандарта WELL Building Standard®.	WELL. Przyczynia się do spełniania funkcji LO6 w ramach WELL Building Standard®.
	Выключатель CCT	Switch CCT
	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
	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 szybkozłączkami (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 się 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

	Максимальное кол-во метров для последовательного подключения	Maksymalna długość w m przy połączeniu szeregowym
	Предотвращение запотевания (антифог). Встроенная система, которая предотвращает запотевание зеркала водяным паром.	System "anty para". Wbudowany system zapobiegający osiadananiu pary wodnej.
	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 (CFM). Единица измерения перемещения воздуха вентилятором (кубические футы в минуту).	Airflow (CFM). Jednostka miary przepływu powietrza z wentylatora (stopy sześciennie na minutę).
	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
	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.
	Скорость вентиляции, скорость вращения двигателя.	Prędkość wentylacji, prędkość obrotowa silnika.
	Подключение USB	Zintegrowane złącze USB
	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 драйвер	Niewymienialny sterownik
	Замена драйвера 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	Zróźnicowanie barwy od cieplej do zimnej

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
00-4941-XX-XX	263	05-E077-XX-XX	824, 902	05-E165-XX-XX	617	15-7186-XX-XX	309, 310
00-4944-XX-XX	263	05-E078-XX-XX	807	05-E166-XX-XX	562	15-7187-XX-XX	310
00-4947-XX-XX	263	05-E079-XX-XX	807	10-E001-XX-XX	895	15-7188-XX-XX	310
00-4950-XX-XX	263	05-E080-XX-XX	807	10-E002-XX-XX	895	15-7189-XX-XX	310
00-4953-XX-XX	263	05-E081-XX-XX	806	10-E003-XX-XX	895	15-7190-XX-XX	310
00-4962-XX-XX	263	05-E082-XX-XX	824, 902	10-E004-XX-XX	898	15-7191-XX-XX	310
00-9155-XX-XX	912	05-E083-XX-XX	562	10-E005-XX-XX	898	15-7192-XX-XX	310
00-9156-XX-XX	912	05-E086-XX-XX	805	10-E006-XX-XX	898	15-7193-XX-XX	310
05-1804-XX-XX	409	05-E087-XX-XX	826, 906	10-E007-XX-XX	898	15-7194-XX-XX	310
05-8764-XX-XX	961	05-E088-XX-XX	824, 902	10-E008-XX-XX	898	15-7195-XX-XX	310
05-8765-XX-XX	961	05-E089-XX-XX	824, 902	10-E009-XX-XX	898	15-7196-XX-XX	310
05-8766-XX-XX	961	05-E090-XX-XX	627, 829	10-E010-XX-XX	895	15-7197-XX-XX	310
05-8767-XX-XX	961	05-E092-XX-XX	809	10-E011-XX-XX	895	15-7198-XX-XX	310
05-E007-XX-XX	570	05-E099-XX-XX	516	10-E012-XX-XX	895	15-7199-XX-XX	310
05-E008-XX-XX	570	05-E101-XX-XX	562	10-E013-XX-XX	733	15-7200-XX-XX	310
05-E009-XX-XX	570	05-E102-XX-XX	848	10-E014-XX-XX	896	15-7201-XX-XX	310
05-E010-XX-XX	570	05-E103-XX-XX	516	10-E015-XX-XX	896	15-7202-XX-XX	310
05-E011-XX-XX	570	05-E108-XX-XX	407, 622	10-E016-XX-XX	757	15-7203-XX-XX	310
05-E013-XX-XX	570	05-E109-XX-XX	840	10-E017-XX-XX	896	15-7204-XX-XX	310
05-E014-XX-XX	407, 622	05-E110-XX-XX	407, 622	10-E018-XX-XX	733	15-7305-XX-XX	296
05-E015-XX-XX	406, 621	05-E111-XX-XX	406, 621	10-E019-XX-XX	887	15-7306-XX-XX	296
05-E016-XX-XX	406, 621	05-E112-XX-XX	405, 620	10-E020-XX-XX	887	15-7307-XX-XX	296
05-E017-XX-XX	405, 620	05-E127-XX-XX	617	10-E021-XX-XX	888	15-7308-XX-XX	296
05-E020-XX-XX	809	05-E128-XX-XX	617	10-E023-XX-XX	723	15-7309-XX-XX	296
05-E021-XX-XX	809	05-E129-XX-XX	617	10-E024-XX-XX	723	15-7310-XX-XX	296
05-E026-XX-XX	814	05-E134-XX-XX	617	10-E025-XX-XX	723	15-7885-XX-XX	146
05-E027-XX-XX	815	05-E135-XX-XX	617	10-E026-XX-XX	724	15-7886-XX-XX	146
05-E028-XX-XX	840	05-E136-XX-XX	617	10-E027-XX-XX	724	15-7888-XX-XX	146
05-E031-XX-XX	626	05-E137-XX-XX	843	10-E028-XX-XX	724	15-7889-XX-XX	146
05-E046-XX-XX	582	05-E138-XX-XX	843	10-E029-XX-XX	920	15-8035-XX-XX	313
05-E047-XX-XX	809	05-E139-XX-XX	842	10-E030-XX-XX	882	15-8036-XX-XX	313
05-E048-XX-XX	809	05-E140-XX-XX	842	10-E031-XX-XX	882	15-8037-XX-XX	313
05-E052-XX-XX	805	05-E141-XX-XX	402, 614	10-E032-XX-XX	882	15-8038-XX-XX	313
05-E054-XX-XX	813	05-E144-XX-XX	843	10-E033-XX-XX	882	15-9480-XX-XX	868
05-E055-XX-XX	840	05-E145-XX-XX	843	10-E053-XX-XX	765	15-9619-XX-XX	872
05-E056-XX-XX	811	05-E146-XX-XX	625	10-E057-XX-XX	733	15-9790-XX-XX	860
05-E057-XX-XX	582	05-E147-XX-XX	625	10-E077-XX-XX	821	15-9806-XX-XX	872
05-E058-XX-XX	833	05-E148-XX-XX	799	15-5946-XX-XX	282	15-9835-XX-XX	849
05-E059-XX-XX	833	05-E149-XX-XX	801	15-6282-XX-XX	295	15-9904-XX-XX	861
05-E060-XX-XX	580	05-E150-XX-XX	799	15-6283-XX-XX	295	15-9948-XX-XX	610
05-E061-XX-XX	580	05-E151-XX-XX	800	15-6284-XX-XX	295	15-A003-XX-XX	278, 941
05-E062-XX-XX	555, 713, 784, 864	05-E152-XX-XX	570	15-6485-XX-XX	295	15-A018-XX-XX	296
05-E063-XX-XX	555, 784, 864	05-E153-XX-XX	570	15-6486-XX-XX	295	15-A019-XX-XX	296
05-E064-XX-XX	555, 784, 864	05-E154-XX-XX	570	15-6487-XX-XX	295	15-A020-XX-XX	296
05-E065-XX-XX	819	05-E155-XX-XX	552	15-7098-XX-XX	309, 310	15-A024-XX-XX	296
05-E068-XX-XX	833	05-E157-XX-XX	797	15-7099-XX-XX	309, 310	15-A025-XX-XX	296
05-E069-XX-XX	836	05-E158-XX-XX	797	15-7100-XX-XX	309, 310	15-A026-XX-XX	296
05-E070-XX-XX	809	05-E159-XX-XX	797	15-7101-XX-XX	309, 310	15-A041-XX-XX	146
05-E071-XX-XX	824, 902	05-E161-XX-XX	919	15-7161-XX-XX	309, 310	15-A042-XX-XX	146
05-E076-XX-XX	824, 902	05-E162-XX-XX	814	15-7169-XX-XX	309, 310	15-A043-XX-XX	146
		05-E163-XX-XX	510	15-7184-XX-XX	309, 310	15-A044-XX-XX	146
		05-E164-XX-XX	510	15-7185-XX-XX	309, 310	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.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
55-E106-XX-XX	705	71-5221-XX-XX	104	71-5772-XX-XX	393, 394, 397	71-6288-XX-XX	85
55-E109-XX-XX	517	71-5222-XX-XX	104	71-5773-XX-XX	393, 394, 397	71-6289-XX-XX	85
55-E110-XX-XX	746	71-5223-XX-XX	104	71-5774-XX-XX	393, 394, 397	71-6290-XX-XX	85
55-E111-XX-XX	746	71-5224-XX-XX	104	71-5775-XX-XX	393, 394	71-6436-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
55-E112-XX-XX	919	71-5225-XX-XX	103, 106	71-5776-XX-XX	393, 394	71-6437-XX-XX	85, 299, 305, 308
55-E113-XX-XX	920	71-5227-XX-XX	104	71-5777-XX-XX	393, 394	71-6438-XX-XX	85
55-E114-XX-XX	511	71-5228-XX-XX	104	71-5778-XX-XX	393, 394	71-6607-XX-XX	419, 507
55-E115-XX-XX	511	71-5229-XX-XX	104	71-5779-XX-XX	393, 394	71-6608-XX-XX	419, 507
55-E117-XX-XX	502	71-5230-XX-XX	104	71-5780-XX-XX	393, 394	71-6652-XX-XX	246, 299, 305, 308, 546, 634, 602, 743
55-E118-XX-XX	502	71-5231-XX-XX	104	71-5781-XX-XX	393, 394	71-6653-XX-XX	183, 238, 305
55-E119-XX-XX	502	71-5232-XX-XX	104	71-5782-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397	71-6658-XX-XX	183, 238, 240, 242, 408, 697, 623
55-E120-XX-XX	502	71-5486-XX-XX	393, 394	71-5783-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397	71-6661-XX-XX	305
55-E148-XX-XX	672	71-5511-XX-XX	394	71-5784-XX-XX	393, 394	71-7518-XX-XX	364
55-E149-XX-XX	672	71-5608-XX-XX	397	71-5785-XX-XX	392, 393, 394	71-7520-XX-XX	103, 155, 161, 164, 258, 259, 364, 365
55-E150-XX-XX	672	71-5609-XX-XX	397	71-5786-XX-XX	393	71-7521-XX-XX	106, 155, 161, 164, 258, 259, 364, 365
55-E151-XX-XX	675	71-5658-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5787-XX-XX	393	71-7522-XX-XX	242
60-3239-XX-XX	775	71-5738-XX-XX	390	71-5788-XX-XX	393	71-7523-XX-XX	242
60-9913-XX-XX	776	71-5739-XX-XX	390	71-5789-XX-XX	397	71-7534-XX-XX	106
60-9996-XX-XX	776	71-5740-XX-XX	390	71-6099-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277, 949, 952	71-7535-XX-XX	106
60-E000-XX-XX	779	71-5741-XX-XX	390	71-6192-XX-XX	240, 242	71-7536-XX-XX	106
60-E001-XX-XX	729	71-5742-XX-XX	390	71-6273-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7537-XX-XX	106
60-E082-XX-XX	776	71-5743-XX-XX	390	71-6274-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7538-XX-XX	107
60-E102-XX-XX	779	71-5744-XX-XX	390	71-6275-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7539-XX-XX	107
71-3223-XX-XX	284	71-5745-XX-XX	390	71-6276-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7540-XX-XX	107
71-3454-XX-XX	376	71-5746-XX-XX	390	71-6277-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7541-XX-XX	107
71-3531-XX-XX	263, 284	71-5747-XX-XX	391	71-6279-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7542-XX-XX	107
71-3542-XX-XX	309, 409, 546, 581, 634, 602, 743	71-5748-XX-XX	391	71-6280-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7543-XX-XX	107
71-4706-XX-XX	309, 409	71-5749-XX-XX	391	71-6281-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7544-XX-XX	107
71-4754-XX-XX	219, 228, 949, 952	71-5753-XX-XX	391	71-6282-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7545-XX-XX	107
71-4898-XX-XX	246, 305, 308, 309, 408, 409, 623	71-5754-XX-XX	391	71-6283-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7546-XX-XX	107
71-4914-XX-XX	537, 581	71-5755-XX-XX	391	71-6285-XX-XX	85	71-7547-XX-XX	107
71-5166-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5756-XX-XX	397	71-6287-XX-XX	85	71-7551-XX-XX	305, 308, 546, 634, 602, 743
71-5167-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5757-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397			71-7579-XX-XX	546
71-5167-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5758-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397			71-7624-XX-XX	154
71-5167-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5759-XX-XX	395			71-7625-XX-XX	154
71-5210-XX-XX	103	71-5760-XX-XX	395			71-7626-XX-XX	154
71-5211-XX-XX	103	71-5761-XX-XX	395			71-7627-XX-XX	155
71-5213-XX-XX	103	71-5762-XX-XX	395			71-7629-XX-XX	155
71-5214-XX-XX	104	71-5763-XX-XX	395			71-7630-XX-XX	158
71-5215-XX-XX	104	71-5764-XX-XX	395			71-7631-XX-XX	158
71-5216-XX-XX	104	71-5765-XX-XX	394				
71-5217-XX-XX	104	71-5766-XX-XX	393				
71-5218-XX-XX	103	71-5767-XX-XX	394				
71-5219-XX-XX	104	71-5768-XX-XX	393				
71-5220-XX-XX	104	71-5770-XX-XX	393				
		71-5771-XX-XX	393, 394, 397				

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
71-7632-XX-XX	158	71-8130-XX-XX	377	71-A244-XX-XX	155	71-A955-XX-XX	364, 365, 956, 957, 958
71-7633-XX-XX	159	71-8131-XX-XX	377	71-A245-XX-XX	155		
71-7634-XX-XX	158, 168	71-8132-XX-XX	377	71-A246-XX-XX	155		
71-7637-XX-XX	155, 158, 162	71-8219-XX-XX	759	71-A247-XX-XX	155	71-A956-XX-XX	365
71-7639-XX-XX	155	71-8332-XX-XX	888, 897	71-A248-XX-XX	159	71-B077-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-7640-XX-XX	394	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-A249-XX-XX	159		
71-7656-XX-XX	103, 106	71-9262-XX-XX	408, 571, 575, 661, 625	71-A250-XX-XX	159	71-B078-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-7663-XX-XX	183, 238, 240, 242, 305, 308, 309	71-9746-XX-XX	537, 564, 565, 567, 575, 581, 583	71-A251-XX-XX	159		
71-7676-XX-XX	155, 171	71-9955-XX-XX	774	71-A252-XX-XX	162	71-B079-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 593
71-7698-XX-XX	419, 507	71-9957-XX-XX	729	71-A253-XX-XX	162		
71-7705-XX-XX	156, 159	71-9997-XX-XX	489, 537, 545, 552, 557, 564, 565, 567, 571, 581, 593, 723, 724, 786, 866, 888, 890, 901	71-A258-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 591, 593, 641		
71-7706-XX-XX	159	71-9998-XX-XX	489, 537, 552, 564, 565, 567, 571, 581, 593, 721, 722, 901	71-A259-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 591, 593, 641	71-B219-XX-XX	104
71-7891-XX-XX	219	71-9999-XX-XX	537, 564, 565, 567, 575, 581, 583	71-A260-XX-XX	183, 238, 240, 242, 246	71-B232-XX-XX	183, 240, 242, 305, 309, 581, 697
71-7892-XX-XX	219	71-A177-XX-XX	91, 177	71-A261-XX-XX	183, 238, 240, 242		
71-7893-XX-XX	219	71-A190-XX-XX	183, 238, 240, 242, 305, 309, 546, 581, 634, 602, 743	71-A296-XX-XX	376	71-B233-XX-XX	148
71-7894-XX-XX	219	71-A191-XX-XX	299, 305, 308, 409, 546, 602, 743	71-A297-XX-XX	246, 299, 305, 308	71-B245-XX-XX	155, 161, 164
71-7895-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277, 949, 952	71-A192-XX-XX	183, 238, 305, 308, 408, 546, 697, 634, 623, 602, 743	71-A298-XX-XX	305, 308	71-B249-XX-XX	392, 393
71-8030-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171	71-A223-XX-XX	956, 957, 958, 967	71-A299-XX-XX	183, 238, 242, 305	71-B252-XX-XX	393
71-8031-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171	71-A228-XX-XX	956, 957, 958, 967	71-A303-XX-XX	305	71-B253-XX-XX	393
71-8032-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171	71-A229-XX-XX	238	71-A329-XX-XX	258, 259, 967	71-B324-XX-XX	373
71-8043-XX-XX	161			71-A329-XX-XX	246, 299, 305, 308	71-B332-XX-XX	238, 308
71-8044-XX-XX	161			71-A329-XX-XX	246, 299, 305, 308	71-B350-XX-XX	149, 161
71-8045-XX-XX	161			71-A330-XX-XX	258, 259, 967	71-B407-XX-XX	246, 305, 308
71-8046-XX-XX	162			71-A331-XX-XX	258, 259, 967	71-B421-XX-XX	426, 428
71-8047-XX-XX	162			71-A332-XX-XX	258, 259, 967	71-B422-XX-XX	426, 428
71-8082-XX-XX	391			71-A332-XX-XX	258, 259, 967	71-B424-XX-XX	426
71-8083-XX-XX	391			71-A332-XX-XX	258, 259, 967	71-B440-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-8084-XX-XX	391			71-A333-XX-XX	258, 259, 967	71-B441-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-8092-XX-XX	425			71-A333-XX-XX	258, 259, 967	71-B449-XX-XX	427
71-8093-XX-XX	425			71-A333-XX-XX	258, 259, 967	71-B450-XX-XX	427
71-8094-XX-XX	425			71-A334-XX-XX	156, 159	71-B451-XX-XX	427
71-8095-XX-XX	425			71-A652-XX-XX	246, 546, 634, 602, 743	71-B452-XX-XX	427
71-8096-XX-XX	425, 426			71-A724-XX-XX	258, 259, 967	71-B456-XX-XX	419, 507
71-8097-XX-XX	425, 426			71-A854-XX-XX	249, 287	71-B457-XX-XX	419, 507
71-8098-XX-XX	425			71-A855-XX-XX	177, 249, 287	71-B458-XX-XX	419, 507
71-8099-XX-XX	425, 426			71-A938-XX-XX	352	71-B471-XX-XX	168
71-8112-XX-XX	365			71-A939-XX-XX	352, 956, 957, 958	71-B472-XX-XX	165
71-8113-XX-XX	364			71-A940-XX-XX	352, 956, 958	71-B473-XX-XX	171
71-8114-XX-XX	365					71-B474-XX-XX	168
71-8115-XX-XX	142					71-B475-XX-XX	164, 168, 171
71-8124-XX-XX	162					71-B476-XX-XX	165, 168, 171
71-8129-XX-XX	376					71-B477-XX-XX	165, 168, 171
						71-B482-XX-XX	393

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
71-B502-XX-XX	155, 171	71-B648-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 634, 602, 743	71-B687-XX-XX	165, 171	71-E080-XX-XX	546, 697, 634, 602, 743
71-B503-XX-XX	103, 106	71-B649-XX-XX	525	71-B688-XX-XX	165, 171	71-E083-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-B504-XX-XX	103, 106, 155, 162, 171, 364	71-B650-XX-XX	503, 512, 546, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743	71-B689-XX-XX	165, 171	71-E085-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-B523-XX-XX	393	71-B652-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743	71-B690-XX-XX	168	71-E086-XX-XX	581, 697
71-B591-XX-XX	170	71-B653-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 634, 602, 743	71-B691-XX-XX	168	71-E090-XX-XX	627, 829
71-B592-XX-XX	170	71-B654-XX-XX	503, 512, 525, 546, 634, 602, 743	71-B692-XX-XX	168	71-E092-XX-XX	728, 753, 763
71-B593-XX-XX	170	71-B655-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743	71-B693-XX-XX	168	71-E104-XX-XX	607
71-B594-XX-XX	167	71-B656-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743	71-B702-XX-XX	395	71-E105-XX-XX	607
71-B595-XX-XX	167	71-B657-XX-XX	525	71-B703-XX-XX	395	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-B596-XX-XX	167	71-B658-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170	71-B704-XX-XX	395	71-E117-XX-XX	729, 775, 777, 779
71-B613-XX-XX	165, 171	71-B659-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170	71-B705-XX-XX	397	71-E118-XX-XX	503
71-B637-XX-XX	364	71-B660-XX-XX	593	71-B706-XX-XX	395	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, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
71-B638-XX-XX	365	71-B661-XX-XX	593	71-B707-XX-XX	395	71-E131-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-B639-XX-XX	162	71-B663-XX-XX	591, 593, 641, 724	71-B708-XX-XX	395	71-E133-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-B640-XX-XX	503, 512, 546, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743	71-B664-XX-XX	591, 593, 641	71-B709-XX-XX	397	71-E135-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-B641-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 591, 688, 634, 641, 673, 681, 602, 743	71-B675-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 634, 602, 743	71-B710-XX-XX	397	71-E139-XX-XX	591, 635, 641
71-B642-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 591, 688, 634, 641, 602, 743	71-B676-XX-XX	595	71-B781-XX-XX	408	71-E141-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-B643-XX-XX	503, 512, 525, 546, 591, 634, 641, 602, 743	71-B677-XX-XX	595, 661	71-B785-XX-XX	162	71-E143-XX-XX	545, 571
71-B644-XX-XX	494, 503, 512, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743	71-B678-XX-XX	593	71-E002-XX-XX	769, 771	71-E145-XX-XX	548, 742
71-B645-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 673, 681, 602, 743	71-B681-XX-XX	246, 305, 308, 409	71-E004-XX-XX	419, 495, 507, 689		
71-B646-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 673, 681, 602, 743	71-B682-XX-XX	546, 634, 623, 602, 743	71-E005-XX-XX	419, 495, 507, 689		
71-B647-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 688, 634, 602, 743	71-B683-XX-XX	165	71-E006-XX-XX	757, 758		
		71-B684-XX-XX	165	71-E009-XX-XX	768		
		71-B685-XX-XX	165, 171	71-E012-XX-XX	717		
		71-B686-XX-XX	165, 171	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		

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
71-E163-XX-XX	492	71-E390-XX-XX	527	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-E618-XX-XX	494
71-E213-XX-XX	777	71-E404-XX-XX	408			71-E627-XX-XX	591, 641
71-E216-XX-XX	537	71-E417-XX-XX	548, 742			71-E628-XX-XX	591, 641
71-E217-XX-XX	537	71-E418-XX-XX	591, 635, 641			71-E629-XX-XX	591, 641
71-E218-XX-XX	537					71-E633-XX-XX	548
71-E225-XX-XX	581	71-E419-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E634-XX-XX	552, 609, 746, 797, 857
71-E226-XX-XX	581					71-E635-XX-XX	746
71-E234-XX-XX	557, 711, 713, 786, 866	71-E420-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E636-XX-XX	723, 724, 733
71-E235-XX-XX	557, 786, 866			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-E638-XX-XX	489
71-E243-XX-XX	492	71-E421-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E639-XX-XX	489
71-E244-XX-XX	492					71-E640-XX-XX	494
71-E245-XX-XX	492	71-E422-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E641-XX-XX	494
71-E259-XX-XX	548, 742					71-E642-XX-XX	489
71-E260-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E427-XX-XX	526, 538, 920			71-E647-XX-XX	489
71-E261-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E428-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582			71-E648-XX-XX	489
				71-E518-XX-XX	581	71-E649-XX-XX	883
71-E262-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E429-XX-XX	526, 538, 539, 563			71-E650-XX-XX	883
71-E263-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855			71-E547-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582	71-E651-XX-XX	883
		71-E430-XX-XX	526, 538, 539			71-E652-XX-XX	883
		71-E437-XX-XX	526, 538, 920			71-E653-XX-XX	883
				71-E548-XX-XX	526, 538, 539, 563	71-E654-XX-XX	883
		71-E438-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582			71-E655-XX-XX	883
				71-E549-XX-XX	526, 538, 539	71-E656-XX-XX	883
		71-E440-XX-XX	526, 538, 539, 563			71-E657-XX-XX	883
				71-E552-XX-XX	526, 538, 920	71-E663-XX-XX	495
		71-E441-XX-XX	526, 538, 539			71-E676-XX-XX	489
				71-E557-XX-XX	526, 538, 920	71-E677-XX-XX	489
		71-E458-XX-XX	888			71-E678-XX-XX	490
		71-E462-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E679-XX-XX	490
				71-E572-XX-XX	489	71-E680-XX-XX	490
		71-E463-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855			71-E681-XX-XX	490
				71-E573-XX-XX	489	71-E682-XX-XX	491
		71-E464-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855			71-E683-XX-XX	491
				71-E574-XX-XX	489	71-E684-XX-XX	544
				71-E575-XX-XX	489	71-E685-XX-XX	544
		71-E467-XX-XX	603			71-E686-XX-XX	544
				71-E577-XX-XX	490	71-E687-XX-XX	544
		71-E489-XX-XX	402, 614			71-E688-XX-XX	544
				71-E578-XX-XX	490	71-E689-XX-XX	544
		71-E510-XX-XX	408, 495, 545, 571, 581, 689, 635, 661, 673, 676, 603, 741			81-3239-XX-XX	775
				71-E579-XX-XX	490	81-9914-XX-XX	729
				71-E580-XX-XX	490	81-9915-XX-XX	729
				71-E582-XX-XX	490	81-E000-XX-XX	777
				71-E583-XX-XX	490	81-E102-XX-XX	779
				71-E584-XX-XX	490	81-E103-XX-XX	779
				71-E585-XX-XX	490	90-1720-XX-XX	231
				71-E586-XX-XX	491	90-1722-XX-XX	231
				71-E587-XX-XX	491	90-2889-XX-XX	962
				71-E605-XX-XX	548, 742	90-2899-XX-XX	182
				71-E606-XX-XX	548, 742	90-2902-XX-XX	231
				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		

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.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
AG47-XXXXXXXXXX	208, 946	AK18-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955	AT19-XXXXXXXXXX	791	AW59-XXXXXXXXXX	330
AG48-XXXXXXXXXX	208, 946			AT21-XXXXXXXXXX	793	AW61-XXXXXXXXXX	330
AG52-XXXXXXXXXX	210, 947	AK19-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955	AT22-XXXXXXXXXX	854	AZ11-XXXXXXXXXX	649
AG53-XXXXXXXXXX	210, 947			AT26-XXXXXXXXXX	547	AZ13-XXXXXXXXXX	649
AG55-XXXXXXXXXX	210, 947	AK21-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955	AU11-XXXXXXXXXX	248	AZ14-XXXXXXXXXX	649
AG56-XXXXXXXXXX	211, 948			AU12-XXXXXXXXXX	248	AZ15-XXXXXXXXXX	650
AG57-XXXXXXXXXX	211, 948	AK23-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 363, 954, 955	AU13-XXXXXXXXXX	249	AZ16-XXXXXXXXXX	650
AG58-XXXXXXXXXX	212, 949			AU14-XXXXXXXXXX	249	AZ17-XXXXXXXXXX	650
AG59-XXXXXXXXXX	213, 948	AK24-XXXXXXXXXX	352, 354, 356, 358, 359, 360, 361, 362, 363	AU15-XXXXXXXXXX	286	AZ18-XXXXXXXXXX	651
AG61-XXXXXXXXXX	209			AU16-XXXXXXXXXX	286	AZ19-XXXXXXXXXX	651
AG62-XXXXXXXXXX	209	AK25-XXXXXXXXXX	352, 354, 356, 358	AU17-XXXXXXXXXX	248	AZ21-XXXXXXXXXX	652
AG64-XXXXXXXXXX	210	AL11-XXXXXXXXXX	696	AU18-XXXXXXXXXX	248	BA11-XXXXXXXXXX	632
AG65-XXXXXXXXXX	211	AL12-XXXXXXXXXX	696	AU19-XXXXXXXXXX	249	BA12-XXXXXXXXXX	632
AG66-XXXXXXXXXX	212	AN11-XXXXXXXXXX	535	AU21-XXXXXXXXXX	249	BA13-XXXXXXXXXX	632
AG67-XXXXXXXXXX	213	AN12-XXXXXXXXXX	535	AU22-XXXXXXXXXX	287	BA14-XXXXXXXXXX	600
AG68-XXXXXXXXXX	271	AN13-XXXXXXXXXX	536	AU23-XXXXXXXXXX	287	BA15-XXXXXXXXXX	600
AG69-XXXXXXXXXX	283	AN14-XXXXXXXXXX	536	AV11-XXXXXXXXXX	277	BA16-XXXXXXXXXX	600
AG71-XXXXXXXXXX	96	AP51-XXXXXXXXXX	258	AV12-XXXXXXXXXX	277	BA17-XXXXXXXXXX	740
AI11-XXXXXXXXXX	632	AP52-XXXXXXXXXX	258	AV13-XXXXXXXXXX	277	BA18-XXXXXXXXXX	542
AI12-XXXXXXXXXX	632	AQ11-XXXXXXXXXX	259, 966	AV14-XXXXXXXXXX	270	BA26-XXXXXXXXXX	547
AI13-XXXXXXXXXX	632	AQ12-XXXXXXXXXX	259, 966	AV15-XXXXXXXXXX	270	BB11-XXXXXXXXXX	373
AI14-XXXXXXXXXX	600	AQ13-XXXXXXXXXX	259, 966	AV16-XXXXXXXXXX	270	BB12-XXXXXXXXXX	373
AI15-XXXXXXXXXX	600	AQ14-XXXXXXXXXX	259, 966	AV17-XXXXXXXXXX	276	BB13-XXXXXXXXXX	374
AI16-XXXXXXXXXX	600	AR11-XXXXXXXXXX	281	AV19-XXXXXXXXXX	144	BB14-XXXXXXXXXX	374
AI17-XXXXXXXXXX	740	AR12-XXXXXXXXXX	281	AV21-XXXXXXXXXX	87	BB15-XXXXXXXXXX	374
AI18-XXXXXXXXXX	542	AR13-XXXXXXXXXX	281	AV23-XXXXXXXXXX	144	BB16-XXXXXXXXXX	374
AI19-XXXXXXXXXX	791	AR14-XXXXXXXXXX	281	AV24-XXXXXXXXXX	144	BB19-XXXXXXXXXX	372
AI21-XXXXXXXXXX	792	AR21-XXXXXXXXXX	267	AV25-XXXXXXXXXX	87	BB21-XXXXXXXXXX	372
AI22-XXXXXXXXXX	854	AR22-XXXXXXXXXX	267	AV26-XXXXXXXXXX	270	BB22-XXXXXXXXXX	373
AI23-XXXXXXXXXX	791	AR23-XXXXXXXXXX	267	AV27-XXXXXXXXXX	276	BB23-XXXXXXXXXX	373
AI24-XXXXXXXXXX	792	AR24-XXXXXXXXXX	267	AV28-XXXXXXXXXX	277	BB24-XXXXXXXXXX	375
AI25-XXXXXXXXXX	854	AS11-XXXXXXXXXX	556, 713, 785, 865	AW14-XXXXXXXXXX	328	BB25-XXXXXXXXXX	375
AI26-XXXXXXXXXX	547	AS12-XXXXXXXXXX	556, 785, 865	AW15-XXXXXXXXXX	328	BB26-XXXXXXXXXX	373, 374
AK11-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357	AS13-XXXXXXXXXX	556, 785, 865	AW16-XXXXXXXXXX	328	BB27-XXXXXXXXXX	373, 374
AK12-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357	AS14-XXXXXXXXXX	711	AW18-XXXXXXXXXX	334	BB28-XXXXXXXXXX	375
AK13-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357	AS15-XXXXXXXXXX	711	AW21-XXXXXXXXXX	334	BB29-XXXXXXXXXX	375
AK14-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955	AS16-XXXXXXXXXX	712	AW25-XXXXXXXXXX	332	BB31-XXXXXXXXXX	373
AK15-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955	AT11-XXXXXXXXXX	633	AW26-XXXXXXXXXX	332	BB32-XXXXXXXXXX	374
AK16-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955	AT12-XXXXXXXXXX	633	AW27-XXXXXXXXXX	332	BB33-XXXXXXXXXX	372
		AT13-XXXXXXXXXX	633	AW29-XXXXXXXXXX	333	BB34-XXXXXXXXXX	374
		AT14-XXXXXXXXXX	601	AW32-XXXXXXXXXX	333	BB35-XXXXXXXXXX	372
		AT15-XXXXXXXXXX	601	AW34-XXXXXXXXXX	335	BB36-XXXXXXXXXX	372
		AT16-XXXXXXXXXX	601	AW36-XXXXXXXXXX	335	BD11-XXXXXXXXXX	524
		AT17-XXXXXXXXXX	741	AW38-XXXXXXXXXX	337	BD12-XXXXXXXXXX	525
		AT18-XXXXXXXXXX	543	AW41-XXXXXXXXXX	336	BD13-XXXXXXXXXX	524
				AW45-XXXXXXXXXX	329	BD14-XXXXXXXXXX	525
				AW46-XXXXXXXXXX	329	BD15-XXXXXXXXXX	524
				AW47-XXXXXXXXXX	329	BD16-XXXXXXXXXX	525
				AW52-XXXXXXXXXX	331	BD17-XXXXXXXXXX	524
				AW53-XXXXXXXXXX	331	BD18-XXXXXXXXXX	525
				AW54-XXXXXXXXXX	331	BH11-XXXXXXXXXX	177
				AW58-XXXXXXXXXX	330	BH12-XXXXXXXXXX	177

Список артикулов / Indeks odniesień

Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.	Артикул Nr referencyjny	Стр. Str.
ВН13-XXXXXXXXXX	177	EM02-0100PA1400	936	EM08-0203NA6001	940
ВН14-XXXXXXXXXX	177	EM02-0100PN1400	936	EM10-0103NN1400	939
ВН11-XXXXXXXXXX	493	EM02-0103NN1400	936	EM10-0103NN1401	939
ВН12-XXXXXXXXXX	493	EM02-0103PN1400	936	EM10-0103PN1400	939
ВН13-XXXXXXXXXX	493	EM02-0150NN1400	936	EM10-0103PN1401	939
ВН11-XXXXXXXXXX	592	EM02-0200NA1400	936	EM10-0203NN1400	939
ВН12-XXXXXXXXXX	592	EM02-0200NN1400	936	EM10-0203NN1401	939
ВН13-XXXXXXXXXX	592	EM02-0200PA1400	936	EM10-0203PN1400	939
ВН14-XXXXXXXXXX	590, 640	EM02-0200PN1400	936	EM10-0203PN1401	939
ВН15-XXXXXXXXXX	590, 640	EM02-0203NN1400	936	EM10-0303NA1400	939
ВН16-XXXXXXXXXX	590, 640	EM02-0203PN1400	936	EM10-0303NN1400	939
DN-1600-XX-XX	229	EM02-0300NA1400	936	EM10-0303NN1401	939
DN-1601-XX-XX	229	EM02-0300NA1401	936	EM10-0303PA1400	939
EM01-0001	937	EM02-0300NN1400	936	EM10-0303PN1400	939
EM01-0002	937	EM02-0300PA1400	936	EM10-0303PN1401	939
EM01-0003	937	EM02-0300PA1401	936		
EM01-0005	937	EM02-0300PN1400	936		
EM01-0006	937	EM02-0303NA1400	936		
EM01-0007	937	EM02-0303NA1401	936		
EM01-0008	937	EM02-0303NN1400	936		
EM01-0060NN1400	935	EM02-0303PA1400	936		
EM01-0100NA1400	935	EM02-0303PA1401	936		
EM01-0100NN1400	935	EM02-0303PN1400	936		
EM01-0100PA1400	935	EM02-0500NN1400	936		
EM01-0100PN1400	935	EM02-0500PN1400	936		
EM01-0103NN1400	935	EM03-0103PA1400	938		
EM01-0103PN1400	935	EM04-0001	932		
EM01-0150NN1400	935	EM04-0002	932		
EM01-0200NA1400	935	EM04-0003	932		
EM01-0200NN1400	935	EM04-0200PA1400	932		
EM01-0200PA1400	935	EM04-0200PA1401	932		
EM01-0200PN1400	935	EM04-0200PA6000	932		
EM01-0203NN1400	935	EM04-0200PA6001	932		
EM01-0203PN1400	935	EM04-0200PN1400	932		
EM01-0300NA1400	935	EM04-0200PN6000	932		
EM01-0300NA1401	935	EM04-0203PA1400	932		
EM01-0300NN1400	935	EM04-0203PA1401	932		
EM01-0300PA1400	935	EM04-0203PA6000	932		
EM01-0300PA1401	935	EM04-0203PA6001	932		
EM01-0300PN1400	935	EM04-0203PN1400	932		
EM01-0303NA1400	935	EM04-0203PN6000	932		
EM01-0303NA1401	935	EM05-0203PA1400	932		
EM01-0303NN1400	935	EM05-0203PA1401	932		
EM01-0303PA1400	935	EM05-0203PA6000	932		
EM01-0303PA1401	935	EM05-0203PA6001	932		
EM01-0303PN1400	935	EM05-0203PN1400	932		
EM01-0500NN1400	935	EM05-0203PN6000	932		
EM01-0500PN1400	935	EM06-0006NN1400	938		
EM02-0004	937				
EM02-0060NN1400	936	EM08-0203NA1400	940		
EM02-0100NA1400	936	EM08-0203NA1401	940		
EM02-0100NN1400	936	EM08-0203NA6000	940		

Важная информация

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.



Каталогам LedsC4
Katalogami LedsC4

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 zespołem sprzedaży.

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
europa@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
05-816 Michalowice-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

LedsC4 PTY LTD
8 Neserton drive
Isandovale
Edenwale
Johannesburg 1609
+27100075231
southafrica@ledsc4.com

Press

comunicacion@ledsc4.com

Suppliers

+ 34 973 468 113

Ledsc4.com



Instagram: [instagram.com/leds_c4/](https://www.instagram.com/leds_c4/)

Facebook: [facebook.com/ledsc4.sa](https://www.facebook.com/ledsc4.sa)

LinkedIn: [linkedin.com/company/ledsc4](https://www.linkedin.com/company/ledsc4)

YouTube: [youtube.com/ledsc4](https://www.youtube.com/ledsc4)

Pinterest: [pinterest.com/ledsc4](https://www.pinterest.com/ledsc4)

Twitter: twitter.com/ledsc4

Light for
better living

LedsC4.com