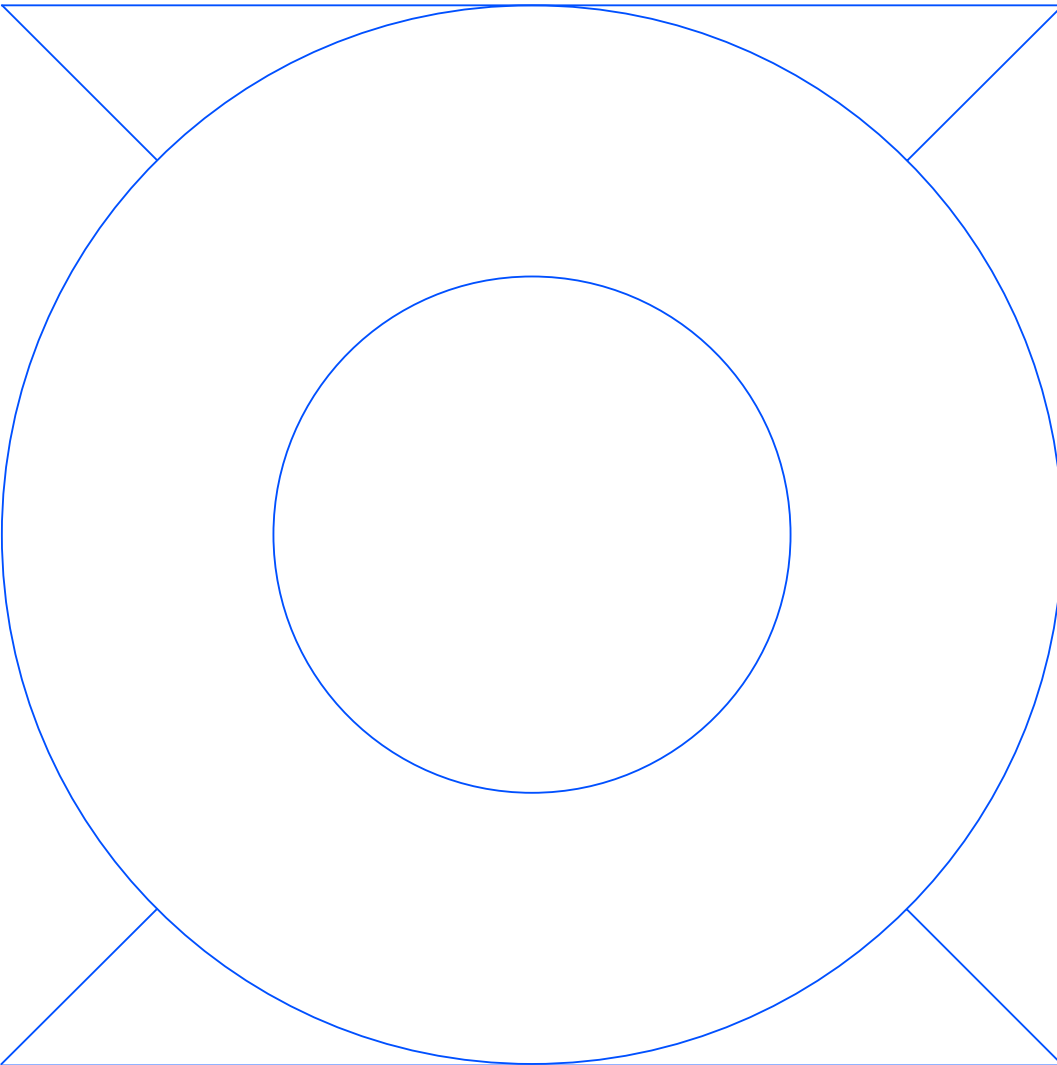


# LedsC4



**2023**  
Architectural  
Collection

Indoor  
Outdoor

# Indoor

N

Новый продукт  
Nowość wśród produktów

E

Базовый продукт  
Produkt podstawowy

## Indoor Collections

### Atom 048



Track  
102



Low Voltage  
136



Surface  
320



Hide  
324



Recessed  
330

### Iris 058



Track Spotlight  
110



Track Pendant  
110



Low Voltage  
Spotlight  
140



Low Voltage  
Pendant  
140



Low Voltage  
Downlight  
140



Pendant Recessed  
294



Pendant Surface  
294



Ceiling  
302



Spotlight Recessed  
302



Spotlight Surface  
302

### Bento 074



Low Voltage  
144



Low Voltage Wall  
Washer  
144



Standard  
251



Adjustable  
256



IP Recessed  
258



Wall Washer  
260



Surface  
332



IP66 Surface  
334

### Luno Slim 086



Pendant  
288



Surface  
307

### Multidir EVO 092



Recessed  
265



Surface  
316

### Kiva 096



Low Voltage  
138










Surface  
336



Recessed  
338
















# 100

<b>Atom</b> 	<b>Iris</b> 		<b>Tak</b> 	<b>Strom</b> 	<b>Play</b> 	<b>Track</b> 
Track 102	Track Spotlight 110	Track Pendant 110	114	116	Track 119	120














## Низкая вольтность Niskie napięcie

# 134

<b>Atom</b> 	<b>Kiva</b> 	<b>Iris</b> 			<b>Tango</b> 	<b>Bento</b> 
136	138	Spotlight 140	Pendant 140	Downlight 140	142	144
<b>Bento</b> 	<b>Infinite</b> 	<b>On</b> 	<b>Nara</b> 	<b>Vela</b> 	<b>Track</b> 	
Wall Washer 144	150	148	146	164	152	

## Downlights







# 178

<b>Sia</b> 	<b>Biwa</b> 	<b>Veo</b> 	<b>Vol</b> 	<b>Play</b> 	<b>Lite</b> 	<b>Dome</b> 
180	196	200	205	208	242	248
<b>Ges</b> 	<b>Bento</b> 	<b>Luno</b> 	<b>Multidir Evo</b> 	<b>Totem</b> 	<b>Ecofit</b> 	
249	251	264	265	270	274	

## Pendelleuchten

### Sospensioni















284

Pek	Luno Slim	Luno	Iris	Play	Maai
					
286	288	292	294	298	299

## Прожекторы / Потолочные светильники

### Reflektory / Plafoniery

300

Iris	Leco	Luno Slim	Luno	Ges	
					
Ceiling 302	Spotlight 302	306	307	310	312
Play	Exit	Mutidir Evo	Atom		
					
Deco 313	Spot Surface 313	314	316	320	324
Bento	Kiva				
					
332	IP66 334	336	338		

## Линейные системы освещения

### Liniove systemy oświetleniowe

340

Apex	Infinite Pro	Infinite Slim	Lineal	Taglio di Luce
				
342	362	400	406	408

**N**  
Новый продукт  
Nowość wśród produktów

**E**  
Базовый продукт  
Produkt podstawowy

## Светодиодные ленты

Paski LED

# 420

Asai 3D

On



422



430

## Маркерная подсветка

Sygnalizacja

# 446

Paso

Click

Bat

Sign

Secret

Step



448



452



455



461



462



463

# Outdoor

N

Новый продукт  
Nowość wśród produktów

E

Базовый продукт  
Produkt podstawowy

## Outdoor Collections

Max

468

N



Spotlight  
590



Bollard  
768



Downlight  
640



Uplight  
672



Wall Fixture  
816



Ceiling  
876

Modis

482



Spotlight  
598



Bollard  
748



Lampost  
748



Uplight  
598



Wall Fixture  
810



Ceiling  
884

Orbit

490

N



Rechargeable  
898



Plug & Play  
898



Bollard  
742



Lampost  
742

Rack

500



Rechargeable  
908



Plug & Play  
912



Bollard  
914



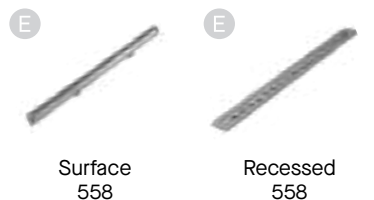
Wall Fixture  
864

# 510

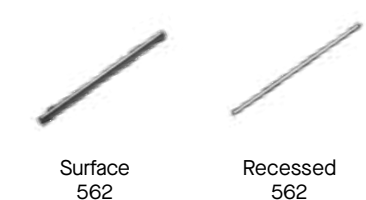
## Taglio



## Convert



## Mex



## Cube Linear



## Прожекторы Reflektory

# 578

### Cube



580

### Max



590

### Modis



598

### Hubble



Cob  
606



GU10 Aluminium  
610



GU10 Technopolymer  
612

### Thor



614

### Micro



618

### Zoom



622

### Suv



628

### Helio



AISI316 GU10  
630



Aluminium GU10  
631



Aluminium E27  
631

## Погружаемые в воду

### Zanurzalne

# 632

## Aqua



**Встраиваемые в потолок**

Wpuszczane w sufit

638

Max	Dako	Gea	
			
640	648	LED 652	GU10 653

**Встраиваемые в стену**

Wpuszczane w ścianę














654

Click	Micenas	Bat	Tiny	Gea	Arc
					
656	658	660	666	668	669

**Встраиваемые в пол**

Wpuszczane w podłogę





670

Max	Gea					
						
672	Pro 684	Cob 692	Wall Washer 696	Compact 698	Signaling 700	Technopolymer 702
Kay	Ios	Rim		Pixel	Xena	
						
708	Symetrical 712	Asymetrical 712	718	722	726	

**Накладные светильники uplight**

Oprawa typu uplight natynkowa

728

Xena	Rexel	Soul	Modis
			
730	732	734	598

N

Новый продукт

Nowość wśród produktów

E

Базовый продукт

Produkt podstawowy

**Orbit**

N



Bollard  
742



Lampost  
742

**Modis**



Bollard  
748



Lampost  
748

**Helion**

N



Bollard  
754

N



Lampost  
754

**Lyon**



Bollard  
758



Lampost  
758

**Juncus**

N



Bollard  
760



Lampost  
760

**Invisible**



764

**Max**

N



768

**Rek**



776

**Newton**



LED Pro  
782



LED  
782



E27  
782

**Dan**

E



788

**Row**



792

**Simenti**



794

**Diago**



795

**Cubik**



LED  
796



E27  
796

**Priap**



798

**Nott**



799

**Balizas**

E



800

**Way**



801

**Cubus**



802

**Citizen**



803

**Proud**



804

**Zigzag**



806

**Настенные светильники**

Kinkiety da parete

808

**Modis**

810

**Max**

816

**Cosmos**

822

**Afrodita**

N

Infinite  
828Tech  
830LED  
832Power LED  
834**Nemesis**GU10  
836

838

**Wilson**

840

**Clous**

842

**Simenti**

843

**Diago**

844

**Venus**

845

**Finestra****Бра для  
декоративного  
освещения**  
Kinkiety  
oświetlenia  
dekoracyjnego

N

RGBW DMX  
846

N

Standard  
846**Rack**

864



864

**Moal**

918

**Arc****Бра для  
проходных зон**  
Kinkiety do  
ciągów komuni-  
kacyjnych

850

**Sam**

852

**Kossel**

E

Indirect  
856Direct  
856**Cubus**

859

**Skat****Бра для прямого  
освещения**  
Kinkiety  
oświetlenia  
bezpośredniego

N

860

**Curie**

E

857

**Darwin**

859

**Basic**

E

Aluminium  
870**Mega**

892

N

Новый продукт  
Nowość wśród produktów

E

Базовый продукт  
Produkt podstawowy



## Потолочные светильники

Plafonierey

# 875

### Max



876

### Cosmos



880

### Modis



884

### Afrodita



894

### Mega



892

### Kössel



894

### Solid



895

### Soul



734

### Bento IP66



ID  
890

### Basic



870

## Chillout

# 896

### Orbit

N



Rechargeable  
898

N



Plug & Play  
898

### Rack



Rechargeable  
906



Plug & Play  
906



Bollard  
906



Wall Fixture  
906



918

### Barcino

N



922

### Moonlight



924

### Cisne

E




















Pendant  
926

E



Surface  
926

# Emergency Lighting

Redo		Deco		Flag	Star	Line
						
938	Surface 938	941	Track 947	946	946	948
Leco	Play	Infinite Pro	Sia	Vol	Bento	Veo
						
949	950	961	971	974	967	976
Afodita	Solid	Ecofit				
						
969	970	978				



Новый продукт  
Nowość wśród produktów



Базовый продукт  
Produkt podstawowy

# Smart Lighting

**D4i**



982

**DALI2**



984

**Bluetooth Casambi**



986

**DMX**



990

**Light for Life**



992

**Standalone**



994

# 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 Прыкладамы вагę до wszystkich процесów

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.



---

# 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 2022 год со следующими итогами:  
Rok 2022 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](http://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 1500 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 1500 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.

bover  
barcelona lights

LedsC4

CARANDINI

HORMIPRESA

vmédica

INDOX

FIGUERAS GROUP

Resol

VILAGRASA

b&b  
trends

precintia

ndulados  
carme, s.l.

plasfur





# Smart Lighting





# Преимущества управления и подключения

## Zalety sterowania i łączności

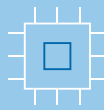
Освещение является ключевым элементом деятельности и благополучия людей. Поэтому в компании LedsC4 мы разрабатываем осветительные приборы и системы подключения с учетом того, как они взаимодействуют с окружающей средой. Развитие технологий позволяет нам максимизировать выгоды для людей, зданий и компаний. Oświetlenie jest kluczowe dla aktywności i dobrobytu ludzi. Dlatego w LedsC4 projektujemy oprawy oświetleniowe i systemy łączności, myśląc o ich interakcji z otoczeniem. Rozwój technologii pozwala nam na maksymalizację korzyści dla ludzi, budynków i organizacji.



Светильники  
Oprawy



Датчики и интерфейсы  
Czujniki i interfejsy



Система управления и  
возможности подключения  
Systemy kontrolne i  
łącznościowe



Cloud/Платформа  
Cloud / Platforma



Цифровые услуги  
Usługi cyfrowe



# 1

Повышает  
благополучие людей  
Poprawia dobre  
samopoczucie ludzi

Адаптирует освещение в соответствии с биологическими ритмами людей или функциональными потребностями пространства.  
Dostosowuje oświetlenie do rytmów biologicznych ludzi lub potrzeb funkcjonalnych przestrzeni.

# 2

Способствует эффективному управлению пространством и экономии энергии  
Wspomaga efektywne zarządzanie przestrzenią i oszczędność energii

Собирает информацию об объекте, позволяя планировать, адаптировать и улучшать доступные ресурсы.  
Gromadzi informacje z instalacji, pozwalając na planowanie, adaptację i poprawę dostępnych zasobów.

# 3

Развивает компанию и улучшает впечатления пользователей  
Wzmacnia Twoją organizację i poprawia doświadczenia użytkowników

Создает гибкие и динамичные пространства, которые станут еще одним инструментом общения, улучшая восприятие пользователями пространства.  
Tworzy elastyczne i dynamiczne przestrzenie, które stają się kolejnym narzędziem komunikacji, poprawiając postrzeganie użytkowników w danej przestrzeni.



# Функционал

## Funkcje



### Атмосфера и благополучие Strefy i Well-Being

Создавайте бесконечную атмосферу и добивайтесь гибкой и динамичной среды.

Tworzy nieskończoną liczbę stref oświetleniowych i umożliwia uzyskanie elastycznego i dynamicznego otoczenia.



### Управление цветом Zarządzanie barwami

Передавайте эмоции через пространство благодаря управлению цветом

Przekazywanie emocji poprzez przestrzeń dzięki zarządzaniu barwami.



### Экономия энергии Oszczędność energii

Verstehen Sie die verschiedenen Strategien zur Maximierung der Energieeffizienz.

Comprendi le diverse strategie per massimizzare l'efficienza energetica.



### Управление пространством Zarządzanie przestrzenią

Улучшайте использование пространства и оптимизируйте все ресурсы.

Usprawnia zarządzanie wykorzystaniem przestrzeni i optymalizuje wszystkie Twoje zasoby.



### Профилактическое обслуживание Konserwacja zapobiegawcza

Знайте состояние светильников, чтобы обеспечить их бесперебойную работу и сохранность в будущем.

Zna stan oprav, aby zapewnić ich prawidłowe działanie i przyszłą konserwację.



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

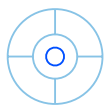


**Festival Grec, Barcelona 2022.**  
Фотограф / Zdjęcia: Jordi Anguera



# 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.



### Induver Offices, Project Nekton

Светильники Infinite Up & Down с технологией TW + Сенсор + Casambi Ready, способные адаптировать свой цветовой тон к каждому периоду дня в соответствии с циркадным циклом.

Niezwykłe oprawy typu Up & Down z technologią TW + Czujnik + Casambi Ready, które potrafią dostosować tonację kolorów do każdej godziny dnia, zgodnie z cyklem okołodobowym.



### 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.

**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.



**Выберите вариант, наиболее подходящий для вашего проекта**  
**Wybierz najbardziej odpowiednią opcję dla swojego projektu**

① Standalone

② Casambi

③ DALI2

①

②

③

- Управление цветом RGB или RGBW  
Regulacja barwy RGB lub RGBW
- Регулировка TW (2700K 6500K)  
Regulacja TW (2700K 6500K)
- Включение по присутствию  
Uruchamiana w zależności od obecności
- Регулировка яркости  
Regulacja natężeniem światła
- Управление через APP  
Sterowanie poprzez aplikację
- Световые сценарии  
Strefy oświetleniowe
- Циркадный Цикл  
Cykl okołodobowy
- Расписание и календарь  
Programowanie godzinowe i kalendarzowe
- Интегрируемый через API  
Możliwość integracji poprzez API
- Интегрируемый BMS через BACnet  
Możliwość integracji BMS przez BACnet

# 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.





#### Hotel Galua, Murcia 2021.

Проект реализован благодаря сервису Ready To с технологией Casambi. Клиент получил светильники, запрограммированные на запрошенные сценарии, ему просто нужно было установить их и скачать приложение, чтобы запустить работу.

Projekt zrealizowany dzięki usłudze Ready To z technologią Casambi. Klient otrzymał oprawy skonfigurowane z żądanymi scenami, więc musiał je tylko zainstalować i uzyskać dostęp do aplikacji, aby je uruchomić.

**Выберите вариант, наиболее подходящий для вашего проекта**  
**Wybierz najbardziej odpowiednią opcję dla swojego projektu**

① Standalone

② Casambi

③ DMX

①

— Сценарии и световые последовательности  
 Sceny i sekwencje świetlne

— Управление цветом RGB или RGBW  
 Regulacja barwy RGB lub RGBW

— Управление с помощью настенного переключателя  
 Sterowanie poprzez ścienny panel przycisków

— Расписание и календарь  
 Programowanie godzinowe i kalendarzowe

— Дистанционное управление установкой  
 Zdalne sterowanie instalacją

②

— Управление через приложение Bluetooth  
 Sterowanie poprzez aplikację Bluetooth

③

— Управление светильниками от точки к точке  
 Sterowanie oprawami punkt-punkt

# Экономия энергии Oszczędność energii



**Institut Vilablareix**, Girona 2022.

ветильники Infinite с автономным датчиком Standalone, сконфигурированные с помощью сервиса Ready To в соответствии с потребностями клиента по управлению в зависимости от присутствия.

Oprawy Infinite z autonomicznym czujnikiem Stand Alone, skonfigurowane z usługą Ready To, zgodnie z potrzebami klienta w zakresie kontroli obecności.

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.

## 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%.

Stewowanie oświetleniem D41i. Intensywność 80%. Scena z okupacją.



Сцена с оккупацией. Интенсивность 25%. Сцена без занятий.

Intensywność 25%. Scena bez zajęcia.



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



Ночной временной интервал.  
Nocny przedział czasowy.

**Выберите вариант, наиболее подходящий для вашего проекта**  
**Wybierz najbardziej odpowiednią opcję dla swojego projektu**

① Standalone

② Casambi / DALI2

③ D4i

①

- Регулирование в зависимости от присутствия  
Regulacja w zależności od obecności
- Регулирование в зависимости от уровня естественного освещения  
Regulacja w zależności od poziomu naturalnego światła
- Статические сцены и воспроизведение сценариев в движении  
Sceny statyczne i odtwarzanie scen ruchomych
- Расписание и календарь  
Programowanie godzinowe i kalendarzowe
- Дистанционное управление установкой  
Zdalne sterowanie instalacją
- Интегрируемый BMS через BACnet  
Możliwość integracji BMS przez BacNet

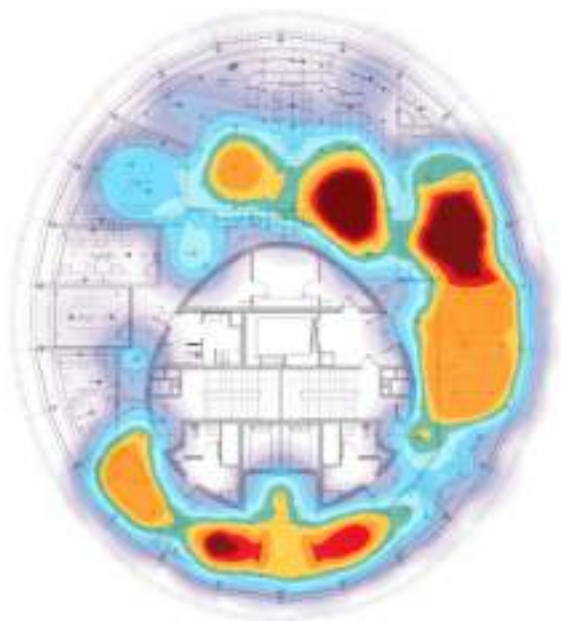
②

- Интегрируемый через API  
Możliwość integracji poprzez API
- Сбор данных о занятости  
Gromadzenie danych o obecności
- Профилактическое обслуживание  
Konservacja zapobiegawcza

③

- Графики энергосбережения  
Wykresy oszczędności energii

# 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





**Loom**, Torre Glorias Barcelona 2020-2022.

Светильник Infinite со встроенным датчиком D4i, который позволяет максимально повысить энергоэффективность помещения, функционируя в зависимости от присутствия и количества естественного освещения.

Oprawy Infinite z wbudowanym czujnikiem D4i maksymalizują wydajność energetyczną przestrzeni, działając w zależności od obecności i światła naturalnego.

**Выберите вариант, наиболее подходящий для вашего проекта**  
**Wybierz najbardziej odpowiednią opcję dla swojego projektu**

① D4i

② D4i + Space Service

③ D4i + Where Service

- Световые сценарии  
Sceny świetlne
- Включение по присутствию  
Uruchamiana w zależności od obecności
- Регулировка яркости  
Regulacja natężeniem światła
- Управление с помощью настенного переключателя  
Sterowanie poprzez ścienny panel przycisków
- Расписание и календарь  
Programowanie godzinowe i kalendarzowe
- Дистанционное управление установкой  
Zdalne sterowanie instalacją
- Мониторинг энергопотребления  
Monitorowanie energii
- Профилактическое обслуживание  
Konserwacja zapobiegawcza
- Получение тепловых карт  
Uzyskiwanie map ciepła
- Интеграция через BACnet  
Możliwość integracji przez BACNet
- Интегрируемый через API  
Możliwość integracji poprzez API

①

#### **Space Service:**

- Коэффициенты использования по зонам  
Wskaźniki wykorzystania według stref
- Маршруты передвижения пользователей  
Trasy przemieszczania się użytkowników

②

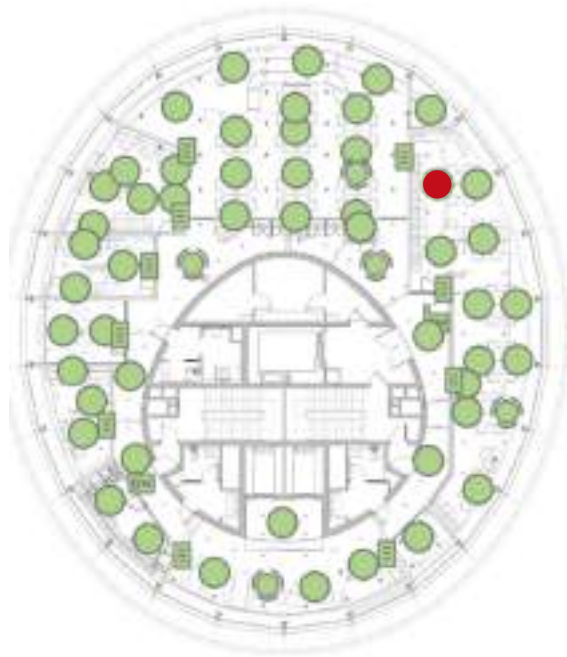
#### **Where Service:**

- Служба идентификации и определения местоположения активов  
Usługa identyfikacji i rozmieszczania zasobów

③

# Профилактическое обслуживание

## Konserwacja zapobiegawcza



Активный мониторинг информации, полученной от светильников, позволяет нам узнать состояние и жизненный цикл светильников, выявить неисправности и провести капитальный ремонт оборудования и установок с целью обеспечения бесперебойной эксплуатации и технического обслуживания в будущем.

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

**Выберите вариант, наиболее подходящий для вашего проекта**  
**Wybierz najbardziej odpowiednią opcję dla swojego projektu**

① DALI2

② D4i

①

- Проверка состояния светильников  
Kontrola stanu opraw
- Проверка оборудования и датчиков  
Kontrola urządzeń i czujników
- Проверка состояния аварийных светильников  
Przegląd stanu opraw awaryjnych
- Резервное копирование установки  
Kopia bezpieczeństwa instalacji
- Генерация аварийных сигналов о сбоях в работе  
Generowanie alarmów o błędach w działaniu
- Определение температуры драйверов  
Informacja o temperaturze zasilaczy
- Сводка часов работы светильников и их потребления  
Zestawienie godzin pracy opraw i ich zużycia

②



**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

# The LedsC4 Lighting Experience

Услуги  
Usługi

Получите опыт сотрудничества с компанией LedsC4 и узнайте обо всех услугах, которые мы предлагаем на всех этапах работы над проектом, чтобы воплотить его в жизнь.

Przeżyj doświadczenie LedsC4 i odkryj wszystkie usługi, które mamy do Twojej dyspozycji we wszystkich fazach projektu, aby go zrealizować.



+ Услуги / Usługi

# 1

## Предпродажное Przedprzedaż

Разработка концепции  
Konceptualizacja



# 2

## Продажа Sprzedaż

Реализация и доставка  
Wykonanie i dostawa



## Консультирование и оценка Konsultacje i doradztwo

- Технический расчет освещения  
Obliczenia dotyczące oświetlenia
- Предложение по управлению освещением  
Propozycja sterowania
- Предложение архитектурного решения  
Propozycja architektoniczna
- Расчет энергосбережения  
Badanie oszczędności energii
- Электрические схемы  
Schematy elektryczne
- Схема специального освещения  
Projektowanie opraw specjalnych

## Управление проектом Техническое обслуживание Zarządzanie projektem Wsparcie techniczne

Мы поможем вам технологически преобразовать ваше пространство с помощью выездных консультаций на месте.

Dzięki naszym usługom doradczym na miejscu pomagamy Ci w technologicznym przekształceniu Twojej przestrzeni.

### Ready to:

Настройка и пуско-наладочные работы для оборудования по управлению и его подключение на заводе.  
Konfiguracja i fabryczne złożenie rozwiązań sterujących i łącznościowych.

### On site:

Консультации и настройка оборудования по управлению и освещению на объекте.  
Doradztwo i konfiguracja sprzętu oświetleniowego i sterującego na miejscu.





Вы всегда можете рассчитывать на поддержку нашей команды профессионалов-экспертов по освещению.

Zawsze możesz liczyć na wsparcie naszego zespołu profesjonalnych ekspertów ds. oświetlenia.

## 3

### Постпродажное Posprzedazowe

Техническое обслуживание и оптимизация  
Konserwacja i optymalizacja



## 4

### Цифровые услуги Usługi cyfrowe

Управление данными  
Zarządzanie danymi



### Годовые планы сопровождения Roczne plany uzupełniające

Мы сопровождаем вас на протяжении всего жизненного цикла вашей установки, чтобы вы могли получить максимальную отдачу от нее с точки зрения комфорта для людей и энергоэффективности.

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

- **Plan Essential**
- **Plan Performance**
- **Plan Advanced**

### Профилактическое обслуживание Konserwacja zapobiegawcza

Данные о состоянии светильников, чтобы гарантировать их правильную работу и сохранность в будущем.

Poznaj stan oprav oświetleniowych, aby zapewnić ich prawidłowe działanie i przyszłą konserwację.

### Управление пространствами Zarządzanie przestrzenią

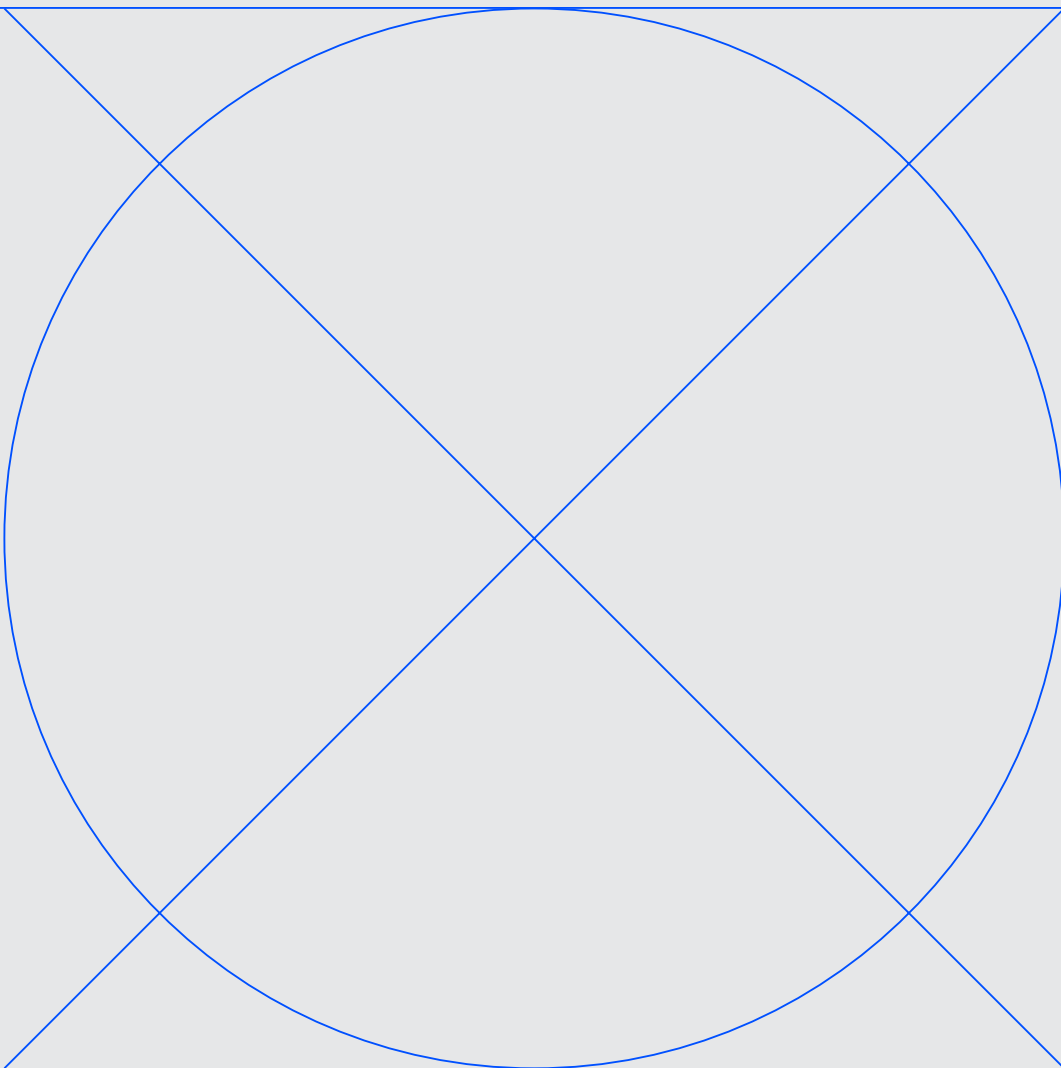
Управление для более эффективного использования пространства и оптимизации всех ресурсов.

Lepiej zarządzaj wykorzystaniem przestrzeni i optymalizuj wszystkie swoje zasoby.

### Управление активами Zarządzanie aktywami

Отслеживание местоположения определенных объектов и управление сигналами тревоги.

Monitorowanie położenia określonych obiektów i zarządzanie alarmami.



Indoor



046

Indoor  
Collections



100

Пржекторы /  
Шинопроводов  
Reflektory / Szyn

LV

130

Низкая вольность  
Niskie napięcie



178

Downlights



284

Подвесные светильники /  
Потолочные светильники  
Reflektory /  
Kinkiety da parete



300

Пржекторы /  
Потолочные светильники  
Reflektory / Plafoniere



340

Линейные системы  
освещения  
Liniowe systemy  
oświetleniowe



420

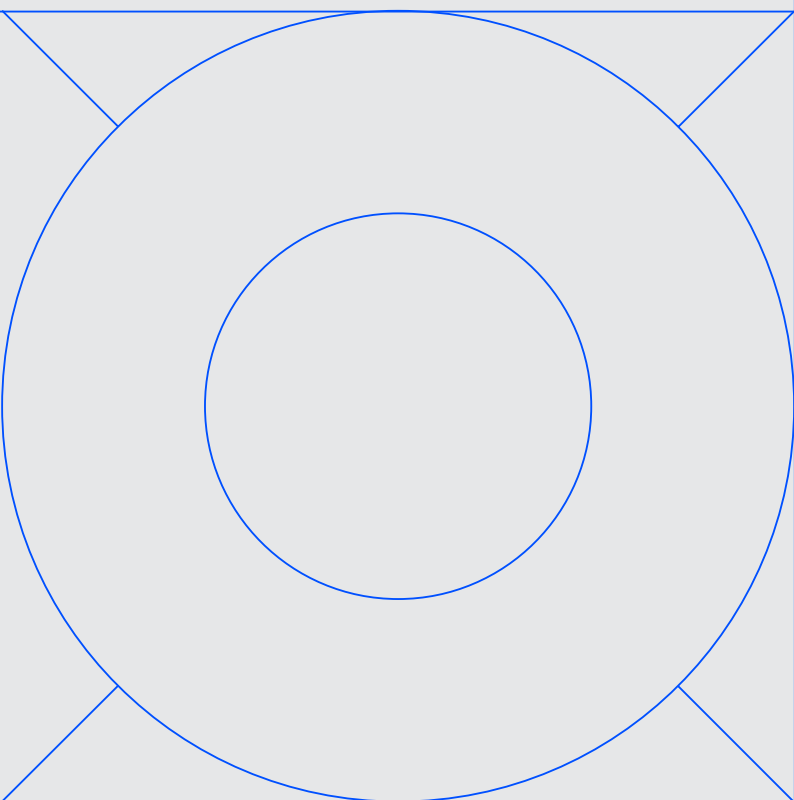
Светодиодные ленты  
Paski LED



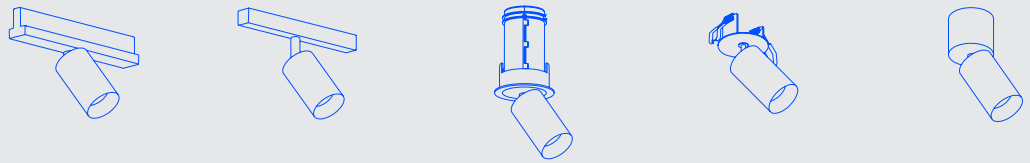
446

Маркерная подсветка  
Sygnalizacja

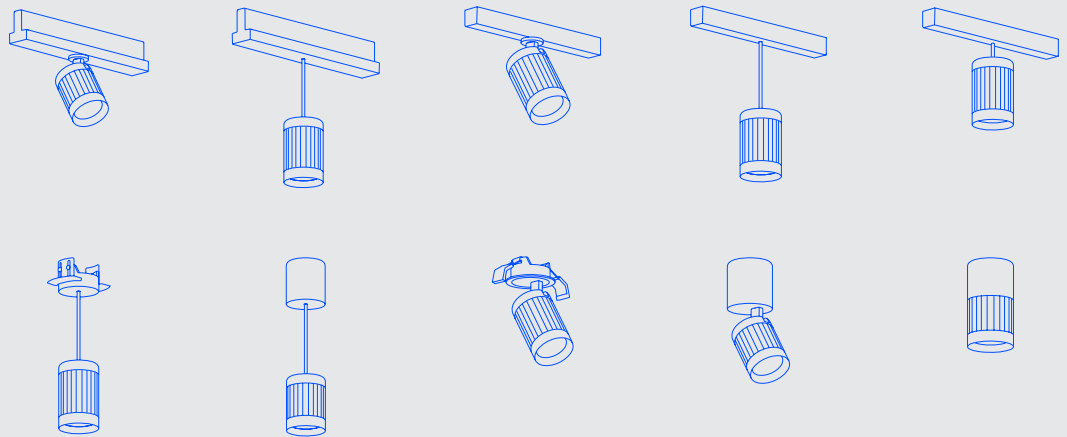
# Indoor Collections



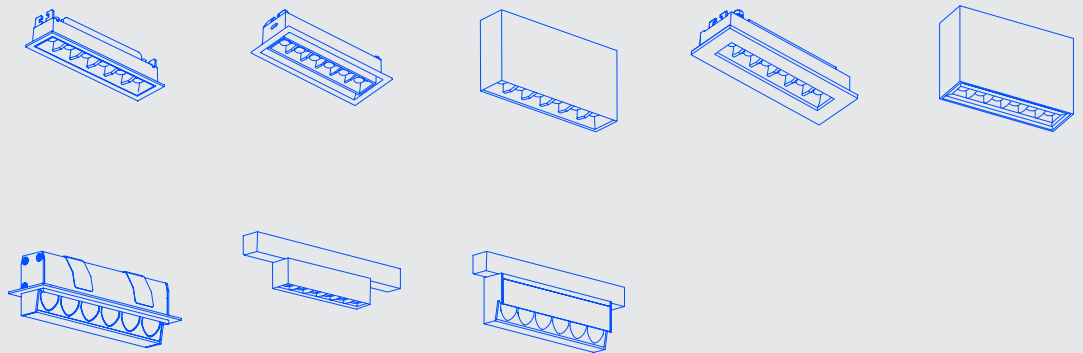
Atom  
048



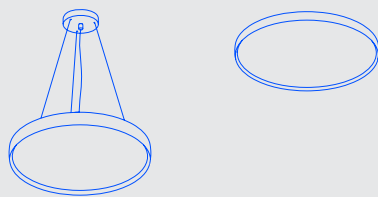
Iris  
058



Bento  
074



Luno Slim  
086



Multidir Evo  
092



Kiva  
096



# Atom

Designed by LedsC4 Architectural



+ Atom



Atom настолько универсален, что может подстраивать свои размеры и отделку под ритм окружающей среды, в которой он находится, соблюдая при этом гармонию пространства. Технические решения обеспечивают оптимальный контроль во всем диапазоне углов, создавая высокий визуальный комфорт.

Kolekcja Atom jest tak wszechstronna, że można dopasować jej rozmiar i wykończenia do otoczenia, w którym się znajduje, z poszanowaniem harmonii przestrzeni. Jej rozwiązania techniczne zapewniają optymalną kontrolę nad całym zakresem kątów, gwarantując wysoki komfort wizualny.

Цилиндрический дизайн и гармоничные пропорции  
Cylindryczna forma i harmonijne proporcje



Plafones  
**Atom Surface**

**320**

Downlight  
**Atom Hide**

**326**

Plafones  
**Atom Recessed**

**330**

Proyectores  
**Atom Track**

**102**

Low Voltage  
**Atom Low Voltage**

**136**

Ø 30 mm



○ ●  
14 60

Ø 30 mm



○ ● ○ ●  
14 60 81 DN

Ø 30 mm



○ ● ○ ●  
14 60 81 DN

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

Ø 75 mm



○ ●  
14 60

Ø 75 mm



○ ●  
14 60

Ø 75 mm



○ ●  
14 60

Ø 97 mm



○ ●  
14 60

7.5 - 24W



Ultraspot 8° -  
Ultraflood 47°

3.1 - 24W



Ultraspot 8° -  
Ultraflood 47°

3.1 - 12.1W



Ultraspot 8° -  
Ultraflood 47°

7.5 - 37.3W



Ultraspot 8° -  
Ultraflood 49°

3.1 - 15W



Ultraspot 8° -  
Ultraflood 47°



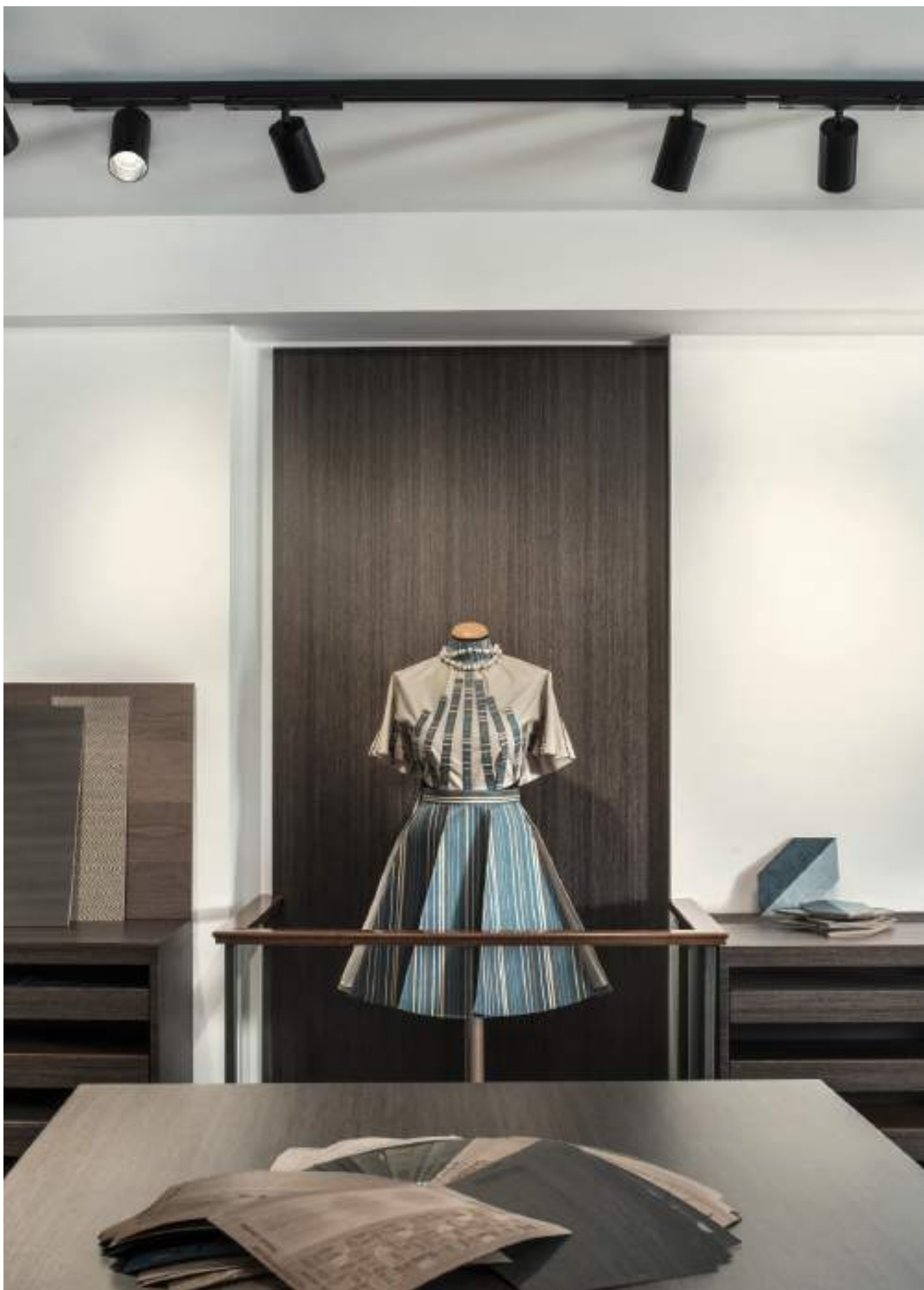


Различные варианты монтажа  
в рамках одного коллекция  
Różne opcje instalacji w  
tej samej kolekcja





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





# 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.



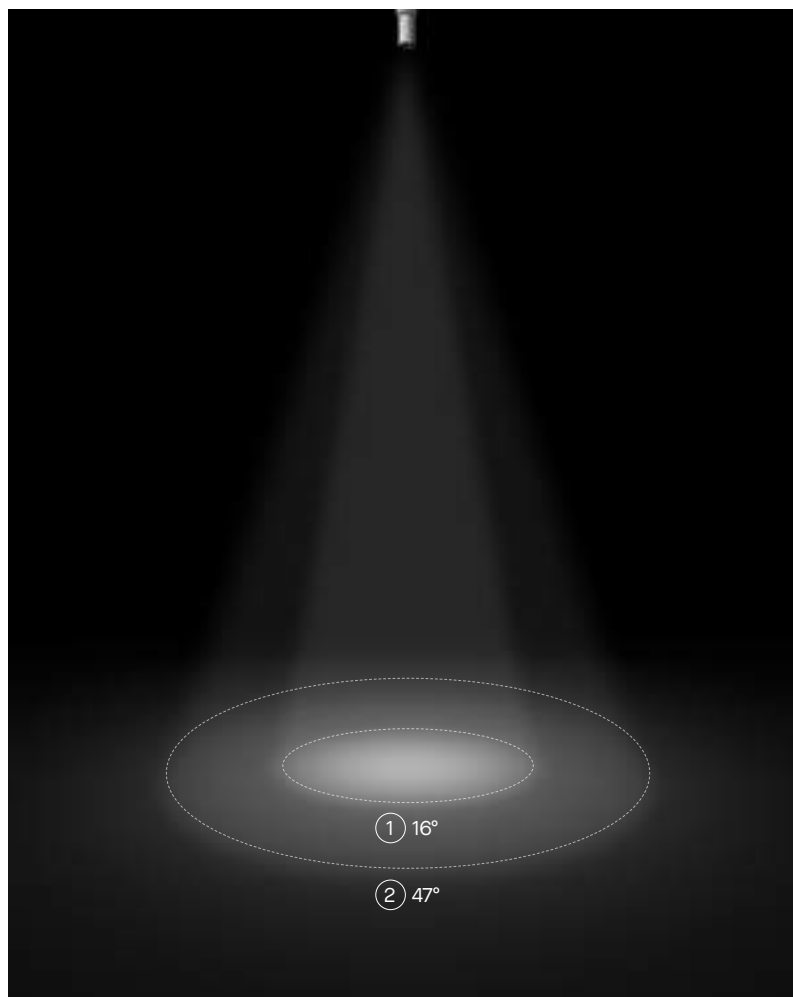




# Ручной Zoom

## Manualny zoom

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





# Аксессуары для украшения изделия, максимизировать комфорт или модулировать свет

Dodatki do ozdobienia elementu, zmaksymalizować  
komfort lub modulować światło



**Накладное золотистое кольцо**  
Pierścień ozdobny w kolorze złotym

**Накладное черное кольцо**  
Pierścień ozdobny w kolorze czarnym

**Накладное белое кольцо**  
Pierścień ozdobny w kolorze białym

**Визуальный комфорт**  
Komfort wizualny

**Щиток**  
Osłona



**Рячеистая панель**  
Panel w kształcie plastra miodu

**Опаловый диффузор**  
Rozpraszacz promienia światła

**Эллиптический диффузор**  
Eliptyczny klosz

# Iris

Designed by Artec Studio



+ Iris



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

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

Подобно тому, как радужная оболочка глаза расширяется и сужается, адаптируясь к свету, Iris меняет свое тело и душу, адаптируясь к пространствам, в которых обитает, делая их лучше. Tak jak tęczówka oka rozszerza się i kurczy, aby dostosować się do światła, tak Iris moduluje swoje ciało i duszę, aby dostosować się do przestrzeni, w której przebywa.



**Iris** с уважением относится к концепции и ценности пространства, адаптируя свое тело и душу, свою форму и свет, и активно взаимодействуя с освещаемой средой.  
**Iris** szanuje koncepcję i wartość przestrzeni, dostosowując ciało i duszę, formę i światło, aktywnie dialogując z otoczeniem, które oświetla.



**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.



Разные композиции в одной коллекции  
Różne kompozycje w tej samej kolekcji



**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



### 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.



069

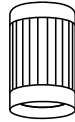
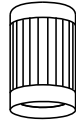
# Модули / Moduły

6W

12W

18W

2700K / 3000K / 4000K  
CRI 90  
6W (max. 750lm)  
12W (max. 1573lm)  
18W (max. 2142lm)



# Удобства / Budynków

**3-Phase Track**  
P. 112

**Low Voltage Track**  
P. 140

**Ceiling Surface**  
P. 304

**Ceiling Remote Driver**  
P. 304

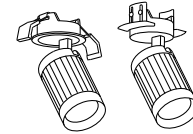
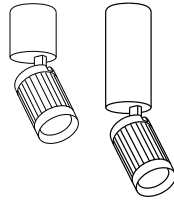
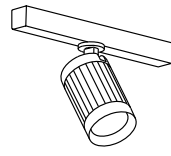
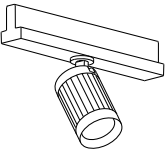
## Spotlight

AV21

AV19

AV13 / AV28

AV11 / AV12  
Trim/Trimless



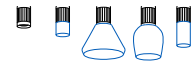
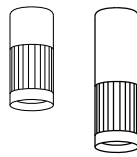
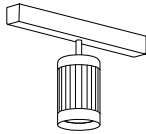
⌀ 57mm



## Fixed

AV23

AV17 / AV27



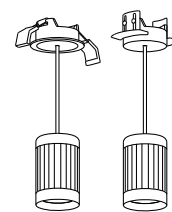
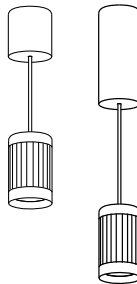
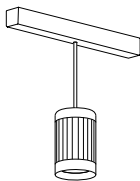
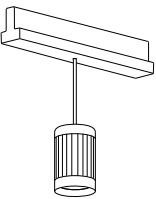
## Pendant

AV25

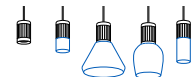
AV24

AV16 / AV26 P. 296

AV14 / AV15 P. 296  
Trim/Trimless



⌀ 57mm



# Фронтальные / Fronty



**Hoop**

**Visual Comfort**

**Pipe  
Crystal**

**Glass  
Crystal**

**Cone  
Crystal**

		(M)	(F)					
		(M) Модули / Moduły	(F) Фронтальные / Fronty	●	●	●	●	
				●	●	●	●	
<b>Spotlight</b>	<b>AV21</b>	3-Phase Track	L7	60	L8	L9	07	08
	<b>AV19</b>	Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06
	<b>AV13</b>	Surface Short	L7	60	03	04	09	P7
	<b>AV28</b>	Surface Long	L7	60	03	04	09	P7
	<b>AV11</b>	Recessed Trim	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08
	<b>AV12</b>	Recessed Trimless	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08
<b>Fixed</b>	<b>AV23</b>	Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06
	<b>AV17</b>	Ceiling Surface Short	L7	60	03	04	09	P7
	<b>AV27</b>	Ceiling Surface Long	L7	60	03	04	09	P7
<b>Pendant</b>	<b>AV25</b>	3-Phase Track	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08
	<b>AV24</b>	Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06
	<b>AV16</b>	Surface Short	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08
	<b>AV26</b>	Surface Long	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08
	<b>AV14</b>	Recessed Trim	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08
	<b>AV15</b>	Recessed Trimless	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08

\* Отделки доступны для всех передних элементов. / Dostępne wykończenia dla wszystkich elementów frontów.

<sup>1</sup>Черная монтажная база / Czarna podstawa montażowa

<sup>2</sup>Белая монтажная база / Biała podstawa montażowa

● Черный / Czarny

● Серый / Szary

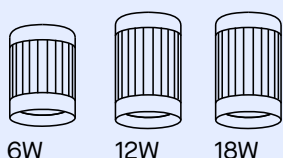
● Золото / Złoto

● Прозрачный стекло / Przezroczysty szkło

# Iris

- ① **Удобства**  
**Wydynków**  
 Track  
 Low Voltage  
 Spotlight  
 Pendant  
 Ceiling

- ② **Модуль**  
**Moduł**



6W      12W      18W

- ③ **LED**  
 2700K | 3000K | 4000K

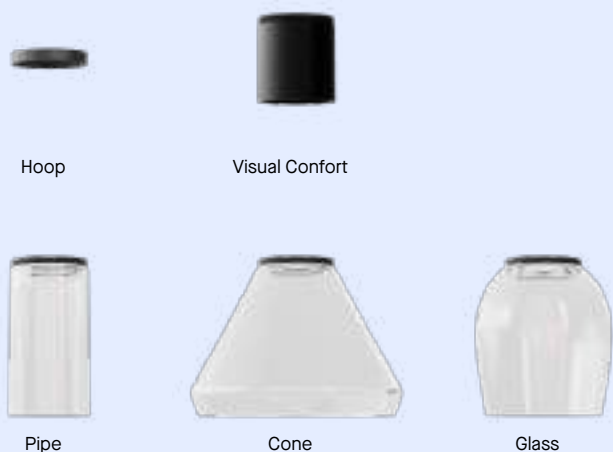
- ④ **Оптика**  
**Optyka**  
 15° | 35° | 50°

- ⑤ **Аксессуары**  
**Aksesoria**



Панель соты      Эллиптический      Опаловый      Квадратный      Screen  
 Plaster miodu      рассеиватель      рассеиватель      рассеиватель  
 Eliptyczny klosz      Klosz opal      Klosz kwadratowy

- ⑥ **Составные части**  
**Składniki**



Hoop

Visual Confort

Pipe

Cone

Glass



# 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

073

# Bento

Designed by LedsC4 Architectural



+ Bento



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.

Оптическая система с микроотражателями высокой четкости, скрывающими источник света

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







Downlights  
**Bento**

251

94 mm



Downlights  
**Bento Adjustable**

256

106 mm



Downlights  
**Bento Surface**

332

84 mm



Downlights  
**Bento IP65**

258

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

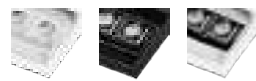


14-14 14-60

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



Downlights  
**Bento IP66 Surface**

334

Downlights  
**Bento Wallwasher**

260

Low Voltage  
**Bento Low Voltage**

144

Low Voltage  
**Bento Low Voltage  
Wallwasher**

144

INDOOR

INDOOR COLLECTIONS

75 mm



189 mm



143 mm



99 mm



142 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

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

60-14 60-60

7.8 - 15.4W



Wall Washer

○ ●  
14 60



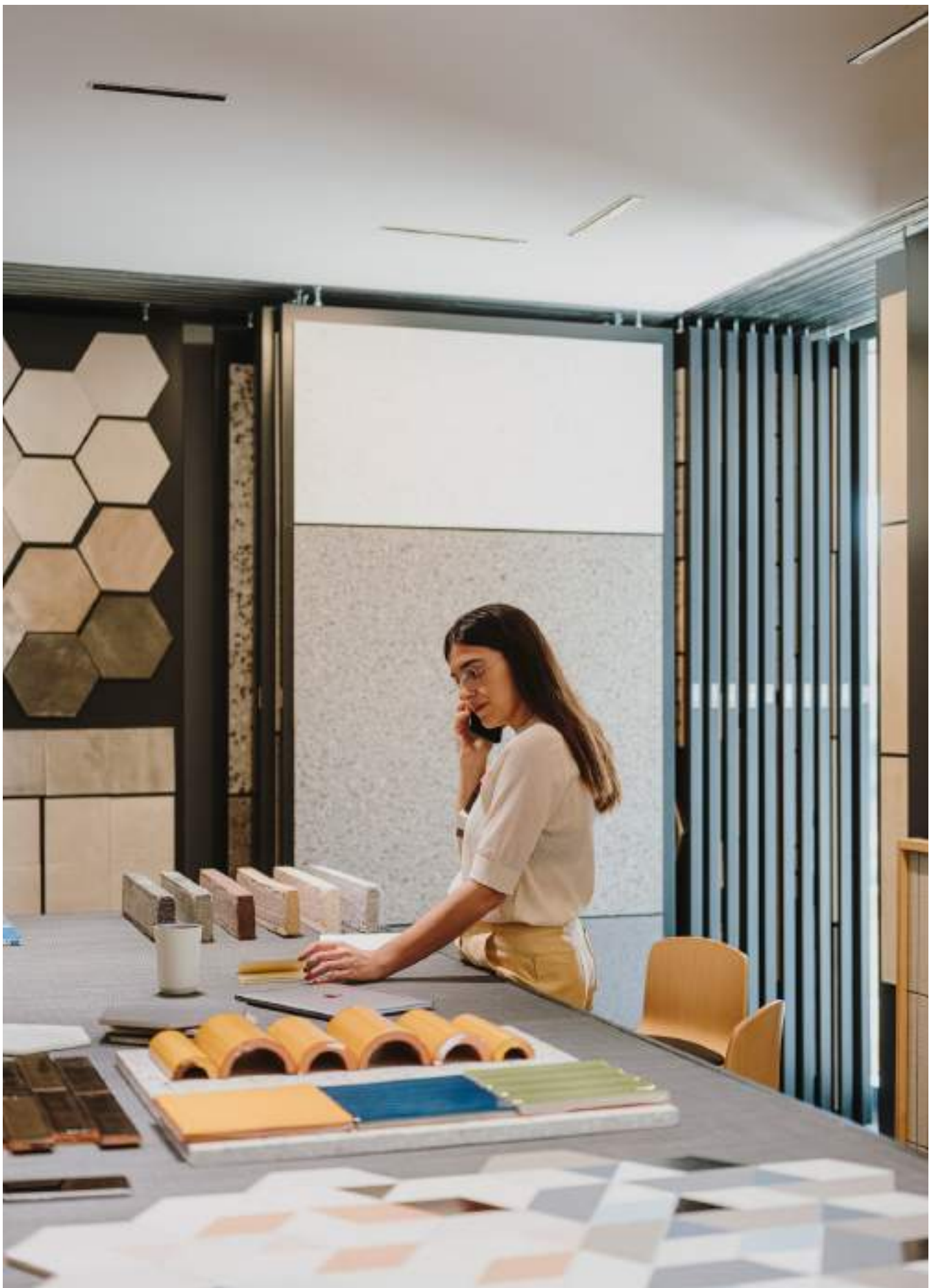
077

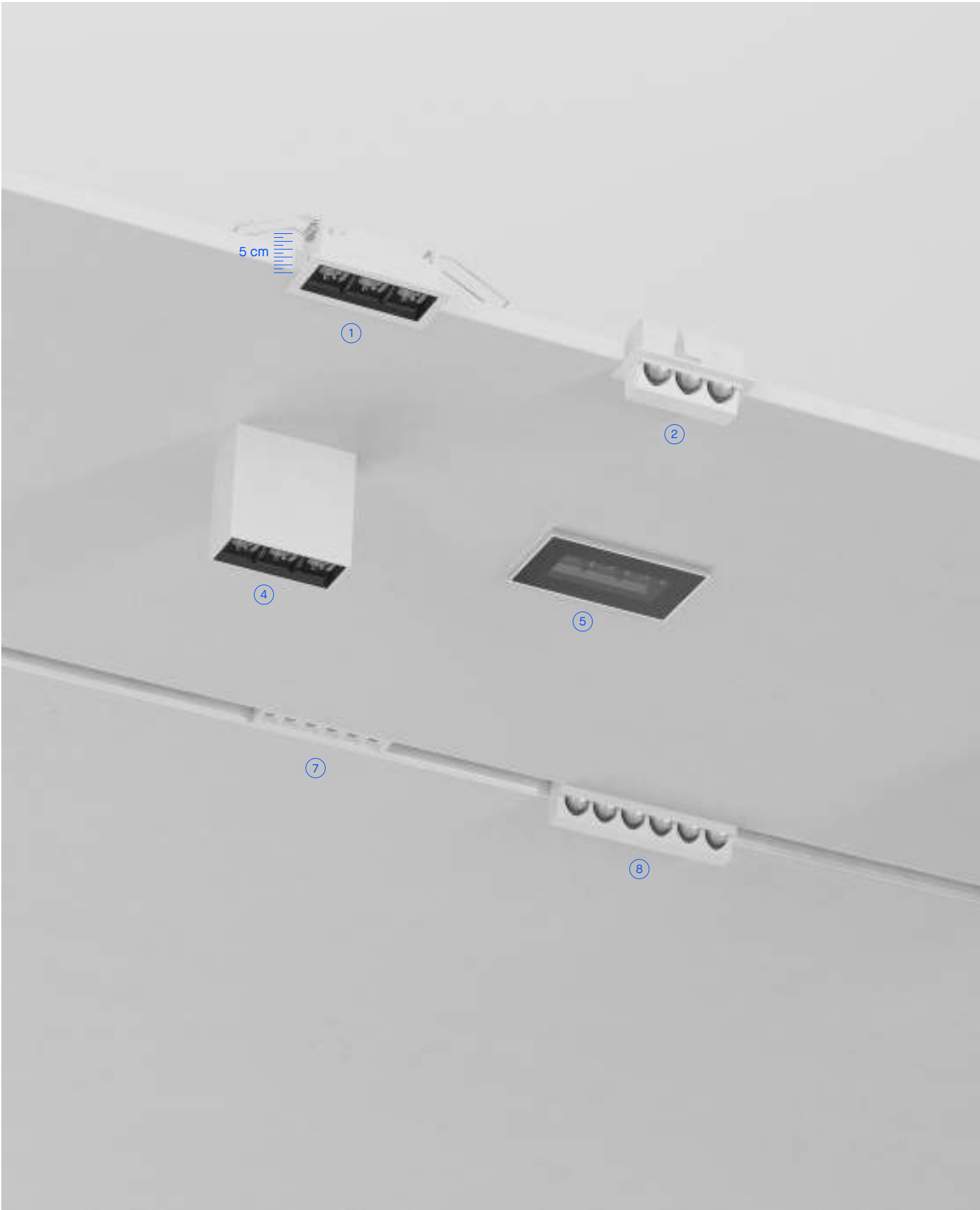
# Микрорефлекторы высокого разрешения Mikroreflektory o wysokiej rozdzielczości

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

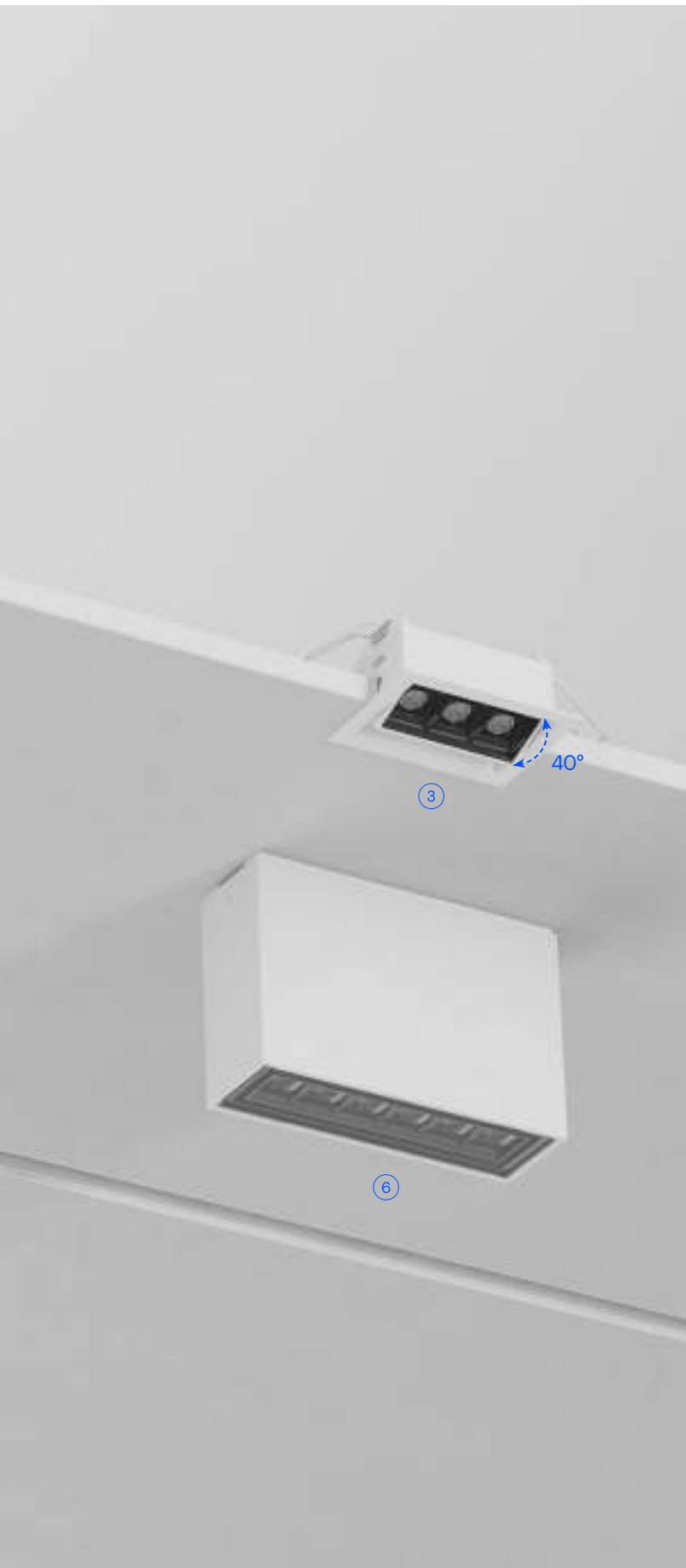
System optyczny Bento jest wynikiem skrupulatnie opracowanego projektu. Mikroreflektory o wysokiej rozdzielczości, zintegrowane z innowacyjnym czarnym lub białym kloszem antyodblaskowym, osiągają współczynnik  $UGR < 16$  i ukrywają źródło światła, zapewniając tym samym doskonały komfort wizualny.











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



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

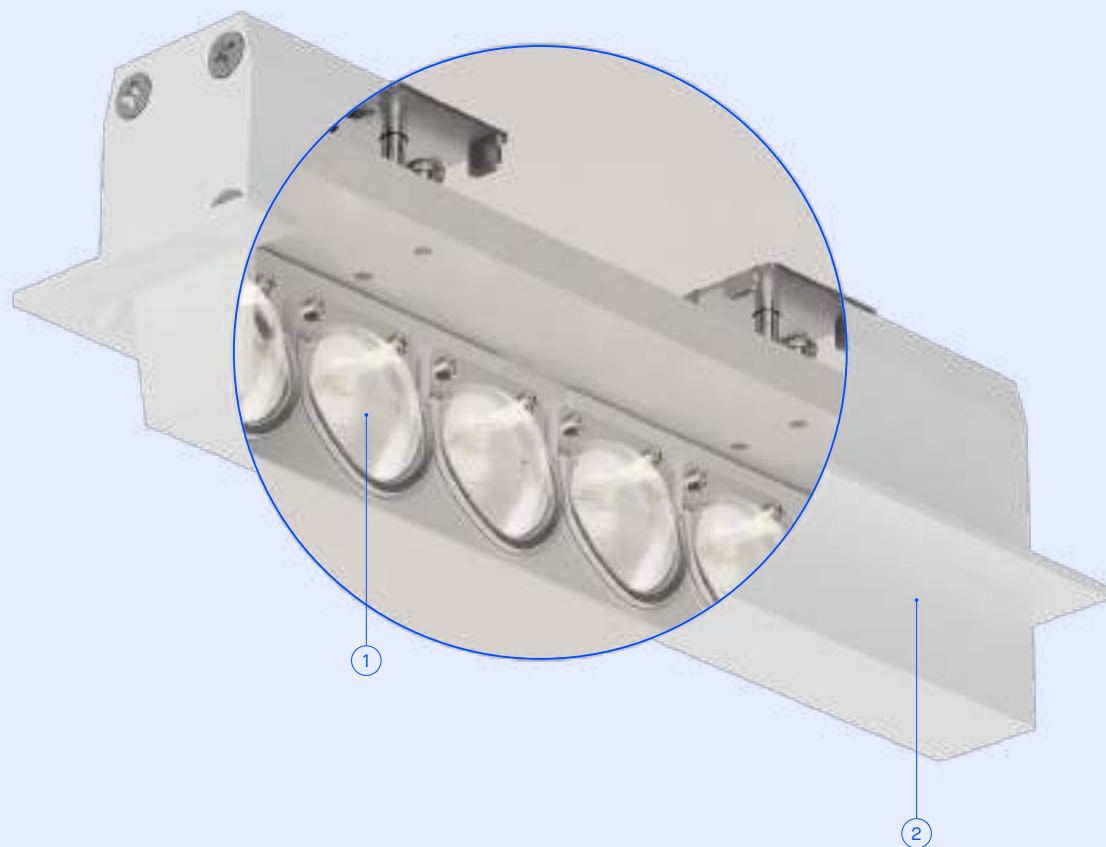
Используемая версия: Bento Standard  
Цель проекта: эффект темного света в кабине для альта  
визуальный комфорт и минимальное освещение.  
Wykorzystana wersja: Bento Standard  
Cel projektu: efekt ciemnego światła w kabinie na haj komfort widzenia  
i minimalne rozjaśnienie.



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.



# Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural



+ Luno Slim



Luno Slim в своей накладной и подвесной версии утонченно вписывается в пространство благодаря выпуклому профилю, который создает качественный свет, напоминающий световой люк.

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



Универсальная  
экспрессия с  
различными  
размерами и  
отделкой

Wszechstronny  
efekt dzięki różnym  
rozmiarom i  
wykończeniom



Ceiling  
**Luno Slim Surface**  
**307**

Pendant  
**Luno Slim Pendant**  
**288**

Ø 484 mm



Ø 484 mm



Ø 600 mm



Ø 600 mm



Ø 896 mm



Ø 896 mm



Ø 1190 mm



Ø 1190 mm



27.8 - 108.2W

○ ●  
14 60

27.8 - 108.2W

○ ●  
14 60



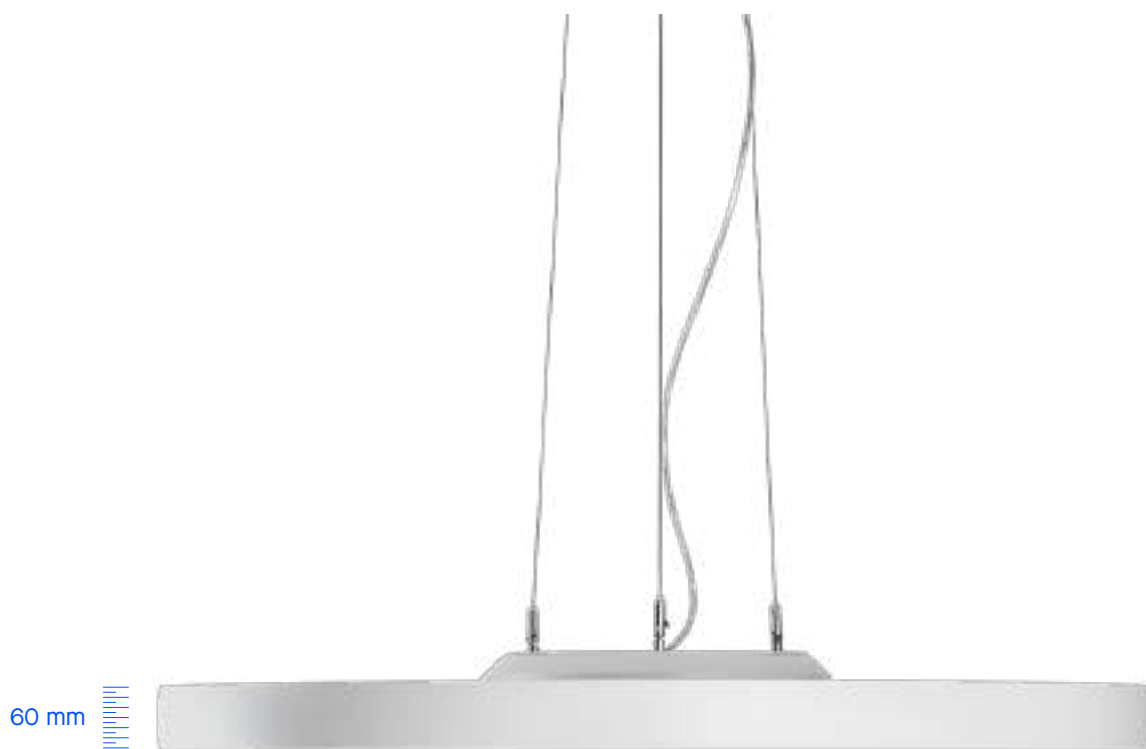
Микропризматический диффузор,  
специально разработанный для  
достижения эффективности более 40%  
Mikropryzmatyczny klosz, specjalnie  
zaprojektowany, aby osiągnąć  
ponad 40% skuteczności





Возможность  
поверхностной или  
подвесной установки  
Możliwość montażu  
natynkowego lub  
podwieszanego

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





# Multidir Evo

Designed by LedsC4 Architectural



+ Multidir Evo



Коллекция с шаровым соединением для поверхностного и встроенного монтажа. Универсальные и оснащенные механической системой вращения, которая позволяет направлять свет в любую точку, они доступны с внутренней отделкой черного цвета во всех версиях для большей интеграции и комфорта.

Kolekcja typu Cardan do montażu natynkowego i podtynkowego. Wszechstronne i wyposażone w mechaniczny system rotacji, który umożliwia skierowanie światła w dowolne miejsce. Oprawy mają czarne wnętrza we wszystkich wersjach, co zapewnia większą integrację i komfort.





Projectors  
**Multidir Evo Surface**  
**316**

Downlights  
**Multidir Evo Recessed**  
**265**

Single

Single

120 mm

150 mm



170 mm

180 mm



Double

Double

225 mm

200 mm



322 mm

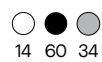
303 mm



2700 - 4000K  
7.3 - 35.8 W



Spot 18 - Flood 62°



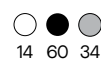
14 60 34

2700 - 4000K  
7.3 - 35.8 W



Spot 18 - Flood 62°

Trim



14 60 34

Trimless



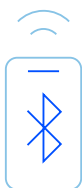
14 60



Гибкость ориентации ( $\pm 40$ )  
гарантирует точное освещение  
любого объекта  
Elastyczność ustawienia ( $\pm 40$ ),  
co gwarantuje precyzyjne  
oświetlenie każdego przedmiotu



## Smart Lighting



Коллекция Multidir Evo объединяет технологию Casambi Bluetooth Mesh, позволяющую лучше управлять светильниками и создавать световые атмосферы, такие как акцентное освещение с независимым управлением светильниками.

Kolekcja Multidir Evo integruje technologię Casambi Bluetooth Mesh, pozwalającą na większą kontrolę nad oprawami i możliwość generowania specyficznej atmosfer świetlnych, jak oświetlenie akcentujące z niezależnym sterowaniem oprawami.



# Kiva

Designed by LedsC4 Architectural



+ Kiva



Коллекция Kiva пополнилась новыми функциями, предназначенными для легкого освещения любого пространства. 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, zaprojektowane tak, aby z łatwością wnieść światło do każdej przestrzeni. Dzięki możliwości montażu podtynkowego, natynkowego, szynowego lub niskonapięciowego, kolekcja ta charakteryzuje się dużą wszechstronnością i funkcjonalnością.

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



Projectors  
**Kiva Surface**

336

75 mm



Projectors  
**Kiva Recessed**

338

75 mm



Low Voltage  
**Kiva Low Voltage**

138

75 mm



95 mm



95 mm



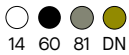
95 mm



7.8 - 13.2W



Spot 19° - Medium 23°

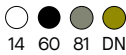


14 60 81 DN

8.8 - 14W



Spot 19° - Medium 23°

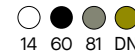


14 60 81 DN

6.4 - 12W



Spot 19° - Medium 23°



14 60 81 DN

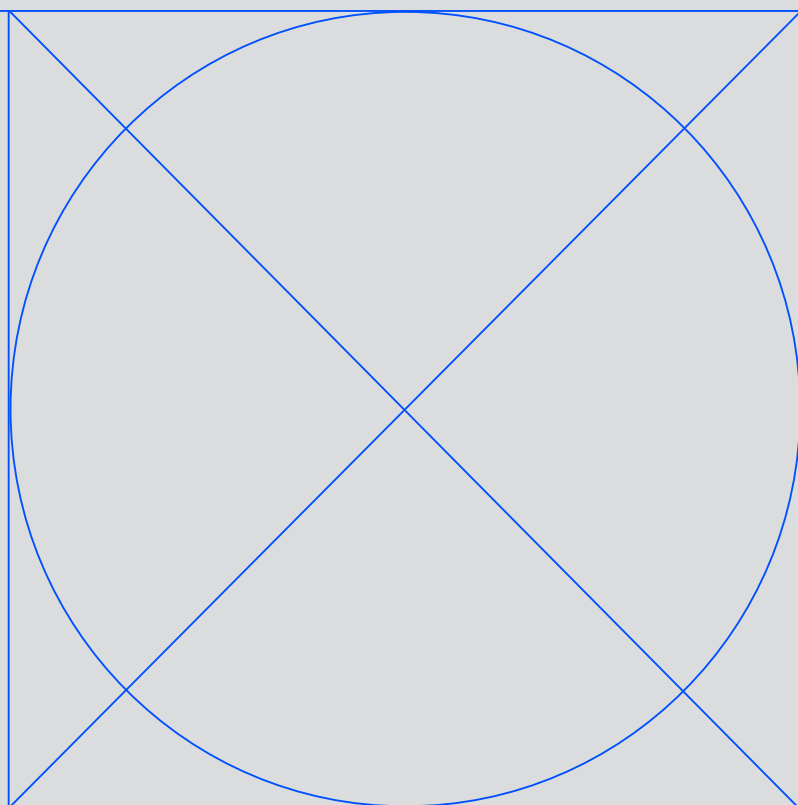
# Продольное и поворотное вращение Obrót wzłużny i obrotowy





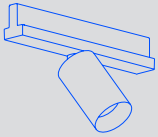


# Прожекторы / ШИНОПРОВОДОВ Reflektory / Szyn



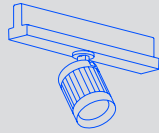
Atom Track

102



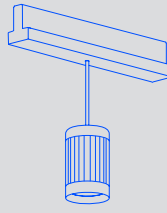
Iris Track

110



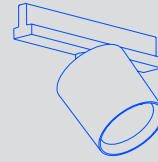
Iris Track Pendant

110



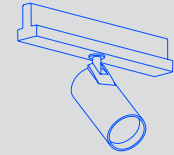
Tak

114



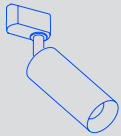
Strom

116



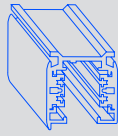
Play

119



Track Standard

120



# Atom Track

Designed by LedsC4 Architectural



+ Atom

Low Voltage P. 136 / Ceiling P. 320 / Spotlight P. 324

## Универсальная коллекция для амбивалентных пространств Uniwersalna kolekcja do ambiwalentnych przestrzeni

Простота всегда выигрывает. Трехфазный трековый прожектор Atom - это частый выбор дизайнеров, создающих амбивалентные пространства, где требуется качественное освещение с большой универсальностью. В коллекции представлен большой выбор оптики, монтажа и аксессуаров.

Prostota jest zawsze dobrym rozwiązaniem. Trójfazowy reflektor na szynie Atom jest często wybierany przez projektantów do tworzenia ambiwalentnych przestrzeni, które wymagają wysokiej jakości światła o dużej wszechstronności dzięki dużej liczbie dostępnych w kolekcji układów optycznych, instalacji i akcesoriów.





**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

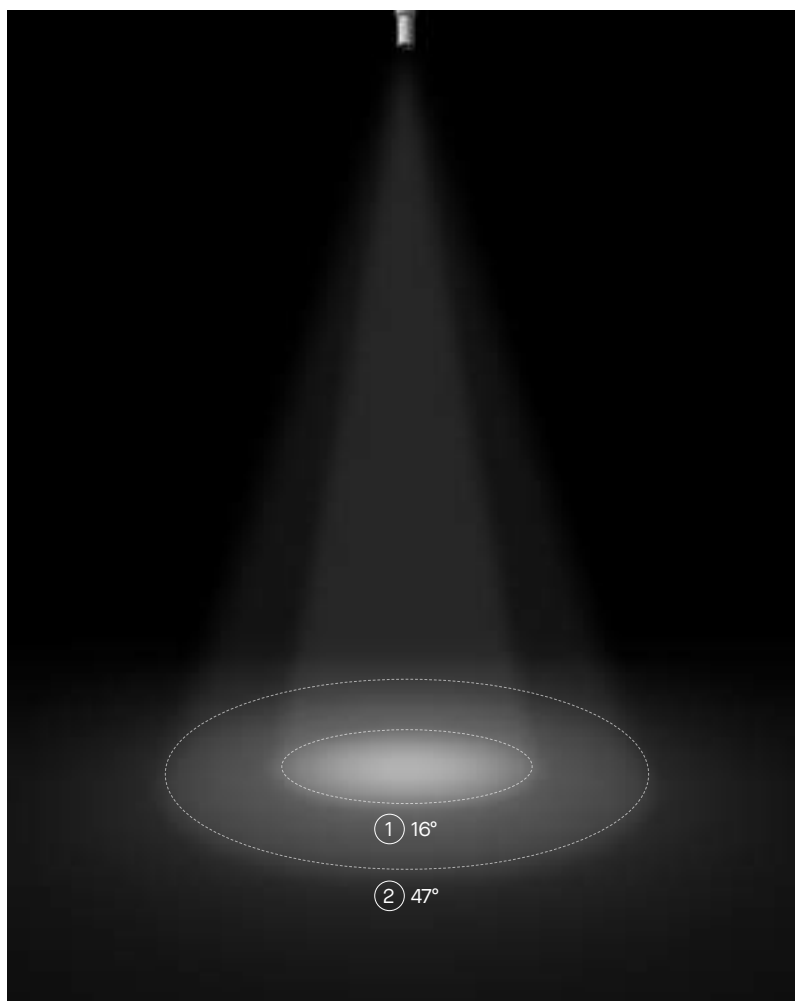


## Ручной Zoom Manualny zoom

Система позволяет быстро и просто регулировать угол раскрытия светового луча от 16° до 47°.

system umożliwiający szybkie i wygodne sterowanie kątem otwarcia wiązki od 16° do 47°.

INDOOR



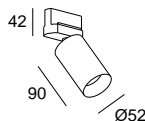
ПРОЖЕКТОРЫ / ШИНОПРОВОДОВ | REFLEKTORY / SZYN

# Atom Track

BODY MAT	50000h	3
AL	L80 B20	MacAdam

## Atom Track 52 LED AC

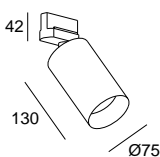
IP	DIF MAT		WELL					120V
20	PC			320°	90°			<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60



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

## Atom Track 75 LED AC

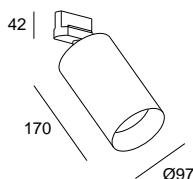
IP	DIF MAT		WELL					120V
20	PC			320°	90°			<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60



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

## Atom Track 97 LED AC

IP	DIF MAT		WELL					120V
20	PC			90°	320°			<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60



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

### Atom Track 52 LED AC

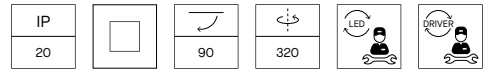
### Atom Track 75 LED AC

### Atom Track 97 LED AC

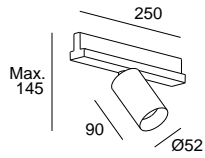
## Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		<b>71-6274-00-00</b>	<b>71-6280-00-00</b>	<b>71-6286-00-00</b>
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		<b>71-6275-00-00</b>	<b>71-6281-00-00</b>	<b>71-6287-00-00</b>
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	60 ●	<b>71-6276-60-00</b>	<b>71-6282-60-00</b>	<b>71-6288-60-00</b>
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	<b>71-6273-60-00</b>	<b>71-6279-60-00</b>	<b>71-6285-60-00</b>
	Козырек Osłona	60 ●	<b>71-6277-60-00</b>	<b>71-6283-60-00</b>	<b>71-6289-60-00</b>
	Антибликовые заглушки Osłony przeciwośnieniowe	14 ○	-	-	<b>71-6290-14-00</b>
		60 ●	-	-	<b>71-6290-60-00</b>
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	<b>71-6436-14-00</b>	<b>71-6437-14-00</b>	<b>71-6438-14-00</b>
		23 ●	<b>71-6436-23-00</b>	<b>71-6437-23-00</b>	<b>71-6438-23-00</b>

### Atom Track 52 LED Driver



○ ●  
14 60

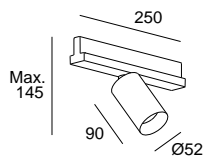


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	10.5	428	8°	<b>35-A021</b>	- 14 -	- OS -	ON-OFF 220-240V	SC
								DALI-2 220-240V	
								ES	
2700	90	15	1106	20°	<b>35-7287</b>	- 14 -	- OS -	ON-OFF 220-240V	SC
								DALI 220-240V	
								ES	
2700	90	15	1230	34°	<b>35-7288</b>	- 60 -	- ES -	DALI 220-240V	SC
								XB	
2700	90	15	1234	45°	<b>35-7289</b>		XB	CASAMBI 220-240V	SC
3000	90	10.5	437	8°	<b>35-A022</b>	- 14 -	- OS -	ON-OFF 220-240V	SC
								DALI-2 220-240V	
								ES	
3000	90	15	1106	20°	<b>35-7290</b>	- 14 -	- OS -	ON-OFF 220-240V	SC
								DALI 220-240V	
								ES	
3000	90	15	1230	34°	<b>35-7291</b>	- 60 -	- ES -	DALI 220-240V	SC
								XB	
3000	90	15	1234	45°	<b>35-7292</b>		XB	CASAMBI 220-240V	SC
4000	90	10.5	459	8°	<b>35-A023</b>	- 14 -	- OS -	ON-OFF 220-240V	SC
								DALI-2 220-240V	
								ES	
4000	90	15	1271	20°	<b>35-A003</b>	- 14 -	- OS -	ON-OFF 220-240V	SC
								DALI-2 220-240V	
								ES	
4000	90	15	1414	34°	<b>35-A004</b>	- 60 -	- ES -	DALI-2 220-240V	SC
								XB	
4000	90	15	1418	45°	<b>35-A005</b>		XB	CASAMBI 220-240V	SC
2700-6500	90	14	926	23°	<b>35-A066</b>	- 14 -	- OS -	ON-OFF 220-240V	SC
								DALI DT8 220-240V	
								TW	
2700-6500	90	14	1089	38°	<b>35-A067</b>	- 60 -	- ES -	DALI DT8 220-240V	TW
								XB	
2700-6500	90	14	1076	49°	<b>35-A068</b>		XB	CASAMBI 220-240V	SC

### Atom Track 52 LED Driver Zoom



○ ●  
14 60

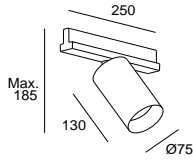


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	15	518	Zoom 16°-47°	<b>35-A060</b>	- 14 -	- OS -	ON-OFF 220-240V	SC
								DALI-2 220-240V	
								ES	
3000	90	15	551	Zoom 16°-47°	<b>35-A061</b>	- 14 -	- OS -	ON-OFF 220-240V	SC
								DALI-2 220-240V	
								ES	
3000	90	15	577	Zoom 16°-47°	<b>35-A062</b>	- 60 -	- ES -	DALI-2 220-240V	SC
								XB	
4000	90	15	577	Zoom 16°-47°	<b>35-A062</b>		XB	CASAMBI 220-240V	SC

### Atom Track 75 LED Driver

IP	DIF MAT					
20	PMMA			320	90	LED DRIVER

○ ●  
14 60

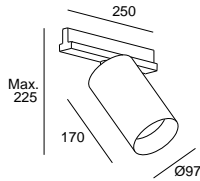


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	16	1634	16°	35-A018	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
							ES	DALI-2	220-240V
2700	90	28	2367	23°	35-7305	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
							ES	DALI-2	220-240V
2700	90	28	2291	31°	35-7306	- 14 - 60	ES	DALI-2	220-240V
2700	90	28	2355	39°	35-7307	- 14 - 60	XB	CASAMBI	220-240V
3000	90	16	1667	16°	35-A019	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
							ES	DALI-2	220-240V
3000	90	28	2367	23°	35-7308	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
							ES	DALI-2	220-240V
3000	90	28	2291	31°	35-7309	- 14 - 60	ES	DALI-2	220-240V
3000	90	28	2355	39°	35-7310	- 14 - 60	XB	CASAMBI	220-240V
4000	90	16	1751	16°	35-A020	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
							ES	DALI-2	220-240V
4000	90	28	2722	23°	35-A009	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
							ES	DALI-2	220-240V
4000	90	28	2635	31°	35-A010	- 14 - 60	ES	DALI-2	220-240V
4000	90	28	2708	39°	35-A011	- 14 - 60	XB	CASAMBI	220-240V
2700-6500	92	23.8	2214	21°	35-A051	- 14 - 60			
2700-6500	92	23.8	2090	34°	35-A052	- 14 - 60	TW	DALI DT8	220-240V
2700-6500	92	23.8	2078	46°	35-A053	- 14 - 60			





### Atom Track 97 LED Driver

IP	DIF MAT					
20	PMMA			90	320	LED DRIVER


○ ●  
14 60




LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	42	3792	20°	35-7323	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
							ES	DALI-2	220-240V
2700	90	42	3574	31°	35-7324	- 14 - 60	ES	DALI-2	220-240V
2700	90	42	3414	42°	35-7325	- 14 - 60	XB	CASAMBI	220-240V
3000	90	42	3792	20°	35-7326	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
							ES	DALI-2	220-240V
3000	90	42	3574	31°	35-7327	- 14 - 60	ES	DALI-2	220-240V
3000	90	42	3414	42°	35-7328	- 14 - 60	XB	CASAMBI	220-240V
4000	90	42	4361	20°	35-A015	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
							ES	DALI-2	220-240V
4000	90	42	4110	31°	35-A016	- 14 - 60	ES	DALI-2	220-240V
4000	90	42	3926	43°	35-A017	- 14 - 60	XB	CASAMBI	220-240V
2700-6500	92	37	3118	22°	35-A077	- 14 - 60			
2700-6500	92	37	2892	32°	35-A078	- 14 - 60	TW	DALI DT8	220-240V
2700-6500	92	37	2212	40°	35-A079	- 14 - 60			

Atom Track 52 LED Driver	Atom Track 52 LED Driver Zoom	Atom Track 75 LED Driver	Atom Track 97 LED Driver
			








**контроллеров** P. 1166  
Sterowniki

	CASAMBI-DALI	14 ○	<b>71-A243-14-14</b>	-	<b>71-A243-14-14</b>	<b>71-A243-14-14</b>
		60 ●	<b>71-A243-60-60</b>	-	<b>71-A243-60-60</b>	<b>71-A243-60-60</b>

**Датчики** P. 1166  
Czujniki

	Мультисенсор для трехфазной шины Multiczujnik do szyny trójfazowej	60 ●	<b>35-A075-60-00</b>	-	<b>35-A075-60-00</b>	<b>35-A075-60-00</b>
---	---	------	----------------------	---	----------------------	----------------------

**Оптические аксессуары**  
Akcesoria optyczne

	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		<b>71-6274-00-00</b>	-	<b>71-6280-00-00</b>	<b>71-6286-00-00</b>
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		<b>71-6275-00-00</b>	-	<b>71-6281-00-00</b>	<b>71-6287-00-00</b>
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	<b>71-6276-14-00</b>	-	<b>71-6282-14-00</b>	<b>71-6288-14-00</b>
		60 ●	<b>71-6276-60-00</b>	-	<b>71-6282-60-00</b>	<b>71-6288-60-00</b>
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	<b>71-6273-60-00</b>	-	<b>71-6279-60-00</b>	<b>71-6285-60-00</b>
	Козырек Osłona	60 ●	<b>71-6277-60-00</b>	-	<b>71-6283-60-00</b>	<b>71-6289-60-00</b>
	Антибликовые заглушки Osłony przeciwolśnieniowe	14 ○	-	-	-	<b>71-6290-14-00</b>
		60 ●	-	-	-	<b>71-6290-60-00</b>
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	<b>71-6436-14-00</b>	-	<b>71-6437-14-00</b>	<b>71-6438-14-00</b>
		23 ●	<b>71-6436-23-00</b>	-	<b>71-6437-23-00</b>	<b>71-6438-23-00</b>

# Iris Track

Designed by Artec3 Studio



+ Iris

Low Voltage P. 140 / Pendant P. 294 / Iris P. 302 / Spotlight P. 302

## 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
AL		L80 B20	MacAdam

## Iris Pendant Track



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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes*							
<p><b>AV25 - Track Pendant IP23</b></p> <p>185</p> <p>X</p> <p>Ø55</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>6.3</td> <td>Max.2000</td> </tr> <tr> <td>12.5 / 18.1</td> <td>Max.2000</td> </tr> </table>	W	X (mm)	6.3	Max.2000	12.5 / 18.1	Max.2000	<b>P6</b> 6.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 581 lm (U2)	<b>U</b> Hoop 	<b>1</b> 15°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b> <b>L7</b> <b>L8</b> <b>L9</b> <b>O1</b> <b>O2</b> <b>O7</b> <b>O8</b>
	W	X (mm)										
	6.3	Max.2000										
	12.5 / 18.1	Max.2000										
	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 625 lm (U2)	<b>2</b> 35°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V									
	<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 669 lm (U2)											
	<b>12</b> 12.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1256 lm (U2)	<b>V</b> Visual Comfort 	<b>3</b> 50°								
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1351 lm (U2)										
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1445 lm (U2)										
	<b>18</b> 18.1W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1705 lm (U2)	<b>X</b> Cone 	<b>Y</b> Glass 								
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1835 lm (U2)										
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1963 lm (U2)										
			<b>Z</b> Pipe 									

			<b>(M)</b>						
			<b>(F)</b>						
<b>(M)</b>	<b>Модули / Moduły</b>								
<b>(F)</b>	<b>Фронтальные / Fronty</b>								
<b>Spotlight</b>	<b>AV21</b>	3-Phase Track		L7	60	L8	L9	O7	O8
<b>Pendant</b>	<b>AV25</b>	3-Phase Track		L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	O7	O8

\* Отделки доступны для всех передних элементов. / Dostępne wykończenia dla wszystkich elementów frontów.

<sup>1</sup>Черная монтажная база / Czarna podstawa montażowa  
<sup>2</sup>Белая монтажная база / Biała podstawa montażowa

- Черный / Czarny
- Серый / Szary
- Золото / Złoto
- Прозрачный стекло / Przezroczysty szkło

\*Проконсультируйтесь с комбинациями отделки через онлайн-конфигуратор [iris.ledsc4.com](http://iris.ledsc4.com)  
 \*Sprawdź kombinacje wykończeń za pomocą internetowego konfiguratora [iris.ledsc4.com](http://iris.ledsc4.com)

Model	W	K / Cri / Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes*						
  <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6.3</td> <td>Max.143</td> </tr> <tr> <td>12.5 / 18.1</td> <td>Max.158</td> </tr> </tbody> </table>	W	X (mm)	6.3	Max.143	12.5 / 18.1	Max.158	<b>P6</b> 6.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 581 lm (U2)	<b>U</b> Hoop 	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V	<b>60</b>  <b>L7</b>  <b>L8</b>  <b>L9</b>  <b>07</b>  <b>08</b> 
	W	X (mm)										
	6.3	Max.143										
	12.5 / 18.1	Max.158										
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 625 lm (U2)	<b>V</b> Visual Comfort 	<b>2</b> 35°	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V								
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 669 lm (U2)											
	<b>12</b> 12.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1256 lm (U2)	<b>X</b> Cone 	<b>3</b> 50°								
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1351 lm (U2)	<b>Y</b> Glass 									
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1445 lm (U2)										
	<b>18</b> 18.1W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1705 lm (U2)	<b>Z</b> Pipe 									
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1835 lm (U2)										
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1963 lm (U2)										

## Iris Pendant Track

## Iris Spotlight Track

### контроллеров Sterowniki

P. 1166



CASAMBI - DALI

60 ●

71-A243-60-60

71-A243-60-60

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



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



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

\*Проконсультируйтесь с комбинациями отделки через онлайн-конфигуратор [iris-ledsc4.com](http://iris-ledsc4.com)

\*Sprawdź kombinacje wykończeń za pomocą internetowego konfiguratora [iris-ledsc4.com](http://iris-ledsc4.com)

# Tak

Designed by LedsC4 Architectural



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

Ten podstawowy projektor określa 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.

Компактное измерение  
Kompaktowe wymiary



Отличное техническое рассеяние  
Doskonale rozproszenie techniczne



BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

2
MacAdam

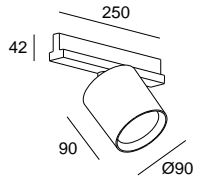
IP
20

90°
-----

320°
------



○ ●  
14 60



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	32.8	2893	16°	<b>35-A054</b>	14	OS	ON-OFF	220-240V
3000	90	32.8	2849	27°	<b>35-A055</b>	60	DS	DALI-2	220-240V
3000	90	32.8	2813	55°	<b>35-A056</b>				
4000	90	32.8	2937	16°	<b>35-A057</b>	14	OS	ON-OFF	220-240V
4000	90	32.8	2892	27°	<b>35-A058</b>	60	DS	DALI-2	220-240V
4000	90	32.8	2856	55°	<b>35-A059</b>				

### Контроллеров Sterowniki

P. 1166



CASAMBI to DALI

14 ○

**71-A243-14-14**

60 ●

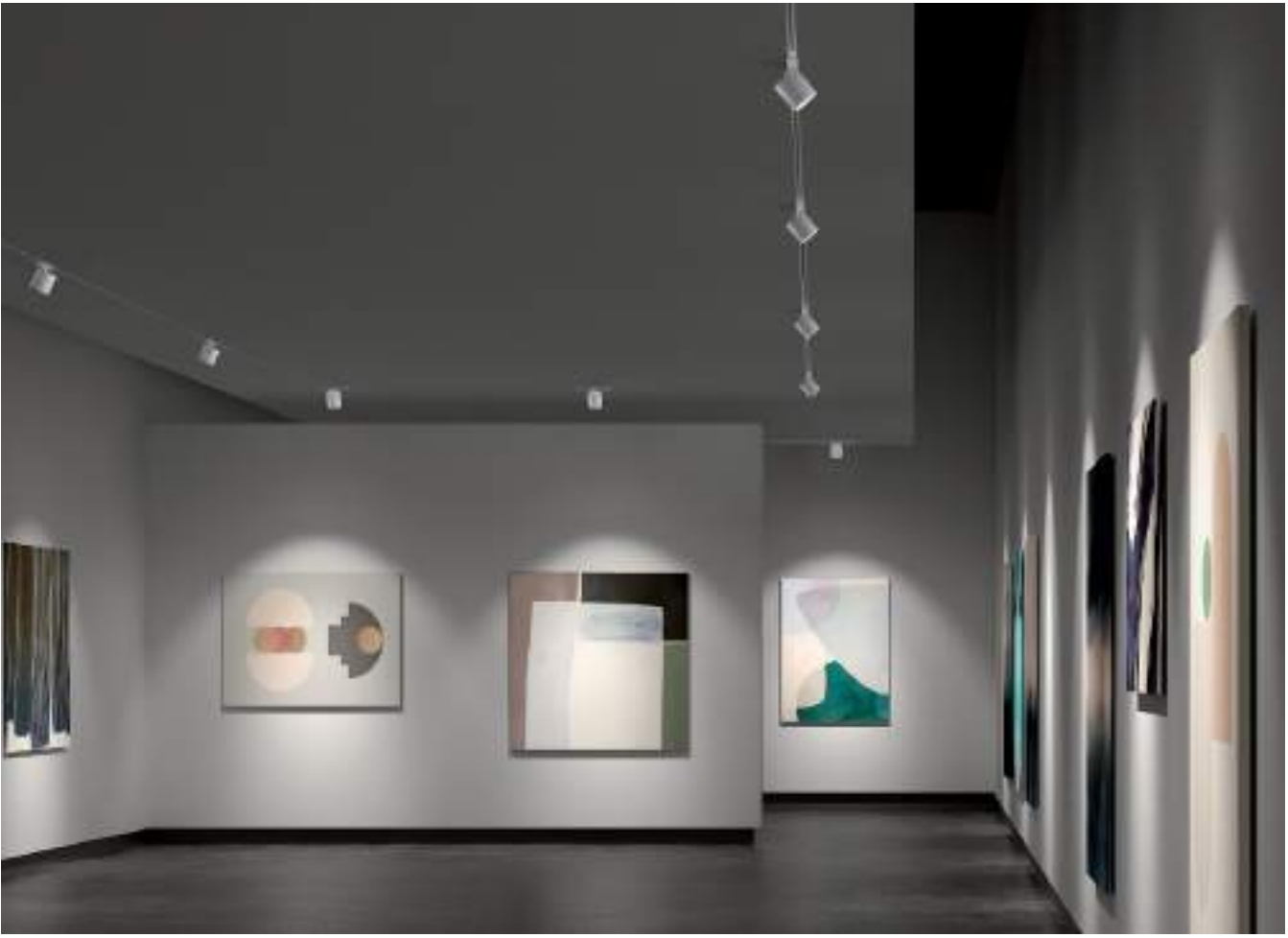
**71-A243-60-60**

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



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

**71-A177-60-00**



# 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

INDOOR



Производительность 106 lm/w  
Wydajność 106 lm/w

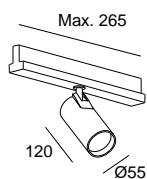
## Strom Spotlights

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

### Strom Ø55

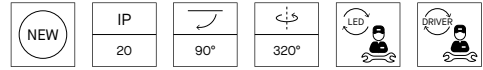
	IP 20	 90°	 355°		
--	----------	---------	----------	--	--

H2 G7

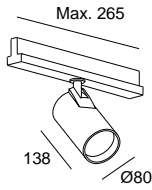


LED									
K	CRI	W	Total	Real	Lm	Optics	Code		
3000	92	23.6	2272	15°	<b>35-A090</b>	- H2 - G7	OS	ON-OFF	220-240V
3000	92	23.6	2250	24°	<b>35-A091</b>		- DS	DALI-2	220-240V
3000	92	23.6	2227	38°	<b>35-A092</b>		XB	CASAMBI	220-240V
3500	92	23.6	2297	15°	<b>35-A093</b>	- H2 - G7	OS	ON-OFF	220-240V
3500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

Strom Ø80

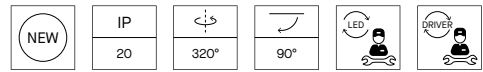


○ ●  
H2 G7

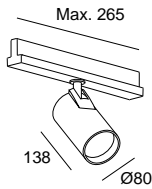


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	34	3294	15°	35-A118	- H2	OS	ON-OFF	220-240V
3000	92	34	3266	24°	35-A123	- G7	DS	DALI-2	220-240V
3000	92	34	3219	38°	35-A126		XB	CASAMBI	220-240V
3500	92	34	3627	15°	35-A120	- H2	OS	ON-OFF	220-240V
3500	92	34	3534	24°	35-A124	- G7	DS	DALI-2	220-240V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

Strom Ø80 Bread / Fish / Meat

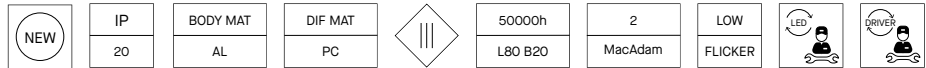


○ ●  
H2 G7

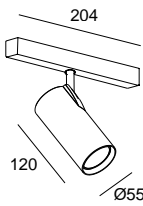


LED									
K	W Total	Real Lm	Optics	Code					
Bread	34	2233	38°	35-A131	- H2	OS	ON-OFF	220-240V	
Fish	34	2371	38°	35-A130	- G7	OS	ON-OFF	220-240V	
Meat	34	1513	38°	35-A129	- H2	OS	ON-OFF	220-240V	

Strom Low Voltage Ø55



○ ●  
H2 G7



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

Strom Ø55

Strom Ø80

Strom Low Voltage Ø55

Sterowniki

P. 1166

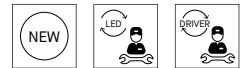


Регулятор DALI Broadcast  
Regulator DALI Broadcast

71-8115-00-00

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2		
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	90°	350°

## Play Deco Track




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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
  Max. 290 Ø73	<b>P7</b> 8.6W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 549 lm (M2)	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WG</b> <b>WH</b> <b>WL</b> <b>WM</b> <b>WN</b> <b>WR</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 637 lm (M2)	<b>M2</b> 28°	<b>DU</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 637 lm (M2)	<b>F1</b> 49°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
	<b>13</b> 14.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1159 lm (M2)	<b>S2</b> 19°		
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1248 lm (M2)	<b>M2</b> 34°		
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1335 lm (M2)	<b>F1</b> 45°		

## Контроллеров Sterowniki

P. 1166

	Casambi to DALI Broadcast	14 <input type="radio"/>	<b>71-A243-14-14</b>
		60 <input checked="" type="radio"/>	<b>71-A243-60-60</b>

# Track



+ Track



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

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



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



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

# Схема установки Track Standard Surface

## Schemat instalacji Track Standard Surface



① Main connector



② Straight track connector

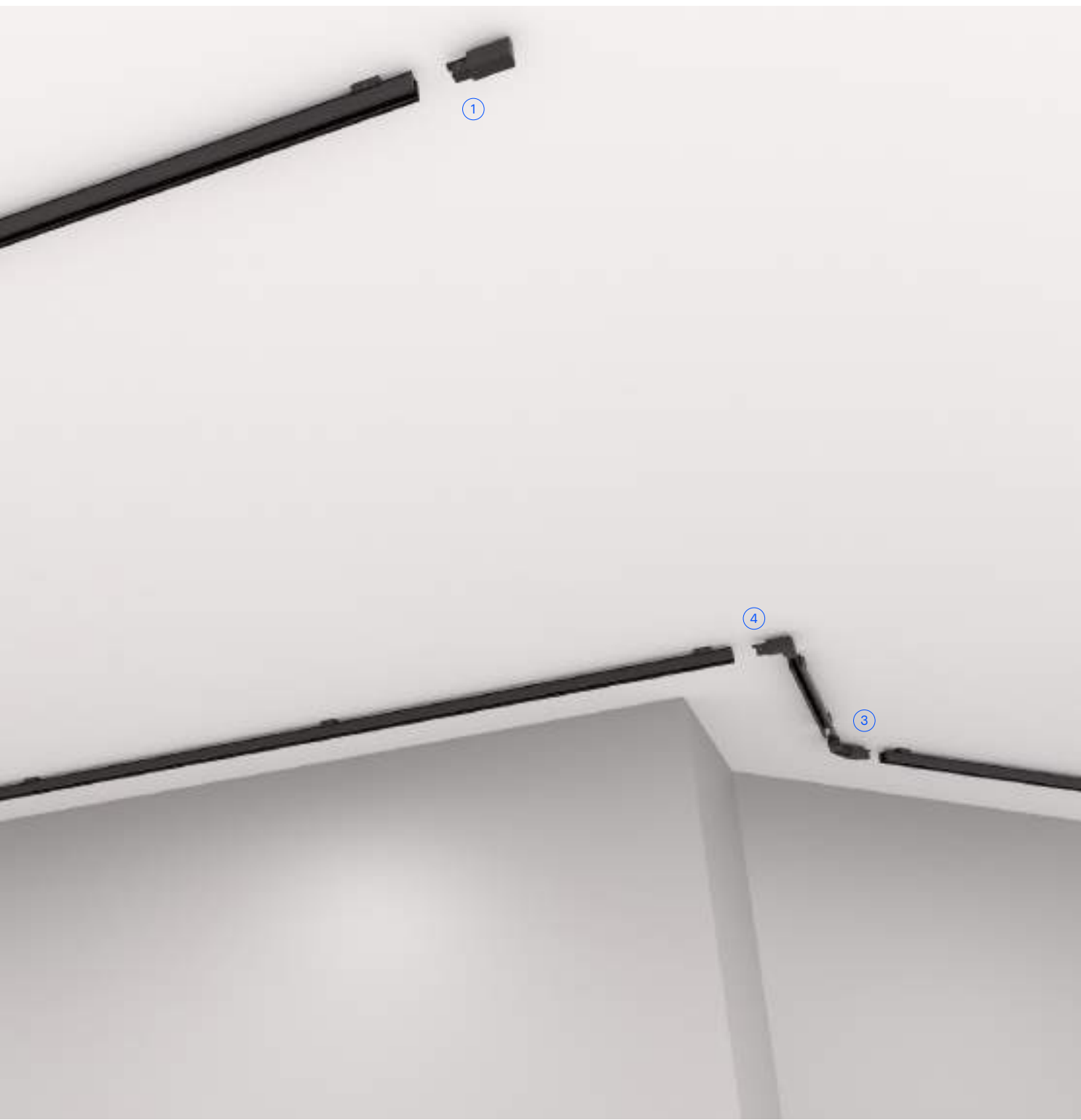


③ Flexible Joint

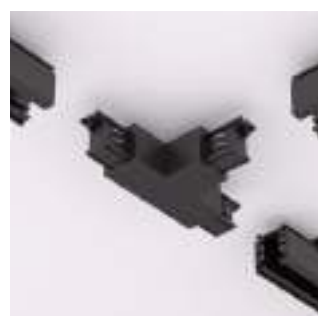


④ L Joint





⑤ X Joint



⑥ T Joint

**Surface**



**Pendant**



**Recessed**



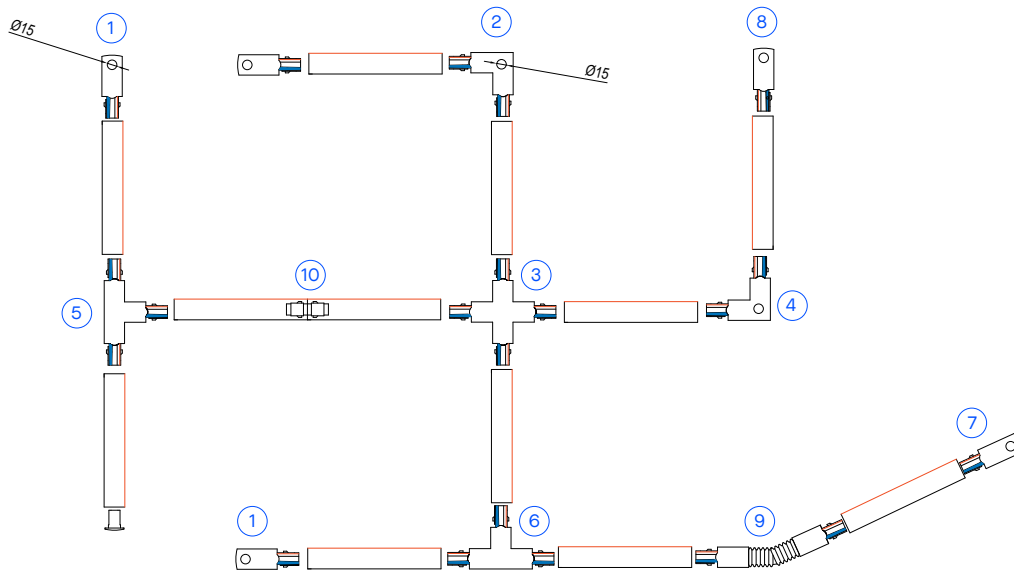
Наш Track доступен в версиях с отделкой и без отделки, в накладной, подвесной и встроенной версии, а также в черном и белом цветах.

Nasz Track jest dostępny w wersji Trim i Trimless, w wersji natynkowej, wiszącej i wpuszczanej, a także w kolorach czarnym i białym.

**Track Standard Surface and Pendant**

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.



**TRIMLESS**

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

**TRIM**

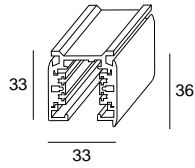
- ① 71-5216
- ② 71-5221
- ③ 71-5232
- ④ 71-5222
- ⑤ 71-5229
- ⑥ 71-5230
- ⑦ 71-5217

**SURFACE / PENDANT / TRIM**

- ① 71-5218
- ⑨ 71-5223
- ⑩ 71-5224

## Tracks Standard Surfaced & Pendant

○ ●  
14 60



mm

2000  
3000

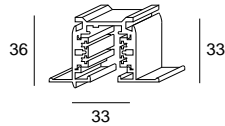
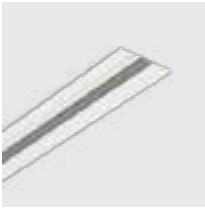
Code

71-5210 - 14 - 00  
71-5211 - 60 - 00

INDOOR

## Track Standard Recessed

○ ●  
14 60



mm

2000

Code

71-5213 - 14 - 00  
71-5214 - 60 - 00

Tracks Standard Trimless  
Surfaced & Pendant



Track Standard Recessed



## Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania



Потолочная база для подвешного монтажа ON-OFF  
Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF

14 ○

71-7520-14-00

-

60 ●

71-7520-60-00

-



Стальной трос + зажим для подвешного монтажа (2 шт)  
Przewód + 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

71-5225-14-00

60 ●

71-5225-60-00

71-5225-60-00



Набор для встроенной установки (2 шт)  
Zestaw do montażu podtynkowego (2 szt.)

-

ACT-9165-48-00

## Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia



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

ПРОЖЕКТОРЫ / ШИНОПРОВОДОВ | REFLEKTORY / SZYN











Tracks Standard Trimless  
Surfaced & Pendant

Track Standard Recessed



### Аксессуары для подключения

#### Connection accessories

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

## Surface



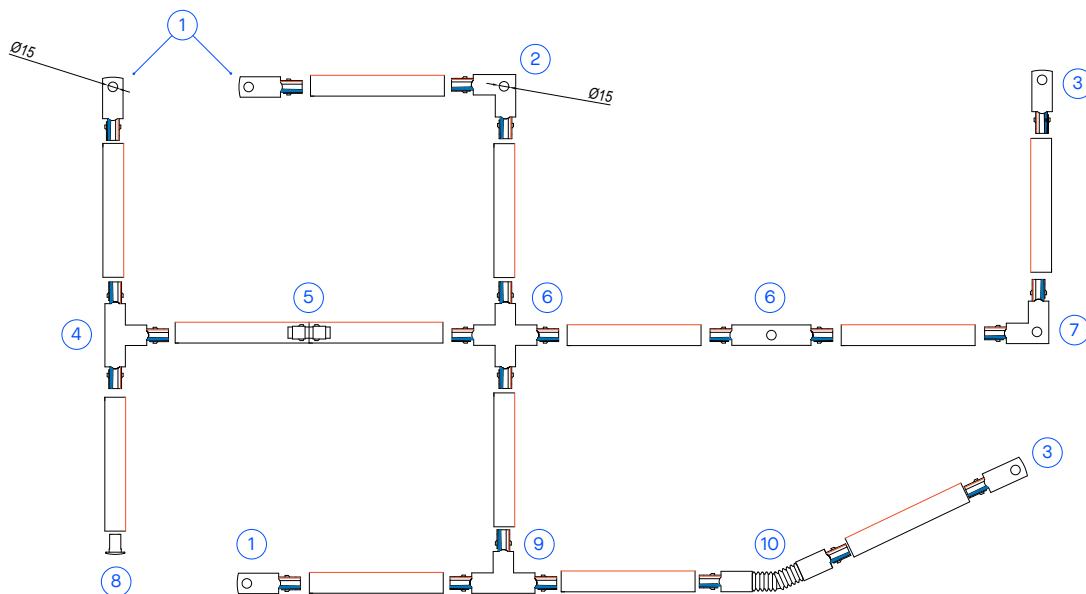
## Pendant




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.





## TRIMLESS


① 71-5538 


④ 71-7544 


⑦ 71-7543 


⑩ 71-7547 


② 71-7542 

⑤ 71-7540 

⑧ 71-7537 

③ 71-7539 

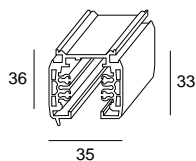
⑥ 71-7541 

⑨ 71-7545 

## Tracks Euro Dali Surfaced & Pendant



○ ●  
14 60



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

### Контроллеров Sterowniki

P. 1166



CASAMBI - DALI

14 ○ 71-A243-14-14

60 ● 71-A243-60-60

### Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania



Подвесной плафон с электророзеткой DALI  
Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI

14 ○ 71-7521-14-00

60 ● 71-7521-60-00



Стальной трос + зажим для подвешивания (2 шт)  
Przewód + zacisk do montażu podwieszanego (2 szt.)

14 ○ 71-7656-14-00

60 ● 71-7656-60-00

### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia













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

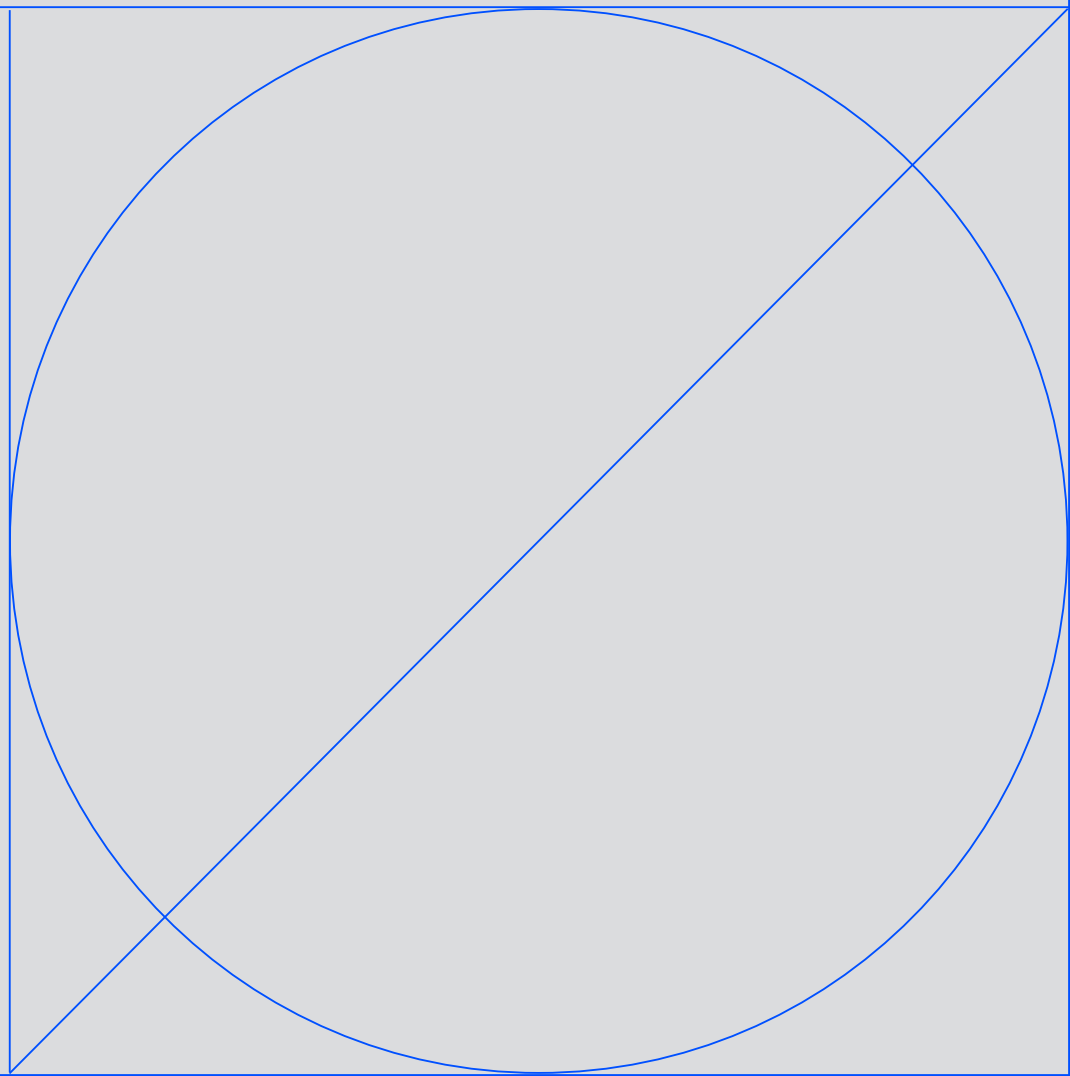
14 ○ 71-7537-14-00

60 ● 71-7537-60-00



**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

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

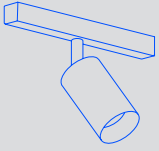


LV

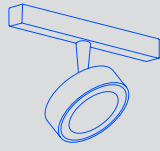
# Низкая вольтность

## Niskie napięcie

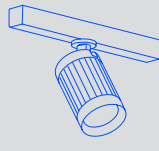
Atom LV  
134



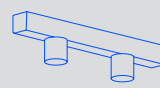
Kiva LV  
138



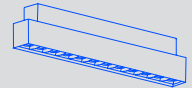
Iris LV  
140



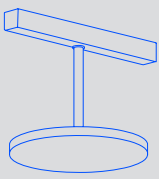
Tango LV  
142



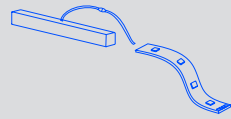
Bento LV  
144



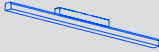
Nara LV  
146



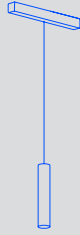
On LV  
148



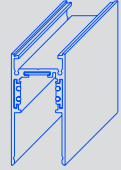
Infinite LV  
150



Vela LV  
164



Track LV  
152



Low Voltage  
**Atom**

**136**

Ø 30 mm



Low Voltage  
**Kiva**

**138**

Ø 75 mm



Low Voltage  
**Iris**

**140**

Ø 55 mm



Spotlight

Low Voltage  
**Tango**

**142**

22 mm



Low Voltage  
**Bento**

**144**

99 mm

Standard



Ø 52 mm



Ø 95 mm



Ø 55 mm



Downlight

22 mm



194 mm



Ø 55 mm

Pendant



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 O5 O6

1.4- 2.8 W



Medium 23°

○  
14

6 - 12 W



Ultra Medium 25°  
Wall Washer

○ ●  
14 60



Low Voltage  
**Infinite**  
**150**

Low Voltage  
**On**  
**148**

Low Voltage  
**Nara**  
**146**

Low Voltage  
**Vela**  
**164**

Low Voltage  
**Track**  
**152**

462 mm

500mm

Ø 157 mm

Ø 30 mm

Surface



950 mm

1000mm

Pendant



464 mm

2000mm

Recessed

High output



950 mm

3000mm

Up&Down



6.5 - 13 W

3.9 - 19.2 W

13.4 W

3.1 W



Flood 92°



Ultra Medium 24°



60



14



14 60



60



14 60



# Low Voltage



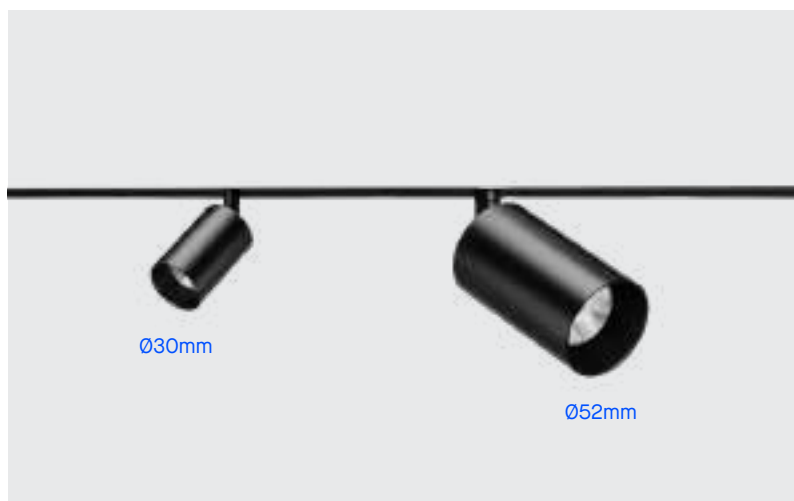
Многофункциональная система, основанная на сочетании профиля 48V и различных световых решений для использования прожекторов, подвесов и линейных светильников. Может быть установлен вертикально или горизонтально и имеет версии встроенного, поверхностного или подвешенного монтажа. Низковольтная система 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.



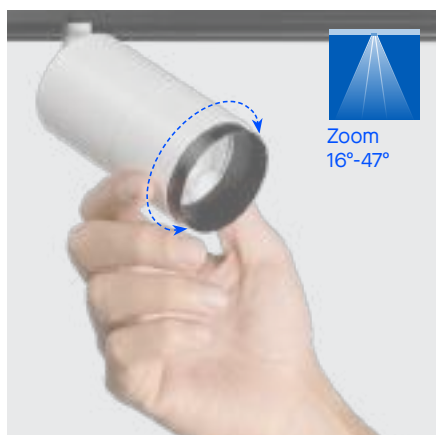


# Atom

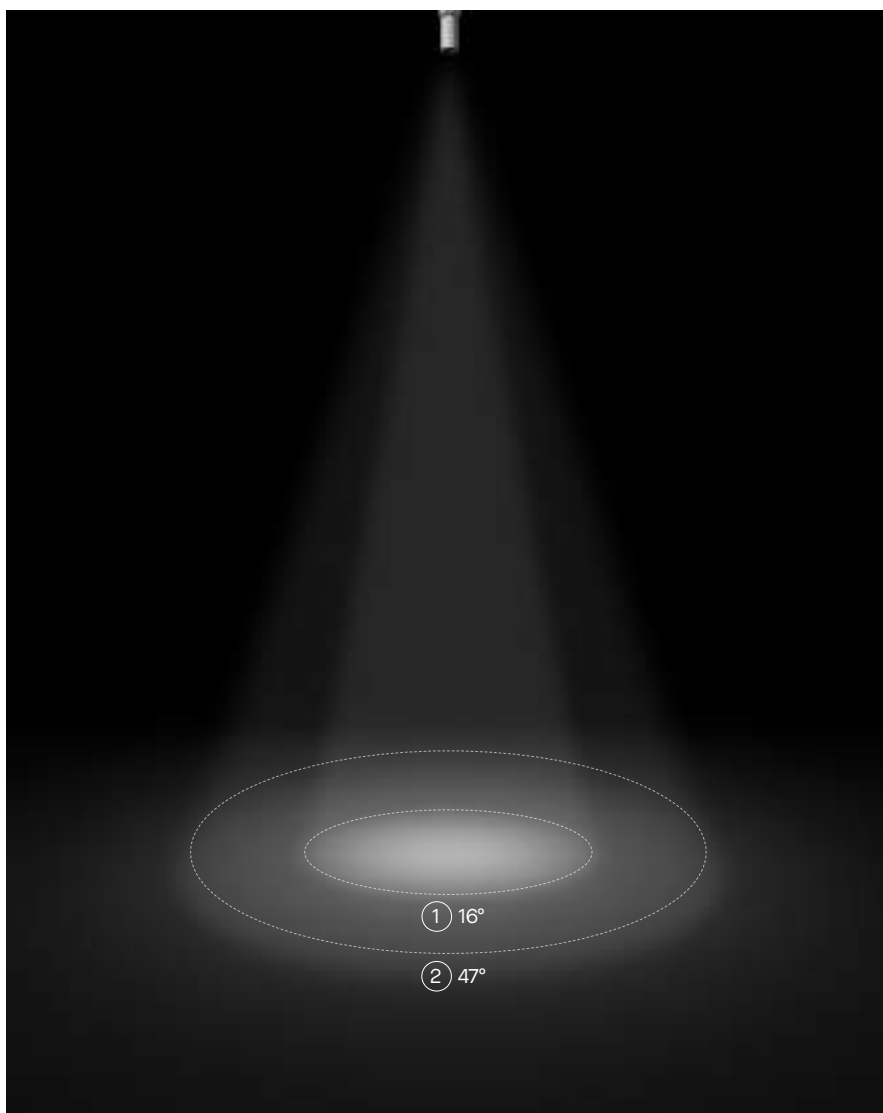
Два размера и  
отделка Essence  
Dwa rozmiary i  
wykończenia Essence



## Ручной zoom Ręczny zoom



Zoom  
16°-47°



① 16°

② 47°



**Atom Low Voltage**, ідеально підходить для підсвітки дисплеїв.  
**Atom Low Voltage**, idealny do podświetlania wyświetlaczy.

# 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



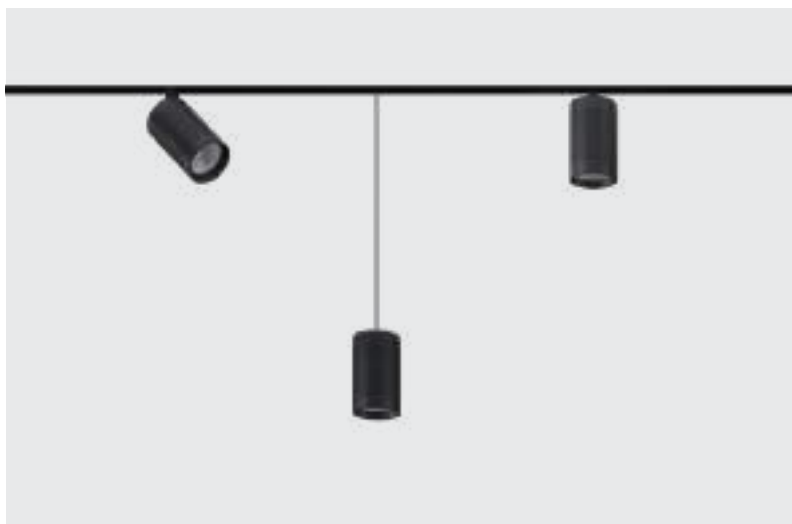


**Kiva Low Voltage** в зале заседаний фонда ONCE. Управляемое освещение с высоким уровнем световой отдачи. Фотография: Álvaro Valdecantos..

**Kiva Low Voltage** w sali konferencyjnej fundacji ONCE. Kontrolowane oświetlenie o wysokim stopniu wydajności. Fotografia: Álvaro Valdecantos.

# Iris

Модульность компонентов  
и отделки  
Modułowość komponentów  
i wykończeń



Iris Low Voltage в версиях до 18 W представлена в виде прожекторов, подвесных и потолочных светильников.

Iris Low Voltage, w wersjach 18W występuje jako projektor, lampa podwieszana oraz oprawa typu downlight.



\* Все варианты отделки сочетаются с прозрачным стеклом.

\* Wszystkie wykończenia są połączone z przezroczystym szkłem.





Подвеска **Iris Low Voltage** — идеальный вариант для таких помещений, как рестораны, которые ищут техническое решение с комфортом и контрольные, а также декоративные  
Lampa wisząca **Iris Low Voltage** jest idealną opcją dla przestrzeni takich jak restauracje, które szukają rozwiązania technicznego, zapewniającego 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 и Wall washer, который обеспечивает идеальную заливку стен. Występuje w wersji Standard i Wall Washer, w zastosowaniu, które zapewnia idealne oświetlenie ściany.

Bento Low Voltage Wall Washer.

Отражатели в форме ложки с микрогравировкой для равномерного покрытия.  
Reflektory z mikrograwerami w formie łyżki dla jednolitej kąpieli.





**Bento Standard** на низковольтной шине для проекта частной резиденции в Барселоне.

**Bento Standard** na szynie niskiego napięcia dla projektu prywatnej rezydencji w Barcelonie.

## 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.







**Nara** включена как новинка в решения Low Voltage.  
Do rozwiązań Los Voltage dołączono jako nowość **Nara**.

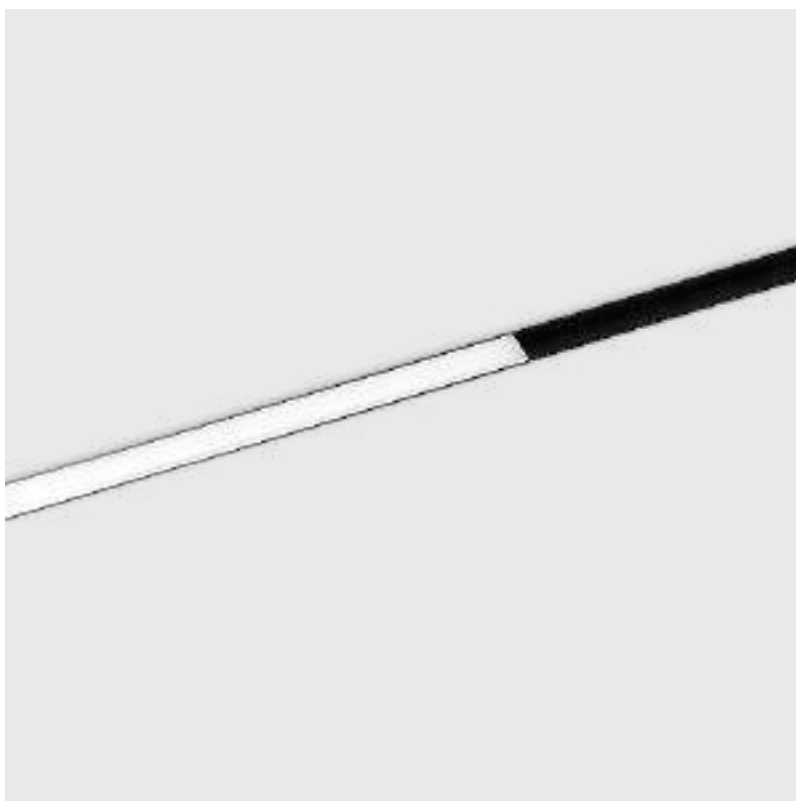
# On

Светодиодная лента для трека Низкий профиль  
Повышение и понижение  
напряжения, идеально  
подходит для освещения  
потолков и придание  
Taśma LED do ścieżek Niski  
profil Voltage Up & Down,  
idealne dla podświetlenie  
sufitów i dawanie amplitudy  
do przestrzeni









## Infinite

Линейное и однородное  
освещение встроено в трек  
низкого напряжения

Liniowe i jednorodne  
oświetlenie zintegrowane w  
szynie niskonapięciowej

---

Новинкой является модель High Output

с двойным световым пакетом.

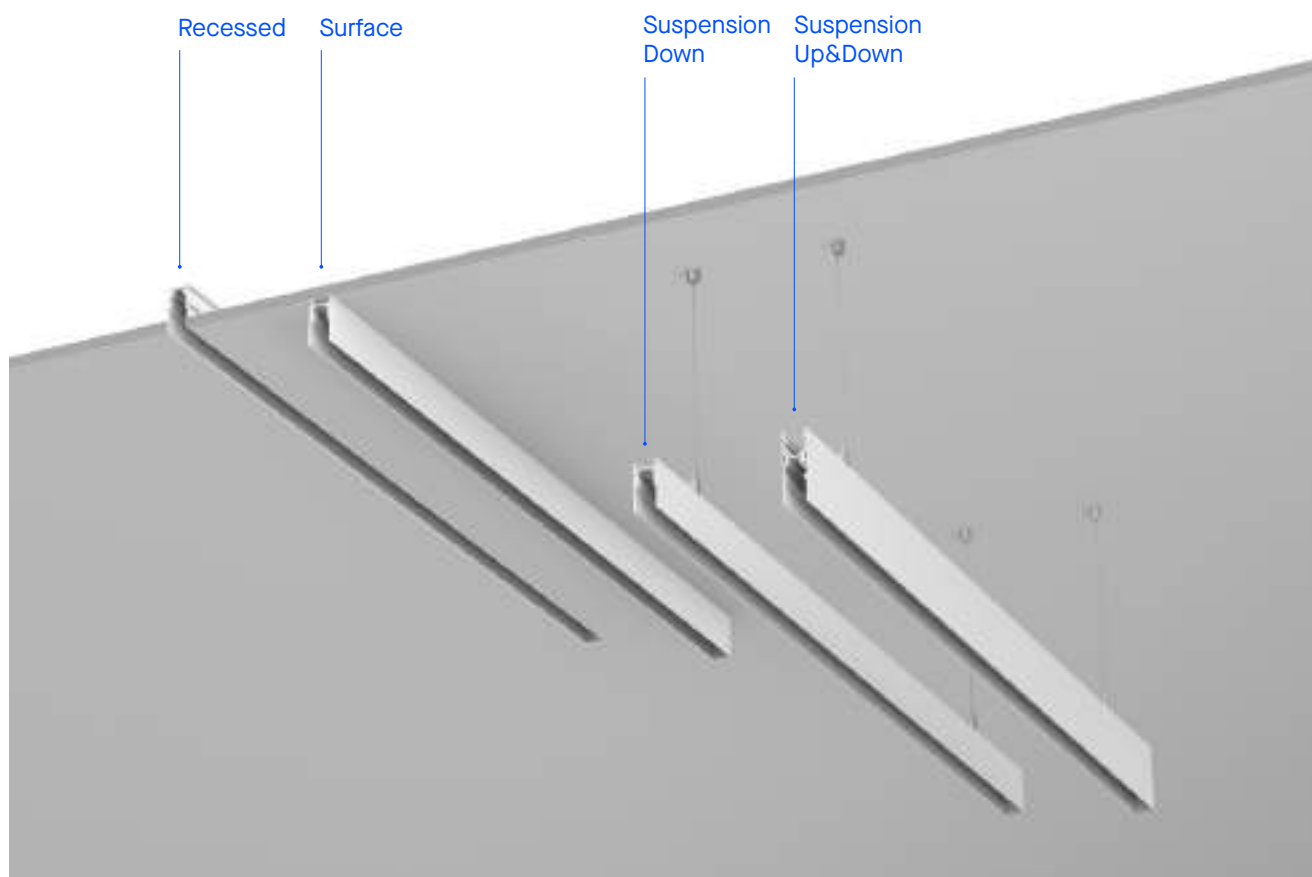
Nowością jest model High Output z  
podwójnym pakietem światel.



# Track

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







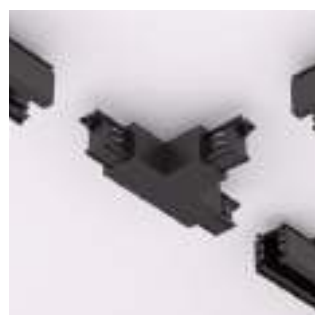
# Схема установки Track Low Voltage Surface Schemat instalacji Track Low Voltage Surface



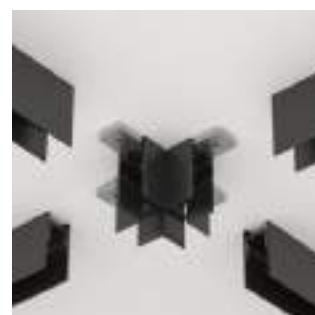
① Power source, end cap and power connector



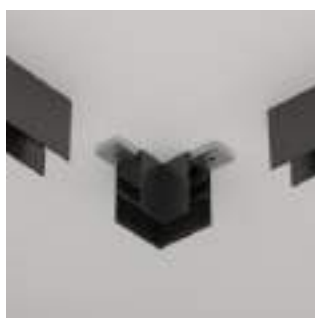
② I Joint



③ T Joint



④ X Joint



⑤ L Joint



⑥ L Joint



⑦ L Joint



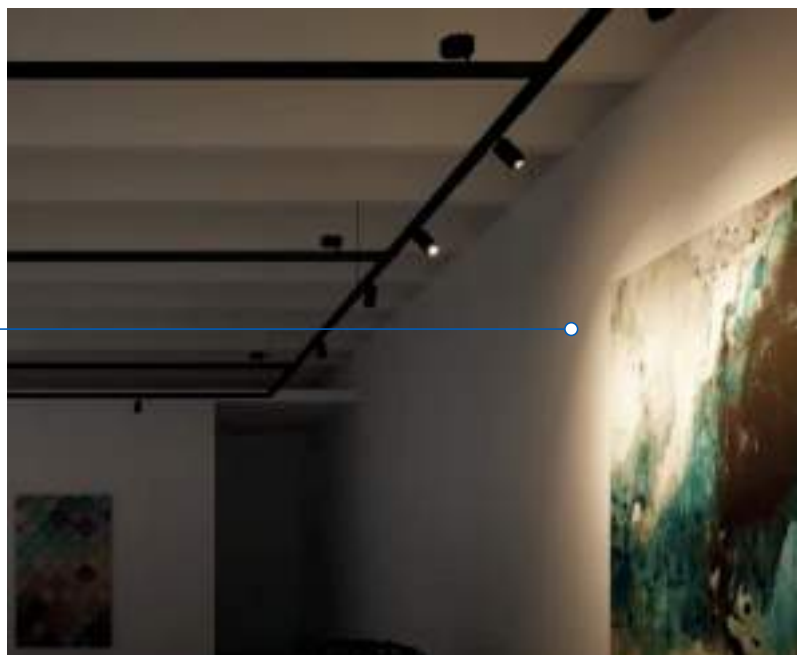
## Функциональность Smart Funkcje Smart



## 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.

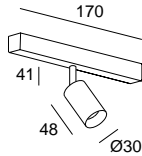


Track P. 102 / Ceiling P. 320 / Spotlight P. 324

### Atom Low Voltage 30

IP	WELL				
20		360°	90°		

○ ●  
14 60

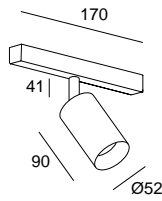


LED											48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
2700	90	3.1	269	37°	<b>35-7285</b>	- 14	- DA	OO	ON-OFF 48 VDC		
						- 60	- DA	DA	DALI 48 VDC		
							- XB	XB	CASAMBI 48 VDC		
3000	90	3.1	269	37°	<b>35-7286</b>	- 14	- DA	OO	ON-OFF 48 VDC		
						- 60	- DA	DA	DALI 48 VDC		
							- XB	XB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

### Atom Low Voltage 52

IP	WELL				
20		360°	90°		

○ ● ● ●  
14 60 81 DN

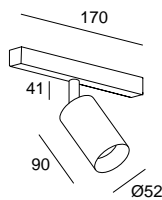


LED											48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
2700	90	8.2	428	8°	<b>35-A072</b>	14		OO	ON-OFF 48 VDC		
2700	90	12.1	1106	20°	<b>35-7279</b>	- 60	- DA	DA	DALI 48 VDC		
2700	90	12.1	1230	34°	<b>35-7280</b>	- 81	- XB	XB	CASAMBI 48 VDC		
2700	90	12.1	1234	45°	<b>35-7281</b>	DN					
3000	90	8.2	437	8°	<b>35-A073</b>	14		OO	ON-OFF 48 VDC		
3000	90	12.1	1106	20°	<b>35-7282</b>	- 60	- DA	DA	DALI 48 VDC		
3000	90	12.1	1230	34°	<b>35-7283</b>	- 81	- XB	XB	CASAMBI 48 VDC		
3000	90	12.1	1234	45°	<b>35-7284</b>	DN					

### Atom Low Voltage 52 Zoom

IP	WELL				
20		360°	90°		

○ ●  
14 60









LED											48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
2700	90	12.7	518	Zoom 16°-47°	<b>35-A063</b>	- 14	- DA	OO	ON-OFF 48 VDC		
						- 60	- DA	DA	DALI 48 VDC		
							- XB	XB	CASAMBI 48 VDC		
3000	90	12.7	551	Zoom 16°-47°	<b>35-A064</b>	- 14	- DA	OO	ON-OFF 48 VDC		
						- 60	- DA	DA	DALI 48 VDC		
							- XB	XB	CASAMBI 48 VDC		

Atom Low Voltage  
30Atom Low Voltage  
52Atom Low Voltage  
52 Zoom
**контроллеры**  
**Sterowniki**

P. 1166

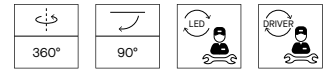
	CASAMBI TO DALI Broadcast	<b>71-8115-00-00</b>	<b>71-8115-00-00</b>	<b>71-8115-00-00</b>
---	---------------------------	----------------------	----------------------	----------------------

**Оптические аксессуары**  
**Aksesoria optyczne**

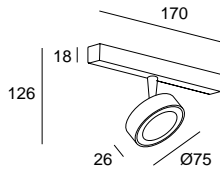
	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	-	<b>71-6274-00-00</b>	-	
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)	-	<b>71-6275-00-00</b>	-	
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	-	<b>71-6276-14-00</b>	-
		60 ●	-	<b>71-6276-60-00</b>	-
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	-	<b>71-6273-60-00</b>	-
	Козырек Osłona	60 ●	-	<b>71-6277-60-00</b>	-
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	-	<b>71-6436-14-00</b>	-
		23 ●	-	<b>71-6436-23-00</b>	-

Spotlight P. 336

## Kiva Low Voltage 75



14 60 81 DN

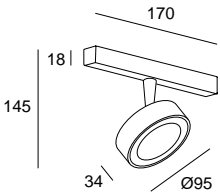


LED							48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.4	458	19°	<b>35-8035</b>	14 <b>OO</b> ON-OFF 48 VDC 60 <b>- DA</b> DALI 48 VDC 81 <b>- XB</b> CASAMBI 48 VDC DN	  
3000	90	6.4	530	19°	<b>35-8036</b>	14 <b>OO</b> ON-OFF 48 VDC 60 <b>- DA</b> DALI 48 VDC 81 <b>- XB</b> CASAMBI 48 VDC DN	  

## Kiva Low Voltage 95



14 60 81 DN



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

**контроллеры**  
 Sterowniki

P. 1166


 Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast  
 Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast

**71-8115-00-00**

# Iris

## Low Voltage

BODY MAT
AL








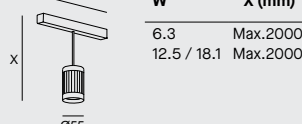


50000h
L80 B20

2
MacAdam



Пример кода / Przykład kodu: AV19-P6V9U10S60

Model	W	K / Cri / Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AV19 -</b> Spotlight Low Voltage</p>  <p><b>W</b>      <b>X (mm)</b> 6.3      Max.130 12.5 / 18.1      Max.145</p>	P6 6.3W	V9 2700K / CRI90 / 581 lm (U2)	U Hoop	1 15°	OS ON-OFF 48 VDC	<b>60</b>  <b>L7</b>  <b>L8</b>  <b>L9</b>  <b>05</b>  <b>06</b> 
		W9 3000K / CRI90 / 625 lm (U2)	X Cone	2 35°	DS DALI 48 VDC	
		X9 4000K / CRI90 / 669 lm (U2)	V Visual Comfort	3 50°		
 <p><b>AV23 -</b> Downlight Low Voltage</p>  <p><b>W</b>      <b>X (mm)</b> 6.3      Max.119 12.5 / 18.1      Max.134</p>	12 11.7W	V9 2700K / CRI90 / 1256 lm (U2)				
		W9 3000K / CRI90 / 1351 lm (U2)				
		X9 4000K / CRI90 / 1445 lm (U2)				
 <p><b>AV24 -</b> Pendant Low Voltage</p>  <p><b>W</b>      <b>X (mm)</b> 6.3      Max.2000 12.5 / 18.1      Max.2000</p>	18 17.3W	V9 2700K / CRI90 / 1705 lm (U2)	Y Glass			
		W9 3000K / CRI90 / 1835 lm (U2)				
		X9 4000K / CRI90 / 1963 lm (U2)	Z Pipe			

**контроллеры**  
Sterowniki

P. 1166



Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast **71-8115-00-00**  
Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast

**Оптические аксессуары**  
Akcesoria optyczne



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



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



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



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



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



	M	F	Black	Grey	Gold	Light Blue	Dark Blue	Light Grey
<b>Spotlight</b>	<b>AV19</b>	Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06
<b>Fixed</b>	<b>AV23</b>	Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06
<b>Pendant</b>	<b>AV24</b>	Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06

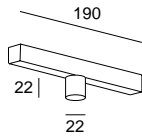
\* Отделки доступны для всех передних элементов.  
Dostępne wykończenia dla wszystkich elementów frontów.

\*Проконсультируйтесь с комбинациями отделки через онлайн-конфигуратор iris-ledsc4.com

\*Sprawdź kombinacje wykończeń za pomocą internetowego konfiguratora iris-ledsc4.com

- Черный / Czarny
- Серый / Szary
- Золото / Złoto
- Прозрачный стекло / Przezroczysty szkło

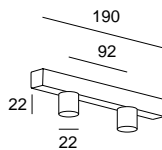
## Tango 1 Spot



○  
14

LED										48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	1.4	145	23°	<b>35-A135</b> - 14	- DA	OO	ON-OFF	48 VDC	
							XB	CASAMBI	48 VDC	
3000	90	1.4	152	23°	<b>35-A136</b> - 14	- DA	OO	ON-OFF	48 VDC	
							XB	CASAMBI	48 VDC	

## Tango 2 Spots



○  
14

LED										48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	2.8	283	25°	<b>35-A137</b> - 14	- DA	OO	ON-OFF	48 VDC	
							XB	CASAMBI	48 VDC	
3000	90	2.8	297	25°	<b>35-A138</b> - 14	- DA	OO	ON-OFF	48 VDC	
							XB	CASAMBI	48 VDC	

контроллеры  
Sterowniki

P. 1166



CASAMBI TO DALI Broadcast

71-8115-00-00



# Bento

## Low Voltage

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

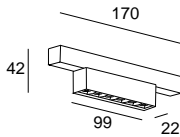
Downlight P. 251 / Ceiling P. 332

### Bento Low Voltage 6 LEDS

UGR
<16



○ ●  
14 60

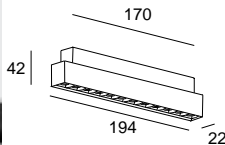


LED								48VDC	
K	CRI	W	Total Real Lm	Optics	Code				
2700	90	6	687	26°	<b>15-7885</b>	- 14	<b>OO</b>	ON-OFF 48 VDC	
2700	90	6	603	47°	<b>15-A041</b>	- 60	<b>DA</b>	DALI 48 VDC	
							<b>XB</b>	CASAMBI 48 VDC	
3000	90	6	687	26°	<b>15-7886</b>	- 14	<b>OO</b>	ON-OFF 48 VDC	
3000	90	6	603	47°	<b>15-A042</b>	- 60	<b>DA</b>	DALI 48 VDC	
							<b>XB</b>	CASAMBI 48 VDC	

### Bento Low Voltage 12 LEDS

UGR
<16

○ ●  
14 60



LED								48VDC	
K	CRI	W	Total Real Lm	Optics	Code				
2700	90	12	1374	26°	<b>15-7888</b>	- 14	<b>OO</b>	ON-OFF 48 VDC	
2700	90	12	1205	47°	<b>15-A043</b>	- 60	<b>DA</b>	DALI 48 VDC	
							<b>XB</b>	CASAMBI 48 VDC	
3000	90	12	1374	26°	<b>15-7889</b>	- 14	<b>OO</b>	ON-OFF 48 VDC	
3000	90	12	1205	47°	<b>15-A044</b>	- 60	<b>DA</b>	DALI 48 VDC	
							<b>XB</b>	CASAMBI 48 VDC	

### Контроллеры Sterowniki

P. 1166



Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast  
Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast

**71-8115-00-00**

# Bento

## Low Voltage Wallwasher

BODY MAT  
AL



50000h  
L80 B20

3  
MacAdam

LV

INDOOR

Downlight P. 251 / Ceiling P. 332

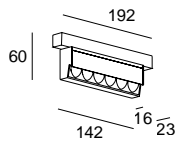
### Bento Low Voltage Wallwasher 6 LEDS



UGR  
<10



14 60



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

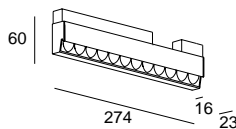
### Bento Low Voltage Wallwasher 12 LEDS



UGR  
<10



14 60



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

### Контроллеры Sterowniki

P. 1166



Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast  
Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast

71-8115-00-00

НИЗКАЯ ВОЛТІВНІСТЬ | NISKIE NAPIĘCIE

## Nara

BODY MAT
AL

DIF MAT
ACR

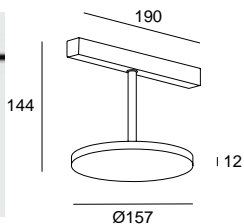


50000h
L80 B20

3
MacAdam



○ ●  
14 60



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

### контроллеры

#### Sterowniki

P. 1166



Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast  
Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast

**71-8115-00-00**

### Оптические аксессуары

#### Akcesoria optyczne



Аксессуар текстильный абажур  
Akcesorium abażur z tkaniny

EK ●

**71-B233-05-EK**

EQ ●

**71-B233-05-EQ**

## Vela

BODY MAT
AL



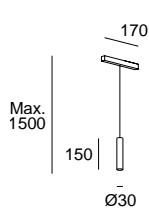
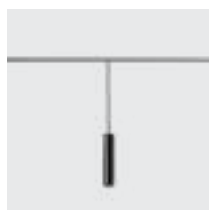
50000h
L80 B20

2
MacAdam

UGR
<16



●  
60



LED							48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	90	3.1	269	<b>00-7341</b>	- 60 -	OO ON-OFF 48 VDC DA DALI 48 VDC XB CASAMBI 48 VDC	
3000	90	3.1	269	<b>00-7342</b>	- 60 -	OO ON-OFF 48 VDC DA DALI 48 VDC XB CASAMBI 48 VDC	

### Контроллеры

#### Sterowniki

P. 1166



Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast  
Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast

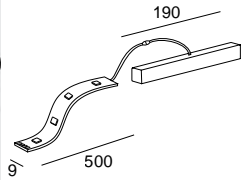
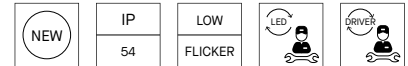
**71-8115-00-00**



50000h  
L80 B20

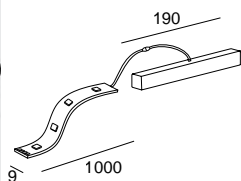
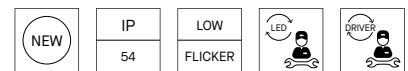
3  
MacAdam

## 500mm



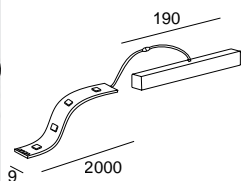
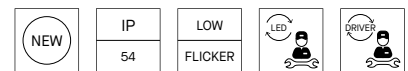
LED					48VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.9	407	<b>91-A027 - 00 - DA</b>	
3000	90	3.9	420	<b>91-A028 - 00 - DA</b>	

## 1000mm



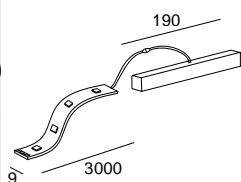
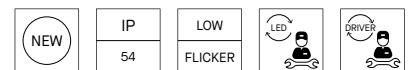
LED					48VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	5.5	574	<b>91-A029 - 00 - DA</b>	
3000	90	5.5	592	<b>91-A030 - 00 - DA</b>	

## 2000mm



LED					48VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	11.5	1201	<b>91-A031 - 00 - DA</b>	
3000	90	11.5	1238	<b>91-A032 - 00 - DA</b>	

## 3000mm



LED					48VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	19.2	2006	<b>91-A033 - 00 - DA</b>	
3000	90	19.2	2068	<b>91-A034 - 00 - DA</b>	

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Профиль разрезной для установки светодиодной ленты (L=2600 мм)  
Profil z możliwością przycięcia do montażu taśmy LED (L=2600mm)

**71-B350-00-00**

# Infinite LV

## Infinite Standard

BODY MAT  
AL

DIF MAT  
PVC



50000h  
L80 B20

3  
MacAdam

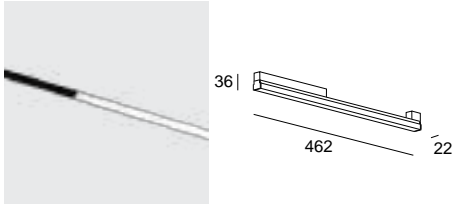
Linear Systems P. 362

### Infinite 462mm

UGR  
<22

WELL

●  
60



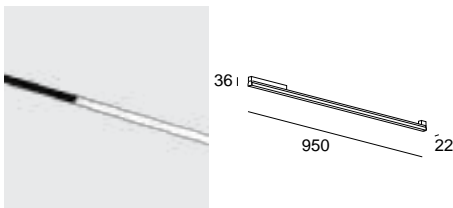
LED						48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	6.8	654	<b>90-7359 - 60</b>	OO ON-OFF 48 VDC	
					DA DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	
3000	90	6.8	654	<b>90-7361 - 60</b>	OO ON-OFF 48 VDC	
					DA DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	

### Infinite 950mm

UGR  
<22

WELL

●  
60



LED						48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	12.6	1208	<b>90-7360 - 60</b>	OO ON-OFF 48 VDC	
					DA DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	
3000	90	12.6	1208	<b>90-7362 - 60</b>	OO ON-OFF 48 VDC	
					DA DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	

### Контроллеры Sterowniki

P. 1166

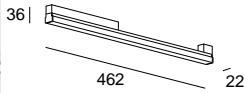
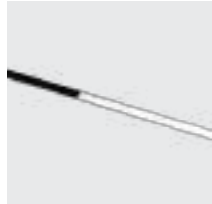
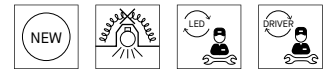


Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast  
Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast

**71-8115-00-00**

Linear Systems P. 362

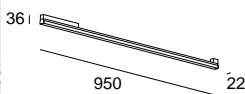
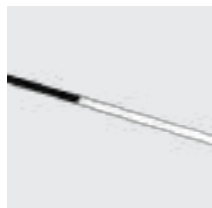
### Infinite High Output 462mm



60

LED						48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	10.5	1361	<b>90-A063 - 60 - DA</b>	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	10.5	1353	<b>90-A064 - 60 - DA</b>	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

### Infinite High Output 950mm



60

LED						48VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	19.2	2715	<b>90-A065 - 60 - DA</b>	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	19.2	2697	<b>90-A066 - 60 - DA</b>	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

### Контроллеры Sterowniki

P. 1166



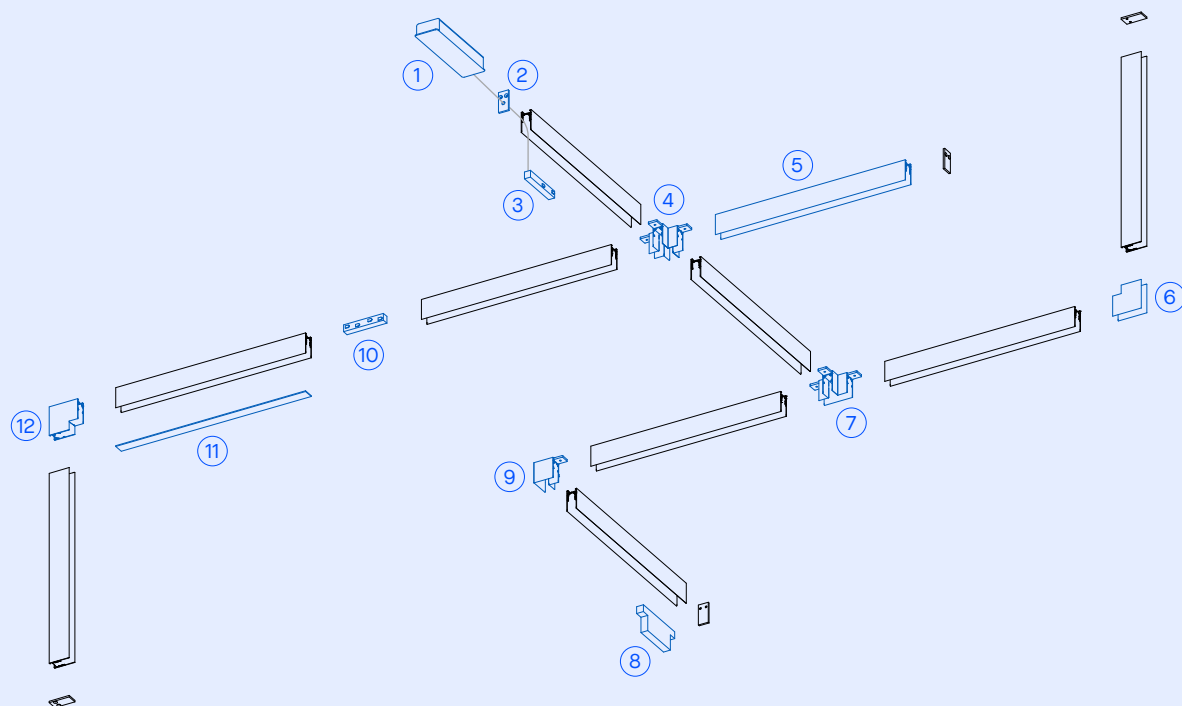
Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast  
Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast

71-8115-00-00



# Track Low Voltage Surfaced

Схема установки  
Schemat instalacji



① Remote power source

**71-A258-00-00**  
(48V / 75W)  
**71-A259-00-00**  
(48V / 120W)  
**71-7646-00-00**  
(48V / 150W)  
**71-7647-00-00**  
(48V / 240W)  
**71-7648-00-00**  
(for DIN 48V / 240W track)  
**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

**71-7705-00-00**  
**71-7705-14-00**

③ Power connector

**71-7637-60-00**  
**71-7637-14-00**

④ X joint

**71-A247-60-00**  
**71-A247-14-00**

⑤ Track Low Voltage

1m: **71-7624-60-00**  
**71-7624-14-00**  
2m: **71-7625-60-00**  
**71-7625-14-00**  
3m: **71-7626-60-00**  
**71-7626-14-00**

⑥ L Vertical

**71-A245-60-00**  
**71-A245-14-00**

⑦ T joint

**71-A246-60-00**  
**71-A246-14-00**

⑧ Converter Casambi DALI

**71-8115-00-00**

⑨ L joint

**71-7627-60-00**  
**71-7627-14-00**

⑩ I joint

**71-7629-60-00**  
**71-7629-14-00**

⑪ Cap

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

⑫ L Vertical joint

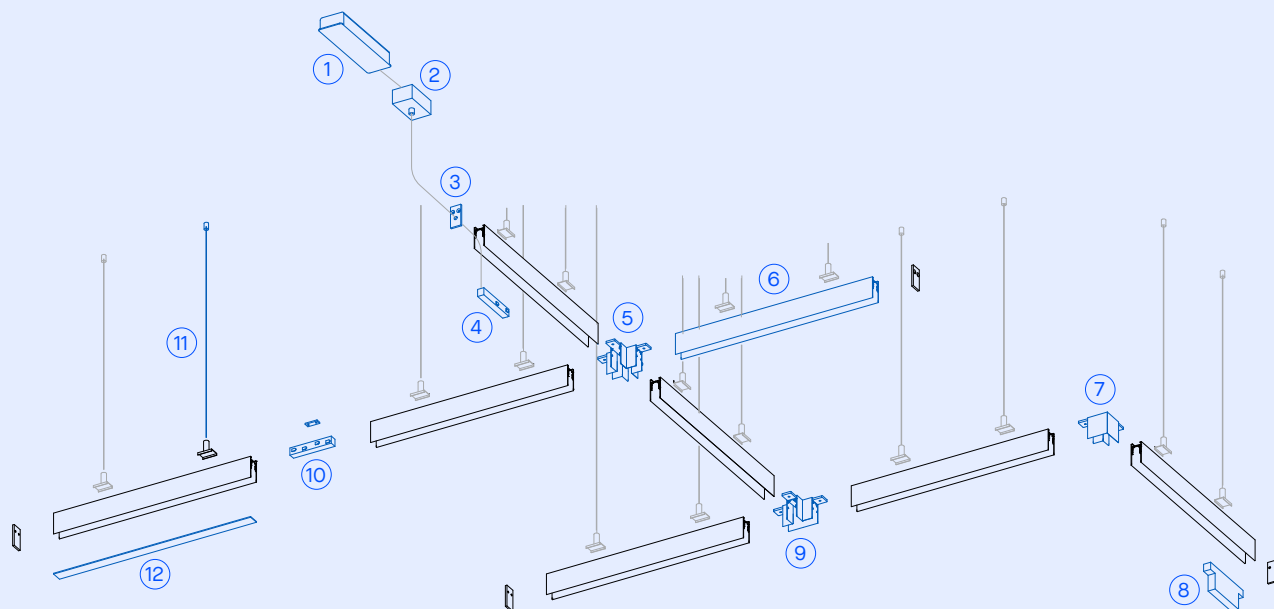
**71-A244-60-00**  
**71-A244-14-00**

# 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)  
**71-7646-00-00**  
(48V / 150W)  
**71-7647-00-00**  
(48V / 240W)  
**71-7648-00-00**  
(for DIN 48V / 240W track)  
**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

**71-7705-00-00**

## ④ Power connector

**71-7637-60-00**  
**71-7637-14-00**

## ⑤ X joint

**71-A247-60-00**

## 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 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

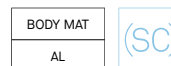
installation kit  
**71-7676-00-00**

## ⑫ Cap

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**

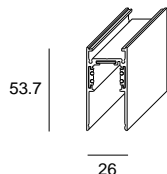
# Track Low Voltage

## Surfaced & Pendant



### Track Low Voltage Pendant & Surfaced

○ ●  
14 60



mm

1000  
2000  
3000

Code

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

#### Блоки питания

P. 1166



ON-OFF  
IP20, Remote

71-A258-00-00



ON-OFF  
IP20, Remote

71-A259-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-7646-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-7647-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-7648-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-B077-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-B078-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-B079-00-00



ON-OFF  
IP20, Built-in

71-B440-60-00



ON-OFF  
IP20, Built-in

71-B441-60-00

#### контроллеры

P. 1166



Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast  
Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast

71-8115-00-00

#### Требуемые крепежные аксессуары

Wymagane akcesoria do mocowania



Потолочная база для подвешенного монтажа  
Rozeta podsufitowa z wtyczką

ON-OFF

14 ○  
60 ●

71-7520-14-00

71-7520-60-00

DALI

14 ○  
60 ●

71-7521-14-00

71-7521-60-00

#### Крепежные аксессуары











Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажный набор  
Zestaw montażowy

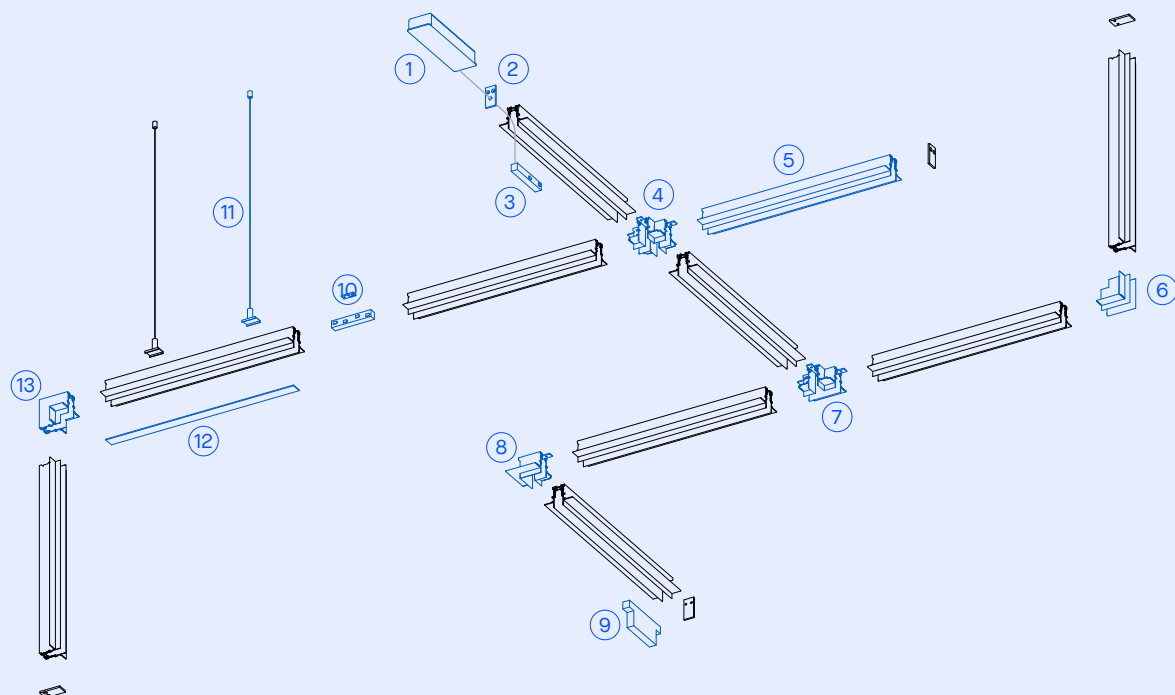
71-7676-00-00

## Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Соединение "I" Pendant Łącznik „I” Pendant	14 ○	71-7629-14-00
		60 ●	71-7629-60-00
	Соединение "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
	Соединение 90° Złączka 90°	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
	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	14 ○	71-7705-14-00
		60 ●	71-7705-60-00
	2 заглушка глухая 2 pokrywa zaślepiająca	14 ○	71-A334-14-00
		60 ●	71-A334-60-00
	Соединитель "X" Łącznik „X”	14 ○	71-A247-14-00
		60 ●	71-A247-60-00
<b>Аксессуары для подключения</b> Connection accessories			
	Разъем питания Złącze zasilające	14 ○	71-7637-14-00
		60 ●	71-7637-60-00

# Track Low Voltage Recessed

Схема установки  
Schemat instalacji



## ① Remote power source

**71-A258-00-00**  
(48V / 75W)  
**71-A259-00-00**  
(48V / 120W)  
**71-7646-00-00**  
(48V / 150W)  
**71-7647-00-00**  
(48V / 240W)  
**71-7648-00-00**  
(for DIN 48V / 240W  
track)  
**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

**71-7705-00-00**

## 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 L Vertical joint

**71-A249-60-00**  
**71-A249-14-00**

## ⑦ T joint

**71-A250-60-00**  
**71-A250-14-00**

## ⑧ Converter Casambi DALI

**71-8115-00-00**

## ⑨ L joint

**71-7706-60-00**

## ⑩ I joint

**71-7633-60-00**  
**71-7633-14-00**

## ⑪ Suspension installation kit

**71-7634-00-00**

## ⑫ Cap

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 L Vertical joint

**71-A248-60-00**  
**71-A248-14-00**

# Track Low Voltage Recessed

BODY MAT  
AL

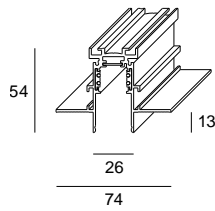


LV

INDOOR

## Track Low Voltage Recessed

○ ●  
14 60



mm

1000  
2000  
3000

Code

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

54×3000 3-13 mm

### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1166

	ON-OFF IP20, Remote	71-A258-00-00
	ON-OFF IP20, Remote	71-A259-00-00
	ON-OFF IP67, Remote	71-7646-00-00
	ON-OFF IP67, Remote	71-7647-00-00
	ON-OFF IP67, Remote	71-7648-00-00
	ON-OFF IP67, Remote	71-B077-00-00
	ON-OFF IP67, Remote	71-B078-00-00
	ON-OFF IP67, Remote	71-B079-00-00
	ON-OFF IP20, Built-in	71-B440-60-00
	ON-OFF IP20, Built-in	71-B441-60-00

### контроллеры Sterowniki

P. 1166

	Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast	71-8115-00-00
--	--	---------------

НИЗКАЯ ВОЛТІВНІСТЬ | NISKIE NAPIĘCIE

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Набор для монтажа Zestaw instalacyjny		<b>71-7634-00-00</b>
---	--	--	----------------------

## Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Соединение "I" Łącznik „I”	14 ○	<b>71-7633-14-00</b>
---	-------------------------------	------	----------------------

		60 ●	<b>71-7633-60-00</b>
--	--	------	----------------------

	Соединитель "Т" Łącznik „T”	14 ○	<b>71-A250-14-00</b>
---	--------------------------------	------	----------------------

		60 ●	<b>71-A250-60-00</b>
--	--	------	----------------------

	Соединитель "X" Łącznik „X”	14 ○	<b>71-A251-14-00</b>
---	--------------------------------	------	----------------------

		60 ●	<b>71-A251-60-00</b>
--	--	------	----------------------

	Соединение 90° Złącza 90°	14 ○	<b>71-7706-14-00</b>
---	------------------------------	------	----------------------

		60 ●	<b>71-7706-60-00</b>
--	--	------	----------------------

	Соединитель "L" вертикальный внутренний Łącznik „L” wewnętrzny pionowy	14 ○	<b>71-A248-14-00</b>
--	---	------	----------------------

		60 ●	<b>71-A248-60-00</b>
--	--	------	----------------------

	Соединитель "L" вертикальный внешний Łącznik „L” zewnętrzny pionowy	14 ○	<b>71-A249-14-00</b>
---	--	------	----------------------

		60 ●	<b>71-A249-60-00</b>
--	--	------	----------------------

	Фронтальная декоративная заглушка 1000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 1000 mm	14 ○	<b>71-8030-14-00</b>
---	---	------	----------------------

		60 ●	<b>71-8030-60-00</b>
--	--	------	----------------------

	Фронтальная декоративная заглушка 2000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 2000 mm	14 ○	<b>71-8031-14-00</b>
--	---	------	----------------------


		60 ●	<b>71-8031-60-00</b>
--	--	------	----------------------

	Фронтальная декоративная заглушка 3000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 3000 mm	14 ○	<b>71-8032-14-00</b>
--	---	------	----------------------

		60 ●	<b>71-8032-60-00</b>
--	--	------	----------------------

	Заглушка кабель-канала + заглушка глухая Osłona kabla + pokrywa zaślepiająca	14 ○	<b>71-7705-14-00</b>
---	---	------	----------------------

		60 ●	<b>71-7705-00-00</b>
--	--	------	----------------------

	2 заглушка глухая 2 pokrywa zaślepiająca	14 ○	<b>71-A334-14-00</b>
---	---	------	----------------------

		60 ●	<b>71-A334-60-00</b>
--	--	------	----------------------

## Аксессуары для подключения Connection accessories

	Разъем питания Złącze zasilające	14 ○	<b>71-7637-14-00</b>
---	-------------------------------------	------	----------------------

		60 ●	<b>71-7637-60-00</b>
--	--	------	----------------------

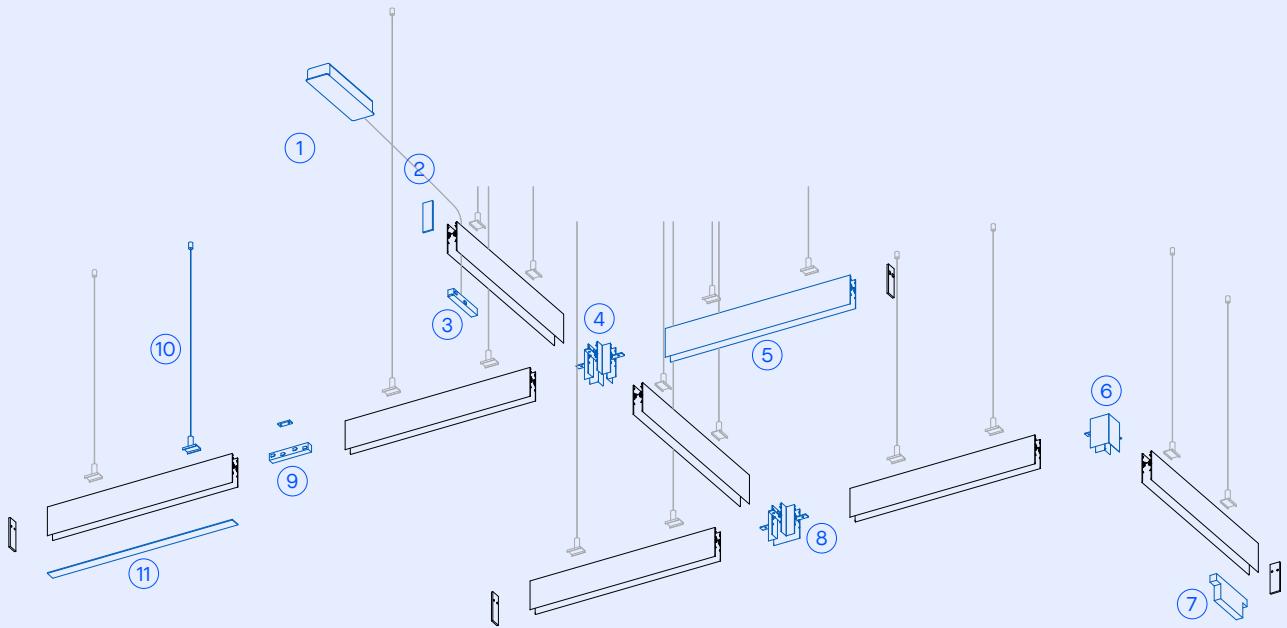


# Track Low Voltage Up & Down

LV

INDOOR

Схема установки  
Schemat instalacji



НИЗКАЯ ВОЛТbHOСТЬ | 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**  
(for DIN 48V / 240W track)  
**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

**71-7633-60-00**  
**71-7633-14-00**

⑩ Suspension installation kit

**71-8124-00-00**

⑪ Cap

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

# Track Low Voltage

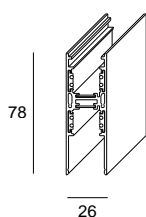
## Up&Down

BODY MAT
AL



### Track Low Voltage Up&Down

○ ●  
14 60



mm

1000  
2000  
3000

Code

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

### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1166



ON-OFF  
IP20, Remote

71-A258-00-00



ON-OFF  
IP20, Remote

71-A259-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-7646-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-7647-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-7648-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-B077-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-B078-00-00



ON-OFF  
IP67, Remote

71-B079-00-00



ON-OFF  
IP20, Built-in

71-B440-60-00



ON-OFF  
IP20, Built-in

71-B441-60-00

### контроллеры Sterowniki



P. 1166



Регулятор CASAMBI TO DALI Broadcast  
Regulator CASAMBI TO DALI Broadcast

71-8115-00-00







## Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвешного монтажа ON-OFF Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF	14 ○	<b>71-7520-14-00</b>
		60 ●	<b>71-7520-60-00</b>
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI	14 ○	<b>71-7521-14-00</b>
		60 ●	<b>71-7521-60-00</b>


## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажный набор Zestaw montażowy		<b>71-8124-00-00</b>
---	-------------------------------------	--	----------------------

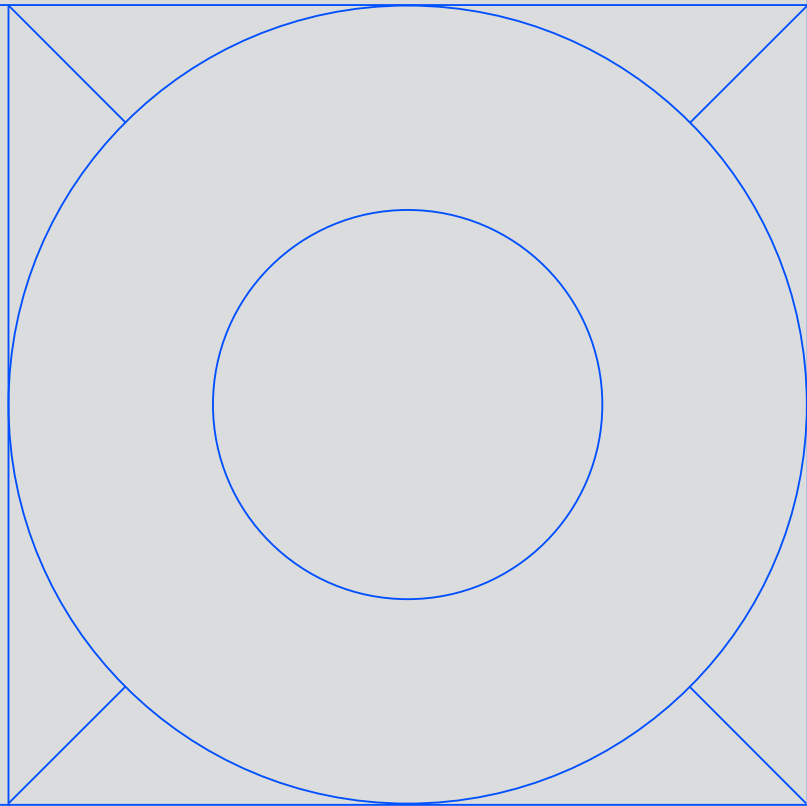
## Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Соединение "I" Łącznik „I”	14 ○	<b>71-7633-14-00</b>
		60 ●	<b>71-7633-60-00</b>
	Соединение "L" Łącznik „L”	14 ○	<b>71-8047-14-00</b>
		60 ●	<b>71-8047-60-00</b>
	Соединитель "T" Łącznik „T”	14 ○	<b>71-A252-14-00</b>
		60 ●	<b>71-A252-60-00</b>
	Соединитель "X" Łącznik „X”	14 ○	<b>71-A253-14-00</b>
		60 ●	<b>71-A253-60-00</b>
	Фронтальная декоративная заглушка 1000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 1000 mm	14 ○	<b>71-8030-14-00</b>
		60 ●	<b>71-8030-60-00</b>
	Фронтальная декоративная заглушка 2000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 2000 mm	14 ○	<b>71-8031-14-00</b>
		60 ●	<b>71-8031-60-00</b>
	Фронтальная декоративная заглушка 3000 мм Pokrywa przednia dekoracyjna 3000 mm	14 ○	<b>71-8032-14-00</b>
		60 ●	<b>71-8032-60-00</b>
	Заглушка глухая (2 шт.) Pokrywy zaślepiające (2 szt.)	14 ○	<b>71-8046-14-00</b>
		60 ●	<b>71-8046-60-00</b>

## Аксессуары для подключения Connection accessories

	Разъем питания Złącze zasilające	14 ○	<b>71-7637-14-00</b>
		60 ●	<b>71-7637-60-00</b>

# Downlights



Sia  
180



Biwa  
196



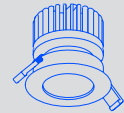
Veo  
200



Vol  
205



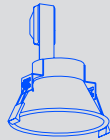
Play  
208



Lite  
242



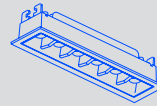
Dome  
248



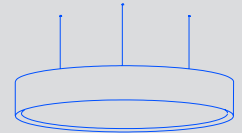
Ges  
249



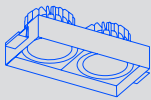
Bento  
251



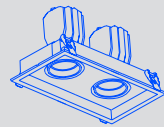
Luno  
264



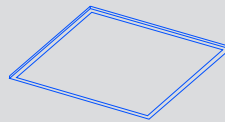
Multidir Evo  
265



Totem  
270



Ecofit  
274



# Sia

Designed by LedsC4 Architectural



+ Sia



Sia - это потолочный светильник, который легко адаптируется к пространству благодаря широкому выбору версий в каждой модели. Обладая высокой производительностью, он обеспечивает равномерный свет, который можно легко моделировать с помощью большого выбора линз.

Sia to oprawa typu downlight o ogromnej możliwości dopasowania się do przestrzeni dzięki szerokiej gamie każdego modelu. Dzięki wysokiej wydajności zapewnia bardzo jednolite światło, które można łatwo modulować dzięki różnym dostępnym soczewkom.

С максимальной производительностью и комфортом, Sia излучает свет, который адаптируется к пространству  
Maksymalna wydajność i komfort, Sia emituje światło, które dostosowuje się do przestrzeni



Sia Standard в офисах Verdissimo. Более низкий уровень ослепления светом (UGR<19) делает его идеальным решением для освещения рабочих зон.

Sia Standard w biurach Verdissimo. Dzięki niskiemu współczynnikowi oślnienia (UGR<19) jest to idealne rozwiązanie do oświetlania miejsc pracy.

Sia Standard

186

Ø 115 mm



Sia Adjustable

190

Ø 115 mm



Sia Lens

193

Ø 115 mm



Ø 170 mm



Ø 180 mm



Ø 225 mm



12- 33, 4W



Ultra Wide Flood 80°

Trim



14 60

Trimless



WT

12-33.4 W



Extra Spot 18° - Extra Medium 38°

Trim



14 60

Trimless



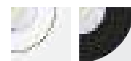
WT

12-17.7 W



Wall Washer - Batwing - Square - Narrow

Trim



WR WN

Trimless



WP WQ

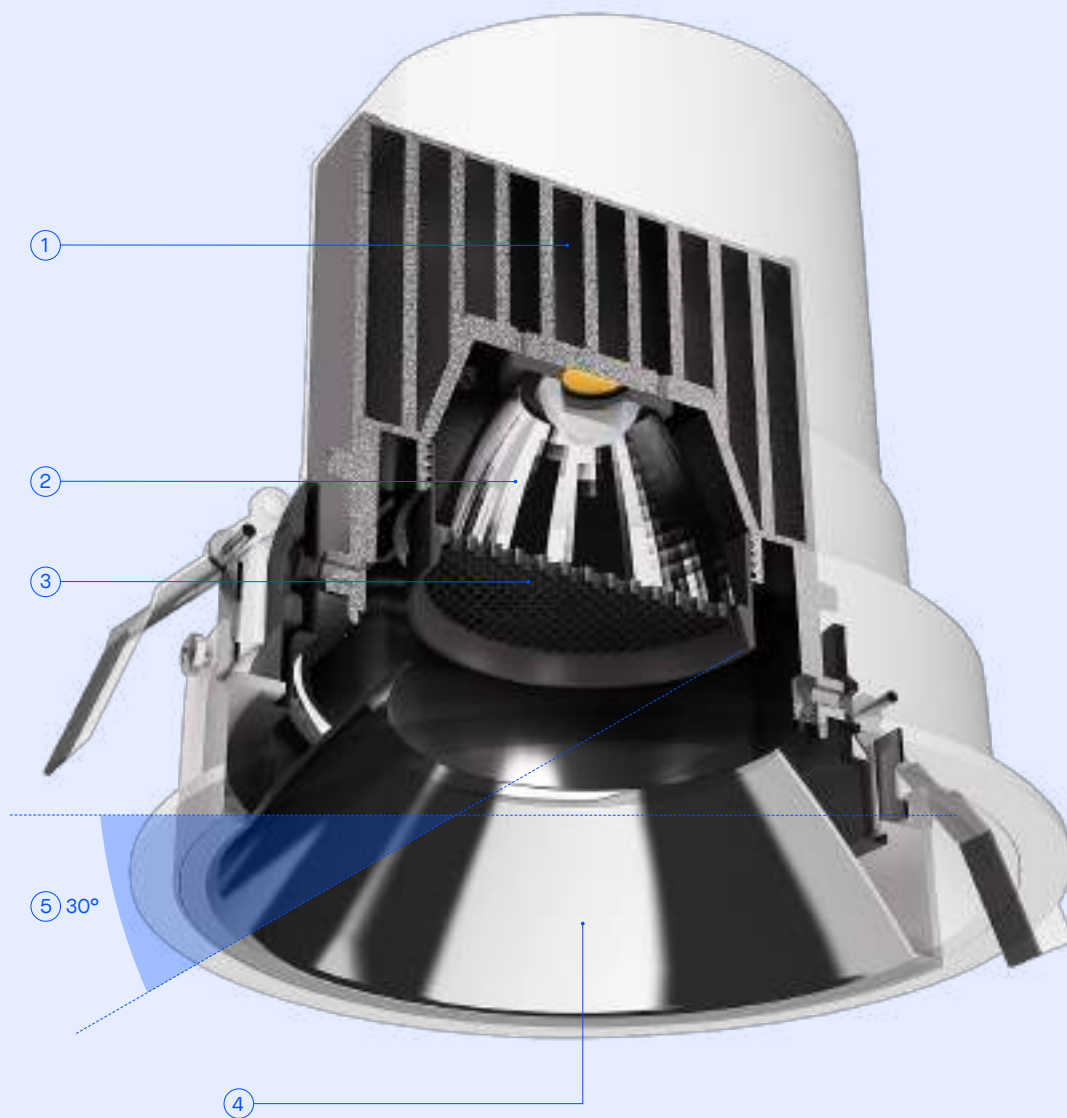




Широкие возможности использования благодаря многочисленным формам и вариантам монтажа, как в фиксированном, так и в регулируемом исполнении "Duża wydajność dzięki wielu możliwościom montażu i kształtom, zarówno w wersji stałej, jak i regulowanej



- ① Standard Square Trimless
- ② Standard Round Trimless
- ③ Adjustable Round Trimless
- ④ Standard Square Trim
- ⑤ Standard Round Trim
- ⑥ Adjustable Round Trim
- ⑦ Lens Wall Washer



① Радиатор  
Rozpraszacz ciepła

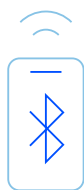
② Отражатель  
повышенной  
комфортности  
Reflektor o wysokim  
komforcie

③ Аксессуары:  
Akcesoria:  
Панель соты  
Plaster miodu  
Эллиптический  
рассеиватель  
Eliptyczny klosz  
Квадратный  
рассеиватель  
Klosz kwadratowy  
Опаловый  
рассеиватель  
Klosz opal

④ Вторичный отражатель  
высоковакуумное  
хромированное  
покрытие  
Reflektor wtórny  
chromowany próżniowo

⑤ Угол среза 30°  
предотвращает  
появление бликов  
Kąt cięcia 30°  
zapobiega odbłaskom

## Функционал Smart Funkcje Smart



С помощью подключаемых драйверов, будь то Bluetooth Mesh или D4i, Sia может регулироваться с помощью избирательного взаимодействия с освещением и различных.

Za pomocą sterowników łącznościowych, czy to Bluetooth Mesh czy D4i, Sia może być regulowana poprzez selektywną interakcję ze światłem i różne funkcje, takie jak oszczędzanie energii w zależności od obecności, planowania czasowego czy poprzez systemy wykorzystania światła dziennego.



### Эксклюзивный аварийный модуль Wyjątkowy moduł awaryjny

Посмотрите опции на с 971  
Zapoznaj się z opcjami na str. 971





# Sia Standard



Версия с фиксированной оптикой, подходящая для любых нужд и проектов  
Wersja ze stałą optyką, która dopasowuje się do każdej potrzeby i każdego projektu

Доступен в 3 размерах  
Dostępna w 3 rozmiarach



Small (Ø115)

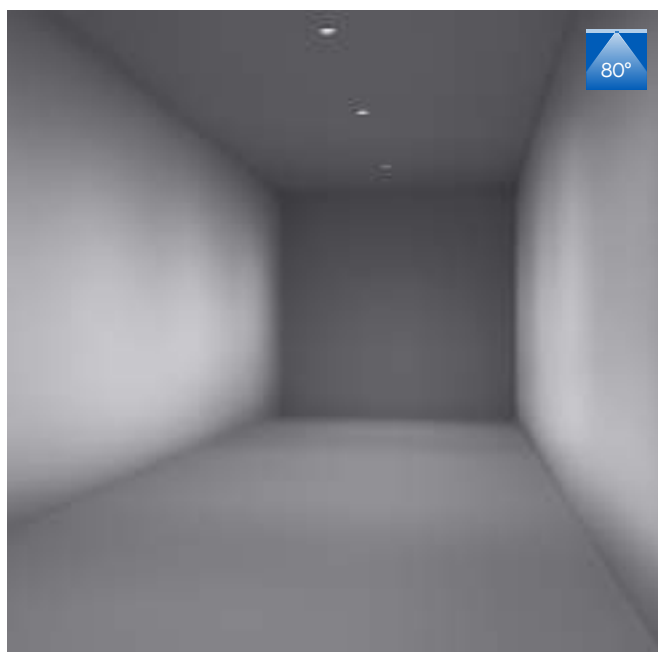


Big (Ø170)



XL (Ø225)

Угол Ultra Wide flood  
Kąt Ultra Wide flood



UGR <19

# Sia Standard

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

## Sia Standard 115

IP	WELL		
54			

Пример кода / Przykład kodu: **AH11-12V8W10U14**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes		
<b>AH11 -</b> Круглый / маленький / с рамкой Okrągła / mała / z ramką 0-16 mm $\Phi$ 100	12 12W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1407 lm	<b>W1</b> 76°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>		
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1407 lm				<b>DS</b> DALI-2 100-240V	<b>60</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1261 lm				<b>BB</b> 36V/max.350mA	<b>WT</b>
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1401 lm					
<b>AH13 -</b> Квадратный / маленький / с рамкой Kwadratowa / mała / z ramką 0-16 mm $\square$ 100x100	17 17.7W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1829 lm	<b>W1</b> 76°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>		
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1829 lm				<b>DS</b> DALI-2 100-240V	<b>60</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1646 lm				<b>BB</b> 36V/max.500mA	<b>WT</b>
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1822 lm					
<b>AH12 -</b> Круглый / маленький / с рамкой без рамки Okrągła / mała / bez ramki 0-16 mm $\Phi$ 96					<b>WT</b>		
<b>AH14 -</b> Квадратный / маленький / без рамки Kwadratowa / mała / bez ramki 0-16 mm $\square$ 97x97					<b>WT</b>		

# Sia Standard 170



Пример кода / Przykład kodu: AH15-25V8W1OU14

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH15 -</b> Круглый / Большой / С Рамкой Okrągła / Duża / Z Ramką 0-16 mm 150	<b>25</b> 25W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 2840 lm	<b>W1</b> 79°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>WT</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 2840 lm		<b>DS</b> 1-10V/PUSH/DALI 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 2572 lm		<b>BB</b> 36V/max.700mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 2858 lm			
<b>AH17 -</b> Квадратный / Большой / С Рамкой Kwadratowa / Duża / Z Ramką 0-16 mm 150x150	<b>33</b> 33.4W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 3459 lm	<b>W1</b> 79°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 3459 lm		<b>DS</b> 1-10V/PUSH/DALI 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3133 lm		<b>BB</b> 36V/max.900mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 3481 lm			
<b>AH16 -</b> Круглый / Большой / Без Рамки Okrągła / Duża / Bez Ramki 0-16 mm 141					WT
<b>AH18 -</b> Квадратный / Большой / Без Рамки Kwadratowa / Duża / Bez Ramki 0-16 mm 144x144					WT



Sia emergency  
 P. 972





Пример кода / Przykład kodu: **AH19-37W8W10U14**

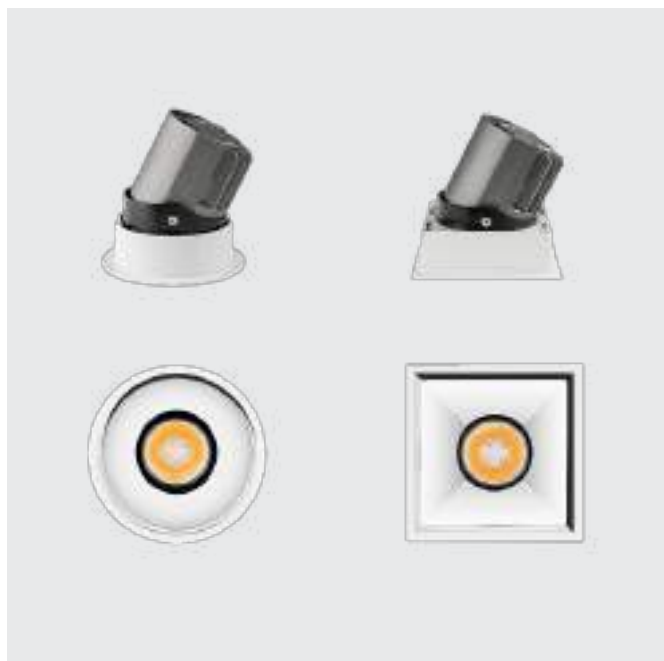
Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH19 -</b> Круглый / супер большой / с рамкой Okrągła / XL / z ramką 0-16 mm 215	<b>37</b> 37W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 3548 lm	<b>W1</b> 76°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>WT</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3080 lm		<b>DS</b> 1-10V/PUSH/DALI 220-240V	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 3548 lm		<b>BB</b> 36V/ max.1000mA	
	<b>44</b> 44.5W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 4102 lm		<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3560 lm		<b>DS</b> DALI 100-277V	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 4102 lm		<b>BB</b> 36V/max.1200mA	

→ **Sia emergency**  
 ⓘ P. 973

INDOOR

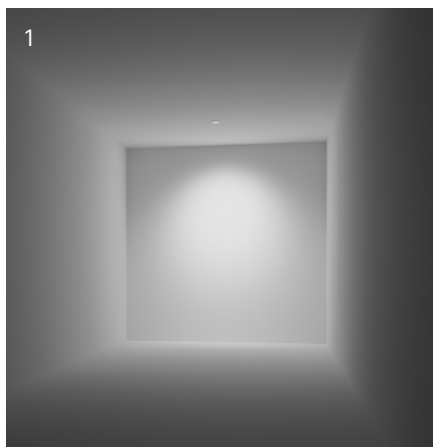
DOWNLIGHTS

# Sia Adjustable

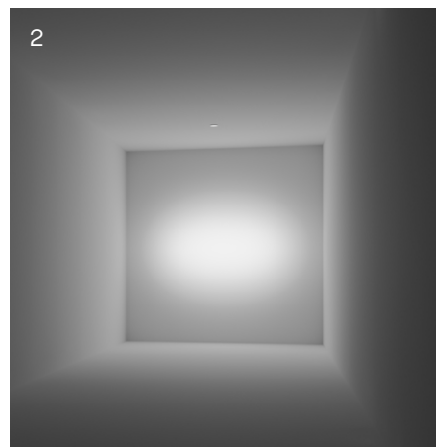


Sia Adjustable это регулируемый потолочный светильник с большой универсальностью использования. В коллекции представлены версии с различными вариантами светового потока: narrow, spot или medium  
 Sia Adjustable jest oprawą typu downlight o wielkiej wszechstronności. Posiada wersje z różnymi kątami otwarcia wiązki światła: narrow, spot lub medium

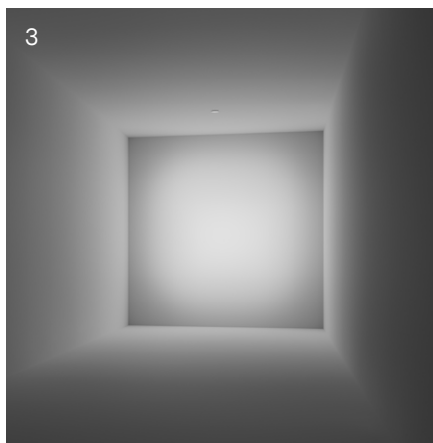
## Аксессуары для модуляции света Akcesoria do modulowania światła



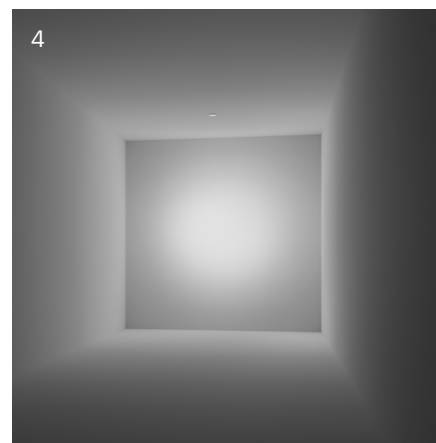
1  
 Панель соты  
 Plaster miodu



2  
 Эллиптический рассеиватель  
 Eliptyczny klosz



3  
 Квадратный рассеиватель  
 Klosz kwadratowy



4  
 Опаловый рассеиватель  
 Klosz opal

IP	UGR	BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	WELL			
23	<13	AL	PMMA	L80 B20	MacAdam			350°	









## Sia Adjustable 115

Пример кода / Przykład kodu: **AH31-12V8S30U14**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes		
<b>AH31 -</b> Круглый / маленький / с рамкой Okrągła / mała / z ramką 0-20 mm 105 30° 350°	12 12W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1075 lm	<b>S3</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>WT</b>		
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1075 lm				<b>M3</b> 39°	<b>DS</b> DALI-2 100-240V
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 979 lm				<b>BB</b> 36V/max.350mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1128 lm					
<b>AH33 -</b> Квадратный / маленький / с рамкой Kwadratowa / mała / z ramką 0-20 mm 102x102 30° 350°	17 18W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1463 lm	<b>S3</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>WT</b>		
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1463 lm				<b>M3</b> 39°	<b>DS</b> DALI-2 100-240V
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1335 lm				<b>BB</b> 36V/max.500mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1538 lm					
<b>AH32 -</b> Круглый / маленький / с рамкой без рамки Okrągła / mała / bez ramki 0-20 mm 95 30° 350°					○ WT		
<b>AH34 -</b> Квадратный / маленький / без рамки Kwadratowa / mała / bez ramki 0-20 mm 100x100 30° 350°					○ WT		





# Sia Adjustable 170

 Пример кода / Przykład kodu: **AH35-25V8S3OU14**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH35 -</b> Круглый / Большой / С Рамкой Okrągła / Duża / Z Ramką 0-20 mm 170 30° 350°	25 25W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1984 lm	<b>S3</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	14  60  WT 
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1810 lm	<b>M2</b> 28°	<b>DS</b> 1-10V/PUSH/DALI 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1621 lm	<b>M3</b> 38°	<b>BB</b>   36V/max.700mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1868 lm			
<b>AH37 -</b> Квадратный / Большой / С Рамкой Kwadratowa / Duża / Z Ramką 0-20 mm 167x167 30° 350°	33 33.8W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 2401 lm	<b>S3</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 2188 lm	<b>M2</b> 28°	<b>DS</b> 1-10V/PUSH/DALI 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1935 lm	<b>M3</b> 38°	<b>BB</b>   36V/max.900mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 2230 lm			
<b>AH36 -</b> Круглый / Большой / Без Рамки Okrągła / Duża / Bez Ramki 0-20 mm 166 30° 350°					WT 

Sia Adjustable 115 12W	Sia Adjustable 115 17W	Sia Adjustable 170 25W	Sia Adjustable 170 33W
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

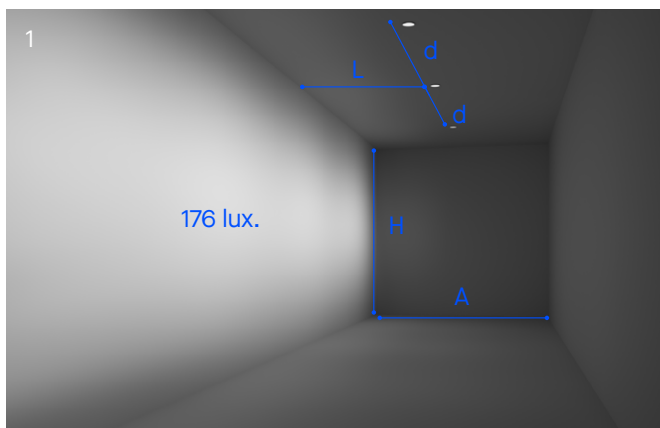
## Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Эллиптический рассеиватель (1 шт) Eliptyczny klosz (1 szt.)	-	-	<b>71-5646-60-00</b>	<b>71-5646-60-00</b>
	Квадратный рассеиватель (1 шт) Klosz kwadratowy (1 szt.)	-	-	<b>71-5647-60-00</b>	<b>71-5647-60-00</b>
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)	<b>71-6099-00-00</b>	<b>71-6099-00-00</b>	-	-
	Пчелиные соты (1 шт) Plaster miodu (1 szt.)	-	-	<b>71-5201-60-00</b>	<b>71-5201-60-00</b>

Sia Lens включает в себя систему линз, позволяющую создавать различные световые эффекты  
 Sia Lens zawiera system soczewek, umożliwiającą tworzenie różnych efektów świetlnych

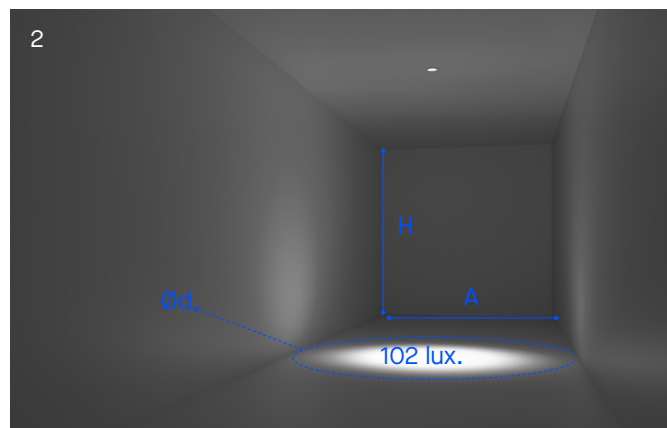


## Wall Washer



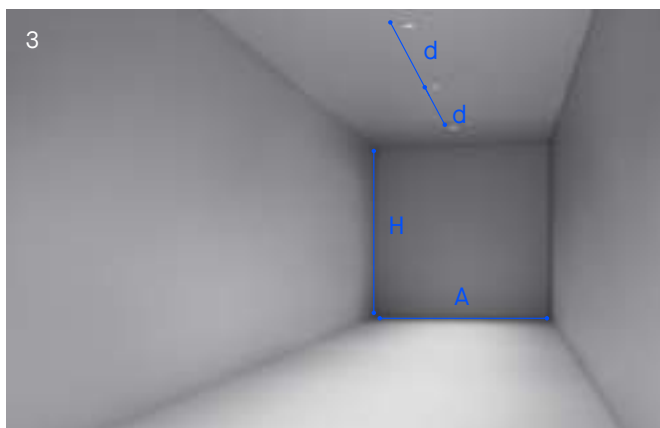
A= 3 mts. H= 4 mts. L= 1.45 mts. d= 1.40 mts. U= 0.60

## Narrow



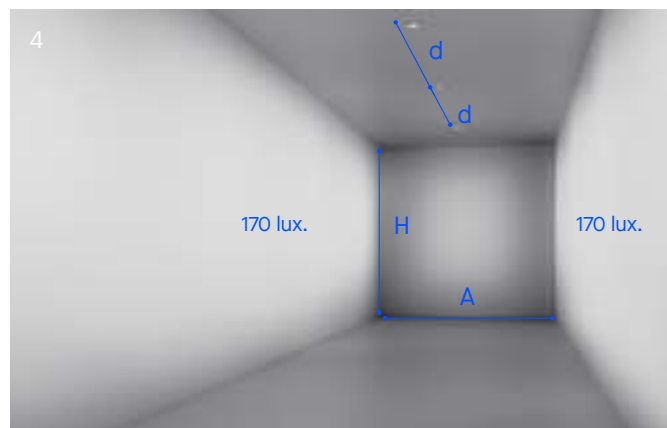
A= 3 mts. H= 3 mts. d= 3.3 mts. U= 0.63 mts.

## Square



A= 3 mts. H= 3 mts. d= 3.3 mts. U= 0.60

## Batwing



A= 3 mts. H= 3 mts. d= 2 mts. U= 0.69

### 1 Wall Washer

Идеальная заливка стен.  
 Idealne skąpanie ściany światłem.

### 2 Narrow

Акцентный эффект с контролируемым, четким светом без остаточного свечения.  
 Efekt akcentowania z kontrolowanym, ostrym światłem, które nie generuje dodatkowego rozproszenia.

### 3 Square

Квадратная проекция светового луча.  
 Modulowana kwadratowa wiązka światła.

### 4 Batwing

Двустороннее излучение для коридоров, за счет которого достигается равномерный эффект от потолка до пола, подчеркивающий стены.  
 Emisja dwustronna do korytarzy pozwala uzyskać jednolity efekt od sufitu do podłogi, podkreślając jednolity efekt świetlny na ścianach.

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

Sia Lens  
Batwing

IP	WELL		
54			

Пример кода / Przykład kodu: AH24-12V8AZOUWR

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH24 -</b> Крылья летучей мыши / с рамкой Batwing / z ramką 0-16 mm 100	12 12W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1444 lm ● ○ WN WR	<b>AZ</b> Batwing	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WR</b> <b>WN</b> <b>WP</b> <b>WQ</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1444 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1244 lm		<b>BB</b> 36V/max.350mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1444 lm			
<b>AH25 -</b> Крылья летучей мыши / без рамки Batwing / bez ramki 0-16 mm 96	17 17.7W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1886 lm ○ ● WP WQ	<b>AZ</b> Batwing	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1886 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1624 lm		<b>BB</b> 36V/max.500mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1886 lm			

Sia Lens  
Narrow

IP	WELL		
54			

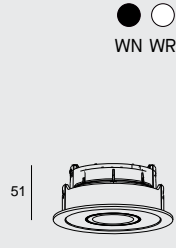
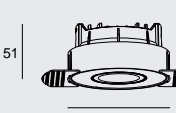
Пример кода / Przykład kodu: AH28-12V8AZOUWR

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH28 -</b> Узкий / с рамкой Narrow / z ramką 0-16 mm 100	12 12W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1347 lm ● ○ WN WR	<b>AZ</b> Narrow	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WR</b> <b>WN</b> <b>WP</b> <b>WQ</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1347 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1159 lm		<b>BB</b> 36V/max.350mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1347 lm			
<b>AH29 -</b> Узкий / без рамки Narrow / bez ramki 0-16 mm 96	17 17.7W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1757 lm ○ ● WP WQ	<b>AZ</b> Narrow	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1757 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1513 lm		<b>BB</b> 36V/max.500mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1757 lm			

## Sia Lens Square



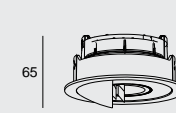
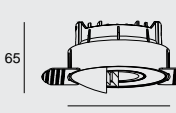
Пример кода / Przykład kodu: **AH26-12V8AZOUWR**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH26 -</b> Квадратный / с рамкой Square / z ramką 0-16 mm 100	 51 Ø115	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1392 lm	<b>AZ</b> Square	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WR</b> <b>WN</b> <b>WP</b> <b>WQ</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1392 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1198 lm		<b>BB</b> 36V/max.350mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1392 lm			
<b>AH27 -</b> Квадратный / без рамки Square / bez ramki 0-16 mm 96	 51 Ø96	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1826 lm	<b>AZ</b> Square	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1826 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1572 lm		<b>BB</b> 36V/max.500mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1826 lm			

## Sia Lens Wallwasher



Пример кода / Przykład kodu: **AH22-12V8AZOUWR**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AH22 -</b> Wall washer / с рамкой Wall washer/ z ramką 0-16 mm 100	 65 Ø115	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1297 lm	<b>AZ</b> Wall Washer	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WR</b> <b>WN</b> <b>WP</b> <b>WQ</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1297 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1097 lm		<b>BB</b> 36V/max.350mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1297 lm			
<b>AH23 -</b> Wall washer / без рамки Wall washer / bez ramki 0-16 mm 96	 65 Ø96	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1659 lm	<b>AZ</b> Wall Washer	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1659 lm		<b>DS</b> DALI-2 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1459 lm		<b>BB</b> 36V/max.500mA	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1659 lm			



# Biwa

Designed by BMLD 2020



## Предназначен для акцентного освещения Oprawa zaprojektowana specjalnie do oświetlania akcentującego

Biwa родился в результате сотрудничества BMLD и LedsC4, этот компактный потолочный светильник предназначен для акцентного освещения. Biwa позволяет создавать драматические эффекты и играть со светом и тенью. Он излучает чистый и четкий луч света без рассеивания, и предлагает множество возможностей регулировки для наилучшего соответствия пространству.

Ze współpracy BMLD z LedsC4 powstaje Biwa, kompaktowa oprawa typu downlight, pomyślana do oświetlania akcentującego. Pozwala na tworzenie dramatycznych efektów i zabawę światłem i cieniem. Wyświetla czystą, wyrazistą, niczym niezakłóconą wiązkę światła i oferuje doskonałą regulację, pozwalającą na dopasowanie się do przestrzeni.

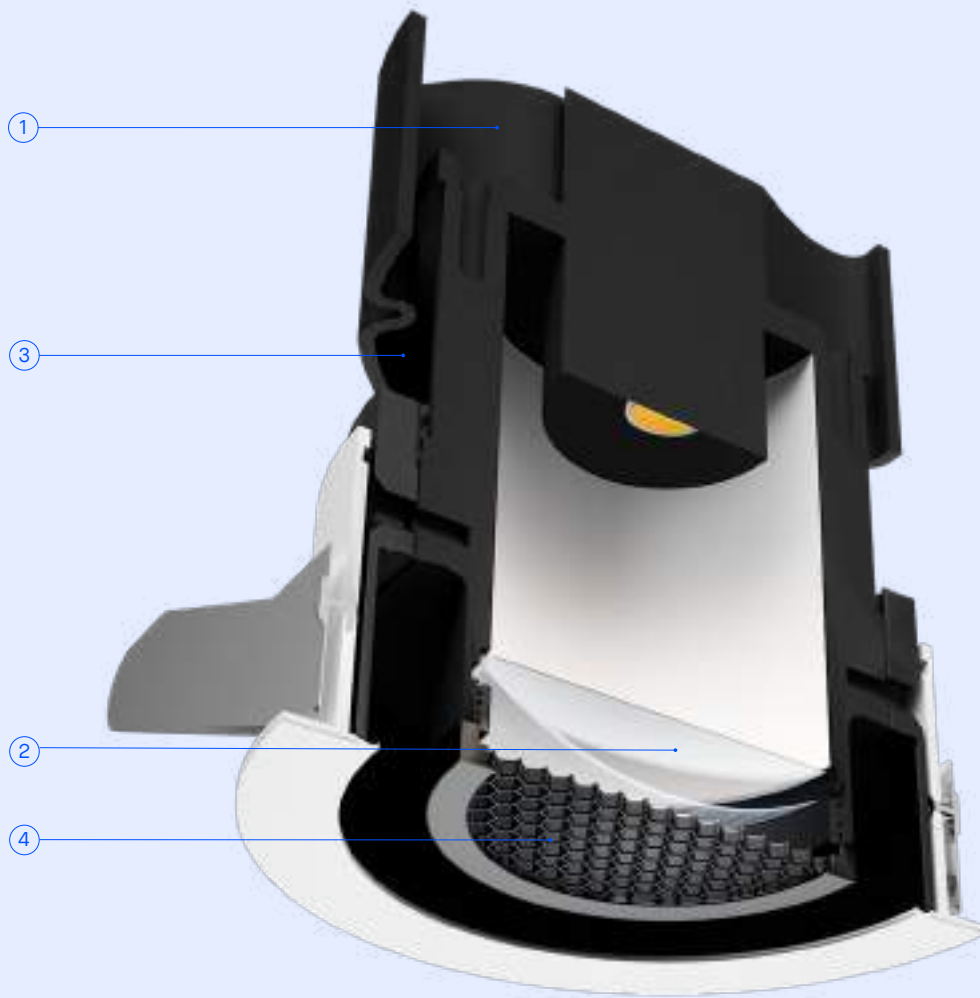
## Уменьшенный размер Zmniejszona wielkość





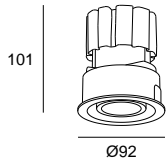
Biwa позволяет драматизировать любую обстановку  
Biwa pozwala udramatyzować każde środowisko

# Biwa



- ① Высокоэффективного радиатора, разработанного LedsC4  
Wysokowydajny rozpraszacz zaprojektowany przez LedsC4
- ② Оптимальная система линз  
Optymalny system soczewek
- ③ Регулировка наклона до 28°  
Regulacja nachylenia do 28°
- ④ Широкий ассортимент аксессуаров:  
Bogate wyposażenie dodatkowe:





### LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	90	20	206	8°	90-8205	- 14	OU	ON-OFF 100-240V
3000	90	20	255	15°	90-8206		DS	DALI-2 220-240V

85 10-25 mm

### контроллеры Sterowniki

P. 1001



CASAMBI  
IP20  
\*DALI or 0-10V driver required

71-5961-00-00

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Панель в виде сот  
Plaster pszczeli

Included



Эллиптический рассеиватель (1 шт)  
Eliptyczny klosz (1 szt.)

71-8226-00-00



Квадратный рассеиватель (1 шт)  
Klosz kwadratowy (1 szt.)

71-8224-00-00



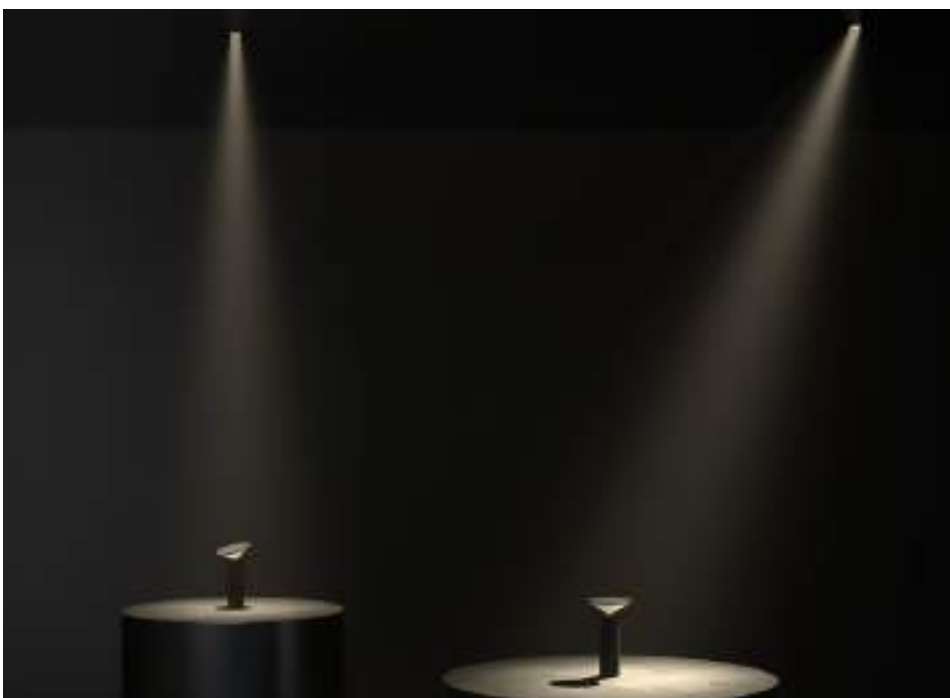
Нейтральный фильтр  
Filtr neutralny

71-8228-00-00



Теплый фильтр  
Filtr ciepły

71-8227-00-00



С интенсивностью до 14000cd он позволяет подчеркнуть любой объект на расстоянии. Dzięki intensywności do 14000 cd pozwala zaakcentować każdy obiekt z daleka.

# Veo

Designed by LedsC4 Architectural



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.

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

## Различные размеры Różne rozmiary



Small



Medium

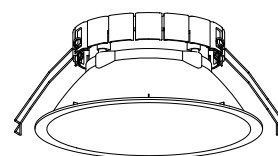
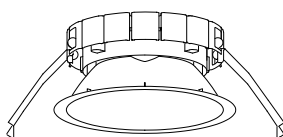
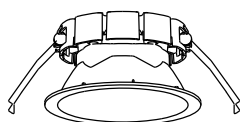


Big





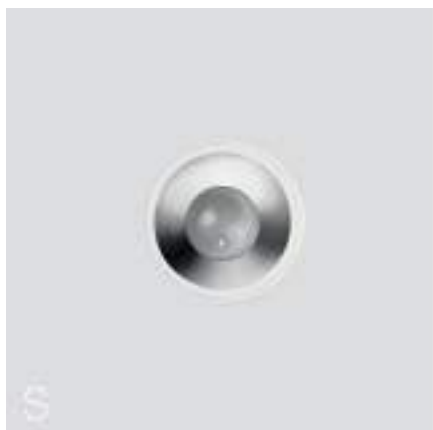
Дополнительная рамка, позволяющая устанавливать светильник в углубления с размерами, отличными от стандартных  
 Dodatkowa maskownica umożliwiającą instalację w otworach wpuszczanych o wymiarach innych niż standardowe



⌀ 110 - 120

⌀ 150 - 170

⌀ 200 - 220



⌀ 110- 130



⌀ 161-180



⌀ 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

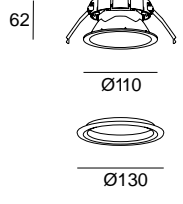


# Veo

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

## Veo 130mm

IP	LOW			
54	FLICKER			



100 0-25 mm

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

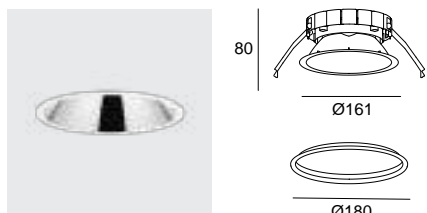
14

**Veو emergency**  
 P. 976

### Veo 180mm

IP	UGR	LOW			
54	<22	FLICKER			

14



150-170 0-25 mm

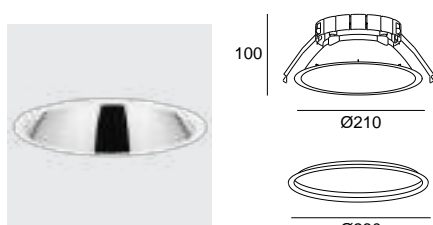
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	82	13.5	1434	66	<b>90-A034 - 14</b>	<b>OO</b>	ON-OFF 220-240V
						<b>DS</b>	DALI-2 220-240V
4000	82	13.5	1477	66	<b>90-A035 - 14</b>	<b>OO</b>	ON-OFF 220-240V
						<b>DS</b>	DALI-2 220-240V

**Veو emergency**  
 P. 976

### Veو 230mm

IP	UGR	LOW			
54	<19	FLICKER			

14



200-220 0-25 mm

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	82	19.1	1960	74	<b>90-A036 - 14</b>	<b>OO</b>	ON-OFF 220-240V
						<b>DS</b>	DALI-2 220-240V
4000	82	19.1	2019	74	<b>90-A037 - 14</b>	<b>OO</b>	ON-OFF 220-240V
						<b>DS</b>	DALI-2 220-240V

**Veو emergency**  
 P. 976

### контроллеры Sterowniki

P. 1001



CASAMBI  
IP20

**71-5961-00-00**

### Крепёжные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



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

Included



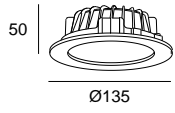
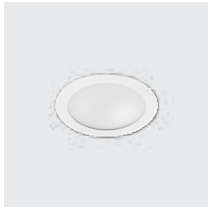
Компактный  
потолочный  
светильник  
обеспечивает общее  
и равномерное  
освещение  
Oprawa typu  
downlight o  
niewielkich  
wymiarach, która  
zapewnia ogólne,  
jednorodne  
oświetlenie

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

## Vol Ø135 mm

IP	IK				
54	08				

○  
14



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

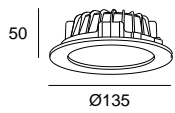
⌀ 117 0-25 mm

**Vol emergency**  
i P. 974

## Vol Ø135 mm

IP	IK			
54	08			

○  
14



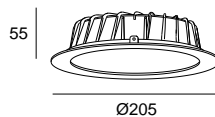
LED						max.700mA 12V
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	8.4	847	<b>90-3925 - 14 - M3</b>		
4000	80	8.4	888	<b>90-3926 - 14 - M3</b>		

⌀ 117 0-25 mm

## Vol Ø205 mm

IP	IK				
54	08				

○  
14



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

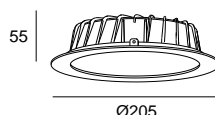
⌀ 180 0-25 mm

**Vol emergency**  
i P. 974

## Vol Ø205 mm

IP	IK			
54	08			

○  
14



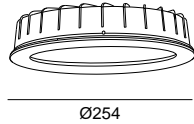
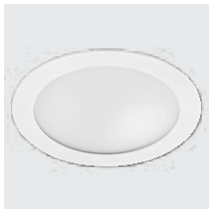
LED						max.700mA 24V
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	16.8	1934	<b>90-3927 - 14 - M3</b>		
4000	80	16.8	1989	<b>90-3928 - 14 - M3</b>		

⌀ 180 0-25 mm

Vol Ø254 mm

IP	IK			
54	08			

14



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

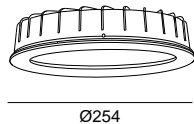
230 0-25 mm

**Vol emergency**  
P. 974

Vol Ø254 mm

IP	IK			
54	08			

14



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

230 0-25 mm

Vol Ø135 mm

Vol Ø205 mm

Vol Ø254 mm



**Драйверы**  
Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-B232-00-00</b>	<b>71-6658-00-00</b>	<b>71-6653-00-00</b>
		Min.1 - Max.1	Min.1 - Max.1	Min.1 - Max.1
	PHASE CUT 240V IP20	<b>71-7663-00-00</b>	<b>71-A299-00-00</b>	<b>71-A299-00-00</b>
		Min.1 - Max.1	Min.1 - Max.1	Min.1 - Max.1
	1-10V PUSH IP20	<b>71-7710-00-00</b>	<b>71-7710-00-00</b>	<b>71-4708-00-00</b>
		Min.1 - Max.2	Min.1 - Max.1	Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20	<b>71-A190-00-00</b>	<b>71-A192-00-00</b>	<b>71-A192-00-00</b>
		Min.1 - Max.1	Min.1 - Max.1	Min.1 - Max.1
	CASAMBI IP20	<b>71-A261-00-00</b>	<b>71-A261-00-00</b>	<b>71-A260-00-00</b>
		Min.1 - Max.3	Min.1 - Max.1	Min.1 - Max.1

# Play

Designed by LedsC4 Architectural



+ Play

Track P. 119 / Pendant P. 298 / Ceiling P. 313 / Spotlight P. 313





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

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





**Play Raw** concrete AG59-P7W9M20UDC





INDOOR

DOWNLIGHTS





INDOOR

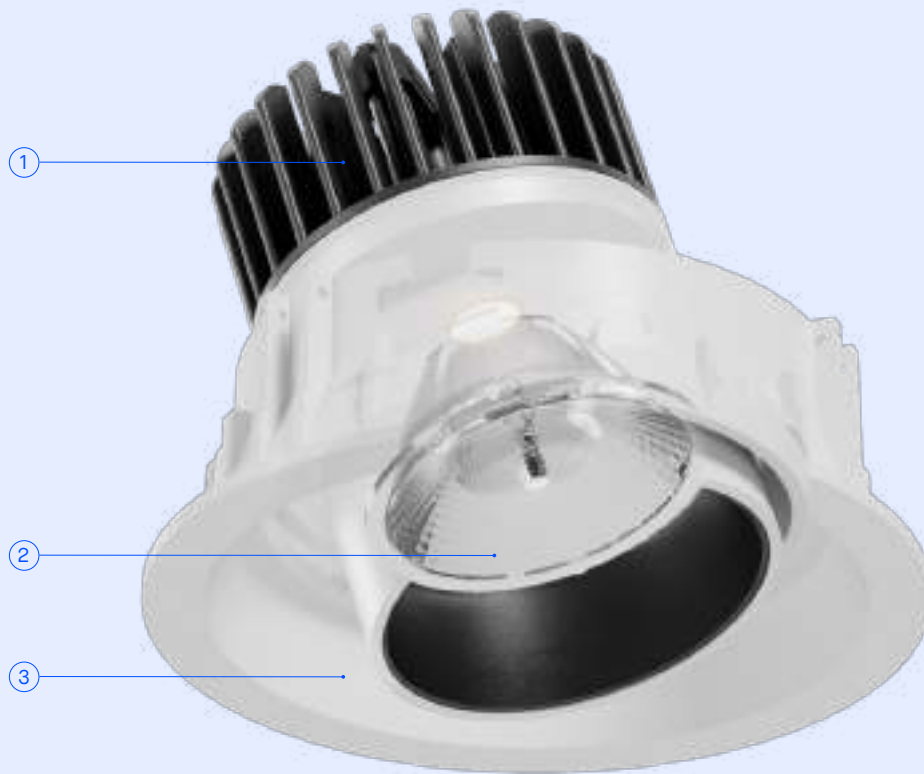
DOWNLIGHTS



**Play Deco Pendant** и **High Visual Comfort Adjustable**, с техническими и декоративными характеристиками, которые подстраиваются под любые потребности.  
**Play Deco Pendant** oraz **High Visual Comfort Adjustable** to cechy techniczne i dekoracyjne, które można dopasować do każdej potrzeby.



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  
Warm Dimming 13W  
Tunable White 13W  
Emergency 7W

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

Панель соты  
Plaster miodu  
Visual comfort  
Эллиптический рассеиватель  
Eliptyczny klosz  
Квадратный рассеиватель  
Klosz kwadratowy  
Опаловый рассеиватель  
Klosz opal  
Screen

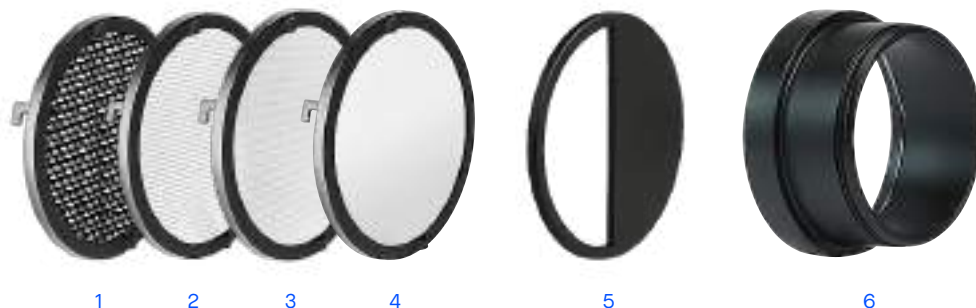
## Аксессуары, моделирующие свет

### Aksesoria do modelowania światła

Доступные аксессуары придают свету особую форму, добавляя в световой проект дополнительные опции.

Dostępne akcesoria kształtują światło, dodając do projektu oświetlenia więcej opcji niż te, które są już dostępne.

- 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



## 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.

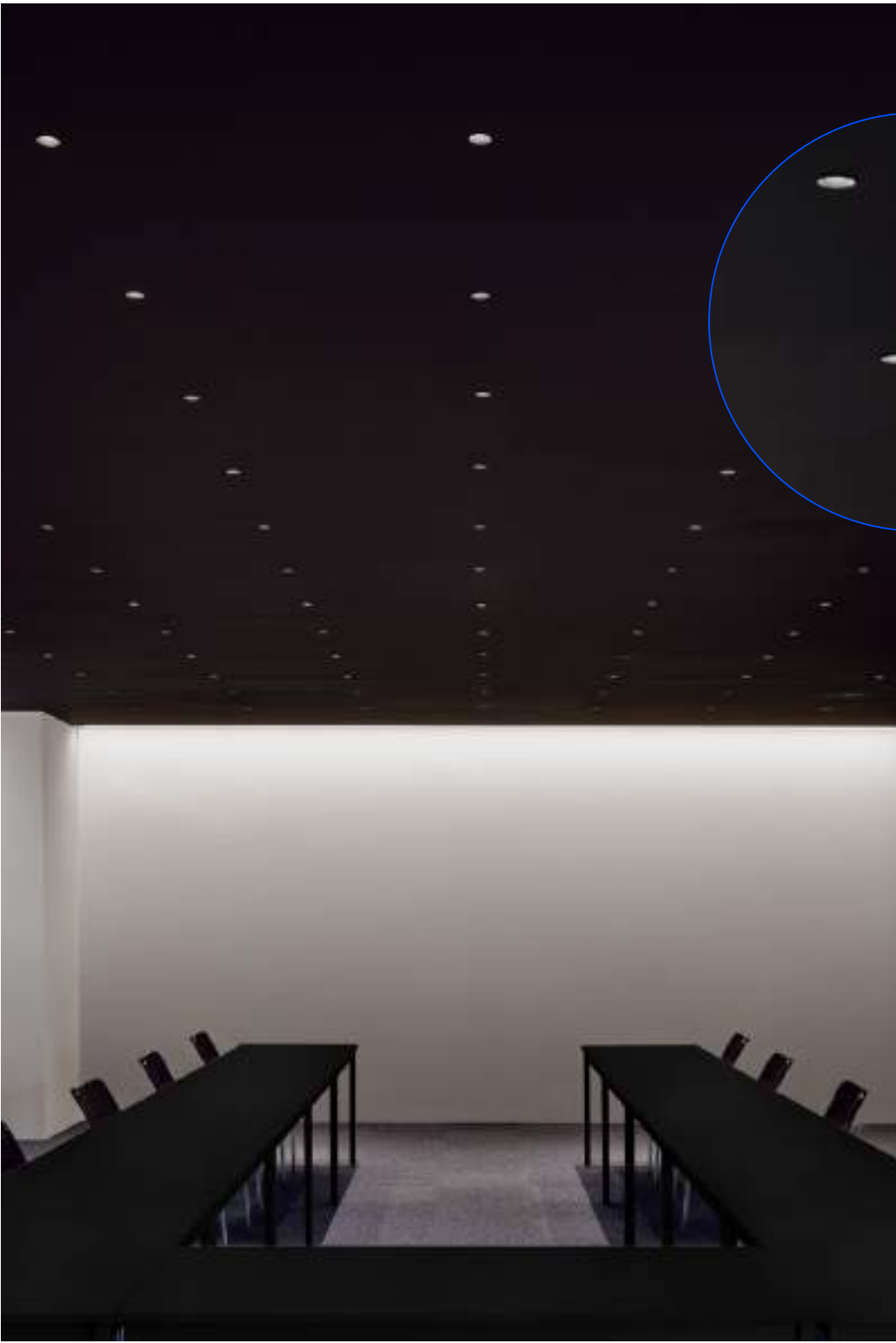


Функция временного программирования.  
Funkcja programowania godzinowego.





INDOOR



DOWNLIGHTS

Благородные  
материалы и  
продуманные детали  
Szlachetne materiały i  
starannie dobrane detale

Коллекция включает в себя материалы и отделку, тщательно обработанные опытными руками наших технологов.

Kolekcja obejmuje materiały i wykończenia dopracowane w najdrobniejszych szczegółach przez fachowe ręce naszych techników produkcyjnych.



# Устойчивый продукт Produkt zrównoważony



Play имеет экологическую декларацию EPD, сертификацию, которая фиксирует воздействие продукта на окружающую среду на протяжении всего срока его службы.

Play posiada Deklarację Środowiskową EPD, czyli certyfikat, który określa wpływ produktu na środowisko w całym okresie jego użytkowania.



## 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

Fixed Adjustable

Flat	High Visual Confort	IP65	Pinhole	Soft	Snoot	Raw Racy Gold	Raw
P. 226	P. 229	P. 230	P. 232	P. 234	P. 235	P. 236	P. 237
<b>AG33</b> Trim	<b>AG36 / AG41</b> Trim/Trimless	<b>AG37</b> Trim	<b>AG61</b> Trim	<b>AG63</b> Trim		<b>AG66</b> Trim	<b>AG67</b> Trim
Ø 45 mm	Ø 45/36 mm	Ø 50 mm	Ø 65 mm	Ø 65 mm		Ø 65 mm	Ø 65 mm
14 60	14 60	14 60	14 60	14 60		EP	55 EN EO
<b>AG34</b> Trim			<b>AG62</b> Trim	<b>AG64</b> Trim	<b>AG65</b> Trim		
Ø 52 mm			Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm		
14 60 AF			14 60	14 60	14 60		
<b>AG38</b> Trim							
Ø 45 mm							
14 60							
<b>AG39</b> 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




















17,7W

GU10



## Рамки / Ramki

[F] Fixed [A] Adjustable

Flat	Deep	High Visual Confort	IP65	IP65 Glass	Pinhole	Soft	Snoot
P. 227	P. 228	P. 229	P. 230	P. 231	P. 233	P. 234	P. 235
<b>AG11</b> [F] Trim	<b>AG15</b> [F] Trim	<b>AG13</b> [F] Trim	<b>AG16</b> [F] Trim	<b>AG43</b> [F] Trim	<b>AG45</b> [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		
<b>AG12</b> [A] Trim	<b>AG17</b> [A] Trimless	<b>AG14</b> [A] Trim			<b>AG47</b> [A] Trim	<b>AG52 / AG53</b> [A] Trim/Trimless	<b>AG56 / AG57</b> [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
<b>AG19</b> [F] Trim			<b>AG22</b> [F] Trim	<b>AG44</b> [F] Trim	<b>AG46</b> [F] Trim		
							
∅ 65 mm ○ ● 14 60			∅ 93 mm ○ ● 14 60	∅ 92 mm ○ 14	∅ 85 mm ○ 14		
<b>AG21</b> [A] Trim					<b>AG48</b> [A] Trim	<b>AG55</b> [A] Trim	
							
∅ 78 mm ○ ● 14 60					Ø 85 mm ○ 14	Ø 95 mm ○ ● 14 60	

# Модули / Moduly

6,4W      11,9W      17,7W      GU10



# Рамки / Ramki

**F** Fixed    **A** Adjustable

## Raw Racy Gold

P. 236

**AG58**

**F** Trim



Ø 110 mm



## Raw

P. 237

**AG59**

**F** Trim



Ø 110 mm



## Deco Symmetrical

P. 238

**AG23 / AG24**

**F** Trim/Trimless



Ø 90/74 mm



## Deco Asymmetrical

P. 239

**AG25 / AG26**

**F** Trim/Trimless



Ø 90/74 mm



## Deco Double

P. 240

## Deco Surface

P. 313

**AG32**

**F** Surface



Ø 72.5 mm

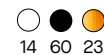


## AG42

**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



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.

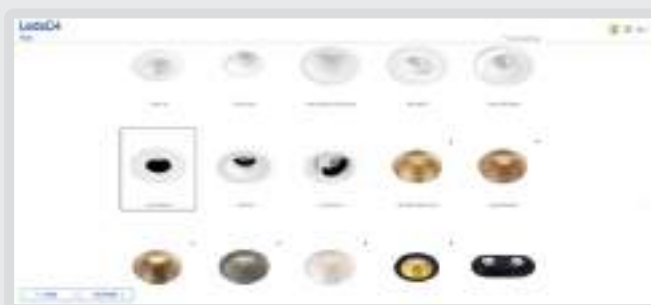
DOWNLIGHTS



**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

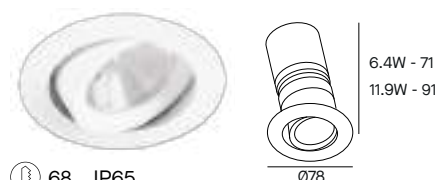
## Play Flat Round Fixed



68 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG11-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG11-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG11-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG11-13W9M2DSXX</a> 60 ●

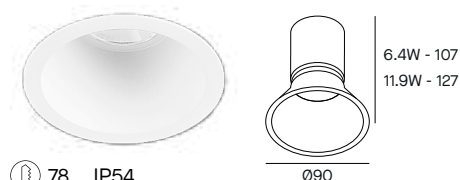
## Play Flat Round Adjustable



68 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG12-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG12-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG12-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG12-13W9M2DSXX</a> 60 ●

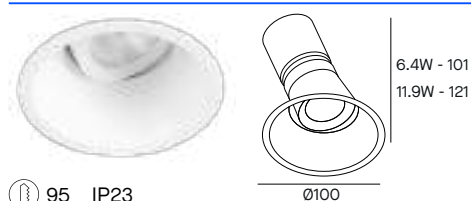
## Play High Visual Confort Round Fixed



78 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG13-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG13-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG13-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG13-13W9M2DSXX</a> 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	<a href="#">AG14-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG14-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG14-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG14-13W9M2DSXX</a> 60 ●

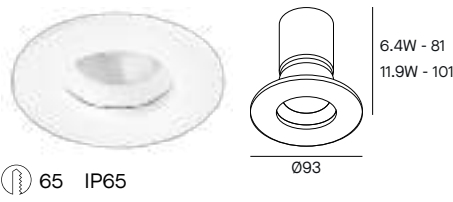
## Play Deep Round Fixed



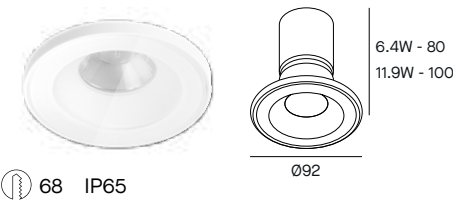
58 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG15-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG15-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG15-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG15-13W9M2DSXX</a> 60 ●

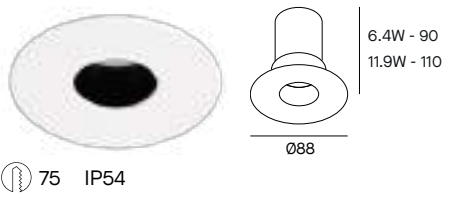
### Play Round Fixed

	W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 <p>65 IP65</p>	6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG16-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG16-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
	11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG16-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG16-13W9M2DSXX</a> 60 ●

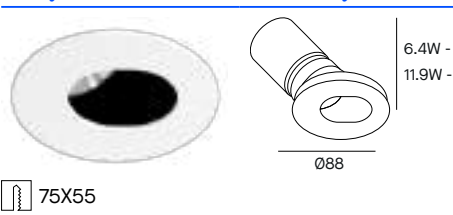
### Play Glass Round Fixed

	W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 <p>68 IP65</p>	6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG43-P7W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG43-P7W9M2DS14</a>
	11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG43-13W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG43-13W9M2DS14</a>


### Play Pinhole Round Fixed

	W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 <p>75 IP54</p>	6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG45-P7W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG45-P7W9M2DS14</a>
	11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG45-13W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG45-13W9M2DS14</a>

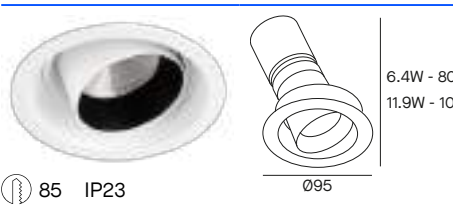
### Play Pinhole Round Adjustable

	W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 <p>75X55</p>	6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG47-P7W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG47-P7W9M2DS14</a>
	11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG47-13W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG47-13W9M2DS14</a>

### Play Soft Round Adjustable

	W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 <p>86 IP23</p>	6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG52-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG52-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
	11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG52-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG52-13W9M2DSXX</a> 60 ●

### Play Snoot Round Adjustable

	W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 <p>85 IP23</p>	6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG56-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG56-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
	11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG56-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG56-13W9M2DSXX</a> 60 ●

BODY MAT
PC,AL

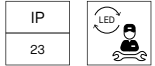
## Play Flat Mini


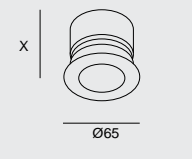




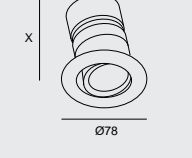



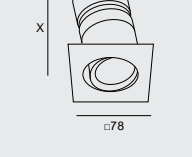
IP 23	DIF MAT PMMA	50000h L80 B20	2 MacAdam		
----------	-----------------	-------------------	--------------	--	--

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG33 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-8 mm <math>\varnothing</math> 40</p> <p> 14 60</p> <table border="1"> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>30</td> </tr> </table> <p><math>\varnothing</math>45</p>	w	x	1,5 W	40	3 W	30	<b>P2</b> 1.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 116 lm <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 116 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 116 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V <b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>BB</b> 3V/max.500mA	<b>14</b>  <b>60</b>  <b>AF</b> 
	w	x									
	1,5 W	40									
	3 W	30									
	<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 348 lm (M2) <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 348 lm (M2) <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 346 lm (M2)	<b>M2</b> 28°  <b>F1</b> 47°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V <b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>BB</b> 9V/max.350mA							
		<b>AG34 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 0-12 mm $\varnothing$ 42		<p> 14 60 AF</p> <table border="1"> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>35</td> </tr> </table> <p><math>\varnothing</math>52</p>		w	x	1,5 W	45	3 W	
w		x									
1,5 W	45										
3 W	35										

## Play Flat






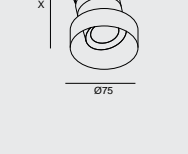

Пример кода / Przykład kodu: **AG11-P7V9S10U14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG11 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☰ 0-7 mm Ⓢ 58</p> <p>○ ● 14 60</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</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	7 W	65	13 W	85	18 W	105	GU10	75	<b>P7</b> 8.5W 6.4W (st)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 582 lm (M2)	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>  <b>60</b>  <b>AF</b> 
	w	x													
	7 W	65													
13 W	85														
18 W	105														
GU10	75														
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 674 lm (M2)	<b>S2</b> 15°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 674 lm (M2)	<b>M2</b> 28° <b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V <b>BB</b> 9V/max.700mA													
 <p><b>AG12 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany ☰ 0-20 mm Ⓢ 68</p> <p>○ ● ● 14 60 AF</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</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	7 W	70	13 W	90	18 W	110	GU10	80	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1235lm (M2)	<b>S2</b> 22°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	w	x													
	7 W	70													
13 W	90														
18 W	110														
GU10	80														
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1330 lm (M2)	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1423 lm (M2)	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>BB</b> 36V/max.350mA													
 <p><b>AG19 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały ☰ 0-7 mm Ⓢ 58</p> <p>○ ● 14 60</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</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	7 W	65	13 W	85	18 W	105	GU10	75	<b>18</b> 19.8W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1707lm (M2)	<b>S2</b> 22°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	w	x													
	7 W	65													
13 W	85														
18 W	105														
GU10	75														
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1707 lm (M2)	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1707lm (M2)	<b>F1</b> 51°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>BB</b> 36V/max.500mA													
 <p><b>AG21 -</b> Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany ☰ 0-20 mm Ⓢ 68</p> <p>○ ● 14 60</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</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	7 W	70	13 W	90	18 W	110	GU10	80	<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V	
	w	x													
	7 W	70													
13 W	90														
18 W	110														
GU10	80														

## Play Deep

WELL

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG15 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☞ 0-20 mm Ⓢ 58</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table> 	w	x	7 W	80	13 W	100	18 W	120	GU10	90	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (S1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 543 lm (M2)	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>60</b> 
	w	x													
	7 W	80													
	13 W	100													
18 W	120														
GU10	90														
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 629 lm (M2)	<b>M2</b> 27°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 629 lm (M2)	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V													
	<b>BB</b> 9V/max.700mA														
 <p><b>AG17 -</b> Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża ☞ 0-18 mm Ⓢ 75</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>105</td> </tr> </tbody> </table> 	w	x	7 W	95	13 W	115	18 W	135	GU10	105	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 998 lm (M2)	<b>S2</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	w	x													
	7 W	95													
	13 W	115													
18 W	135														
GU10	105														
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1074 lm (M2)	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1149 lm (M2)	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V													
	<b>BB</b> 36V/max.350mA														
 <p><b>AG18</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>105</td> </tr> </tbody> </table> 	w	x	7 W	95	13 W	115	18 W	135	GU10	105	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1557 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	w	x													
	7 W	95													
	13 W	115													
18 W	135														
GU10	105														
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1676 lm (M2)	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1793 lm (M2)	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V													
	<b>BB</b> 36V/max.500mA														
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V												


**Play emergency**  
 P. 952

# Play

## High Visual Comfort


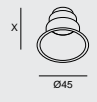



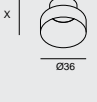
BODY MAT  
PC,AL

INDOOR

## Play High Visual Comfort Mini

IP	DIF MAT	50000h	2		
54	PMMA	L80 B20	MacAdam		


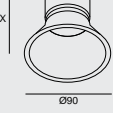

Пример кода / Przykład kodu: **AG36-P2V8S10U14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG36 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okragły stały 0-15 mm <math>\varnothing</math> 40</p> <table border="1"> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table>  <p><math>\varnothing 45</math></p>	w	x	1,5 W	60	3 W	50	<b>P2</b> 1.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 116 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b>  <b>60</b> 
	w	x									
	1,5 W	60									
	3 W	50									
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 110 lm	<b>BB</b> 3V/max.500mA									
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 110 lm										
<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 350 lm (M2)	<b>M2</b> 29°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V								
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 350 lm (M2)			<b>F1</b> 47°	<b>BB</b> 9V/max.350mA						
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 337 lm (M2)										
 <p><b>AG41 -</b> Круглой формы trimless с фиксированной рамкой Okragły stały bez obrzeża 0-14 mm <math>\varnothing</math> 36</p> <table border="1"> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>40</td> </tr> </table>  <p><math>\varnothing 36</math></p>	w	x	1,5 W	50	3 W	40					
	w	x									
	1,5 W	50									
	3 W	40									

## Play High Visual Comfort

IP	
23	

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG13 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okragły stały 0-25 mm <math>\varnothing</math> 78</p> <table border="1"> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>115</td> </tr> </table>  <p><math>\varnothing 90</math></p>	w	x	7 W	105	13 W	125	18 W	145	GU10	115	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (s1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 565 lm (M2)	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>  <b>60</b> 
	w	x													
	7 W	105													
	13 W	125													
	18 W	145													
	GU10	115													
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 655 lm (M2)	<b>M2</b> 14°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 655 lm (M2)			<b>F1</b> 48°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V										
	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1206 lm (M2)	<b>S2</b> 19°			<b>OU</b> ON-OFF 100-240V									
				<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1298 lm (M2)	<b>M2</b> 34°		<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V								
								<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1389 lm (M2)	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V					
	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1570 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1690 lm (M2)					<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V									
							<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1808 lm (M2)	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V						
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V												
				<b>BB</b> 36V/max.700mA											

**Play emergency**  
① P. 952

DOWNLIGHTS


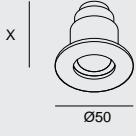
229

BODY MAT
PC,AL

## Play IP65 Mini

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


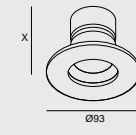

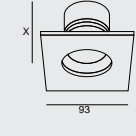
Пример кода / Przykład kodu: **AG37-P2V8S10U14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG37 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-20 mm 40</p>  <table border="1"> <tr><td><b>w</b></td><td><b>x</b></td></tr> <tr><td>1.5 W</td><td>45</td></tr> <tr><td>3 W</td><td>35</td></tr> </table>	<b>w</b>	<b>x</b>	1.5 W	45	3 W	35	<b>P2</b> 1.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 112 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>w</b>	<b>x</b>									
	1.5 W	45									
	3 W	35									
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 112 lm	<b>DS</b> DALI-2 220-240V									
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 112 lm	<b>BB</b> 3V/max.500mA									
<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 316 lm (M2)	<b>M2</b> 28°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V								
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 316 lm (M2)		<b>DS</b> DALI-2 220-240V								
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 306 lm (M2)		<b>BB</b> 9V/max.350mA								

## Play IP65

IP 65	
----------	--

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


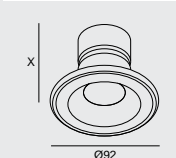






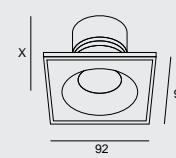








Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG16 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-20 mm 65</p>  <table border="1"> <tr><td><b>w</b></td><td><b>x</b></td></tr> <tr><td>7 W</td><td>80</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>100</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	<b>w</b>	<b>x</b>	7 W	80	13 W	100	18 W	120	GU10	90	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (S1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 543 lm (M2)	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>21</b>
	<b>w</b>	<b>x</b>													
	7 W	80													
	13 W	100													
	18 W	120													
	GU10	90													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 629 lm (M2)	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 629 lm (M2)			<b>F1</b> 48°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V											
 <p><b>AG22 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-20 mm 65</p>  <table border="1"> <tr><td><b>w</b></td><td><b>x</b></td></tr> <tr><td>7 W</td><td>80</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>100</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	<b>w</b>	<b>x</b>	7 W	80	13 W	100	18 W	120	GU10	90	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 960 lm (M2)	<b>S2</b> 22°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>w</b>	<b>x</b>													
	7 W	80													
	13 W	100													
	18 W	120													
	GU10	90													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1251 lm (M2)	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1339 lm (M2)			<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V											
<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1459 lm (M2)	<b>S2</b> 21°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1459 lm (M2)			<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V										
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1459 lm (M2)	<b>F1</b> 51°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V												
	<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V											



## Play Glass

IP	DIF MAT
65	GLA

Пример кода / Przykład kodu: **AG43-P7V9S1OU14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes									
 <p><b>AG43 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okragły stały Ø 0-20 mm Ⓟ 68</p> <table border="1"> <tr><td><b>w</b></td><td><b>x</b></td></tr> <tr><td>7 W</td><td>80</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>100</td></tr> </table> 	<b>w</b>	<b>x</b>	7 W	80	13 W	100	<p><b>P7</b> 6.4W 8.5W (S1)</p>	<p><b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 514 lm (M2)</p>	<p><b>S1</b> 8°</p>	<p><b>OU</b>  ON-OFF 100-240V</p>	<p><b>14</b> </p>			
	<b>w</b>	<b>x</b>												
	7 W	80												
	13 W	100												
<p><b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 595 lm (M2)</p>	<p><b>M2</b> 14°</p>	<p><b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V</p>												
<p><b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 595 lm (M2)</p>	<p><b>F1</b> 49°</p>	<p><b>DS</b>  DALI-2/PUSH 220-240V</p>												
		<p><b>BB</b>  9V/max.700mA</p>												
 <p><b>AG44 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały Ø 0-20 mm Ⓟ 68</p> <table border="1"> <tr><td><b>w</b></td><td><b>x</b></td></tr> <tr><td>7 W</td><td>80</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>100</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table> 	<b>w</b>	<b>x</b>	7 W	80	13 W	100	18 W	120	GU10	90	<p><b>13</b> 11.9W</p>	<p><b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1093 lm (M2)</p>	<p><b>S2</b> 19°</p>	<p><b>OU</b>  ON-OFF 100-240V</p>
	<b>w</b>	<b>x</b>												
	7 W	80												
	13 W	100												
18 W	120													
GU10	90													
<p><b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1176 lm (M2)</p>	<p><b>M2</b> 34°</p>	<p><b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V</p>												
<p><b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1258 lm (M2)</p>	<p><b>F1</b> 44°</p>	<p><b>DS</b>  DALI-2 220-240V</p>												
		<p><b>BB</b>  36V/max.350mA</p>												
<p><b>18</b> 17.7W</p>	<p><b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1621 lm (M2)</p>	<p><b>S2</b> 20°</p>	<p><b>OU</b>  ON-OFF 100-240V</p>											
	<p><b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1621 lm (M2)</p>	<p><b>M2</b> 34°</p>	<p><b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V</p>											
	<p><b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1621 lm (M2)</p>	<p><b>F1</b> 46°</p>	<p><b>DS</b>  DALI-2 220-240V</p>											
<p><b>AA</b> GU10</p>	<p><b>G1</b></p>	<p><b>NA</b></p>	<p><b>BU</b>  100-240V</p>											


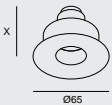

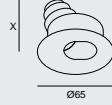
 **Play emergency**  
P. 953





BODY MAT
PC,AL

## Play Pinhole Mini

IP	UGR	50000h	2		
23	<16	L80 B20	MacAdam		

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG61 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały Ø 0-15 mm ⌀ 55</p>  <table border="1"> <tr> <td><b>w</b></td> <td><b>x</b></td> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table>	<b>w</b>	<b>x</b>	1,5 W	60	3 W	50	<b>P2</b> 1.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 85 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>w</b>	<b>x</b>									
	1,5 W	60									
	3 W	50									
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 85 lm	<b>DS</b> DALI-2 220-240V									
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 85 lm	<b>BB</b> 3V/max.500mA									
<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 300 lm (M2)	<b>M2</b> 28°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V								
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 319 lm (M2)		<b>DS</b> DALI-2 220-240V								
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 319 lm (M2)		<b>BB</b> 9V/max.350mA								
 <p><b>AG62 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany Ø 0-15 mm ⌀ 55</p>  <table border="1"> <tr> <td><b>w</b></td> <td><b>x</b></td> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table>	<b>w</b>	<b>x</b>	1,5 W	60	3 W	50					
	<b>w</b>	<b>x</b>									
	1,5 W	60									
3 W	50										


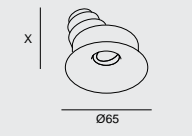
Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG45 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☞ 0-18 mm ⌀ 75</p> <table border="1"> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>100</td> </tr> </table>	w	x	7 W	90	13 W	110	18 W	130	GU10	100	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (s1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 304 lm (M2)	<b>S1</b> 7°  <b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>
	w	x													
7 W	90														
13 W	110														
18 W	130														
GU10	100														
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 354 lm (M2) <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 354 lm (M2)	<b>M2</b> 33°  <b>F1</b> 48°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V <b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V <b>BB</b> 9V/max.700mA													
 <p><b>AG46 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały ☞ 0-18 mm ⌀ 75×55</p> <table border="1"> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>100</td> </tr> </table>	w	x	7 W	90	13 W	110	18 W	130	GU10	100	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1057 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	w	x													
7 W	90														
13 W	110														
18 W	130														
GU10	100														
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1124 lm (M2) <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1214 lm (M2)	<b>M2</b> 32°  <b>F1</b> 45°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V <b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>BB</b> 36V/max.350mA													
 <p><b>AG47 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany ☞ 0-18 mm ⌀ 75×55</p> <table border="1"> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>100</td> </tr> </table>	w	x	7 W	90	13 W	110	18 W	130	GU10	100	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1147 lm (M2)	<b>S2</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	w	x													
7 W	90														
13 W	110														
18 W	130														
GU10	100														
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1221 lm (M2) <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1318 lm (M2)	<b>M2</b> 29°  <b>F1</b> 46°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V <b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>BB</b> 36V/max.500mA													
 <p><b>AG48 -</b> Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany ☞ 0-18 mm ⌀ 75×75</p> <table border="1"> <tr> <th>w</th> <th>x</th> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>100</td> </tr> </table>	w	x	7 W	90	13 W	110	18 W	130	GU10	100	<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V	
w	x														
7 W	90														
13 W	110														
18 W	130														
GU10	100														

BODY MAT
PC,AL

## Play Soft Mini

IP	UGR	50000h	2			
23	<16	L80 B20	MacAdam		35°	


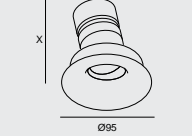

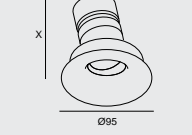

Пример кода / Przykład kodu: **AG64-P2V8S10U14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG64 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany Ø 0-15 mm ⌀ 55</p>  <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</th></tr> <tr><td>1,5 W</td><td>60</td></tr> <tr><td>3 W</td><td>50</td></tr> </table>	w	x	1,5 W	60	3 W	50	<b>P2</b> 1.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 90 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b> <b>60</b>
	w	x									
	1,5 W	60									
	3 W	50									
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 90 lm	<b>DS</b> DALI-2 220-240V									
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 90 lm	<b>BB</b> 3V/max.500mA									
<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 300 lm (M2)	<b>M2</b> 28°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V								
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 319 lm (M2)		<b>DS</b> DALI-2 220-240V								
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 319 lm (M2)		<b>BB</b> 9V/max.350mA								

## Play Soft

IP		
23		

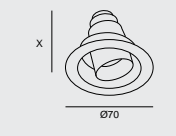
Пример кода / Przykład kodu: **AG52-P7V9S10U14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG52 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany Ø 0-20 mm ⌀ 86</p>  <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>95</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>115</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table>	w	x	7 W	95	13 W	115	18 W	135	GU10	85	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (s1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 435 lm (M2)	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	w	x													
	7 W	95													
	13 W	115													
	18 W	135													
	GU10	85													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 504 lm (M2)	<b>M2</b> 26°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 504 lm (M2)		<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V												
 <p><b>AG53 -</b> Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża Ø 0-18 mm ⌀ 102</p>  <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>95</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>115</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table>	w	x	7 W	95	13 W	115	18 W	135	GU10	85	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1163 lm (M2)	<b>S2</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	w	x													
	7 W	95													
	13 W	115													
	18 W	135													
	GU10	85													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1237 lm (M2)	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1336 lm (M2)		<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V												
<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1610 lm (M2)	<b>S2</b> 22°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1610 lm (M2)			<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V										
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1610 lm (M2)	<b>F1</b> 51°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V												
 <p><b>AG55 -</b> Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany Ø 0-18 mm 85×85</p>  <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>110</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>130</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>150</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>100</td></tr> </table>	w	x	7 W	110	13 W	130	18 W	150	GU10	100	<b>AA</b> GU10W	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V	
	w	x													
7 W	110														
13 W	130														
18 W	150														
GU10	100														

## Play Snoot Mini

IP	UGR	50000h	2		
23	<22	L80 B20	MacAdam		


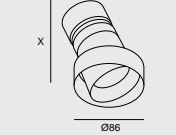
Пример кода / Przykład kodu: **AG65-P2V8S10U14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG65 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 0-15 mm <math>\Phi</math> 60 <math>\pm</math> -40° <math>\pm</math> 320°</p> <table border="1"> <tr> <td><b>w</b></td> <td><b>x</b></td> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>40</td> </tr> </table>  <p><math>\Phi</math>70</p>	<b>w</b>	<b>x</b>	1,5 W	50	3 W	40	<b>P2</b> 1.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 97 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>w</b>	<b>x</b>									
	1,5 W	50									
	3 W	40									
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 97 lm	<b>DS</b> DALI-2 220-240V									
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 97 lm	<b>BB</b> 3V/max.500mA									
<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 310 lm (M2)	<b>M2</b> 28°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V								
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 329 lm (M2)		<b>DS</b> DALI-2 220-240V								
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 329 lm (M2)		<b>BB</b> 9V/max.350mA								

## Play Snoot

IP		
23		

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG56 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 0-20 mm <math>\Phi</math> 85 <math>\pm</math> -40° <math>\pm</math> 320°</p> <table border="1"> <tr> <td><b>w</b></td> <td><b>x</b></td> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>70</td> </tr> </table>  <p><math>\Phi</math>85</p>	<b>w</b>	<b>x</b>	7 W	80	13 W	100	18 W	120	GU10	70	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (S1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 507 lm (M2)	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>w</b>	<b>x</b>													
	7 W	80													
	13 W	100													
	18 W	120													
	GU10	70													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 590 lm (M2)	<b>M2</b> 14°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 590 lm (M2)		<b>F1</b> 48°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V												
 <p><b>AG57 -</b> Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża 0-18 mm <math>\Phi</math> 87 <math>\pm</math> 40° <math>\pm</math> 320°</p> <table border="1"> <tr> <td><b>w</b></td> <td><b>x</b></td> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>90</td> </tr> </table>  <p><math>\Phi</math>86</p>	<b>w</b>	<b>x</b>	7 W	90	13 W	110	18 W	125	GU10	90	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1131 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>w</b>	<b>x</b>													
	7 W	90													
	13 W	110													
	18 W	125													
	GU10	90													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1203 lm (M2)	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1300 lm (M2)		<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V												
<b>AA</b> GU10	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1453 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1546 lm (M2)			<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V									
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1670 lm (M2)	<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V												
	<b>G1</b>		<b>BB</b> 36V/max.500mA	<b>BU</b> 100-240V											

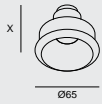
BODY MAT

PC,AL

## Play Raw Racy Gold Mini

IP	50000h	2		
54	L80 B20	MacAdam		


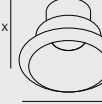
Пример кода / Przykład kodu: **AG66-P2V8S10UEP**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG66 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały Ø 0-16 mm ⌀ 55</p> <table border="1"> <tr> <td><b>w</b></td> <td><b>x</b></td> </tr> <tr> <td>1.5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table>  <p>Ø65</p>	<b>w</b>	<b>x</b>	1.5 W	60	3 W	50	<b>P2</b> 1.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 94 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>EP</b>
	<b>w</b>	<b>x</b>									
	1.5 W	60									
	3 W	50									
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 94 lm	<b>DS</b> DALI-2 220-240V									
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 94 lm	<b>BB</b> 3V/max.500mA									
<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 319 lm (M2)	<b>M2</b> 29°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V								
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 340 lm (M2)		<b>DS</b> DALI-2 220-240V								
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 340 lm (M2)		<b>BB</b> 9V/max.350mA								

## Play Raw Racy Gold

IP		
54		

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG58 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały Ø 0-27 mm ⌀ 102</p> <table border="1"> <tr> <td><b>w</b></td> <td><b>x</b></td> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>95</td> </tr> </table>  <p>Ø110</p>	<b>w</b>	<b>x</b>	7 W	105	13 W	125	18 W	145	GU10	95	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (S1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 539 lm (M2)	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>EP</b>
	<b>w</b>	<b>x</b>													
	7 W	105													
	13 W	125													
	18 W	145													
	GU10	95													
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 624 lm (M2)	<b>S2</b> 14°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 624 lm (M2)		<b>M2</b> 28°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V											
	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1125 lm (M2)	<b>M2</b> 34°	<b>F1</b> 49°	<b>BB</b> 9V/max.700mA										
					<b>OU</b> ON-OFF 100-240V										
					<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V										
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1211 lm (M2)	<b>F1</b> 45°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V											
				<b>BB</b> 36V/max.350mA											
				<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1520 lm (M2)	<b>M2</b> 33°	<b>F1</b> 47°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V										
					<b>DS</b> DALI-2 220-240V										
<b>BB</b> 36V/max.500mA															
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1636 lm (M2)		<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V												
			<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
			<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1751 lm (M2)	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V													
		<b>BB</b> 36V/max.500mA													
		<b>OU</b> ON-OFF 100-240V													
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V												

# Play Raw Mini

IP	50000h	2		
54	L80 B20	MacAdam		


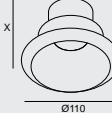
Пример кода / Przykład kodu: **AG67-P2V8S10U55**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG67 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany Ø 0-16 mm Ⓟ 57</p>  <table border="1"> <tr> <td><b>w</b></td> <td><b>x</b></td> </tr> <tr> <td>1,5 W</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>50</td> </tr> </table>	<b>w</b>	<b>x</b>	1,5 W	60	3 W	50	<b>P2</b> 1.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 79 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>55</b> <b>EN</b> <b>EO</b>
	<b>w</b>	<b>x</b>									
	1,5 W	60									
	3 W	50									
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 79 lm	<b>DS</b> DALI-2 220-240V									
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 79 lm	<b>BB</b> 3V/max.500mA									
<b>P3</b> 3.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 268 lm (M2)	<b>M2</b> 29°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V								
	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 285 lm (M2)		<b>DS</b> DALI-2 220-240V								
	<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 285 lm (M2)		<b>BB</b> 9V/max.350mA								

# Play Raw

IP		
54		

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG59 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały Ø 0-36 mm Ⓟ 111</p>  <table border="1"> <tr> <td><b>w</b></td> <td><b>x</b></td> </tr> <tr> <td>7 W</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>95</td> </tr> </table>	<b>w</b>	<b>x</b>	7 W	105	13 W	125	18 W	145	GU10	95	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (S1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 535 lm (M2)	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>55</b> <b>EN</b> <b>EO</b> <b>DC</b>
	<b>w</b>	<b>x</b>													
	7 W	105													
	13 W	125													
	18 W	145													
	GU10	95													
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 622 lm (M2)	<b>S2</b> 15°													
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 622 lm (M2)	<b>M2</b> 32°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1250 lm (M2)	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1330 lm (M2)			<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V										
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1436 lm (M2)	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V											
				<b>BB</b> 9V/max.700mA											
		<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1624 lm (M2)	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V										
			<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1728 lm (M2)			<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V									
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1866 lm (M2)		<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V											
			<b>BB</b> 36V/max.500mA												
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V												

Play emergency  
P. 956




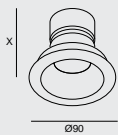










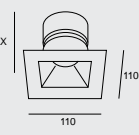
## Play Deco

### Symmetrical Trim

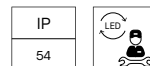
IP

54


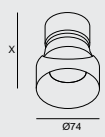

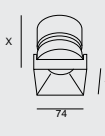
Пример кода / Przykład kodu: **AG23-P7V9S10UWR**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG23 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały Ø-25 mm ⌀ 80</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>x</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table> 	W	x	7 W	90	13 W	110	18 W	130	GU10	80	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (s1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 571 lm (M2)	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	        
	W	x													
	7 W	90													
	13 W	110													
	18 W	130													
	GU10	80													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 662 lm (M2)	<b>S2</b> 14°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 662 lm (M2)	<b>M2</b> 28°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V													
<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 905 lm (M2)	<b>S2</b> 21°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1315 lm (M2)	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1407 lm (M2)	<b>F1</b> 45°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V												
 <p><b>AG27 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały Ø-25 mm ⌀ 100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>x</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table> 	W	x	7 W	90	13 W	110	18 W	130	GU10	80	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1554 lm (M2)	<b>S2</b> 21°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	W	x													
	7 W	90													
	13 W	110													
	18 W	130													
GU10	80														
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1554 lm (M2)	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1554 lm (M2)	<b>F1</b> 51°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>BB</b> 36V/max.500mA												
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V												

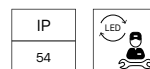
# Play Deco Symmetrical Trimless




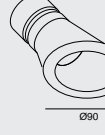

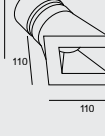
Пример кода / Przykład kodu: **AG24-P7V9S10UWP**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG24 -</b> Круглой формы trimless с фиксированной рамкой Okrągły stały bez obrzeża ☞ 0-21 mm ⌀ 75</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Ø74</p> </div> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>95</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>115</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table> </div>	w	x	7 W	95	13 W	115	18 W	135	GU10	85	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (S1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 571 lm (M2)	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WP</b> <b>WS</b> <b>WQ</b>
	w	x													
	7 W	95													
	13 W	115													
	18 W	135													
	GU10	85													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 662 lm (M2)	<b>S2</b> 14°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 662 lm (M2)	<b>M2</b> 28°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V													
 <p><b>AG28 -</b> Квадратной формы trimless с фиксированной рамкой Kwadratowy stały bez obrzeża ☞ 0-25 mm 75x75</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>74</p> </div> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>95</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>115</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table> </div>	w	x	7 W	95	13 W	115	18 W	135	GU10	85	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1222 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WB</b> <b>WC</b> <b>WD</b>
	w	x													
	7 W	95													
	13 W	115													
	18 W	135													
	GU10	85													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1315 lm (M2)	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1407 lm (M2)	<b>F1</b> 45°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V													
<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1596 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WE</b> <b>WF</b> <b>WG</b> <b>WH</b> <b>WI</b> <b>WJ</b> <b>WK</b> <b>WL</b> <b>WM</b> <b>WN</b>											
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1718 lm (M2)	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1838 lm (M2)	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V												
	<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>		<b>BU</b> 220-240V										

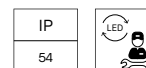
# Play Deco Asymmetrical Trim





Пример кода / Przykład kodu: **AG25-P7V9S10UWP**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG25 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☞ 0-25 mm ⌀ 80</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Ø90</p> </div> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>95</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>115</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table> </div>	w	x	7 W	95	13 W	115	18 W	135	GU10	85	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (S1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 528 lm (M2)	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WR</b> <b>WG</b> <b>WH</b> <b>WI</b>
	w	x													
	7 W	95													
	13 W	115													
	18 W	135													
	GU10	85													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 612 lm (M2)	<b>S2</b> 14°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 612 lm (M2)	<b>M2</b> 27°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V													
 <p><b>AG29 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały ☞ 0-25 mm 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>110</p> </div> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>90</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>110</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>125</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table> </div>	w	x	7 W	90	13 W	110	18 W	125	GU10	90	<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 835 lm (M2)	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WY</b> <b>WZ</b> <b>WA</b> <b>WB</b> <b>WC</b> <b>WD</b> <b>WE</b> <b>WF</b> <b>WG</b> <b>WH</b> <b>WI</b> <b>WJ</b> <b>WK</b> <b>WL</b> <b>WM</b> <b>WN</b>
	w	x													
	7 W	90													
	13 W	110													
	18 W	125													
	GU10	90													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1218 lm (M2)	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1303 lm (M2)	<b>F1</b> 45°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V													
<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1532 lm (M2)	<b>S2</b> 21°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WA</b> <b>WB</b> <b>WC</b> <b>WD</b> <b>WE</b> <b>WF</b> <b>WG</b> <b>WH</b> <b>WI</b> <b>WJ</b> <b>WK</b> <b>WL</b> <b>WM</b> <b>WN</b>											
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1532 lm (M2)	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1532 lm (M2)	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V												
	<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>		<b>BU</b> 220-240V										

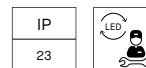
# Play Deco Asymmetrical Trimless


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














Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG26 -</b> Круглой формы trimless с фиксированной рамкой Okrągły stały bez obrzeża 0-15 mm 75 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	W	X	7 W	95	13 W	115	18 W	125	GU10	90	<b>P7</b> 6.4W 8.5W (S1)	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 528 lm (M2)	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WP</b> <b>WS</b> <b>WQ</b>
	W	X													
	7 W	95													
	13 W	115													
	18 W	125													
	GU10	90													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 612 lm (M2)	<b>S2</b> 14°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 612 lm (M2)	<b>M2</b> 27°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V													
<b>13</b> 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1131 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1218 lm (M2)	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1303 lm (M2)	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>BB</b> 36V/max.350mA												
 <p><b>AG31 -</b> Квадратной формы trimless с фиксированной рамкой Kwadratowy stały bez obrzeża 0-25 mm 75x75 IP54</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	W	X	7 W	95	13 W	115	18 W	125	GU10	90	<b>18</b> 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1464 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	W	X													
	7 W	95													
	13 W	115													
	18 W	125													
	GU10	90													
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1576 lm (M2)	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V													
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1686 lm (M2)	<b>F1</b> 46°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>BB</b> 36V/max.500mA													
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V												

 **Play emergency**  
P. 959

# Play Deco Double

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG42 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany 2x 95x93 IP54 1+ -20° ±320°</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 W</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13 W</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18 W</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table>	W	X	7 W	95	13 W	115	18 W	135	GU10	85	<b>P7</b> 2 × 6.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1142 lm (M2)	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>23</b> <b>60</b>
	W	X													
	7 W	95													
	13 W	115													
	18 W	135													
	GU10	85													
	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1323 lm (M2)	<b>S2</b> 14°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1323 lm (M2)	<b>M2</b> 28°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V <b>BB</b> 9V/max.700mA												
	<b>13</b> 2 × 11.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 2443 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 2630 lm (M2)	<b>M2</b> 34°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 2814 lm (M2)	<b>F1</b> 45°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>BB</b> 36V/max.350mA											
	<b>18</b> 2 × 17.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 3192 lm (M2)	<b>S2</b> 19°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3436 lm (M2)		<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3676 lm (M2)		<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>BB</b> 36V/max.500mA												
<b>AA</b> 2 × GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V												

		Play Mini		Play			
		Play Mini 2W	Play Mini 3W	Play 7W	Play 13W	Play 18W	Play GU10
<b>Драйверы</b> Zasilacze							
P. 1000							
	ON-OFF IP20	71-8048-00-00	71-A662-00-00	71-B232-00-00	71-6652-00-00	71-6142-00-00	-
	PHASE CUT 240V IP20	71-4898-00-00	71-4898-00-00	71-7663-00-00	71-A297-00-00	71-4898-00-00	-
	1-10V PUSH IP20	71-7710-00-00	71-7710-00-00	71-7710-00-00	71-7710-00-00	71-7710-00-00	-
	DALI2 IP20	71-6192-00-00	71-6192-00-00	71-A190-00-00	71-B407-00-00	71-B407-00-00	-
	CASAMBI IP20	71-5961-00-00	71-5961-00-00	71-A261-00-00	71-A260-00-00	71-A260-00-00	-
<b>Оптические аксессуары</b> Akcesoria 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.)	71-7894-00-00	71-7894-00-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	-	71-4754-14-00	71-4754-14-00	71-4754-14-00	71-4754-14-00
		60 ●	-	71-4754-60-00	71-4754-60-00	71-4754-60-00	71-4754-60-00
<b>Крепежные аксессуары</b> Akcesoria dotyczące mocowania							
	Набор для встроенного монтажа в цемент для Ø36 Zestaw do zabudowy w betonie Ø36	71-5617-00-00	71-5617-00-00	-	-	-	-
	Набор для встроенного монтажа в цемент для Ø40-42 Zestaw do zabudowy w betonie Ø40-42	71-5618-00-00	71-5618-00-00	-	-	-	-

# Lite

Designed by LedsC4 Architectural



Благодаря компактному и чистому дизайну Lite - это элегантный потолочный светильник, который выделяется качеством своей оптики и световым разрешением при установке в любом пространстве.

Dzięki kompaktowej i czystej konstrukcji Lite jest elegancką oprawą typu downlight, która wyróżnia się jakością optyki i rozdzielczością światła w każdej przestrzeni.



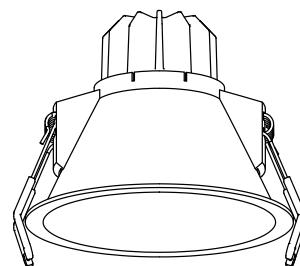
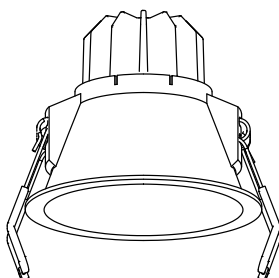
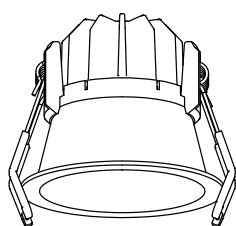
Специальный графеновый модуль облегчает установку на подвесные потолки небольшой высоты. Меньший и легче модуль с наполнением графеном, который улучшает эффективность и упрощает монтаж в тонких подвесных потолках.



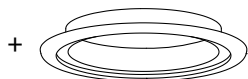
## Дополнительная рамка для легкой установки Dodatkowy skos dla łatwiejszego montażu

Дополнительная рамка, входящая в комплект, позволяет расширить радиус установки. Идеально подходит для уже существующих отверстий от Ø65 до Ø110 мм.

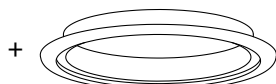
Dodatkowy skos do opcjonalnego wykorzystania umożliwia zwiększenie zakresu instalacji. Idealna do wcześniej istniejących otworów od Ø65 do Ø110 mm.



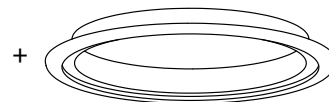
① Ø65-79 mm



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

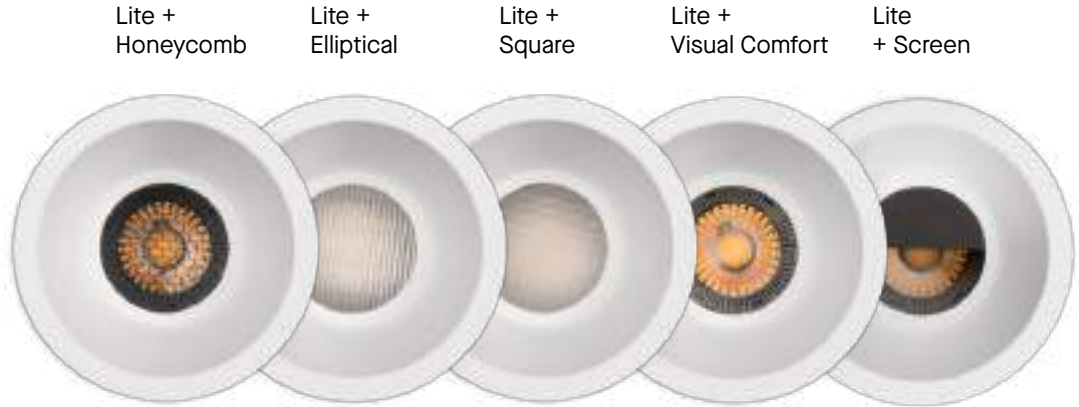


# Аксессуары для модулируемого освещения

## Aksesoria do modelowania światła

Аксессуары Lite позволяют моделировать освещение и приводить его в соответствии с эстетическими потребностями пространства, тем самым создавая адаптируемый и качественный свет для любой ситуации.

Aksesoria Lite pozwalają na kształtowanie i dopasowanie światła do potrzeb estetycznych przestrzeni, oferując adaptowalne, wysokiej jakości światło w każdej sytuacji.



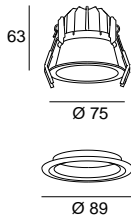
## Lite

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC,G	PC		L80 B20	MacAdam

### Lite 75mm

IP	UGR			
54	<19			

○ ●  
14 60



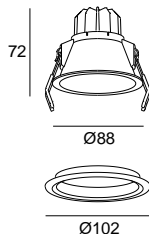
65-79 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	8.4	614	32°	<b>90-A026</b>	14	00	ON-OFF 100-240V	
						60	TS	PHASE CUT 220-240V	
3000	80	8.4	659	32°	<b>90-A027</b>	14	00	ON-OFF 100-240V	
						60	TS	PHASE CUT 220-240V	
4000	80	8.4	678	32°	<b>90-A028</b>	14	00	ON-OFF 100-240V	
						60	TS	PHASE CUT 220-240V	

### Lite 88mm

IP	UGR	
54	<19	

○ ●  
14 60



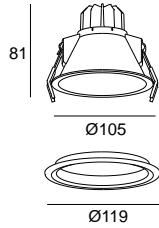
80-94 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	8.4	617	32°	<b>90-8078</b>	14	00	ON-OFF 100-240V	
						60	TS	PHASE CUT 220-240V	
3000	80	8.4	662	32°	<b>90-8079</b>	14	00	ON-OFF 100-240V	
						60	TS	PHASE CUT 220-240V	
4000	80	8.4	681	32°	<b>90-8080</b>	14	00	ON-OFF 100-240V	
						60	TS	PHASE CUT 220-240V	

## Lite 105mm

IP	UGR			
54	<16			

INDOOR



95-110 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	8.4	595	30°	<b>90-A029</b>	- 14	- 00	ON-OFF 100-240V	
						- 60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
3000	80	8.4	638	30°	<b>90-A030</b>	- 14	- 00	ON-OFF 100-240V	
						- 60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
4000	80	8.4	656	30°	<b>90-A031</b>	- 14	- 00	ON-OFF 100-240V	
						- 60	- TS	PHASE CUT 220-240V	

## Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

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

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

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

DOWNLIGHTS

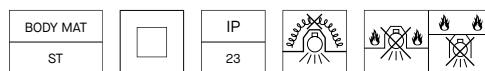
# Dome



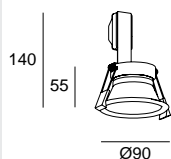
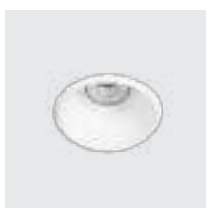
Потолочный светильник с лампой GU10 для функциональной и эффективной адаптации к любым требованиям.

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

## Dome Ø90



○ ●  
14 60



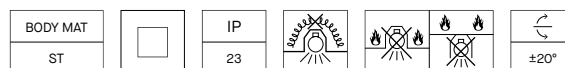
GU10

**W**  
Max. 8

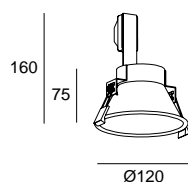
**Code**  
DN-1600 - 14 - 00  
60

⌀ 82 ± 0-25 mm

## Dome Ø120



○ ●  
14 60



GU10

**W**  
Max. 8

**Code**  
DN-1601 - 14 - 00  
60

⌀ 112 ± 0-25 mm

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Невидимое кольцо для светодиодной лампы  
Niewidoczny pierścień dla żarówki LED

Included

# Ges Recessed



INDOOR

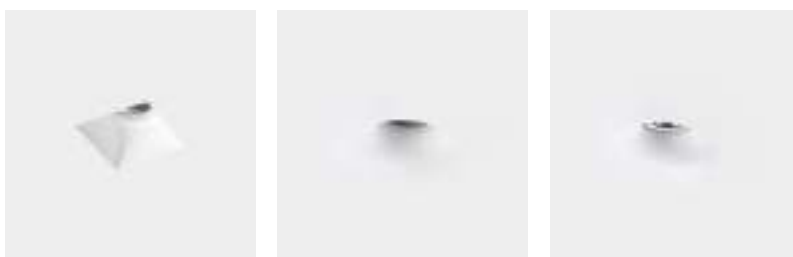
Ceiling P. 312



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.

DOWNLIGHTS

Простая интеграция в гипсокартон  
Łatwa integracja z płytą gipsowo-kartonową



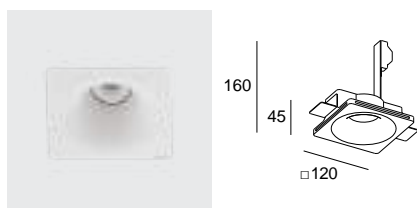
**Пошаговая установка.** Рекомендуется использовать эластичные герметик, чтобы предотвратить возможное растрескивание и/или накопление загрязнений.

**Montaż krok po kroku.** Zaleca się stosowanie elastycznej uszczelki w celu uniknięcia ewentualnych pęknięć i/lub gromadzenia się zanieczyszczeń.



### Ges Recessed Round Fix

○  
14



GU5.3

**W**  
Max. 5

**Code**

**90-2902 - 14 - 00**

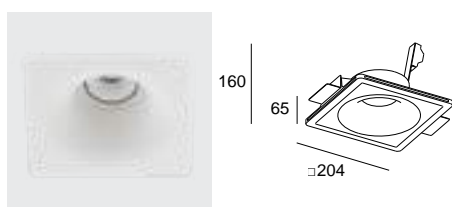
□ 125×125 9-15 mm

### Ges Recessed Round Adjustable



30°

○  
14



GU5.3

**W**  
Max. 5

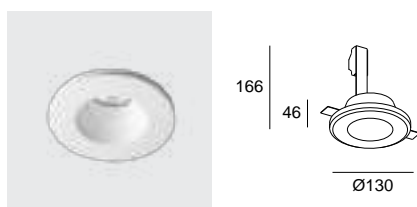
**Code**

**90-2903 - 14 - 00**

□ 210×210 9-15 mm

### Ges Recessed Round Fix Deep

○  
14



GU5.3

**W**  
Max. 5

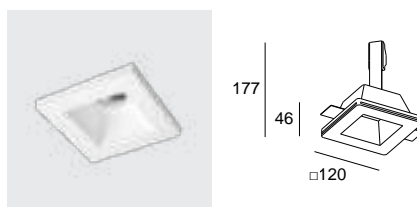
**Code**

**90-1720 - 14 - 00**

○ 135 0-12 mm

### Ges Recessed Square Fix

○  
14



GU5.3

**W**  
Max. 5

**Code**

**90-1722 - 14 - 00**

□ 125×125 0-12 mm

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Аксессуар для установки GU10  
Akcesorium do montażu GU10

71-4396-00-00

# Bento Standard

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Ceiling P. 332



Узкий и удлиненный по конструкции, встраиваемый Bento доступен в четырех линейных и в одной квадратной версии. Конструкция с индивидуальными оптическими модулями, где каждый светодиод использует специальный отражатель, разработана для обеспечения максимального комфорта с эффектом Dark Light.

Dzięki smukłej, wydłużonej konstrukcji lampa wpuszczana Bento jest dostępna w czterech wersjach liniowych i jednej kwadratowej. Konstrukcja z indywidualnymi modułami optycznymi, w których każda dioda LED korzysta z określonego reflektora, została opracowana tak, aby zapewnić maksymalny komfort korzystania z efektu ciemnego światła.





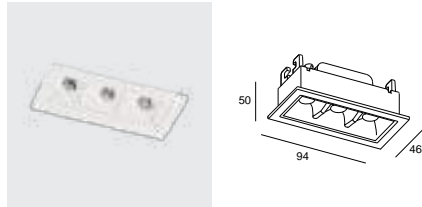
# Bento

## Recessed Standard

BODY MAT	3
AL	MacAdam

### Bento Standard 3 LEDs Trim

IP	UGR		50000h	WELL			
23	<13		L80 B20				

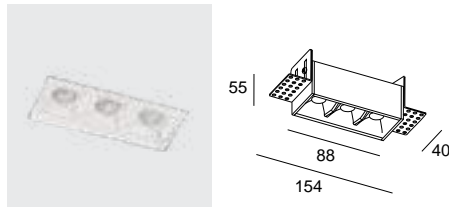


40x89 0-18 mm

LED							max.700mA 9V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	6.1	560	18°	90-6364	14	14		
2700	90	6.1	638	38°	90-6366	60	60		
2700	90	6.1	603	47°	90-6368				
3000	90	6.1	560	18°	90-6365	14	14		
3000	90	6.1	638	38°	90-6367	60	60		
3000	90	6.1	603	47°	90-6369				
4000	90	6.1	609	18°	90-6673	14	14		
4000	90	6.1	693	38°	90-6674	60	60		
4000	90	6.1	655	47°	90-6675				

### Bento Standard 3 LEDs Trimless

IP	UGR		50000h	WELL				(SC)
23	<13		L80 B20					

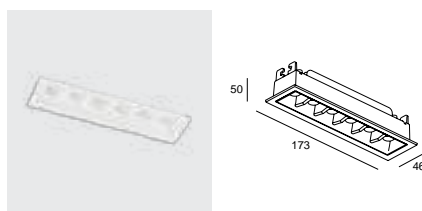


40x89 0-18 mm

LED							max.700mA 9V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	6.1	560	18°	90-6161			60	
2700	90	6.1	638	38°	90-6163	14		14	
2700	90	6.1	603	47°	90-6165				
3000	90	6.1	560	18°	90-6162			60	
3000	90	6.1	638	38°	90-6164	14		14	
3000	90	6.1	603	47°	90-6166				
4000	90	6.1	609	18°	90-6676			60	
4000	90	6.1	693	38°	90-6677	14		14	
4000	90	6.1	655	47°	90-6678				

### Bento Standard 6 LEDs Trim

IP	UGR		50000h	WELL		
23	<13		L80 B20			



40x168 0-18 mm

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

## Bento Standard 6 LEDs Trimless

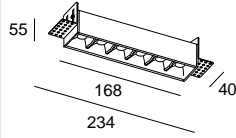
IP
23

UGR
<13



50000h
L80 B20

WELL
------



40x168 0-18 mm

LED							max.700mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.2	1119	18°	<b>90-6167</b>			
2700	90	12.2	1276	38°	<b>90-6169</b>	- 14	-	<b>14</b> <b>60</b>
2700	90	12.2	1205	47°	<b>90-6171</b>			
3000	90	12.2	1119	18°	<b>90-6168</b>			
3000	90	12.2	1276	38°	<b>90-6170</b>	- 14	-	<b>14</b> <b>60</b>
3000	90	12.2	1205	47°	<b>90-6172</b>			
4000	90	12.2	1216	18°	<b>90-6682</b>			
4000	90	12.2	1387	38°	<b>90-6683</b>	- 14	-	<b>60</b> <b>14</b>
4000	90	12.2	1310	47°	<b>90-6684</b>			

[Bento emergency](#)  
P. 956

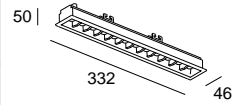
## Bento Standard 12 LEDs Trim

IP
23

UGR
<16



50000h
L80 B20



40x327 0-18 mm

LED							max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24.4	2240	18°	<b>90-6376</b>			
2700	90	24.4	2552	38°	<b>90-6378</b>	- 14	-	<b>14</b> <b>60</b>
2700	90	24.4	2412	47°	<b>90-6380</b>			
3000	90	24.4	2240	18°	<b>90-6377</b>			
3000	90	24.4	2552	38°	<b>90-6379</b>	- 14	-	<b>14</b> <b>60</b>
3000	90	24.4	2412	47°	<b>90-6381</b>			
4000	90	24.4	2435	18°	<b>90-6685</b>			
4000	90	24.4	2774	38°	<b>90-6686</b>	- 14	-	<b>14</b> <b>60</b>
4000	90	24.4	2622	47°	<b>90-6687</b>			

## Bento Standard 12 LEDs Trimless

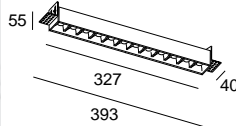
IP
23

UGR
<16



50000h
L80 B20

WELL
------



40x327 0-18 mm

LED							max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24.4	2240	18°	<b>90-6173</b>			
2700	90	24.4	2552	38°	<b>90-6175</b>	- 14	-	<b>14</b> <b>60</b>
2700	90	24.4	2412	47°	<b>90-6350</b>			
3000	90	24.4	2240	18°	<b>90-6174</b>			
3000	90	24.4	2552	38°	<b>90-6349</b>	- 14	-	<b>14</b> <b>60</b>
3000	90	24.4	2412	47°	<b>90-6351</b>			
4000	90	24.4	2435	18°	<b>90-6688</b>			
4000	90	24.4	2774	38°	<b>90-6689</b>	- 14	-	<b>14</b> <b>60</b>
4000	90	24.4	2622	47°	<b>90-6690</b>			

**Bento Standard 18 LEDS Trim**

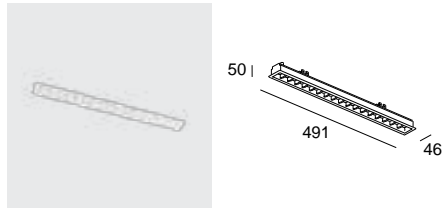
IP
23

UGR
<13



50000h
L80 B20

WELL
------



40x486 0-18 mm

LED							max.700mA 54V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	36.5	3360	18°	<b>90-6382</b>	14	14	
2700	90	36.5	3828	38°	<b>90-6384</b>	60	60	
2700	90	36.5	3618	47°	<b>90-6386</b>			
3000	90	36.5	3360	18°	<b>90-6383</b>	14	14	
3000	90	36.5	3828	38°	<b>90-6385</b>	60	60	
3000	90	36.5	3618	47°	<b>90-6387</b>			
4000	90	36.5	3652	18°	<b>90-6691</b>	14	60	
4000	90	36.5	4161	38°	<b>90-6692</b>	60	14	
4000	90	36.5	3933	47°	<b>90-6693</b>			

**Bento Standard 18 LEDS Trimless**

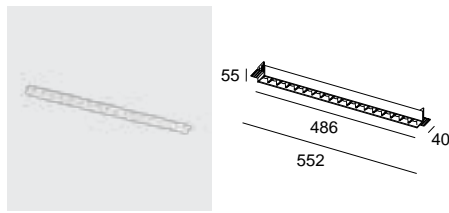
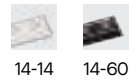
IP
23

UGR
<13



50000h
L80 B20

WELL
------



40x486 0-18 mm

LED							max.700mA 54V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	36.5	3360	18°	<b>90-6352</b>			14
2700	90	36.5	3828	38°	<b>90-6354</b>	14		60
2700	90	36.5	3618	47°	<b>90-6356</b>			
3000	90	36.5	3360	18°	<b>90-6353</b>			14
3000	90	36.5	3828	38°	<b>90-6355</b>	14		60
3000	90	36.5	3618	47°	<b>90-6357</b>			
4000	90	36.5	3652	18°	<b>90-6694</b>			60
4000	90	36.5	4161	38°	<b>90-6695</b>	14		14
4000	90	36.5	3933	47°	<b>90-6696</b>			

**Bento Standard Square Trim**

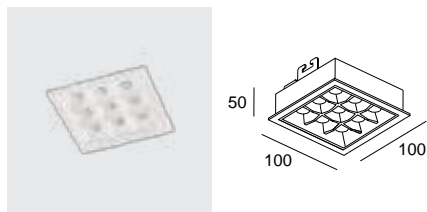
IP
23

UGR
<13



50000h
L80 B20

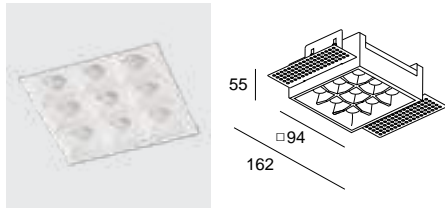
WELL
------



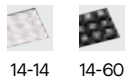
95x95 0-18 mm

LED							max.700mA 27V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	18.3	1680	18°	<b>90-6388</b>	14	14	
2700	90	18.3	1914	38°	<b>90-6390</b>	60	60	
2700	90	18.3	1809	47°	<b>90-6392</b>			
3000	90	18.3	1680	18°	<b>90-6389</b>	14	14	
3000	90	18.3	1914	38°	<b>90-6391</b>	60	60	
3000	90	18.3	1809	47°	<b>90-6393</b>			
4000	90	18.3	1826	18°	<b>90-6697</b>	14	60	
4000	90	18.3	2080	38°	<b>90-6698</b>	60	14	
4000	90	18.3	1966	47°	<b>90-6699</b>			

## Bento Standard Square Trimless

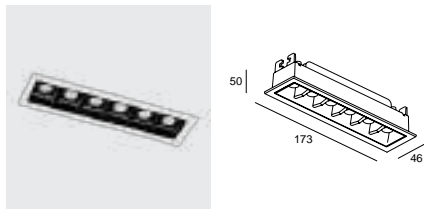


95×95 0-18 mm



LED							max.700mA 27V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	18.3	1680	18°	<b>90-6358</b>			<b>14</b>
2700	90	18.3	1914	38°	<b>90-6360</b>	- 14		<b>60</b>
2700	90	18.3	1809	47°	<b>90-6362</b>			
3000	90	18.3	1680	18°	<b>90-6359</b>			<b>14</b>
3000	90	18.3	1914	38°	<b>90-6361</b>	- 14		<b>60</b>
3000	90	18.3	1809	47°	<b>90-6363</b>			
4000	90	18.3	1826	18°	<b>90-7002</b>			<b>60</b>
4000	90	18.3	2080	38°	<b>90-7005</b>	- 14		<b>14</b>
4000	90	18.3	1966	47°	<b>90-7006</b>			

## Bento Standard Tunable White



40×168 0-18 mm



K	CRI	Real Lm	Optics	Code		
TW 2700-6500	90	1169	38°	<b>90-7804</b>	- 14	
TW 2700-6500	90	1042	48°	<b>90-7805</b>	- 60	- TW DALI DT8 220-240V



## Драйверы Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-B232-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-6658-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-6653-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-3542-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-6658-00-00</b> Min.1 - Max.1	-
	PHASE CUT 240V IP20	<b>71-7663-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-A299-00-00</b> Min.1 - Max.2	<b>71-A299-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-6431-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-A299-00-00</b> Min.1 - Max.1	-
	1-10V PUSH IP20	<b>71-7710-00-00</b> Min.1 - Max.3	<b>71-7710-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-4708-00-00</b> Min.1 - Max.2	<b>71-4708-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-7710-00-00</b> Min.1 - Max.1	-
	DALI D4i DALI2 IP20	-	-	<b>71-7738-00-00</b>	-	<b>71-7737-00-00</b>	-
	DALI2 IP20	<b>71-A190-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-A192-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-A303-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-A192-00-00</b> Min.1 - Max.1	-
	CASAMBI IP20	<b>71-A261-00-00</b> Min.1 - Max.5	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.2	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.1	-	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-5961-00-00</b>

# Bento Adjustable

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Ceiling P. 332



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

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



# Bento

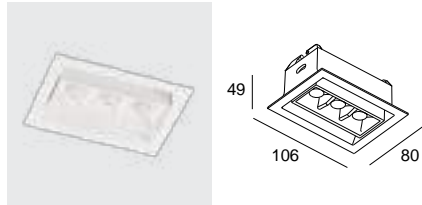
## Recessed Adjustable

BODY MAT	3
AL	MacAdam

INDOOR

### Bento Adjustable 3 LEDS

IP	UGR		50000h	WELL			
23	<13		L80 B20				

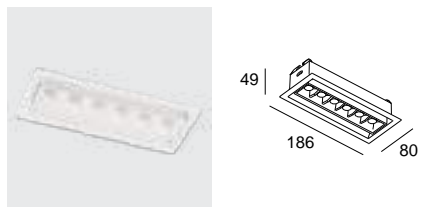


96×70 0-20 mm

LED						max.700mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.1	560	18°	90-7098	14	14
2700	90	6.1	638	38°	90-7099	60	60
2700	90	6.1	603	47°	90-7100		
3000	90	6.1	560	18°	90-7101	14	14
3000	90	6.1	638	38°	90-7161	60	60
3000	90	6.1	603	47°	90-7169		
4000	90	6.1	609	18°	90-7184	14	14
4000	90	6.1	693	38°	90-7185	60	60
4000	90	6.1	655	47°	90-7186		

### Bento Adjustable 6 LEDS

IP	UGR		50000h	WELL			
23	<13		L80 B20		40°		



175×70 0-20 mm

LED						max.700mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.2	1119	18°	90-7187	14	14
2700	90	12.2	1276	38°	90-7188	60	60
2700	90	12.2	1205	47°	90-7189		
3000	90	12.2	1119	18°	90-7190	14	14
3000	90	12.2	1276	38°	90-7191	60	60
3000	90	12.2	1205	47°	90-7192		
4000	90	12.2	1216	18°	90-7193	14	14
4000	90	12.2	1387	38°	90-7194	60	60
4000	90	12.2	1310	47°	90-7195		

#### Bento Adjustable 3 LEDS

#### Bento Adjustable 6 LEDS



### Драйверы Zasilacze

P. 1000



DALI D4i  
DALI2  
IP20

71-7737-00-00



CASAMBI  
IP20

71-A261-00-00

71-A261-00-00

# Bento Recessed IP

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Ceiling P. 332



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.

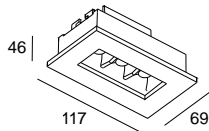
## Защите IP65 Ochrony IP65





### Bento IP 3 LEDs

IP	UGR	DIF MAT		50000h	WELL				
65	<13	GLA		L80 B20					



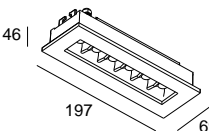
59x107 0-20 mm

14-60

LED							max.700mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6.1	560	18°	<b>90-7214</b>			
2700	90	6.1	638	38°	<b>90-7215</b>	- 14	- 60	
2700	90	6.1	603	47°	<b>90-7216</b>			
3000	90	6.1	560	18°	<b>90-7217</b>			
3000	90	6.1	638	38°	<b>90-7218</b>	- 14	- 60	
3000	90	6.1	603	47°	<b>90-7219</b>			
4000	90	6.1	609	18°	<b>90-7220</b>			
4000	90	6.1	693	38°	<b>90-7221</b>	- 14	- 60	
4000	90	6.1	655	47°	<b>90-7222</b>			

### Bento IP 6 LEDs

IP	DIF MAT	UGR		50000h	WELL				
65	GLA	<13		L80 B20					



59x187 0-20 mm

14-60

LED							max.700mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.2	1119	18°	<b>90-7223</b>			
2700	90	12.2	1276	38°	<b>90-7224</b>	- 14	- 60	
2700	90	12.2	1205	47°	<b>90-7225</b>			
3000	90	12.2	1119	18°	<b>90-7226</b>			
3000	90	12.2	1276	38°	<b>90-7227</b>	- 14	- 60	
3000	90	12.2	1205	47°	<b>90-7228</b>			
4000	90	12.2	1216	18°	<b>90-7229</b>			
4000	90	12.2	1387	38°	<b>90-7230</b>	- 14	- 60	
4000	90	12.2	1310	47°	<b>90-7231</b>			

#### Bento IP 3 LEDs

#### Bento IP 6 LEDs



### Драйверы Zasilacze

P. 1000



DALI D4i  
DALI2  
IP20

71-7737-00-00

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



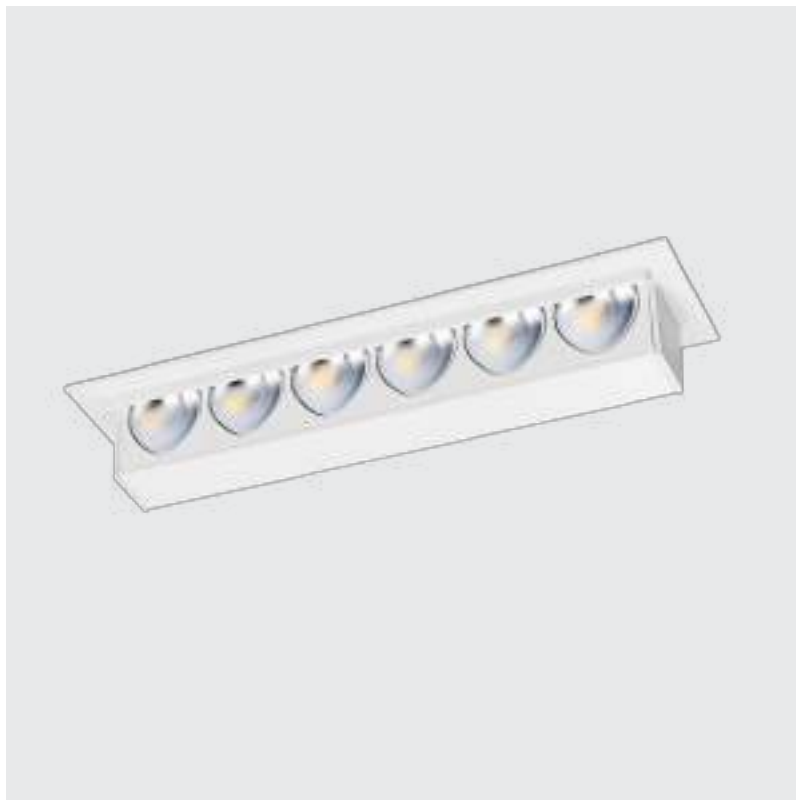
Набор для установки trimless  
Zestaw montażowy trimless

14 71-7522-14-00

# Bento Wall Washer

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Ceiling P. 332



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 jednolite, bezcieniowe oświetlenie ścienne, a jednocześnie zapewnia przytulny efekt, zachowując efekt dark light charakterystyczny dla całej rodziny Bento.



Микрогравированные отражатели в форме ложки  
Reflektory z mikrograwerami  
w formie łyżki



Продольный абажур для эффекта Dark Light и однородной заливки  
Podłużny klosz, zapewniający efekt ciemnego światła i jednorodną powłokę.

# Bento

## Wall Washer



IP	
20	

BODY MAT	
AL	

3	
MacAdam	

UGR	
<10	

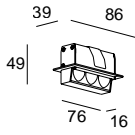


50000h	
L80 B20	



### Bento Wallwasher 3 LEDS Trim

○ ●  
14 60

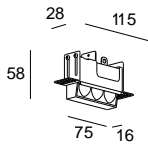


28x76 25 mm

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

○ ●  
14 60

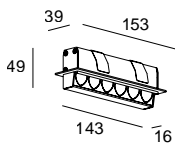


28x75 25 mm

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

○ ●  
14 60

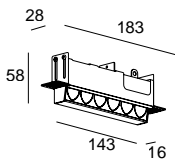


28x143 25 mm

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

○ ●  
14 60

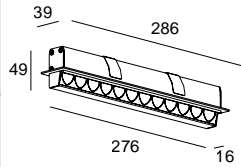


28x143 25 mm

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

14 60



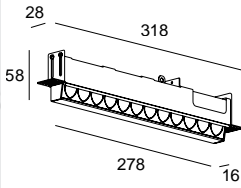
28x276 25 mm

LED					max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	90	12	842	90-A124	14	00
3000	90	12	936	90-A125	14	00
4000	90	12	1123	90-A126	14	00

INDOOR

## Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless

14 60



28x278 25 mm

LED					max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	90	12	842	90-A127	14	00
3000	90	12	936	90-A128	14	00
4000	90	12	1123	90-A129	14	00

DOWNLIGHTS

### Bento Wallwasher 3 LEDS



### Bento Wallwasher 6 LEDS



### Bento Wallwasher 12 LEDS



## Драйверы Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-A652-00-00</b>  Min.1 - Max.2	<b>71-7701-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-7701-00-00</b>  Min.1 - Max.1
	CASAMBI IP20	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.3-	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.1
	PHASE CUT 240V IP20	<b>71-4898-00-00</b> Min.1 - Max.5	<b>71-A297-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-A297-00-00</b> Min.1 - Max.1
	1-10V PUSH IP20	<b>71-7710-00-00</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-7710-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-7710-00-00</b> Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20	<b>71-6192-00-00</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-B407-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-B407-00-00</b>  Min.1 - Max.1

# Luno Recessed

Pendant P. 292 / Ceiling P. 310



Luno recessed - это базовый светильник цилиндрической формы и чистых очертаний. Решение с высокой эффективностью, это идеальный выбор для освещения больших помещений, таких как аудитории, конференц-залы, рестораны или вестибюли отелей.

Luno Recessed to podstawowa oprawa typu downlight o cylindrycznym kształcie i czystych formach. To bardzo wydajne rozwiązanie jest idealnym wyborem do oświetlania dużych przestrzeni, takich jak audytoria, sale konferencyjne, restauracje czy hotelowe lobby.

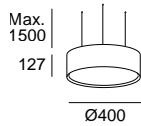
## Luno Recessed

BODY MAT AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	3 MacAdam
----------------	-----------------	--	-------------------	--------------

### Luno Recessed Ø400

IP 20	UGR <22	WELL			
----------	------------	------	--	--	--

○ ● ●  
14 60 DL\*



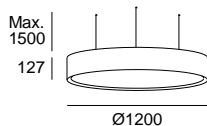
Ø 400

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	27.5	2389	<b>90-5922</b>	<b>DL - 14 - 60</b>	<b>OU - RU</b> ON-OFF 100-240V 1-10V 100-240V
4000	80	27.5	2389	<b>90-5923</b>	<b>DL - 14 - 60</b>	<b>OU - RU</b> ON-OFF 100-240V 1-10V 100-240V

### Luno Recessed Ø1200

IP 20	WELL			
----------	------	--	--	--

○ ● ●  
14 60 DL\*



Ø 1200

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	161.3	15065	<b>90-5928</b>	<b>DL - 14 - 60</b>	<b>OU - RU</b> ON-OFF 100-240V 0-10V 100-240V
4000	80	161.3	15065	<b>90-5929</b>	<b>DL - 14 - 60</b>	<b>OU - RU</b> ON-OFF 100-240V 0-10V 100-240V

# Multidir Evo Recessed



+  
Multidir Evo  
Recessed

INDOOR

Designed by LedsC4 Architectural

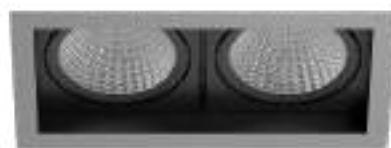
Ceiling P. 316



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






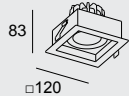













# Multidir Evo

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

## Multidir Evo Multidir Small Single Downlight

IP		
54	40°	


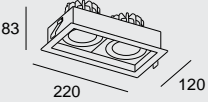







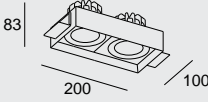





 Пример кода / Przykład kodu: **AU11-P8V9S3OS60**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AU11 -</b> Одинарный / встроенный / с рамкой Pojedyncza / podtynkowa / z ramką ≡ 0-20 mm □ 110×110 IP54  	<b>P8</b> 7.6W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 863 lm	<b>S3</b> 17°	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V	<b>60</b>  <b>14</b>  <b>34</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 860 lm	<b>M3</b> 24°	<b>DS</b>  DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 854 lm	<b>F1</b> 64°	<b>BB</b>  30V/max.250mA	
<b>AU12 -</b> Одинарный / встроенный / без рамки Pojedyncza / podtynkowa / bez ramki ≡ 0-20 mm □ 100×100 IP54  	<b>11</b> 11.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1087 lm	<b>S3</b> 18°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1144 lm	<b>M3</b> 25°	<b>DS</b>  DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1141 lm	<b>F1</b> 64°	<b>XB</b>   CASAMBI 220-240V	
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b>  100-240V		

## Multidir Evo Multidir Small Double Downlight

IP		
54	40°	

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


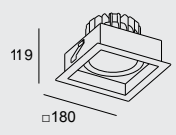
Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AU13 -</b> Двойной / встроенный / с рамкой Podwójna / podtynkowa / z ramką ≡ 0-20 mm □ 208×110 IP54  	<b>P8</b> 2 x 7.6W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1739 lm	<b>S3</b> 17°	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V	<b>60</b>  <b>14</b>  <b>34</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1721 lm	<b>M3</b> 24°	<b>DS</b>  DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1708 lm	<b>F1</b> 64°	<b>BB</b>  30V/max.250mA	
<b>AU14 -</b> Двойной / встроенный / без рамки Podwójna / podtynkowa / bez ramki ≡ 0-20 mm □ 200×100 IP54  	<b>11</b> 2 x 11.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 2288 lm	<b>S3</b> 18°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 2282 lm	<b>M3</b> 25°	<b>DS</b>  DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 2282 lm	<b>F1</b> 64°	<b>XB</b>   CASAMBI 220-240V	
<b>AA</b> 2 x GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b>  100-240V		

## Multidir Evo

### Multidir Big Single Downlight




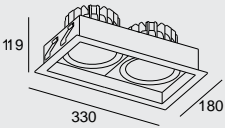
Пример кода / Przykład kodu: **AU17-18V9S3OU60**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AU17 -</b> Одинарный / встроенный / с рамкой Pojedyncza / podtynkowa / z ramką 0-20 mm 160×160  	<b>18</b> 18.2W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1993 lm	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>60</b> <b>14</b> <b>34</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1971 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 2011 lm	<b>F1</b> 63°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
			<b>BB</b> 33V/ max.500mA		
	<b>25</b> 25.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 2715 lm	<b>S3</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 2735 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 2696 lm		<b>F1</b> 63°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V		
		<b>BB</b> 33V/max.700mA			
<b>33</b> 33.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 3409 lm	<b>S3</b> 14°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V		
	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3439 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V		
	<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3375 lm	<b>F1</b> 63°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V		
		<b>BB</b> 33V/ max.900mA			
<b>39</b> 37.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 3891 lm	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V		
	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3968 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V		
	<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3878 lm	<b>F1</b> 63°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V		
		<b>BB</b> 33V/ max.1050mA			
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V		

**Multidir Evo**  
**Multidir Big Double Downlight**

IP		
54		40°

Пример кода / Przykład kodu: **AU19-18V9S3OU60**







Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AU19 -</b> Двойной / встроенный / с рамкой Podwójna / podtynkowa / z ramką 0-20 mm 310×160  	<b>18</b> 2 × 18.2W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 4017 lm	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>60</b> <b>14</b> <b>34</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3943 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 4022 lm	<b>F1</b> 63°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>25</b> 2 × 25.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 5469 lm	<b>S3</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 5470 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 5391 lm	<b>F1</b> 63°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>33</b> 2 × 33.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 6867 lm	<b>S3</b> 14°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 6877 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 6750 lm	<b>F1</b> 63°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
			<b>BB</b> 33V/max.900mA		
<b>39</b> 2 × 37.5W		<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 7838 lm	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 7936 lm	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V		
	<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 7756 lm	<b>F1</b> 63°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V		
<b>AA</b> 2 × GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V		

Multidir Evo Big Single Downlight 33W    Multidir Evo Big Single Downlight 25W    Multidir Evo Big Single Downlight 18W    Multidir Evo Small Double Downlight GU10




**Драйверы**  
Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-3542-00-00</b>	<b>71-6653-00-00</b>	<b>71-6142-00-00</b>	-
	PHASE CUT 240V IP20	-	<b>71-A299-00-00</b>	<b>71-4898-00-00</b>	-
	1-10V PUSH IP20	<b>71-4708-00-00</b>	<b>71-4708-00-00</b>	<b>71-7710-00-00</b>	-
	DALI2 IP20	-	-	<b>71-B407-00-00</b>	-
	DALI2 PUSH IP20	<b>71-A303-00-00</b>	<b>71-A192-00-00</b>	-	-
	CASAMBI IP20	<b>71-A260-00-00</b>	<b>71-A260-00-00</b>	<b>71-A260-00-00</b>	-

**Оптические аксессуары**  
Akcesoria optyczne

	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	<b>71-A855-60-00</b>	<b>71-A855-60-00</b>	<b>71-A855-60-00</b>	<b>71-A854-60-00</b>
---	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

# 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  $30^\circ$ , 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  $30^\circ$ , co pozwala uniknąć olśnienia w ramie oprawy, dając czysty i komfortowy efekt.

Угол наклона  
оптики до  $30^\circ$   
Kąt nachylenia  
оптики до  $30^\circ$





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



IP
20

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

2
MacAdam



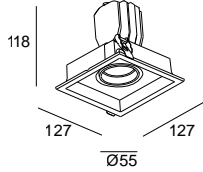
30°
-----

355°
------



## Totem Simple Ø55

○ ●  
H2 G7

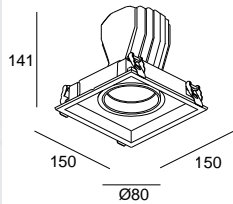


□ 114×114 0-15 mm

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

## Totem Simple Ø80

○ ●  
H2 G7

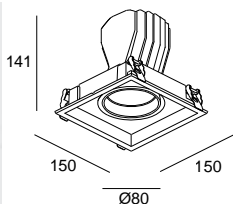


□ 137×137 0-15 mm

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

## Totem Simple Ø80 Bread / Fish / Meat

○ ●  
H2 G7

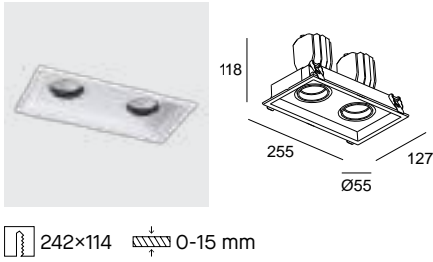


□ 137×137 0-15 mm

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

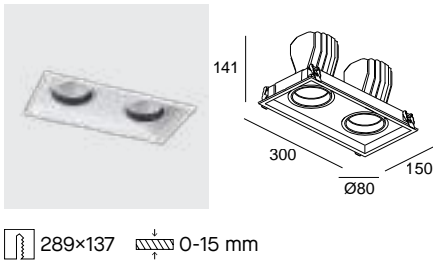


## Totem Double Ø55



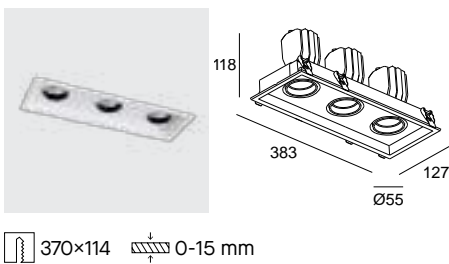
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	2 × 25	4544	15°	<b>90-A111</b>	-	<b>H2</b>	<b>OS</b>	ON-OFF 220-240V
3000	92	2 × 25	4500	24°	<b>90-A110</b>	-	<b>G7</b>	<b>DS</b>	DALI 220-240V
3000	92	2 × 25	4454	38°	<b>90-A109</b>	-			
3500	92	2 × 25	4594	15°	<b>90-A108</b>	-	<b>H2</b>	<b>OS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

## Totem Double Ø80



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

## Totem Triplex Ø55



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	3 × 25	6750	24°	<b>90-A102</b>	-	<b>H2</b>	<b>OS</b>	ON-OFF 220-240V
3000	92	3 × 25	6560	38°	<b>90-A101</b>	-	<b>G7</b>	<b>DS</b>	DALI 220-240V
3500	92	3 × 25	6825	24°	<b>90-A101</b>	-	<b>H2</b>	<b>OS</b>	ON-OFF 220-240V
3500	92	3 × 25	6825	24°	<b>90-A101</b>	-	<b>G7</b>	<b>DS</b>	DALI 220-240V
4000	92	3 × 25	7017	24°	<b>90-A100</b>	-	<b>H2</b>	<b>OS</b>	ON-OFF 220-240V
4000	92	3 × 25	7017	24°	<b>90-A100</b>	-	<b>G7</b>	<b>DS</b>	DALI 220-240V

### Totem Simple Ø55



### Totem Double Ø55



### Totem Triplex Ø55



## Контроллеров Sterowniki

P. 1001



CASAMBI  
IP20  
\*DALI or 0-10V driver required

**71-5961-00-00**

-

-



DALI Broadcast dimmer Casambi

-

**71-A301-00-00**

**71-A301-00-00**



+ Ecofit



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

Рабочие пространства становятся все более требовательными и требуют комфортного и комплексного освещения, которое способствует благополучию и здоровью людей. Ecofit - это коллекция высокоэффективных панелей с двумя вариантами оптики для адаптации к различным потребностям освещаемой зоны. Miejsca pracy stają się coraz bardziej wymagające i wymagają wygodnego i integracyjnego oświetlenia, które poprawia samopoczucie i zdrowie ludzi. Ecofit to kolekcja wysokowydajnych paneli o dwóch możliwościach optyk, które można dostosować do różnych potrzeb oświetlanego obszaru.



## Регулируемая яркость с высокой степенью эффективности Kontrolowana luminancja o dużej wydajności



Ecofit Opticell (UGR &lt; 16) 156 lm / W



Ecofit Plus (UGR &lt; 19) 120 lm / W

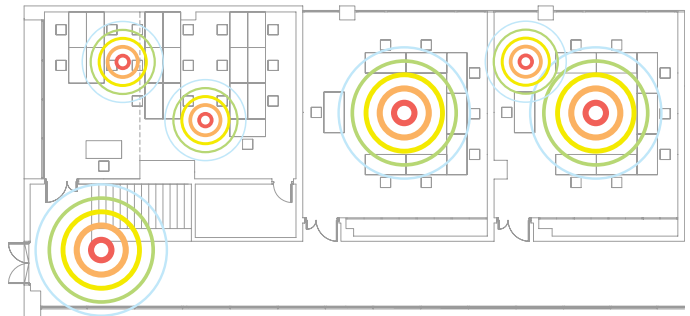


## Функциональность Smart Funkcje Smart



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

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



Уменьшенная высота для  
облегчения интеграции  
Zmniejszona wysokość dla  
ułatwienia zintegrowania



INDOOR



DOWNLIGHTS


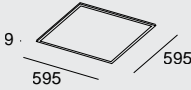

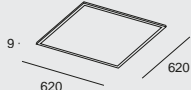

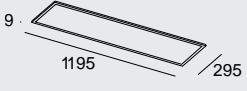

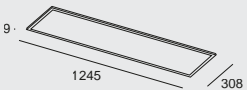
# Ecofit Plus

BODY MAT	50000h	3
AL	L80 B20	MacAdam

## Ecofit Plus Standard

NEW	IP 40	UGR <16	
-----	----------	------------	--

Пример кода / Przykład kodu: **AP11-35W8MPOS14**


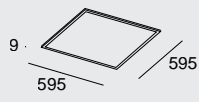



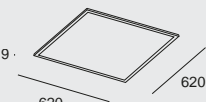

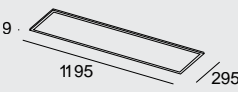


Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AP11 -</b> Square   	35 32.8W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 3697lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V  <b>DS</b> DALI-2 220-240V  <b>XB</b> CASAMBI 220-240V  <b>BB</b> 36V/max.900mA	<b>14</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3364 lm			
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 3851lm			
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3504lm			
<b>AP12 -</b> Square   	35 36W	<b>U8</b> TW 2700- 6500K / CRI80 / 3586lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V  <b>XC</b> CASAMBI 220-240V	
<b>AP13 -</b> Rectangular   					
<b>AP14 -</b> Rectangular   					

Ecofit emergency  
P. 978

# Ecofit Plus S.Enlighted

NEW
IP 40
UGR <16
□
Beam & Flood
LED
DRIVER
(S)

Пример кода / Przykład kodu: **AP41-35W8MPWR14**


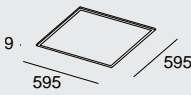



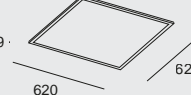

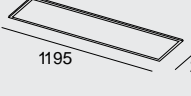

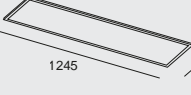
Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AP41 -</b> Square   	<b>35</b> 34.7W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 3697lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>WR</b>  DALI D4i 220-240V	<b>14</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3364lm			
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 3851lm			
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3504lm			
<b>AP42 -</b> Square   					
<b>AP43 -</b> Rectangular   					
<b>AP44 -</b> Rectangular   					



# Ecofit Plus Autonomous Sensor



Пример кода / Przykład kodu: **AP31-35W8MPWR14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AP31 -</b> Square   	<b>35</b> 34.7W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 3697lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>WR</b>  DALI D4i 220-240V	<b>14</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3364lm			
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 3851lm			
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3504lm			
<b>AP32 -</b> Square   					
<b>AP33 -</b> Rectangular   					
<b>AP34 -</b> Rectangular   					



## Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania



Подвесной плафон с электророзеткой DALI  
Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI

14 

**71-7521-14-00**

**71-7521-14-00**

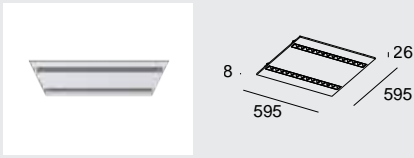
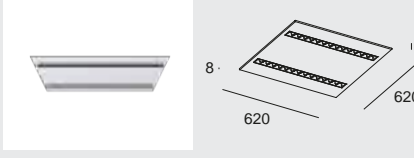
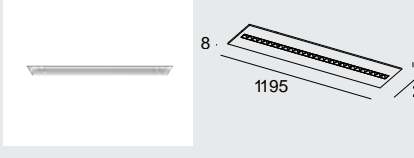
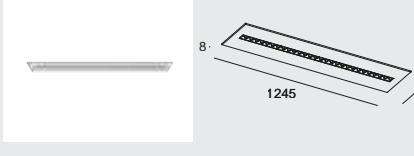
-

-

## Ecofit Opticell Standard


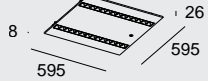




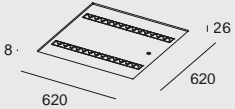

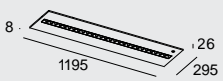

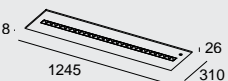


Пример кода / Przykład kodu: **AQ11-3PW8F3OS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AQ11 -</b> Square  	<b>3P</b> 32.3W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 4402lm	<b>F3</b> Opticell	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3962lm		<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 4596lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3962lm			
<b>AQ12 -</b> Square  	<b>3P</b> 23.5W	<b>U8</b> TW 2700K-6500K / CRI80 / 3424lm	<b>F3</b> Opticell	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
<b>AQ13 -</b> Rectangular  					
<b>AQ14 -</b> Rectangular  					


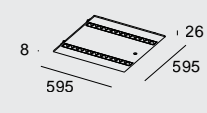




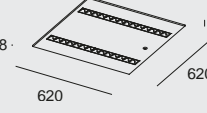

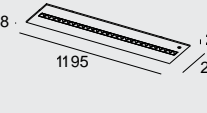

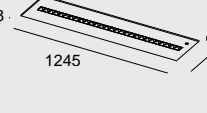


Пример кода / Przykład kodu: **AQ31-3PW8F3WR14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AQ31 -</b> Square   	<b>3P</b> 32.3W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 4402lm	<b>F3</b> Opticell	<b>WR</b>   DALI D4i 220-240V	<b>14</b> 
<b>AQ32 -</b> Square   		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3962lm			
<b>AQ33 -</b> Rectangular   		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 4596lm			
<b>AQ34 -</b> Rectangular   		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3962lm			



Пример кода / Przykład kodu: **AQ21-3PW8F3WR14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AQ21 -</b> Square   	<b>3P</b> 32.3W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 4402lm  <b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3962lm  <b>X8</b> 4000K / CRI80 / 4596lm  <b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3962lm	<b>F3</b> Opticell	<b>WR</b>   DALI D4i 220-240V	<b>14</b> 
<b>AQ22 -</b> Square   					
<b>AQ23 -</b> Rectangular   					
<b>AQ24 -</b> Rectangular   					

Ecofit Opticell 595 × 595mm    Ecofit Opticell 1195 × 295mm    Ecofit Opticell 620 × 620mm    Ecofit Opticell 1245 × 310mm



### Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania



Подвесной плафон с электророзеткой DALI  
Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI

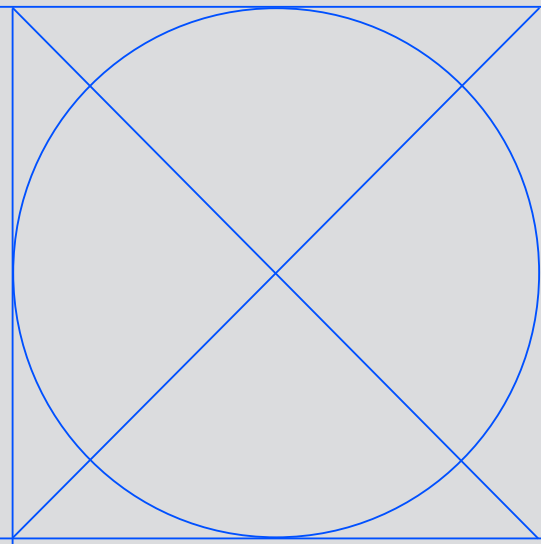
14 

**71-7521-14-00**

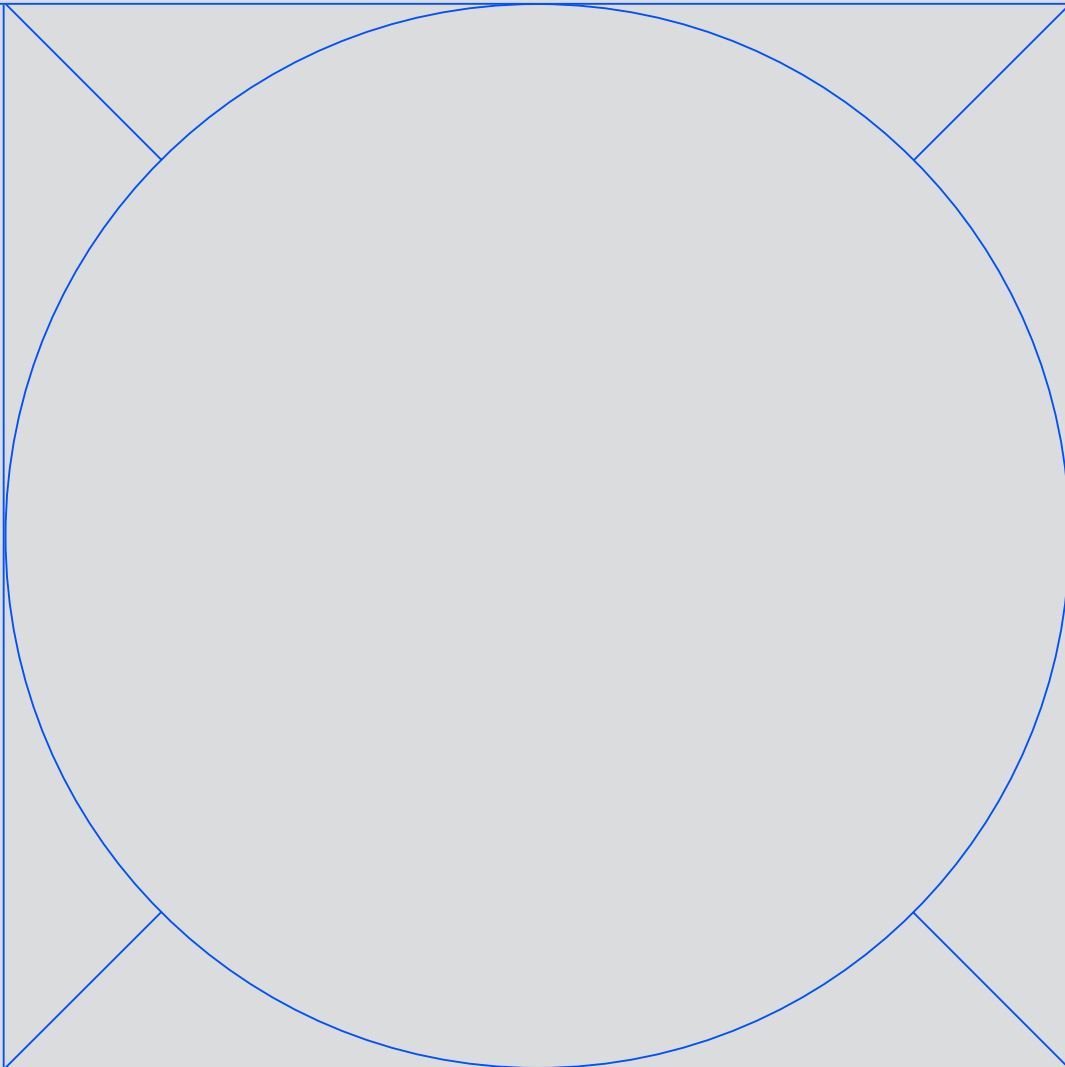
**71-7521-14-00**

**71-7521-14-00**

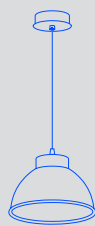
**71-7521-14-00**



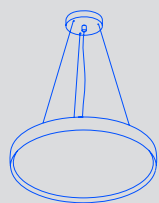
Подвесные  
светильники /  
Потолочные  
светильники  
Reflektory / Kinkiety  
da parete



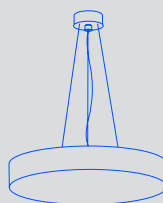
**Pek**  
**286**



**Luno Slim**  
**288**



**Luno**  
**292**



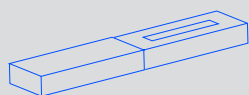
**Iris**  
**294**



**Play**  
**298**



**Maai**  
**299**



# 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

IP
20

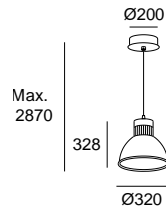
UGR
<22

50000h
L80 B20

2
MacAdam



○ ●  
14 60

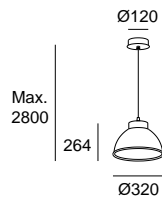


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	35.2	2512	<b>00-4941</b>			
3000	80	44	4193	<b>00-4947</b>	- 60	- 00	ON-OFF 100-240V
3000	90	44	3347	<b>00-4953</b>	- 14	- 00	
4000	80	35.2	2512	<b>00-4944</b>	- 14	- 00	ON-OFF 100-240V
4000	80	44	4193	<b>00-4950</b>	- 60	- 00	

## Pek E27

IP
20

○ ●  
14 60



E27		
W		Code
Max. 15		<b>00-4962</b> - 14 - 00
		60 - 00

### Pek LED



### Pek E27



## Аксессуары для подключения Connection accessories



Соединитель для рельсы  
Złącze do szyny

60 ● -

**71-3531-60-00**

# Luno Slim Pendant

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling P. 307

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 диффузор, специально разработанный для достижения эффективности более 40%  
Mikropryzmatyczny klosz, specjalnie zaprojektowany, aby osiągnąć ponad 40% skuteczności





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 Pendant

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

INDOOR

## Luno Slim Pendant Small

	IP	UGR		
	20	<19		

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AR21 -</b>  	<b>27</b> 27.8W	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3037 lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>DS</b> ON-OFF & DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3158 lm			

## Luno Slim Pendant Medium

	IP	UGR		
	20	<19		

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AR22 -</b>  	<b>37</b> 37.8W	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3956 lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>DS</b> ON-OFF & DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 4114 lm			

## Luno Slim Pendant Large

	IP	UGR		
	20	<19		

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AR23 -</b>  	<b>72</b> 71.3W	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 6917 lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>DS</b> ON-OFF & DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 7194 lm			

## Luno Slim Pendant Extra Large

	IP	UGR		
	20	<19		

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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AR24 -</b>  	<b>CP</b> 108.2W	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 9863 lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>DS</b> ON-OFF & DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 10257 lm			

ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | REFLEKTORY / KINKIETY DA PARETE

# Luno Pendant

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

Downlights P. 264 / Ceiling P. 310

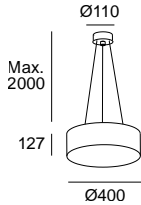
## Luno Pendant Ø400

IP
20

WELL
------



○ ● ●  
14 60 DL\*



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	27.5	2389	<b>00-5922</b>	<b>14</b>	<b>OU</b>	ON-OFF 100-240V
					<b>60</b>	<b>RU</b>	1-10V 100-240V
					<b>DL</b>		
4000	80	27.5	2389	<b>00-5923</b>	<b>14</b>	<b>OU</b>	ON-OFF 100-240V
					<b>60</b>	<b>RU</b>	1-10V 100-240V
					<b>DL</b>		

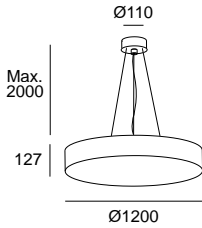
## Luno Pendant Ø1200

IP
20

WELL
------



○ ● ●  
14 60 DL\*



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	161.3	15065	<b>00-5928</b>	<b>14</b>	<b>OU</b>	ON-OFF 100-240V
					<b>60</b>	<b>RU</b>	0-10V 100-240V
					<b>DL</b>		
4000	80	161.3	15065	<b>00-5929</b>	<b>14</b>	<b>OU</b>	ON-OFF 100-240V
					<b>60</b>	<b>RU</b>	0-10V 100-240V
					<b>DL</b>		



INDOOR

ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | РЕФЛЕКТОРЫ / КИНИЕТУ DA PARETE



# Iris Pendant

Designed by Artec Studio



+ Iris

Track P. 110 / Low Voltage P. 140 / Pendant P. 294 / Ceiling P. 302 / Spotlight P. 302



Модульная телом и душой, Ирис привносит в пространство органичную харизму

Modularna w ciele i duszy, Iris wnosi do przestrzeni organiczną charyzmę

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

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



Возможность управления световым лучом с помощью доступных аксессуаров

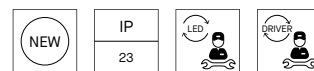
Możliwość sterowania wiązką światła dzięki dostępnym akcesoriom



# Iris Pendant

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam

## Iris Pendant



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





Model	W	K / CRI / Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes		
 <p><b>AV14 -</b> Pendant Trim 0-20 mm <math>\Phi</math> 57</p>  <p><math>\Phi</math>55 W X (mm) 6.3 1605 12.5 / 18.1 1620</p>	<b>P6</b> 6.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 581 lm (U2)	<b>U</b> Hoop 	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V	<b>60</b>  <b>L7</b>  <b>L8</b>  <b>L9</b>  <b>O1</b>  <b>O2</b>  <b>O7</b>  <b>O8</b> 		
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 625 lm (U2)					<b>2</b> 35°	<b>DS</b>   DALI-2 110-277V
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 669 lm (U2)						
	<b>12</b> 12.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1256 lm (U2)	<b>V</b> Visual Comfort 	<b>3</b> 50°				
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1351 lm (U2)						
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1445 lm (U2)						
 <p><b>AV15 -</b> Pendant Trimless 0-20 mm <math>\Phi</math> 57</p>  <p><math>\Phi</math>55 W X (mm) 6.3 1605 12.5 / 18.1 1620</p>	<b>18</b> 18.1W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1705 lm (U2)	<b>X</b> Cone 					
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1835 lm (U2)						
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1963 lm (U2)						
 <p><b>AV16 -</b> Pendant Surface</p>  <p><math>\Phi</math>55 W X (mm) 6.3 1635 12.5 / 18.1 1650</p>			<b>Y</b> Glass 					
 <p><b>AV26 -</b> Pendant Surface Big IP23</p>  <p><math>\Phi</math>55 W X (mm) 6.3 1725 12.5 / 18.1 1740</p>			<b>Z</b> Pipe 					

\*Проконсультируйтесь с комбинациями отделки через онлайн-конфигуратор [iris-ledsc4.com](http://iris-ledsc4.com)

\*Sprawdź kombinacje wykończeń za pomocą internetowego konfiguratora [iris-ledsc4.com](http://iris-ledsc4.com)



## Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

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



			(M)	(F)	(M)	(F)	(M)	(F)
			Модули / Moduły	Фронтальные / Fronty	●	●	●	●
Pendant	AV14	Recessed Trim	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08
	AV15	Recessed Trimless	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08
	AV16	Surface Short	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08
	AV26	Surface Long	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	07	08

\* Отделки доступны для всех передних элементов. / Dostępne wykończenia dla wszystkich elementów frontów.

<sup>1</sup> Черная монтажная база / Czarna podstawa montażowa

<sup>2</sup> Белая монтажная база / Biała podstawa montażowa

● Черный / Czarny

● Серый / Szary

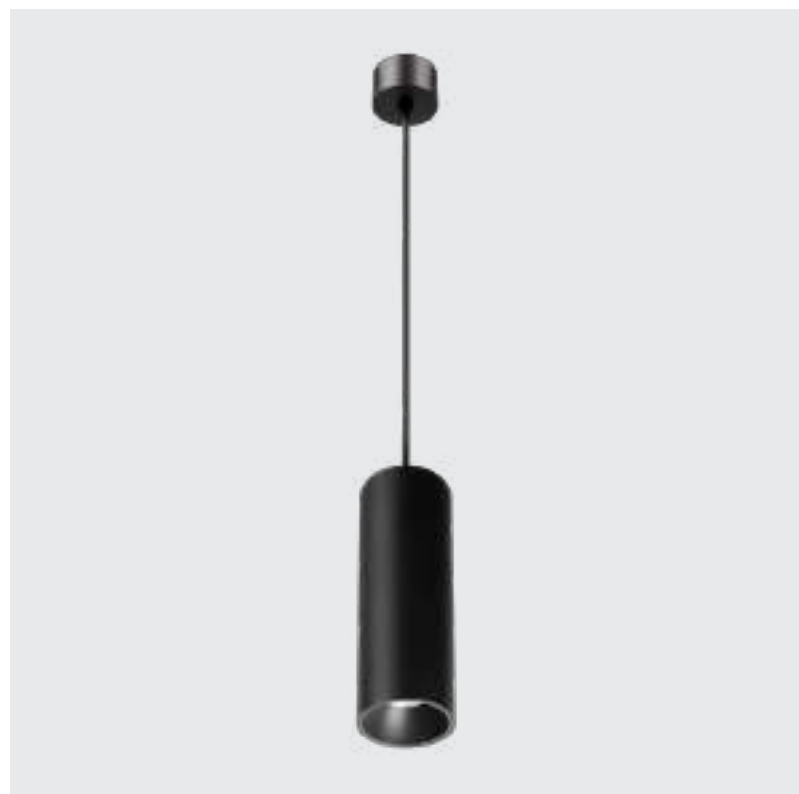
● Золото / Złoto

● Прозрачный стекло / Przezroczyste szkło

# Play

Designed by LedsC4 Architectural

Track P. 119 / Downlights P. 208 / Ceiling P. 313 / Spotlight 313




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	NEW	LED	DRIVER
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam			

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

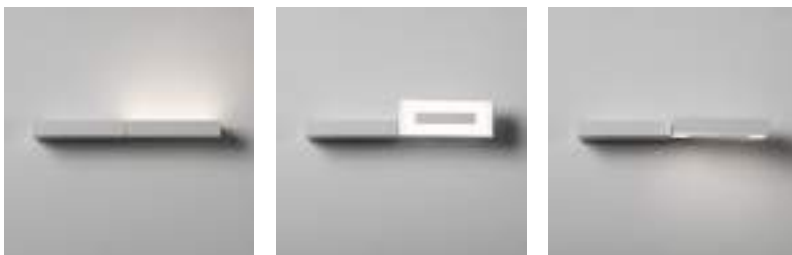
Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 	<b>P7</b> 8.6W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 549 lm (M2)	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-240V	<b>WG</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 637 lm (M2)	<b>M2</b> 28°	<b>DU</b>  DALI-2 110-277V	<b>WH</b> 
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 637 lm (M2)	<b>F1</b> 49°	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V	<b>WL</b> 
	<b>13</b> 14.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1159 lm (M2)	<b>S2</b> 19°		<b>WM</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1248 lm (M2)	<b>M2</b> 34°		<b>WN</b> 
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1335 lm (M2)	<b>F1</b> 45°		<b>WR</b> 



## Идеальное сочетание эстетики и технологий Idealna fuzja estetyki i technologii

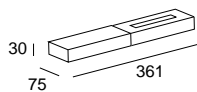
В результате сотрудничества между Summalab и LedsC4 появился этот универсальный настенный светильник с легкой и сбалансированной структурой, который легко адаптируется к любому пространству.

W wyniku współpracy Summalab i LedsC4 powstaje wszechstronna oprawa ścienna o lekkiej i zrównoważonej budowie, która łatwo dopasowuje się do każdej przestrzeni.

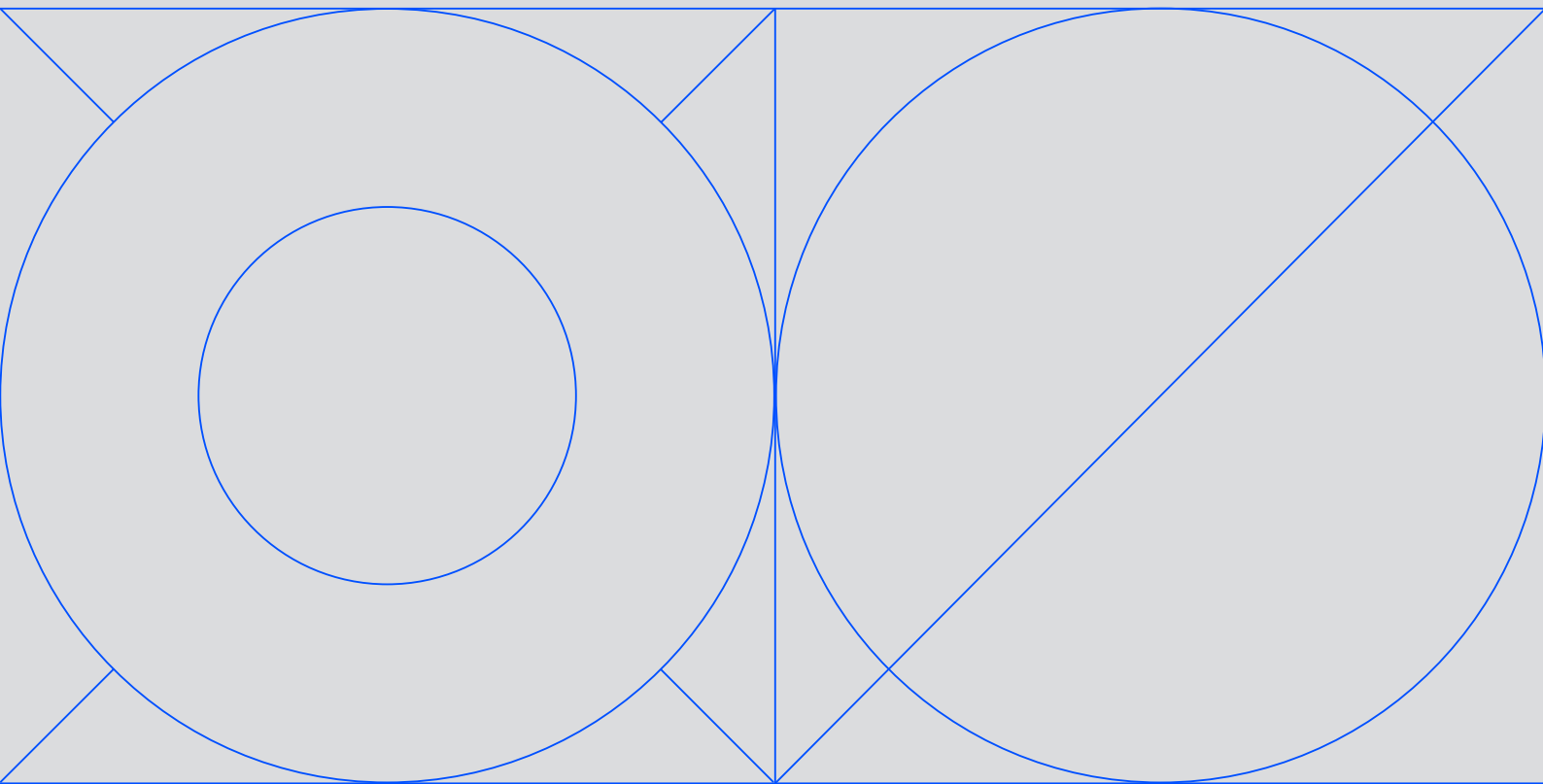


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP				
AL	ACR		L80 B20	MacAdam	20	350			

14



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
3000	80	13.2	1042	05-6399 - 14	OU	ON-OFF	100-240V		
					DU	DALI	100-240V		
3000	80	28	1908	05-6408 - 14	OU	ON-OFF	100-277V		
					DS	DALI	220-240V		
4000	80	13.2	1097	05-6405 - 14	OU	ON-OFF	100-240V		
					DU	DALI	100-240V		
4000	80	28	2010	05-6411 - 14	OU	ON-OFF	100-277V		
					DS	DALI	220-240V		



Прожекторы /  
Потолочные  
СВЕТИЛЬНИКИ  
Reflektory / Plafo-  
niery

---



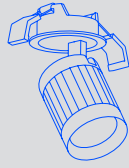
Iris Ceiling

302



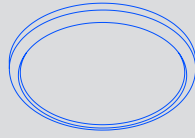
Iris Spotlight

302



Leco

306



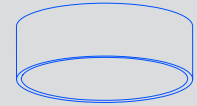
Luno Slim

307



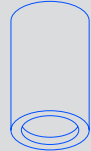
Luno Surface

310



Ges

312



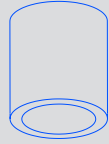
Play Deco

313



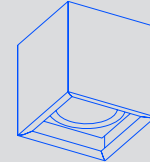
Exit

314



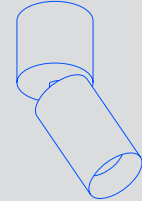
Multidir EVO

316



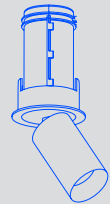
Atom Surface

320



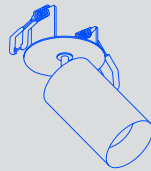
Atom Hide

324



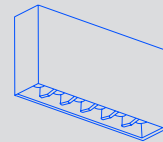
Atom Recessed

330



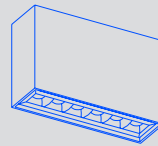
Bento Surface

332



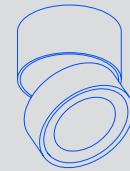
Bento IP

334



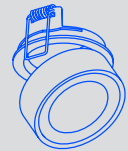
Kiva Surface

336



Kiva Recessed

338



# Iris

Designed by Artec Studio



+ Iris

Track P. 110 / Low Voltage P. 140 / Pendant P. 294



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.



Проект офисов Six'nFive в Барселоне. **Iris** обладает цветопередачей CRI90, которая передает и усиливает цвета выставляемых объектов. Фото: Enric Badrinas  
Projekt biur Six'nFive Barcelona. **Iris** ma współczynnik oddawania barw na poziomie CRI90, dzięki czemu oddaje i podkreśla kolory oświetlanych przedmiotów. Zdjęcie: Enric Badrinas.

# Iris Ceiling



Пример кода / Przykład kodu: AV17-P6V9U10S60

Model	W	K / Cri / Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes*						
 <p><b>AV17 -</b> Ceiling Surface IP23</p> <table border="1"> <tr> <td><b>W</b></td> <td><b>X (mm)</b></td> </tr> <tr> <td>6.3</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>12.5 / 18.1</td> <td>125</td> </tr> </table>	<b>W</b>	<b>X (mm)</b>	6.3	110	12.5 / 18.1	125	<b>P6</b> 6.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 581 lm (U2)	<b>U</b> Hoop 	<b>1</b> 15°  <b>2</b> 35°  <b>3</b> 50°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI-2 110-277V	<b>60</b> <b>L7</b> <b>O3</b> <b>O4</b> <b>O9</b> <b>P7</b>
	<b>W</b>	<b>X (mm)</b>										
	6.3	110										
	12.5 / 18.1	125										
	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 625 lm (U2)	<b>V</b> Visual Comfort 										
	<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 669 lm (U2)											
<b>12</b> 12.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1256 lm (U2)		<b>X</b> Cone 									
	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1351 lm (U2)											
	<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1445 lm (U2)											
 <p><b>AV27 -</b> Ceiling Surface Big IP23</p> <table border="1"> <tr> <td><b>W</b></td> <td><b>X (mm)</b></td> </tr> <tr> <td>6.3</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>12.5 / 18.1</td> <td>205</td> </tr> </table>	<b>W</b>	<b>X (mm)</b>	6.3	190	12.5 / 18.1	205	<b>18</b> 18.1W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1705 lm (U2)	<b>Y</b> Glass 			
	<b>W</b>	<b>X (mm)</b>										
	6.3	190										
12.5 / 18.1	205											
<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1835 lm (U2)												
<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1963 lm (U2)	<b>Z</b> Pipe 											

(M)

(F)



(M)

Модули / Moduły



(F)

Фронтальные / Fronty



Fixed	Model	Description	L7	60	O3	O4	O9	P7
	AV17	Ceiling Surface Short	L7	60	O3	O4	O9	P7
	AV27	Ceiling Surface Long	L7	60	O3	O4	O9	P7
Spotlight	AV11	Recessed Trim	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	O7	O8
	AV12	Recessed Trimless	L7	60	L8 <sup>1</sup> / O1 <sup>2</sup>	L9 <sup>1</sup> / O2 <sup>2</sup>	O7	O8
	AV13	Surface Short	L7	60	O3	O4	O9	P7
	AV28	Surface Long	L7	60	O3	O4	O9	P7

\* Отделки доступны для всех передних элементов. / Dostępne wykończenia dla wszystkich elementów frontów.

<sup>1</sup> Черная монтажная база / Czarna podstawa montażowa

<sup>2</sup> Белая монтажная база / Biała podstawa montażowa

● Черный / Czarny

● Серый / Szary

● Золото / Złoto

● Прозрачный стекло / Przezroczysty szkło



Пример кода / Przykład kodu: AV11-P6V9U10S60

Model	W	K / CRI / Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes*						
 <p><b>AV11 -</b> Spotlight Trim Ø 0-20 mm IP23</p> <p>Ø55</p> <p>X</p> <p>Ø55</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>6.3</td> <td>Max.120</td> </tr> <tr> <td>12.5 / 18.1</td> <td>Max.135</td> </tr> </table>	W	X (mm)	6.3	Max.120	12.5 / 18.1	Max.135	<b>P6</b> 6.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 581 lm (U2)	<b>U Hoop</b> 	<b>1</b> 15°	<b>OS</b>  ON-OFF 100-240V  <b>DS</b>  DALI-2 110-277V	<b>60</b>  <b>L7</b>  <b>L8</b>  <b>L9</b>  <b>O1</b>  <b>O2</b>  <b>O3</b>  <b>O4</b>  <b>O7</b>  <b>O8</b>  <b>O9</b>  <b>P7</b> 
	W	X (mm)										
	6.3	Max.120										
	12.5 / 18.1	Max.135										
	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 625 lm (U2)	<b>V Visual Comfort</b> 	<b>2</b> 35°									
	<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 669 lm (U2)		<b>3</b> 50°									
<b>12</b> 12.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1256 lm (U2)		<b>X Cone</b> 									
<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1351 lm (U2)	<b>Y Glass</b> 											
<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1445 lm (U2)		<b>Z Pipe</b> 										
<b>18</b> 18.1W			<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1705 lm (U2)									
<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1835 lm (U2)												
<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1963 lm (U2)												
 <p><b>AV12 -</b> Spotlight Trimless Ø 0-20 mm IP23</p> <p>Ø55</p> <p>X</p> <p>Ø55</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>6.3</td> <td>Max.120</td> </tr> <tr> <td>12.5 / 18.1</td> <td>Max.135</td> </tr> </table>			W	X (mm)	6.3	Max.120	12.5 / 18.1	Max.135				
W	X (mm)											
6.3	Max.120											
12.5 / 18.1	Max.135											
 <p><b>AV13 -</b> Spotlight Surface IP23</p> <p>Ø55</p> <p>X</p> <p>Ø55</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>6.3</td> <td>Max.150</td> </tr> <tr> <td>12.5 / 18.1</td> <td>Max.165</td> </tr> </table>			W	X (mm)	6.3	Max.150	12.5 / 18.1	Max.165				
W	X (mm)											
6.3	Max.150											
12.5 / 18.1	Max.165											
 <p><b>AV28 -</b> Spotlight Surface Big IP23</p> <p>Ø55</p> <p>X</p> <p>130</p> <p>Ø55</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>6.3</td> <td>Max.235</td> </tr> <tr> <td>12.5 / 18.1</td> <td>Max.250</td> </tr> </table>			W	X (mm)	6.3	Max.235	12.5 / 18.1	Max.250				
W	X (mm)											
6.3	Max.235											
12.5 / 18.1	Max.250											

## 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

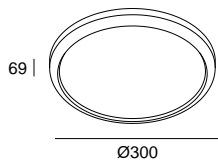
Lampa sufitowa, która  
może być używana w  
wersji standardowej  
lub awaryjnej

## Leco Standard

BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
----------------	---------------	--	-------------------	--------------

IP 44	IK 10	LOW FLICKER		
----------	----------	----------------	--	--

14



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

**Leco emergency**  
P. 949

# Luno Slim Surface

Pendant P. 288



## Эффект светового люка Efekt świetlika

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

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



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





UGR<19.  
UGR<19.

---

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

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



# Luno Slim Surface

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

INDOOR

## Luno Slim Surface Small

	IP 20	UGR <19		
--	----------	------------	--	--

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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AR11 -</b>  <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 20px;"> <div style="margin-right: 5px;">91   60  </div>  </div>	<b>27</b> 27.8W	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3037 lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>DS</b> ON-OFF & DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3158 lm			

## Luno Slim Surface Medium

	IP 20	UGR <19		
--	----------	------------	--	--



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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AR12 -</b>  <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 20px;"> <div style="margin-right: 5px;">91   60  </div>  </div>	<b>37</b> 37.8W	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3956 lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>DS</b> ON-OFF & DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 4114 lm			

## Luno Slim Surface Large

IP 20		UGR <16		
----------	--	------------	--	--

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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AR13 -</b>  <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 20px;"> <div style="margin-right: 5px;">91   60  </div>  </div>	<b>72</b> 71.3W	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 6917 lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>DS</b> ON-OFF & DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 7194 lm			

## Luno Slim Surface Extra Large

	IP 20	UGR <16		
--	----------	------------	--	--

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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AR14 -</b>  <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 20px;"> <div style="margin-right: 5px;">91   60  </div>  </div>	<b>CP</b> 108.2W	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 9863 lm	<b>MP</b> Microprisma	<b>DS</b> ON-OFF & DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 10257 lm			

ПРОЖЕКТОРЫ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | REFLEKTORY / PLAFONIERY

# Luno Surface

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



3
MacAdam

Downlights P. 264 / Pendant P. 292



## Освещение больших помещений Oświetlenie dla dużych przestrzeni

Luno - это коллекция цилиндрической формы с чистыми линиями. Существуют различные варианты установки и размеров, что дает огромные возможности для освещения больших помещений, таких как аудитории, конференц-залы, рестораны или вестибюли отелей.

Luno jest kolekcją o cylindrycznych formach i czystych liniach. Istnieją różne wersje montażu oraz wymiarów, co przekłada się na wiele możliwości w oświetleniu dużych przestrzeni, takich jak audytorium, sale konferencyjne, restauracje czy lobby hotelowe.

### Luno Surface Ø400

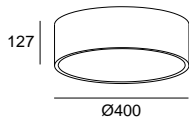
IP
20

50000h
L80 B20

WELL
------



○ ● ●  
14 60 DL\*



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
3000	80	27.5	2389	15-5922	DL	OU	ON-OFF	100-240V	
					- 14 -	RU	1-10V	100-240V	
					60				
4000	80	27.5	2389	15-5923	DL	OU	ON-OFF	100-240V	
					- 14 -	RU	1-10V	100-240V	
					60				

### Luno Surface Ø1200

IP
20

50000h
L80 B20

WELL
------



○ ● ●  
14 60 DL\*



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
3000	80	161.3	15065	15-5928	DL	OU	ON-OFF	100-240V	
					- 14 -	RU	0-10V	100-240V	
					60				
4000	80	161.3	15065	15-5929	DL	OU	ON-OFF	100-240V	
					- 14 -	RU	0-10V	100-240V	
					60				

контроллер  
Sterowniki

P. 1001



CASAMBI  
IP20  
\*DALI or 0-10V driver required

71-5961-00-00

# Luno Surface

## Low UGR Microprismatic

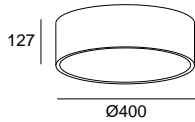
BODY MAT	DIF MAT		3
AL	PMMA		MacAdam

INDOOR

### Luno Surface Low UGR Microprismatic Ø400

IP	LOW	WELL			
23	FLICKER				

○ ●  
14 60

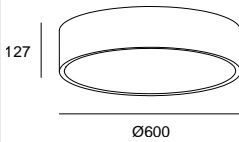


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	27.5	2045	<b>15-7806</b>	- 14 - DS	DALI 220-240V	
4000	80	27.5	2045	<b>15-7807</b>	- 14 - DS	DALI 220-240V	
2700-6500	90	28	1584	<b>15-7810</b>	- 14 - TW	DALI DT8 220-240V	

### Luno Surface Low UGR Microprismatic Ø600

IP	UGR	50000h	SWITCH CCT			
23	<19	L80 B20	2700-6500			

○ ●  
14 60



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	59	4380	<b>15-7808</b>	- 14 - DS	1-10V/PUSH/DALI 220-240V	
4000	80	59	4380	<b>15-7809</b>	- 14 - DS	1-10V/PUSH/DALI 220-240V	
2700-6500	90	51.7	4432	<b>15-7811</b>	- 14 - TW	DALI DT8 220-240V	

ПРОЖЕКТОРЫ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | REFLEKTORY / PLAFONY

контроллер  
Sterowniki

P. 1001



CASAMBI  
IP20  
\*DALI or 0-10V driver required

71-5961-00-00

# Ges

SOLUTION  
Essential  
SOLUTION

BODY MAT  
PLSTER



Downlights P. 249

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

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



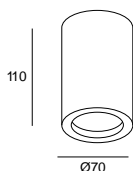
## Ges Surfacd Round

IP

23



14



GU10

**W**

Max. 8

**Code**

**15-5946 - 14 - 00**

# Play Deco

Designed by LedsC4 Architectural

Track P. 119 / Pendant P. 298 / Ceiling P. 313 / Spotlight P. 313

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

INDOOR

## 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

IP 20	NEW	LED	DRIVER
----------	-----	-----	--------

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

Model	W Total	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 	<b>P7</b> 8.6W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 521 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V/50-60Hz	<b>WG</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 637 lm	<b>M2</b> 28°	<b>DU</b> DALI-2 110-277V/50-60Hz	<b>WH</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 642 lm	<b>F1</b> 49°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	<b>WL</b>
	<b>13</b> 14.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1070 lm	<b>S2</b> 19°		<b>WM</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1276 lm	<b>M2</b> 34°		<b>WN</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1344 lm	<b>F1</b> 45°		<b>WR</b>

## Play Deco Surface

IP 23	UGR <19	LED	DRIVER
----------	------------	-----	--------

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

Model	W Total	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 521 lm	<b>S2</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WG</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 637 lm	<b>M2</b> 28°	<b>DU</b> DALI-2 110-277V/50-60Hz	<b>WH</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 642 lm	<b>F1</b> 49°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	<b>WL</b>
	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1070 lm	<b>S2</b> 19°		<b>WM</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1276 lm	<b>M2</b> 34°		<b>WN</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1344 lm	<b>F1</b> 45°		<b>WR</b>

ПРОЖЕКТОРЫ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | REFLEKTORY / PLAFONIERY

# 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.





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

IP	UGR			
23	<19			

○ ●  
14 60



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

## Sterowniki

P. 1001



CASAMBI  
IP20  
\*DALI or 0-10V driver required

**71-5961-00-00**

## Крепежные аксессуары

Akcesoria dotyczące mocowania



Набор для подвешного монтажа  
Zestaw do podwieszania

14 ○

**71-3223-14-00**

60 ●

**71-3223-60-00**

## Аксессуары для подключения

Connection accessories



Соединитель для рельсы  
Złącze do szyny

60 ●

**71-3531-60-00**

# Multidir Evo Surface

Downlights P. 265



Поверхностный сборник карданного типа. Идеально подходящие для розничной торговли, как одинарные, так и двойные версии имеют механическую систему вращения, позволяющую направлять свет в любую точку, и предлагаются с черной внутренней отделкой во всех версиях для большей интеграции и комфорта.


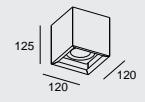
Zbiórka natynkowa typu kardan. Idealne do zastosowań w handlu detalicznym, zarówno wersja pojedyncza jak i podwójna posiadają mechaniczny system rotacji, który umożliwia skierowanie światła w dowolny punkt i są dostępne z czarnym wnętrzem we wszystkich wersjach dla większej integracji i komfortu.



## Multidir Small Single Ceiling

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

Пример кода / Przykład kodu: **AU16-P8V9S3OS60**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 	<b>P8</b> 7.6W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 863 lm (M3)	<b>S3</b> 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b> <b>14</b> <b>34</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 860 lm (M3)	<b>M3</b> 24°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 854 lm (M3)	<b>F1</b> 64°	<b>BB</b> 30V/max.250mA	
	<b>11</b> 11.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1087 lm (M3)	<b>S3</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1144 lm (M3)	<b>M3</b> 25°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1141 lm (M3)	<b>F1</b> 64°	<b>BB</b> 30V/max.350mA	
	<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240Vc	

## Multidir Small Double Ceiling

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

Пример кода / Przykład kodu: **AU16-P8V9S3OS60**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AU16 -</b> Двойной накладной рефлекторный светильник Podwójny nadłazowy reflektorowy punktowy	<b>P8</b> 2 x 7.6W (15.2W)	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1739 lm (M3)	<b>S3</b> 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b> <b>14</b> <b>34</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1721 lm (M3)	<b>M3</b> 24°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1708 lm (M3)	<b>F1</b> 64°	<b>BB</b> 30V/max.250mA	
	<b>11</b> 2 x 11.7W (23.4W)	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 2288 lm	<b>S3</b> 18°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 2282 lm (M3)	<b>M3</b> 25°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 2282 lm (M3)	<b>F1</b> 64°	<b>BB</b> 30V/max.350mA	
	<b>AA</b> 2 x GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V	

## Multidir Big Single Ceiling

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

Пример кода / Przykład kodu: **AU22-18V9S30U60**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AU22 -</b> Одинарный / накладной Pojedyncza / natynkowa <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-left: 20px;"> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> </div>	<b>18</b> 18.2W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1993 lm (M3)	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>60</b> <b>14</b> <b>34</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1971 lm (M3)	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 2011 lm (M3)	<b>F1</b> 63°	<b>BB</b> 33V/max.500mA	
	<b>25</b> 25.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 2715 lm (M3)	<b>S3</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 2735 lm (M3)	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 2696 lm (M3)	<b>F1</b> 63°	<b>BB</b> 33V/max.700mA	
	<b>33</b> 33.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 3409 lm (M3)	<b>S3</b> 14°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3439 lm (M3)	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3375 lm (M3)	<b>F1</b> 63°	<b>BB</b> 33V/max.900mA	
	<b>39</b> 37.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 3891 lm (M3)	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3968 lm (M3)	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3878 lm (M3)	<b>F1</b> 63°	<b>BB</b> 33V/max.1050mA	
<b>AA</b> GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V		

## Multidir Big Double Ceiling





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

Пример кода / Przykład kodu: **AU23-18V9S30U60**


Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AU23 -</b> Двойной / накладной Podwójna / natynkowa <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> </div> <div style="margin-top: 20px;"> </div>	<b>18</b> 2 x 18.2W (36.4W)	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 4017 lm (M3)	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>60</b> <b>14</b> <b>34</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3943 lm (M3)	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 4022 lm (M3)	<b>F1</b> 63°	<b>BB</b> 33V/max.500mA	
	<b>25</b> 2 x 25.4W (50.8W)	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 5469 lm (M3)	<b>S3</b> 14°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 5470 lm (M3)	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 5391 lm (M3)	<b>F1</b> 63°	<b>BB</b> 33V/max.700mA	
	<b>33</b> 2 x 33.3W (66.6W)	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 6867 lm (M3)	<b>S3</b> 14°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 6877 lm (M3)	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 6750 lm (M3)	<b>F1</b> 63°	<b>BB</b> 33V/max.900mA	
	<b>39</b> 2 x 37.5W (75W)	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 7838 lm (M3)	<b>S3</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 7936 lm (M3)	<b>M3</b> 23°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 7756 lm (M3)	<b>F1</b> 63°	<b>BB</b> 33V/max.1050mA	
<b>AA</b> 2 x GU10	<b>G1</b>	<b>NA</b>	<b>BU</b> 100-240V		






	Multidir Small Single Ceiling 8W	Multidir Small Single Ceiling 11W	Multidir Small Double Ceiling	Multidir Small Ceiling GU10
				

**Драйверы**  
Zasilacze P. 1000





	ON-OFF IP20	-	71-6652-00-00	71-3542-00-00	-
	PHASE CUT 240V IP20	-	71-A297-00-00	-	-
	1-10V PUSH IP20	-	71-7710-00-00	71-4708-00-00	-
	DALI2 IP20	71-B407-00-00	71-B407-00-00	71-4706-00-00	-

**Оптические аксессуары**  
Akcesoria optyczne


	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	71-A854-60-00	71-A854-60-00	71-A854-60-00	71-A854-60-00
---	--	---------------	---------------	---------------	---------------

	Multidir Big Single Ceiling 18W	Multidir Big Single Ceiling 25W	Multidir Big Single Ceiling 33W	Multidir Big Single Ceiling 39W	Multidir Big Double Ceiling	Multidir Big Ceiling GU10
						

**Драйверы**  
Zasilacze P. 1000

	ON-OFF IP20	71-6142-00-00	71-6653-00-00	71-3542-00-00	71-6661-00-00	71-3542-00-00	-
	PHASE CUT 240V IP20	71-4898-00-00	71-A299-00-00	-	-	-	-
	1-10V PUSH IP20	71-7710-00-00	71-4708-00-00	71-4708-00-00	71-4708-00-00	71-4708-00-00	-
	DALI2 IP20	71-B407-00-00	71-A192-00-00	71-A303-00-00	71-A303-00-00	71-4706-00-00	-

**Оптические аксессуары**  
Akcesoria optyczne

	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	71-A855-60-00	71-A855-60-00	71-A855-60-00	71-A855-60-00	71-A855-60-00	71-A855-60-00
---	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

# Atom Surface

Designed by LedsC4 Architectural

Track P. 102 / Low Voltage P. 136

Вариант 8° для  
акцентного  
освещения и  
ручного зума  
Opcja 8° dla  
oświetlenia  
akcentującego i  
ręcznego zoom



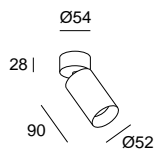
Светодиод с высокой световой отдачей  
Wysokowydajne diody LED



## Atom Surface 52 120V

IP 20	DIF MAT PC		WELL		320°		90°			120V
----------	---------------	--	------	--	------	--	-----	--	--	------

○ ● ● ●  
14 60 81 DN



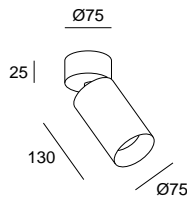
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	90	7.5	361	24°	15-6485	14	
3000	90	7.5	304	32°	15-6486	60	
3000	90	7.5	259	43°	15-6487	81	
							DN

- ML PHASE CUT 120V

## Atom Surface 75 120V

IP 20		WELL		90°		320°			120V
----------	--	------	--	-----	--	------	--	--	------

○ ●  
14 60



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	90	14.3	1005	22°	15-6282	14	
3000	90	14.3	861	31°	15-6283	60	
3000	90	14.3	668	39°	15-6284	81	

- ML ON-OFF 120V

### Atom Surface 52 120V



### Atom Surface 75 120V

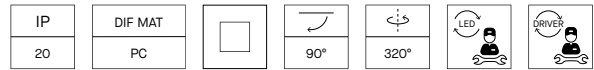


### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

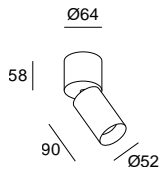
	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		71-6274-00-00	71-6280-00-00
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		71-6275-00-00	71-6281-00-00
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	-	71-6282-14-00
		60 ●	71-6276-60-00	71-6282-60-00
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	71-6273-60-00	71-6279-60-00
	Козырек Osłona	60 ●	71-6277-60-00	71-6283-60-00
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	71-6436-14-00	71-6437-14-00
		23 ●	71-6436-23-00	71-6437-23-00



### Atom Surface 52



14 60 81 DN

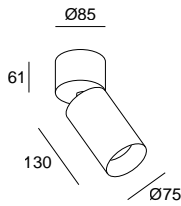


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	10.5	428	8°	<b>15-A095</b>	<b>14</b>
2700	90	15	1106	20°	<b>15-A065</b>	<b>60</b>
2700	90	15	1230	34°	<b>15-A066</b>	<b>81</b>
2700	90	15	1234	45°	<b>15-A067</b>	<b>DN</b>
2700	90	15	518	Zoom 16°-47°	<b>15-A098</b>	<b>14</b> <b>60</b>
3000	90	10.5	437	8°	<b>15-A096</b>	<b>14</b>
3000	90	15	1106	20°	<b>15-A068</b>	<b>60</b>
3000	90	15	1230	34°	<b>15-A069</b>	<b>81</b>
3000	90	15	1234	45°	<b>15-A070</b>	<b>DN</b>
3000	90	15	551	Zoom 16°-47°	<b>15-A099</b>	<b>14</b> <b>60</b>
4000	90	10.5	459	8°	<b>15-A097</b>	<b>14</b>
4000	90	15	1271	20°	<b>15-A071</b>	<b>60</b>
4000	90	15	1414	34°	<b>15-A072</b>	<b>81</b>
4000	90	15	1418	45°	<b>15-A073</b>	<b>DN</b>
4000	90	15	577	Zoom 16°-47°	<b>15-A100</b>	<b>14</b> <b>60</b>

### Atom Surface 75

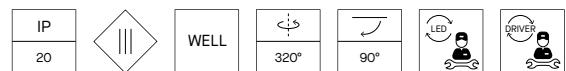


14 60

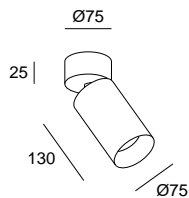


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	16	1634	16°	<b>15-A092</b>	<b>14</b> <b>60</b>
2700	90	28	2367	23°	<b>15-A083</b>	<b>14</b>
2700	90	28	2291	31°	<b>15-A084</b>	<b>60</b>
2700	90	28	2355	39°	<b>15-A085</b>	<b>60</b>
3000	90	16	1667	16°	<b>15-A093</b>	<b>14</b> <b>60</b>
3000	90	28	2367	23°	<b>15-A086</b>	<b>14</b>
3000	90	28	2291	31°	<b>15-A087</b>	<b>60</b>
3000	90	28	2355	39°	<b>15-A088</b>	<b>60</b>
4000	90	16	1751	16°	<b>15-A094</b>	<b>14</b> <b>60</b>
4000	90	28	2722	23°	<b>15-A080</b>	<b>14</b>
4000	90	28	2635	31°	<b>15-A081</b>	<b>60</b>
4000	90	28	2708	39°	<b>15-A082</b>	<b>60</b>

### Atom Surface 75 36V



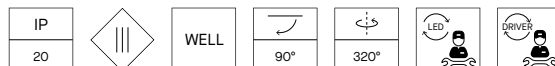
14 60



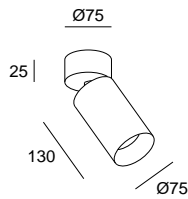
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	13.5	1634	16°	<b>15-A018</b>	<b>14</b> <b>60</b> - <b>00</b>
3000	90	13.5	1667	16°	<b>15-A019</b>	<b>14</b> <b>60</b> - <b>00</b>
4000	90	13.5	1751	16°	<b>15-A020</b>	<b>14</b> <b>60</b> - <b>00</b>

max.350mA 36V

# Atom Surface 75 36V



14 60



LED						max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	24	2367	23°	<b>15-7305</b>		
2700	90	24	2291	31°	<b>15-7306</b>	- 14	- 00
2700	90	24	2355	39°	<b>15-7307</b>	- 60	- 00
3000	90	24	2367	23°	<b>15-7308</b>		
3000	90	24	2291	31°	<b>15-7309</b>	- 14	- 00
3000	90	24	2355	39°	<b>15-7310</b>	- 60	- 00
4000	90	24	2722	23°	<b>15-A024</b>		
4000	90	24	2635	31°	<b>15-A025</b>	- 14	- 00
4000	90	24	2708	39°	<b>15-A026</b>	- 60	- 00

	Atom Surface 52	Atom Surface 75	Atom Surface 75 36V 700mA	Atom Surface 75 36V 350mA
<b>Драйверы</b> Zasilacze				P. 1000

	ON-OFF IP20	-	-	<b>71-6653-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-6652-00-00</b> Min.1 - Max.1
	PHASE CUT 240V IP20	-	-	<b>71-A299-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-A297-00-00</b> Min.1 - Max.1
	1-10V PUSH IP20	-	-	<b>71-4708-00-00</b> Min.1 - Max.2	<b>71-7710-00-00</b> Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20	-	-	-	<b>71-B407-00-00</b>
	DALI2 PUSH IP20	-	-	<b>71-A192-00-00</b> Min.1 - Max.1	-
	CASAMBI IP20	-	-	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.1	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.1

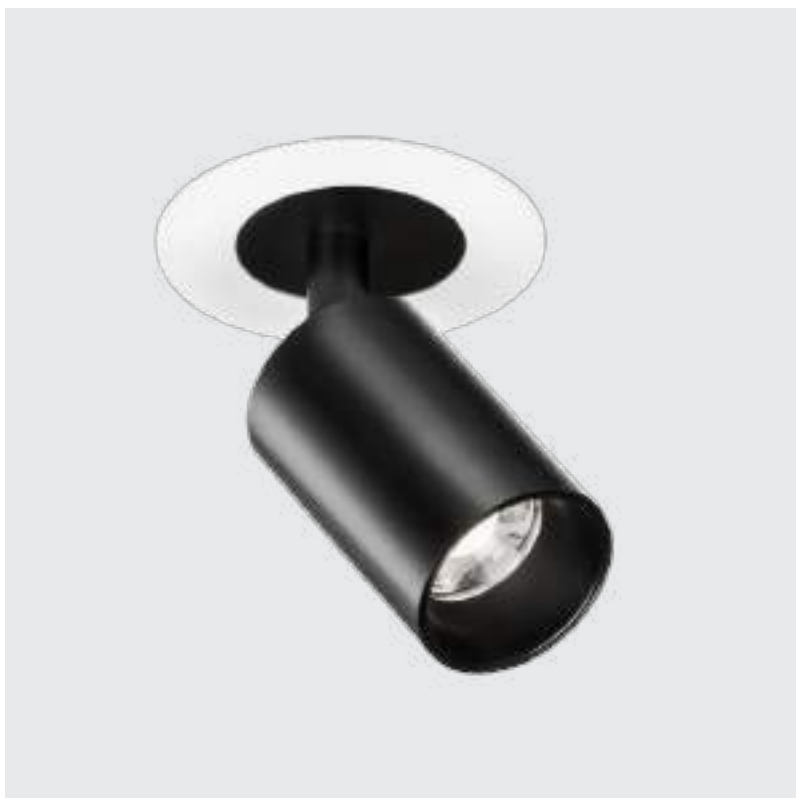
## Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	<b>71-6274-00-00</b>	<b>71-6280-00-00</b>	<b>71-6280-00-00</b>	<b>71-6280-00-00</b>
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)	<b>71-6275-00-00</b>	<b>71-6281-00-00</b>	<b>71-6281-00-00</b>	<b>71-6281-00-00</b>
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	-	<b>71-6282-14-00</b>	<b>71-6282-14-00</b>
		60 ●	<b>71-6276-60-00</b>	<b>71-6282-60-00</b>	<b>71-6282-60-00</b>
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	<b>71-6273-60-00</b>	<b>71-6279-60-00</b>	<b>71-6279-60-00</b>
	Козырек Osłona	60 ●	<b>71-6277-60-00</b>	<b>71-6283-60-00</b>	<b>71-6283-60-00</b>
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	<b>71-6436-14-00</b>	<b>71-6437-14-00</b>	<b>71-6437-14-00</b>
		23 ●	<b>71-6436-23-00</b>	<b>71-6437-23-00</b>	<b>71-6437-23-00</b>

# Atom Hide

Designed by LedsC4 Architectural

Track P. 102 / Low Voltage P. 136



Прожектор in-out представлен в трех размерах для легкой адаптации к пространству  
Projektor in-out ma trzy różne wymiary, co ułatwia dostosowanie go do przestrzeni

От потолочного светильника до прожектора - всего один шаг  
Od oprawy typu downlight po projektor w zaledwie jednym kroku





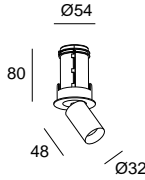
# Atom Hide

BODY MAT	50000h	2
AL	L80 B20	MacAdam

## Atom Hide 32

IP 20 WELL 3200K 320° 90° LED DRIVER (SC)

14 60



Ø 48 0-18 mm

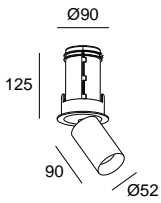
LED max.350mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3.1	269	37°	<b>90-8013</b> - <b>14</b> - <b>60</b> - <b>00</b>
3000	90	3.1	269	37°	<b>90-8014</b> - <b>14</b> - <b>60</b> - <b>00</b>

## Atom Hide 52 36V/350mA

IP 20 WELL 3200K 320° 90° LED DRIVER

14 60 81 DN

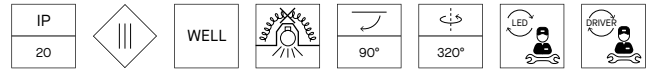


Ø 80 0-20 mm

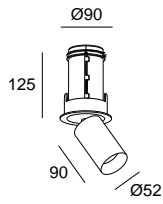
LED max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12.1	1106	20°	<b>90-7273</b> - <b>14</b>
2700	90	12.1	1230	34°	<b>90-7274</b> - <b>60</b> - <b>81</b> - <b>00</b>
2700	90	12.1	1234	45°	<b>90-7275</b> - <b>DN</b>
2700	90	12.7	518	Zoom 16°-47°	<b>90-A060</b> - <b>14</b> - <b>60</b> - <b>00</b>
3000	90	12.1	1106	20°	<b>90-7276</b> - <b>14</b>
3000	90	12.1	1230	34°	<b>90-7277</b> - <b>60</b> - <b>81</b> - <b>00</b>
3000	90	12.1	1234	45°	<b>90-7278</b> - <b>DN</b>
3000	90	12.7	551	Zoom 16°-47°	<b>90-A061</b> - <b>14</b> - <b>60</b> - <b>00</b>
4000	90	12.1	1271	20°	<b>90-A003</b> - <b>14</b>
4000	90	12.1	1414	34°	<b>90-A004</b> - <b>60</b> - <b>81</b> - <b>00</b>
4000	90	12.1	1418	45°	<b>90-A005</b> - <b>DN</b>
4000	90	12.7	577	Zoom 16°-47°	<b>90-A062</b> - <b>14</b> - <b>60</b> - <b>00</b>

### Atom Hide 52 12V/700mA



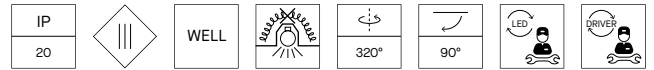
14 60 81 DN



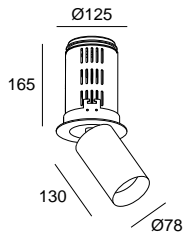
80 0-20 mm

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 78



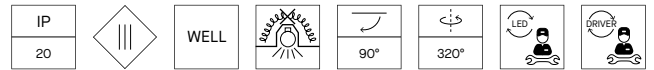
14 60



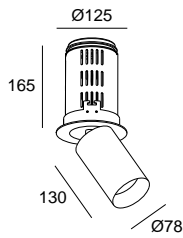
110 0-18 mm

LED						max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	24	2367	23°	90-8007	14	60 - 00
2700	90	24	2291	31°	90-8008	60	- 00
2700	90	24	2355	39°	90-8009	60	- 00
3000	90	24	2367	23°	90-8010	14	60 - 00
3000	90	24	2291	31°	90-8011	60	- 00
3000	90	24	2355	39°	90-8012	60	- 00
4000	90	24	2722	23°	90-A009	14	60 - 00
4000	90	24	2635	31°	90-A010	60	- 00
4000	90	24	2708	39°	90-A011	60	- 00

### Atom Hide 78



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 32

Atom Hide 52  
12V/700mAAtom Hide 52  
36V/350mA**Драйверы**  
Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-3542-00-00</b> Min.1 - Max.8	<b>71-B232-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.1	<b>71-6652-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.1
	PHASE CUT 240V IP20	<b>71-4898-00-00</b> Min.1 - Max.5	<b>71-7663-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.1	<b>71-A297-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.1
	1-10V PUSH IP20	<b>71-7710-00-00</b> Min.1 - Max.4	<b>71-7710-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.2	<b>71-7710-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.4	<b>71-A190-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.1	<b>71-B407-00-00</b>
	DALI D4i DALI2 IP20	-	-	-
	DALI2 PUSH IP20	-	-	<b>71-A191-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.1
	CASAMBI IP20	<b>71-A260-00-00</b>	<b>71-A261-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.3	<b>71-A260-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.1

**Оптические аксессуары**  
Akcesoria optyczne

	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	-	<b>71-6274-00-00</b>	<b>71-6274-00-00</b>	
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)	-	<b>71-6275-00-00</b>	<b>71-6275-00-00</b>	
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	-	<b>71-6276-14-00</b>	<b>71-6276-14-00</b>
		60 ●	-	<b>71-6276-60-00</b>	<b>71-6276-60-00</b>
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	-	<b>71-6273-60-00</b>	<b>71-6273-60-00</b>
	Козырек Osłona	60 ●	-	<b>71-6277-60-00</b>	<b>71-6277-60-00</b>
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	-	<b>71-6436-14-00</b>	<b>71-6436-14-00</b>
		23 ●	-	<b>71-6436-23-00</b>	<b>71-6436-23-00</b>



Atom Hide 52  
36V/350mA Zoom

Atom Hide 78  
700mA






















Atom Hide 78




INDOOR

**Драйверы**  
Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-6652-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-6653-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-6652-00-00</b>  Min.1 - Max.1
	PHASE CUT 240V IP20	<b>71-A297-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-A299-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-A297-00-00</b>  Min.1 - Max.1
	1-10V PUSH IP20	<b>71-7710-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-4708-00-00</b>  Min.1 - Max.2	<b>71-7710-00-00</b>  Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20	<b>71-B407-00-00</b>	<b>71-A192-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-B407-00-00</b>
	DALI D4i DALI2 IP20	-	<b>71-7737-00-00</b>	-
	DALI2 PUSH IP20	<b>71-A191-00-00</b>  Min.1 - Max.1	-	<b>71-A191-00-00</b>  Min.1 - Max.1
	CASAMBI IP20	<b>71-A260-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-A261-00-00</b>	<b>71-A260-00-00</b>  Min.1 - Max.1

**Оптические аксессуары**  
Akcesoria optyczne

	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Elipsyiczny klosz (5 szt.)	-	<b>71-6280-00-00</b>	<b>71-6280-00-00</b>	
	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)	-	<b>71-6281-00-00</b>	<b>71-6281-00-00</b>	
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	-	<b>71-6282-14-00</b>	<b>71-6282-14-00</b>
		60 ●	-	<b>71-6282-60-00</b>	<b>71-6282-60-00</b>
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	60 ●	-	<b>71-6279-60-00</b>	<b>71-6279-60-00</b>
	Козырек Osłona	60 ●	-	<b>71-6283-60-00</b>	<b>71-6283-60-00</b>
	Лобовое кольцо Przedni pierścień	14 ○	-	<b>71-6437-14-00</b>	<b>71-6437-14-00</b>
		23 ●	-	<b>71-6437-23-00</b>	<b>71-6437-23-00</b>

ПРОЖЕКТОРЫ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | REFLEKTORY / PLAFONIERY

# Atom Recessed

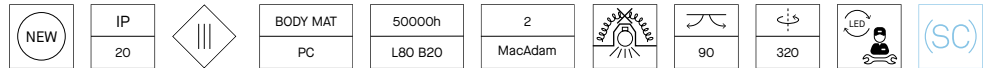
Designed by LedsC4 Architectural

Track P. 102 / Low Voltage P. 136

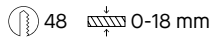
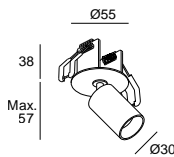
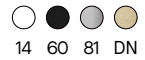


Все преимущества  
коллекции Atom в  
новом встраиваемом  
светильнике  
Wszystkie zalety  
kolekcji Atom w  
nowości w wersji  
recessed

## Atom Recessed

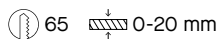
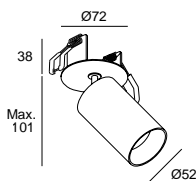
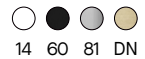


### Atom Recessed 30mm



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

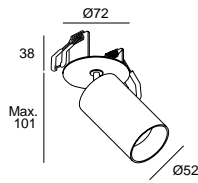
### Atom Recessed 52mm



LED							max.700mA 12V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.2	428	8°	35-A141	14	60	- 00
						81	DN	
3000	90	8.2	437	8°	35-A146	14	60	- 00
						81	DN	
4000	90	8.2	459	8°	35-A151	14	60	- 00
						81	DN	

## Atom Recessed 52mm

14 60



65 0-20 mm

LED							max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.1	1106	20°	35-A142	14		
2700	90	12.1	1230	34°	35-A143	60	-	00
2700	90	12.1	1234	45°	35-A144	81	-	00
						DN		
2700	90	12.7	518	Zoom 16°-47°	35-A145	14	-	00
						60	-	00
3000	90	12.1	1106	20°	35-A147	14		
3000	90	12.1	1230	34°	35-A148	60	-	00
3000	90	12.1	1234	45°	35-A149	81	-	00
						DN		
3000	90	12.7	551	Zoom 16°-47°	35-A150	14	-	00
						60	-	00
4000	90	12.1	1274	20°	35-A152	14		
4000	90	12.1	1414	34°	35-A153	60	-	00
4000	90	12.1	1418	45°	35-A154	81	-	00
						DN		
4000	90	12.7	577	Zoom 16°-47°	35-A155	14	-	00
						60	-	00

INDOOR

### Atom Recessed 30mm

### Atom Recessed 52mm

### Atom Recessed 52mm Zoom

#### Драйверы Zasilacze

P. 1000



CASAMBI  
IP20

71-A260-00-00

71-A260-00-00

71-A260-00-00

#### Оптические аксессуары Akcesoria 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

-

ПРОЖЕКТОРЫ / ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | REFLEKTORY / PLAFONIERY

# Bento Surface

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Downlights P. 251 / Ceiling P. 332



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°. Opcja 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°).

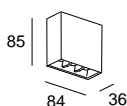
## Bento Surface

BODY MAT	50000h	3
AL	L80 B20	MacAdam

### Bento Surface 3 LEDs

IP	UGR		WELL		
23	<13				

○ ●  
14 60



LED						max.700mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.1	560	18°	<b>15-7098</b>	- 14 - 60	
2700	90	6.1	638	38°	<b>15-7099</b>		
2700	90	6.1	603	47°	<b>15-7100</b>		
3000	90	6.1	560	18°	<b>15-7101</b>	- 14 - 60	
3000	90	6.1	638	38°	<b>15-7161</b>		
3000	90	6.1	603	47°	<b>15-7169</b>		
4000	90	6.1	609	18°	<b>15-7184</b>	- 14 - 60	
4000	90	6.1	693	38°	<b>15-7185</b>		
4000	90	6.1	655	47°	<b>15-7186</b>		

#### Bento Surface 3 LEDs

##### Драйверы Zasilacze

P. 1000

#### Bento Surface 3 LEDs

1-10V  
PUSH  
IP20

**71-7710-00-00**  
Min.1 - Max.3



ON-OFF  
IP20

**71-B232-00-00**  
Min.1 - Max.1



DALI2  
IP20

**71-A190-00-00**  
Min.1 - Max.1



PHASE CUT 240V  
IP20

**71-7663-00-00**  
Min.1 - Max.1



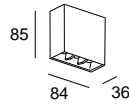
CASAMBI  
IP20

**71-A261-00-00**  
Min.1 - Max.5

## Bento Surface 3 LEDS



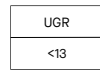
14 60



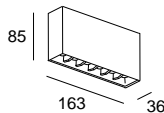
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8	560	16°	<b>15-7098</b>	- 14 - OS	- 60	ON-OFF	220-240V
2700	90	8	638	38°	<b>15-7099</b>				
2700	90	8	603	48°	<b>15-7100</b>				
3000	90	8	560	16°	<b>15-7101</b>	- 14 - OS	- 60	ON-OFF	220-240V
3000	90	8	638	38°	<b>15-7161</b>				
3000	90	8	603	48°	<b>15-7169</b>				
4000	90	8	609	16°	<b>15-7184</b>	- 14 - OS	- 60	ON-OFF	220-240V
4000	90	8	693	38°	<b>15-7185</b>				
4000	90	8	655	48°	<b>15-7186</b>				

Драйвер должен быть установлен удаленно. / Sterownik należy zainstalować zdalnie.

## Bento Surface 6 LEDS

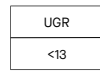


14 60

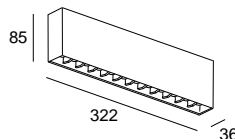


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	16.1	1119	18°	<b>15-7187</b>	- 14 - MS	- 60	PHASE CUT	220-240V
2700	90	16.1	1276	38°	<b>15-7188</b>				
2700	90	16.1	1205	47°	<b>15-7189</b>				
3000	90	16.1	1119	18°	<b>15-7190</b>	- 14 - MS	- 60	PHASE CUT	220-240V
3000	90	16.1	1276	38°	<b>15-7191</b>				
3000	90	16.1	1205	47°	<b>15-7192</b>				
4000	90	16.1	1216	18°	<b>15-7193</b>	- 14 - MS	- 60	PHASE CUT	220-240V
4000	90	16.1	1387	38°	<b>15-7194</b>				
4000	90	16.1	1310	47°	<b>15-7195</b>				

## Bento Surface 12 LEDS



14 60



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26.5	2240	18°	<b>15-7196</b>	- 14 - MS	- 60	PHASE CUT	220-240V
2700	90	26.5	2552	38°	<b>15-7197</b>				
2700	90	26.5	2412	47°	<b>15-7198</b>				
3000	90	26.5	2240	18°	<b>15-7199</b>	- 14 - MS	- 60	PHASE CUT	220-240V
3000	90	26.5	2552	38°	<b>15-7200</b>				
3000	90	26.5	2412	47°	<b>15-7201</b>				
4000	90	26.5	2435	18°	<b>15-7202</b>	- 14 - MS	- 60	PHASE CUT	220-240V
4000	90	26.5	2774	38°	<b>15-7203</b>				
4000	90	26.5	2622	47°	<b>15-7204</b>				

# Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Downlights P. 251 / Ceiling P. 332



Семейство Bento IP66 доступно как для встраиваемого, так и поверхностного монтажа, а также в различных вариантах отделки  
 Rodzina opraw Bento IP66 jest dostępna w wersjach do montażu wpuszczanego i natynkowego oraz w różnych wykończeniach

## Full IP66

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

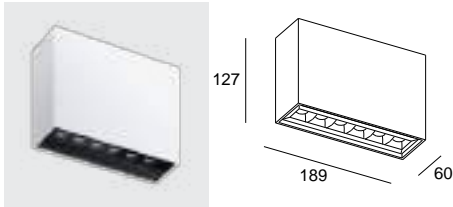
Stopień ochrony full IP66 pozwala na instalację oprawy w pomieszczeniach, w których występuje wilgoć lub narażenie na kurz i wodę.



**Bento Surface 6 LEDS IP66**

IP 66	NEW	IK 09	UGR <13	DIF MAT GLA			
----------	-----	----------	------------	----------------	--	--	--

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



LED														
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code									
2700	90	14.7	1119	18°	<b>15-A116</b>	Z5	J6	E3	OU	ON-OFF 100-277V	-	DL	DS	DALI-2 220-240V
2700	90	14.7	1276	38°	<b>15-A117</b>	14	60	34						
2700	90	14.7	1205	47°	<b>15-A118</b>									
3000	90	14.7	1119	18°	<b>15-A119</b>	Z5	J6	E3	OU	ON-OFF 100-277V	-	DL	DS	DALI-2 220-240V
3000	90	14.7	1276	38°	<b>15-A120</b>	14	60	34						
3000	90	14.7	1205	47°	<b>15-A121</b>									
4000	90	14.7	1216	18°	<b>15-A122</b>	Z5	J6	E3	OU	ON-OFF 100-277V	-	DL	DS	DALI-2 220-240V
4000	90	14.7	1387	38°	<b>15-A123</b>	14	60	34						
4000	90	14.7	1310	47°	<b>15-A124</b>									



# Kiva Surface

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 138



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

Коллекция Kiva дополнена новыми функциями, предназначенными для легкого освещения любого помещения благодаря своему углу вращения на 180°.

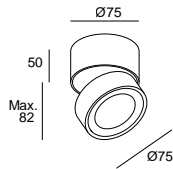
Kolekcja Kiva została wzbogacona o nowe funkcje, zaprojektowane tak, aby z łatwością zapewnić światło każdej przestrzeni dzięki możliwości obrotu o 180°.



## Kiva Surface 75mm

	IP 20	LOW FLICKER	 90°	 360°		
--	----------	----------------	---------	----------	--	--

14 60 81 DN

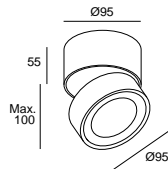


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	7.8	458	19°	<b>15-8035</b>	-	<b>14</b> <b>60</b> <b>81</b> <b>DN</b>	- MS	PHASE CUT 220-240V
3000	90	7.8	530	19°	<b>15-8036</b>	-	<b>14</b> <b>60</b> <b>81</b> <b>DN</b>	- MS	PHASE CUT 220-240V

## Kiva Surface 95mm

	IP 20	 90°	 360°		
--	----------	---------	----------	--	--

14 60 81 DN



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

# Kiva Recessed

Low Voltage: P. 138



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 wszerz, ułatwia skupienie wiązki światła tam, gdzie wymaga tego projekt.

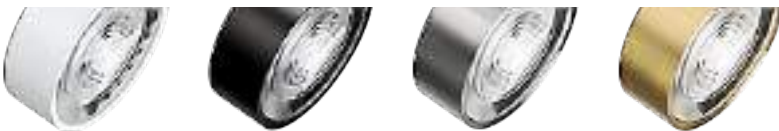


14

60

81

DN





IP
23

BODY MAT
AL



UGR
<16

50000h
L80 B20

2
MacAdam

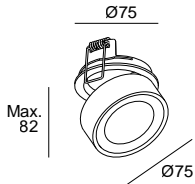


90°
-----

360°
------



## Kiva Recessed 75mm

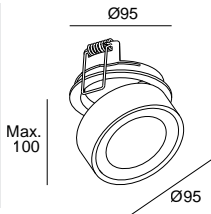


68 0-20 mm

14 60 81 DN

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	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	100-240V
						81	XB	CASAMBI	220-240V
						DN			

## Kiva Recessed 95mm



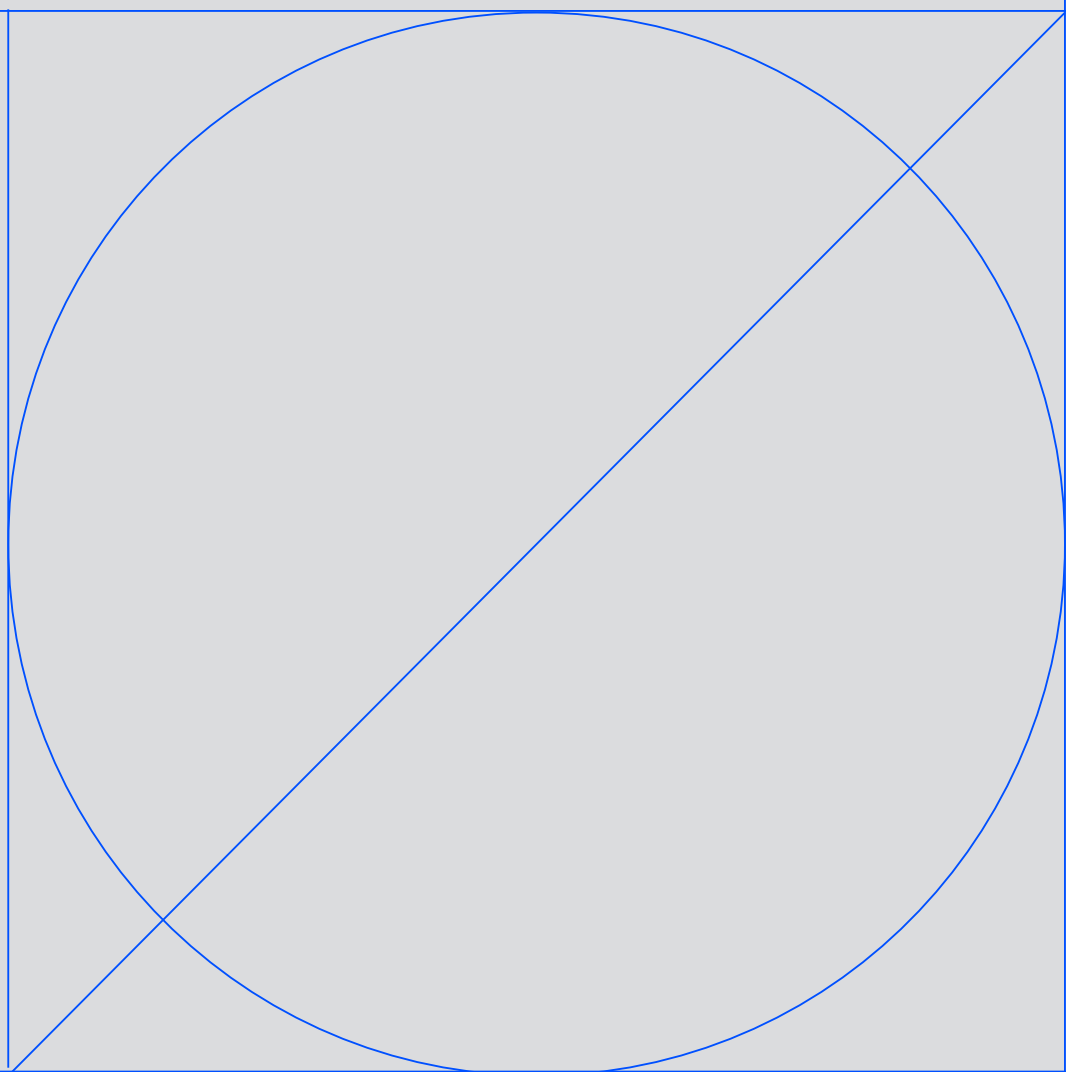
88 0-20 mm

14 60 81 DN

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			

# Линейные системы освещения

## Liniove systemy oświetleniowe d'Illuminazione



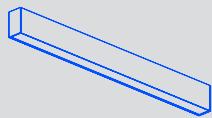
Apex

342



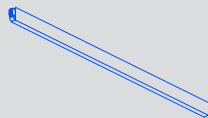
Infinite Pro

362



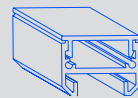
Infinite Slim

400



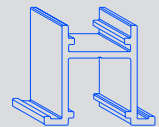
Lineal

406



Taglio di luce

408





+ 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.

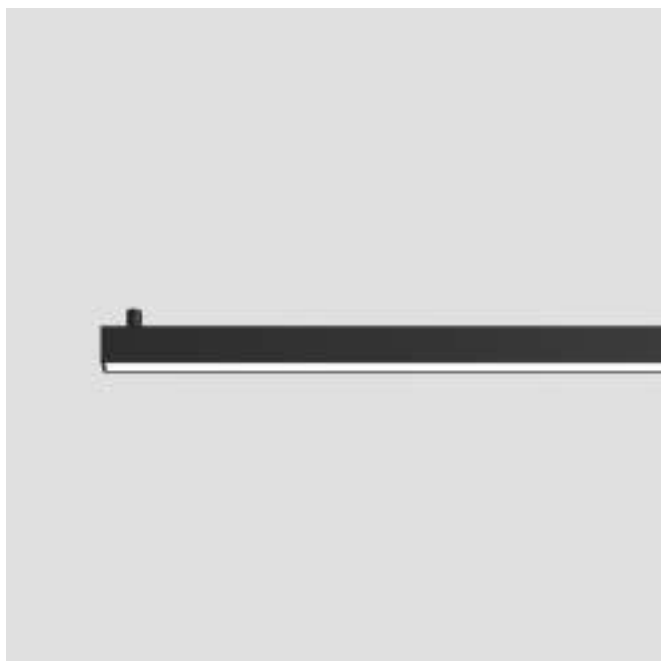
Przestrzenie komunikują się poprzez swój układ i wystrój. Apex to elastyczne rozwiązanie, którego żywa struktura dostosowuje się bez ograniczeń do wyobraźni architektów i projektantów. Jego konstrukcje mogą być proste, z pojedynczym źródłem światła, lub złożone, tworzące różne figury geometryczne dzięki łączeniu łańcuchowemu takiego układu.







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

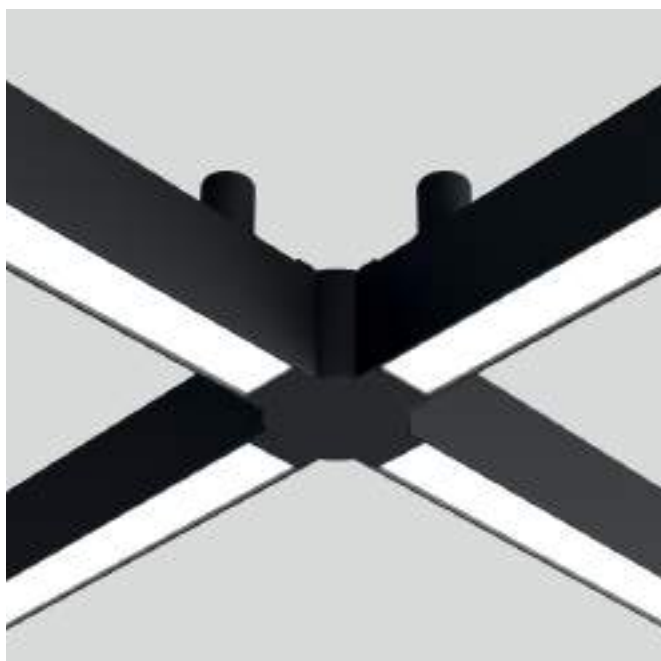


Линейный профиль.  
Profil liniowy.



Дуговой профиль.  
Profil w formie łuku.

## Узлы до 6 выходов Przeguby z maksymalnie 6 wyjściami

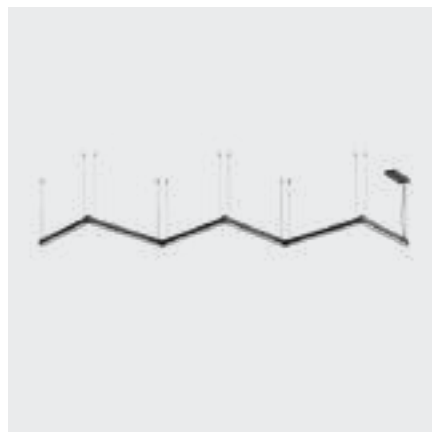
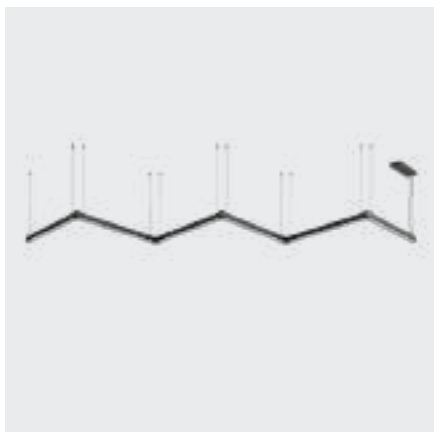
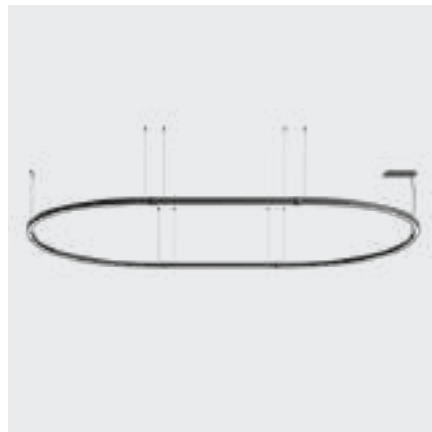


Узел 4.  
Przegub 4.



Узел 6.  
Przegub 6.

# Установка и универсальность Instalacja i wszechstronność

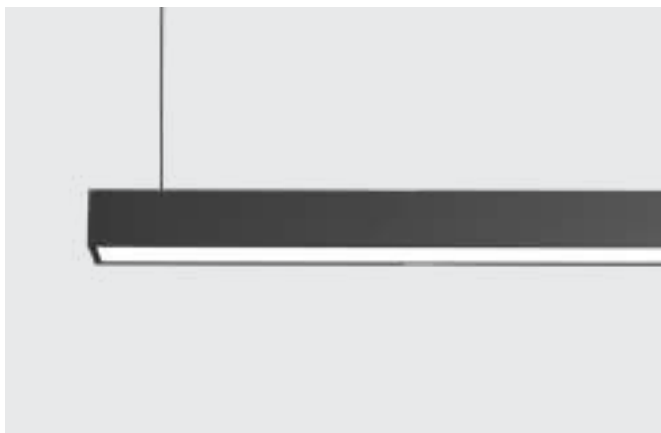




# Типология освещения в Apex в соответствии с потребностями

## Typologia oświetlenia w Apex w zależności od potrzeb

### Opal



Рассеянное освещение  
Oświetlenie rozproszone

### Bento UGR < 16



Контролируемый угол 52°  
Kontrolowany kąt 52°



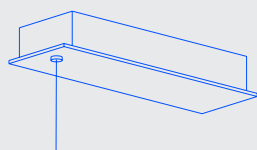
Spot 30 mm



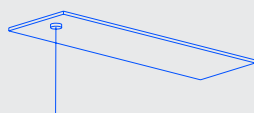
Spot 52 mm

### 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

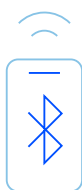
W	Метры - для кабеля сечением 1,5 мм <sup>2</sup> Metry - na przekrój kabla 1,5 mm <sup>2</sup>	Метры - для кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> Metry - na przekrój kabla 2,5 mm <sup>2</sup>
75	18	30
120	14	20
180	8	15
240	5	13

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.

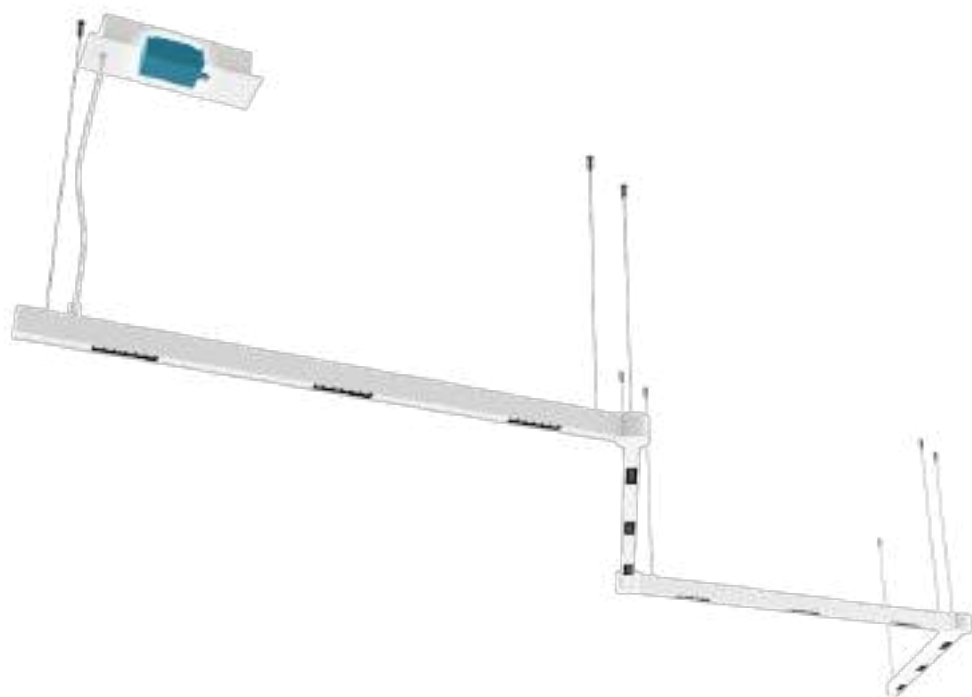




## Встроенный Bluetooth Smart Casambi Wbudowany Smart Casambi Bluetooth



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



Регулировка уровня освещенности в зависимости от использования пространства (человеческое присутствие) приводит к значительной экономии энергии  
Regulacja poziomu światła w zależności od wykorzystania przestrzeni (obecność człowieka) przekłada się na duże oszczędności energii



# Конфигурация Apex Konfiguracja Apex

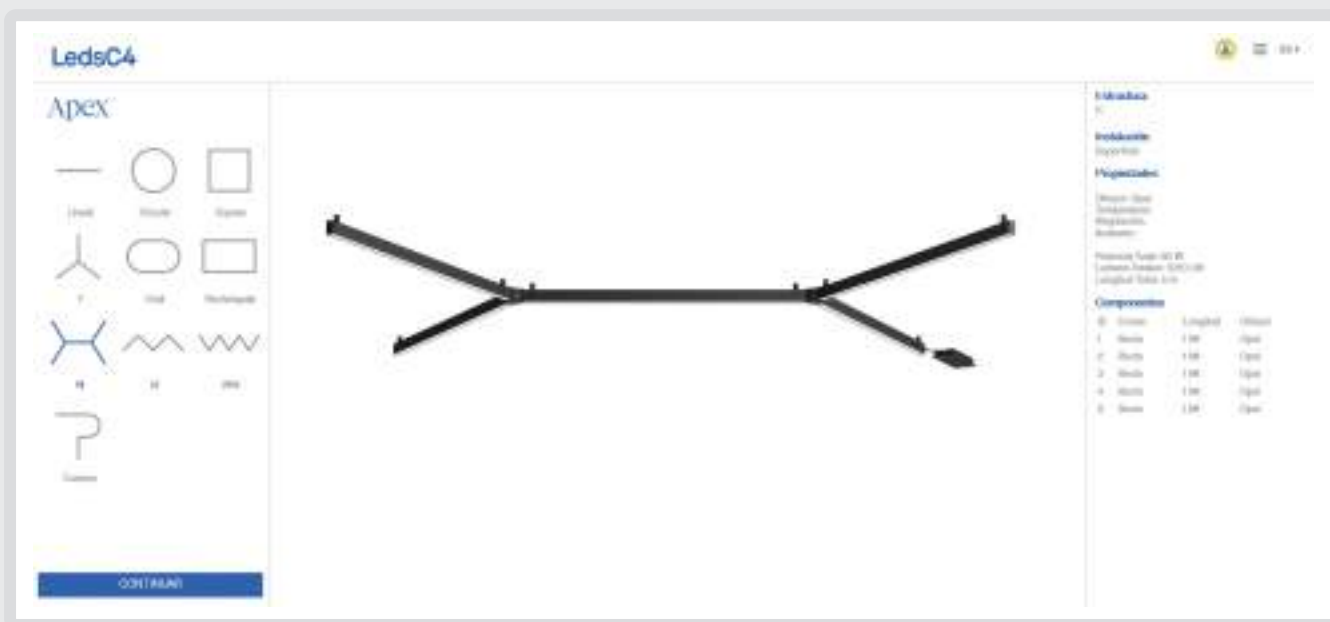


apex.leds-c4.com

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


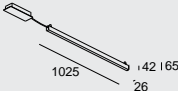


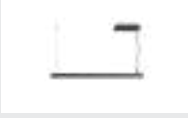
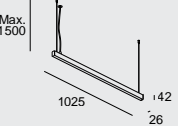

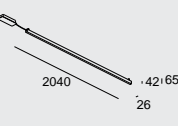

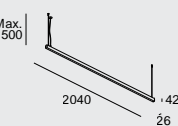

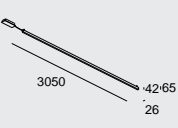

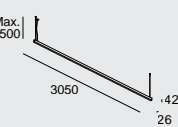

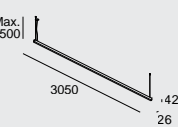




## Apex Lineal Simple



Пример кода / Przykład kodu: **AW11-12VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 <b>AW11 -</b> Lineal / Surface / 1000mm IP40 	<b>12</b> 13.2W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 1042 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 1042 lm			
 <b>AW14 -</b> Lineal / Pendant / 1000mm IP20 	<b>18</b> 22.1W	<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 1042 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DS</b> DALI 220-240V	
		<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1563 lm		<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1563 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
 <b>AW12 -</b> Lineal / Surface / 2000mm IP40 	<b>24</b> 26.4W	<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1563 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 2084 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
 <b>AW15 -</b> Lineal / Pendant / 2000mm IP20 	<b>36</b> 42.2W	<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 2084 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 3126 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
 <b>AW13 -</b> Lineal / Surface / 3000mm IP40 	<b>36</b> 39.6W	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3126 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 3126 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
 <b>AW16 -</b> Lineal / Pendant / 3000mm IP20 	<b>54</b> 63.2W	<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 3126 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 4689 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
 <b>AW16 -</b> Lineal / Pendant / 3000mm IP20 	<b>54</b> 63.2W	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 4689 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 4689 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	

# Apex Lineal Double Spot Small



Пример кода / Przykład kodu: **AW42-18VAPLOS14**

INDOOR

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AW42 -</b> Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 30mm IP40 ▷90° ↻320° 	<b>18</b> 19.8W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 1770 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 1770 lm			
<b>AW45 -</b> Lineal / Pendant / 1595mm / 2 Spots 30mm IP20 ▷90° ↻320° 	<b>24</b> 30W	<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 1770 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DS</b> DALI 220-240V	
		<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 2291 lm		<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
<b>AW43 -</b> Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 30mm IP40 ▷90° ↻320° 	<b>36</b> 39.6W	<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 3540 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 3540 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
<b>AW46 -</b> Lineal / Pendant / 3180mm / 4 Spots 30mm IP20 ▷90° ↻320° 	<b>48</b> 57W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 4582 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 5074 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
<b>AW44 -</b> Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 30mm IP40 ▷90° ↻320° 	<b>48</b> 52.8W	<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 4582 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 4582 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
<b>AW47 -</b> Lineal / Pendant / 4190mm / 4 Spots 30mm IP20 ▷90° ↻320° 	<b>66</b> 78.8W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 6145 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 6883 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
<b>AW47 -</b> Lineal / Pendant / 4190mm / 4 Spots 30mm IP20 ▷90° ↻320° 		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 6145 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINIOWE SYSTEMY OŚWIETLENIA

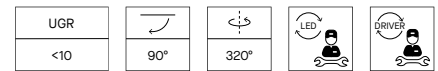
# Apex Lineal Double Spot Big



Пример кода / Przykład kodu: **AW55-36VAPLOS14**

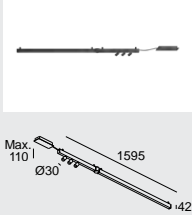
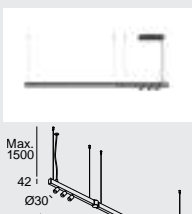
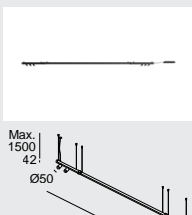
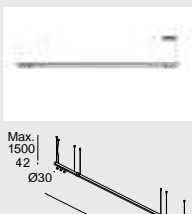
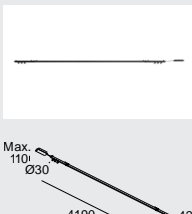
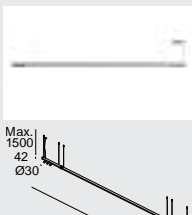
Model	W	K / CRI / Real Im	Optics	Source	Finishes
 <b>AW55 -</b> Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 52mm IP40 90° 120°	<b>36</b> 39.6W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 2898 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 2898 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 2898 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
 <b>AW58 -</b> Lineal / Pendant / 1595mm / 2 Spots 52mm IP20 90° 120°	<b>42</b> 50.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 3419 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3665 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3419 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	
 <b>AW56 -</b> Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 52mm IP40 90° 120°	<b>72</b> 79.2W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 3940 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 3940 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 3940 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
 <b>AW59 -</b> Lineal / Pendant / 3180mm / 4 Spots 52mm IP20 90° 120°	<b>84</b> 97.6W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 6838 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 7330 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 6838 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	
 <b>AW57 -</b> Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 52mm IP40 90° 120°	<b>84</b> 92.4W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 6838 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 6838 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 6838 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
 <b>AW61 -</b> Lineal / Pendant / 4190mm / 4 Spots 52mm IP20 90° 120°	<b>CP</b> 119.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 8401 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 9139 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 8401 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	

# Apex Lineal Triple Spot Small



Пример кода / Przykład kodu: **AW48-21VAPLOS14**

INDOOR

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW48 -</b> Lineal / Surface / 1595mm / 3 Spots 30mm IP40 90° 320°</p>	<b>21</b> 23.1W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 2134 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 2134 lm <b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 2134 lm			
 <p><b>AW52 -</b> Lineal / Pendant / 1595mm / 3 Spots 30mm IP20 90° 320°</p>	<b>27</b> 33.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 2655 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 2901 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 2655 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	
 <p><b>AW49 -</b> Lineal / Surface / 3180mm / 6 Spots 30mm IP40 90° 320°</p>	<b>42</b> 46.2W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 4268 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 4268 lm <b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 4268 lm			
 <p><b>AW53 -</b> Lineal / Pendant / 3180mm / 6 Spots 30mm IP20 90° 320°</p>	<b>54</b> 63.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 5310 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 5802 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 5310 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	
 <p><b>AW51 -</b> Lineal / Surface / 4190mm / 6 Spots 30mm IP40 90° 320°</p>	<b>54</b> 59.4W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 5310 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 5310 lm <b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 5310 lm			<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V
 <p><b>AW55 -</b> Lineal / Pendant / 4190mm / 6 Spots 30mm IP20 90° 320°</p>	<b>72</b> 85.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 6873 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 7611 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 6873 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	


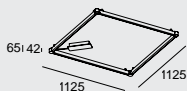



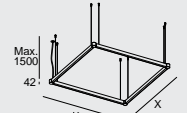

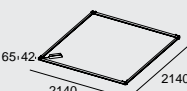

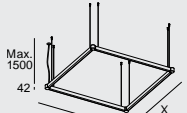

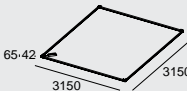

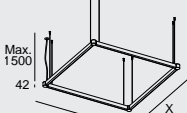
ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINEOWE SYSTEMY OŚWIETLENIA



## Apex Square


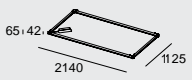


Пример кода / Przykład kodu: **AW22-48VAPLOS14**


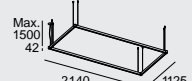
Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 	<b>48</b> 52.8W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 4168 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 4168 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 4168 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
 	<b>72</b> 86.8W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 6252 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 7236 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 6252 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	
 	<b>96</b> 105.6W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 8336 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 8336 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 8336 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
 	<b>C4</b> 165.9W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 12504 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 14472 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 12504 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	
 	<b>C4</b> 158.4W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 12504 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 12504 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 12504 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
 	<b>D1</b> 248.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 18756 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 21708 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 18756 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	

## Apex Rectangular


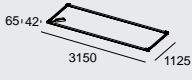
Пример кода / Przykład kodu: **AW28-72VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 	<b>72</b> 79.2W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 6252 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 6252 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 6252 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>CP</b> 126.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 9378 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 10854 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 9378 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	


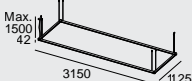
  

 	<b>96</b> 105.6W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 8336 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 8336 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 8336 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V
	<b>C4</b> 168.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 12504 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 14472 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 12504 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V

 	<b>96</b> 105.6W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 8336 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 8336 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 8336 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V
	<b>C4</b> 168.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 12504 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 14472 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 12504 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V

 	<b>96</b> 105.6W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 8336 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 8336 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 8336 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V
	<b>C4</b> 168.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 12504 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 14472 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 12504 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V

# Apex

## Circular & Oval

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20


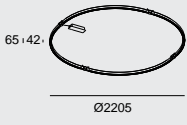



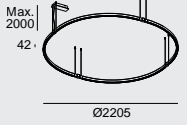






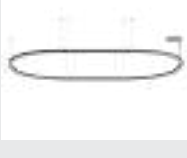
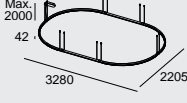


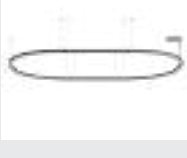
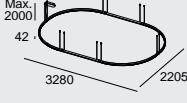


2:3
MacAdam

## Apex Circular & Oval

UGR
<10

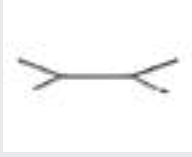
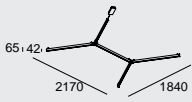
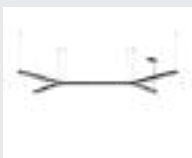
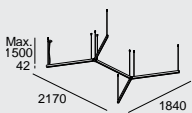


Пример кода / Przykład kodu: **AW17-48VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW17 -</b> Circular / Surface IP40</p> 	<p><b>48</b> 68W</p>	<p><b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 6545 lm</p>	<p><b>PL</b> Opal</p>	<p><b>OS</b>  ON-OFF 220-240V</p>	<p><b>14</b> </p>
		<p><b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 6545 lm</p>			
 <p><b>AW18 -</b> Circular / Pendant IP40</p> 	<p><b>72</b> 92W</p>	<p><b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 8629 lm</p>	<p><b>PL</b> Opal</p>	<p><b>OS</b>  ON-OFF 220-240V</p>	<p><b>OR</b>  ON-OFF Remote 220-240V</p>
		<p><b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 8629 lm</p>			
 <p><b>AW19 -</b> Oval / Surface IP40</p> 	<p><b>72</b> 92W</p>	<p><b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 8629 lm</p>	<p><b>PL</b> Opal</p>	<p><b>OS</b>  ON-OFF 220-240V</p>	<p><b>OR</b>  ON-OFF Remote 220-240V</p>
		<p><b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 8629 lm</p>			
 <p><b>AW21 -</b> Oval / Pendant IP40</p> 	<p><b>72</b> 92W</p>	<p><b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 8629 lm</p>	<p><b>PL</b> Opal</p>	<p><b>OS</b>  ON-OFF 220-240V</p>	<p><b>OR</b>  ON-OFF Remote 220-240V</p>
		<p><b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 8629 lm</p>			
 <p><b>AW21 -</b> Oval / Pendant IP40</p> 	<p><b>72</b> 92W</p>	<p><b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 8629 lm</p>	<p><b>PL</b> Opal</p>	<p><b>DR</b>  DALI Remote 220-240V</p>	<p><b>XB</b>  CASAMBI 220-240V</p>
		<p><b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 8629 lm</p>			

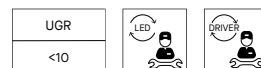
## Apex H

Пример кода / Przykład kodu: **AW35-60VAPLOS14**


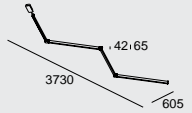




Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AW35 -</b> "H" / Surface IP40</p> 	<b>60</b> 66W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 5210 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 5210 lm		<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V	
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 5210 lm		<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>90</b> 124.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 7815 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 9045 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 7815 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V	
 <p><b>AW36 -</b> "H" / Pendant IP20</p> 					



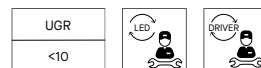
# Apex M




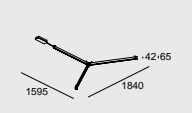



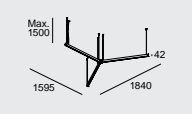
Пример кода / Przykład kodu: **AW39-48VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AW39 -</b> "M" / Surface IP40</p> 	<b>48</b> 52.8W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 4168 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>  <b>60</b> 	
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 4168 lm				<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 4168 lm				<b>DS</b> DALI 220-240V
 <p><b>AW41 -</b> "M" / Pendant IP20</p> 	<b>72</b> 86.8W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 6252 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V		
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 7236 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V		
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 6252 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V		

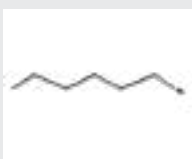
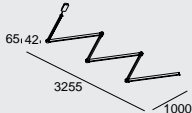
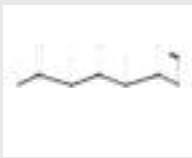
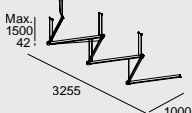
# Apex Y



Пример кода / Przykład kodu: **AW33-36VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AW33 -</b> "Y" / Surface IP40</p> 	<b>36</b> 39.6W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 3126 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>  <b>60</b> 	
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 3126 lm				<b>OR</b> ON-OFF Remote 220-240V
		<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 3126 lm				<b>DS</b> DALI 220-240V
 <p><b>AW34 -</b> "Y" / Pendant IP20</p> 	<b>54</b> 65.1W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 4689 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DR</b> DALI Remote 220-240V		
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 5427 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V		
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 4689 lm		<b>XR</b> CASAMBI Remote 220-240V		

Пример кода / Przykład kodu: **AW37-72VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes		
 <p><b>AW37 -</b> "WW" / Surface IP40</p> 	<b>72</b> 79.2W	<b>VA</b> 2700K / CRI 90 / 6252 lm	<b>PL</b> Opal	<b>OS</b>	ON-OFF 220-240V		
		<b>WA</b> 3000K / CRI 90 / 6252 lm				<b>OR</b>	ON-OFF Remote 220-240V
 <p><b>AW38 -</b> "WW" / Pendant IP20</p> 	<b>CP</b> 130.2W	<b>XA</b> 4000K / CRI 90 / 6252 lm	<b>BE</b> Bento 52	<b>DS</b>	DALI 220-240V		
		<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 9378 lm				<b>DR</b>	DALI Remote 220-240V
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 10854 lm					
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 9378 lm	<b>XR</b>	CASAMBI Remote 220-240V					

# Infinite Pro



+ Infinite Pro

Low Voltage: P. 150



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.

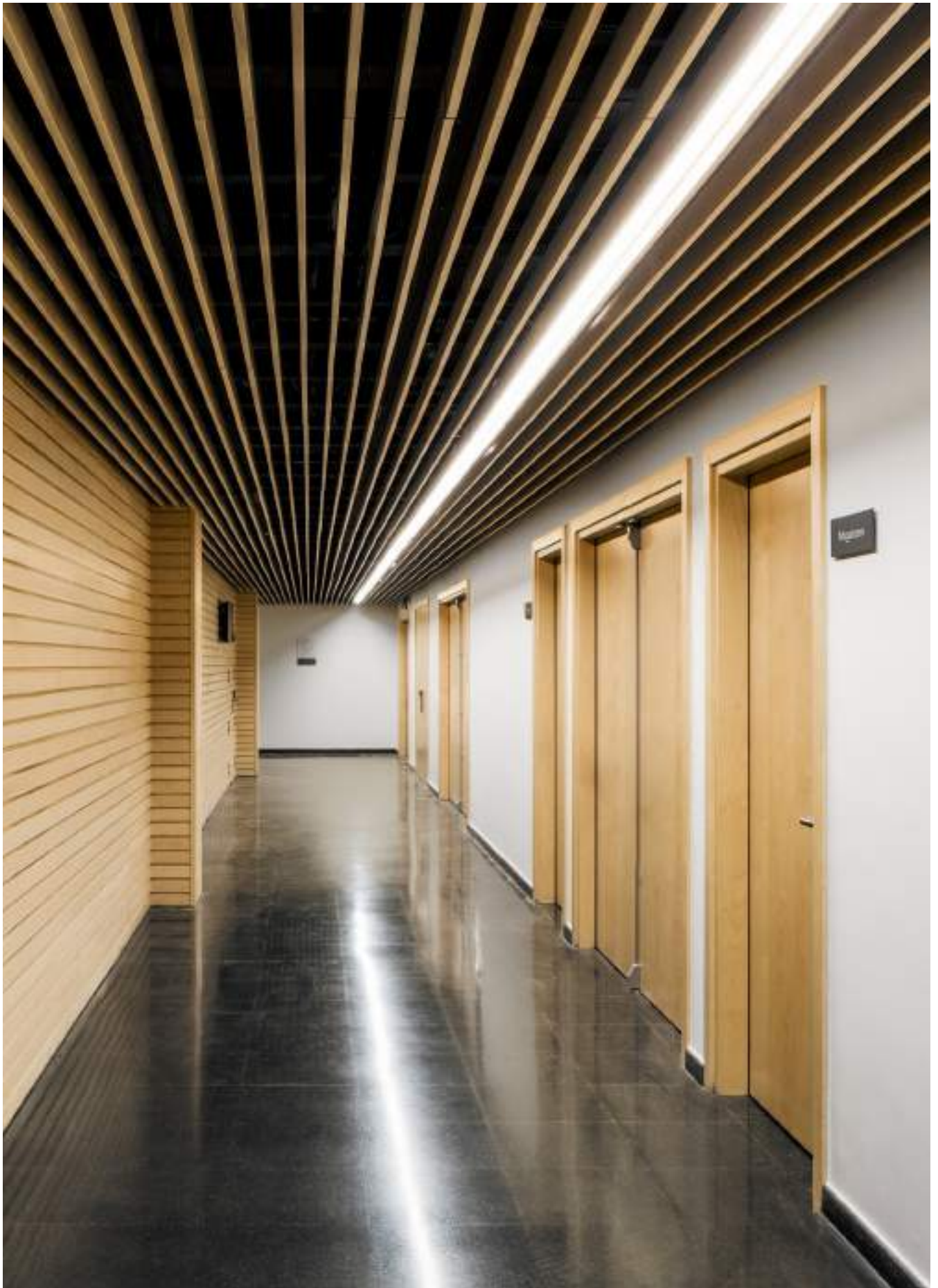






**Проект arts London.** Благодаря функциональности Smart Bluetooth Casambi светильниками можно управлять автономно.  
**Projekt arts London.** Dzięki funkcji Smart Bluetooth Casambi oprawy mogą być zarządzane autonomicznie.





## 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.

Idelna 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

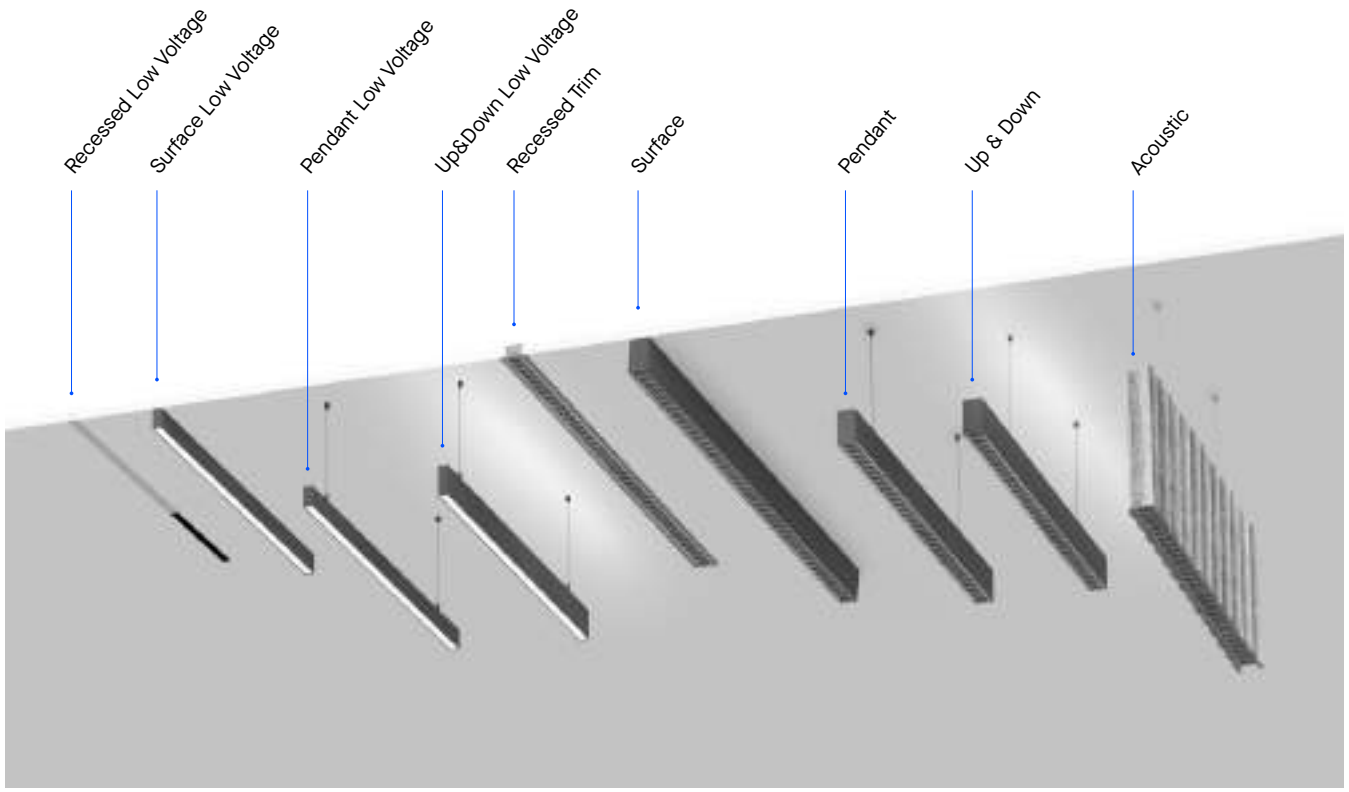
Идеально подходит для линейных распределений, например, используемых в розничной торговле. Idealny do dystrybucji liniowych, takich jak te stosowane w handlu detalicznym.



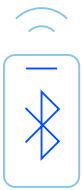
## Track

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.

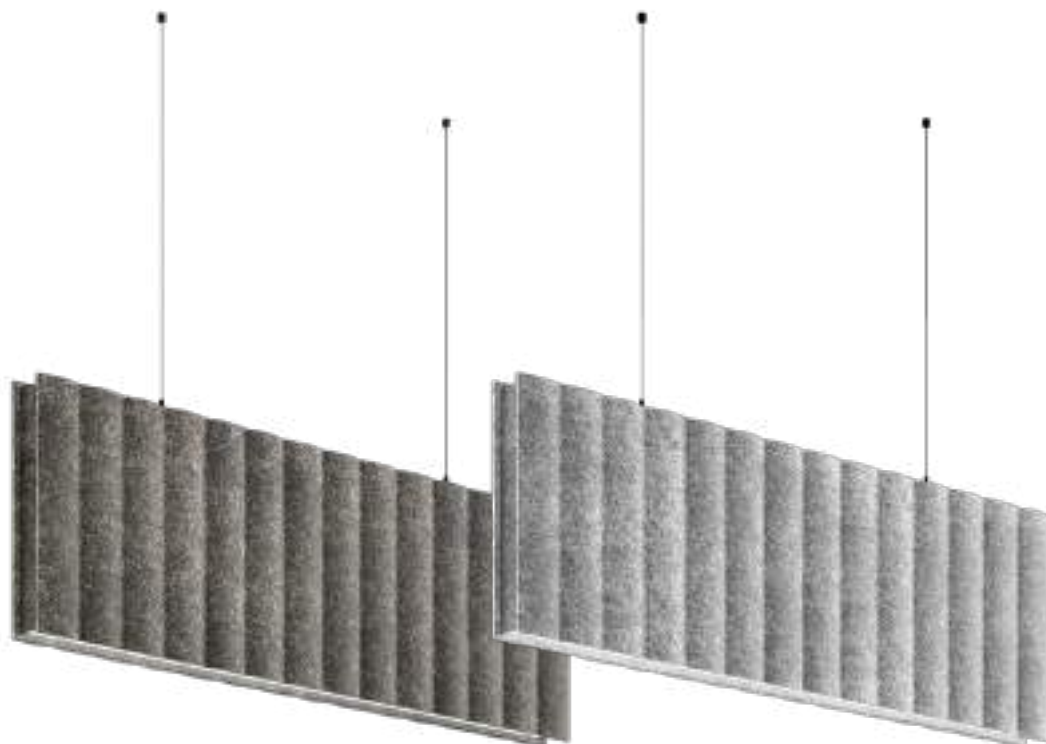


Опция Tunable White, которая регулирует цветовую температуру, имитируя естественный свет

Wersja Tunable White, która reguluje temperaturę barwową symulując naturalne światło

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

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.









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

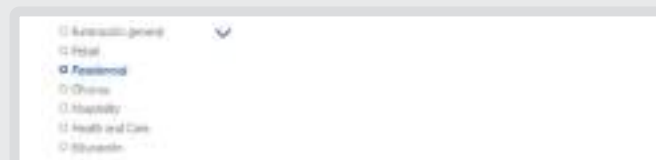


infinite.leds-c4.com

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 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

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINEAR SYSTEMY OŚWIETLENIA

# Infinite Pro

## Opal

IP
40

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam



Пример кода / Przykład kodu: **AK11-15W8PMOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>854 mm</b>  <b>AK11 - накладной монтаж natynkowa</b> 14 60 N3  <b>AK12 - подвесной монтаж podwieszana</b> 14 60 N3  <b>AK13 - встраиваемый osadzony</b> 0-25 mm 860x65 14	<b>15</b> 13.4W <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1748 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1377 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 1860 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1433 lm	<b>PM</b> Opal 	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V	<b>14</b> <b>N3</b> <b>60</b> <b>GA</b> <b>GB</b>		
	<b>26</b> 25.3W <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 2944 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 2629 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 3132 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 2414 lm		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>WR</b> DALI D4i 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V			
	<b>26</b> 26.6W <b>U8</b> TW 2700K-6500K / CRI 80 / 2904 lm		<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V			
	<b>1136 mm</b>  <b>AK14 - накладной монтаж natynkowa</b> 14 60 N3  <b>AK15 - подвесной монтаж podwieszana</b> 14 60 N3  <b>AK16 - встраиваемый osadzony</b> 0-25 mm 1140x65 14  <b>AK23 - подвесной монтаж / звукопоглощающий Podwieszana / Akustyczna</b> GA GB		<b>2P</b> 17.9W <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 2276 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1793 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 2422 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1866 lm		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>OU</b> ON-OFF 100-277V <b>DS</b> DALI 220-240V	
			<b>34</b> 33.7W <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 3834 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3424 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 4079 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3143 lm		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>OU</b> ON-OFF 100-277V <b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>WR</b> DALI D4i 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
			<b>35</b> 35.5W <b>U8</b> TW 2700K-6500K / CRI 80 / 3877 lm		<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V	
			<b>1700 mm</b>  <b>AK18 - накладной монтаж natynkowa</b> 14 60 N3  <b>AK19 - встраиваемый osadzony</b> 0-25 mm 1705x65 14  <b>AK21 - подвесной монтаж podwieszana</b> 14 60 N3		<b>3P</b> 28.4W <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 3496 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 2753 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 3720 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 2866 lm	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V
					<b>52</b> 50.6W <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 5888 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 5258 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 6264 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 4827 lm	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>WR</b> DALI D4i 220-240V/50-60Hz <b>XB</b> CASAMBI 220-240V
					<b>53</b> 53.3W <b>U8</b> TW 2700K-6500K / CRI 80 / 5909 lm	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V

Infinite Pro emergency  
 P. 962

# Infinite Pro

## Up&Down Opal

IP
40

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

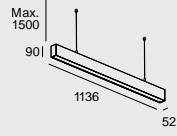












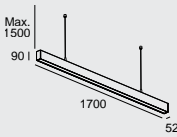










3
MacAdam




INDOOR

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

Model	W	K / CRI	Optics		Source	Finishes			
			↑UP	↓DOWN					
<b>AK24 -</b> подвесной монтаж / Up&Down Podwieszana / Up&Down    <b>1136 mm</b>	<b>2P</b> 26.5W↑ 17W↓	<b>WB</b> 3000K CRI 80	3000K CRI 90	<b>PM</b> Opal 	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V	<b>14</b>  <b>N3</b>  <b>60</b> 			
		<b>XB</b> 4000K CRI 80	4000K CRI 90				<b>DS</b>  DALI 220-240V		
		<b>QB</b> 3000K CRI 80	4000K CRI 90						
		<b>RB</b> 4000K CRI 80	3000K CRI 90						
		<b>34</b> 26.5W↑ 30.3W↓	<b>WB</b> 3000K CRI 80					3000K CRI 90	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V
			<b>XB</b> 4000K CRI 80					4000K CRI 90	
	<b>QB</b> 3000K CRI 80		4000K CRI 90						
	<b>35</b> 25.3W↑ 33.8W↓	<b>U8</b> TW 2700K - 6500K CRI 80	TW 2700K - 6500K CRI 80	<b>WR</b>  DALI D4i 220-240V					
			TW 2700K - 6500K CRI 80						
		<b>3P</b> 41.7W↑ 25.6W↓	<b>WB</b> 3000K CRI 80		3000K CRI 90	<b>TW</b>  DALI DT8 220-240V			
			<b>XB</b> 4000K CRI 80		4000K CRI 90		<b>XA</b>  DALI D4i + TW 220-240V		
			<b>QB</b> 3000K CRI 80		4000K CRI 90				
<b>RB</b> 4000K CRI 80			3000K CRI 90						
<b>AK25 -</b> подвесной монтаж / Up&Down Podwieszana / Up&Down   <b>1700 mm</b>	<b>52</b> 41.7W↑ 45.5W↓	<b>WB</b> 3000K CRI 80	3000K CRI 90	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V					
		<b>XB</b> 4000K CRI 80	4000K CRI 90		<b>DS</b>  DALI 220-240V				
		<b>QB</b> 3000K CRI 80	4000K CRI 90						
		<b>RB</b> 4000K CRI 80	3000K CRI 90						
	<b>53</b> 42.2W↑ 50.7W↓	<b>U8</b> TW 2700K - 6500K CRI 80	TW 2700K - 6500K CRI 80	<b>WR</b>  DALI D4i 220-240V					
			TW 2700K - 6500K CRI 80		<b>XB</b>  CASAMBI 220-240V				
			TW 2700K - 6500K CRI 80						
			TW 2700K - 6500K CRI 80						
	<b>52</b> 41.7W↑ 45.5W↓	<b>U8</b> TW 2700K - 6500K CRI 80	TW 2700K - 6500K CRI 80	<b>TW</b>  DALI DT8 220-240V					
			TW 2700K - 6500K CRI 80		<b>XA</b>  DALI D4i + TW 220-240V				
			TW 2700K - 6500K CRI 80						
			TW 2700K - 6500K CRI 80			<b>XC</b>  CASAMBI + TW 220-240V			

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINIOWE SYSTEMY OŚWIETLENIOWE

Оптические аксессуары Akcesoria optyczne	Infinite Pro Opal 854mm	Infinite Pro Opal 1136mm	Infinite Pro Opal 1700mm
---	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

 Микропризматический  
рассеиватель Klosz microprismatic



71-A938-00-00

71-A939-00-00



71-A940-00-00

Infinite Pro Opal 854mm  
SurfaceInfinite Pro Opal 854mm  
PendantInfinite Pro Opal 854mm  
RecessedДатчики  
Czujniki


P. 1001

	Сенсор DALI D4i Connected Czujnik DALI D4i Connected	14 ○	-	-	-
		60 ●	-	<b>71-7735-60-SE</b>	-
	Сенсор DALI d4i One Czujnik DALI D4i One	14 ○	-	-	-
		60 ●	-	<b>71-A263-60-SE</b>	-





Требуемые крепежные аксессуары  
Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвесного монтажа ON-OFF Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF	14 ○	-	-	-
		60 ●	-	<b>71-7520-60-00</b>	-
		N3 ○	-	<b>71-7520-N3-00</b>	-
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI	14 ○	-	-	-
		60 ●	-	<b>71-7521-60-00</b>	-
		N3 ○	-	-	-

Крепежные аксессуары  
Akcesoria dotyczące mocowania

	Аксессуар для настенного монтажа Akcesorium do montażu na ścianie	14 ○	<b>71-7518-14-00</b>	-	-
		60 ●	-	-	-
		N3 ○	-	-	-

Соединительные аксессуары  
Akcesoria do łączenia

	Соединение 90° ON-OFF Złączka 90° ON-OFF	14 ○	<b>71-8113-14-00</b>	-	<b>71-8112-14-00</b>
		60 ●	-	<b>71-8113-60-00</b>	-
		N3 ○	-	<b>71-8113-N3-00</b>	-
	Соединение 90° DALI Złączka 90° DALI	14 ○	<b>71-8113-14-DA</b>	-	<b>71-8112-14-DA</b>
		60 ●	-	<b>71-8113-60-DA</b>	-
	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>
	Набор для соединения "I" ON-OFF Zestaw łączników „I” ON-OFF		<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>

Infinite Pro Opal  
1136mm Surface

Infinite Pro Opal  
1136mm Pendant



Infinite Pro Opal  
1136mm Up&Down

Infinite Pro Opal  
1136mm Suspend.  
Acoustic





## Датчики Czujniki


P. 1001

	Сенсор DALI D4i Connected Czujnik DALI D4i Connected	14 ○	-	<b>71-7735-14-SE</b>	-	-
		60 ●	-	-	-	-
	Сенсор DALI d4i One Czujnik DALI D4i One	14 ○	-	<b>71-A263-14-SE</b>	-	-
		60 ●	-	-	-	-





## Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвесного монтажа ON-OFF Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF	14 ○	-	<b>71-7520-14-00</b>	<b>71-7520-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	-	-
		N3 ○	-	-	-	-
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI	14 ○	-	<b>71-7521-14-00</b>	<b>71-7521-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	-	-
		N3 ○	-	-	<b>71-7521-N3-00</b>	-

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Аксессуар для настенного монтажа Akcesorium do montażu na ścianie	14 ○	<b>71-7518-14-00</b>	-	<b>71-7518-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	-	-
		N3 ○	-	-	<b>71-7518-N3-00</b>	-

## Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Соединение 90° ON-OFF Złączka 90° ON-OFF	14 ○	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8113-14-00</b>	-	-
		60 ●	-	-	-	-
		N3 ○	-	-	-	-
	Соединение 90° DALI Złączka 90° DALI	14 ○	<b>71-8113-14-DA</b>	<b>71-8113-14-DA</b>	-	-
		60 ●	-	-	-	-
	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>
			<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>
	Набор для соединения "I" ON- OFF Zestaw łączników „I” ON-OFF		<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>
			<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>

Infinite Pro Opal  
1700mm SurfaceInfinite Pro Opal  
1700mm PendantInfinite Pro  
Opal 1700mm  
RecessedInfinite Pro  
Opal 1700mm  
Up&Down**Датчики**  
Czujniki

P. 1001

	Сенсор DALI D4i Connected Czujnik DALI D4i Connected	14 ○	-	<b>71-7735-14-SE</b>	-	-
		60 ●	-	-	-	-
	Сенсор DALI d4i One Czujnik DALI D4i One	14 ○	-	<b>71-A263-14-SE</b>	-	-
		60 ●	-	-	-	-

**Требуемые крепежные аксессуары**  
Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвешного монтажа ON-OFF Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF	14 ○	-	<b>71-7520-14-00</b>	-	-
		60 ●	-	-	-	<b>71-7520-60-00</b>
		N3 ○	-	-	-	-
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI	14 ○	-	<b>71-7521-14-00</b>	-	-
		60 ●	-	-	-	<b>71-7521-60-00</b>
		N3 ○	-	-	-	-

**Крепежные аксессуары**  
Akcesoria dotyczące mocowania

	Аксессуар для настенного монтажа Akcesorium do montażu na ścianie	14 ○	<b>71-7518-14-00</b>	-	-	-
		60 ●	-	-	-	<b>71-7518-60-00</b>
		N3 ○	-	-	-	-

**Соединительные аксессуары**  
Akcesoria do łączenia

	Соединение 90° ON-OFF Złączka 90° ON-OFF	14 ○	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8112-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	-	-
		N3 ○	-	-	-	-
	Соединение 90° DALI Złączka 90° DALI	14 ○	<b>71-8112-14-DA</b>	<b>71-8112-14-DA</b>	<b>71-8112-14-DA</b>	-
		60 ●	-	-	-	-
	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A956-00-DA</b>
	Набор для соединения "I" ON-OFF Zestaw łączników „I” ON-OFF		<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A956-00-00</b>

IP
40

BODY MAT
AL

UGR
<19

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam



Пример кода / Przykład kodu: **AK11-1PW8HP0S14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes					
<b>854 mm</b>   	<b>1P</b> 10W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1739 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1370 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 1850 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1426 lm	<b>HP</b> Haloprisma 	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>14</b> <b>N3</b> <b>60</b> <b>GA</b> <b>GB</b>					
						<b>1136 mm</b>    	<b>13</b> 14.1W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 2264 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1783 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 2409 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1856 lm	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>WR</b> DALI D4i 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>14</b> <b>N3</b> <b>60</b> <b>GA</b> <b>GB</b>



# Infinite Pro

## Up&Down Haloprisma

IP
40

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam



Пример кода / Przykład kodu: **AK24-13WBHPOS14**

Model	W	K / CRI		Optics	Source	Finishes		
		↑UP	↓DOWN					
<b>1136 mm</b>   <b>AK24 -</b> подвесной монтаж / Up&Down Podwieszana / Up&Down 	<b>13</b> 26.5W↑ 12.6W↓	<b>WB</b>	3000K / CRI 80	3000K / CRI 90	<b>HP</b> Haloprisma 	<b>OS</b>	ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>N3</b> <b>60</b> 
		<b>XB</b>	4000K / CRI 80	4000K / CRI 90		<b>DS</b>	DALI 220-240V	
		<b>QB</b>	3000K / CRI 80	4000K / CRI 90		<b>WR</b>	DALI D4i 220-240V	
		<b>RB</b>	4000K / CRI 80	3000K / CRI 90				
<b>1700 mm</b>   <b>AK25 -</b> подвесной монтаж / Up&Down Podwieszana / Up&Down 	<b>19</b> 41.7W↑ 19W↓	<b>WB</b>	3000K / CRI 80	3000K / CRI 90	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>WR</b> DALI D4i 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V			
		<b>XB</b>	4000K / CRI 80	4000K / CRI 90				
		<b>QB</b>	3000K / CRI 80	4000K / CRI 90				
		<b>RB</b>	4000K / CRI 80	3000K / CRI 90				

Infinite Pro Haloprisma  
854mm Surface

Infinite Pro Haloprisma  
854mm Pendant

Infinite Pro Haloprisma  
854mm Recessed



Датчики  
Czujniki

P. 1001



Сенсор DALI D4i Connected  
Czujnik DALI D4i Connected

-

-

-



Сенсор DALI d4i One  
Czujnik DALI D4i One

-

-

-

Требуемые крепежные аксессуары  
Wymagane akcesoria do mocowania



Потолочная база для  
подвесного монтажа ON-OFF  
Rozeta podsufitowa z wtyczką  
ON-OFF

14 ○

-

-

-

60 ●

-

**71-7520-60-00**

-

N3 ○

-

-

-



Подвесной плафон с  
электророзеткой DALI  
Rozeta podsufitowa z wtyczką  
DALI

14 ○

-

-

-

60 ●

-

-

-

N3 ○

-

-

-

Крепежные аксессуары  
Akcesoria dotyczące mocowania



Аксессуар для настенного  
монтажа  
Akcesorium do montażu na  
ścianie

14 ○

**71-7518-14-00**

-

-

60 ●

-

-

-

N3 ○

**71-7518-N3-00**

-

-

Соединительные аксессуары  
Akcesoria do łączenia



Соединение 90° ON-OFF  
Złączka 90° ON-OFF

14 ○

**71-8113-14-00**

-

**71-8112-14-00**

60 ●

-

**71-8113-60-00**

-



Соединение 90° DALI  
Złączka 90° DALI

14 ○

-

-

-

N3 ○

**71-8113-N3-DA**

-

-



Набор для соединения "I" ON-OFF  
Zestaw łączników „I” ON-OFF

**71-A955-00-00**

**71-A955-00-00**

**71-A955-00-00**



Набор для соединения "I" DALI  
Zestaw łączników „I” DALI

**71-A955-00-DA**

**71-A955-00-DA**

**71-A955-00-DA**

Infinite Pro Haloprisma  
1136mm SurfaceInfinite Pro Haloprisma  
1136mm PendantInfinite Pro Haloprisma  
1136mm RecessedДатчики  
Czujniki

P. 1001

Сенсор DALI D4i Connected  
Czujnik DALI D4i Connected

-

-

-

Сенсор DALI d4i One  
Czujnik DALI D4i One

-

-

-

Требуемые крепежные аксессуары  
Wymagane akcesoria do mocowaniaПотолочная база для  
подвесного монтажа ON-OFF  
Rozeta podsufitowa z wtyczką  
ON-OFF

14 ○

-

-

-

60 ●

-

-

-

N3 ○

-

-

-

Подвесной плафон с  
электророзеткой DALI  
Rozeta podsufitowa z wtyczką  
DALI

14 ○

-

**71-7521-14-00**

-

60 ●

-

-

-

N3 ○

-

-

-

Крепежные аксессуары  
Akcesoria dotyczące mocowaniaАксессуар для настенного  
монтажа  
Akcesorium do montażu na  
ścianie

14 ○

**71-7518-14-00**

-

-

60 ●

-

-

-

N3 ○

-

-

-

Соединительные аксессуары  
Akcesoria do łączeniaСоединение 90° ON-OFF  
Złączka 90° ON-OFF

14 ○

**71-8113-14-00**

-

-

60 ●

-

-

-

Соединение 90° DALI  
Złączka 90° DALI

14 ○

-

**71-8113-14-DA****71-8112-14-DA**

N3 ○

-

-

-

Набор для соединения "I" ON-OFF  
Zestaw łączników „I” ON-OFF**71-A955-00-00****71-A955-00-00****71-A955-00-00**Набор для соединения "I" DALI  
Zestaw łączników „I” DALI**71-A955-00-DA****71-A955-00-DA****71-A955-00-DA**

**Infinite Pro Haloprisma  
1136mm Up&Down**



**Infinite Pro Haloprisma  
1136mm Suspended Acoustic**



**Датчики  
Czujniki**

P. 1001



Сенсор DALI D4i Connected  
Czujnik DALI D4i Connected

-

-



Сенсор DALI d4i One  
Czujnik DALI D4i One

-

-

**Требуемые крепежные аксессуары  
Wymagane akcesoria do mocowania**



Потолочная база для подвешного  
монтажа ON-OFF  
Rozeta podsufitowa z wtyczką  
ON-OFF

14 ○

**71-7520-14-00**

-

60 ●

-

-

N3 ●

-

-



Подвесной плафон с  
электророзеткой DALI  
Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI

14 ○

**71-7521-14-00**

-

60 ●

-

-

N3 ●

-

-

**Крепежные аксессуары  
Akcesoria dotyczące mocowania**



Аксессуар для настенного  
монтажа  
Akcesorium do montażu na ścianie

14 ○

**71-7518-14-00**

-

60 ●

-

-

N3 ●

-

-

**Соединительные аксессуары  
Akcesoria do łączenia**



Соединение 90° ON-OFF  
Złączka 90° ON-OFF

14 ○

-

-

60 ●

-

-



Соединение 90° DALI  
Złączka 90° DALI

14 ○

-

-

N3 ●

-

-



Набор для соединения "I" ON-OFF  
Zestaw łączników „I” ON-OFF

**71-A956-00-00**

-



Набор для соединения "I" DALI  
Zestaw łączników „I” DALI

**71-A956-00-DA**

-

Infinite Pro Haloprisma 1700mm Surface    Infinite Pro Haloprisma 1700mm Pendant    Infinite Pro Haloprisma 1700mm Recessed    Infinite Pro Haloprisma 1700mm Up&Down



## Датчики Czujniki

P. 1001



Сенсор DALI D4i Connected  
Czujnik DALI D4i Connected

-

**71-7735-14-SE**

-

-



Сенсор DALI d4i One  
Czujnik DALI D4i One

-

**71-A263-14-SE**

-

-

## Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania



Потолочная база для  
подвесного монтажа ON-  
OFF

14 ○

-

**71-7520-14-00**

-

-

Rozeta podsufitowa z  
wtyczką ON-OFF

60 ●

-

-

-

**71-7520-60-00**

N3 ○

-

-

-

**71-7520-N3-00**

Подвесной плафон с  
электророзеткой DALI  
Rozeta podsufitowa z  
wtyczką DALI

14 ○

-

**71-7521-14-00**

-

-

60 ●

-

-

-

**71-7521-60-00**

N3 ○

-

-

-

**71-7521-N3-00**

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Аксессуар для настенного  
монтажа  
Akcesorium do montażu na  
ścianie

14 ○

**71-7518-14-00**

-

-

-

60 ●

-

-

-

**71-7518-60-00**

N3 ○

-

-

-

**71-7518-N3-00**

## Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia



Соединение 90° ON-OFF  
Złączka 90° ON-OFF

14 ○

**71-8113-14-00****71-8113-14-00**

-

-

60 ●

-

-

-

-



Соединение 90° DALI  
Złączka 90° DALI

14 ○

-

**71-8113-14-DA****71-8112-14-DA**

-

N3 ○

-

-

-

-



Набор для соединения "I"  
ON-OFF  
Zestaw łączników „I” ON-OFF

**71-A955-00-00****71-A955-00-00****71-A955-00-00****71-A956-00-00**

Набор для соединения "I"  
DALI  
Zestaw łączników „I” DALI

**71-A955-00-DA****71-A955-00-DA****71-A955-00-DA****71-A956-00-DA**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes		
<b>854 mm</b>  <b>AK11 -</b> накладной монтаж natynkowa 14 60 N3  <b>AK12 -</b> подвесной монтаж podwieszana 14 60 N3  <b>AK13 -</b> встраиваемый osadzony 0-25 mm 860x65 14	<b>12</b> 11.8W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1751 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1576 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 1829 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1576 lm	<b>CL</b> Opticell 	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V	<b>14</b> <b>N3</b> <b>60</b> <b>GA</b> <b>GB</b>		
	<b>24</b> 24.4W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 3381 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3043 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 3530 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3043 lm		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>WR</b> DALI D4i 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V			
	<b>18</b> 16.8W	<b>U8</b> TW 2700K-6500K / CRI 80 / 2630 lm		<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V			
	<b>1136 mm</b>  <b>AK14 -</b> накладной монтаж natynkowa 14 60 N3  <b>AK15 -</b> подвесной монтаж podwieszana 14 60 N3  <b>AK16 -</b> встраиваемый osadzony 0-25 mm 1140x65 14  <b>AK23 -</b> подвесной монтаж / звукопоглощающий Podwieszana / Akustyczna GA GB	<b>16</b> 15.8W		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 2280 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 2052 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 2381 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 2052 lm		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V	
		<b>32</b> 32.6W		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 4402 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3962 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 4596 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3962 lm		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>OU</b> ON-OFF 100-277V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>WR</b> DALI D4i 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>24</b> 22.4W		<b>U8</b> TW 2700K-6500K / CRI 80 / 3424 lm		<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V	
		<b>1700 mm</b>  <b>AK18 -</b> накладной монтаж natynkowa 14 60 N3  <b>AK19 -</b> встраиваемый osadzony 0-25 mm 1705x65 14  <b>AK21 -</b> подвесной монтаж podwieszana 14 60 N3		<b>24</b> 23.7W		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 3502 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3152 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 3657 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3152 lm	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V
				<b>48</b> 48.9W		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 6762 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 6086 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 7060 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 6086 lm	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V
				<b>36</b> 33.7W		<b>U8</b> TW 2700K-6500K / CRI 80 / 5259 lm	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V

# Infinite Pro

## Up&Down Opticell

IP
40

BODY MAT
AL

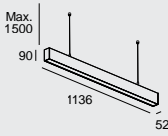













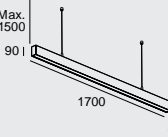









DIF MAT
PC



3
MacAdam



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

Model	W	K / CRI		Optics	Source	Finishes	
		↑UP	↓DOWN				
<b>AK24 -</b> подвесной монтаж / Up&Down Podwieszana / Up&Down    <b>1136 mm</b>	<b>16</b> 26.1W↑ 14.4W↓	<b>WB</b>	3000K CRI 80	3000K CRI 90	<b>CL</b> Opticell 	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V <b>DS</b>  DALI 220-240V	<b>14</b>  <b>N3</b>  <b>60</b> 
		<b>XB</b>	4000K CRI 80	4000K CRI 90			
		<b>QB</b>	3000K CRI 80	4000K CRI 90			
		<b>RB</b>	4000K CRI 80	3000K CRI 90			
	<b>32</b> 26.1W↑ 29.3W↓	<b>WB</b>	3000K CRI 80	3000K CRI 90	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V <b>OU</b>  ON-OFF 100-277V <b>DS</b>  DALI 220-240V <b>WR</b>  DALI D4i 220-240V <b>TW</b>  DALI DT8 220-240V		
		<b>XB</b>	4000K CRI 80	4000K CRI 90			
		<b>QB</b>	3000K CRI 80	4000K CRI 90			
		<b>RB</b>	4000K CRI 80	3000K CRI 90			
		<b>U8</b>	TW 2700K-6500K CRI 80	TW 2700K-6500K CRI 80			
<b>AK25 -</b> подвесной монтаж / Up&Down Podwieszana / Up&Down    <b>1700 mm</b>	<b>24</b> 41W↑ 21.3W↓	<b>WB</b>	3000K CRI 80	3000K CRI 90	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V <b>DS</b>  DALI 220-240V		
		<b>XB</b>	4000K CRI 80	4000K CRI 90			
		<b>QB</b>	3000K CRI 80	4000K CRI 90			
		<b>RB</b>	4000K CRI 80	3000K CRI 90			
	<b>48</b> 41W↑ 44W↓	<b>WB</b>	3000K CRI 80	3000K CRI 90	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V <b>DS</b>  DALI 220-240V <b>XB</b>  CASAMBI 220-240V		
		<b>XB</b>	4000K CRI 80	4000K CRI 90			
		<b>QB</b>	3000K CRI 80	4000K CRI 90			
		<b>RB</b>	4000K CRI 80	3000K CRI 90			
	<b>36</b> 42.2W↑ 32W↓	<b>U8</b>	TW 2700K-6500K CRI 80	TW 2700K-6500K CRI 80	<b>TW</b>  DALI DT8 220-240V <b>XC</b>  DALI DT8 220-240V		



Infinite Pro  
Opticell  
854mm  
Surface



Infinite Pro  
Opticell  
854mm Pendant



Infinite Pro  
Opticell  
854mm  
Recessed



### Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania






	Потолочная база для подвешенного монтажа ON-OFF Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF	14 ○	-	<b>71-7520-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	-
		N3 ○	-	-	-
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI	14 ○	-	<b>71-7521-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	-

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Аксессуар для настенного монтажа Akcesorium do montażu na ścianie	14 ○	<b>71-7518-14-00</b>	-	-
		60 ●	-	-	-
		N3 ○	<b>71-7518-N3-00</b>	-	-

### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia


	Соединение 90° ON-OFF Złączka 90° ON-OFF	14 ○	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8112-14-00</b>
		N3 ○	<b>71-8113-N3-00</b>	-	-
	Соединение 90° DALI Złączka 90° DALI		<b>71-8113-14-DA</b>	<b>71-8113-14-DA</b>	<b>71-8112-14-DA</b>
	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>
	Набор для соединения "I" ON-OFF Zestaw łączników „I” ON-OFF		<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>

Infinite Pro Opticell 1136mm Surface	Infinite Pro Opticell 1136mm Pendant	Infinite Pro Opticell 1136mm Recessed	Infinite Pro Opticell 1136mm Up&Down	Infinite Pro Opticell 1136mm Suspended Acoustic
				





### Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвешного монтажа ON-OFF	14	○	-	<b>71-7520-14-00</b>	-	<b>71-7520-14-00</b>	-
	Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF	60	●	-	-	-	-	-
		N3	○	-	-	-	-	-
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI	14	○	-	-	-	<b>71-7521-14-00</b>	-
	Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI	60	●	-	-	-	-	-

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Аксессуар для настенного монтажа	14	○	<b>71-7518-14-00</b>	-	-	<b>71-7518-14-00</b>	-
	Akcesorium do montażu na ścianie	60	●	-	-	-	-	-
		N3	○	-	-	-	-	-

### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Соединение 90° ON-OFF	14	○	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8112-14-00</b>	-	-
	Złącza 90° ON-OFF	N3	○	-	-	-	-	-
	Соединение 90° DALI			<b>71-8113-14-DA</b>	-	<b>71-8112-14-DA</b>	-	-
	Złącza 90° DALI							
	Набор для соединения "I" DALI			<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A956-00-DA</b>	-
	Zestaw łączników „I” DALI							
	Набор для соединения "I" ON-OFF			<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A956-00-00</b>	-
	Zestaw łączników „I” ON-OFF							

	Infinite Pro Opticell 1700mm Surface	Infinite Pro Opticell 1700mm Pendant	Infinite Pro Opticell 1700mm Recessed	Infinite Pro Opticell 1700mm Up&Down
--	--	--	---	--



### Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвешного монтажа ON-OFF Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF	14 ○	-	<b>71-7520-14-00</b>	-	-
		60 ●	-	-	-	<b>71-7520-60-00</b>
		N3 ○	-	-	-	<b>71-7520-N3-00</b>
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI	14 ○	-	<b>71-7521-14-00</b>	-	-
		60 ●	-	-	-	<b>71-7521-60-00</b>

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Аксессуар для настенного монтажа Akcesorium do montażu na ścianie	14 ○	<b>71-7518-14-00</b>	-	-	-
		60 ●	-	-	-	<b>71-7518-60-00</b>
		N3 ○	-	-	-	<b>71-7518-N3-00</b>

### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Соединение 90° ON-OFF Złączka 90° ON-OFF	14 ○	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8112-14-00</b>	-
		N3 ○	-	-	-	-
	Соединение 90° DALI Złączka 90° DALI		<b>71-8113-14-DA</b>	<b>71-8113-14-DA</b>	<b>71-8112-14-DA</b>	-
	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A956-00-DA</b>
	Набор для соединения "I" ON-OFF Zestaw łączników „I” ON-OFF		<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A956-00-00</b>

# Infinite Pro

## Hexa-Cell

IP
40

BODY MAT
AL

UGR
<10

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam



Пример кода / Przykład kodu: **AK11-15W8HCOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes			
<b>854 mm</b>  <b>AK11 - накладной монтаж natynkowa</b>  <b>AK12 - подвесной монтаж podwieszana</b>  <b>AK13 - встраиваемый osadzony</b> 0-25 mm 860×65	<b>15</b> 13.4W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 609 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 480 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 648 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 499 lm	<b>HC</b> Hexa-Cell 	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V	<b>14</b> <b>N3</b> <b>60</b> <b>GA</b> <b>GB</b>			
	<b>26</b> 25.3W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 984 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 879 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 1047 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 807 lm		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>WR</b> DALI D4i 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V				
	<b>26</b> 26.6W	<b>U8</b> TW 2700K-6500K / CRI 80 / 1012 lm		<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V				
	<b>1136 mm</b>  <b>AK14 - накладной монтаж natynkowa</b>  <b>AK15 - подвесной монтаж podwieszana</b>  <b>AK16 - встраиваемый osadzony</b> 0-25 mm 1140×65  <b>AK23 - подвесной монтаж / звукопоглощающий Podwieszana / Akustyczna</b> GA GB	<b>2P</b> 17.9W		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 790 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 623 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 841 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 648 lm		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>OU</b> ON-OFF 100-277V <b>DS</b> DALI 220-240V		
		<b>34</b> 33.7W		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1290 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1152 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 1373 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1058 lm				<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>OU</b> ON-OFF 100-277V <b>DS</b> DALI-2 220-240V <b>WR</b> DALI D4i 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V
		<b>35</b> 35.5W		<b>U8</b> TW 2700K-6500K / CRI 80 / 1347 lm				<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V
<b>1700 mm</b>  <b>AK18 - накладной монтаж natynkowa</b>  <b>AK19 - встраиваемый osadzony</b> 0-25 mm 1705×65  <b>AK21 - подвесной монтаж podwieszana</b>		<b>3P</b> 28.4W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1197 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 943 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 1274 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 982 lm	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V				
		<b>52</b> 50.6W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1965 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1755 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 2091 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1611 lm					<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>WR</b> DALI D4i 220-240V/50-60Hz <b>XB</b> CASAMBI 220-240V
		<b>53</b> 53.3W	<b>U8</b> TW 2700K-6500K / CRI 80 / 2024 lm					<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V

**Infinite Pro emergency**  
 P. 963

# 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		Optics	Source	Finishes				
		↑UP	↓DOWN							
<b>AK24 -</b> подвесной монтаж / Up&Down Podwieszana / Up&Down  	1136 mm	<b>2P</b> 26.5W↑ 17W↓	<b>WB</b> 3000K CRI 80	3000K CRI 90	<b>HC</b> Hexa-Cell 	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>N3</b> <b>60</b>			
			<b>XB</b> 4000K CRI 80	4000K CRI 90				<b>DS</b> DALI 220-240V		
			<b>QB</b> 3000K CRI 80	4000K CRI 90						
			<b>RB</b> 4000K CRI 80	3000K CRI 90						
		<b>34</b> 26.5W↑ 30.3W↓	<b>WB</b> 3000K CRI 80	3000K CRI 90		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V				
			<b>XB</b> 4000K CRI 80	4000K CRI 90				<b>OU</b> ON-OFF 100-277V		
			<b>QB</b> 3000K CRI 80	4000K CRI 90						
			<b>RB</b> 4000K CRI 80	3000K CRI 90				<b>WR</b> DALI D4i 220-240V		
		<b>35</b> 25.3W↑ 33.8W↓	<b>U8</b>	TW 2700K - 6500K CRI 80		TW 2700K - 6500K CRI 80		<b>TW</b> DALI DT8 220-240V		
				<b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V						
		<b>AK25 -</b> подвесной монтаж / Up&Down Podwieszana / Up&Down  	1700 mm	<b>3P</b> 41.7W↑ 25.6W↓		<b>WB</b> 3000K CRI 80		3000K CRI 90	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>N3</b>
						<b>XB</b> 4000K CRI 80		4000K CRI 90		
<b>QB</b> 3000K CRI 80	4000K CRI 90									
<b>RB</b> 4000K CRI 80	3000K CRI 90									
<b>52</b> 41.7W↑ 45.5W↓	<b>WB</b>			3000K CRI 80	3000K CRI 90	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V				
				4000K CRI 80	4000K CRI 90		<b>DS</b> DALI 220-240V			
				3000K CRI 80	4000K CRI 90					
				4000K CRI 80	3000K CRI 90		<b>WR</b> DALI D4i 220-240V			
<b>53</b> 42.2W↑ 50.7W↓	<b>U8</b>			TW 2700K - 6500K CRI 80	TW 2700K - 6500K CRI 80	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V				
				<b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V						
<b>53</b> 42.2W↑ 50.7W↓	<b>U8</b>			TW 2700K - 6500K CRI 80	TW 2700K - 6500K CRI 80	<b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V				

Infinite Pro Hexa-Cell  
854mm SurfaceInfinite Pro Hexa-Cell  
854mm PendantInfinite Pro Hexa-Cell  
854mm RecessedДатчики  
Czujniki

P. 1001

Сенсор DALI D4i Connected  
Czujnik DALI D4i Connected

14 ○

-

-

-

60 ●

-

71-7735-60-SE

-

Сенсор DALI d4i One  
Czujnik DALI D4i One

14 ○

-

-

-

60 ●

-

71-A263-60-SE

-

Требуемые крепежные аксессуары  
Wymagane akcesoria do mocowaniaПотолочная база для  
подвесного монтажа ON-OFF  
Rozeta podsufitowa z wtyczką  
ON-OFF

14 ○

-

-

-

60 ●

-

-

-

N3 ○

-

71-7520-N3-00

-

Подвесной плафон с  
электророзеткой DALI  
Rozeta podsufitowa z wtyczką  
DALI

14 ○

-

-

-

60 ●

-

71-7521-60-00

-

N3 ○

-

-

-

Крепежные аксессуары  
Akcesoria dotyczące mocowaniaАксессуар для настенного  
монтажа  
Akcesorium do montażu na  
ścianie

14 ○

71-7518-14-00

-

-

60 ●

-

-

-

N3 ○

-

-

-

Соединительные аксессуары  
Akcesoria do łączeniaСоединение 90° ON-OFF  
Złączka 90° ON-OFF

14 ○

71-8113-14-00

-

71-8112-14-00

N3 ○

-

71-8113-N3-00

-

Соединение 90° DALI  
Złączka 90° DALI

14 ○

71-8113-14-DA

-

71-8112-14-DA

60 ●

-

71-8113-60-DA

-

Набор для соединения "1" ON-OFF  
Zestaw łączników „1” ON-OFF

71-A955-00-00

71-A955-00-00






71-A955-00-00

Набор для соединения "1" DALI  
Zestaw łączników „1” DALI

71-A955-00-DA



71-A955-00-DA

71-A955-00-DA



Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Pendant	Infinite Pro Opticell 1136mm Recessed	Infinite Pro Opticell 1136mm Up&Down	Infinite Pro Hexa- Cell 1136mm Acoustic Pendant
				

### Датчики Czujniki


P. 1001

	Сенсор DALI D4i Connected Czujnik DALI D4i Connected	14 ○	-	<b>71-7735-14-SE</b>	-	-	-
		60 ●	-	-	-	-	-
	Сенсор DALI d4i One Czujnik DALI D4i One	14 ○	-	<b>71-A263-14-SE</b>	-	-	-
		60 ●	-	-	-	-	-





### Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвесного монтажа ON-OFF Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF	14 ○	-	<b>71-7520-14-00</b>	<b>71-7520-14-00</b>	<b>71-7520-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	-	-	-
		N3 ○	-	-	-	-	-
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI	14 ○	-	<b>71-7521-14-00</b>	<b>71-7521-14-00</b>	<b>71-7521-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	-	-	-
		N3 ○	-	-	-	<b>71-7521-N3-00</b>	-





### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Аксессуар для настенного монтажа Akcesorium do montażu na ścianie	14 ○	<b>71-7518-14-00</b>	-	<b>71-7518-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	-	-
		N3 ○	-	-	-	<b>71-7518-N3-00</b>

### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia



	Соединение 90° ON-OFF Złączka 90° ON-OFF	14 ○	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8113-14-00</b>	-	-	-
		N3 ○	-	-	-	-	-
	Соединение 90° DALI Złączka 90° DALI	14 ○	<b>71-8113-14-DA</b>	<b>71-8113-14-DA</b>	-	-	-
		60 ●	-	-	-	-	-
	Набор для соединения "I" ON-OFF Zestaw łączników „I” ON-OFF		<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A956-00-00</b>	<b>71-A956-00-00</b>	-
	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A956-DA-00</b>	<b>71-A956-00-DA</b>	-





Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Pendant	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Recessed	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Up&Down
			

## Датчики Czujniki


P. 1001

	Сенсор DALI D4i Connected Czujnik DALI D4i Connected	14 ○	<b>71-7735-14-SE</b>	-	-	-
		60 ●	-	-	-	-
	Сенсор DALI d4i One Czujnik DALI D4i One	14 ○	<b>71-A263-14-SE</b>	-	-	-
		60 ●	-	-	-	-




## Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвешивания ON-OFF Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF	14 ○	<b>71-7520-14-00</b>	-	-	-
		60 ●	-	-	-	<b>71-7520-60-00</b>
		N3 ○	-	-	-	-
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI	14 ○	<b>71-7521-14-00</b>	-	-	-
		60 ●	-	-	-	<b>71-7521-60-00</b>
		N3 ○	-	-	-	-

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Аксессуар для настенного монтажа Akcesorium do montażu na ścianie	14 ○	-	-	<b>71-7518-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	-	<b>71-7518-60-00</b>
		N3 ○	-	-	-	-

## Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Соединение 90° ON-OFF Złączka 90° ON-OFF	14 ○	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8112-14-00</b>	<b>71-8113-14-00</b>	-
		N3 ○	-	-	-	-
	Соединение 90° DALI Złączka 90° DALI	14 ○	<b>71-8113-14-DA</b>	<b>71-8112-14-DA</b>	<b>71-8113-14-DA</b>	-
		60 ●	-	-	-	-
	Набор для соединения "I" ON-OFF Zestaw łączników „I” ON-OFF		<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A956-00-00</b>
	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A956-00-DA</b>

# Infinite Pro

## Lens

IP  
40

BODY MAT  
AL

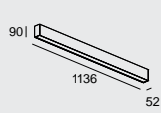
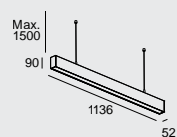
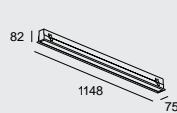
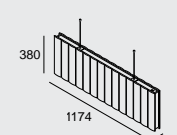














50000h  
L80 B20



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

INDOOR

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes			
<b>1136 mm</b>    	<b>AK14 -</b> накладной монтаж natynkowa	<b>2P</b> 17.9W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 2342 lm	<b>R2</b> Wall Washer	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V	<b>14</b>  <b>N3</b>  <b>60</b>  <b>GA</b>  <b>GB</b> 		
			<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 2069 lm				<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V	
			<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 2818 lm					<b>DS</b>  DALI 220-240V
			<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 2285 lm					
	<b>AK15 -</b> подвесной монтаж podwieszana	<b>34</b> 33.7W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 4285 lm	<b>B2</b> Batwing	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V			
			<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3826 lm				<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V	
			<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 4559 lm					<b>DS</b>  DALI 220-240V
			<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3513 lm					
	<b>AK16 -</b> встраиваемый 0-25 mm 1140x65	<b>14</b>		<b>L9</b> Lens 90°				
								<b>E2</b> Eliptic
	<b>AK23 -</b> подвесной монтаж / звукопоглощающий Podwieszana / Akustyczna	<b>AA</b>	<b>CC</b>	<b>NA</b> Track	<b>BU</b> 			

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINIOWE SYSTEMY OŚWIETLENIA

# Infinite Pro

## Up&Down Lens

IP
40

BODY MAT
AL



3
MacAdam



Пример кода / Przykład kodu: **AK24-2PWBR20S14**

Model	W	K / CRI		Optics	Source	Finishes						
		↑UP	↓DOWN									
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">1136 mm</div> <div style="flex: 1;"> <p><b>AK24 -</b> подвесной монтаж / Up&amp;Down Podwieszana / Up&amp;Down</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>○</span> <span>●</span> <span>●</span> </div> <p>14 60 N3</p> </div> </div>	<b>2P</b> 26.5W↑ 17W↓W	<b>WB</b>	3000K / CRI 80	3000K / CRI 90	<b>R2</b> Wall Washer 	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> ○ <b>N3</b> ● <b>60</b> ●					
			<b>XB</b>	4000K / CRI 80				4000K / CRI 90	<b>B2</b> Batwing 	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V		
				<b>QB</b>				3000K / CRI 80			4000K / CRI 90	<b>L9</b> Lens 90° 
								<b>RB</b>			4000K / CRI 80	
	<b>34</b> 26.5W↑ 30.3W↓W	<b>WB</b>	3000K / CRI 80	3000K / CRI 90	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V							
		<b>XB</b>	4000K / CRI 80	4000K / CRI 90		<b>OU</b> ON-OFF 100-277V						
		<b>QB</b>	3000K / CRI 80	4000K / CRI 90		<b>DS</b> DALI 220-240V						
		<b>RB</b>	4000K / CRI 80	3000K / CRI 90								
	<b>16</b> 26.5W↑ TRACK↓W	<b>WB</b>	3000K / CRI 80	TRACK	<b>NA</b> Track 	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V						
		<b>XB</b>	4000K / CRI 80	TRACK		<b>OU</b> ON-OFF 100-277V						

Infinite Pro Lens  
1136mm Surface

Infinite Pro Lens  
1136mm Pendant

Infinite Pro  
Lens 1136mm  
Up&Down



### Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania

	Потолочная база для подвешенного монтажа ON-OFF Rozeta podsufitowa z wtyczką ON-OFF	14 ○	-	<b>71-7520-14-00</b>	<b>71-7520-14-00</b>
		60 ●	-	-	<b>71-7520-60-00</b>
		N3 ○	-	-	<b>71-7520-N3-00</b>
	Подвесной плафон с электророзеткой DALI Rozeta podsufitowa z wtyczką DALI	14 ○	-	<b>71-7521-14-00</b>	-
		60 ●	-	-	<b>71-7521-60-00</b>

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Аксессуар для настенного монтажа Akcesorium do montażu na ścianie	14 ○	<b>71-7518-14-00</b>	-	<b>71-7518-14-00</b>
		60 ●	-	-	<b>71-7518-60-00</b>
		N3 ○	<b>71-7518-N3-00</b>	-	<b>71-7518-N3-00</b>

### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Соединение 90° ON-OFF Złączka 90° ON-OFF	14 ○	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8113-14-00</b>	-
		N3 ○	<b>71-8113-N3-00</b>	-	-
	Соединение 90° DALI Złączka 90° DALI		<b>71-8113-14-DA</b>	<b>71-8113-14-DA</b>	-
	Набор для соединения "I" ON-OFF Zestaw łączników „I” ON-OFF		<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A956-00-00</b>
	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A956-00-DA</b>

# 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.

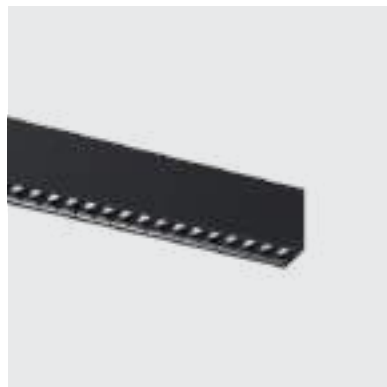




## Адаптируется к пространству Możliwość dopasowania do przestrzeni

Установленные на поверхности или подвесные, Infinite Slim являются идеальным решением, соответствующим архитектурной концепции помещения.

Montowany powierzchniowo lub podwieszany, Infinite Slim jest idealnym rozwiązaniem pasującym do koncepcji architektonicznej przestrzeni.

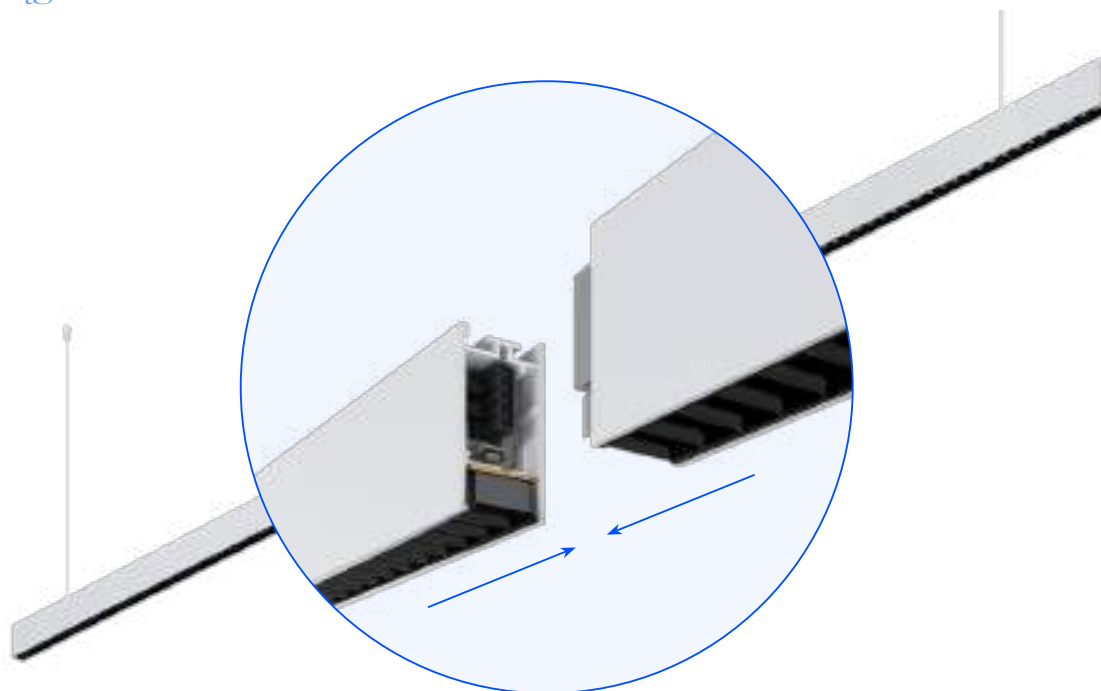


Поверхность  
Powierzchnia



Приостановлено  
Zawieszono

## Непрерывные линии Linie ciągłe

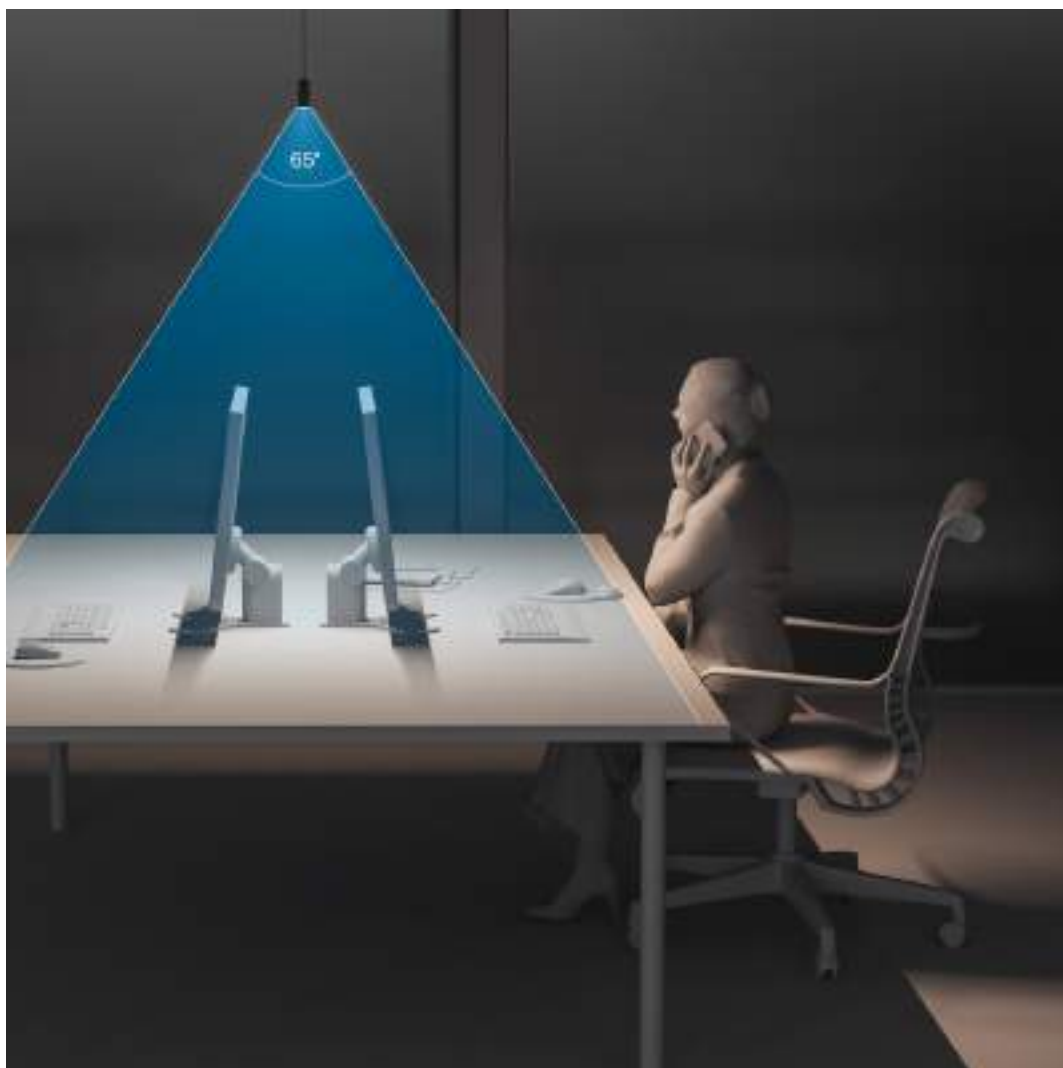


### Механическое и электрическое соединение Click&Go Połączenie mechaniczne i elektryczne Click&Go

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.



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



# Infinite Slim

## Infinite Slim Single

	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	IP 40	UGR <19		
--	----------------	---------------	--	-------------------	----------	------------	--	--

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>BB19 -</b>   <b>1680 mm</b>	<b>44</b> 43.1W	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 5221 lm	<b>GM</b> Matt Silver  <b>NM</b> Matt Black	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V  <b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>16</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 5496 lm			
<b>BB21 -</b>   <b>1680 mm</b>	<b>44</b> 43.1W	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 5221 lm	<b>GM</b> Matt Silver  <b>NM</b> Matt Black	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V  <b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>16</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 5496 lm			

## Infinite Slim Start

	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	IP 40	UGR <19		
--	----------------	---------------	--	-------------------	----------	------------	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **BB11-29W9GMOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>BB11 -</b>   <b>1120 mm</b>	<b>29</b> 28.7W	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3481 lm	<b>GM</b> Matt Silver  <b>NM</b> Matt Black	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V  <b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>16</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3664 lm			
<b>BB12 -</b>   <b>1120 mm</b>	<b>29</b> 28.7W	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3481 lm	<b>GM</b> Matt Silver  <b>NM</b> Matt Black	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V  <b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>16</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3664 lm			



BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



50000h
L80 B20


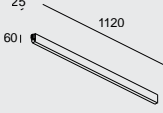

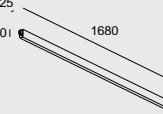

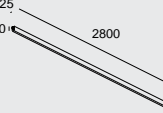
IP
40

UGR
<19



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

INDOOR

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>1120 mm</b> <b>BB13 -</b> Surface  	<b>29</b> 28.7W	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3481 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3664 lm	<b>GM</b> Matt Silver  <b>NM</b> Matt Black	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V  <b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>I6</b>
<b>1680 mm</b> <b>BB15 -</b> Surface  	<b>44</b> 43.1W	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 5221 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 5496 lm		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V  <b>DS</b> DALI-2 220-240V	
<b>2800 mm</b> <b>BB17 -</b> Surface  	<b>73</b> 71.4W	<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 8702 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 9160 lm		<b>OS</b> ON-OFF 220-240V  <b>DS</b> DALI-2 220-240V	

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINIOWE SYSTEMY OŚWIETLENIOWE

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



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

**71-B324-60-60**

**71-B324-14-14**

# Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

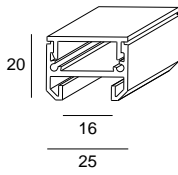
Lineal — это коллекция профилей, которые адаптируются к любым потребностям, с различными формами установки, чтобы соответствовать поверхностям различных типов. Lineal — это коллекция профилей, которые адаптируются к любым потребностям, с различными формами установки, чтобы соответствовать поверхностям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

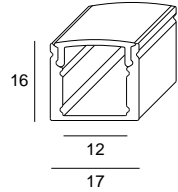


<b>mm</b>	<b>Code</b>
2006	71-3454 - 54 - M2 M3

M2 - Transparent  
M3 - OPAL

## Lineal Surfaced C

○  
54

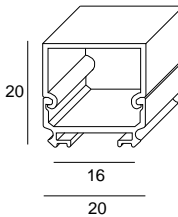


<b>mm</b>	<b>Code</b>
2000	71-A296 - 54 - M3

M3 - OPAL

## Lineal Square

○  
54



<b>mm</b>	<b>Code</b>
2000	71-8129 - 54 - M3

M3 - OPAL

Lineal Surfaced A    Lineal Surfaced C    Lineal Square



## Крепежные аксессуары

### Aksesoria dotyczące mocowania



3 fastening clips  
3 fastening clips

Included

-

-

4 fastening clips  
4 fastening clips

-

Included

Included



2 end caps  
2 end caps

Included

-

-

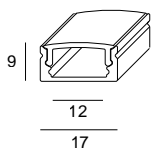
4 end caps  
4 end caps

-

Included

Included

## Lineal Flat Rectangular

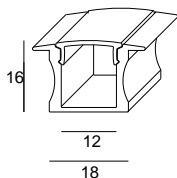


<b>mm</b>	<b>Code</b>
2000	<b>71-8130 - 54 - M3</b>
	M3 - OPAL

54

INDOOR

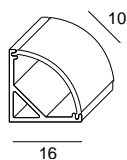
## Lineal Square Tiny



<b>mm</b>	<b>Code</b>
2000	<b>71-8131 - 54 - M3</b>
	M3 - OPAL

54

## Lineal Surfaced Corner



<b>mm</b>	<b>Code</b>
2000	<b>71-8132 - 54 - M3</b>
	M3 - OPAL

54

### Lineal Flat Rectangular



### Lineal Square Tiny



### Lineal Surfaced Corner



## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

4 fastening clips  
4 fastening clips

Included

Included

Included

4 end caps  
4 end caps

Included

Included

Included

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINEAR SYSTEMY OŚWIETLENIA

# Taglio di Luce

Designed by LedsC4 Architectural

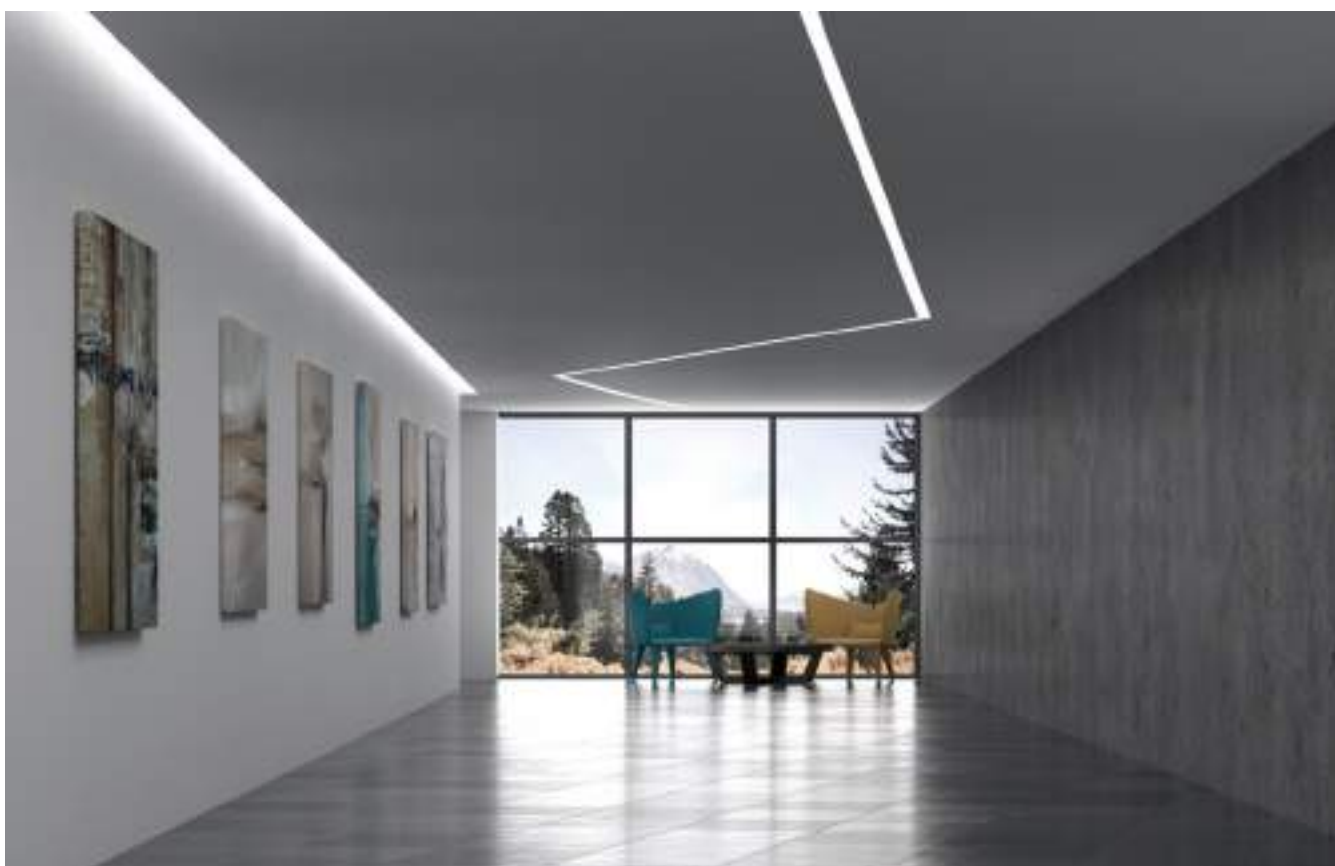


+ Taglio di Luce



Коллекция Taglio di Luce открывает двери в интегрированное освещение, где свет сливается с пространством, предлагая архитекторам и дизайнерам возможность создавать линейные композиции с эффектами на стенах и потолках. Конструкция изготовлена из алюминия и покрыта белой порошковой краской.

Kolekcja Taglio di Luce otwiera możliwości zintegrowanego oświetlenia, w którym światło wtapia się w przestrzeń, oferując architektom i projektantom możliwość tworzenia kompozycji liniowych, z efektami na ścianach i sufitach. Jej konstrukcja wykonana jest z aluminium malowanego proszkowo na biało.









**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.



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 di Luce Direct



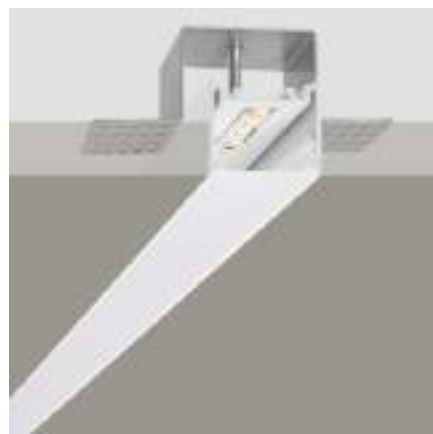
## Surface

Идеально подходит для деревянных конструкций и бетонных потолков с трудностями при встраивании. Idealna do konstrukcji drewnianych i sufitów betonowych, w których jest trudno zastosować oprawy podtynkowe.



## Recessed Trim

Простота установки благодаря конструкции ребрышек, которые позволяют устранить небольшие неровности. Łatwa instalacja dzięki konstrukcji kłap, która umożliwia zniwelowanie małych nierówności.



## Recessed Trimless

Полная интеграция в пространство, где единственным действующим лицом является свет. Całkowita integracja w przestrzeni, gdzie jedynym bohaterem jest światło.

### Trim

### Trimless

66 mm



50 mm



66 mm



35 mm



49 mm

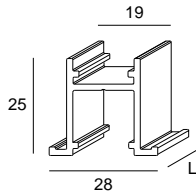


19 mm



## Taglio Di Luce Direct 19 mm Trim

○  
14

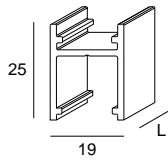


mm	Code
1000	71-5738
2000	71-5739 - 14 - 00
3000	71-5740

19xL 0-20 mm

## Taglio Di Luce Direct 19 mm Trimless Surface & Recessed

○  
14

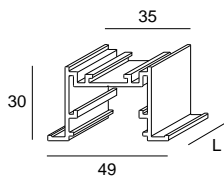


mm	Code
1000	71-5741
2000	71-5742 - 14 - 00
3000	71-5743

19xL 0-15 mm

## Taglio Di Luce Direct 35 mm Trim

○  
14

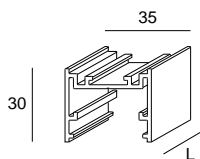


mm	Code
1000	71-5744
2000	71-5745 - 14 - 00
3000	71-5746

40xL 0-25 mm

## Taglio Di Luce Direct 35 mm Trimless Surface & Recessed

○  
14

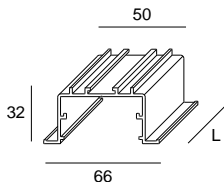


mm	Code
1000	71-5747
2000	71-5748 - 14 - 00
3000	71-5749

35xL 0-20 mm

**Taglio Di Luce Direct 50 mm  
Trim**

○  
14



**mm**

1000  
2000  
3000

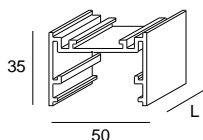
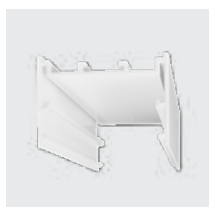
**Code**

**71-8082**  
**71-8083 - 14 - 00**  
**71-8084**

55 0-25 mm

**Taglio Di Luce Direct 50 mm  
Trimless Surface & Recessed**

○  
14



**mm**

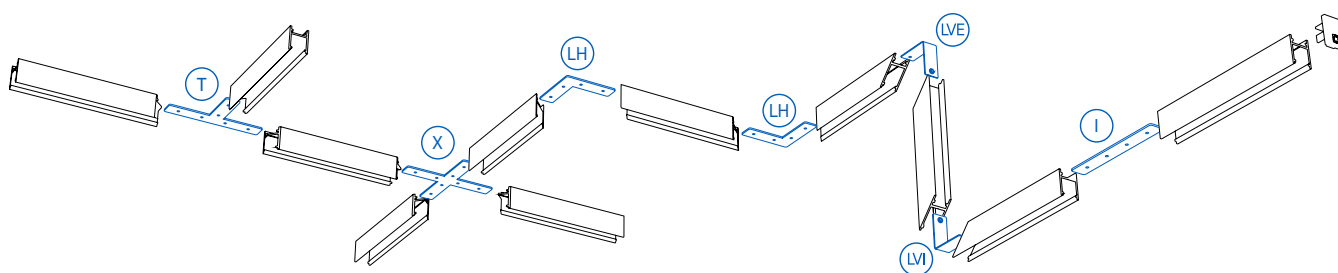
1000  
2000  
3000

**Code**

**71-5753**  
**71-5754 - 14 - 00**  
**71-5755**

50xL 0-25 mm

**Схема установки / Schemat instalacji**



**Соединительные аксессуары / Akcesoria do łączenia**



Ⓧ

**Набор для  
соединения "Т"**  
Zestaw łączników „T”

**71-5784-00-00**  
00,00€



Ⓧ

**Набор для  
соединения "X"**  
Zestaw łączników „X”

**71-5785-00-00**



Ⓧ

**Набор для  
соединения "LH"**  
Zestaw łączników  
„LH”

**71-5783-00-00**



Ⓧ

**Набор для  
соединения "LVE"**  
Zestaw łączników  
„LVE”

**71-5757-00-00**



Ⓧ

**Набор для  
соединения "LVI"**  
Zestaw łączników  
„LVI”

**71-5758-00-00**



Ⓧ

**Набор для  
соединения "I"**  
Zestaw łączników „I”

**71-5782-00-00**

Taglio Di Luce  
Direct 19 mm Trim



Taglio Di Luce  
Direct 50 mm Trim



Taglio Di Luce  
Direct 35 mm Trim





INDOOR



### Требуемые оптические аксессуары Wymagane akcesoria optyczne

	Рассеиватель 1000 мм Klosz 1000 mm	71-5771-00-00	71-5779-00-00	71-5775-00-00
	Рассеиватель 2000 мм Klosz 2000 mm	71-5772-00-00	71-5780-00-00	71-5776-00-00
	Рассеиватель 3000 мм Klosz 3000 mm	71-5773-00-00	71-5781-00-00	71-5777-00-00
	Рассеиватель 10000 мм Klosz 10000 mm	71-5774-00-00	71-5486-00-00	71-5778-00-00

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

### 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

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINEOWE SYSTEMY OŚWIETLENIOWE

Taglio Di Luce  
Direct 35 mm  
Trimless






Taglio Di Luce  
Direct 19 mm  
Trimless





Taglio Di Luce  
Direct 50 mm  
Trimless








### Требуемые оптические аксессуары Wymagane akcesoria optyczne

	Рассеиватель 1000 мм Klosz 1000 mm	71-5775-00-00	71-5771-00-00	71-5779-00-00
	Рассеиватель 2000 мм Klosz 2000 mm	71-5776-00-00	71-5772-00-00	71-5780-00-00
	Рассеиватель 3000 мм Klosz 3000 mm	71-5777-00-00	71-5773-00-00	71-5781-00-00
	Рассеиватель 10000 мм Klosz 10000 mm	71-5778-00-00	71-5774-00-00	71-5486-00-00

### Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania

	Набор для монтажа 1000мм Zestaw instalacyjny 1000 mm	71-5787-00-00	71-5786-00-00	71-5788-00-00
	Финальная заглушка (2 шт) Zaślepka ( 2 szt. )	71-5768-14-00	71-5766-14-00	71-5770-14-00

### 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





## Surface

Максимальная интеграция, поскольку профиль может быть покрашен в цвет отделки.

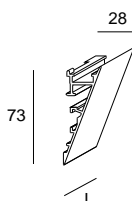
Maksymalna integracja, ponieważ jej profil może być pomalowany zgodnie z ostatecznym wykończeniem instalacji.

## Recessed

Светильник полностью скрыт и встроен в потолок, что идеально подходит для периметральной нишевой подсветки.

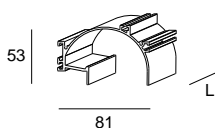
Oprawa jest całkowicie ukryta i zintegrowana z sufitem, co jest idealnym rozwiązaniem w przypadku sufitów podwieszanych.

### Taglio Di Luce Indirect Surface

 ○  
14


mm	Code
1000	<b>71-5759</b>
2000	<b>71-5760 - 14 - 00</b>
3000	<b>71-5761</b>

### Taglio Di Luce Indirect Recessed

 ○  
14


mm	Code
1000	<b>71-5762</b>
2000	<b>71-5763 - 14 - 00</b>
3000	<b>71-5764</b>

55xL 0-12 mm

Схема установки / Schemat instalacji

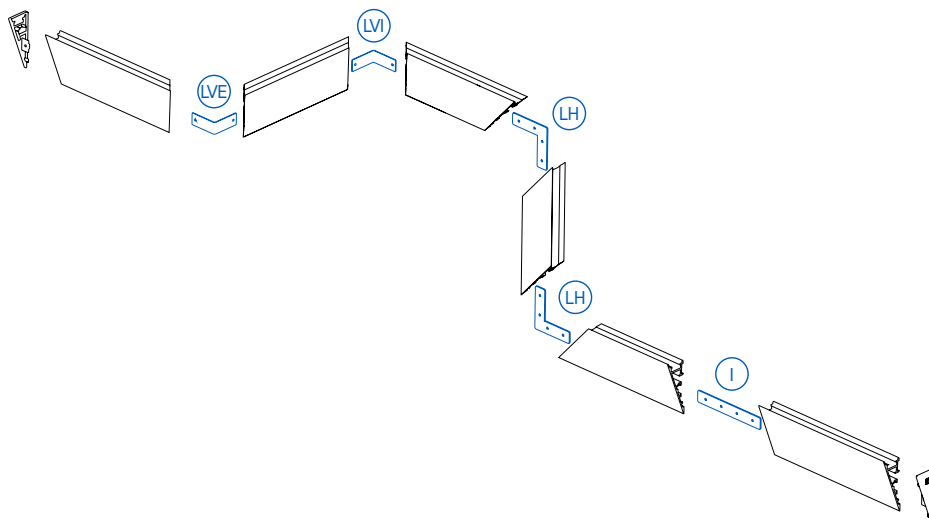
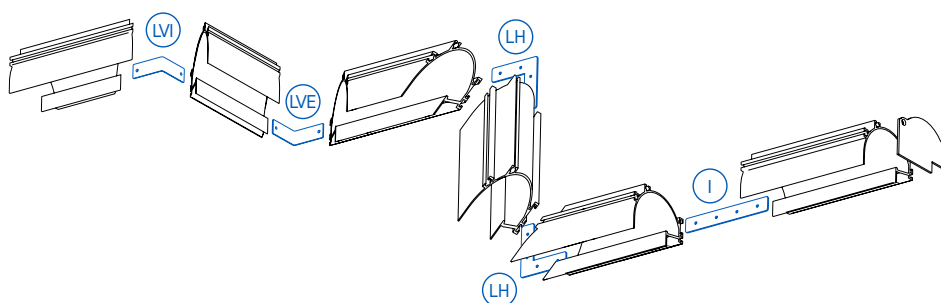


Схема установки / Schemat instalacji



Соединительные аксессуары / Akcesoria do łączenia



71-5758-00-00



71-5757-00-00







71-5783-00-00






71-5782-00-00




### Требуемые оптические аксессуары Wymagane akcesoria optyczne

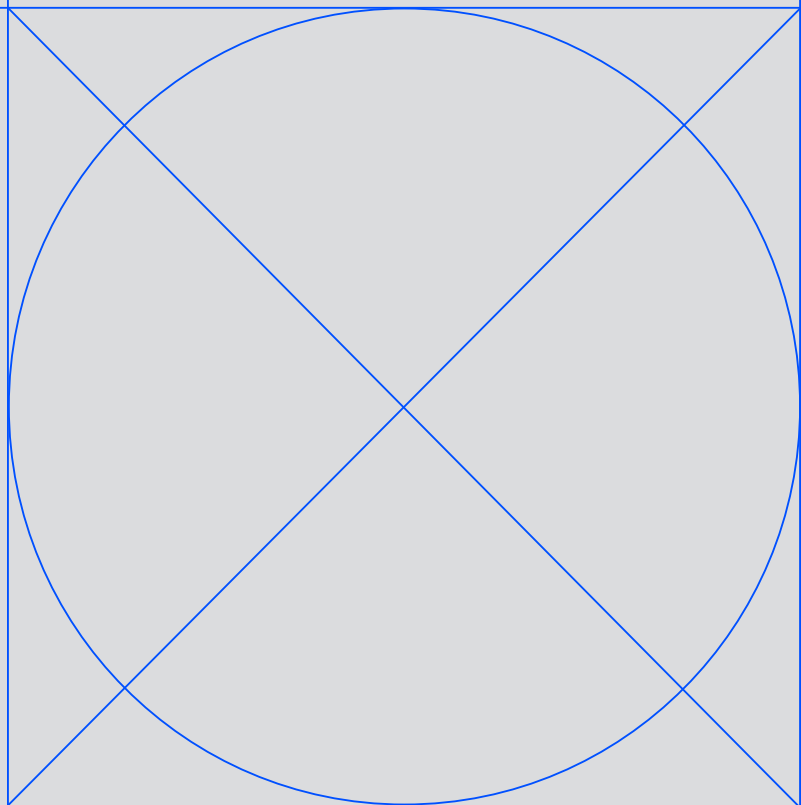
	Рассеиватель 1000 мм Klosz 1000 mm	<b>71-5771-00-00</b>	-
	Рассеиватель 2000 мм Klosz 2000 mm	<b>71-5772-00-00</b>	-
	Рассеиватель 3000 мм Klosz 3000 mm	<b>71-5773-00-00</b>	-
	Рассеиватель 10000 мм Klosz 10000 mm	<b>71-5774-00-00</b>	-

### Требуемые крепежные аксессуары Wymagane akcesoria do mocowania

	Набор для монтажа 1000мм Zestaw instalacyjny 1000 mm	-	<b>71-5789-00-00</b>
	Финальная заглушка (2 шт) Zaślepka ( 2 szt. )	<b>71-5608-14-00</b>	<b>71-5609-14-00</b>
	Набор для установки профиля Zestaw instalacyjny profili	<b>71-5756-14-00</b>	-

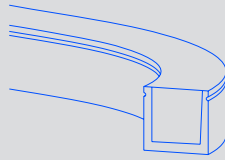
### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Набор для соединения "I" Zestaw łączników „I”	<b>71-5782-00-00</b>	<b>71-5782-00-00</b>
	Набор для соединения "LH" Zestaw łączników „LH”	<b>71-5783-00-00</b>	<b>71-5783-00-00</b>
	Набор для соединения "LVE" Zestaw łączników “LVE”	<b>71-5757-00-00</b>	<b>71-5757-00-00</b>
	Набор для соединения "LVI" Zestaw łączników “LVI”	<b>71-5758-00-00</b>	<b>71-5758-00-00</b>

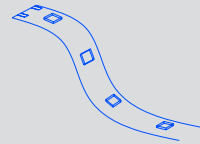


# Светодиодные ленты Paski LED

Asai 3D  
422



On  
430



# Asai 3D



+ Asai 3D

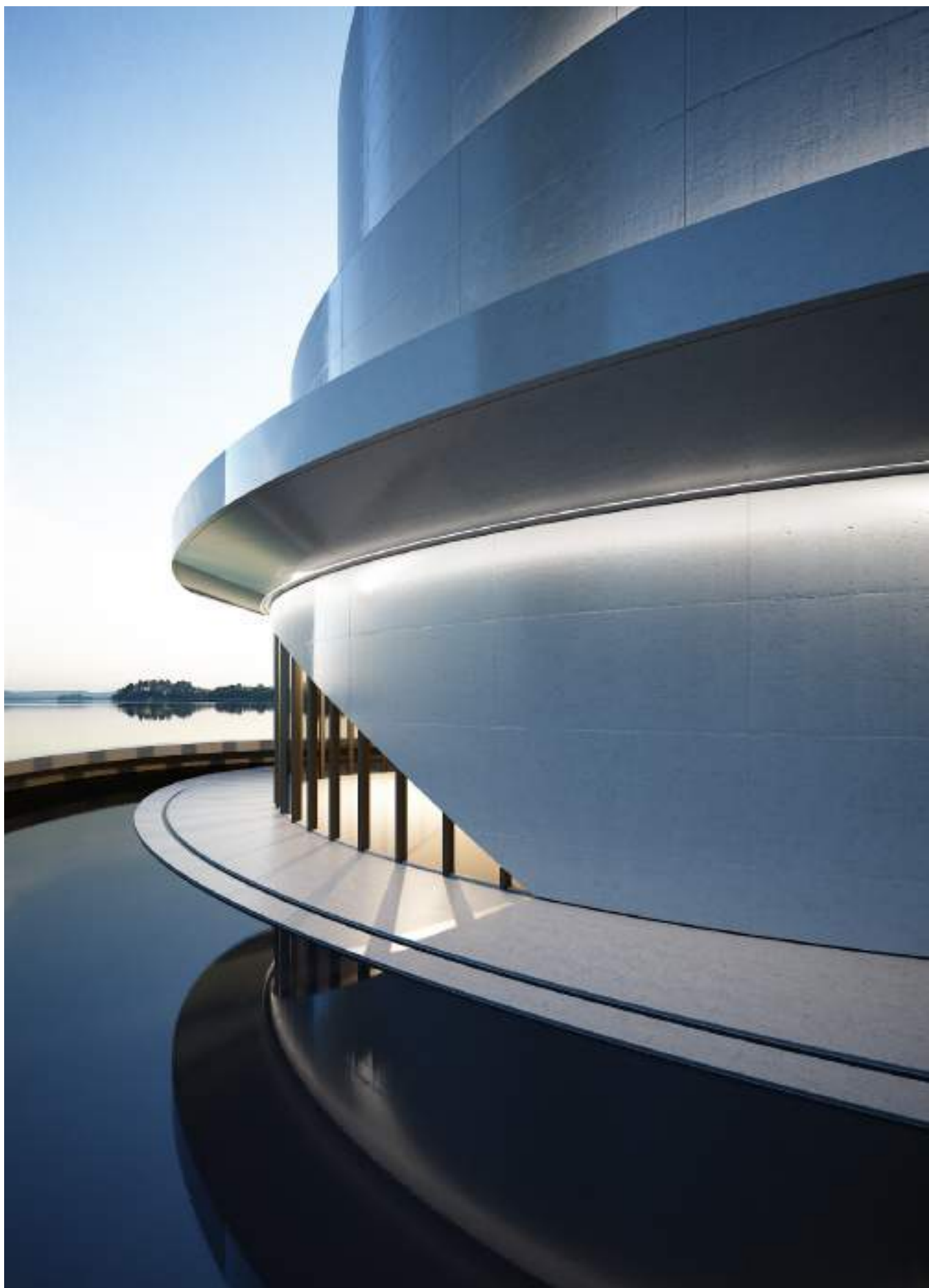


Asai 3D легко адаптируется к любому контуру и окружению, создавая непрерывные и бесконечные световые эффекты. Обладает исключительной гибкостью и прочностью благодаря экструдированному корпусу, изготовленному из полиуретана.

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.



3D гибкость  
Elastyczność 3D



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

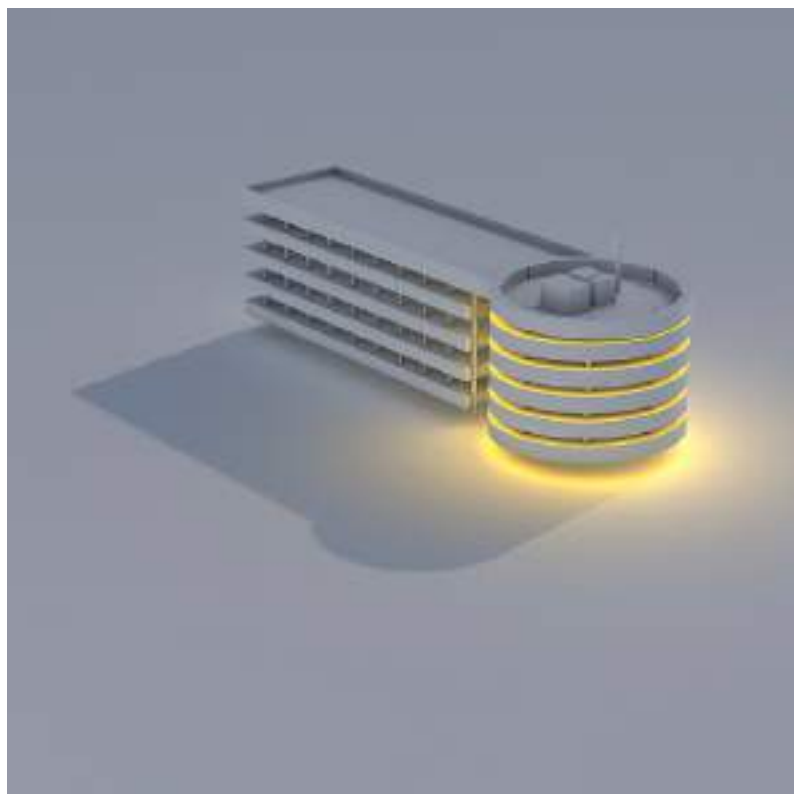


Asai 3D позволяет делать  
бесконечные изгибы  
благодаря своей гибкости  
Asai 3D pozwala na  
nieskończone krzywizny  
dzięki swojej elastyczności





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.

Разъемы IP68 для быстрого  
подключения  
Złącza IP68 do szybkiego  
podłączenia





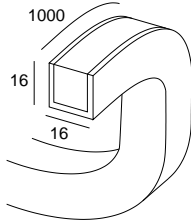
Novotel, Madagascar 2022

# Asai 3D

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PVC	PVC		L80 B20	MacAdam

## Asai 3D 1000mm

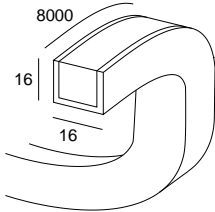
IP	IK				
67	10	8 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	(SC)



LED						
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
3000	80	14.4	441	1000	<b>91-A000 - 00 - 00</b>	
4000	80	14.4	498	1000	<b>91-A002 - 00 - 00</b>	
RGB		14.4	194	1000	<b>91-A004 - 00 - 00</b>	

## Asai 3D 8000mm

IP	IK				
67	10	8 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	(SC)



LED						
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
3000	80	115.2	3529	8000	<b>91-A001 - 00 - 00</b>	
4000	80	115.2	3988	8000	<b>91-A003 - 00 - 00</b>	
RGB		115.2	1552	8000	<b>91-A005 - 00 - 00</b>	

Asai 3D 1000mm

Asai 3D 1000mm  
RGB

Asai 3D 8000mm

Asai 3D 8000mm  
RGB**Блоки питания**  
Źródła zasilania

P. 1005

CASAMBI  
IP67**71-A242-00-00**

-

**71-A242-00-00**

-

**контроллеры**  
Sterowniki

P. 1005

CASAMBI  
IP20  
\*Power supply required

-

**71-8050-00-00**

-

**71-8050-00-00****Крепежные аксессуары**  
Akcesoria dotyczące mocowaniaЗажимы (20 шт.)  
Zaciski (20 szt.)**71-6607-00-00****71-6607-00-00****71-6607-00-00****71-6607-00-00**Гибкий профиль 2м  
Profil 2 m elastyczny**71-7698-00-00****71-7698-00-00****71-7698-00-00****71-7698-00-00**Твердый профиль 2м  
Profil 2 m sztywny**71-6608-00-00****71-6608-00-00****71-6608-00-00****71-6608-00-00****Аксессуары для подключения**  
Connection accessoriesКабель с водонепроницаемыми  
штекерно-гнездовыми разъемами (1 м)  
Przewód z wodoszczelnymi złączkami  
typu gniazdo i wtyk (1 m)**71-E034-00-00**

-

**71-E034-00-00**

-

Кабель с водонепроницаемыми  
штекерно-гнездовыми разъемами (5 м)  
Przewód z wodoszczelnymi złączkami  
typu gniazdo i wtyk (5 m)**71-E004-00-00**

-

**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**

-

**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**

-

**71-E005-00-00**

# On



+ 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.



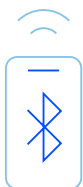




Возможность управления световым лучом благодаря  
имеющимся аксессуарам  
Możliwość sterowania wiązką światła  
dzięki dostępnym akcesoriom



## 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



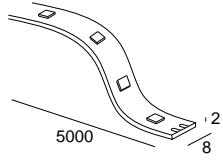
50000h
L80 B20

3
MacAdam

## On Basic 4,8

IP
20

••• + •••
10 m



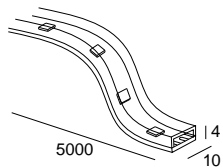
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	80	24	2428	5000	<b>91-7908 - 00 - 00</b>	
3000	80	24	2524	5000	<b>91-7909 - 00 - 00</b>	
4000	80	24	2621	5000	<b>91-7910 - 00 - 00</b>	
6000	80	24	2725	5000	<b>91-7911 - 00 - 00</b>	

## On Basic 4,8 RGB

IP
20

RGB LIGHT
-----------

••• + •••
10 m



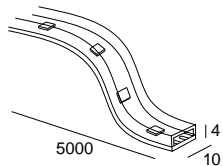
LED					24VDC
K	W	Real Lm	mm	Code	
RGB	24	1402	5000	<b>91-A012 - 00 - 00</b>	

## On Basic 4,8 IP65

IP
65

BREEAM
--------

••• + •••
8 m



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	80	24	1820	5000	<b>91-7912 - 00 - 00</b>	
3000	80	24	1890	5000	<b>91-7913 - 00 - 00</b>	
4000	80	24	1965	5000	<b>91-7914 - 00 - 00</b>	
6000	80	24	2047	5000	<b>91-7915 - 00 - 00</b>	

On Basic 4,8

On Basic 4,8 RGB

On Basic 4,8 IP65


**Блоки питания**  
**Źródła zasilania**

P. 1002

CASAMBI  
IP67**71-A242-00-00**

-

**71-A242-00-00**
**контроллеры**  
**Sterowniki**

P. 1002

CASAMBI  
IP20\*  
\*Power supply required

-

**71-8050-00-00**

-

**Соединительные аксессуары**  
**Akcesoria do łączenia**
Соединение (5 шт)  
Złączka (5 szt.)**71-8093-00-00**

-

**71-8095-00-00**Соединение RGB (5 шт)  
Złączka RGB (5 szt.)

-

**71-8097-00-00**

-

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**
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**

-

# On Basic 9,6



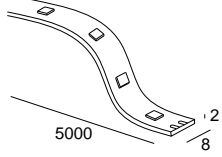
50000h L80 B20
-------------------

3 MacAdam
--------------

## On Basic 9,6

IP 20
----------

••• + ••• 8 m
------------------



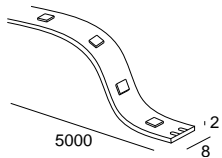
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2500	80	48	4100	5000	<b>91-3282 - 00 - 00</b>	
2700	80	48	4916	5000	<b>91-7916 - 00 - 00</b>	
3000	80	48	5113	5000	<b>91-7917 - 00 - 00</b>	
4000	80	48	5309	5000	<b>91-7918 - 00 - 00</b>	
6000	80	48	5520	5000	<b>91-7919 - 00 - 00</b>	

## On Basic 9,6 RGB

IP 20
----------

RGB LIGHT
--------------

••• + ••• 6 m
------------------



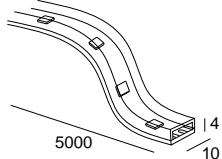
LED					24VDC
K	W	Real Lm	mm	Code	
RGB	48	1530	5000	<b>91-7920 - 00 - 00</b>	

## On Basic 9,6 IP65

IP 65
----------

BREEAM
--------

••• + ••• 6 m
------------------



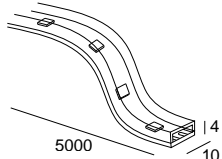
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	80	48	3526	5000	<b>91-7921 - 00 - 00</b>	
3000	80	48	4228	5000	<b>91-7922 - 00 - 00</b>	
4000	80	48	4397	5000	<b>91-7923 - 00 - 00</b>	
6000	80	48	4566	5000	<b>91-7924 - 00 - 00</b>	

## On Basic 9,6 IP65 RGB

IP 65
----------

RGB LIGHT
--------------

••• + ••• 6 m
------------------



LED					24VDC
K	W	Real Lm	mm	Code	
RGB	48	1468	5000	<b>91-7925 - 00 - 00</b>	

On Basic 9,6

On Basic 9,6 RGB

On Basic 9,6 IP65

On Basic 9,6 IP65  
RGB
**Блоки питания**  
**Źródła zasilania**

P. 1002

CASAMBI  
IP67

71-A242-00-00

-

71-A242-00-00

-

**контроллеры**  
**Sterowniki**

P. 1002

CASAMBI  
IP20\*  
\*Power supply required

-

71-8050-00-00

-

71-8050-00-00

**Соединительные аксессуары**  
**Akcesoria do łączenia**
Соединение (5 шт)  
Złączka (5 szt.)

71-8093-00-00

-

71-8095-00-00

-

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

-

71-8097-00-00

-

71-8099-00-00

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**
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



# On Basic 14,4



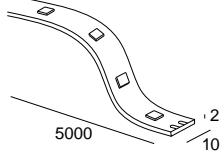
50000h
L80 B20

3
MacAdam

## On Basic 14,4

IP
20

••• + •••
7 m



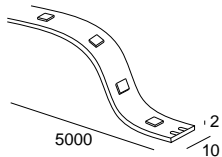
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	80	72	10687	5000	<b>91-7926</b>	- 00 - 00
3000	80	72	11023	5000	<b>91-7927</b>	- 00 - 00

## On Basic 14,4 RGB

IP
20

RGB LIGHT
--------------

••• + •••
6 m

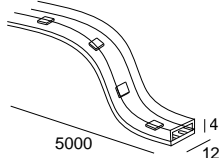


LED					24VDC
K	W	Real Lm	mm	Code	
RGB	72	2230	5000	<b>91-2379</b>	- 00 - 00

## On Basic 14,4 IP65

IP
65

••• + •••
5 m



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
3000	80	72	9879	5000	<b>91-A013</b>	- 00 - 00

On Basic 14,4

On Basic 14,4 RGB

On Basic 14,4 IP65


**Блоки питания**  
**Źródła zasilania**

P. 1002

CASAMBI  
IP67**71-A242-00-00**

-

**71-A242-00-00**
**контроллеры**  
**Sterowniki**

P. 1002

CASAMBI  
IP20\*  
\*Power supply required

-

**71-8050-00-00**

-

**Соединительные аксессуары**  
**Akcesoria do łączenia**
Соединение (5 шт) IP20  
Złączka (5 szt.) IP20**71-B422-00-00**

-

-

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

-

**71-B423-00-00**Соединение (5 шт) IP65  
Złączka (5 szt.) IP65

-

-

**71-B424-00-00**



# On Basic 19,2



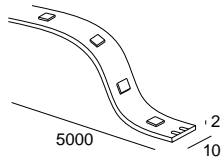
50000h
L80 B20

3
MacAdam

## On Basic 19,2

IP
20

5 m
-----

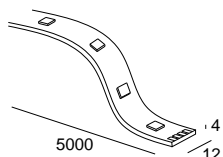


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	80	96	13073	5000	<b>91-7928</b>	- 00 - 00
3000	80	96	13521	5000	<b>91-7929</b>	- 00 - 00
4000	80	96	13819	5000	<b>91-A014</b>	- 00 - 00
6000	80	96	14038	5000	<b>91-A015</b>	- 00 - 00

## On Basic 19,2 IP65

IP
65

5 m
-----



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	80	96	11845	5000	<b>91-A016</b>	- 00 - 00
3000	80	96	12054	5000	<b>91-5567</b>	- 00 - 00

On Basic 19,2  
2700K/3000K  
4000K/6000K



On Basic 19,2 IP65



### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1002



CASAMBI  
IP67

71-A242-00-00

71-A242-00-00

### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia



Соединение (5 шт)  
Złączka (5 szt.)

71-B450-00-00

71-B452-00-00



Стартовый разъем 2 провода (5 шт)  
Złącze początkowe 2-przewodowe (5 szt.)

71-B449-00-00

71-B451-00-00



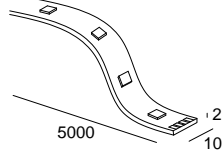
50000h  
L80 B20

3  
MacAdam

## On Basic 28,8

IP  
20

5 m



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	80	144	13950	5000	<b>91-5571</b>	- 00 - 00
3000	80	144	14508	5000	<b>91-5572</b>	- 00 - 00
4000	80	144	15635	5000	<b>91-5573</b>	- 00 - 00

### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1002



CASAMBI  
IP67

**71-A242-00-00**

### 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**

# On Performance 9,6



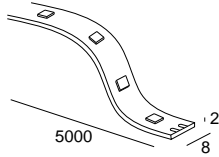
50000h
L80 B20

3
MacAdam

## On Performance 9,6

IP
20

••• + •••
6 m

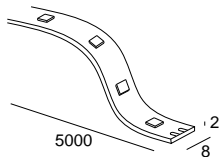


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	90	48	4720	5000	<b>91-7930 - 00 - 00</b>	
3000	90	48	4908	5000	<b>91-7931 - 00 - 00</b>	
4000	90	48	5265	5000	<b>91-A017 - 00 - 00</b>	

## On Performance 9,6 RGBW

IP
20

••• + •••
8 m

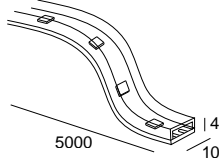


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
RGBW	80	48	2688	5000	<b>91-A019 - 00 - 00</b>	

## On Performance 9,6 IP65

IP
65

••• + •••
5 m

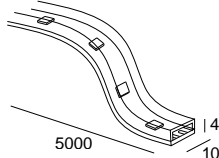


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
3000	90	48	4585	5000	<b>91-A020 - 00 - 00</b>	

## On Performance 9,6 IP65 RGBW

IP
65

••• + •••
5 m



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
RGBW	80	48	2576	5000	<b>91-A021 - 00 - 00</b>	

On Performance 9,6	On Performance 9,6 RGBW	On Performance 9,6 IP65	On Performance 9,6 IP65 RGBW

**Блоки питания** P. 1004  
**Źródła zasilania**

	CASAMBI IP67	71-A242-00-00	71-A242-00-00	71-A242-00-00	71-A242-00-00
--	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

**контроллеры** P. 1004  
**Sterowniki**

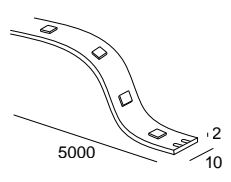
	CASAMBI IP20* *Power supply required	-	-	-	71-8050-00-00
--	---	---	---	---	---------------

# On Performance 14,4

	50000h	3
	L80 B20	MacAdam

## On Performance 14,4

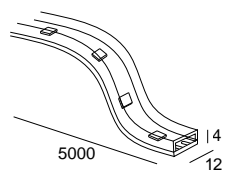
IP	*** + ***		(SC)
20	7 m		



LED						24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code		
2700	90	72	7358	5000	91-7932 - 00 - 00		
3000	90	72	7620	5000	91-7933 - 00 - 00		
4000	90	72	7965	5000	91-A022 - 00 - 00		

## On Performance 14,4 IP65

IP	*** + ***		(SC)
65	5 m		



LED						24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code		
3000	90	72	6803	5000	91-A023 - 00 - 00		

## On Performance 14,4

## On Performance 14,4 IP65



**Блоки питания** P. 1004  
**Źródła zasilania**

	CASAMBI IP67	71-A242-00-00	71-A242-00-00
--	--------------	---------------	---------------

# On Performance 19,2



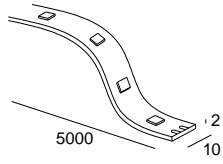
50000h
L80 B20

3
MacAdam

## On Performance 19,2

IP
20

...
5 m

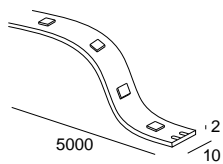


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	90	96	9658	5000	<b>91-7934</b>	- 00 - 00
3000	90	96	10060	5000	<b>91-7935</b>	- 00 - 00
4000	90	96	10462	5000	<b>91-7936</b>	- 00 - 00

## On Performance 19,2 RGB / TW

IP
20

...
5 m

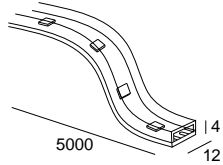


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
RGB		72	3230	5000	<b>91-7937</b>	- 00 - 00
RGB-3000	90	96	4574	5000	<b>91-7938</b>	- 00 - 00
TW 2700-6500	90	96	7973	5000	<b>91-7939</b>	- 00 - 00

## On Performance 19,2 IP65

IP
65

...
5 m



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	90	96	8844	5000	<b>91-A024</b>	- 00 - 00
3000	90	96	8970	5000	<b>91-A025</b>	- 00 - 00

On Performance 19,2



On Performance 19,2 RGB / TW



On Performance 19,2 IP65



### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1004



CASAMBI  
IP67

**71-A242-00-00**

-

**71-A242-00-00**

### контроллеры Sterowniki

P. 1004



CASAMBI  
IP20\*  
\*Power supply required

-

**71-8050-00-00**

-

# On Performance 28,8



50000h  
L80 B20

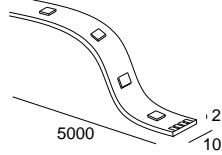
3  
MacAdam

INDOOR

## On Performance 28,8

IP  
20

\*\*\* + \*\*\*  
5 m



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	90	120	12643	5000	<b>91-7940 - 00 - 00</b>	
3000	90	120	14510	5000	<b>91-7941 - 00 - 00</b>	

Блоки питания  
Źródła zasilania

P. 1004



CASAMBI  
IP67

**71-A242-00-00**

# On Performance COB



50000h  
L80 B20

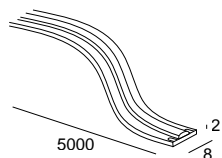
3  
MacAdam

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ | PASKI LED

## On Performance COB

IP  
20

\*\*\* + \*\*\*  
5 m



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
3000	90	40	2586	5000	<b>91-A026 - 00 - 00</b>	

Блоки питания  
Źródła zasilania

P. 1004



CASAMBI  
IP67

**71-A242-00-00**

# Маркерная ПОДСВЕТКА Sygnalizacja



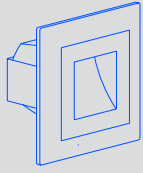
Paso

448



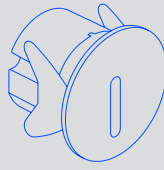
Click

452



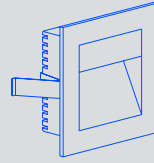
Bat

455



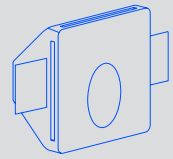
Sign

461



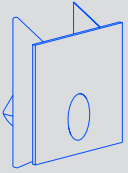
Secret

462



Step

463



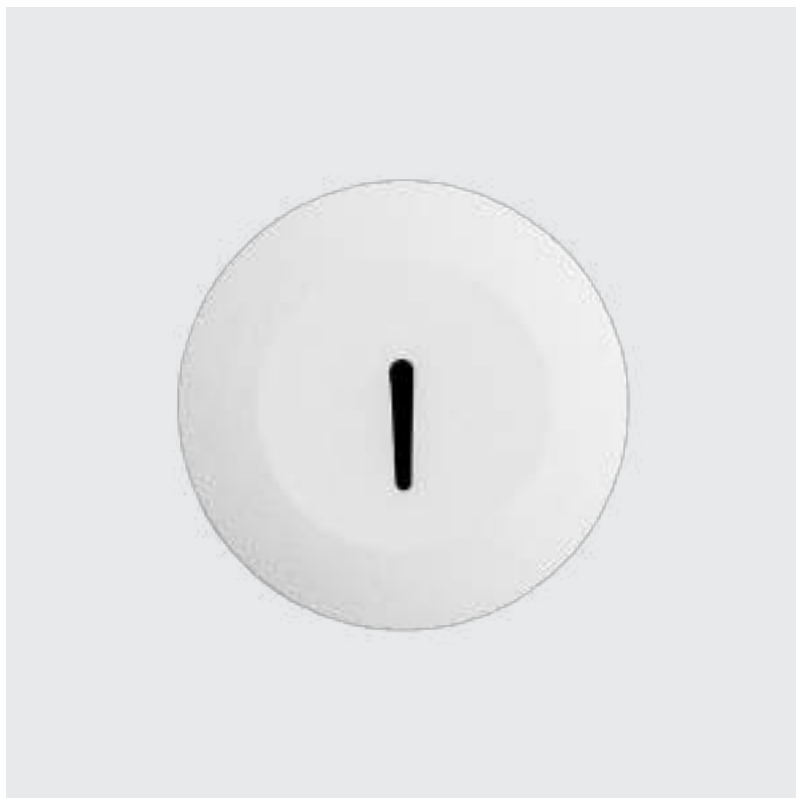


# Paso

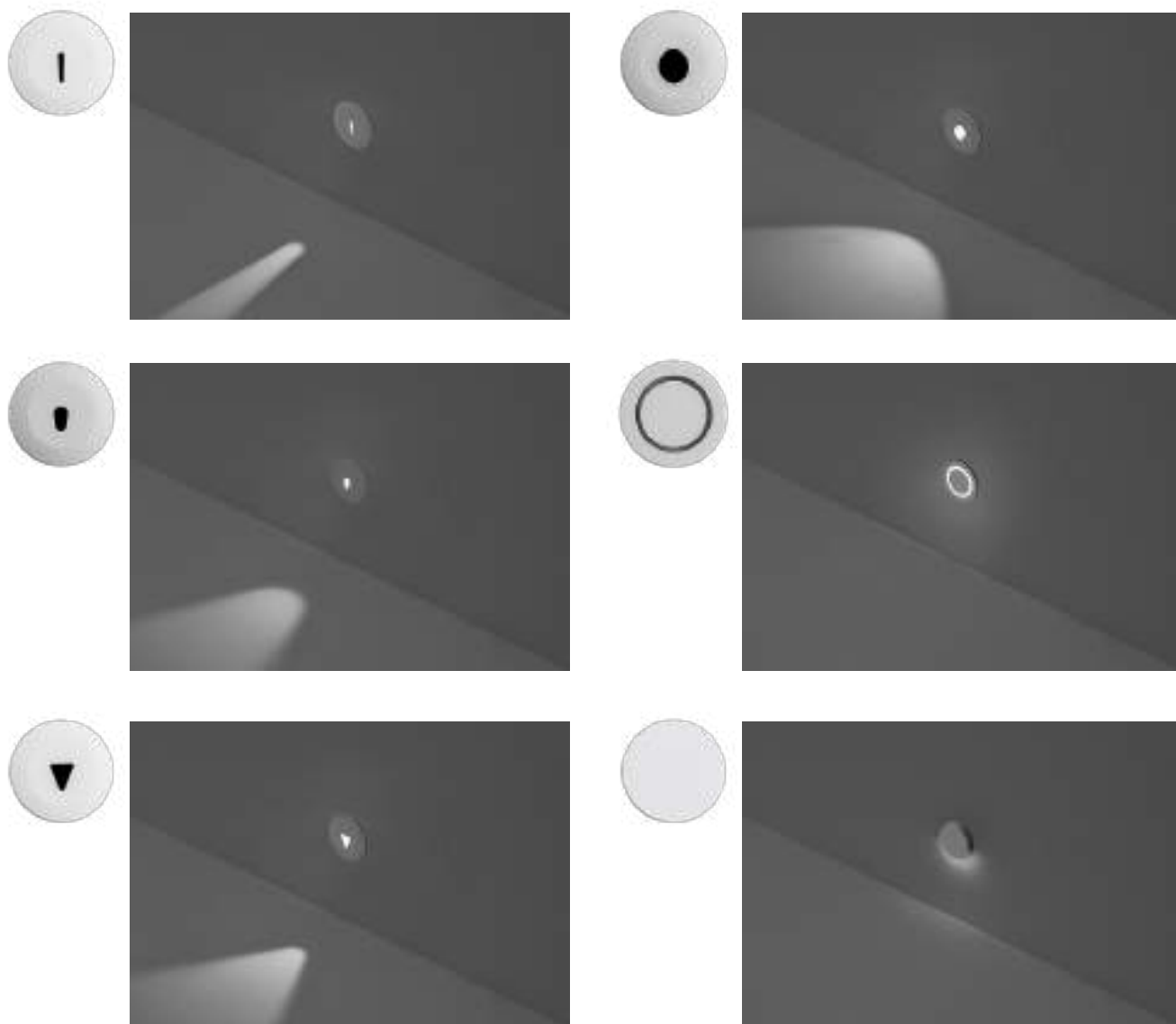
## Освещать, оставаясь незаметным Niewidoczne oświetlenie

Со световыми эффектами, которые сопровождают и направляют, Paso идеально интегрируется в пространство, обеспечивая точное и тонкое освещение для проходных зон, коридоров или лестниц.

Dzięki towarzyszącym i prowadzącym efektom świetlnym Paso jest wyjątkowo dobrze zintegrowana, zapewniając precyzyjne i subtelne oświetlenie ciągów komunikacyjnych, korytarzy i klatek schodowych.



Различные световые эффекты на  
любой вкус  
Różne efekty świetlne, aby spros-  
tać wszelkim wymaganiom



Минимальная глубина  
посадки  
Minimalna głębokość  
wpuszczenia



# Paso

BODY MAT
AL

DIF MAT
PVC



50000h
L80 B20

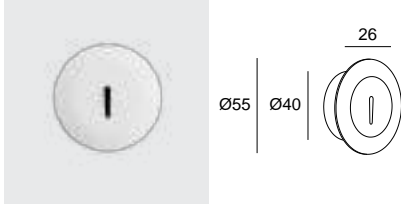
3
MacAdam

## Paso A

IP
42



○  
14



LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	9	<b>55-8024 - 14 - 00</b>	

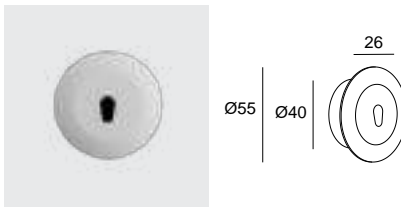
⌀ 45 5-18 mm

## Paso B

IP
42



●  
N3



LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	19	<b>55-8025 - N3 - 00</b>	

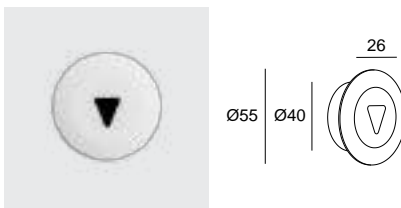
⌀ 45 5-18 mm

## Paso C

IP
42



○  
14



LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	25	<b>55-8026 - 14 - 00</b>	

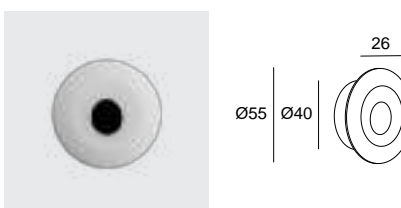
⌀ 45 5-18 mm

## Paso D

IP
42



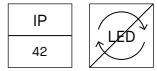
●  
N3



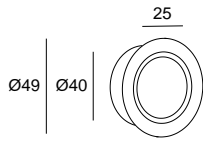
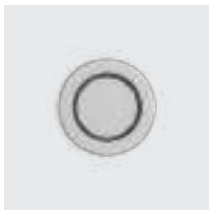
LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	40	<b>55-8027 - N3 - 00</b>	

⌀ 45 5-18 mm

## Paso E



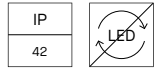
N3



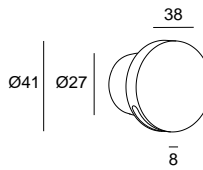
LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	17	55-8028 - N3 - 00	

45 5-18 mm

## Paso F



14



LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	2	55-8029 - 14 - 00	

31 5-18 mm

Paso A  
Paso B  
Paso C  
Paso D  
Paso E

Paso F

## Драйверы Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-8077-00-00</b> Min.1 - Max.2	<b>71-8077-00-00</b> Min.1 - Max.2
	PHASE CUT 240V PUSH IP20	<b>71-4898-00-00</b> Min.1 - Max.16	<b>71-4898-00-00</b> Min.1 - Max.16
	1-10V PUSH IP20	<b>71-7710-00-00</b> Min.1 - Max.15	<b>71-7710-00-00</b> Min.1 - Max.15
	DALI2 IP20	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.15	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.15

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	<b>71-A775-00-00</b>	<b>71-A776-00-00</b>
--	--	----------------------	----------------------

# 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.



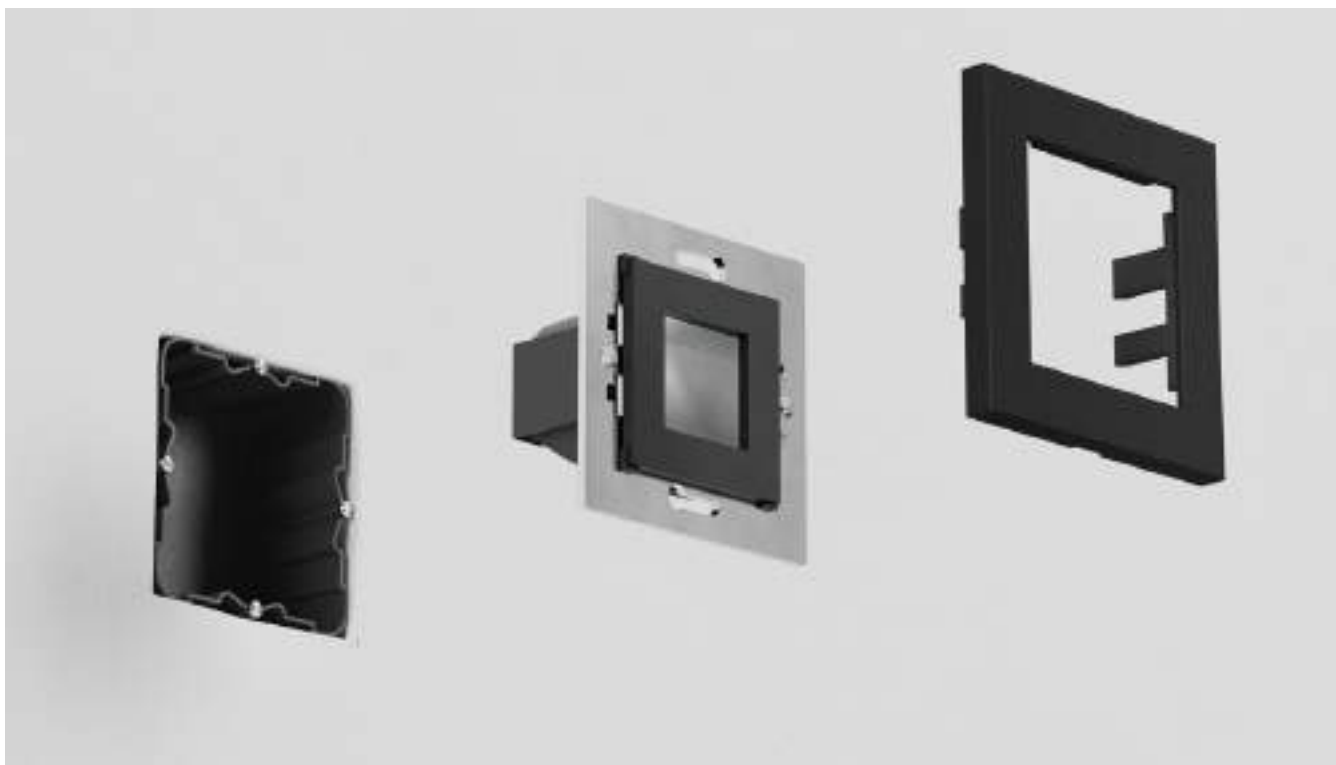


INDOOR

МАРКЕРНАЯ ПОДСВЕТКА | СИГНАЛИЗАЦИЯ

## Установка в универсальные коробы механизмов Instalacja w puszkach z uniwersalnymi mechanizmami

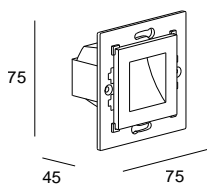
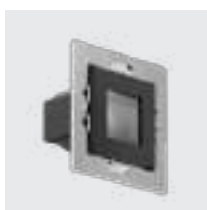
Совместим со всеми универсальными монтажными коробками: квадратными и круглыми, наружными и внутренними, строительными и гипсокартонными.  
Kompatybilność ze wszystkimi uniwersalnymi puszkami: kwadratowymi i okrągłymi, zewnętrznymi i wewnętrznymi, wbudowanymi i gipsowymi.



# Click

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

05



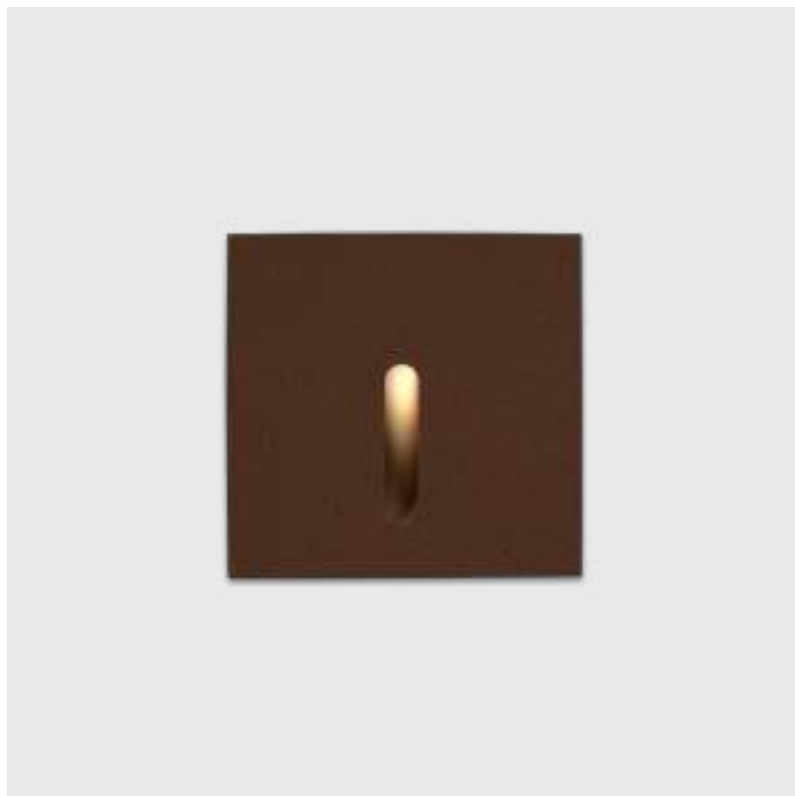
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.4	31	<b>05-E141</b>	<b>- 05 - CK</b>	ON-OFF 220-240V	
3000	80	1.4	31	<b>05-E141</b>	<b>- 05 - CL</b>	ON-OFF 220-240V	

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



передняя часть  
Przedni

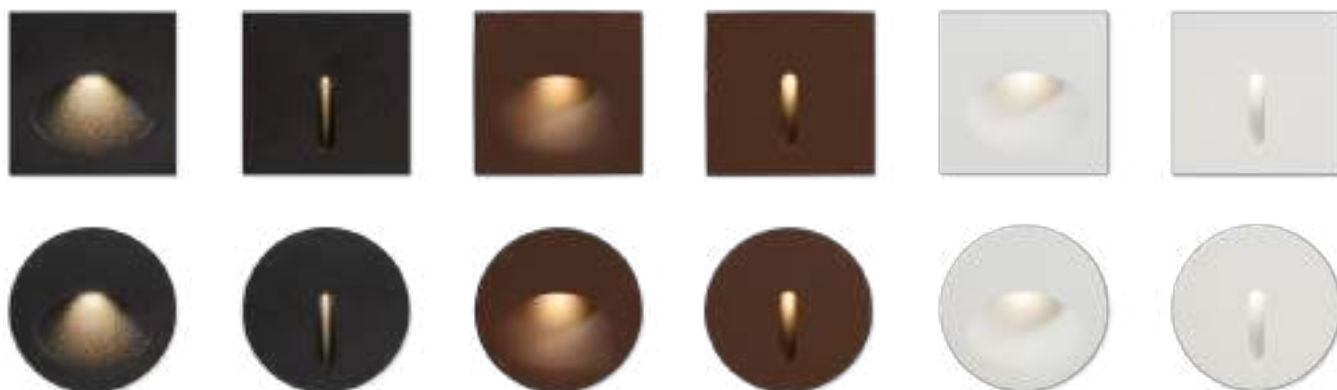
Z5	<b>71-E489-Z5-Z5</b>
J6	<b>71-E489-J6-J6</b>
14	<b>71-E489-14-14</b>
60	<b>71-E489-60-60</b>
34	<b>71-E489-34-34</b>



## Эластичность света в минимальном про- странстве

## Elastyczność oświetle- nia w minimalnej prze- strzeni

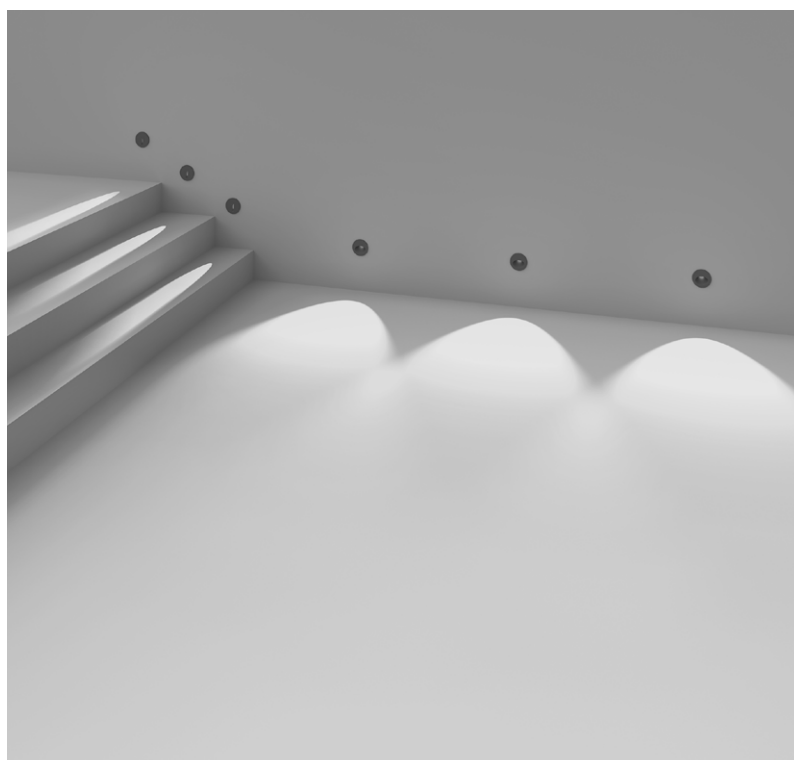
Bat - это предложение для точечной подсветки, продуманное до мелочей, как в плане моделирования излучаемого света, так и касательно корпуса с текстурированной структурой и различными отделками. Bat jest propozycją oznakowania, która została zaprojektowana w najdrobniejszych szczegółach, zarówno jeśli 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

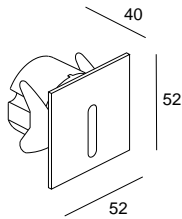
# Bat

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

## Bat Square Lineal

IP	IK	UGR			
66	10	<16	1 m		

Z5 14 J6



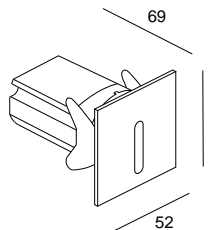
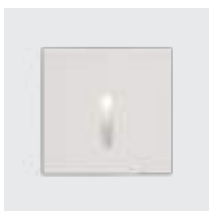
43

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

## Bat Square Lineal Driver

	IP	IK	UGR					
	66	10	<16	1 m				

Z5 14 J6



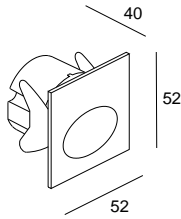
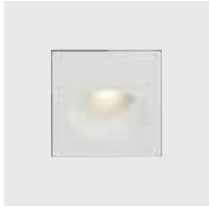
43

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	10	23°	<b>05-E112</b>	<b>Z5</b>	<b>- J6 - CK</b>
						<b>14</b>	
3000	90	3	10	23°	<b>05-E112</b>	<b>Z5</b>	<b>- J6 - CL</b>
						<b>14</b>	
4000	90	3	10	23°	<b>05-E112</b>	<b>Z5</b>	<b>- J6 - CM</b>
						<b>14</b>	

### Bat Square Oval

IP	IK	UGR			
66	10	<16		1 m	SUITABLE

Z5 14 J6



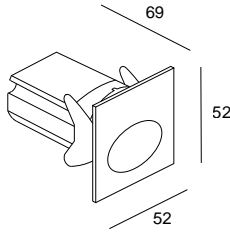
43

LED						
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	2.2	77	60°	<b>05-E016 - J6 - CK</b>	<b>Z5 14</b>
3000	90	2.2	77	60°	<b>05-E016 - J6 - CL</b>	<b>Z5 14</b>
4000	90	2.2	77	60°	<b>05-E016 - J6 - CM</b>	<b>Z5 14</b>

### Bat Square Oval Driver

	IP	IK	UGR					
	66	10	<16		1 m	SUITABLE		

Z5 14 J6



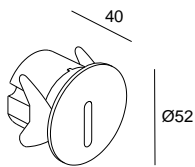
43

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	3	77	60°	<b>05-E111 - J6 - CK</b>	<b>Z5 14</b>
3000	90	3	77	60°	<b>05-E111 - J6 - CL</b>	<b>Z5 14</b>
4000	90	3	77	60°	<b>05-E111 - J6 - CM</b>	<b>Z5 14</b>

### Bat Round Lineal

IP	IK	UGR			
66	10	<16		1 m	SUITABLE

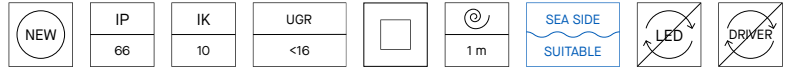
Z5 14 J6



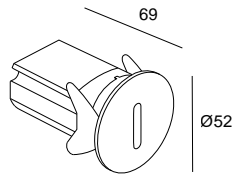
43

LED						
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	2.2	10	23°	<b>05-E015 - J6 - CK</b>	<b>Z5 14</b>
3000	90	2.2	10	23°	<b>05-E015 - J6 - CL</b>	<b>Z5 14</b>
4000	90	2.2	10	23°	<b>05-E015 - J6 - CM</b>	<b>Z5 14</b>

## Bat Round Lineal Driver



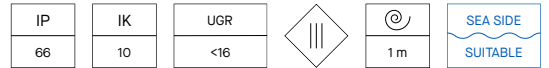
Z5 14 J6



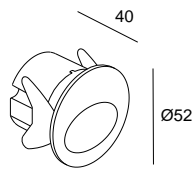
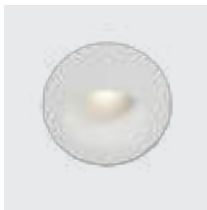
43

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	3	10	23°	Z5 05-E110 - J6 - CK 14	
3000	90	3	10	23°	Z5 05-E110 - J6 - CL 14	
4000	90	3	10	23°	Z5 05-E110 - J6 - CM 14	

## Bat Round Oval



Z5 14 J6

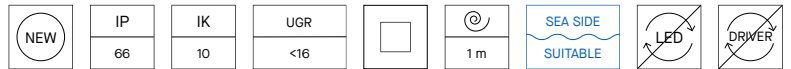


43

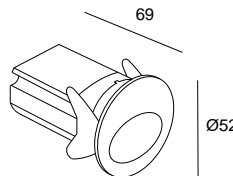
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	2.2	77	60°	Z5 05-E014 - J6 - CK 14	
3000	90	2.2	77	60°	Z5 05-E014 - J6 - CL 14	
4000	90	2.2	77	60°	Z5 05-E014 - J6 - CM 14	

max.700mA 3V

## Bat Round Oval Driver



Z5 14 J6



43

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	3	77	60°	Z5 05-E108 - J6 - CK 14	
3000	90	3	77	60°	Z5 05-E108 - J6 - CL 14	
4000	90	3	77	60°	Z5 05-E108 - J6 - CM 14	

## Bat Square &amp; Round



## Bat Square &amp; Round Driver


**Драйверы**  
**Zasilacze**

P. 1000


	ON-OFF IP20	<b>71-3308-00-00</b> Min.1 - Max.7	-
	ON-OFF IP68	<b>71-E014-00-00</b> Min.1 - Max.4	-
	DALI2 IP20	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.8	-
	DALI2 IP68	<b>71-E080-00-00</b> Min.1 - Max.14	-
	Not Dimmable IP20	<b>71-A654-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.1	-

**контроллеры**  
**Sterowniki**





P. 1001

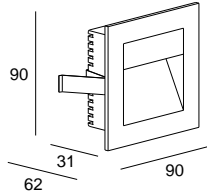
	DALI IP67	<b>71-A237-00-00</b> ✖ Min.BROADCAST - Max. BROADCAST	-
---	--------------	---	---

**Крепежные аксессуары**  
**Akcesoria dotyczące mocowania**

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	60 ●	<b>71-E065-60-00</b>	<b>71-E065-60-00</b>
		34 ●	<b>71-E404-00-00</b>	<b>71-E404-00-00</b>

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	-	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9262-05-05</b>	-
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>



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

80x120

## Драйверы Zasilacze

P. 1000



ON-OFF  
IP20

71-3542-00-00



PHASE CUT 240V  
PUSH  
IP20

71-4898-00-00



1-10V  
PUSH  
IP20

71-7710-00-00



DALI2  
IP20

71-6192-00-00

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

# Secret

BODY MAT  
PLSTER

DIF MAT  
PC



50000h  
L80 B20

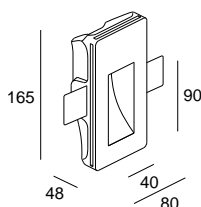
3  
MacAdam

## Secret A

IP  
20



14



170×85 9-15 mm

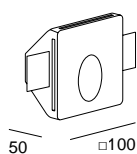
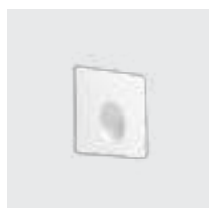
LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	69	05-1804 - 14 - 00	

## Secret B

IP  
20



14



105×105 6-16 mm

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

### Secret A

### Secret B



## Драйверы Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	71-8077-00-00	71-8077-00-00
	PHASE CUT 240V PUSH IP20	71-4898-00-00 Min.1 - Max.16	71-4898-00-00 Min.1 - Max.16
	1-10V PUSH IP20	71-7710-00-00 Min.1 - Max.15	71-7710-00-00 Min.1 - Max.15
	DALI2 IP20	71-6192-00-00 Min.1 - Max.15	71-6192-00-00 Min.1 - Max.15

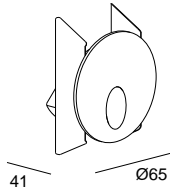
## Step Round

IP
20

NEW
-----

LED
-----

14



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

57

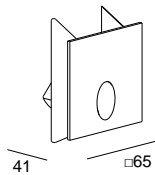
## Step Square

NEW
-----

IP
20

LED
-----

14



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

57

Step Round



Step Square



### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

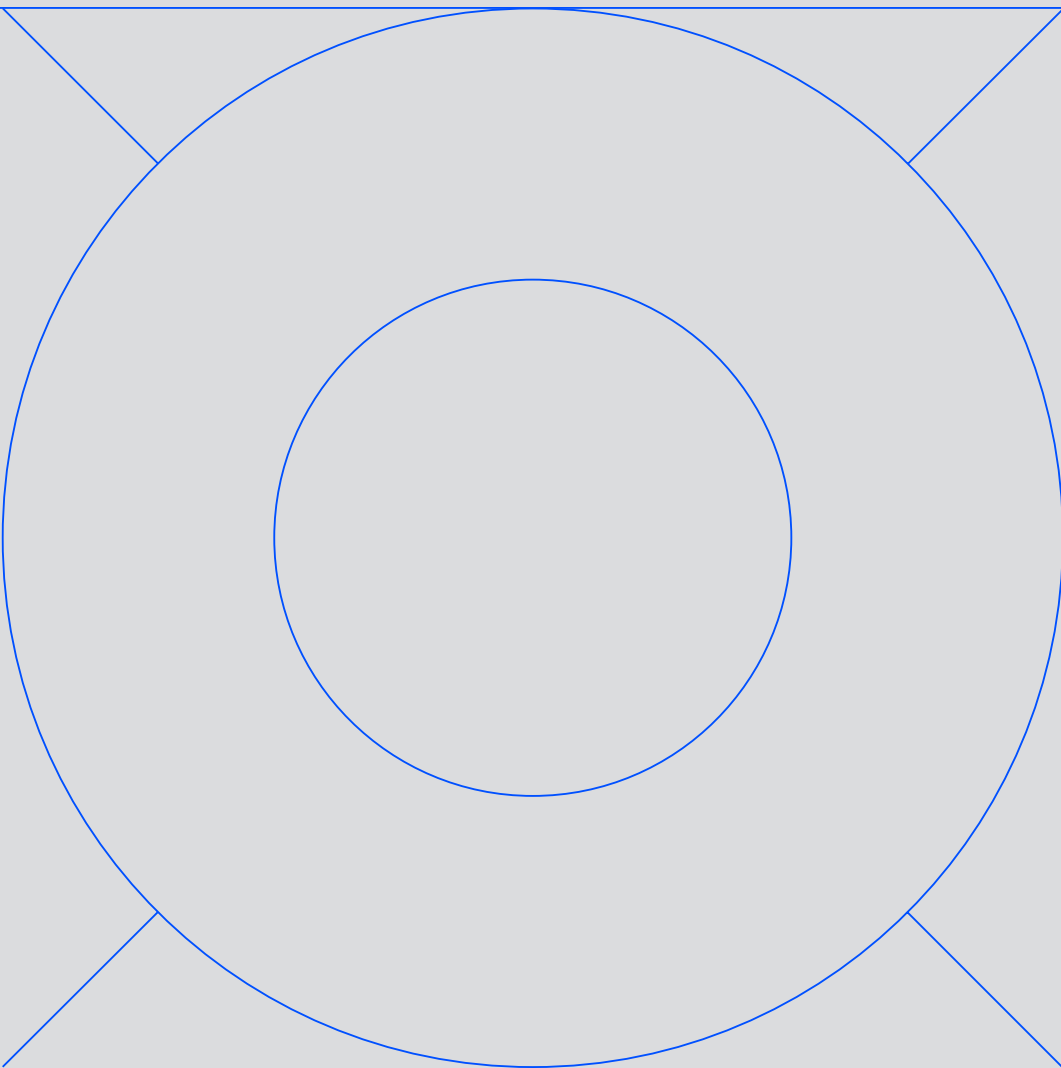


Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

Included





# Outdoor



466

Outdoor  
Collections



510

Линейные системы освещения  
Linijowe systemy oświetleniowe



578

Прожекторы  
Reflektory



632

Погружаемые в воду  
Zanurzalne



638

Встраиваемые в потолок  
Wpuszczane w sufit



654

Встраиваемые в стену  
Wpuszczane w ścianę



670

Встраиваемые в пол  
Wpuszczane w podłogę



728

Накладные светильники  
uplight  
Oprawa typu uplight  
natynkowa



738

Столбики / Фонари  
Słupki / Lampy uliczne



808

Настенные светильники  
Kinkiety da parete



875

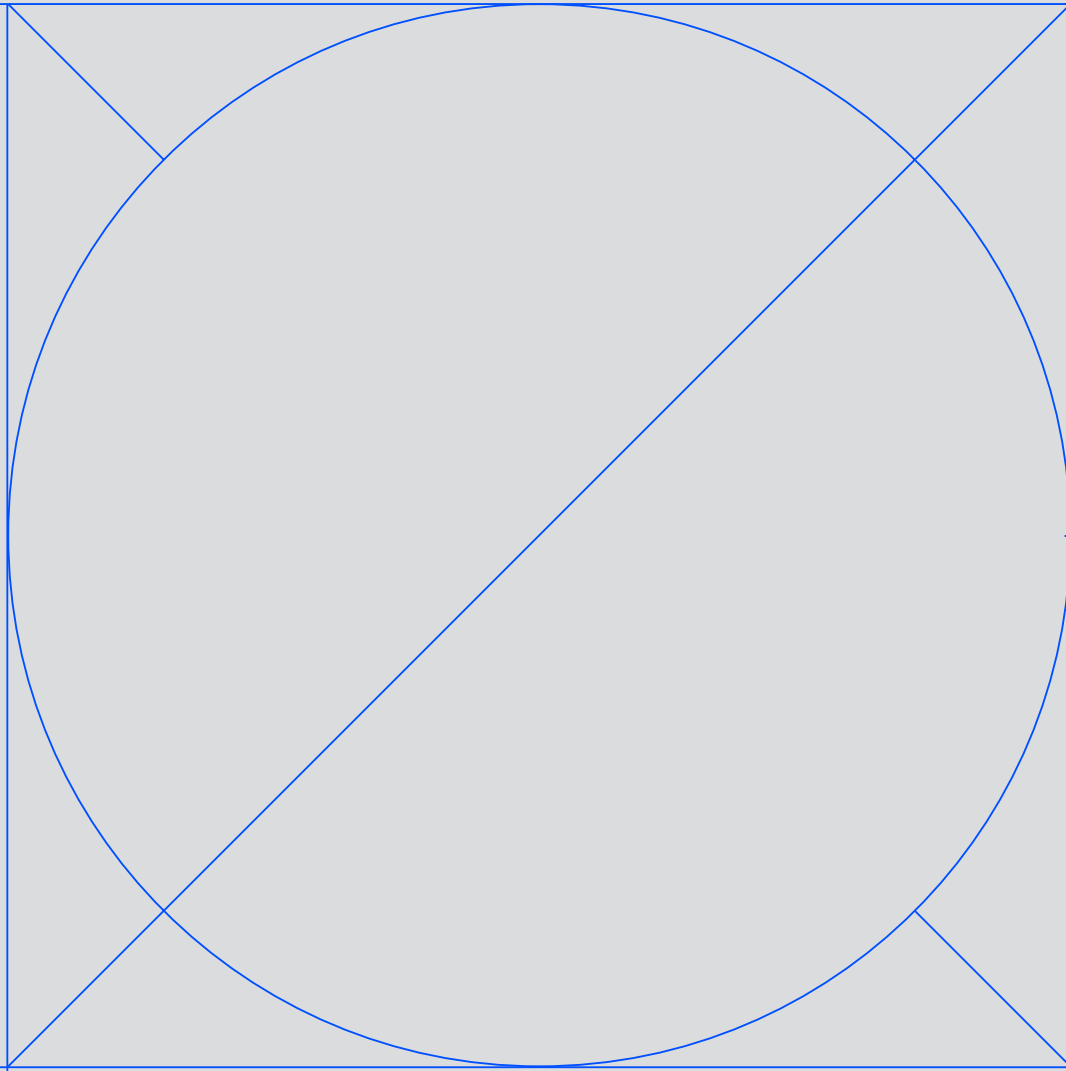
Потолочные светильники  
Plafonierzy



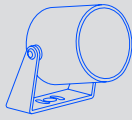
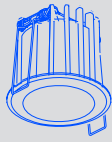
896

Chillout

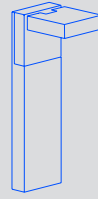
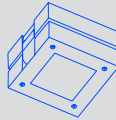
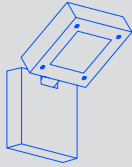
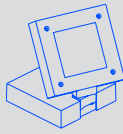
# Outdoor Collections



Max  
468



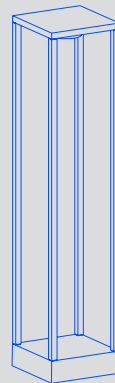
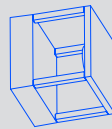
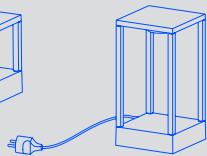
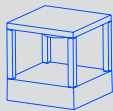
Modis  
482



Orbit  
490



Rack  
500



# Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

## Освещение in-out Oświetlenie 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**  
**640**

**Uplight**  
**672**

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



**Spotlight**  
**590**

**Bollard**  
**768**

**Wall Fixture**  
**816**

**Ceiling**  
**876**

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



ON-OFF



ON-OFF



ON-OFF

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



DALI-2 / CASAMBI



DALI-2 / CASAMBI



DALI-2 / CASAMBI



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



ON-OFF/DALI/CASAMBI



ON-OFF/DALI/CASAMBI



ON-OFF/DALI/CASAMBI



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



US - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5

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



US - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5



US - UF

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



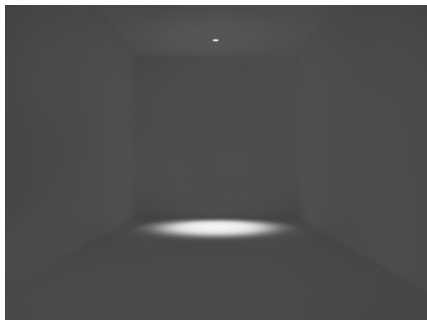
US - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5





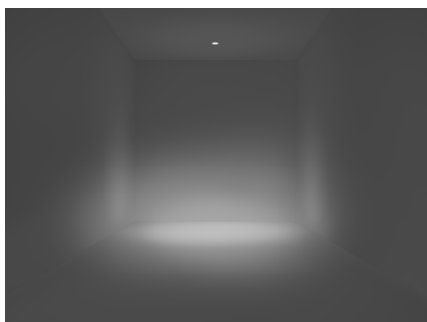
Без диффузора  
Bez nawiewnika



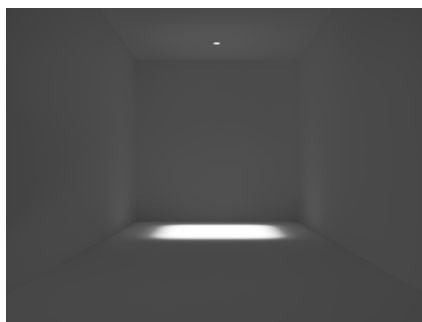
Панель соты  
Plaster miodu



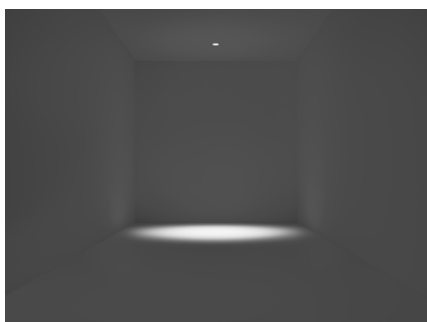
Опаловый рассеиватель  
Klosz opal



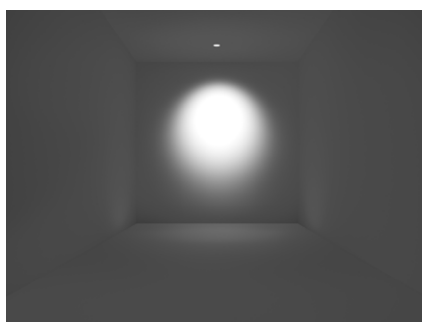
Квадратный рассеиватель  
Klosz kwadratowy



Эллиптический рассеиватель  
Eliptyczny klosz



Рассеиватель wall washer  
Рассеиватель wall washer



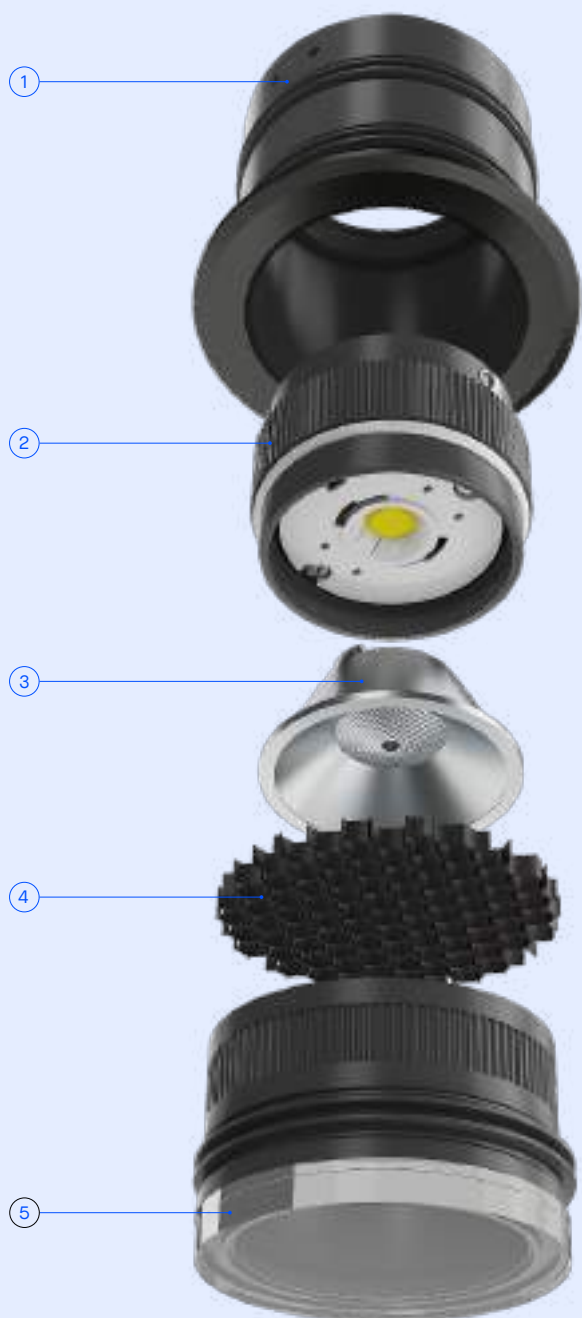


Новые маленькие модели  
Nowe mniejsze modele



60 mm

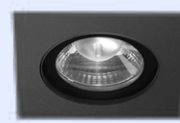
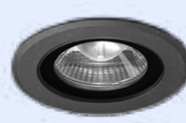
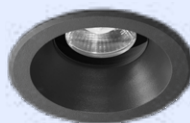
# Max



Trimless

Round

Square



## 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)  
Рассеиватель 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  
Эллиптический диффузор  
Klosz eliptyczny  
Квадратный диффузор  
Klosz kwadratowy  
Рассеиватель Halo  
Rozpraszacz promienia światła  
Сотовый диффузор  
Klosz w kształcie plastra miodu

- 5 **Закрытие**  
Zamknięcie  
Герметичное закрытие для гарантия IP66  
Hermetyczne zamknięcie gwarantujące szczelność



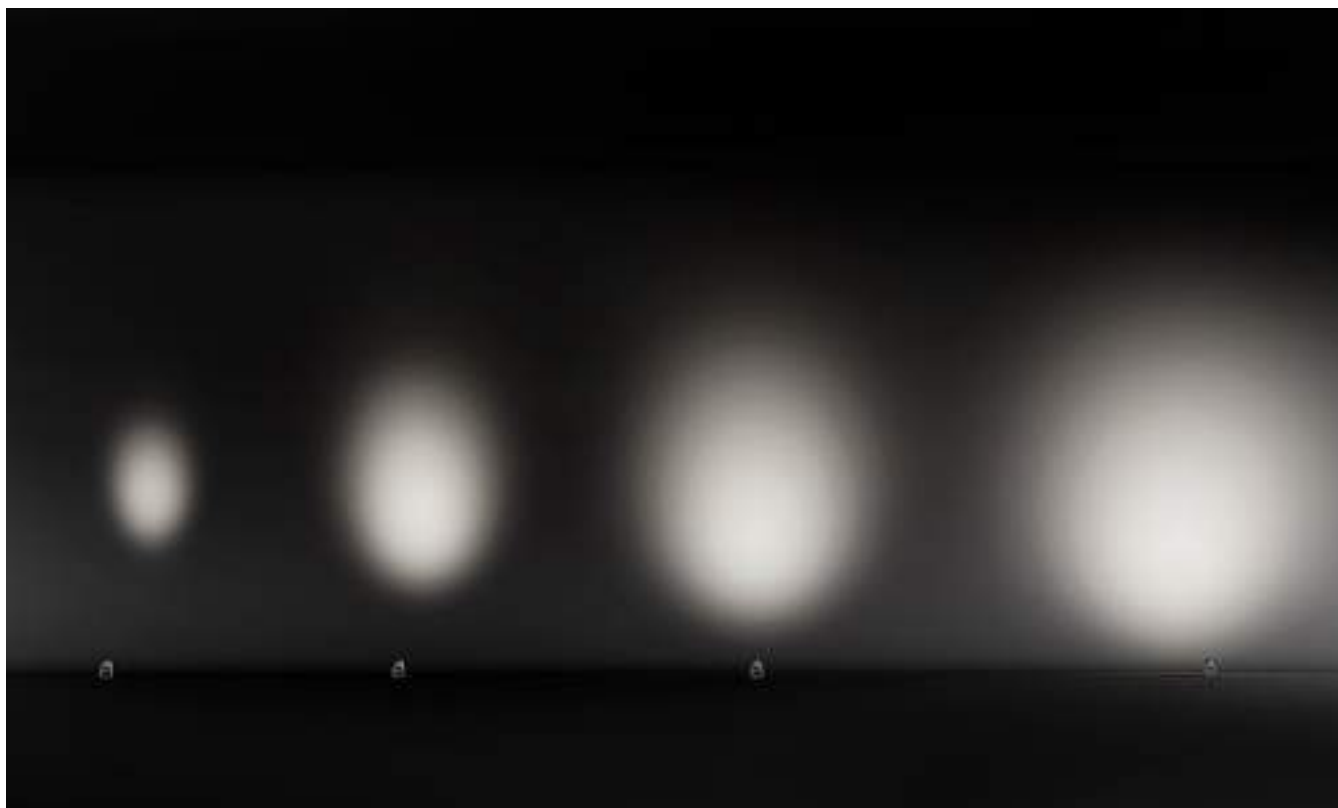
# Точность Precyzja

9°

17°

27°

50°



Оптики модели Medium.  
Optyki modelu Medium.

Small  
Ø35mm

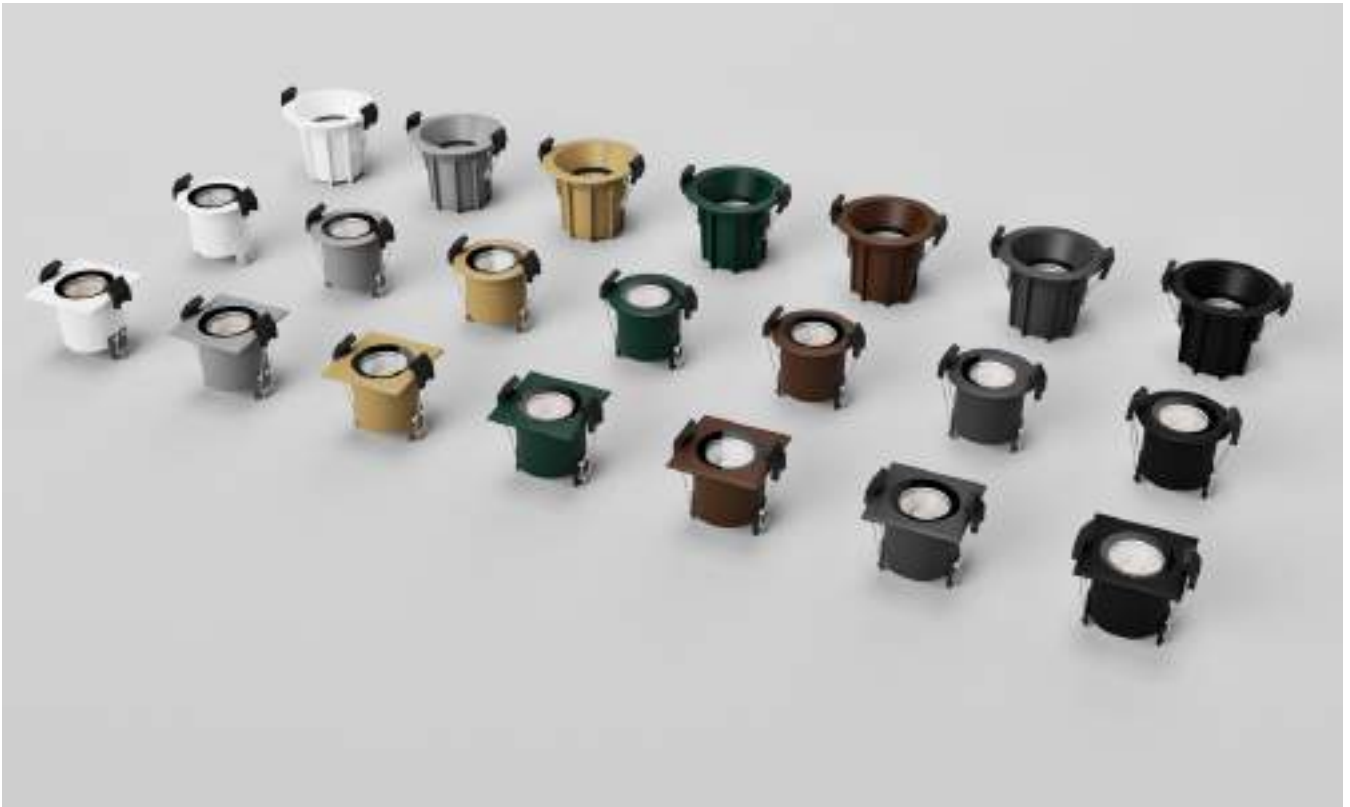
Medium  
Ø50mm

Big  
Ø75mm



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

# 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.

## Новая металлическая отделка для светильников, встраиваемых в пол Nowe metaliczne wykończenia podłogowych opraw wpuszczanych

Нержавеющая сталь  
Stal nierdzewna

Позолоченная латунь  
Złocony mosiądz

Полированный хром  
Polerowany chrom













Модели с CRI90  
Modele z CRI90



Легко заменяемые  
светодиодные модули  
Łatwo wymienialne  
moduły LED



# Modis

Designed by Luca Turrini



+ Modis



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 oświetlenia 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.

Максимальное  
выражение  
универсальности  
Wszechstronność w  
najlepszym wydaniu

Modis Opal



Modis Optics



14



34



DL



E3



J6



Z5



60







Spotlight  
598

Wall Fixture  
810

Ceiling  
884

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



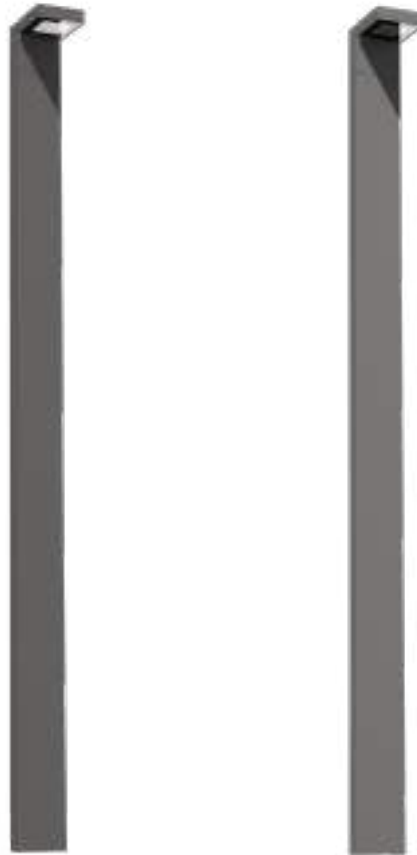
**Bollard**  
**748**

**Lampost**  
**748**

140 × 500 mm



140 × 2300 mm



140 × 1000 mm



Opal  
13,2 - 26,4 W

Optics  
21 - 42 W



GL

S - F - UF

Opal  
13,2 - 26,4 W

Optics  
21 - 42 W



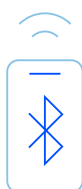
GL

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.

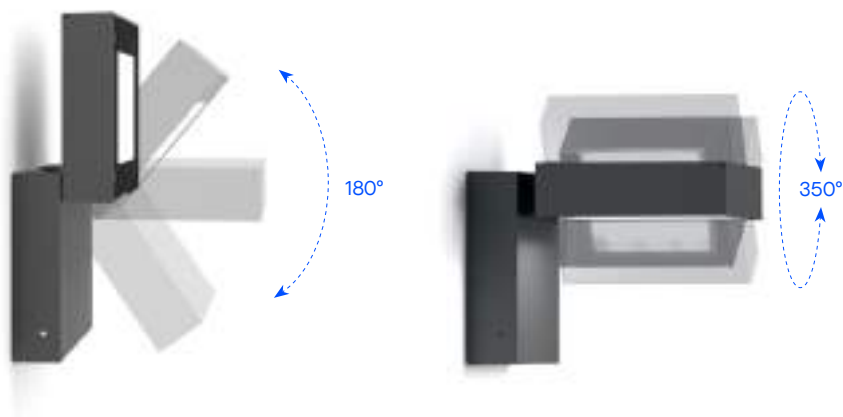
Dzięki funkcji Smart kolekcja Modis osiąga duże oszczędności energii, między innymi dzięki zarządzaniu oprawami punkt po punkcie, grupami lub scenami oraz sterowaniem w zależności od zajętości i poprzez programowanie godzinowe.



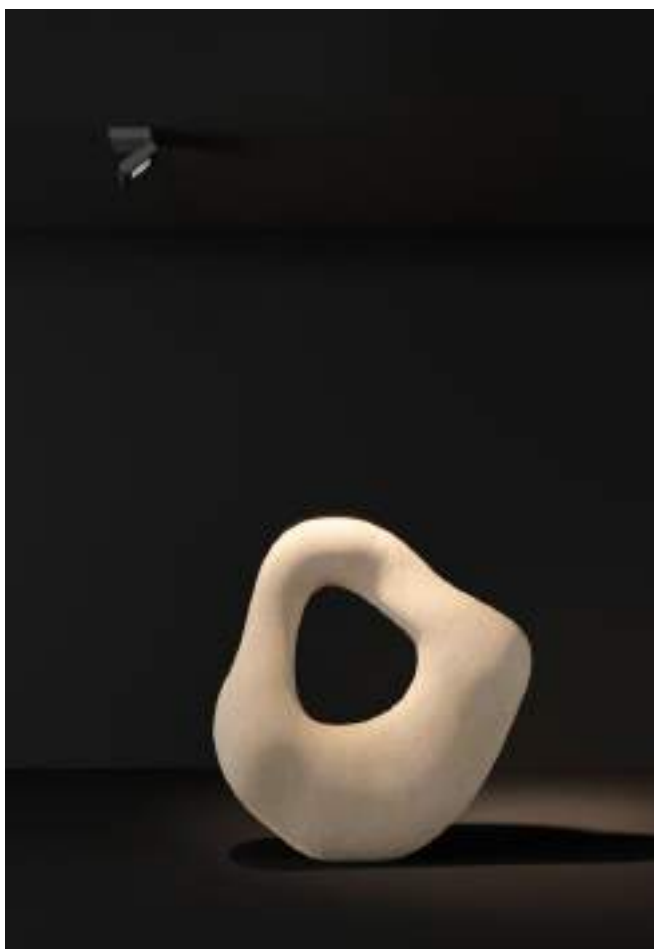
Пример управления через Bluetooth Casambi.  
 Przykład sterowania przez Bluetooth Casambi.



Вращение  
ГОЛОВКИ  
Obrót  
podstawy

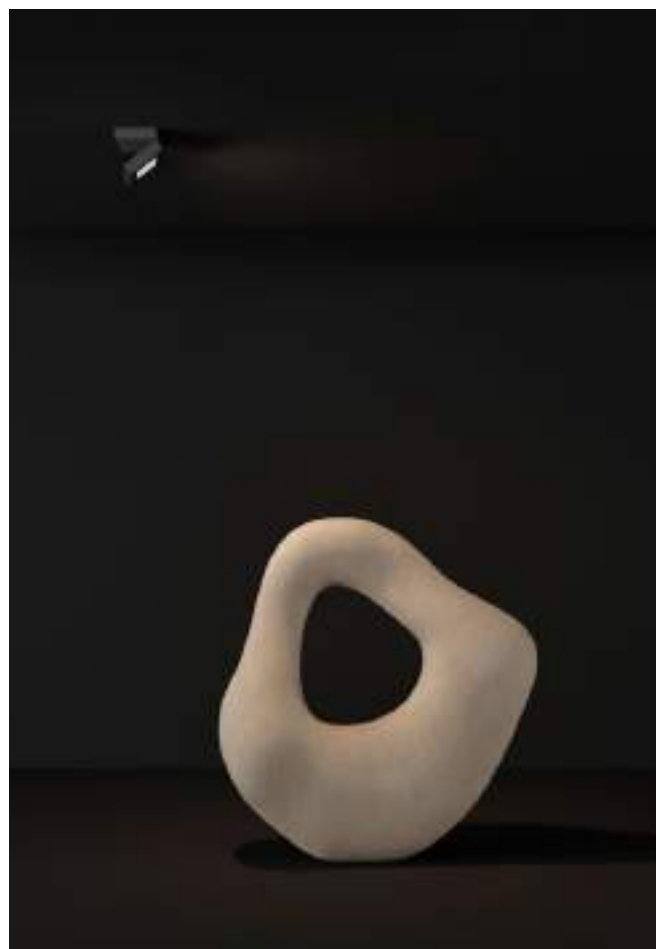


Световые эффекты  
Efekty świetlne



**Modis Optics**

Для сфокусированного освещения.  
Do oświetlenia ukierunkowanego.



**Modis Opal**

Для общего освещения.  
Do oświetlenia ogólnego.





Многочисленные  
способы применения  
с единой эстетикой  
Różnorodne zastosowanie  
z tą samą estetyką



# Orbit

Designed by Luca Turrini



+ Orbit

## 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.



300 mm    1060 mm    1800 mm    500 mm    900 mm    2300 mm



14    34    DL    E3    J6    Z5    60







Table Lamp

898

Rechargeable

300 mm



Floor Lamp

898

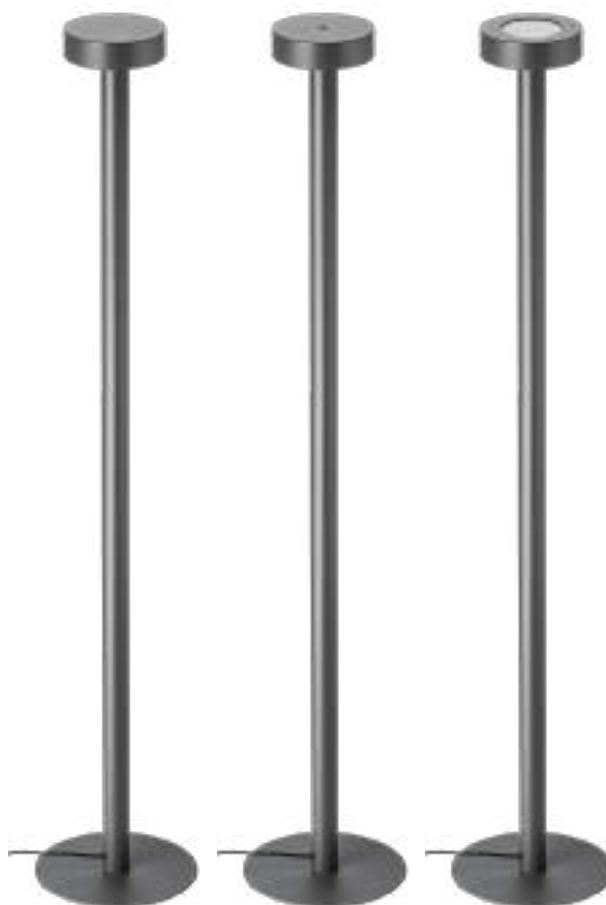
Rechargeable

1060 mm



Plug&Play

1800 mm



**Bollard**  
**742**

**Lampost**  
**742**

**Fixed**

500 mm

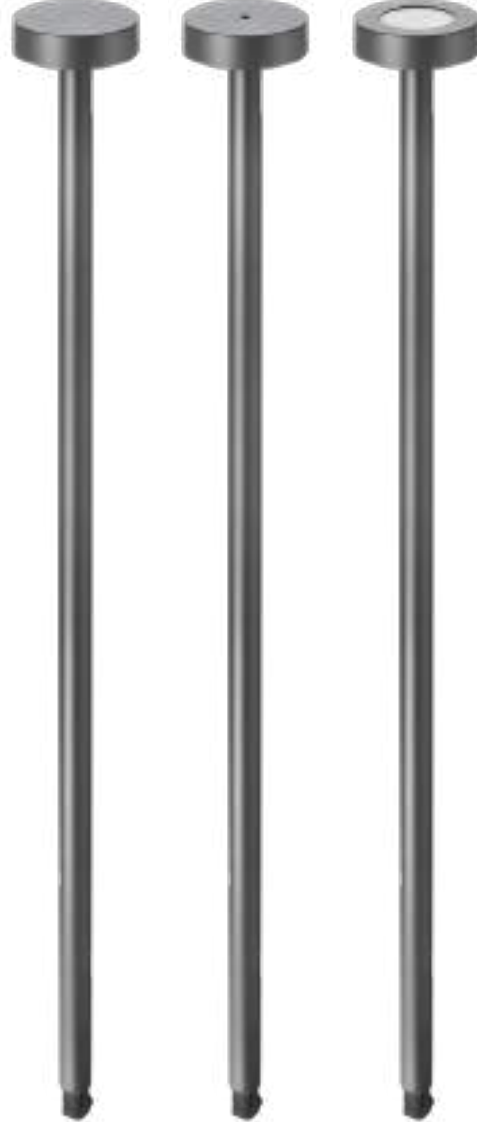


900 mm



**Fixed**

2300 mm









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



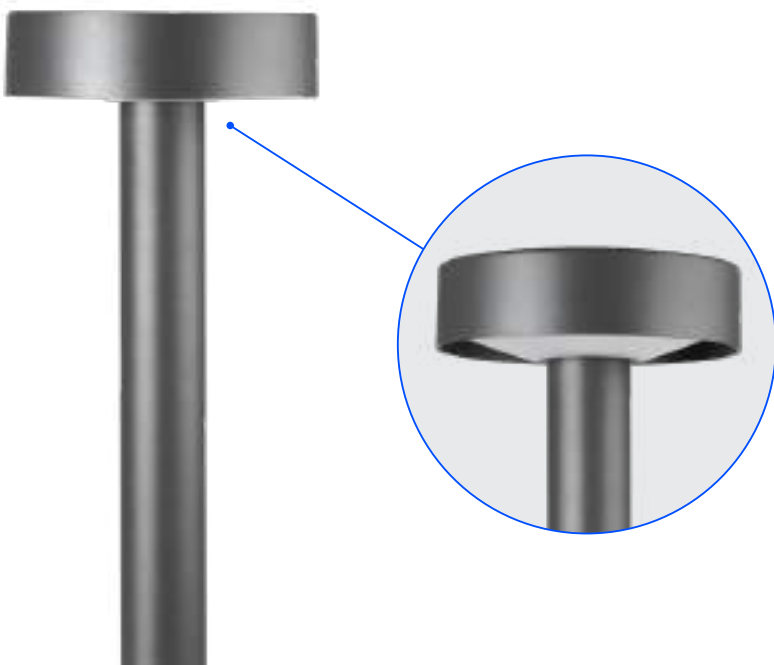
4000K



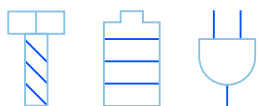
Встроенный Switch CCT, позволяющий изменять цветовую температуру в соответствии с потребностями помещения.  
Zintegrowany switch CCT umożliwiającą zmianę temperatury barwowej w zależności od potrzeb przestrzeni.



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



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.

Максимальная  
гибкость для лучшей  
адаптации  
Maksymalna  
elastyczność dla  
lepszego dopasowania



14

34

DL

E3

J6

Z5

60











Rechargeable

Plug&Play

Bollard

Wall Fixtures

906

906

906

864

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

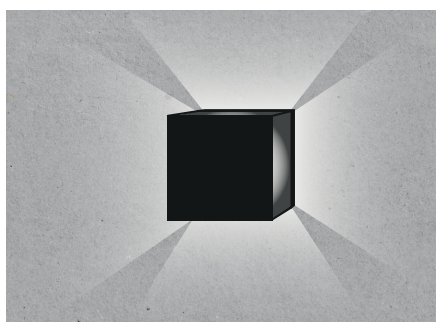


Источник света LED  
Źródło światła LED

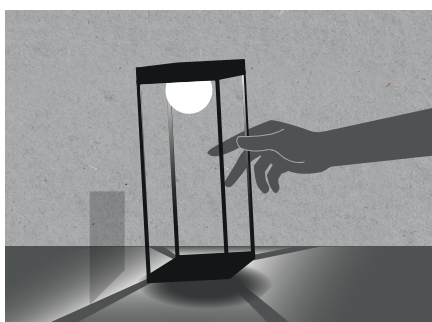
Аксессуар сферический рассеиватель  
Akcesorium klosz sferyczny



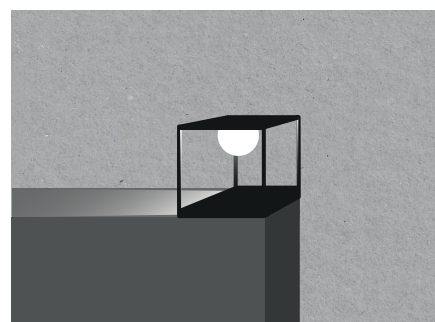
Оборудование  
Instalacje



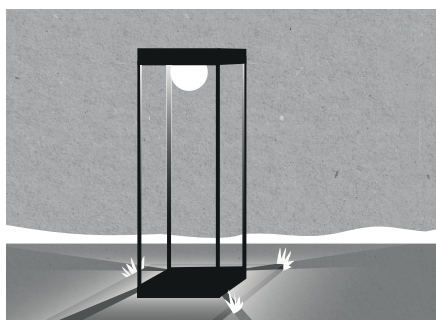
Настенный светильник  
Kinkiet



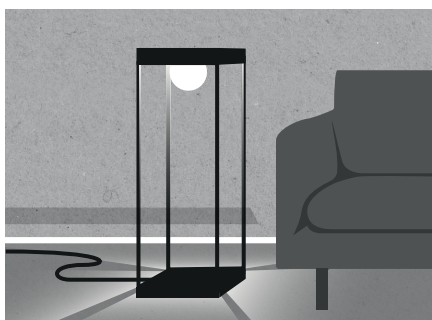
Портативный  
Przenośne



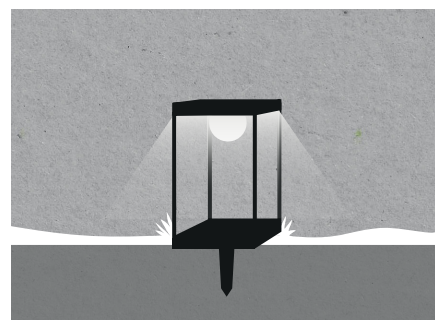
Накладной на стену  
Naściennie



Столбик  
Lampa stojąca



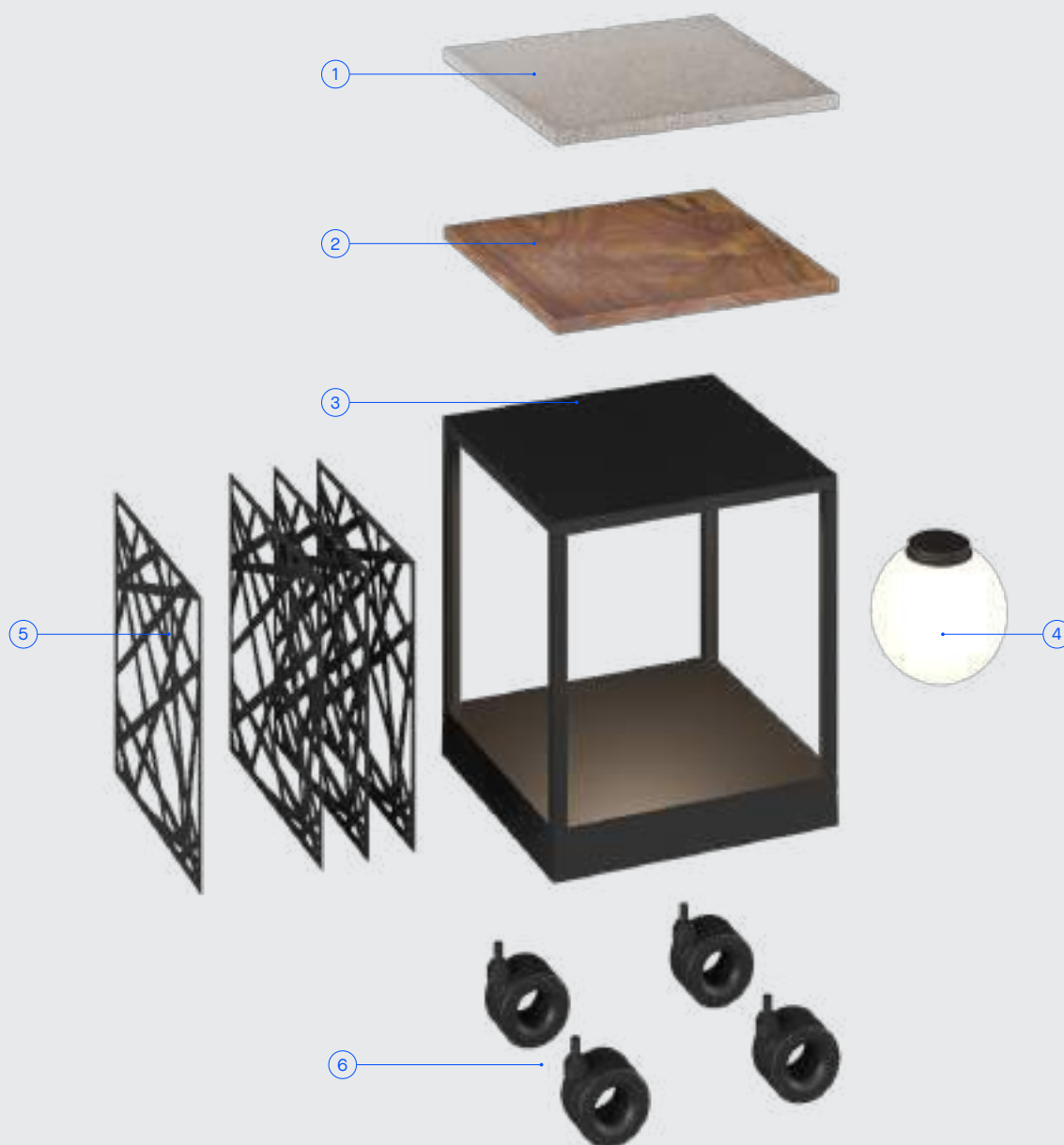
Торшер  
Lampa podłogowa



Портативный с кольшком  
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

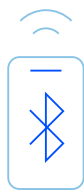


4000K





## 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.



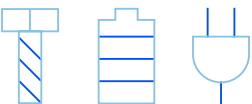
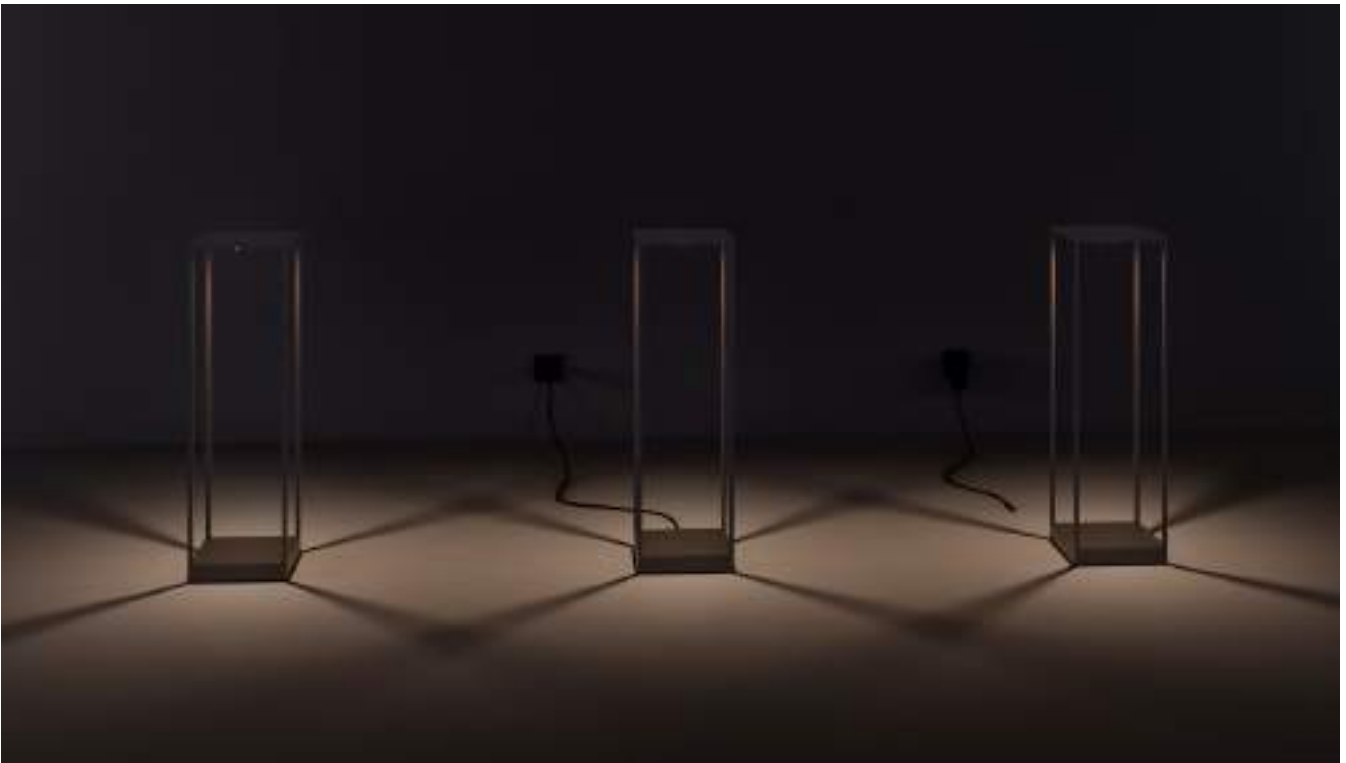
Пример применения с управлением через Bluetooth Casambi. Также доступно с протоколом DALI2.

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

Отделка из качественных  
благородных материалов  
Wykończenia z wysokiej jakości  
szlachetnych materiałów



Колесики разработаны Филипом  
Старком  
Koła zaprojektowane przez  
Philippe'a Starcka

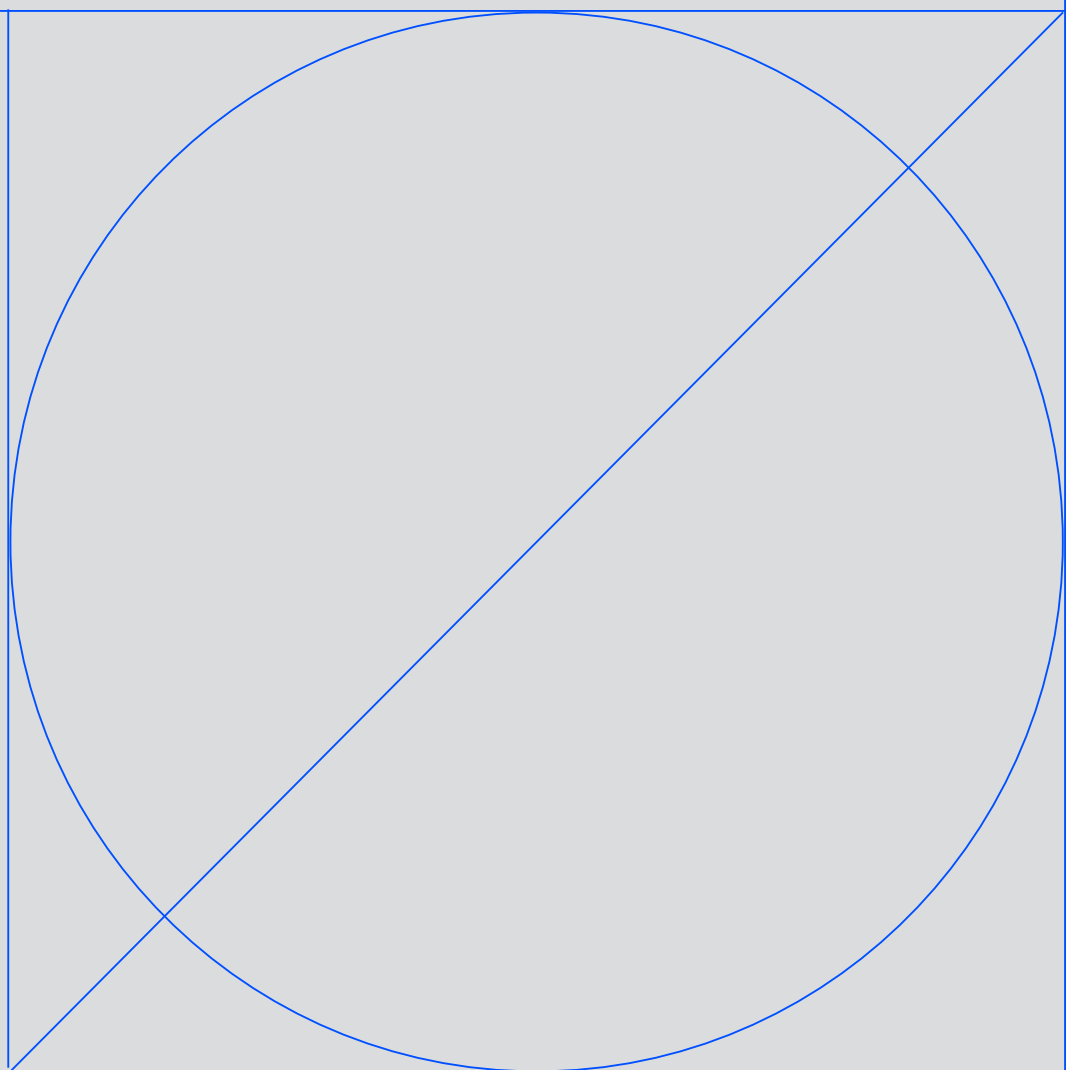


Три опции питания:  
Фиксированное, портативное с батареей и  
портативное с кабелем питания.  
Trzy opcje zasilania:  
Stałe, przenośne z baterią oraz  
przenośne z kablem i wtyczką.



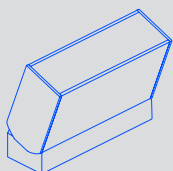
Линейные системы  
освещения

Liniove systemy  
oświetleniowe  
d'Illuminazione



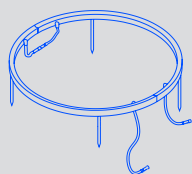
Taglio

512



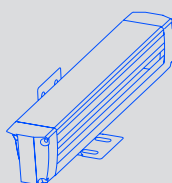
Verde

548



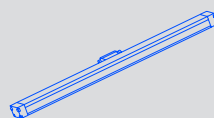
Convert

558



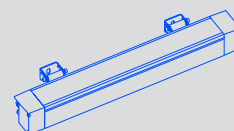
Mex

562



Cube Linear

568



# Taglio

Designed by LedsC4 Architectural



+ Taglio

## Линейное освещение, интегрированное в архитектуру Oświetlenie liniowe zintegrowane z architekturą

Taglio - это коллекция линейного освещения, которая подчеркивает архитектурные пространства, создает композиции и световые эффекты на полах, потолках и стенах. Возможность бесконечных соединений сделала его лучшим представителем архитектурной интеграции во внешних пространствах.

Taglio to kolekcja oświetlenia liniowego, która podkreśla przestrzenie architektoniczne, tworzy kompozycje i efekty świetlne na podłogach, sufitach i ścianach. Możliwość nieskończonej kombinacji sprawiła, że oprawa stała się on najlepszym przykładem integracji architektonicznej w przestrzeni zewnętrznej.

Taglio Opal



Taglio Optics



Taglio Indirect



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





Taglio Direct Fix

518

Opal

111 × 35 mm



504 × 35 mm



1004 × 35 mm



Taglio Direct Adjustable

524

111 × 35 mm



504 × 35 mm



1004 × 35 mm



Optics

111 × 35 mm



504 × 35 mm



1004 × 35 mm



111 × 35 mm



504 × 35 mm



1004 × 35 mm



Opal: 1.2 W -15.4 W. Optics: 4-38 W  
3000K / 4000K / RGB



GL (Opal)

M (Optics)

○ ● ● ● ● ● ● ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5



M: Medium (23°) GL: General Light

Taglio Direct Wall

530

Taglio Direct Recessed

536

Taglio Indirect

544

Opal

111 x 48 mm



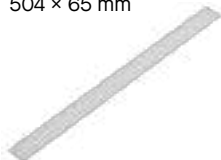
111 x 65 mm



504 x 48 mm



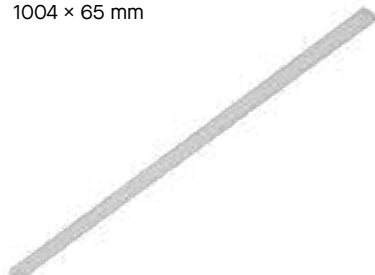
504 x 65 mm



1004 x 48 mm



1004 x 65 mm



1000 x 60 mm



Optics

111 x 48 mm



111 x 65 mm



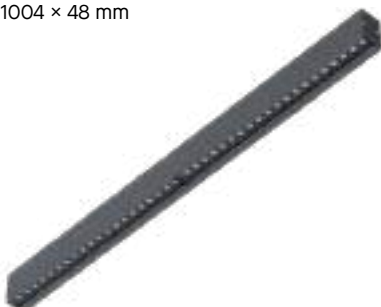
504 x 48 mm



504 x 65 mm



1004 x 48 mm



1004 x 65 mm



Opal: 1.2 W -15.4 W. Optics: 4-38 W  
3000K / 4000K / RGB

9.6 W  
3000K / 4000K / RGB



GL (Opal)

M (Optics)

14 60 34 DL E3 J6 Z5

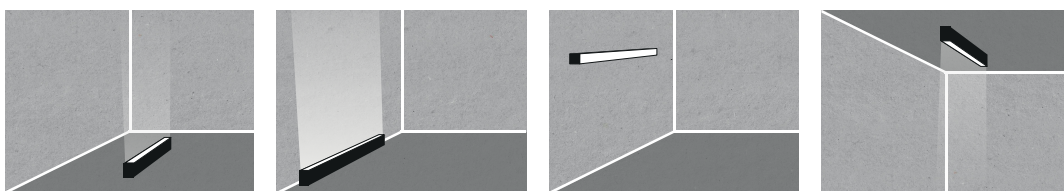
14 60 34 DL E3 J6 Z5



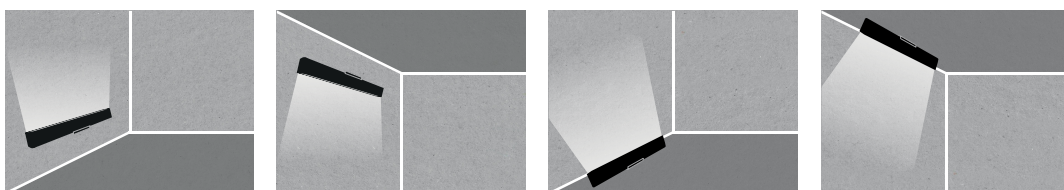
# Инсталляции

## Instalacje

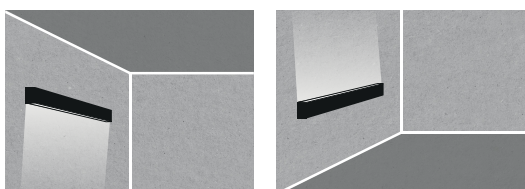
### Direct Fix



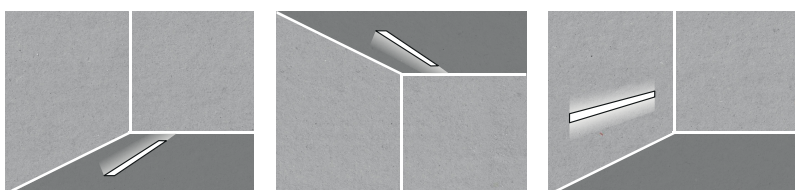
### Direct Adjustable



### Direct Wall

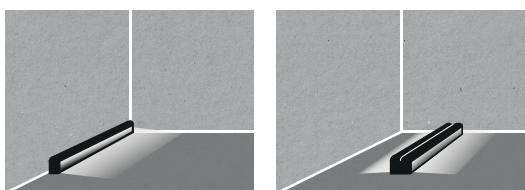


### Direct Recessed



Только для бетонных потолков.  
Tylko do stropów betonowych

### Indirect



Прост в установке  
Łatwość instalacji



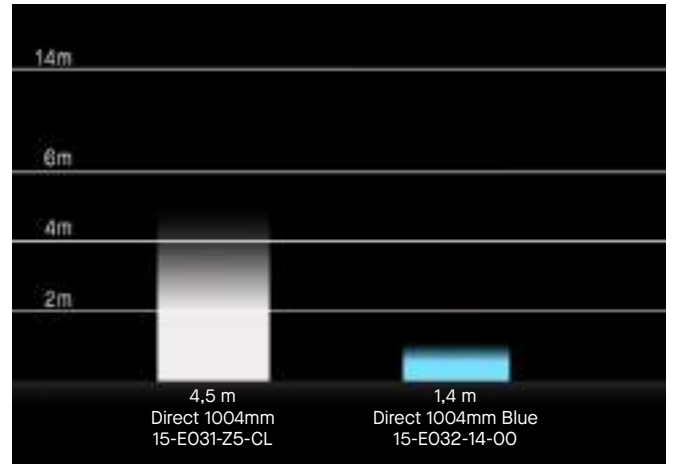
# Типы освещения

## Typy oświetlenia

### Общее освещение

#### Oświetlenie ogólne

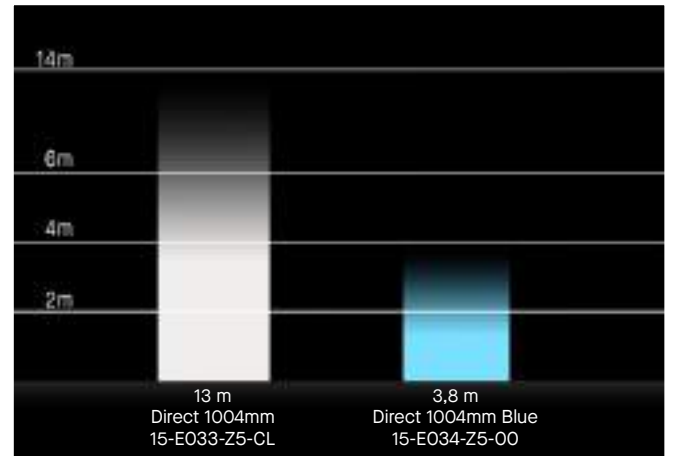
Opal



### Сфокусированное освещение

#### Oświetlenie skupione

Optics



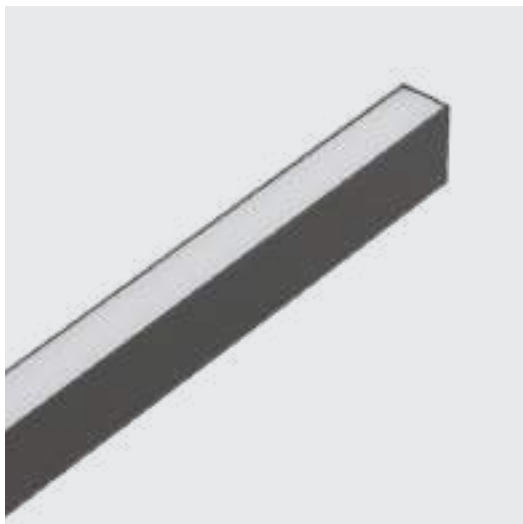
### Окружающее освещение

#### Oświetlenie klimatyczne

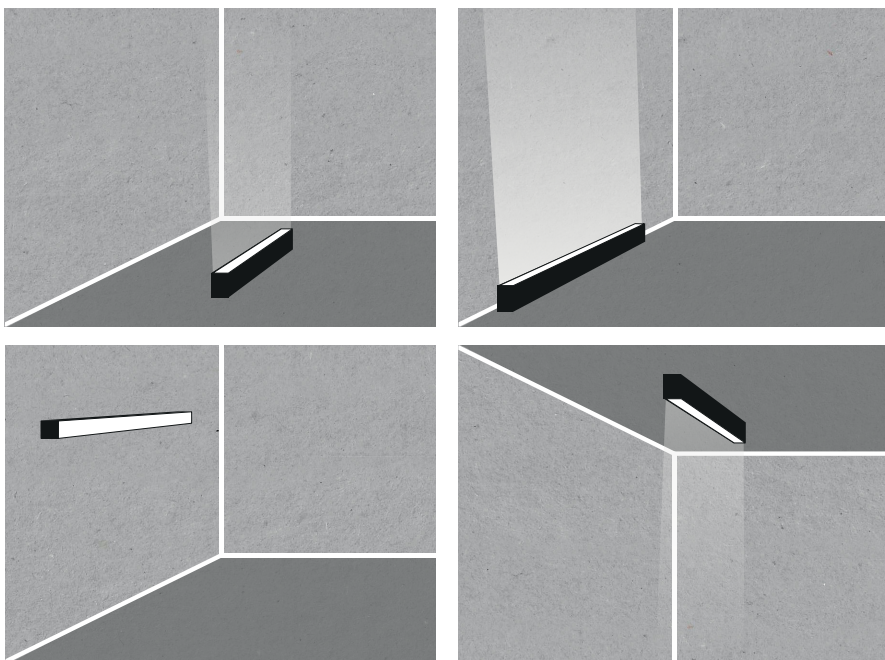
Indirect



# Taglio Direct Fix



Прямое  
поверхностное  
освещение  
Oświetlenie  
bezpośrednie  
natynkowe



Taglio Opal

Taglio Optics



14

34

DL

E3



J6

Z5

60





# Taglio

## Direct Surface Fix

BODY MAT  
AL

DIF MAT  
PMMA



50000h  
L80 B20

### Taglio Direct Surface Fix Opal 111mm

NEW

IP  
66

IK  
10

UGR  
<16

0.15 m

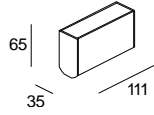
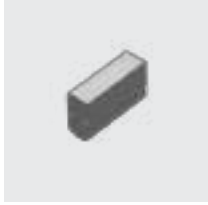


SEA SIDE  
SUITABLE



(SC)

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

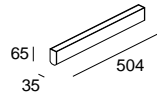


LED						24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	1.5	80	114°	15-E051	Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34	
4000	80	1.5	85	114°	15-E051	Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34	
RGB		1.2	21	114°	15-E052	Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34	

## Taglio Direct Surface Fix Opal 504mm



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

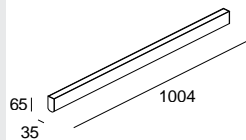


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.4	505	112°	15-E056	Z5
						J6
						E3
						- DL - CL
14						
60						
34						
4000	80	7.4	541	112°	15-E056	Z5
						J6
						E3
						- DL - CM
14						
60						
34						
RGB		7.8	104	113°	15-E057	Z5
						J6
						E3
						- DL - 00
14						
60						
34						

## Taglio Direct Surface Fix Opal 1004mm



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



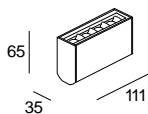
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	14.7	1092	114°	15-E060	Z5
						J6
						E3
						- DL - CL
14						
60						
34						
4000	80	14.7	1169	114°	15-E060	Z5
						J6
						E3
						- DL - CM
14						
60						
34						
RGB		15.6	207	113°	15-E061	Z5
						J6
						E3
						- DL - 00
14						
60						
34						

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

### Taglio Direct Surface Fix Optics 111mm



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

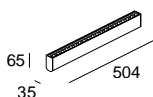


LED						24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	4	249	23°	15-E054	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - CL	
						14	
						60	
						34	
4000	80	4	249	23°	15-E054	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - CM	
						14	
						60	
						34	
RGB		3.7	91	21°	15-E055	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - 00	
						14	
						60	
						34	

### Taglio Direct Surface Fix Optics 504mm



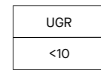
Z5\* 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



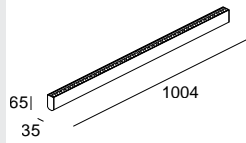
LED						24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	19	1182	23°	15-E058	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - CL	
						14	
						60	
						34	
4000	80	19	1182	23°	15-E058	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - CM	
						14	
						60	
						34	
RGB		20	460	22°	15-E059	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - 00	
						14	
						60	
						34	

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

## Taglio Direct Surface Fix Optics 1004mm



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



LED							24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	38	2364	23°	15-E062	Z5		
						J6		
						E3		
						- DL - CL		
4000	80	38	2364	23°	15-E062	14		
						60		
						34		
						- DL - CM		
RGB		40	919	22°	15-E063	Z5		
						J6		
						E3		
						- DL - 00		
						14		
						60		
						34		

OUTDOOR

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINEAR SYSTEMY OŚWIETLENIA

### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001

### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Кольшечек 302 мм  
Słupek 302 mm

71-9998-05-05

71-9998-05-05

71-9998-05-05



Кольшечек 235 мм  
Słupek 235 mm

71-9997-05-05

71-9997-05-05

71-9997-05-05

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



# Taglio Direct Adjustable

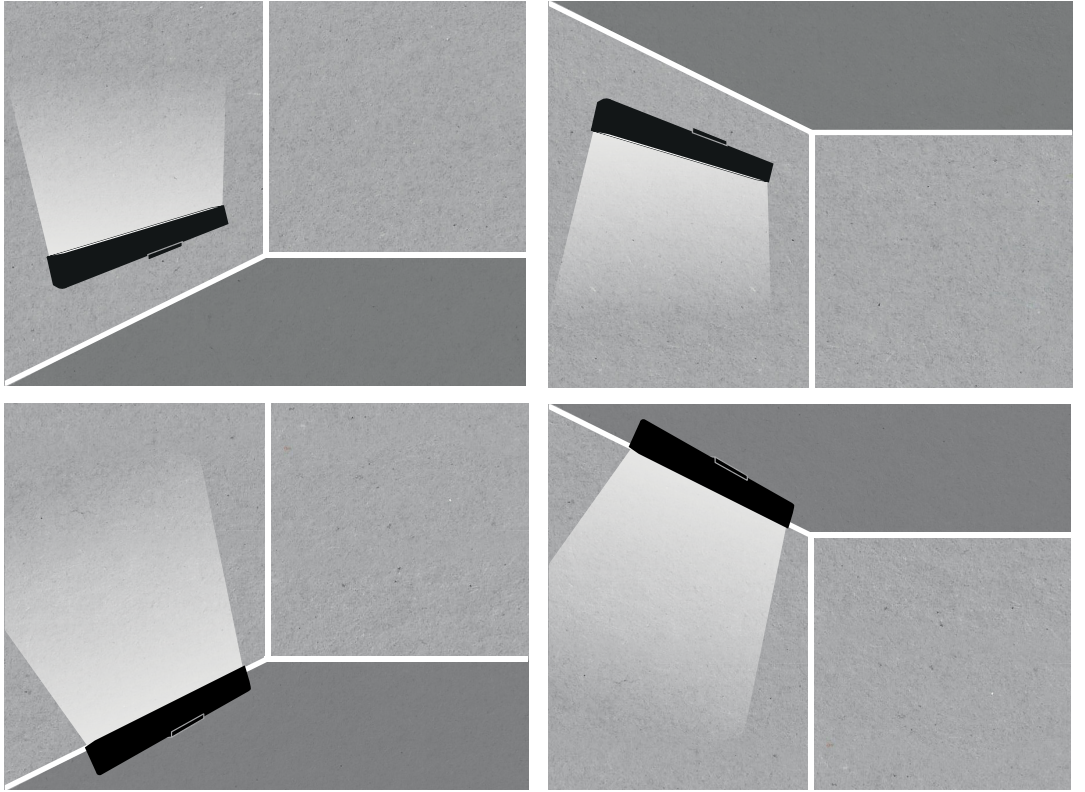


Прямое и регулируемое  
поверхностное  
освещение  
Oświetlenie bezpośrednie  
natynkowe regulowane



Taglio Opal с удлиняющим аксессуаром  
Taglio Opal z akcesorium ramieniem





# Taglio

## Direct Surface Adjustable

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

### Taglio Direct Surface Adjustable Opal 111mm

IP
66

IK
10

UGR
<16

0.15 m
--------

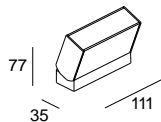
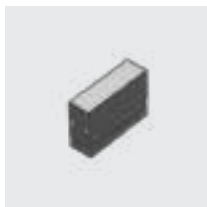


SEA SIDE
SUITABLE

20°
-----



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



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	1.5	80	114°	15-E023	Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34
4000	80	1.5	85	114°	15-E023	Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34
RGB		1.2	19	114°	15-E024	Z5 J6 E3 - DL - OO 14 60 34

### Taglio Direct Surface Adjustable Opal 504mm

IP
66

IK
10

UGR
<16

0.15 m
--------

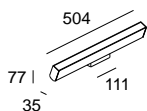


SEA SIDE
SUITABLE

20°
-----



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



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.4	505	112°	15-E027	Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34
4000	80	7.4	541	112°	15-E027	Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34
RGB		8.4	99	112°	15-E028	Z5 J6 E3 - DL - OO 14 60 34

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

## Taglio Direct Surface Adjustable Opal 1000mm

IP
66

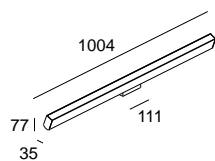
IK
10

UGR
<16

0.15 m
--------



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



LED						24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
						Z5	
						J6	
						E3	
3000	80	14.7	1092	114°	15-E031	- DL - CL	
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
4000	80	14.7	1169	114°	15-E031	- DL - CM	
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
RGB		15.4	198	112°	15-E032	- DL - 00	
						14	
						60	
						34	

## Taglio Direct Surface Adjustable Optics 111mm

IP
66

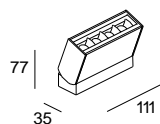
IK
10

UGR
<10

0.15 m
--------



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



LED						24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
						Z5	
						J6	
						E3	
3000	80	4	249	23°	15-E025	- DL - CL	
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
4000	80	4	249	23°	15-E025	- DL - CM	
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
RGB		4	85	21°	15-E026	- DL - 00	
						14	
						60	
						34	

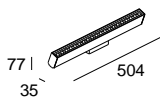
\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

**Taglio Direct Surface**  
**Adjustable Optics 504mm**

IP	IK	UGR			SEA SIDE SUITABLE			(SC)
66	06	<10	0.15 m			20°		

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

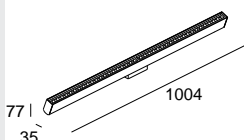


LED							24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	19	1182	23°	15-E029	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - CL	
						14	
						60	
						34	
4000	80	19	1182	23°	15-E029	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - CM	
						14	
						60	
						34	
RGB		20	421	22°	15-E030	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - 00	
						14	
						60	
						34	

**Taglio Direct Surface**  
**Adjustable Optics 1004mm**

IP	IK	UGR			SEA SIDE SUITABLE			(SC)
66	06	<10	0.15 m			20°		

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



LED							24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	38	2364	23°	15-E033	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - CL	
						14	
						60	
						34	
4000	80	38	2364	23°	15-E033	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - CM	
						14	
						60	
						34	
RGB		40	842	22°	15-E034	Z5	
						J6	
						E3	
						- DL - 00	
						14	
						60	
						34	

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

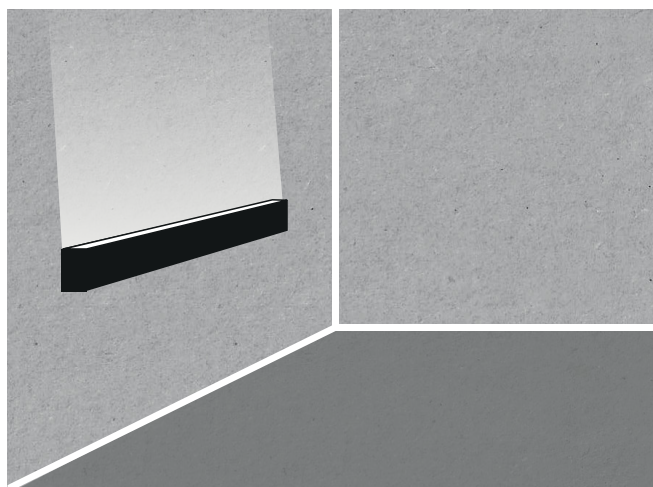
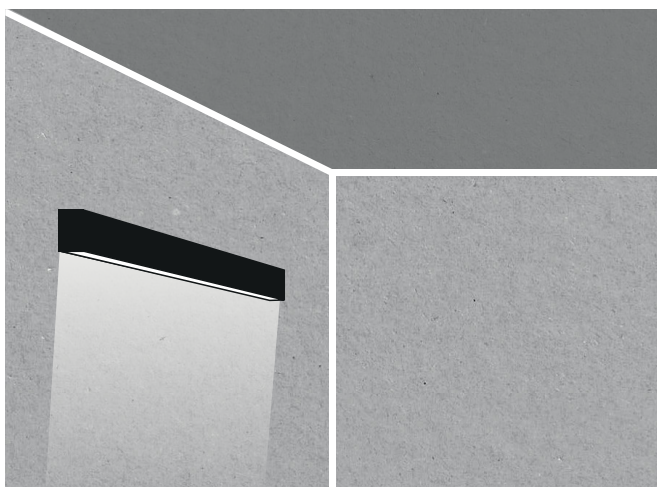
## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

 Кронштейн 70 мм Ramię przedłużające 70 mm	Z5 ●	<b>71-E359-Z5-00</b>
	J6 ● *	<b>71-E359-J6-00</b>
	E3 ● *	<b>71-E359-E3-00</b>
	DL ● *	<b>71-E359-DL-00</b>
	14 ○ *	<b>71-E359-14-00</b>
	60 ● *	<b>71-E359-60-00</b>
	34 ○ *	<b>71-E359-34-00</b>
 Кронштейн 140 мм Ramię przedłużające 140 mm	Z5 ●	<b>71-E360-Z5-00</b>
	J6 ● *	<b>71-E360-J6-00</b>
	E3 ● *	<b>71-E360-E3-00</b>
	DL ● *	<b>71-E360-DL-00</b>
	14 ○ *	<b>71-E360-14-00</b>
	60 ● *	<b>71-E360-60-00</b>
	34 ○ *	<b>71-E360-34-00</b>
<b>Блоки питания</b> Źródła zasilania		P. 1001
<b>Блоки питания</b> Źródła zasilania		P. 1001

# Taglio Direct Wall



Освещение  
заливкой стен  
Oświetlenie  
kątowe ściany



Taglio Opal

Taglio Optics



14

34

DL

E3



J6

Z5

60







BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

## Taglio Direct Wall Opal 111mm



IP
66

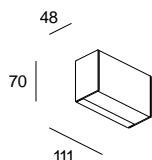
IK
10

UGR
<16

0.15 m
--------



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



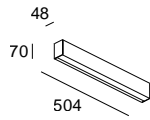
LED						24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	1.5	80	114°	05-E113	Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34	
4000	80	1.5	85	114°	05-E113	Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34	
RGB		1.2	21	114°	05-E114	Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34	

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

## Taglio Direct Wall Opal 504mm



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

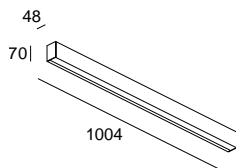


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.4	505	112°	05-E119	Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34
4000	80	7.4	541	112°	05-E119	Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34
RGB		7.8	104	113°	05-E120	Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34

## Taglio Direct Wall Opal 1004mm



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



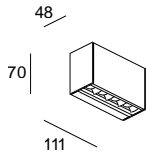
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	14.7	1092	114°	05-E123	Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34
4000	80	14.7	1169	114°	05-E123	Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34
RGB		15.6	207	113°	05-E124	Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34

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

### Taglio Direct Wall Optics 111mm

NEW
IP 66
IK 10
UGR <10
0.15 m
SEA SIDE SUITABLE
LED
(SC)

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

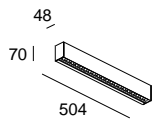


LED							24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	4	249	23°	05-E117	Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34		
4000	80	4	249	23°	05-E117	Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34		
RGB		3.7	91	21°	05-E118	Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34		

### Taglio Direct Wall Optics 504mm

NEW
IP 66
IK 06
UGR <10
0.15 m
SEA SIDE SUITABLE
LED
(SC)

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



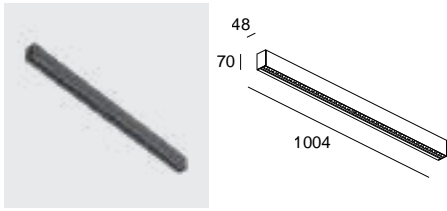
LED							24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	19	1182	23°	05-E121	Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34		
4000	80	19	1182	23°	05-E121	Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34		
RGB		20	460	22°	05-E122	Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34		

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

# Taglio Direct Wall Optics 1004mm



● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5\* 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



LED							24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	38	2364	23°	05-E125	- DL - CL	Z5	
						14	J6	
						60	E3	
						34		
4000	80	38	2364	23°	05-E125	- DL - CM	Z5	
						14	J6	
						60	E3	
						34		
RGB		40	919	22°	05-E126	- DL - 00	Z5	
						14	J6	
						60	E3	
						34		

OUTDOOR

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ | LINEAR SYSTEMY OŚWIETLENIA

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

# Taglio Recessed

BODY MAT
AL

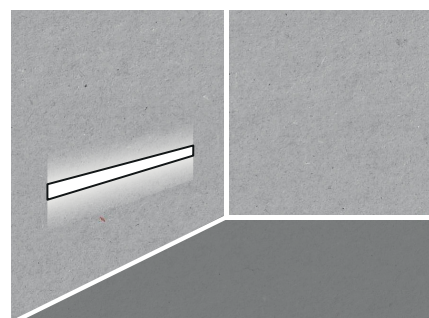
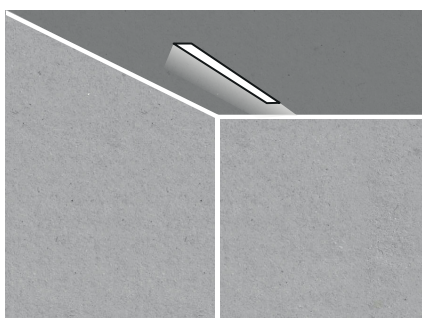
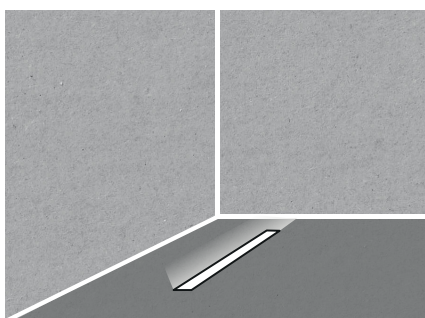
DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20



Встраиваемое  
направленное  
освещение  
Bezpośrednie oświetlenie  
wpuszczane



Только для бетонных потолков.  
Tylko do stropów betonowych

Taglio Opal



Taglio Optics



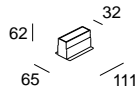
# Taglio

## Direct Recessed

### Taglio Direct Recessed Opal 111mm

IP 66	IK 10	UGR <16	0.15 m		SEA SIDE SUITABLE			
----------	----------	------------	--------	--	----------------------	--	--	--

M3



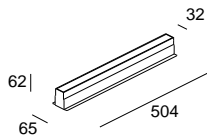
111×65

LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	1.5	80	114°	55-E039 - M3 - CL	
4000	80	1.5	85	114°	55-E039 - M3 - CM	
RGB		1.2	19	114°	55-E040 - M3 - 00	

### Taglio Direct Recessed Opal 504mm

IP 66	IK 10	UGR <16	0.15 m		SEA SIDE SUITABLE			
----------	----------	------------	--------	--	----------------------	--	--	--

M3



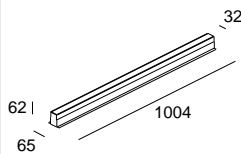
504×65

LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.4	505	112°	55-E042 - M3 - CL	
4000	80	7.4	541	112°	55-E042 - M3 - CM	
RGB		8.4	99	112°	55-E043 - M3 - 00	

### Taglio Direct Recessed Opal 1004mm

IP 65	IK 10	UGR <19	BREEAM	0.15 m		SEA SIDE SUITABLE			
----------	----------	------------	--------	--------	--	----------------------	--	--	--

M3



1004×65

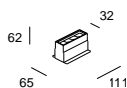
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	14.7	1092	114°	55-E004 - M3 - CL	
4000	80	14.7	1169	114°	55-E004 - M3 - CM	
RGB		15.4	800	128°	55-E005 - M3 - 00	



### Taglio Direct Recessed Optics 111mm

IP 66	IK 10	UGR <10	1500 Kg	0.15 m		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	------------	---------	--------	--	----------------------	--	--

37



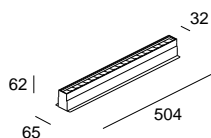
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	4	249	23°	55-E162 - 37 - CL	
4000	80	4	261	23°	55-E162 - 37 - CM	
RGB		4	85	21°	55-E041 - 37 - 00	

111x65

### Taglio Direct Recessed Optics 504mm

IP 66	IK 06	UGR <10	1500 Kg	0.15 m		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	------------	---------	--------	--	----------------------	--	--

37



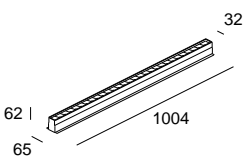
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	19	1088	23°	55-E163 - 37 - CL	
4000	80	19	1140	23°	55-E163 - 37 - CM	
RGB		20	421	22°	55-E050 - 37 - 00	

504x65

### Taglio Direct Recessed Optics 1004mm

IP 66	IK 06	UGR <10	1500 Kg	0.15 m		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	------------	---------	--------	--	----------------------	--	--

37



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	38	2364	23°	55-E051 - 37 - CL	
4000	80	38	2364	23°	55-E051 - 37 - CM	
RGB		40	842	22°	55-E052 - 37 - 00	

1004x65

#### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001

#### контроллеры Sterowniki

P. 1001

#### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

Крышка для защиты во время установки  
Pokrywa ochronna podczas instalacji


Included

#### Аксессуары для ремонта Akcesoria do naprawy

Набор для извлечения LED-модуля  
Zestaw do wyciągania modułów LED

71-E362-Z5-00

## Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

		Taglio Opal & Optics White	Taglio Opal & Optics RGB
	Пластины для последовательной установки Płytki do montażu szeregowego	Included	Included

## 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
	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

Taglio Direct Opal 111mm      Taglio Direct Opal 111mm RGB      Taglio Direct Opal 504mm








## Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001

	ON-OFF IP20	-	<b>71-A199-00-00</b>  Min.1 - Max.20	-
	ON-OFF IP67	<b>71-E158-00-00</b>  Min.1 - Max.16	<b>71-E158-00-00</b>  Min.1 - Max.16	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.7
	DALI2 IP67	<b>71-E098-00-00</b>  Min.1 - Max.30	-	<b>71-E098-00-00</b>  Min.1 - Max.7
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne Źródło zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.13	-	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.2

## контроллеры Sterowniki

P. 1001












	CASAMBI* IP20 *Power supply required.	-	<b>71-8050-00-00</b>  Max.144W	-
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	<b>71-A242-00-00</b> Max.120W	-	<b>71-A242-00-00</b> Max.120W
	Контроллер DMX* Sterownik DMX* *Power supply required.	-	<b>71-3493-00-00</b>  Max.144W	-

Taglio Direct Opal 504mm RGB      Taglio Direct Opal 1004mm      Taglio Direct Opal 1004mm RGB










### Блоки питания Źródła zasilania

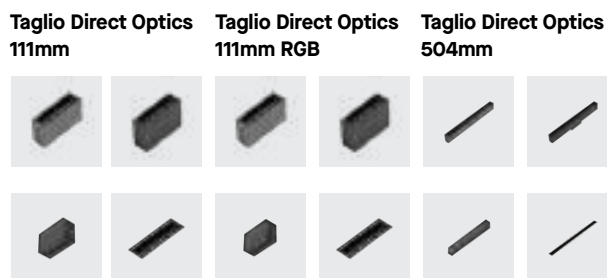
P. 1001

	ON-OFF IP20	<b>71-6343-00-00</b>  Min.1 - Max.17	-	<b>71-6343-00-00</b>  Min.1 - Max.9
	ON-OFF IP67	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.7	<b>71-6345-00-00</b>  Min.1 - Max.14	<b>71-6345-00-00</b>  Min.1 - Max.14
	DALI2 IP67	-	<b>71-E099-00-00</b>  Min.1 - Max.7	-
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne Źródło zasilania ze złączami IP67	-	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.1	-

### контроллеры Sterowniki













P. 1001

	CASAMBI* IP20 *Power supply required.	<b>71-8050-00-00</b>  Min.1 - Max.16	-	<b>71-8050-00-00</b>  Min.1 - Max.9
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	<b>71-A242-00-00</b> Min.1 - Max.8	-
	Контроллер DMX* Sterownik DMX* *Power supply required.	<b>71-3493-00-00</b>  Min.1 - Max.16	-	<b>71-3493-00-00</b>  Min.1 - Max.9







## Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001

	ON-OFF IP20	-	<b>71-6342-00-00</b>  Min.1 - Max.18	-
	ON-OFF IP67	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.14	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.14	<b>71-6345-00-00</b>  Min.1 - Max.11
	DALI2 IP67	<b>71-E098-00-00</b>  Min.1 - Max.14	-	<b>71-E099-00-00</b>  Min.1 - Max.5
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne Źródło zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.5	-	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.1

## контроллеры Sterowniki

P. 1001











	CASAMBI* IP20 *Power supply required.	-	<b>71-8050-00-00</b> Max. 144W	-
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	<b>71-A242-00-00</b> Max. 120W	-	<b>71-A242-00-00</b> Min.1 - Max.6
	Контроллер DMX* Sterownik DMX* *Power supply required.	-	<b>71-3493-00-00</b>  Max. 144W	-

Taglio Direct Optics 504mm RGB    Taglio Direct Optics 1004mm    Taglio Direct Optics 1004mm RGB








### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001

	ON-OFF IP20	<b>71-6343-00-00</b>  Min.1 - Max.7	-	<b>71-6343-00-00</b>  Min.1 - Max.3
	ON-OFF IP67	<b>71-6345-00-00</b>  Min.1 - Max.11	<b>71-6345-00-00</b>  Min.1 - Max.6	<b>71-6345-00-00</b>  Min.1 - Max.6
	DALI2 IP67	-	<b>71-E099-00-00</b>  Min.1 - Max.3	-
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne Źródło zasilania ze złączami IP67	-	-	-

### контроллеры Sterowniki

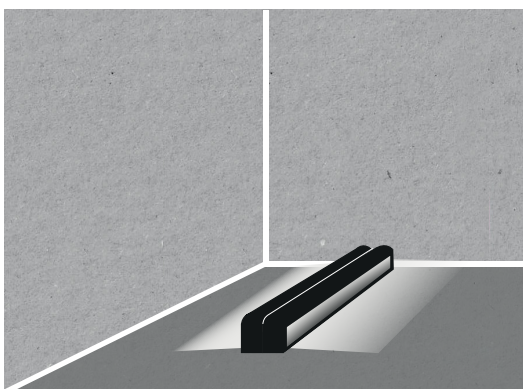
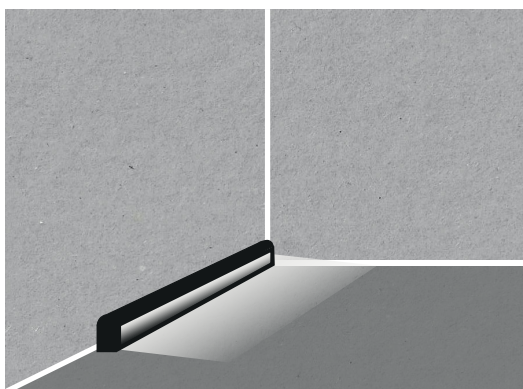
P. 1001

	CASAMBI* IP20 *Power Supply required.	<b>71-8050-00-00</b> Min.1 - Max.7	-	<b>71-8050-00-00</b> Min.1 - Max.3
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	<b>71-A242-00-00</b> Min.1 - Max.3	-
	Контроллер DMX* Sterownik DMX* *Power Supply required.	<b>71-3493-00-00</b>  Min.1 - Max.7	-	<b>71-3493-00-00</b>  Min.1 - Max.3

# Taglio Indirect



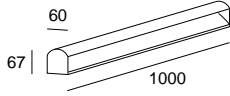
Непрямое освещение  
на земле  
Oświetlenie  
pośrednie ziemi





IP	IK	UGR			SEA SIDE SUITABLE		(SC)
66	10	<10	0.15 m				

Z5\* 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\* 54



LED							24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	9.6	184	83°	55-E034	-	Z5 J6 E3 DL 54 - CL 14 60 34
4000	80	9.6	184	83°	55-E034	-	Z5 J6 E3 DL 54 - CM 14 60 34
RGB		9.6	138	83°	55-E071	-	Z5 J6 E3 DL 54 - 00 14 60 34

Taglio Indirect Surface

Taglio Indirect Surface RGB


**Блоки питания**  
**Źródła zasilania**

P. 1001

ON-OFF  
IP67
**71-6341-00-00** ✂  
 Min.1 - Max.9

-

DALI2  
IP67
**71-E099-00-00** ✂  
 Min.1 - Max.11

-


 Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67  
 Wodoszczelne Źródło zasilania ze złączami IP67

**71-E101-05-05** ✂  
 Min.1 - Max.2

-

**контроллеры**  
**Sterowniki**

P. 1001

CASAMBI\*  
IP20

\*Power supply required.

-

**71-8050-00-00** ✂  
 Min.1 - Max.14
CASAMBI\*  
IP67

\*Power supply included.

**71-A242-00-00** ✂  
 Min.1 - Max.11

-

Контроллер DMX\*  
Sterownik DMX\*

\*Power supply required.

-

**71-3493-00-00** ✂  
 Min.1 - Max.14

**Соединительные аксессуары**  
**Akcesoria do łączenia**

 Пластины для последовательной установки  
 Płytki do montażu szeregowego





Included

Included



## Аксессуары для подключения

### Connection accessories

	Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	<b>71-E034-00-00</b>	-
	Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	<b>71-E004-00-00</b>	-
	Кабель RGB с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (1 м) Przewód RGB z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (1 m)	-	<b>71-E071-00-00</b>
	Кабель RGB с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód RGB z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	-	<b>71-E005-00-00</b>
	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	<b>71-E510-00-00</b>	-
	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	<b>71-E511-00-00</b>	-
	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	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	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	<b>71-E513-00-00</b>	-
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	Водонепроницаемый кабель Wodoodporny kabel	Included	Included

# 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







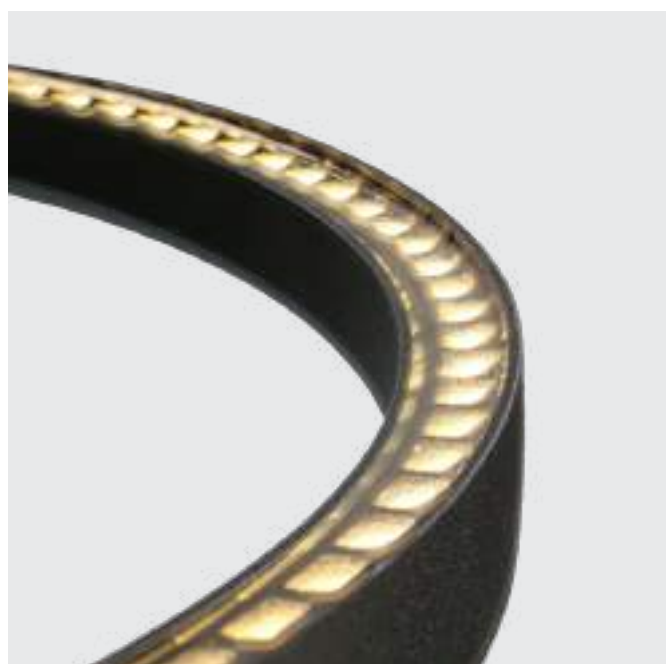






Предназначен, чтобы  
быть невидимым и  
давать много света  
Zaprojektowana, aby być  
niewidoczną, a jednocześnie  
dużo oświetlać

Внешняя часть профиля более приподнята, чем нижняя, чтобы обеспечить максимальный визуальный комфорт. Zewnętrzna część profilu jest wyższa od dolnej, aby zmaksymalizować komfort widzenia.





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.



# Продуманный и компактный дизайн

## Zgrabna i kompaktowa konstrukcja



Высота всего 17 мм.  
Wysokość tylko 17 mm.



Ширина всего 10 мм.  
Szerokość tylko 10 mm.

# Композиции Kompozycje

Vercle позволяет создавать собственные композиции, комбинируя круговую и линейную модели.

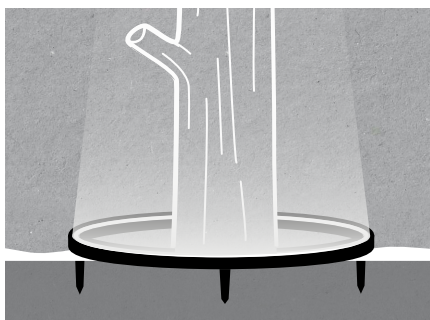
Vercle umożliwia tworzenie własnych kompozycji poprzez łączenie modelu kołowego i liniowego.



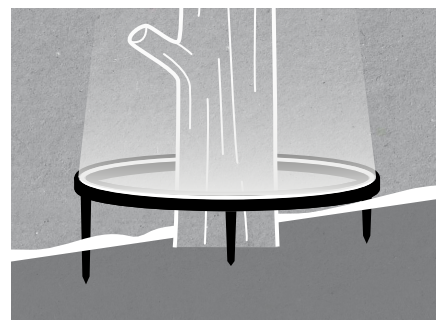
Композиция из круглой формы 650 мм и линейной формы 1970 мм.  
Kompozycja Vercle kołowej 650 mm i Vercle liniowej 1970 mm.

# 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

BODY MAT
AL



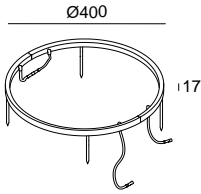
50000h
L80 B20

3
MacAdam

## Vercle Round 400mm

IP	IK	UGR				
65	10	<16				

●  
05

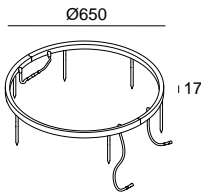


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	26	589	<b>55-E117 - 05 - CL</b>		

## Vercle Round 650mm

IP	IK	UGR				
65	10	<10				

●  
05

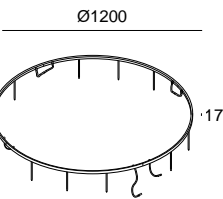
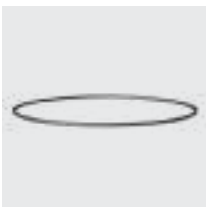


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	43.9	1001	<b>55-E118 - 05 - CL</b>		

## Vercle Round 1200mm



	IP	IK	UGR				
	65	10	<10				

●  
05

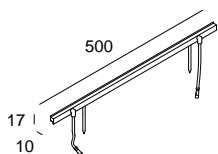


LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	64.8	1567	<b>55-E021 - 05 - CL</b>		

### Vercle Lineal 500mm



IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE		(SC)
65	10	<19				

●  
05

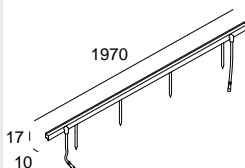


LED					 24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	10.3	211	<b>55-E119 - 05 - CL</b>	

### Vercle Lineal 1970mm

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE		(SC)
65	10	<19				

●  
05



LED					 24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	42.5	869	<b>55-E120 - 05 - CL</b>	

Vercle Round  
400mmVercle Round  
650mmVercle Round  
1200mm**Блоки питания**  
Źródła zasilania

P. 1001



Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67  
Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67

-

-

-



ON-OFF  
IP67

**71-6345-00-00**

Min.1 - Max.9

**71-6345-00-00**

Min.1 - Max.5

**71-6345-00-00**

Min.1 - Max.3



DALI2  
IP67

**71-E099-00-00**

Min.1 - Max.4

**71-E099-00-00**

Min.1 - Max.2

**71-E099-00-00**

Min.1 - Max.1

**контроллеры**  
Sterowniki

P. 1001



CASAMBI\*  
IP67

\*Power supply included.

**71-A242-00-00**

Min.1 - Max.4

**71-A242-00-00**

Min.1 - Max.2

**71-A242-00-00**

Min.1 - Max.1

**Крепежные аксессуары**  
Akcesoria dotyczące mocowania

Кольшечек  
Słuppek

Included

Included

Included

**Аксессуары для подключения**  
Connection accessories

Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м)  
Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)

**71-E118-05-05****71-E118-05-05****71-E118-05-05**

Герметичные коннекторы  
Szczelne złącza

Included

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****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****71-E511-00-00**

Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса  
Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny

**71-E512-00-00****71-E512-00-00****71-E512-00-00**

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























**71-E513-00-00****71-E513-00-00****71-E513-00-00**

Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса  
Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny

**71-E112-00-00****71-E112-00-00****71-E112-00-00**

Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса  
Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny

**71-E122-00-00****71-E122-00-00****71-E122-00-00**

	Vercle Lineal 500mm	Vercle Lineal 1970mm
		
<b>Блоки питания</b> Źródła zasilania		P. 1001
 Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródko zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.1	-
 ON-OFF IP67	<b>71-6341-00-00</b>  Min.1 - Max.9	<b>71-6345-00-00</b>  Min.1 - Max.5
 DALI2 IP67	<b>71-E099-00-00</b>  Min.1 - Max.10	<b>71-E099-00-00</b>  Min.1 - Max.2
<b>контроллеры</b> Sterowniki		P. 1001
 CASAMBI* IP67 *Power supply included.	<b>71-A242-00-00</b>  Min.1 - Max.10	<b>71-A242-00-00</b>  Min.1 - Max.2
<b>Крепежные аксессуары</b> Akcesoria dotyczące mocowania		
 Кольшек Słupek	Included	Included
<b>Аксессуары для подключения</b> Connection accessories		
 Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	<b>71-E118-05-05</b>	<b>71-E118-05-05</b>
 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	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
 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	<b>71-E511-00-00</b>	<b>71-E511-00-00</b>
 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	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
 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	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>
 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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
 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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>

# Convert

Designed by LedsC4 Architectural



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.

Освещение для фасадов средней высоты  
Oświetlenie fasad o średniej wysokości

## Convert Surface

# 560

356 mm



○  
54

984 mm



○  
54

12.2 - 45 W  
43° x 16°



## Convert Recessed

# 561

330 mm



○  
34

1000 mm



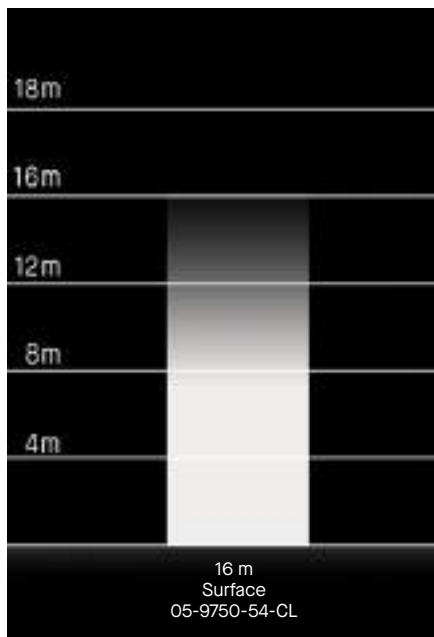
12.2 - 45 W  
43° x 16°







Эллиптическая оптика 41° x 13° (05-9750-54-CL)  
Optyka eliptyczna 41° x 13° (05-9750-54-CL)



Эллиптическая оптика позволяет освещать большую ширину стены с минимальным количеством деталей. Eliptyczne elementy optyczne pozwalają oświetlić większą szerokość ściany przy minimalnej ilości opraw.



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.

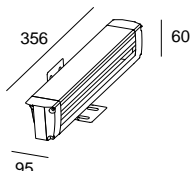
# Convert Surface

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

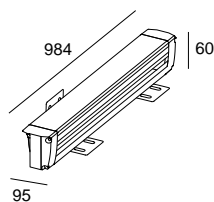


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.9	1170	Elipctic 41° x 13°	<b>05-9749 - 54 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	12.9	1228	Elipctic 41° x 13°	<b>05-9749 - 54 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

## 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	Elipctic 41° x 13°	<b>05-9750 - 54 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	36.5	3055	Elipctic 41° x 13°	<b>05-9750 - 54 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

Convert Surface 356mm

Convert Surface 984mm



### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



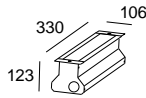
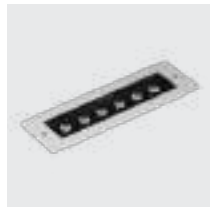
Кронштейны 307 мм  
Ramiona przedłużające 307 mm

71-E155-CA-CA

71-E155-CA-CA

## Convert Recessed 330mm

IP	IK	BREEAM					
65	10		250 Kg		SEA SIDE SUITABLE		



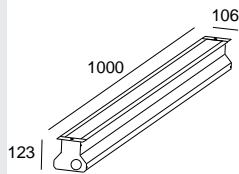
317×133

34

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	15.6	1261	Eliptic 43° x 19°	<b>55-E074 - 34 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	15.6	1261	Eliptic 43° x 19°	<b>55-E074 - 34 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

## Convert Recessed 1000mm

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



987×133

34

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	45.7	3522	Eliptic 43° x 19°	<b>55-9958 - 34 - CL</b>	0-10V 100-240V	
4000	80	45.7	3522	Eliptic 43° x 19°	<b>55-9958 - 34 - CM</b>	0-10V 100-240V	

### Convert Recessed 330mm

### Convert Recessed 1000mm



### Крепежные аксессуары

#### Aksesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

Included

### Соединительные аксессуары

#### Aksesoria do łączenia



Аксессуар для последовательного соединения  
Aksesorium do montażu szeregowego

Included

Included

# 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 uczłą dla zmysłów.



### Surface

330 mm

1000 mm



### Recessed

334 mm

1004 mm

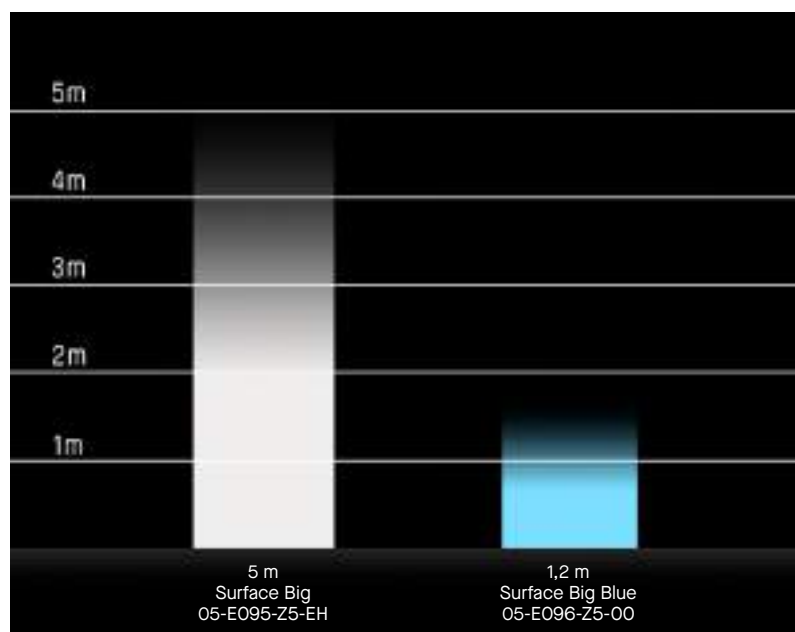






# Оптика

## Оптика



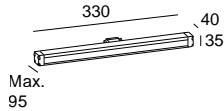
- ① LED модуль  
Moduł LED
- ② Отражатель  
Reflektor
- ③ Антибликовое  
Покрытие  
Osłona  
przeciwolśnieniowa

Светодиоды скрыты внутри профиля, и свет излучается за счет отражения, не создавая бликов.

Diody LED są ukryte wewnątrz profilu, a światło jest emitowane przez odbicie, nie powodując olśnienia.

IP	IK	UGR			SEA SIDE SUITABLE				(SC)
65	09	<10	0.2 m			+15° -90°			

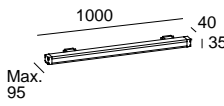
## Mex Surface 330mm



LED						Z5
K	CRI	W	Real Lm Optics		Code	24VDC
RGBW		9.8	151	71°	<b>05-E094 - Z5 - 00</b>	
SW 2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	<b>05-E093 - Z5 - EH</b>	

IP	IK	UGR			SEA SIDE SUITABLE				(SC)
65	09	<10	0.2 m			+15° -90°			

## Mex Surface 1000mm



LED						Z5
K	CRI	W	Real Lm Optics		Code	24VDC
RGBW		24	370	71°	<b>05-E096 - Z5 - 00</b>	
SW 2700-3200-4000	80	24	769	50°	<b>05-E095 - Z5 - EH</b>	



# Mex Recessed



BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

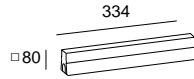


50000h
L80 B20

## Mex Recessed 334mm

IP	IK	UGR	250 Kg	0.2 m		SEA SIDE SUITABLE				
65	09	<10					+15° -90°			

Z5

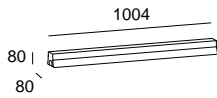


LED						24VDC
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Optics</b>	<b>Code</b>	
RGBW		9.8	151	71°	<b>55-E094 - Z5 - 00</b>	
SW 2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	<b>55-E093 - Z5 - EH</b>	

## Mex Recessed 1004mm

IP	IK	UGR	250 Kg	0.2 m		SEA SIDE SUITABLE				
65	09	<10					+15° -90°			

Z5



LED						24VDC
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Optics</b>	<b>Code</b>	
RGBW		24	370	71°	<b>55-E096 - Z5 - 00</b>	
SW 2700-3200-4000	80	24	769	50°	<b>55-E095 - Z5 - EH</b>	

Mex Led 330mm      Mex RGBW 330mm      Mex Led 1000mm      Mex RGBW 1000mm



## Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001

	ON-OFF IP20	-	<b>71-6343-00-00</b> Min.1 - Max.15	-	<b>71-6343-00-00</b> Min.1 - Max.6
	ON-OFF IP67	<b>71-E159-00-00</b> Min.1 - Max.6	<b>71-E159-00-00</b> Min.1 - Max.6	<b>71-6345-00-00</b> Min.1 - Max.9	<b>71-6345-00-00</b> Min.1 - Max.9
	DALI2 IP67	<b>71-E098-00-00</b> Min.1 - Max.6	-	<b>71-E099-00-00</b> Min.1 - Max.5	-
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne Źródło zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b> Min.1 - Max.2	-	-	-

## контроллеры Sterowniki

P. 1001

	CASAMBI* IP20  *Power supply required.	-	<b>71-8050-00-00</b> Min.1 - Max.14	-	<b>71-8050-00-00</b> Min.1 - Max.6
	CASAMBI* IP67  *Power supply included.	<b>71-A242-00-00</b> Min.1 - Max.12	-	<b>71-A242-00-00</b> Min.1 - Max.5	-
	Контроллер DMX* Sterownik DMX*  *Power supply required.	-	<b>71-3493-00-00</b> Min.1 - Max.14	-	<b>71-3493-00-00</b> Min.1 - Max.6

## Аксессуары для подключения Connection accessories

	Кабель с водонепроницаемыми штекерно-гнездовыми разъемами (5 м) Przewód z wodoszczelnymi złączkami typu gniazdo i wtyk (5 m)	<b>71-E110-00-00</b>	<b>71-E111-00-00</b>	<b>71-E110-00-00</b>	<b>71-E111-00-00</b>
	Герметичные коннекторы Szczelne złącza	Included	Included	Included	Included
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 6-17 мм, 5-полюсный Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 6 - 17 mm, 5 biegunów	-	<b>71-E361-00-00</b>	-	<b>71-E361-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>	-	<b>71-E112-00-00</b>	-
	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	<b>71-E122-00-00</b>	-	<b>71-E122-00-00</b>	-
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

# Cube Linear

Designed by LedsC4 Architectural



## Точность и контроль для освещения сложных архитектур

### Precyzja i kontrola przy oświetlaniu wymagającej architektury

Cube Linear спроектирован с точностью часового механизма. Его оптика была разработана для удовлетворения специфических потребностей подсветки архитектурных контуров с соблюдением максимального качества и комфорта. Коллекция оснащена специальными механизированными функциями, разработанными для облегчения быстрой установки и долговечности.

Oprawa Cube Linear została zaprojektowana z zegarmistrzowską precyzją. Jej układ optyczny został opracowany tak, aby spełniał potrzeby specyficznych konturów architektonicznych z zachowaniem najwyższej jakości i komfortu. Kolekcja posiada specjalne zmechanizowane funkcje opracowane w celu ułatwienia szybkiej instalacji i konserwacji.



Ciutat de les Arts i les Ciències, València. 2022



# Оптика Оptyka



Cube Linear Efficiency  
(12°x36°/18°x58°)  
Эллиптическая оптика.  
Optyka eliptyczna.



Cube Linear Efficiency (6°)  
Симметричная оптика.  
Optykas symetryczny.



Cube Linear Comfort (6°)  
Симметричная оптика с  
Honeycomb.  
Optykę symetryczną z  
Honeycomb.

## Cube Linear Efficiency

Максимальная  
эффективность  
Maksymalna  
wydajność

542 mm



1000 mm



527 mm



987 mm



## Cube Linear Comfort

Превосходный  
визуальный  
комфорт  
Wyśmienity  
komfort widzenia

542 mm



1000 mm



527 mm

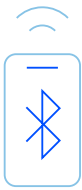


987 mm





## Smart



Мы внедряем технологию Smart, которая добавляет цветовой динамичности освещенным помещениям с помощью систем RGBW DMX RDM и DALI2.  
Stosujemy technologię Smart, która dodaje dynamizmu chromatycznego do oświetlanych przestrzeni za pomocą systemów RGBW DMX RDM i DALI2.

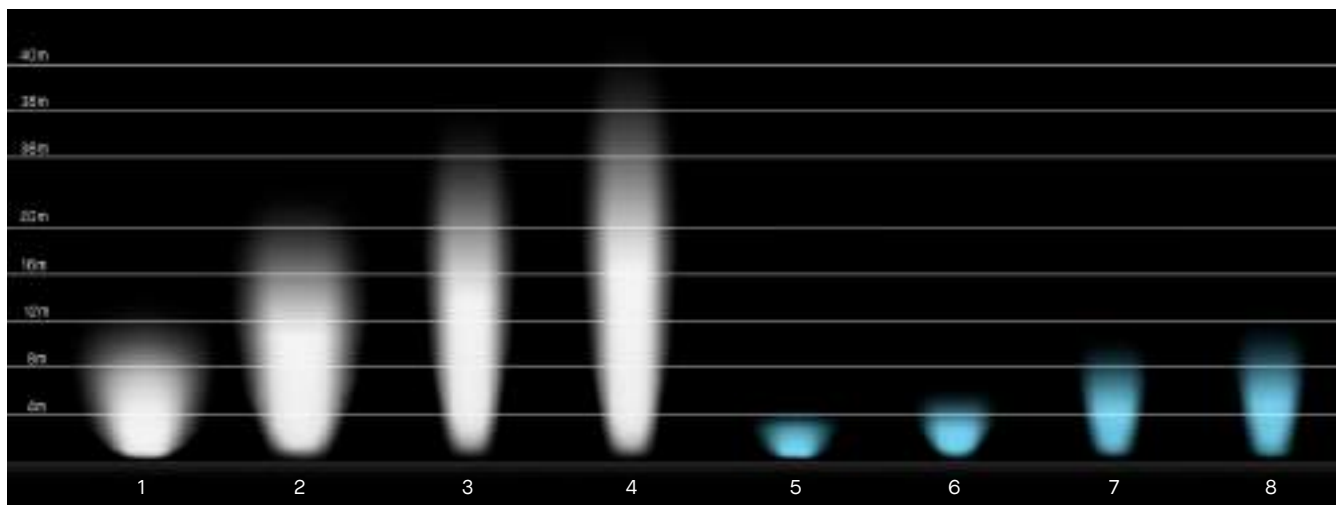


Свет для каждого момента, адаптируемый к геометрии и модульным пространствам, предлагаемым архитектурой

Światło na każdą chwilę, dostosowane do geometrii i modułowych przestrzeni oferowanych przez architekturę

# Оптика Optyka

Свет для фасадов  
высотой до 40 метров  
Światło dla fasad o  
wysokości do 40 metrów



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

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

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

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

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

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

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

**8**  
Cube Linear Efficiency RGBW  
10,5 m  
BD13-58NNS1DNZ5  
6°



1



2



3

## Установка Instalacje





Дополнительный  
поворачивающийся козырек в  
версиях для поверхностного монтажа  
Opcjonalna uchylna osłona  
w wersjach natynkowych



OUTDOOR

LIŃIOWE 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


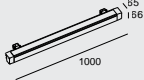






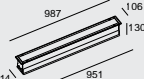

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

### Cube Linear

#### Efficiency 1000mm

NEW	IP 65	IK 10	UGR <10	0,25 m		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
-----	----------	----------	------------	--------	--	----------------------	-----	--------

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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes			
<b>BD13 -</b> Накладной монтаж Natynkowa  	 Z5	<b>67</b> 67.6W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 6320 lm <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 6136 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 4300 lm	<b>S1</b> 6° <b>E5</b> 12° x 36° <b>E6</b> 18° x 58°	<b>BB</b>  24-48 VDC	<b>Z5</b>  <b>34</b> 		
			<b>88</b> 95W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 8888 lm <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 8628 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 6040 lm			<b>S1</b> 6° <b>E5</b> 12° x 36° <b>E6</b> 18° x 58°	<b>DS</b>  DALI/PUSH 220-240V
				<b>BD17 -</b> Встраиваемый Podtynkowa  			 34	<b>58</b> 64W

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


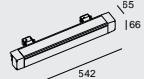





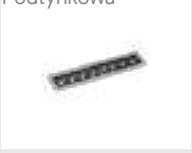
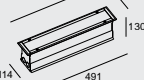

\*Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

### Cube Linear

#### Efficiency 500mm

NEW	IP 65	IK 10	UGR <10	0,25 m		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
-----	----------	----------	------------	--------	--	----------------------	-----	--------

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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes			
<b>BD11 -</b> Накладной монтаж Natynkowa  	 Z5	<b>34</b> 33.8W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 3160 lm <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 3068 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 2150 lm	<b>S1</b> 6° <b>E5</b> 12° x 36° <b>E6</b> 18° x 58°	<b>BB</b>  24-48 VDC	<b>Z5</b>  <b>34</b> 		
			<b>44</b> 47.8W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 4444 lm <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 4114 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 3020 lm			<b>S1</b> 6° <b>E5</b> 12° x 36° <b>E6</b> 18° x 58°	<b>DS</b>  DALI/PUSH 220-240V
				<b>BD15 -</b> Встраиваемый Podtynkowa  			 34	<b>29</b> 33W

\*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 1000mm

NEW	IP 65	IK 10	UGR <10	0.25 m		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
-----	----------	----------	------------	--------	--	----------------------	-----	--------

Пример кода / Przykład kodu: **BD14-67V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes		
<b>BD14 -</b> Накладной монтаж Natynkowa	 	<b>Z5</b>	<b>67</b> 67.6W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 5056 lm	<b>S1</b> 6°	<b>BB</b> 24-48 VDC	<b>Z5</b> <b>34</b>
				<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 5056 lm			
				<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 5056 lm			
<b>BD18 -</b> Встраиваемый Podtynkowa	 	<b>34</b>	<b>88</b> 95W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 7110 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DS</b> DALI/PUSH 220-240V	
				<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 7110 lm			
				<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 7110 lm			
			<b>58</b> 64W	<b>NN</b> RGBW / 3136 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DN*</b> DMX RDM 220-240V	

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

\*Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

## Cube Linear Comfort 500mm

NEW	IP 65	IK 10	UGR <10	0.25 m		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
-----	----------	----------	------------	--------	--	----------------------	-----	--------

Пример кода / Przykład kodu: **BD12-34V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes		
<b>BD12 -</b> Накладной монтаж Natynkowa	 	<b>Z5</b>	<b>34</b> 33.8W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 2528 lm	<b>S1</b> 6°	<b>BB</b> 24-48 VDC	<b>Z5</b> <b>34</b>
				<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 2528 lm			
				<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 2528 lm			
<b>BD16 -</b> Встраиваемый Podtynkowa	 	<b>34</b>	<b>44</b> 47.8W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 3555 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DS</b> DALI/PUSH 220-240V	
				<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 3555 lm			
				<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 3555 lm			
			<b>29</b> 33W	<b>NN</b> RGBW / 1568 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DN*</b> DMX RDM 220-240V	

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

\*Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

Cube Linear 500mm  
Surface  
White

Efficiency Comfort

Cube Linear 500mm  
Surface RGBW

Efficiency Comfort

Cube Linear 500mm  
Recessed  
White



Efficiency Comfortw

Cube Linear 500mm  
Recessed RGBW

Efficiency Comfort


Блоки питания  
Źródła zasilania

P. 1001


	ON-OFF IP67	<b>71-7647-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.7 (Only for 48V)	-	<b>71-7647-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.7 (Only for 48V)	-
	ON-OFF IP67	<b>71-7646-00-00</b> Min.1 - Max.4 (Only for 48V)	-	<b>71-7646-00-00</b> Min.1 - Max.4 (Only for 48V)	-

контроллеры  
Sterowniki


P. 1001

	CASAMBI* IP67 * DALI diver required.	<b>71-A237-00-00</b> BROADCAST	-	<b>71-A237-00-00</b> BROADCAST	-
---	--	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---






Крепежные аксессуары  
Akcesoria dotyczące mocowania

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	-	-	Included	Included
	База для крепления к земле Podstawa do przytwierdzenia do gruntu	Included	Included	-	-

Соединительные аксессуары  
Akcesoria do łączenia

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

Аксессуары для подключения  
Connection accessories

	Герметичные коннекторы Szczelne złącza	Included	Included	Included	Included
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 6-17 мм, 5-полюсный Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 6 - 17 mm, 5 biegunów	<b>71-E361-00-00</b>	<b>71-E361-00-00</b> (2 units required)	<b>71-E361-00-00</b>	<b>71-E361-00-00</b> (2 units required)
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b> (2 units required)	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b> (2 units required)
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b> (2 units required)	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b> (2 units required)
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

Cube Linear  
1000mm Surface  
White

Efficiency    Comfort

Cube Linear  
1000mm Surface  
RGBW

Efficiency    Comfort

Cube Linear  
1000mm Recessed  
White



Efficiency    Comfort

Cube Linear  
1000mm Recessed  
RGBW

Efficiency    Comfort


Блоки питания  
Źródła zasilania

P. 1001



	ON-OFF IP67	<b>71-B078-00</b> ✎ Min.1 - Max.7 (Only for 48V)	-	<b>71-B078-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.7 (Only for 48V)	-
	DALI IP67	<b>71-B077-00-00</b> Min.1 - Max.4 (Only for 48V)	-	<b>71-B077-00-00</b> Min.1 - Max.4 (Only for 48V)	-

контроллеры  
Sterowniki


P. 1001

	CASAMBI* IP67 * DALI diver required.	<b>71-A237-00-00</b> BROADCAST	-	<b>71-A237-00-00</b> BROADCAST	-
---	--	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---






Крепежные аксессуары  
Akcesoria dotyczące mocowania

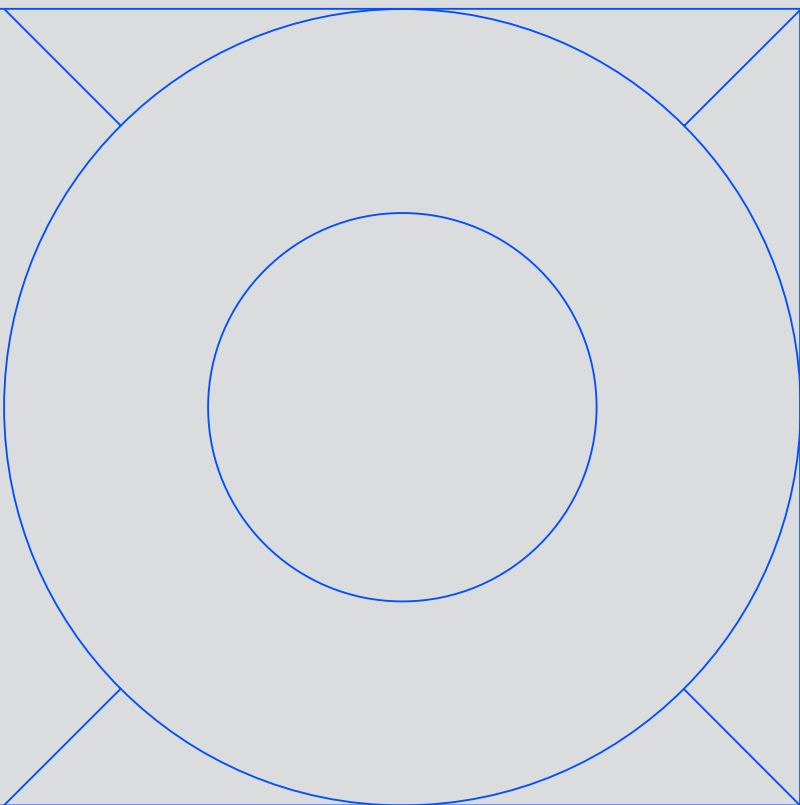
	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	-	-	Included	Included
	База для крепления к земле Podstawa do przytwierdzenia do gruntu	Included	Included	-	-

Соединительные аксессуары  
Akcesoria do łączenia

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

Аксессуары для подключения  
Connection accessories

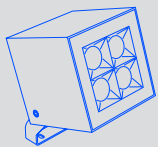
	Герметичные коннекторы Szczelne złącza	Included	Included	Included	Included
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 6-17 мм, 5-полюсный Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 6 - 17 mm, 5 biegunów	<b>71-E361-00-00</b>	<b>71-E361-00-00</b> (2 units required)	<b>71-E361-00-00</b>	<b>71-E361-00-00</b> (2 units required)
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b> (2 units required)	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b> (2 units required)
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b> (2 units required)	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b> (2 units required)
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>



# Прожекторы Reflektory

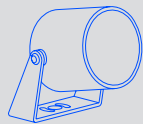
Cube

580



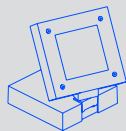
Max

590



Modis

598



Hubble

604



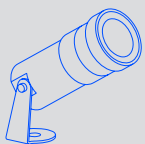
Thor

614



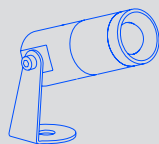
Micro

618



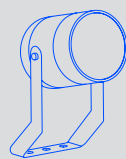
Zoom

622



Suv

628



Helio

630





# Cube

Designed by LedsC4 Architectural



+ Cube

## Точность и контроль Precyzja i kontrola

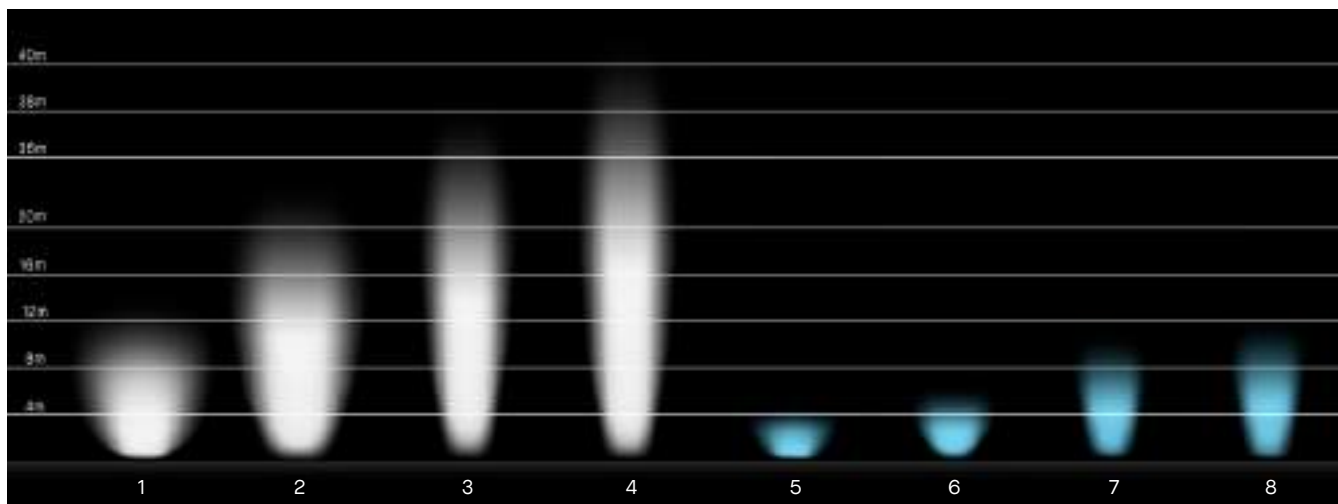
Коллекция Cube была разработана для сбалансированного освещения архитектуры без остаточного света и для придания ей формы.

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





Cube 4 LEDS. Grec Festival 2021. Фотография / Zdjęcia : Jordi Anguera.



**Cube 16 LED 53W**

**1**  
14,8 m  
AN14-53W8F10UZ5  
50°

**2**  
18,4 m  
AN14-53W8M30UZ5  
35°

**3**  
21,5 m  
AN14-53W8S20UZ5  
16°

**4**  
35 m  
AN14-53W8S10UZ5  
6°

**Cube 16 LED 53W RGBW**

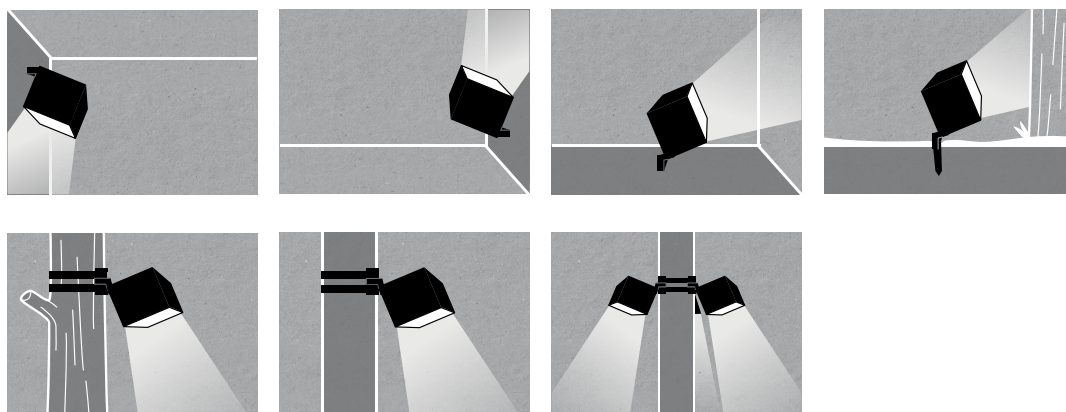
**5**  
4 m  
AN14-34NNF1DMZ5  
50° Blue

**6**  
4,7 m  
AN14-34NNM3DMZ5  
35° Blue

**7**  
4 m  
AN14-34NNS2DMZ5  
16° Blue

**8**  
9,5 m  
AN14-34NNS1DMZ5  
6° Blue

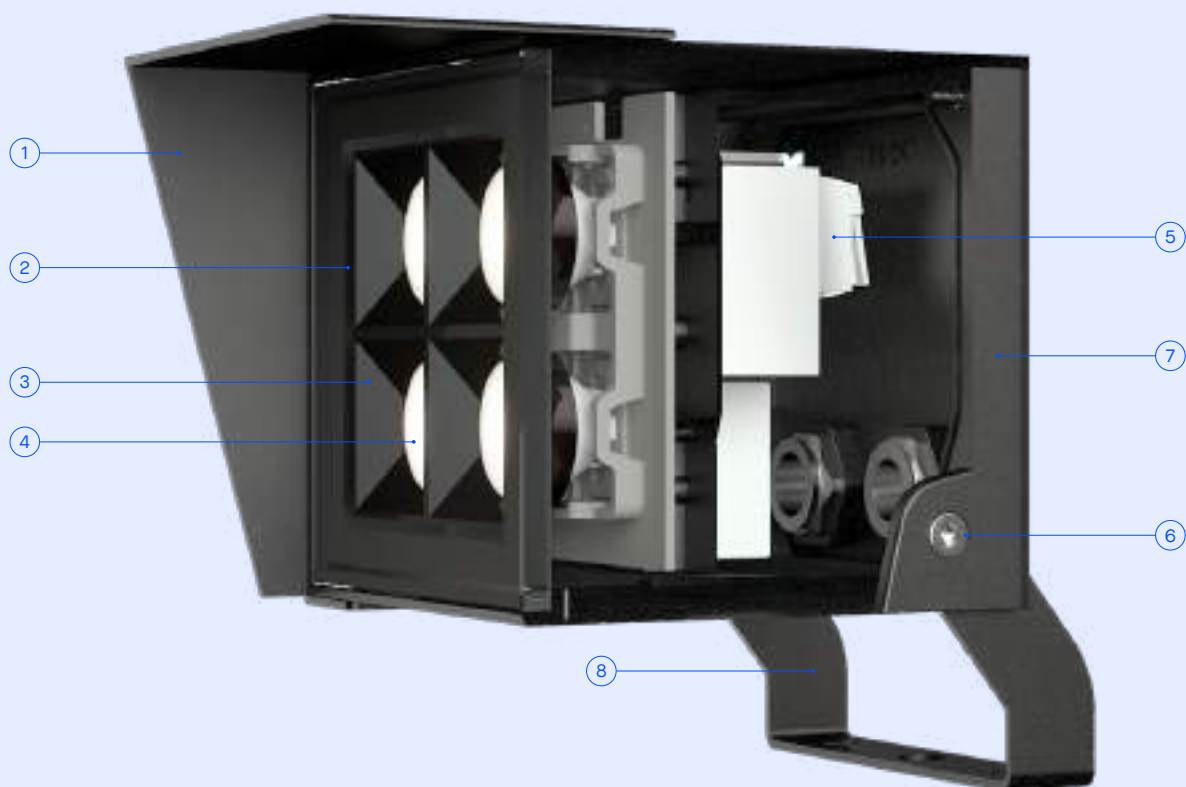
Инсталляции  
Instalacje







# Cube



- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p>① Антибликовый козырек<br/>Osłony przeciwśnieniowe</p>  | <p>④ Оптика от Super Spot до Flood<br/>Szeroki zakres optyk, od Super Spot do Flood</p> | <p>⑦ Корпус из литого алюминия со специальной защитой от ржавчины<br/>Posiada aluminiowy korpus ze specjalną ochroną przed rdzą</p> |
| <p>② Стеклоный рассеиватель 6 мм<br/>Klosz szklany 6 mm</p>  | <p>⑤ Установка без использования инструментов<br/>Podłączenie nie wymaga narzędzi</p>   | <p>⑧ Поворотный рычаг на 90°<br/>Ramię uchylnie 90°</p>   |
| <p>③ Заглушки для максимального визуального комфорта<br/>Rozety maksymalizujące komfort wizualny</p> | <p>⑥ Арматура из нержавеющей стали AISI316<br/>Okucia ze stali nierdzewnej AISI 316</p> |   |





Cube 4 LEDS. Grec Festival 2021. Фотография / Zdjęcia : Jordi Anguera.


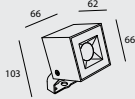
# Cube Spot

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GLA	L80 B20

## Cube Spot 1 LED

IP 66	IK 03		BREEAM	3 MacAdam		1 m		SEA SIDE SUITABLE		90°		
----------	----------	--	--------	--------------	--	-----	--	----------------------	--	-----	--	--



Пример кода / Przykład kodu: **AN11-P5V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AN11 -</b>   	<b>P5</b> 4.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 387 lm	<b>S1</b> 7°	<b>BB</b> 3V/max.1500mA	<b>Z5</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 399 lm			
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 411 lm			
	<b>P5</b> 5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 426 lm	<b>S2</b> 16°	<b>BB</b> 24V/max.200mA	
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 494 lm	<b>M3</b> 37°		
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 487 lm	<b>F1</b> 54°		

## Cube Spot 4 LEDS

IP 66	IK 07		BREEAM		0 m		SEA SIDE SUITABLE		90°		
----------	----------	--	--------	--	-----	--	----------------------	--	-----	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **AN12-P6V8S1DUZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AN12 -</b>   	<b>P6</b> 7.3W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 647 lm	<b>S1</b> 7°	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	<b>Z5</b>	
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 667 lm				
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 687 lm				
	<b>12</b> 13.7W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 1158 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V		
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1194 lm				
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 1230 lm				
	<b>12</b> 13.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 1405 lm	<b>S2</b> 16°	<b>DU</b> DALI-2 100-240V		
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1699 lm	<b>M3</b> 35°			<b>OU</b> ON-OFF 100-240V
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 1643 lm	<b>F1</b> 51°			
	<b>16</b> 16W	<b>NN</b> RGBW / CRI 80 / 908 lm	<b>S1</b> 7°	<b>BB*</b> 24VDC		
			<b>S2</b> 16°			
			<b>M3</b> 35°			
		<b>F1</b> 51°				

\*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.


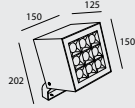








\*Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.



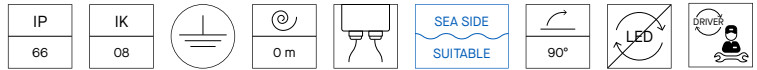
# Cube Spot 9 LEDS

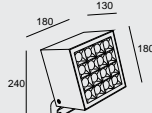






Пример кода / Przykład kodu: **AN13-24V8S2DUZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AN13 -</b>  	<b>24</b> 27W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 1939 lm	<b>S2</b> 16°	<b>DU</b>   DALI-2 120-277V	<b>Z5</b> 	
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 2345 lm	<b>M3</b> 32°			
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 2255 lm	<b>F1</b> 43°			
	<b>27</b> 30W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 2577 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DU</b>   DALI-2 120-277V		
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 2656 lm				
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 2736 lm				
	<b>3P</b> 33W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 3268 lm	<b>S1</b> 6°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-240V		
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 2535 lm				<b>S2</b> 16°
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 3063 lm				<b>M3</b> 32° <b>F1</b> 43°
	<b>25</b> 30W	<b>NN</b> RGBW / CRI 80 / 1690 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DM*</b>   DMX 100-277V		
						<b>S2</b> 16°
						<b>M3</b> 32°
<b>F1</b> 43°						

# Cube Spot 16 LEDS



Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AN14 -</b>  	<b>5P</b> 54W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 4969 lm	<b>S1</b> 7°	<b>DU</b>   DALI 220-240V	<b>Z5</b> 	
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 4847 lm	<b>S2</b> 16°			
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 5541 lm	<b>M3</b> 34° <b>F1</b> 50°			
	<b>53</b> 57W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 4820 lm	<b>S1</b> 7°	<b>OU</b>  ON-OFF 100-240V		
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 4847 lm				<b>S2</b> 16°
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 5707 lm				<b>M3</b> 34° <b>F1</b> 50°
	<b>34</b> 37W	<b>NN</b> RGBW / CRI 80 / 2147 lm	<b>S1</b> 6°	<b>DM*</b>   DMX 100-277V		
						<b>S2</b> 16°
						<b>M3</b> 32°
						<b>F1</b> 43°

	Cube Spotlight 1 LED S1 (7°)	Cube Spotlight 1 LED	Cube Spotlight 4 LEDS	Cube Spotlight 4 LEDS RGBW
				





### Драйверы Zasilacze

P. 1001

	ON-OFF IP20	<b>71-E217-00-00</b>  Min.1 - Max.3	<b>71-E218-00-00</b>  Min.1 - Max.3	-	-
	1-10V DALI2 IP68	<b>71-E216-00-00</b>  Min.1 - Max.15	-	-	-
	1-10V DALI2 PUSH IP20	<b>71-E221-00-00</b>  Min.1 - Max.13	<b>71-E219-00-00</b>  Min.1 - Max.2	-	-





### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001


	ON-OFF IP67	-	-	-	<b>71-6341-00-00</b>  Min.1 - Max.6
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	-	-	-	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.1

### контроллеры Sterowniki




P. 1001





	CASAMBI IP67	-	-	-	<b>71-A238-00-00</b> Min.BROADCAST - Max.BROADCAST
	DALI IP67	<b>71-A237-00-00</b> 	<b>71-A237-00-00</b> 	<b>71-A237-00-00</b> Min.BROADCAST - Max.BROADCAST	-

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne




	Козырек Osłona	Included	Included	Included	Included
---	-------------------	----------	----------	----------	----------




### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Кольшеч 235 мм Słupek 235 mm	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>
	Кольшеч 302 мм Słupek 302 mm	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>

	Cube Spotlight 1 LED S1 (7°)	Cube Spotlight 1 LED	Cube Spotlight 4 LEDS	Cube Spotlight 4 LEDS RGBW
				



**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	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	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

	Cube Spotlight 9 LEDS	Cube Spotlight 9 LEDS RGBW	Cube Spotlight 16 LEDS	Cube Spotlight 16 LEDS RGBW
				

**контроллеры**  
Sterowniki







P. 1001

	CASAMBI IP67	-	71-A238-00-00	-	71-A238-00-00
	DALI IP67	71-A237-00-00 Min.BROADCAST - Max.BROADCAST	-	71-A237-00-00 Min.BROADCAST - Max.BROADCAST	-

**Оптические аксессуары**  
Akcesoria optyczne

	Козырек Osłona	Included	Included	Included	Included
---	-------------------	----------	----------	----------	----------

**Крепежные аксессуары**  
Akcesoria dotyczące mocowania

	Кольшечек 235 мм Słupek 235 mm	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Кольшечек 302 мм Słupek 302 mm	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
	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)	-	-	-	-
	Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 mm)	-	-	-	-
	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

# Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Downlights P. 640 / Uplights P. 672 / Wall Fixtures P. 816 / Ceiling P. 876

## 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.



82 mm



58 mm



30 mm



14



34



DL



E3



J6



Z5



60







# Max Spotlight

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

Max Downlight P. 640 / Max Uplight P. 672 / Max Bollard P. 768 / Max Wall Fixture P. 816 / Max Ceiling P. 876

## Max Mini Spotlight

NEW
-----

IP
66

IK
04



1m
----

SEA SIDE SUITABLE
----------------------

180°
------



Пример кода / Przykład kodu: **BA18-P2V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>BA18 -</b> без держателя Bez uchwytu</p> 	Constant Current 700mA					
	<b>P2</b> 2.2W	<b>V8</b>	2700K / CRI 80 / 191 lm	<b>S1</b> 10°	<b>BB</b>  3V/max.700mA	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>34*</b>  <b>60*</b>  <b>DL*</b>  <b>E3*</b>  <b>J6*</b> 
		<b>W8</b>	3000K / CRI 80 / 191 lm	<b>S2</b> 15°		
		<b>X8</b>	4000K / CRI 80 / 191 lm	<b>M3</b> 32° <b>F2</b> 53°		
	Constant Voltage 24V					
	<b>P3</b> 2.5W	<b>V8</b>	2700K / CRI 80 / 97 lm	<b>S3</b> 19°	<b>BB</b>  24VDC PWM Dimmable	
<b>W8</b>		3000K / CRI 80 / 97 lm	<b>M3</b> 32°			
<b>X8</b>		4000K / CRI 80 / 97 lm	<b>F2</b> 51°			

## Max Medium Spotlight

IP
66

IK
10














1m
----

SEA SIDE SUITABLE
----------------------

180°
------



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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>A118 -</b> без держателя Bez uchwytu</p> 	Constant Current 350mA					
	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b>  12V/max.350mA	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>34*</b>  <b>60*</b>  <b>DL*</b>  <b>E3*</b>  <b>J6*</b> 
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 286 lm			
		<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 286 lm			
	<b>P7</b> 6.5W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b>  18V/max.350mA	
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 519 lm	<b>M2</b> 27°		
		<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 519 lm	<b>F1</b> 50°		
	Constant Voltage 24V					
	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 204 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b>  24VDC PWM Dimmable	
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 204 lm			
		<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 204 lm			
	<b>P8</b> 7.9W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b>  24VDC PWM Dimmable	
<b>W9</b>		3000K / CRI 90 / 519 lm	<b>M2</b> 27°			
<b>X9</b>		4000K / CRI 90 / 519 lm	<b>F1</b> 50°			


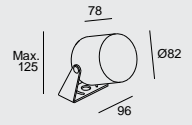








\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

# Max Big Spotlight

IP 66	IK 10	1 m	SEA SIDE SUITABLE	90°	LED
----------	----------	-----	----------------------	-----	-----

Пример кода / Przykład kodu: **AT18-18V9S3BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AT18 -</b> без держателя Bez uchwyty</p> 	Constant Current 500mA					
	<b>18</b> 17.3W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 2191 lm	<b>S3</b> 21°	<b>BB</b>  36V/max.500mA	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>34*</b>  <b>60*</b>  <b>DL*</b>  <b>E3*</b>  <b>J6*</b> 
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 2191 lm	<b>M3</b> 31°		
		<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 2191 lm	<b>F1</b> 40°		
	Constant Voltage 24V					
	<b>14</b> 13.8W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 1120 lm	<b>S3</b> 16°	<b>BB</b>  24VDC PWM Dimmable	
<b>W9</b>		3000K / CRI 90 / 1120 lm	<b>M2</b> 28°			
<b>X9</b>		4000K / CRI 90 / 1120 lm	<b>F2</b> 51°			

\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.



Max Medium в проекте Fiske Bar, Барселона. Фотография: Сальва Лопес.  
Max Medium w projekcie Fiske Bar Barcelona. Zdjęcia: Salva Lopez.



Max Mini Spotlight  
Constant CurrentMax Mini Spotlight  
Constant VoltageMax Medium  
Spotlight Constant  
Current P4 (4W)Max Medium  
Spotlight Constant  
Current**Драйверы**  
Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-A654-00-00</b>	-	<b>71-7701-00-00</b>	<b>71-7701-00-00</b>
		Min.1 - Max.1		Min.1 - Max.1	Min.1 - Max.2
	DALI2 IP20	<b>71-6192-00-00</b>	-	<b>71-4706-00-00</b>	<b>71-4706-00-00</b>
		Min.1 - Max.8		Min.1 - Max.6	Min.1 - Max.4
	CASAMBI IP20	<b>71-A260-00-00</b>	-	<b>71-A260-00-00</b>	<b>71-A260-00-00</b>
		Min.4 - Max.15		Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2
	ON-OFF IP68	<b>71-E014-00-00</b>	-	<b>71-E079-00-00</b>	<b>71-E079-00-00</b>
		Min.1 - Max.4		Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2
	DALI2 IP68	<b>71-E080-00-00</b>	-	<b>71-E083-00-00</b>	<b>71-E083-00-00</b>
		Min.1 - Max.14		Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2

**Блоки питания**  
Źródła zasilania

P. 1001





	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	-	<b>71-E101-05-05</b> Min.1 - Max.7	-	-
	ON-OFF IP67	-	<b>71-E158-00-00</b> Min.1 - Max.9	-	-
	DALI2 IP67	-	<b>71-E098-00-00</b> Min.1 - Max.20	-	-

**контроллеры**  
Sterowniki

P. 1001











	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	<b>71-A242-00-00</b> Min.1 - Max.20	-	-
--	---	---	--	---	---

**Оптические аксессуары**  
Akcesoria optyczne

	Max Medium Spotlight Constant Voltage P4 (4W)	Max Medium Spotlight Constant Voltage	Max Big Spotlight Constant Voltage	Max Big Spotlight Constant Current
				






### Драйверы Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	-	-	-	<b>71-3542-00-00</b>  Min.1 - Max.2
	DALI2 IP20	-	-	-	<b>71-4706-00-00</b>  Min.1 - Max.2
	CASAMBI IP20	-	-	-	<b>71-A260-00-00</b>  Min.1 - Max.1
	ON-OFF IP68	-	-	-	<b>71-E079-00-00</b>  Min.1 - Max.1
	DALI2 IP68	-	-	-	<b>71-E083-00-00</b>  Min.1 - Max.1



### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001










	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.3	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.2	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.1	-
	ON-OFF IP67	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.9	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.7	<b>71-6341-00-00</b>  Min.1 - Max.7	-
	DALI2 IP67	<b>71-E098-00-00</b>  Min.1 - Max.9	<b>71-E098-00-00</b>  Min.1 - Max.7	<b>71-E099-00-00</b>  Min.1 - Max.8	-

### контроллеры Sterowniki




P. 1001











	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	<b>71-A242-00-00</b> Min.4 - Max.15	<b>71-A242-00-00</b> Min.4 - Max.12	<b>71-A242-00-00</b>  Min.1 - Max.8	-
---	---	--	--	---	---

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

			Max Mini	Max Medium	Max Big
	Рассеиватель wall washer (5 шт) Рассеиватель wall washer (5 szt.)				
			71-E462-00-00	71-E462-00-00	71-E464-00-00
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)		71-E422-00-00	71-E422-00-00	71-E263-00-00
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)		71-E421-00-00	71-E421-00-00	71-E262-00-00
	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		71-E420-00-00	71-E420-00-00	71-E261-00-00
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)		71-E419-00-00	71-E419-00-00	71-E260-00-00
	Козырек Osłona	Z5 ●	71-E417-34-00	71-E417-34-00	71-E259-Z5-00
		J6 ● *	71-E417-34-00	71-E417-34-00	71-E259-J6-00
		E3 ● *	71-E417-34-00	71-E417-34-00	71-E259-E3-00
		DL ● *	71-E417-34-00	71-E417-34-00	71-E259-DL-00
		14 ○ *	71-E417-34-00	71-E417-34-00	71-E259-14-00
		60 ● *	71-E417-34-00	71-E417-34-00	71-E259-60-00
		34 ● *	71-E417-34-00	71-E417-34-00	71-E259-34-00

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

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

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			
<b>Аксессуары для подключения</b> <b>Connection accessories</b>			
	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	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E511-00-00</b> (Only for Constant Voltage)	<b>71-E511-00-00</b> (Only for Constant Voltage)
	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	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	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	<b>71-E513-00-00</b> (Only for Constant Voltage)	<b>71-E513-00-00</b> (Only for Constant Voltage)
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b> (Only for Constant Voltage)	<b>71-E122-00-00</b> (Only for Constant Voltage)
	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	-	<b>71-9199-05-05</b>

# Modis

Designed by Luca Turrini



+ Modis

Wall Fixtures P. 810 / Ceilings P. 884 / Bollards P. 748 / Lamppost P. 748

## Полная свобода ДВИЖЕНИЯ Całkowita wolność ruchu

Пржектор Modis направляет луч света точно на освещаемый объект благодаря своей вращающейся головке, создавая большую равномерность света, подчеркивая как растительность, так и архитектуру внешней среды, в которой он находится.

Projektor Modis precyzyjnie kieruje równomierną wiązkę światła na obiekt, który ma być oświetlony, dzięki obracanej podstawie, podkreślając zarówno roślinność, jak i architekturę otoczenia, w którym się znajduje.



14

34

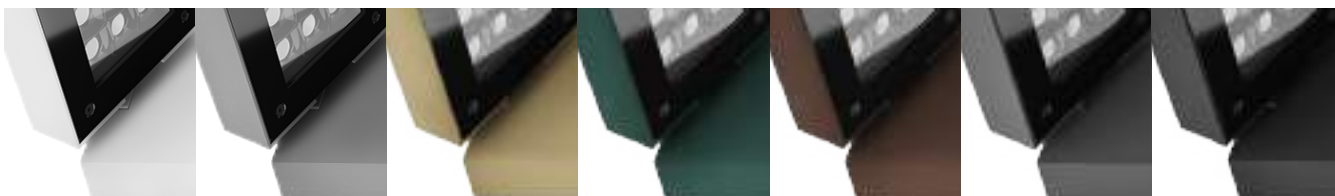
DL

E3

J6

Z5

60







# Modis Spotlight

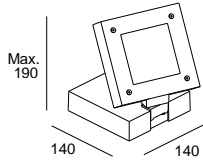
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Bollard P. 598 / Wall, Ceiling & Spotlight P. 810 / Wall, Ceiling & Spotlight P. 884

## Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	SW 2700-3200-4000						

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



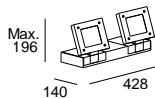
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	OU ON-OFF 100-277V
SW 2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062	DL	DU DALI-2 100-277V
					14	XB CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

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		SW 2700-3200-4000						

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



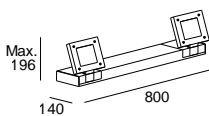
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	OU ON-OFF 100-277V
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	05-E063	DL	DU DALI-2 100-277V
					14	XB CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

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		SW 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
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	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

IP 66	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE				
----------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **AS11-18V9S30UZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS11 -</b> ↻350° ↻180°  	<b>18</b> 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1966 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

# Modis Optics Double 430mm

IP 66	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE				
----------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **AS12-37V9S30UZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS12 -</b> ↻350° ↻180°  	<b>37</b> 2 x 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 3932 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3932 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3932 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

# Modis Optics Double 800mm

IP 66	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE				
----------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **AS13-37V9S30UZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS13 -</b> ↻350° ↻180°  	<b>37</b> 2 x 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 3932 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3932 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3932 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

\* 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 optyczne



Козырек  
Osłona

Z5 ●	71-E234-Z5-00	71-E234-Z5-00	71-E234-Z5-00
J6 ● *	71-E234-J6-00	71-E234-J6-00	71-E234-J6-00
E3 ● *	71-E234-E3-00	71-E234-E3-00	71-E234-E3-00
DL ● *	71-E234-DL-00	71-E234-DL-00	71-E234-DL-00
14 ○ *	71-E234-14-00	71-E234-14-00	71-E234-14-00
60 ● *	71-E234-60-00	71-E234-60-00	71-E234-60-00
34 ○ *	71-E234-34-00	71-E234-34-00	71-E234-34-00

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Кольшек 235 мм  
Słupek 235 mm

71-9997-05-05 - -

### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia



Соединительная 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



# Hubble

Designed by Francesc Vilaró



+ Hubble

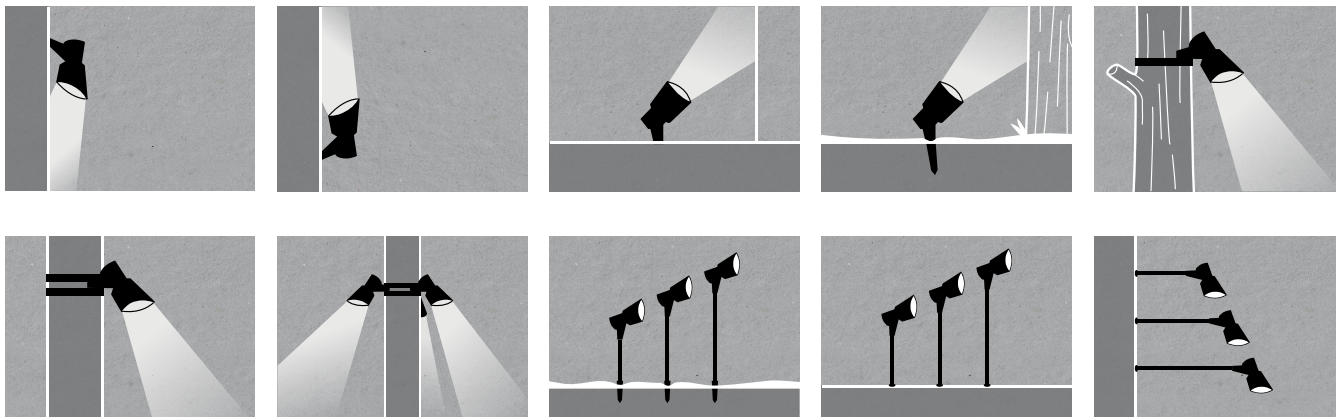


## Максимальная универсальность Maksymalna wszechstronność

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

606

Hubble GU10  
Aluminium

610

Hubble GU10  
Technopolymer

612

Ø 126 mm



●  
Z5

Ø 120 mm



○ ● ●  
14 Z5 34

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 10°  
Z reflektorem 10°



С отражателем 33°  
Z reflektorem 33°

Отражатель 10°  
Reflektor 10°



Отражатель 33°  
Reflektor 33°



Антибликовое Покрытие  
Osłona przeciwośnieniowa





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



# Hubble Cob

BODY MAT
POLI

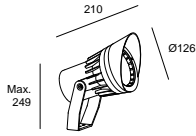
DIF MAT
GLA



## Hubble Cob 126mm

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE	↻	LED	DRIVER
65	07		L80 B20	MacAdam	SUITABLE	±90°		

Z5

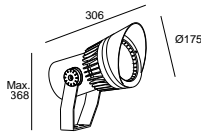


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	13	1167	11°;38°	<b>05-9989 - Z5 - CK</b>		ON-OFF 100-240V
3000	80	13	1167	11°;38°	<b>05-9989 - Z5 - CL</b>		ON-OFF 100-240V
4000	80	13	1251	11°;38°	<b>05-9989 - Z5 - CM</b>		ON-OFF 100-240V

## Hubble Cob 175mm

IP	IK	50000h	BREEAM	3		SEA SIDE	↻	LED	DRIVER
65	08	L80 B20		MacAdam		SUITABLE	±90°		

Z5

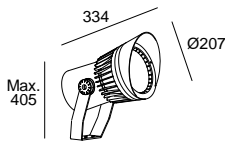
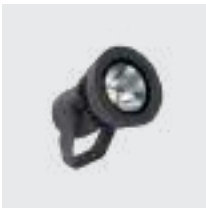


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35.2	3589	16°;39°	<b>05-9959 - Z5 - CK</b>		ON-OFF 100-240V
3000	80	35.2	3589	16°;39°	<b>05-9959 - Z5 - CL</b>		ON-OFF 100-240V
4000	80	35.2	3804	16°;39°	<b>05-9959 - Z5 - CM</b>		ON-OFF 100-240V

## Hubble Cob 207mm

IP	IK	BREEAM	50000h	3		SEA SIDE	↻	LED	DRIVER
65	08		L80 B20	MacAdam		SUITABLE	±90°		

Z5

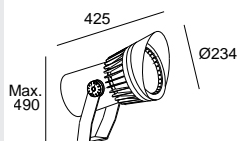
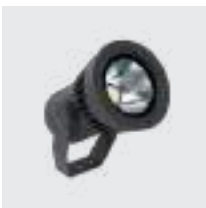


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	56.4	5266	16°;39°	<b>05-9960 - Z5 - CK</b>		ON-OFF 120-277V
3000	80	56.4	5631	16°;39°	<b>05-9960 - Z5 - CL</b>		ON-OFF 120-277V
4000	80	56.4	5631	16°;39°	<b>05-9960 - Z5 - CM</b>		ON-OFF 120-277V





## Hubble Cob 234mm

IP	IK	LOW	50000h	BREEAM	3		↻	(SC)
66	09	FLICKER	L80 B20		MacAdam		±90°	


Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	96.8	9931	20°;44°	<b>05-E083 - Z5 - CK</b>		DALI 220-240V
3000	80	96.8	10552	20°;44°	<b>05-E083 - Z5 - CL</b>		DALI 220-240V
4000	80	96.8	10863	20°;44°	<b>05-E083 - Z5 - CM</b>		DALI 220-240V

	<b>Hubble Cob 126mm</b>	<b>Hubble Cob 175mm</b>	<b>Hubble Cob 207mm</b>	<b>Hubble Cob 234mm</b>
				

**контроллеры**  
**Sterowniki** P. 1001

	CASAMBI* IP67 *DALI driver required.	-	-	-	<b>71-A237-00-00</b> BROADCAST
---	--	---	---	---	-----------------------------------

**Оптические аксессуары**  
**Akcesoria optyczne**

	Антибликовый Osłona przeciwolśnieniowa	Included	Included	Included	-
	Козырек Osłona	Included	Included	Included	Included
	Набор из 2 отражателей (11° и 38°) Zestaw 2 reflektorów (11° i 38°)	Included	-	-	-
	Набор из 2 отражателей (16° и 39°) Zestaw 2 reflektorów (16° i 39°)	-	Included	Included	-
	Набор из 2 отражателей (20° и 44°) Zestaw 2 reflektorów (20° i 44°)	-	-	-	Included

**Крепежные аксессуары**  
**Akcesoria dotyczące mocowania**

	Кольшек 302 мм Słupek 302 mm	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>
	Кольшек 235 мм Słupek 235 mm	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>
	Крепление для столбов Mocowanie do kolumn	-	-	<b>71-E058-Z5-00</b>	<b>71-E058-Z5-00</b>
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	-	-
	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)	<b>71-9746-05-05</b>	-	-	-
	Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 mm)	<b>71-E052-Z5-Z5</b>	<b>71-E052-Z5-Z5</b>	-	-
	Основание для кабелей Ø6 мм - Ø13,5 мм Podstawa do przewodów od Ø 6 mm do Ø 13,5 mm	<b>71-E016-Z5-Z5</b>	<b>71-E016-Z5-Z5</b>	<b>71-E016-Z5-Z5</b>	<b>71-E016-Z5-Z5</b>

---

# Hubble GU10 Aluminium

---



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

---

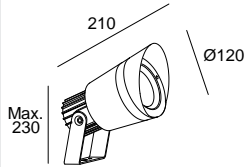
**Разнообразие отделки.**  
Różnorodność wykończeń.



### Hubble GU10 Aluminium

IP	IK	SEA SIDE	↻
65	06	SUITABLE	±90°

● ○ ●  
Z5 14 34



GU10	<b>Code</b>
<b>W</b>	<b>Z5</b>
Max. 8	<b>05-9416 - 14 - 37</b>
	<b>34</b>

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Козырек  
Osłona

Included

### 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



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.



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



### Hubble GU10&GU5.3 Technopolymer

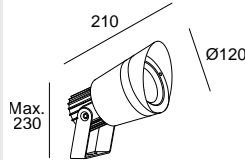
IP
66

IK
06

SEA SIDE
SUITABLE

±90°
------

05



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 8	<b>05-9722 - 05 - 37</b>

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Козырек  
Osłona

Included



Патрона для ламп GU5.3  
Gniazdo przyłączeniowe GU5.3

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

# 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



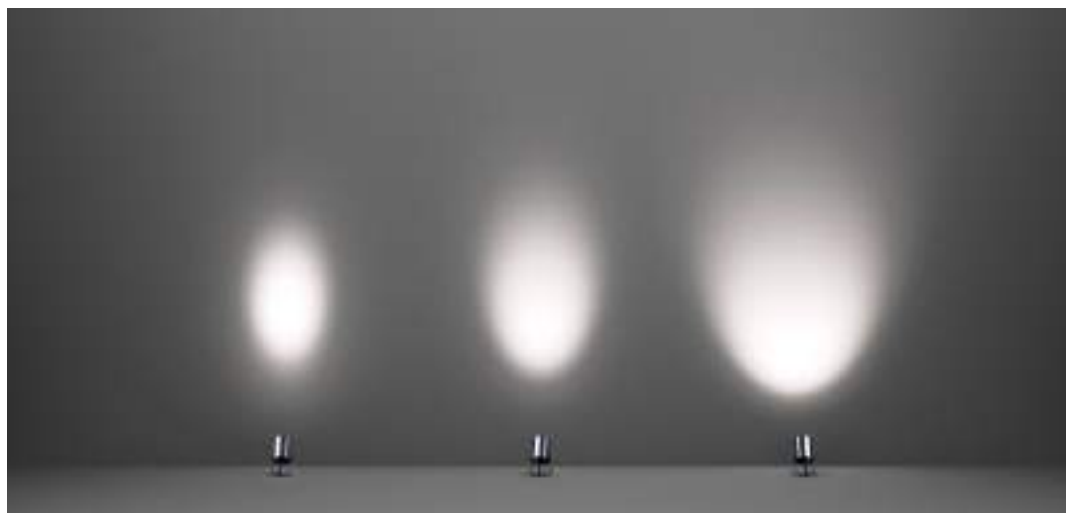
Ø50 mm



Ø26 mm



Оптика  
Оптыка



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





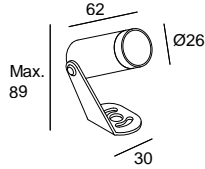
# Thor

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam
---------------------	----------------	--	-------------------	--------------

## Thor ø26

IP 66	IK 02	BREEAM	 2 m	SEA SIDE SUITABLE	 90°		
----------	----------	--------	---------	----------------------	---------	--	--

●  
CA

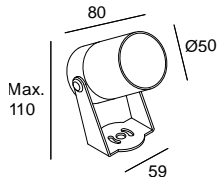


LED						24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	2	154	19°	<b>05-E007</b>	
3000	80	2	138	52°	<b>05-E008 - CA - CL</b>	
3000	80	2	169	33°	<b>05-E152</b>	

## Thor ø50

IP 66	IK 02	BREEAM	 2 m	SEA SIDE SUITABLE	 90°		
----------	----------	--------	---------	----------------------	---------	--	--

●  
CA

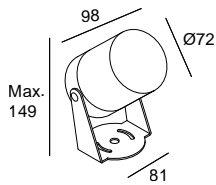


LED						24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	4.5	290	14°	<b>05-E009</b>	
3000	80	4.5	352	48°	<b>05-E010 - CA - CL</b>	
3000	80	4.5	341	26°	<b>05-E153</b>	

## Thor ø72




IP 66	IK 05	BREEAM	 2 m	SEA SIDE SUITABLE	 90°			
----------	----------	--------	---------	----------------------	---------	--	--	--

●  
CA













LED						24VDC PWM Dimmable
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	8.4	758	16°	<b>05-E011</b>	
3000	80	8.4	812	52°	<b>05-E013 - CA - CL</b>	
3000	80	8.4	675	29°	<b>05-E154</b>	



	Thor ø26	Thor ø50	Thor ø72
			




**Блоки питания**  
**Źródła zasilania** P. 1001

	ON-OFF IP67	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.13	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.11	<b>71-6341-00-00</b>  Min.1 - Max.9
	DALI2 IP67	-	-	<b>71-E099-00-00</b>  Min.1 - Max.12
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne Źródło zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.2





**контроллеры**  
**Sterowniki** P. 1001

	CASAMBI IP67	-	-	<b>71-A242-00-00</b>  Min.1 - Max.12
---	-----------------	---	---	--

**Крепежные аксессуары**  
**Akcesoria dotyczące mocowania**

	Кольшечек 170 мм Słupek 170 mm	<b>71-E143-05-05</b>	<b>71-E143-05-05</b>	-
	Кольшечек 302 мм Słupek 302 mm	-	-	<b>71-9998-05-05</b>
	Кольшечек 235 мм Słupek 235 mm	-	-	<b>71-9997-05-05</b>

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9262-05-05</b>	<b>71-9262-05-05</b>	<b>71-9262-05-05</b>
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

# Micro



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.

Встроенное освещение  
кустарников  
Oświetlenie  
wkomponowane  
w roślinność



# Оптические аксессуары в комплекте Akcesoria optyczne w zestawie



Козырек  
Osłona



Отражатель 15°  
Reflektor 15°



Зеленый фильтр  
Filtr zielony



Желтый фильтр  
Filtr żółty



Рассеивающий фильтр  
Filtr klosza



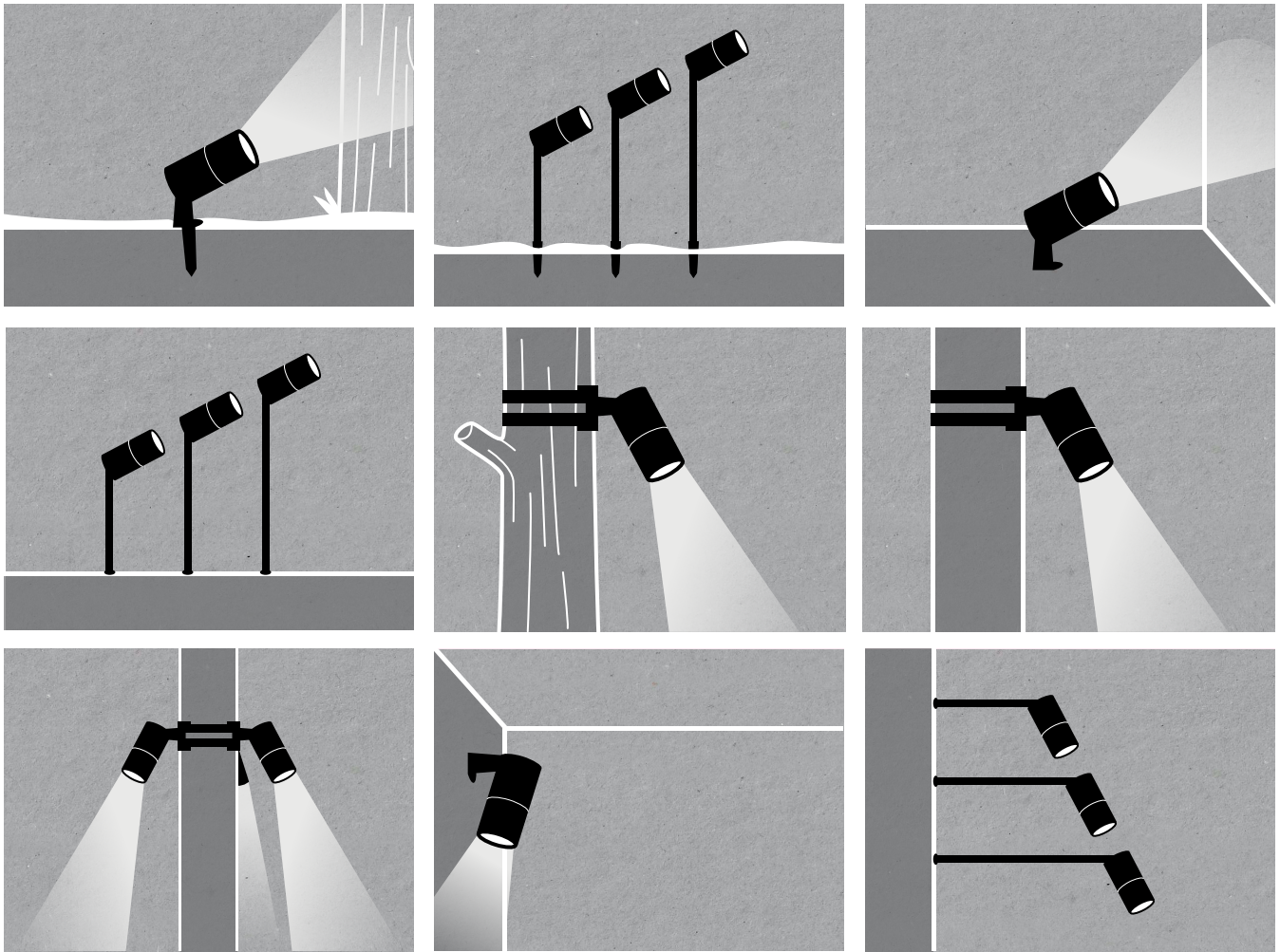
Отражатель 38°  
Reflektor 38°



Эта коллекция прожекторов органично сочетается с природными элементами на открытом воздухе.

Ta kolekcja projektorów doskonale integruje się z naturalnymi elementami przestrzeni zewnętrznej.

# Установка Instalacje



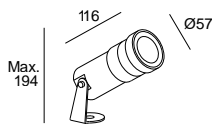
## Micro

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam
----------------	----------------	--	-------------------	--------------

### Micro ø57mm

IP 65	IK 04	LOW FLICKER	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
----------	----------	----------------	--------	--	----------------------	--	--	--

● ●  
Z5 J6

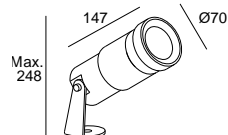


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	4.7	343	17°;22°	05-9881 - Z5 - CL	ON-OFF	100-240V
					J6		



### Micro ø70mm

IP 66	IK 04	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
----------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--

● ●  
Z5 J6






LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	7.5	643	16°;34°	05-9988 - Z5 - CL	ON-OFF	100-240V
					J6		

	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 (17° у 22°) Zestaw 2 reflektorów (17° у 22°)	Included	-
	Набор из 2 отражателей (16° и 34°) Zestaw 2 reflektorów (16° i 34°)	-	Included

**Крепежные аксессуары**  
**Aksesoria dotyczące mocowania**

	Колышек Słupek	Included	Included
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)	<b>71-9746-05-05</b>	<b>71-9746-05-05</b>
	Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 мм)	Z5 ● <b>71-E052-Z5-Z5</b>	<b>71-E052-Z5-Z5</b>
		J6 ● <b>71-E052-J6-J6</b>	<b>71-E052-J6-J6</b>

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9262-05-05</b>	<b>71-9262-05-05</b>
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>



# Zoom



+ Zoom



## Адаптируется к росту растительности Możliwość dostosowania do wzrostu roślinności

Светильники Zoom позволяют быстро регулировать световой луч вручную и без использования каких-либо инструментов, что облегчает адаптацию к естественному росту растительности, и также подходит для проектов, в которых желаемый световой эффект выбирается во время установки. Oprawy Zoom pozwalają na szybką, ręczną regulację wiązki światła, bez konieczności wykorzystania narzędzi, co jest bardzo przydatne zarówno przy dostosowywaniu do naturalnego wzrostu roślinności, jak i w projektach, w których pożądany efekt świetlny wybiera się podczas instalacji.



Базовый комплект для  
наполовину закопанной установки  
Zestaw podstawowy do  
zastosowania półpuszczanego



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

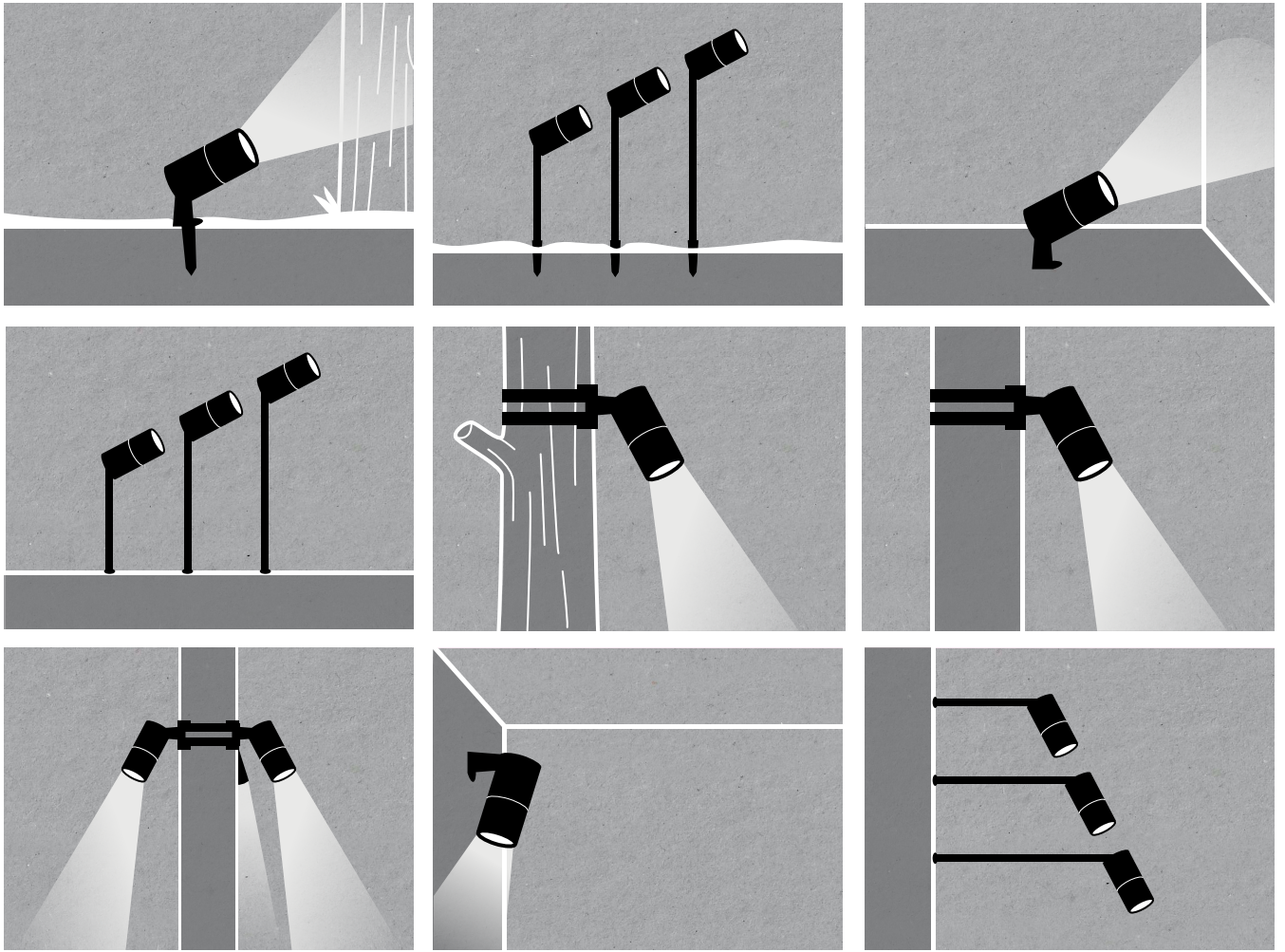


Плафон без лупы для перехода от угла Medium к Flood

Podstawa bez lupy do przełączania z kąta Medium na Flood





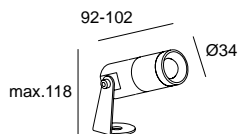


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

## Zoom 3,8W

IP	IK	BREEAM				
66	10		0.2 m	SEA SIDE SUITABLE	±90°	

05

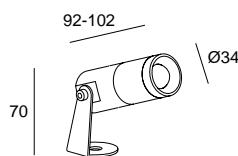
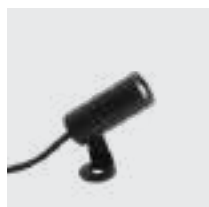


LED						max.1200mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	<b>05-E060 - 05 - CK</b>	
3000	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	<b>05-E060 - 05 - CL</b>	
4000	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	<b>05-E060 - 05 - CM</b>	

## Zoom 8,4W

IP	IK	BREEAM				
66	10		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°	<b>05-E061 - 05 - CK</b>	
3000	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	<b>05-E061 - 05 - CL</b>	
4000	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	<b>05-E061 - 05 - CM</b>	

### Zoom 3,8W



### Zoom 8,4W






## Драйверы Zasilacze

P. 1001

	ON-OFF IP20	<b>71-4914-00-00</b> Min.1 - Max.12	<b>71-3308-00-00</b> Min.1 - Max.1
	ON-OFF IP68	-	<b>71-E014-00-00</b> Min.1 - Max.1
	1-10V DALI2 IP68	<b>71-E518-00-00</b> Min.4 - Max.12	-
	DALI2 IP20	-	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.2
	DALI2 IP68	-	<b>71-E080-00-00</b> Min.1 - Max.3
	Driver Not Dimmable Driver Not Dimmable	-	<b>71-4913-00-00</b> Min.1 - Max.

	<b>Zoom 3,8W</b>	<b>Zoom 8,4W</b>
		

**Драйверы**  
**Zasilacze** P. 1001

	Основание с драйвером ON-OFF Baza z zasilaczem ON-OFF	<b>71-E364-05-05</b>	<b>71-E039-05-05</b>
	Основание с драйвером DALI Baza z zasilaczem DALI	-	<b>71-E041-05-05</b>
	Кольшек с драйвером ON-OFF Słupek z zasilaczem ON-OFF	<b>71-E225-05-05</b>	<b>71-E226-05-05</b>





**контроллеры**  
**Sterowniki** P. 1001

	DALI IP67	<b>71-A237-00-00</b>  BROADCAST	<b>71-A237-00-00</b>  BROADCAST
---	--------------	---	---


**Оптические аксессуары**  
**Akcesoria optyczne**

	Козырек Osłona	Included	Included
---	-------------------	----------	----------

**Крепежные аксессуары**  
**Akcesoria dotyczące mocowania**

	Кольшек 235 мм Słupek 235 mm	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>
	Кольшек 302 мм Słupek 302 mm	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)	<b>71-9746-05-05</b>	<b>71-9746-05-05</b>
	Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 mm)	<b>71-E052-Z5-Z5</b>	<b>71-E052-Z5-Z5</b>

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
---	--	----------------------	----------------------

# SUV



BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

**Надежное акцентное освещение**  
**Wierne oświetlenie akcentujące**

SUV был разработан для тех пространств, где требуются надежные и функциональные акцентные светильники. Драйвер расположен внутри светильника.  
 Suv została stworzona z myślą o pomieszczeniach, które wymagają lojalnego i funkcjonalnego oświetlenia akcentującego. Zasilacza wbudowany w oprawę.



**Suv 61mm**

IP
65

IK
06

BREEAM
--------

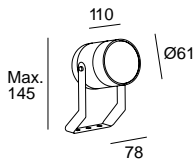
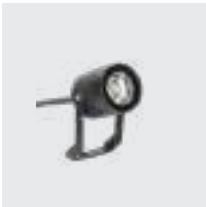
1 m
-----

SEA SIDE
SUITABLE

±90°
------



Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	5.5	434	22°	<b>05-E046 - Z5 - CL</b>	ON-OFF	100-240V

**Suv 80mm**

IP
65

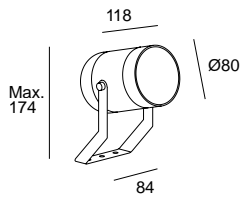
IK
06

1 m
-----

±90°
------




Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	13.5	1294	29°	<b>05-E057 - Z5 - CL</b>	ON-OFF	100-240V



	Suv 61mm	Suv 80mm
		

**Крепежные аксессуары**  
**Aksesoria dotyczące mocowania**

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

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9262-05-05</b>	<b>71-9262-05-05</b>
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

# Helio



## Helio AISI 316

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



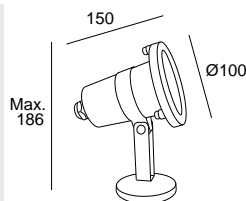
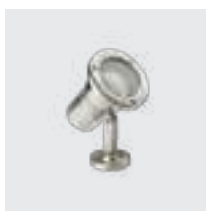
### Надежность с традиционными лампочками Niezawodność tradycyjnych żarówek

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.



IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	↻ 360°	↻ ±45°
66	10			



GU10

**W**  
Max. 8

**Code**  
**05-9310 - CA - 37**

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące montażu




Кольшечек  
Słupek

Included

# Helio Aluminium

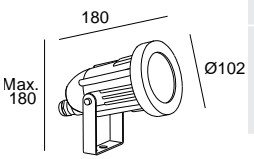
BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



## Helio GU10

IP	IK	SEA SIDE	±90°
65	10	SUITABLE	

● ●  
05 34

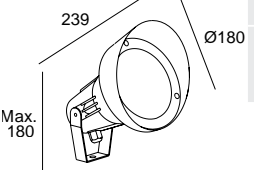


GU10	<b>Code</b>
<b>W</b> Max. 8	<b>05-9640 - 05 - 34 - 37</b>

## Helio E27






IP	IK	⊙	SEA SIDE	↻
65	06	2.5 m	SUITABLE	±90°

●  
Z5

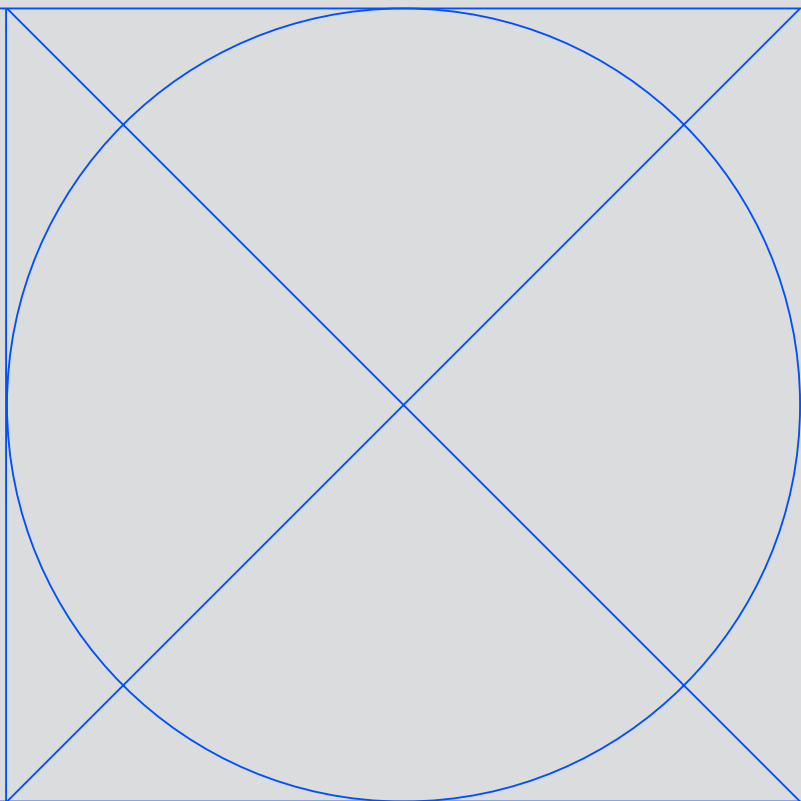


E27	<b>Code</b>
<b>W</b> Max. 15	<b>05-9789 - Z5 - 37</b>

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

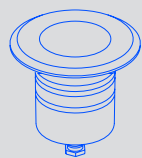
	Кольшечек Słupek	Included
	Крепление для столбов или деревьев Mocowanie do kolumn lub drzew	71-9999-Z5-Z5
	Крепление (макс. 3 прожектора) Kotwienie (maks.3 projektory)	71-9746-05-05
	Удлинитель для стен, пола и газона (300/500/800 мм) Przedłużacz ściana, podłoga i trawnik (300/500/800 mm)	71-E052-Z5-Z5
	Основание для кабелей Ø6 мм - Ø13,5 мм Podstawa do przewodów od Ø 6 mm do Ø 13,5 mm	71-E016-Z5-Z5

# Погружаемые в воду Zanurzalne



Aqua

634



# Aqua

## Spotlight AISI 316

BODY MAT	DIF MAT
PC,AL	GLA



### Погружаемое в воду решение Rozwiązanie wodoodporne

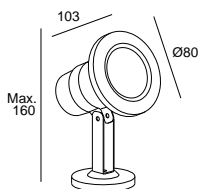
В проектах, где требуется качественный светильник для погружения в воду, Aqua, произведенный из нержавеющей стали AISI316, становится идеальным решением, поскольку обеспечивает дополнительную прочность в условиях морской атмосферы. W projektach, w których wymagana jest wysokiej jakości konstrukcja wodoodporna, Aqua, wykonana ze stali nierdzewnej AISI316, jest idealnym rozwiązaniem, ponieważ zapewnia dodatkową odporność w środowiskach o atmosferze morskiej.



### Aqua Spotlight AISI 316 LED

IP	IK	50000h	BREEAM	3		SEA SIDE SUITABLE			
68	10	L80 B20		MacAdam	2.5 m		360°	±45°	

CA



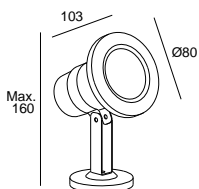
LED						12V AC/DC
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Optics</b>	<b>Code</b>	
4000	90	5	311	24°	05-9889 - CA - CM	

P. 1000

### Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
68	10		2.5 m		360°	±45°

CA



GU5.3		
<b>W</b>	<b>Code</b>	
Max. 5	05-9245 - CA - 37	

**Aqua Spotlight AISI 316 LED**



**Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3**



**Крепежные аксессуары**  
Akcesoria dotyczące mocowania



Кольшечек  
Słupek

Included

Included

**Аксессуары для подключения**  
Connection accessories



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



# Aqua

## Recessed AISI 316

BODY MAT
PC,AL

DIF MAT
GLA



### Погружаемое в воду решение Rozwiązanie wodoodporne

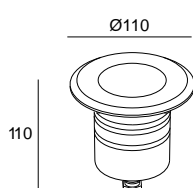
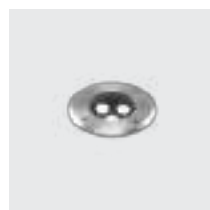
В проектах, где требуется качественный светильник для погружения в воду, Aqua, произведенный из нержавеющей стали AISI316, становится идеальным решением, поскольку обеспечивает дополнительную прочность в условиях морской атмосферы. W projektach, w których wymagana jest wysokiej jakości konstrukcja wodoodporna, Aqua, wykonana ze stali nierdzewnej AISI316, jest idealnym rozwiązaniem, ponieważ zapewnia dodatkową odporność w środowiskach o atmosferze morskiej.



### Aqua Recessed AISI 316 LED

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

CA



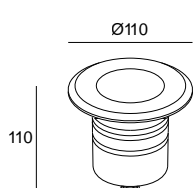
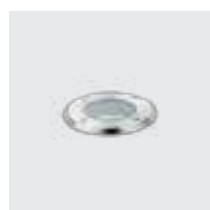
LED						12V AC/DC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
4000	80	5	313	24°	55-9792 - CA - CM	

P. 1000

### Aqua Recessed AISI 316 GU5.3

IP 68	IK 08	BREEAM	1000 Kg	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE
----------	----------	--------	---------	-------	----------------------

CA



GU5.3		Code
W		
Max. 5		55-9245 - CA - 37

### Крепежные аксессуары

#### Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

### Аксессуары для подключения

#### Connection accessories



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

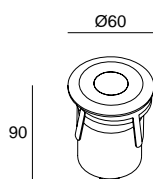
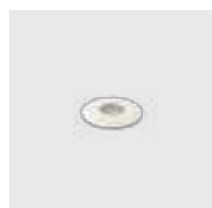


Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов  
Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów

71-9199-05-05

## 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.



LED						max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
4000	80	2.2	52	96°	55-9622 - 14 - CM		

50 0-20 mm

14

ZANURZALNE  
ПОГРУЖАЕМЫЕ В ВОДУ

### Драйверы Zasilacze

P. 1000



ON-OFF  
IP20

**71-3308-00-00**  
Min.1 - Max.7



ON-OFF  
IP68

**71-E014-00-00**  
Min.2 - Max.4



DALI2  
IP20

**71-6192-00-00**  
Min.1 - Max.8



DALI2  
IP68

**71-E080-00-00**  
Min.1 - Max.13

### контроллеры Sterowniki

P. 1001



CASAMBI\*  
IP67

**71-A237-00-00**  
BROADCAST

\*DALI driver required.

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Цветные фильтры  
Filtry kolorystyczne

Included

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included



База для встроенного  
монтажа  
Podstawa do  
zabudowy  
podtynkowej

Included

### Аксессуары для подключения Connection accessories



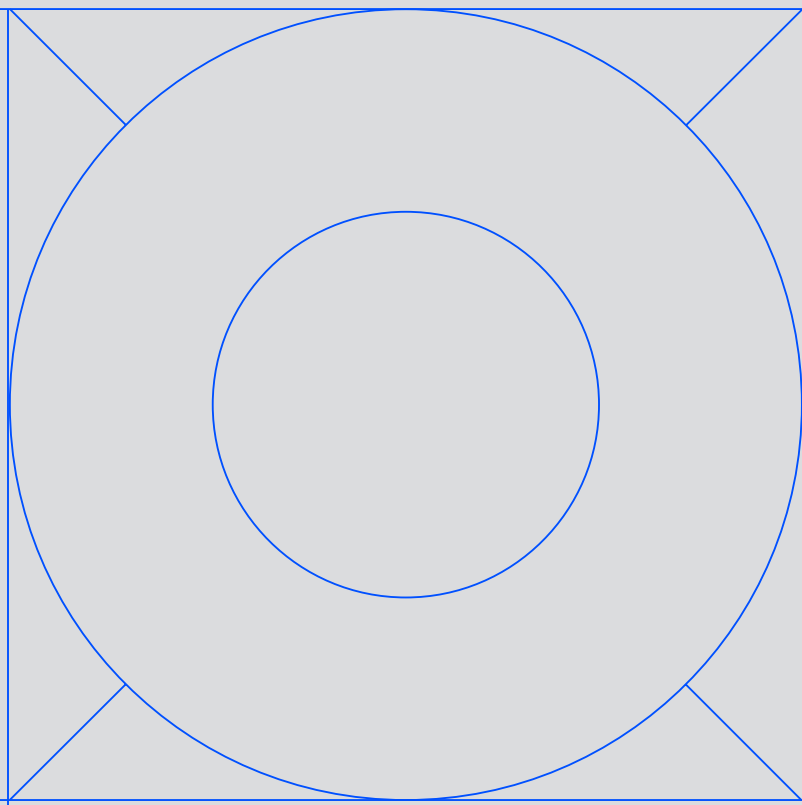
Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса  
Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny

**71-E112-00-00**



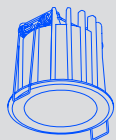
Соединительная коробка IP68 (1 вход + 5 выходов) Ø 6,5 - 11 мм, 6 полюсов  
Puszka przyłączeniowa IP68 (1 wejście + 5 wyjść) Ø 6,5 - 11 mm, 6 biegunów

**71-9199-05-05**

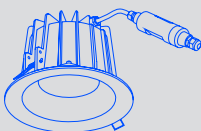


# Встраиваемые в ПОТОЛОК Įwpuszczane w sufit

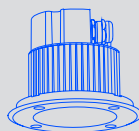
Max  
640



Dako  
648



Gea  
652



# Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Downlights P. 640 / Spotlight P. 590 / Wall Fixtures P. 816 / Ceiling P. 876

## 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.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





Превосходный  
визуальный комфорт  
Wyśmienity  
komfort widzenia




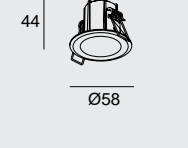
# Max Downlight

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

## Max Mini Downlights

	IP	IK		SEA SIDE	
	66	04	1 m	SUITABLE	

Пример кода / Przykład kodu: **BA14-P2V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 <b>BA14 -</b> Круглый / с рамкой Okrągła / z ramką 45 mm $\varnothing$ 40	Constant Current 700mA				
	<b>P2</b> 2.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 191 lm <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 191 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 191 lm	<b>S1</b> 10° <b>S2</b> 15° <b>M3</b> 32° <b>F2</b> 53°	<b>BB</b> 3V/max.700mA	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b>
 <b>BA15 -</b> Квадратный / с рамкой Kwadratowa / z ramką 45 mm $\varnothing$ 40	Constant Voltage 24V				
	<b>P3</b> 2.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 97 lm <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 97 lm <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 97 lm	<b>S3</b> 19° <b>M3</b> 32° <b>F2</b> 51°	<b>BB</b> 24VDC PWM Dimmable	
 <b>BA16 -</b> Круглый / глубокий / с рамкой Okrągła / głęboka / z ramką 20 mm $\varnothing$ 47					
 44 $\varnothing$ 58					

\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.



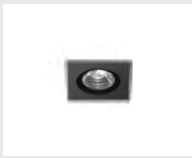


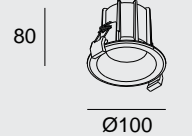


# Max Medium Downlight

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE	
66	10	<19	1 m		

OUTDOOR

Пример кода / Przykład kodu: **A114-P4V9S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>A114 -</b> Круглый / с рамкой Okragła / z ramką ☞ 0-50 mm Ⓢ 65</p>  <p>70   Ø75</p>	Constant Current 700mA					
	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b> 12V/max.350mA	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b>
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 286 lm			
		<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 286 lm			
	<b>P7</b> 6.5W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b> 18V/max.350mA	
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 519 lm	<b>M2</b> 27°		
<b>X9</b>		4000K / CRI 90 / 519 lm	<b>F1</b> 50°			
 <p><b>A115 -</b> Квадратный / с рамкой Kwadratowa / z ramką ☞ 0-50 mm Ⓢ 65</p>  <p>70   75 75</p>	Constant Voltage 24V					
	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 204 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b> 24VDC PWM Dimmable	
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 204 lm			
		<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 204 lm			
	<b>P8</b> 7.9W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b> 24VDC PWM Dimmable	
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 519 lm			<b>M2</b> 27°
<b>X9</b>		4000K / CRI 90 / 519 lm	<b>F1</b> 50°			
 <p><b>A116 -</b> Круглый / глубокий / с рамкой Okragła / głęboka / z ramką ☞ 0-30 mm Ⓢ 85</p>  <p>80   Ø100</p>						


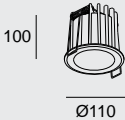








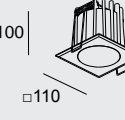

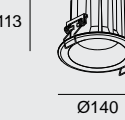
ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОТОЛОК | WPUSZCZANE W SUFIT

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

# Max Big Downlight



IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE	
66	10	<19	1 m		

Пример кода / Przykład kodu: **AT14-18V9S3BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AT14 -</b> Круглый / с рамкой Okrągła / z ramką ☞ 0-70 mm Ⓢ 95</p>  <p>100 Ø110</p>	Constant Current 500mA					
	<b>18</b> 17.3W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 2047 lm	<b>S3</b> 21°	<b>BB</b> 36V/max.500mA	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>34*</b>  <b>60*</b>  <b>DL*</b>  <b>E3*</b>  <b>J6*</b> 
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 2047 lm	<b>M3</b> 31°		
<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 2047 lm	<b>F1</b> 40°				
 <p><b>AT15 -</b> Квадратный / с рамкой Kwadratowa / z ramką ☞ 0-70 mm Ⓢ 95</p>  <p>100 □110</p>	Constant Voltage 24V					
	<b>14</b> 13.8W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 1120 lm	<b>S3</b> 16°	<b>BB</b> 24VDC PWM Dimmable	
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 1120 lm	<b>M2</b> 28°		
<b>X9</b>		4000K / CRI 90 / 1120 lm	<b>F2</b> 51°			
 <p><b>AT16 -</b> Круглый / глубокий / с рамкой Okrągła / głęboka / z ramką ☞ 0-25 mm Ⓢ 125</p>  <p>113 Ø140</p>						

\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

		Max Mini Downlight Constant Current	Max Mini Downlight Constant Voltage	Max Medium Downlight Constant Current P4 (4W)	Max Medium Downlight Constant Current
					
<b>Драйверы</b> Zasilacze					P. 1000
	ON-OFF IP20	<b>71-A654-00-00</b>  Min.1 - Max.1	-	<b>71-3542-00-00</b> Min.1 - Max.6	<b>71-3542-00-00</b> Min.1 - Max.4
	DALI2 IP20	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.8	-	<b>71-4706-00-00</b> Min.1 - Max.6	<b>71-4706-00-00</b> Min.1 - Max.4
	CASAMBI IP20	<b>71-A260-00-00</b> Min.4 - Max.15	-	<b>71-A260-00-00</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-A260-00-00</b>  Min.1 - Max.2
	ON-OFF IP68	<b>71-E014-00-00</b> Min.1 - Max.4	-	<b>71-E079-00-00</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-E079-00-00</b>  Min.1 - Max.2
	DALI2 IP68	<b>71-E080-00-00</b> Min.1 - Max.14	-	<b>71-E083-00-00</b> Min.1 - Max.4	<b>71-E083-00-00</b> Min.1 - Max.2
<b>Блоки питания</b> Źródła zasilania					P. 1001
	ON-OFF IP67	-	<b>71-E158-00-00</b> Min.1 - Max.9	-	-
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	-	<b>71-E101-05-05</b> Min.1 - Max.7	-	-
	DALI2 IP67	-	<b>71-E098-00-00</b> Min.1 - Max.20	-	-
<b>контроллеры</b> Sterowniki					P. 1001
	CASAMBI* IP67  *Power supply included.	-	<b>71-A242-00-00</b> Min.1 - Max.20	-	-

Max Medium  
Downlight Constant  
Voltage P6 (6W)



Max Medium  
Downlight  
Constant Voltage



Max Big Downlight  
Constant Current



Max Big Downlight  
Constant Voltage






## Драйверы Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-3542-00-00</b> Min.1 - Max.6	-	<b>71-3542-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.2	-
	DALI2 IP20	<b>71-4706-00-00</b> Min.1 - Max.6	-	<b>71-4706-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.2	-
	CASAMBI IP20	<b>71-A260-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.4	-	<b>71-A260-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.1	-
	ON-OFF IP68	<b>71-E079-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.4	-	<b>71-E079-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.1	-
	DALI2 IP68	<b>71-E083-00-00</b> Min.1 - Max.4	-	<b>71-E083-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.1	-


## Блоки питания Źródła zasilania




P. 1001

	ON-OFF IP67	<b>71-E159-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.9	<b>71-E159-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.7	-	<b>71-6341-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.7
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b> ✖ Min.1 - Max.3	<b>71-E101-05-05</b> ✖ Min.1 - Max.2	-	<b>71-E101-05-05</b> ✖ Min.1 - Max.1
	DALI2 IP67	<b>71-E098-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.9	<b>71-E098-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.7	-	<b>71-E099-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.8






## контроллеры Sterowniki

P. 1001


	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	<b>71-A242-00-00</b> Min.4 - Max.15	<b>71-A242-00-00</b> Min.4 - Max.12	-	<b>71-A242-00-00</b> ✖ Min.1 - Max.8
---	---	--	--	---	---

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			

**Оптические аксессуары**  
**Akcesoria optyczne**

	Рассеиватель wall washer (5 шт) Rasseyiwatel 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

**Крепежные аксессуары**  
**Akcesoria dotyczace mocowania**

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	71-E467-00-00	71-E467-00-00	71-E468-00-00
--	--	---------------	---------------	---------------

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

	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	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	71-E511-00-00
	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 bieguny	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	Разъем IP68 (1 вход + 2 выхода) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 полюса Złącze IP68 (1 wejście + 2 wyjścia) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 bieguny	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 1 wyjście) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	Антиконденсационный разъем IP68 (1 вход + 3 выхода) Ø 5,5 - 12 мм, 4 полюса Złącze IP68 antykondensacyjne (1 wejście + 3 wyjścia) Ø 5,5 - 12 mm, 4 bieguny	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Соединительная коробка 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

# Dako

Designed by LedsC4 Architectural

## Универсальный потолочный LED светильник Wszechstronna oprawa typu downlight LED

Sus altas prestaciones, las distintas posibilidades de instalación y, sobre todo, los tres ángulos de luz que permite escoger durante su instalación, hacen de Dako la solución ideal cuando se busca un empotrado de techo polivalente.

Jej wysoka wydajność, różne możliwości montażu, a przede wszystkim trzy kąty świecenia, które można wybrać podczas instalacji, sprawiają, że Dako jest idealnym rozwiązaniem, gdy szukasz uniwersalnej wpuszczanej lampy sufitowej.



Fixed



Adjustable



Выносной драйвер с IP67 вкл.  
Zawiera zdalny zasilacz IP67.



Высокий визуальный  
комфорт и UGR < 13  
Wysoki komfort  
wizualny i UGR < 13

Отражатели расположены на более низком уровне, что  
позволяет избежать бликов.  
Odblaski są umieszczone na niższym poziomie, co pozwala  
uniknąć olśnienia.

OUTDOOR

- 1 Металлический корпус для  
повышенного отвода тепла  
Metalowy korpus dla lepszego  
odprowadzania ciepła
- 2 Утопленный в корпусе лед для  
избежания бликов  
Głęboko umieszczona dioda LED,  
aby zapobiegać oślepianiu
- 3 Водонепроницаемый корпус  
Szczelne zamknięcie




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



ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОТОЛОК | WPUSZCZANE W SUFIT



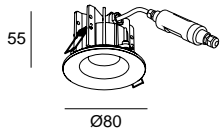
# Dako Fixed


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



## Dako Fixed 80mm

IP	IK	UGR	BREEAM				
66	06	<13			SUITABLE		





●  
05



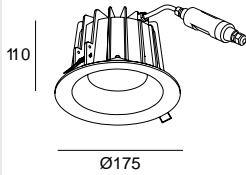
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	7.5	502	29°;40°	15-E035 - 05 - CL	ON-OFF	100-240V


 68  0-20 mm



## Dako Fixed 175mm

IP	IK	UGR	BREEAM				
66	07	<16			SUITABLE		

●  
05



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	20	1821	24°;31°	15-E036 - 05 - CL	ON-OFF	100-240V

 155  0-17 mm

### Dako Fixed 80mm



### Dako Fixed 175mm



### Драйверы Zasilacze

P. 1000



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

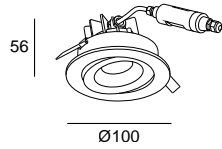
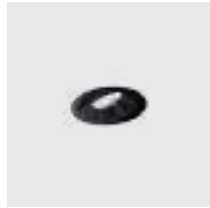
-

71-E036-00-00

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

## Dako Adjustable 100mm

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



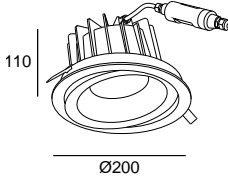
### LED

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

80 0-20 mm

## Dako Adjustable 200mm

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



### LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	20	1821	24°;31°	15-E105 - 05 - CL	ON-OFF 100-240V

180 0-20 mm

### Dako Adjustable 100mm



### Dako Adjustable 200mm



### Драйверы Zasilacze

P. 1000



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

# Gea LED



+ Gea

## Gea LED Downlight

50000h
L80 B20

3
MacAdam

BODY MAT
AISI316

DIF MAT
GLA

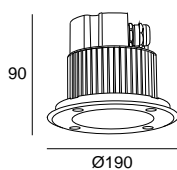


### Наклонный LED светильник Regulowana oprawa LED typu downlight

Gea LED - это коллекция потолочных светильников с наклоненным источником света, произведенная в корпусе из нержавеющей стали AISI316 и рекомендуемая для сред с морской атмосферой.

Gea LED to kolekcja opraw typu downlight z odchylanym źródłem światła, zaprojektowana z ramą ze stali nierdzewnej AISI316 i polecana do środowisk o morskiej atmosferze.

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



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	

CA

# Gea GU10



+ Gea

OUTDOOR

## Gea GU10 Downlight

BODY MAT
AISI316

DIF MAT
GLA



### Потолочный светильник с лампочкой Oprawa typu downlight z żarówką

Gea GU10 - это коллекция потолочных светильников, включающая патроны для ламп GU10 и GU5.3, изготовленная из нержавеющей стали AISI316 и рекомендованная для сред с морской атмосферой.

Gea GU10 to kolekcja opraw typu downlight z gniazdami przyłączeniowymi GU10 i GU5.3, zaprojektowanych ze stali nierdzewnej AISI316 i zalecanych do środowisk o atmosferze morskiej.

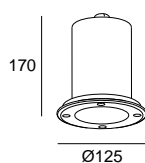
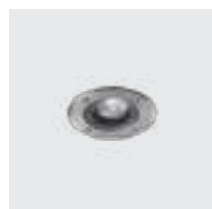
IP
65

IK
08



SEA SIDE SUITABLE
----------------------

CA



GU10

**W**  
Max. 8

**Code**

**15-9708 - CA - 37**

112 0-40 mm

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

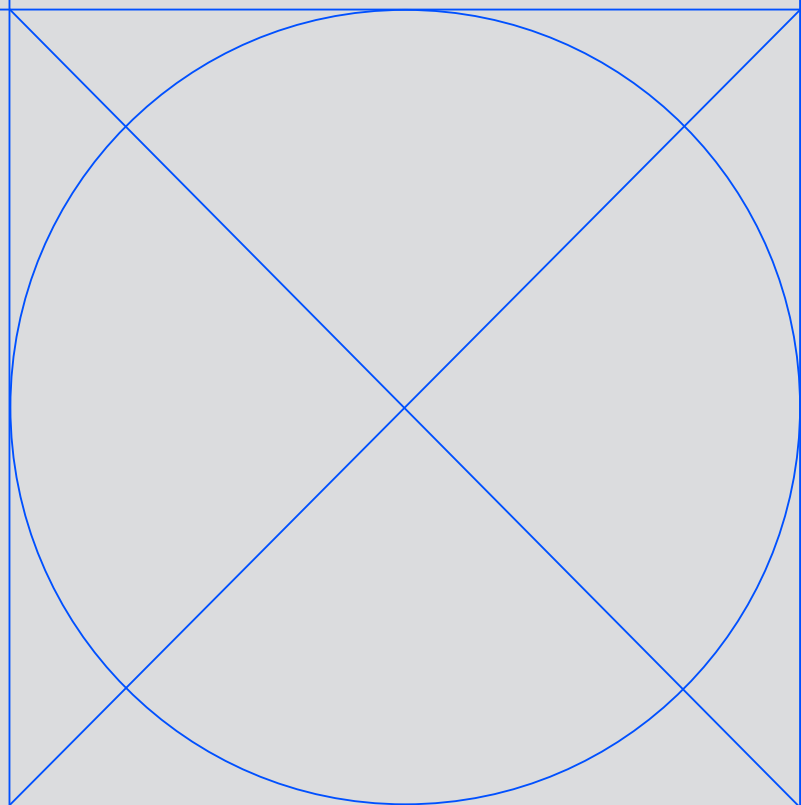


Патрона для ламп GU5.3  
Gniazdo przyłączeniowe GU5.3

Included

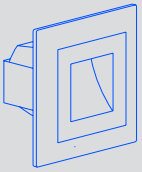
WSTRAJMIANE W SUFIT | WPUŞCZANE W SUFIT

# Встраиваемые в стену Wpuszczane w ścianę



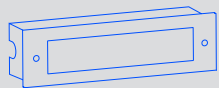
Click

656



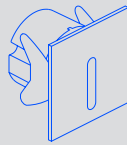
Micenas

658



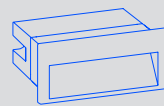
Bat

660



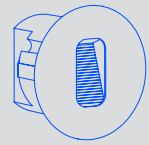
Tiny

666



Gea

668



# Click

Designed by LedsC4 Architectural



+ Click



## Чистый и КОМПАКТНЫЙ дизайн Czysta i kompaktowa konstrukcja

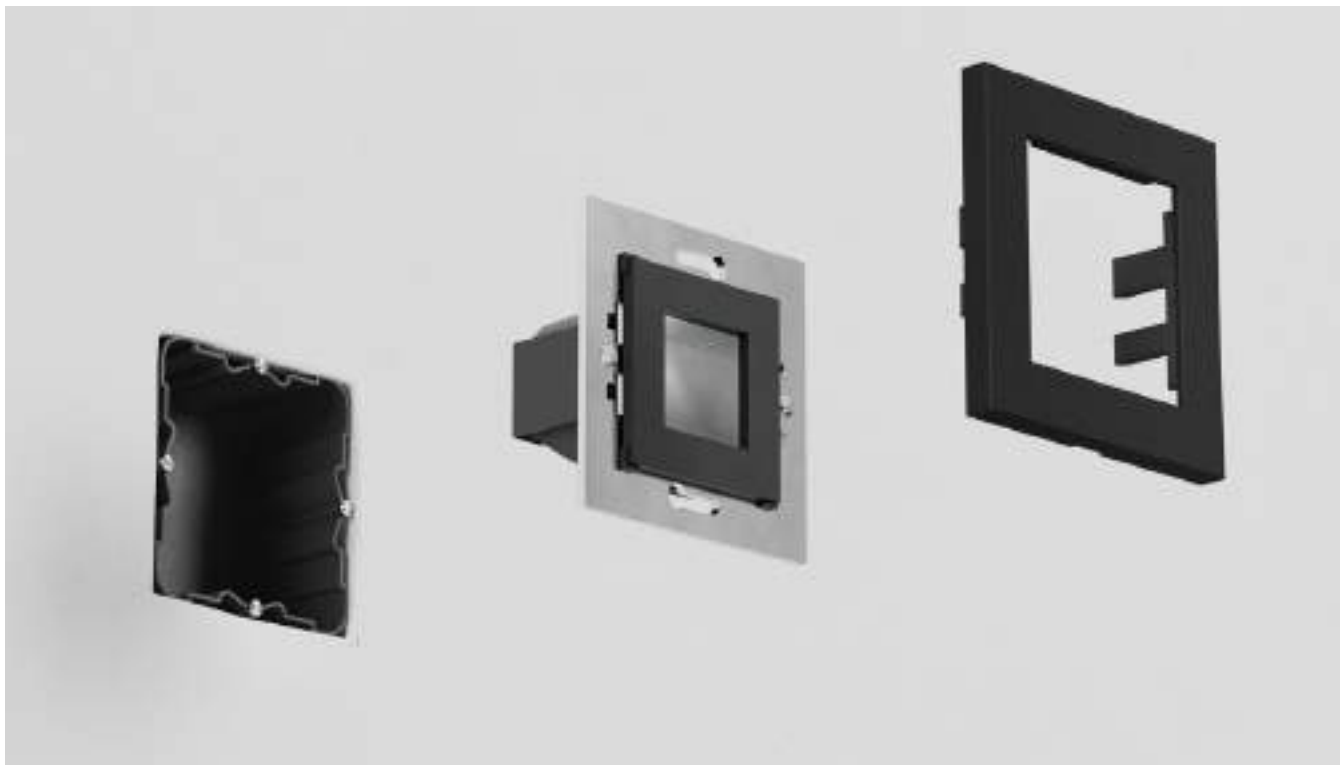
Коллекция Click очень практична, поскольку она разработана таким образом, чтобы ее можно было устанавливать в универсальные монтажные коробки. Драйвер встроен в светильник, что еще больше упрощает установку.

Kolekcja Click jest bardzo praktyczna, ponieważ została zaprojektowana w taki sposób, aby można ją było zamontować w puszkach z uniwersalnymi mechanizmami. Zasilacz znajduje się wewnątrz oprawy, co jeszcze bardziej ułatwia instalację.

Идеально подходит для установки как  
внутри помещений, так и снаружи.  
Doskonale nadaje się do instalacji na  
zewnątrz i wewnątrz budynków.







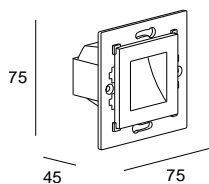
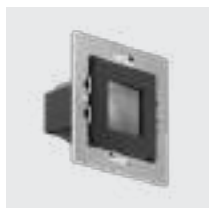
Установка в универсальные  
коробы механизмов  
Instalacja w puszkach  
z uniwersalnymi  
mechanizmami

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

## Click

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

05



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.4	31	<b>05-E141 - 05 - CK</b>	ON-OFF 220-240V		
3000	80	1.4	31	<b>05-E141 - 05 - CL</b>	ON-OFF 220-240V		

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



передняя часть  
Przedni

Z5 ●	<b>71-E489-Z5-Z5</b>
J6 ●	<b>71-E489-J6-J6</b>
14 ○	<b>71-E489-14-14</b>
60 ●	<b>71-E489-60-60</b>
34 ●	<b>71-E489-34-34</b>



+ Micenas

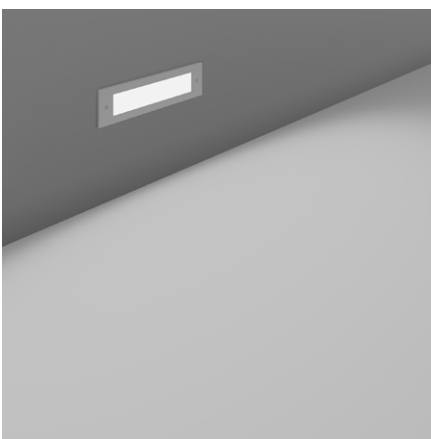


## Универсальность и возможность адаптироваться к любым пространствам Wszechstronność i możliwość dostosowania do każdej przestrzeni

Micenas - это очень обширная и универсальная коллекция с разнообразными отделками и цветовыми температурами. Светильники с точным освещением адаптируются как к небольшим и компактным помещениям, так и к большим площадям, благодаря различным доступным моделям со световыми эффектами, подходящими для любых нужд.

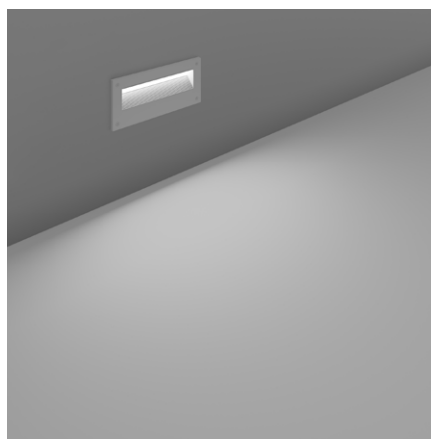
Mycenae to bardzo kompletna i wszechstronna kolekcja o różnych wykończeniach i temperaturach barwowych. Dostosowuje się do precyzyjnego oświetlenia zarówno niewielkich przestrzeni, jak i dużych obszarów, dzięki różnym dostępnym modelom, z efektami świetlnymi dostosowanymi do każdych potrzeb.

### Симметричный свет Oświetlenie symetryczne

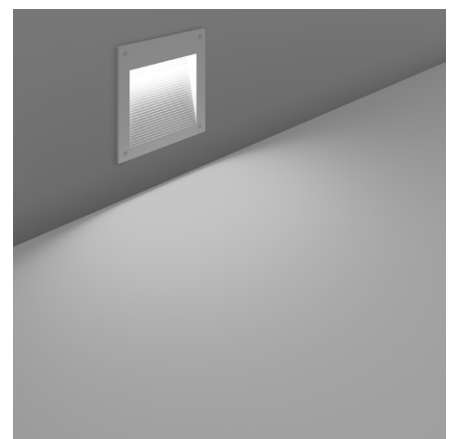


Micenas Symmetrical

### Асимметричный свет Oświetlenie asymetryczne



Micenas Asymmetrical



## Micenas Symmetrical

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
04

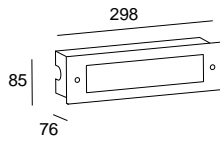
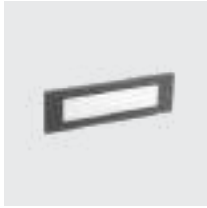
BREEAM
--------



SEA SIDE
SUITABLE



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



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						J6				
						E3				
3000	80	10.4	731	112°	05-E051	- DL - CL	ON-OFF	100-277V		
						14				
						60				
						34				
						Z5				
						J6				
						E3				
4000	80	10.4	779	112°	05-E051	- DL - CM	ON-OFF	100-277V		
						14				
						60				
						34				

\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

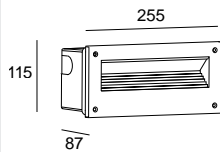
## Micenas Asymmetrical Rectangular

BODY MAT	DIF MAT	IP
AL	GLA	10

BREEAM
--------



Z5 34



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						34				
SW 2700-						- EH	ON-OFF	100-240V		
3200-4000K	80	6,2	500	105°	05-E127		DALI-2	220-240V		
						05-E129				
						05-E135				
						CASAMBI				
						220-240V				

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

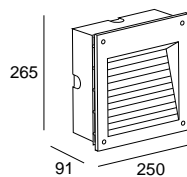
## Micenas Asymmetrical Square

BODY MAT	DIF MAT	IP
AL	GLA	10

BREEAM
--------



Z5 34



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						34				
SW 2700-						- EH	ON-OFF	220-240V		
3200-4000K	80	27,5	1923	105°	05-E128		DALI-2	100-240V		
						05-E134				
						05-E136				
						CASAMBI				
						220-240V				

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

### Micenas Symmetrical



### Micenas Asymmetrical Rectangular



### Micenas Asymmetrical Square



## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

Included

Included

# Bat

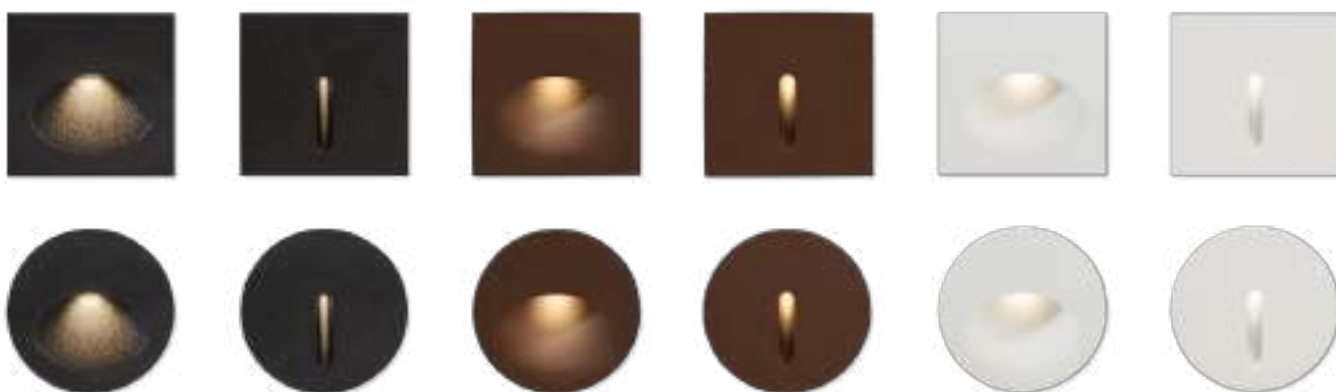


+ Bat

## Эластичность света в минимальном пространстве Elastyczność oświetlenia w minimalnej przestrzeni

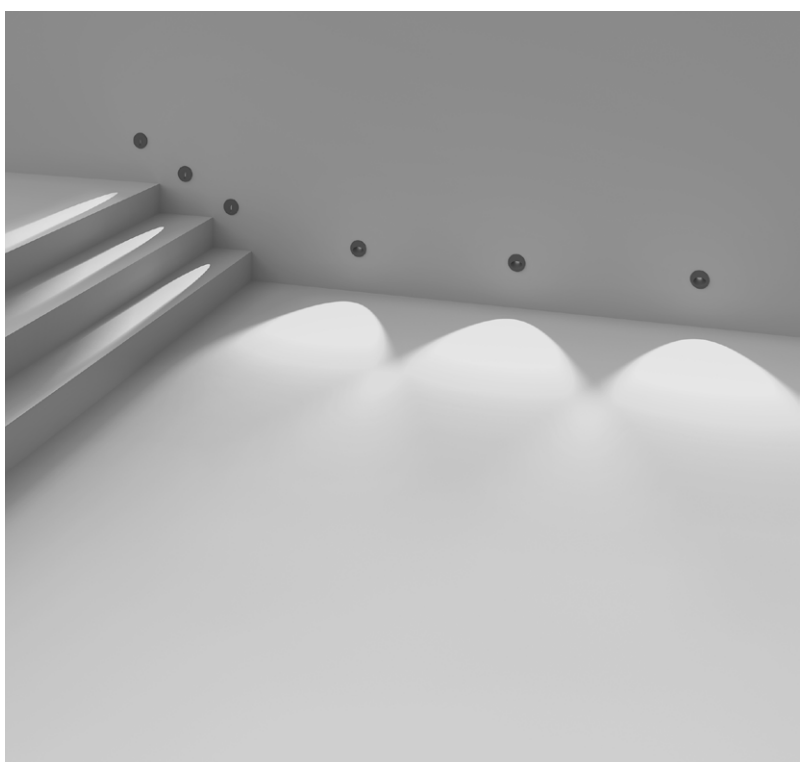
Bat - это предложение для точечной подсветки, продуманное до мелочей, как в плане моделирования излучаемого света, так и касательно корпуса с текстурированной структурой и различными отделками.

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

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

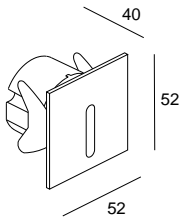
## Bat Square Lineal

IP	IK	UGR			
66	10	<16		1 m	

Z5 14 J6



43



LED							
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	2.2	10	23°	<b>Z5</b> <b>05-E017 - J6 - CK</b> <b>14</b>		
3000	90	2.2	10	23°	<b>Z5</b> <b>05-E017 - J6 - CL</b> <b>14</b>		
4000	90	2.2	10	23°	<b>Z5</b> <b>05-E017 - J6 - CM</b> <b>14</b>		

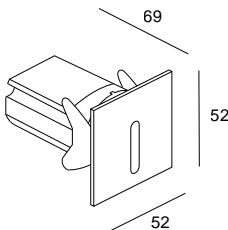
## Bat Square Lineal Driver

	IP	IK	UGR					
	66	10	<16		1 m			

Z5 14 J6



43

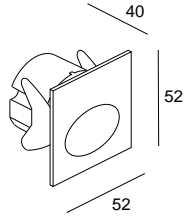
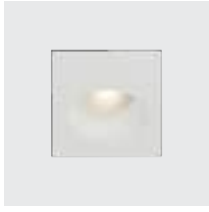


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	10	23°	<b>Z5</b> <b>05-E112 - J6 - CK</b> <b>14</b>		
3000	90	3	10	23°	<b>Z5</b> <b>05-E112 - J6 - CL</b> <b>14</b>		
4000	90	3	10	23°	<b>Z5</b> <b>05-E112 - J6 - CM</b> <b>14</b>		

## Bat Square Oval

IP	IK	UGR			SEA SIDE SUITABLE
66	10	<16		1 m	

Z5 14 J6



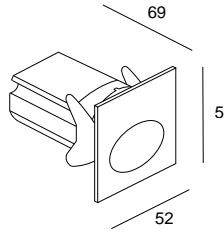
43

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

## Bat Square Oval Driver

	IP	IK	UGR			SEA SIDE SUITABLE		
	66	10	<16		1 m			

Z5 14 J6



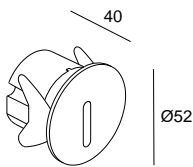
43

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

## Bat Round Lineal

IP	IK	UGR			SEA SIDE SUITABLE
66	10	<16		1 m	

Z5 14 J6



43

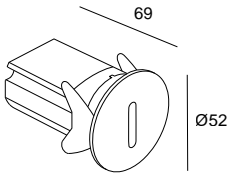
LED						max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	
2700	90	2.2	10	23°	05-E015 - J6 - CK	14	
3000	90	2.2	10	23°	05-E015 - J6 - CL	14	
4000	90	2.2	10	23°	05-E015 - J6 - CM	14	



### Bat Round Lineal Driver

NEW
IP 66
IK 10
UGR <16
1m
SEA SIDE SUITABLE
LED
DRIVER

Z5 14 J6



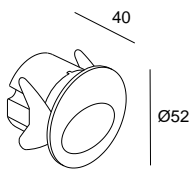
43

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	3	10	23°	<b>05-E110</b>	<b>Z5 - J6 - CK 14</b>
3000	90	3	10	23°	<b>05-E110</b>	<b>Z5 - J6 - CL 14</b>
4000	90	3	10	23°	<b>05-E110</b>	<b>Z5 - J6 - CM 14</b>

### Bat Round Oval

IP 66
IK 10
UGR <16
SEA SIDE SUITABLE

Z5 14 J6



43

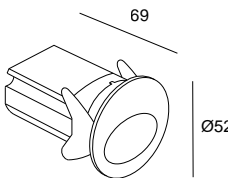
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	2.2	77	60°	<b>05-E014</b>	<b>Z5 - J6 - CK 14</b>
3000	90	2.2	77	60°	<b>05-E014</b>	<b>Z5 - J6 - CL 14</b>
4000	90	2.2	77	60°	<b>05-E014</b>	<b>Z5 - J6 - CM 14</b>

max.700mA 3V

### Bat Round Oval Driver

NEW
IP 66
IK 10
UGR <16
1m
SEA SIDE SUITABLE
LED
DRIVER

Z5 14 J6



43

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	3	77	60°	<b>05-E108</b>	<b>Z5 - J6 - CK 14</b>
3000	90	3	77	60°	<b>05-E108</b>	<b>Z5 - J6 - CL 14</b>
4000	90	3	77	60°	<b>05-E108</b>	<b>Z5 - J6 - CM 14</b>

## Bat Square &amp; Round

## Bat Square &amp; Round Driver



**Драйверы**  
**Zasilacze**

P. 1000


	ON-OFF IP20	<b>71-3308-00-00</b> Min.1 - Max.7	-
	ON-OFF IP68	<b>71-E014-00-00</b> Min.1 - Max.4	-
	DALI2 IP20	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.8	-
	DALI2 IP68	<b>71-E080-00-00</b> Min.1 - Max.14	-
	ON-OFF IP20	<b>71-A654-00-00</b> ✎ Min.1 - Max.1	-

**контроллеры**  
**Sterowniki**





P. 1001

	CASAMBI* IP67 *DALI Driver required.	<b>71-A237-00-00</b> ✎ BROADCAST	-
---	--	-------------------------------------	---

**Крепежные аксессуары**  
**Aksesoria dotyczące mocowania**

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	60 ●	<b>71-E065-60-00</b>	<b>71-E065-60-00</b>
		34 ○	<b>71-E404-00-00</b>	<b>71-E404-00-00</b>

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	-	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9262-05-05</b>	-
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

# 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.

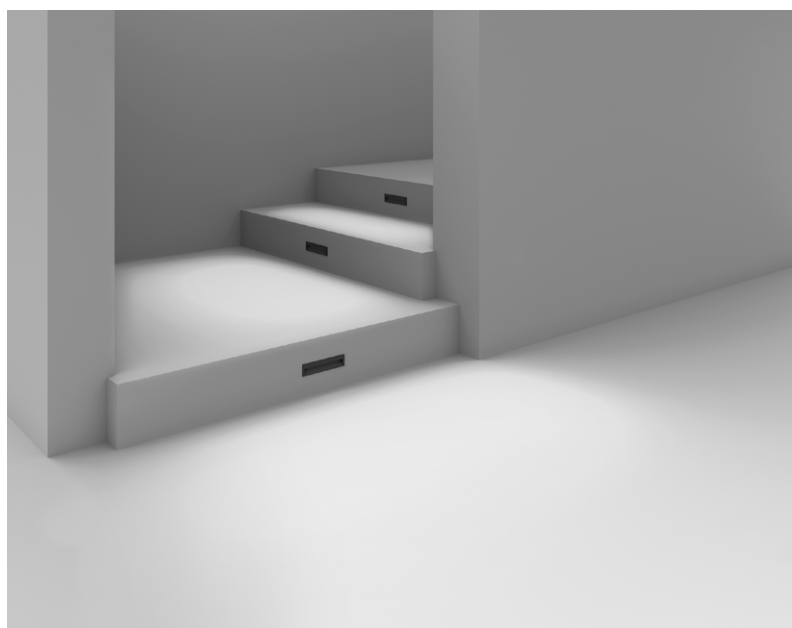
Kompaktowe proporcje jej poziomej konstrukcji i jej parametry techniczne sprawiają, że Tiny jest idealną kolekcją do oświetlenia klatki schodowej, ponieważ dostosowuje się do wszystkich typów schodów, jak również do wszystkich typów ciągów komunikacyjnych.



### 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.

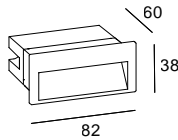
Specjalna konstrukcja uchwyty pozwala na głębokie schowanie diody LED, co gwarantuje doskonały komfort wizualny w każdym rodzaju instalacji.



## Tiny Short

IP	IK		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	2 m	SUITABLE		

Z5

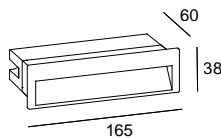


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	2.9	18	<b>05-E146 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 220-240V	

## Tiny Large

IP	IK	LOW		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	FLICKER	2 m	SUITABLE		

Z5



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

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

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

### Аксессуары для подключения Connection accessories

	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	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9262-05-05</b>
	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	<b>71-9199-05-05</b>

# Gea



SOLUTION  
Essential  
SOLUTION

+ Gea

## Классический светильник с корпусом из нержавеющей стали

Klasyk ze stali nierdzewnej

Gea LED - это серия настенных встраиваемых светильников со светодиодным источником света, изготовленных из нержавеющей стали AISI316 и рекомендованных для использования в зонах с морской атмосферой.

Gea LED to kolekcja ściennych opraw wpuszczanych ze źródłem światła LED, zaprojektowanych ze stali nierdzewnej AISI316 i zalecanych do środowisk o atmosferze morskiej.



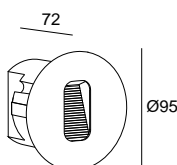
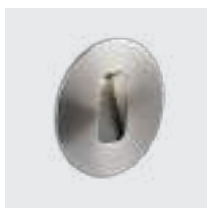
# Gea Wall

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

## Gea Wall Round

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10			

CA



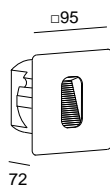
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	3.7	68	55°	05-9757	- CA - CL	ON-OFF 100-240V

80

## Gea Wall Square

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10			

CA



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	3.7	68	55°	05-E031	- CA - CL	ON-OFF 100-240V

80

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included



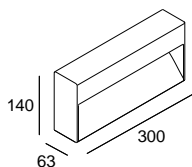
## Идеально подходит для цементных фасадов

## 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.

IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	----------------------	--	--

DC



300x140

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	9	404	05-E090 - DC - CL	ON-OFF 230V	
4000	80	9	404	05-E090 - DC - CM	ON-OFF 230V	

### Крепежные аксессуары

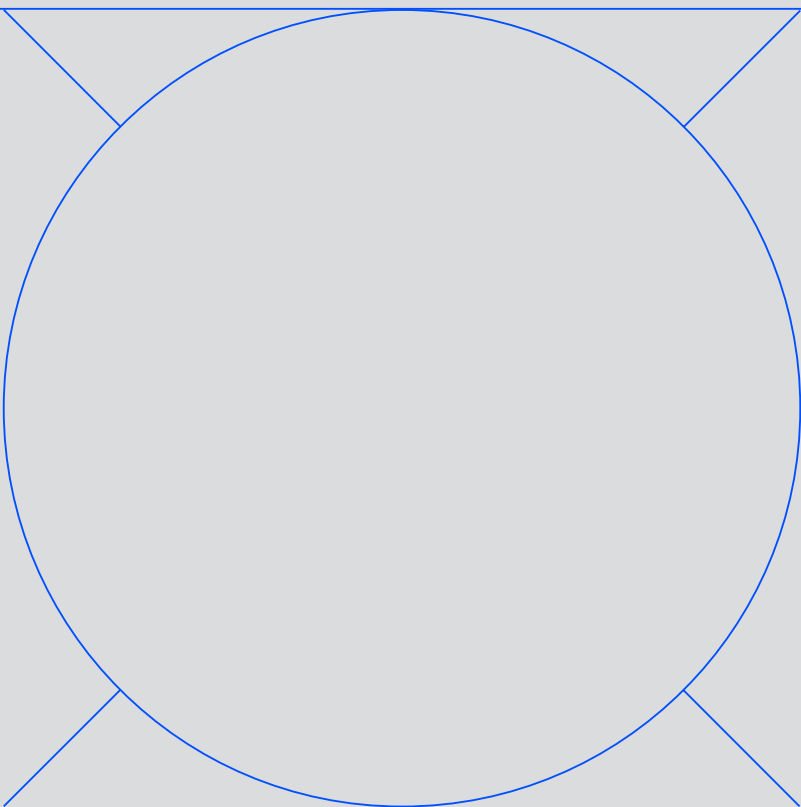
### Aksesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Z5

71-E090-Z5-00



Встраиваемые в пол  
Wpuszczane w podłogę



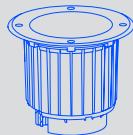
Max

672



Gea

680



Kay

708



Ios

712



Rim

718



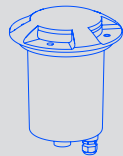
Pixel

722



Xena

726



# Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

## 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  
Stal nierdzewna

Позолоченная латунь  
Złocony mosiądz

Полированный хром  
Polerowany chrom











# Max Uplight

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

## Max Mini Uplight

	IP 66	IK 04	1000 Kg	1 m	SEA SIDE SUITABLE	
--	-------	-------	---------	-----	-------------------	--

Пример кода / Przykład kodu: **BA11-P2V8S1BBCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>BA11 -</b> Квадратный / с рамкой Kwadratowa / z ramką ⌀ 33</p> <p>CA 17 18</p> 	Constant Current 700mA				
	<b>P2</b> 2.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 191 lm	<b>S1</b> 10°	<b>BB</b> 3V/max.700mA	<b>CA</b> <b>I7</b> <b>I8</b> <b>Z5</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 191 lm	<b>S2</b> 15°		
<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 191 lm	<b>M3</b> 32°	<b>F2</b> 53°			
 <p><b>BA12 -</b> Круглый / с рамкой Okrągła / z ramką ⌀ 33</p> <p>CA 17 18</p> 	Constant Voltage 24V				
	<b>P3</b> 2.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 97 lm	<b>S3</b> 19°	<b>BB</b> 24VDC PWM Dimmable	
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 97 lm	<b>M3</b> 32°		
<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 97 lm	<b>F2</b> 51°				
 <p><b>BA13 -</b> Круглый / без рамки Okrągła / bez ramki</p> <p>Z5</p> 					

Small  
Ø35mm

Medium  
Ø50mm

Big  
Ø75mm


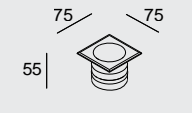
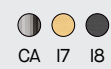






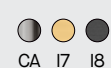

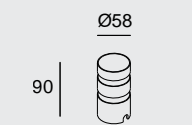



Компактный размер  
Kompaktowe rozmiary

# Max Medium Uplight

IP 66	IK 10	1 m	SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	-----	----------------------	--	--

Пример кода / Przykład kodu: **AI11-P4V9S1BBCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <b>AI11 -</b> Квадратный / с рамкой Kwadratowa / z ramką Ⓢ 60  	Constant Current 350mA					
	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b> 12V/max.350mA	<b>CA</b>  <b>I7</b>  <b>I8</b>  <b>Z5</b> 
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 286 lm			
		<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 286 lm			
	<b>P7</b> 6.5W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b> 18V/max.350mA	
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 519 lm			
<b>X9</b>		4000K / CRI 90 / 519 lm				
 <b>AI12 -</b> Круглый / с рамкой Okrągła / z ramką Ⓢ 60  	Constant Voltage 24V					
	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 204 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b> 24VDC PWM Dimmable	
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 204 lm			
		<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 204 lm			
	<b>P8</b> 7.9W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b> 24VDC PWM Dimmable	
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 519 lm			
<b>X9</b>		4000K / CRI 90 / 519 lm				
 <b>AI13 -</b> Круглый / без рамки Okrągła / bez ramki  			<b>F1</b> 50°			

2 возможности  
удаленного питания.  
2 możliwości  
zdalnego zasilania.



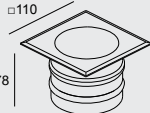

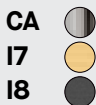


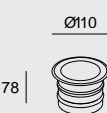



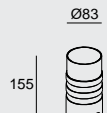
350mA  
500mA  
700mA

24V

# Max Big Uplight



Пример кода / Przykład kodu: **AT11-18V9S3BBCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AT11 -</b> Квадратный / с рамкой Kwadratowa / z ramką 85</p> <p> CA I7 I8</p> <p> □110 78</p>	Constant Current 500mA				
	<b>18</b> 17.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 2047 lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 2047 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 2047 lm	<b>S3</b> 21° <b>M3</b> 31° <b>F1</b> 40°	<b>BB</b>  36V/max.500mA	 CA I7 I8
Constant Voltage 24V					
 <p><b>AT12 -</b> Круглый / с рамкой Okrągła / z ramką 85</p> <p> CA I7 I8</p> <p> Ø110 78</p>	<b>14</b> 13.8W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1120lm <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1120 lm <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1120 lm	<b>S3</b> 16° <b>M2</b> 28° <b>F2</b> 51°	<b>BB</b>  24VDC PWM Dimmable	
	 <p><b>AT13 -</b> Круглый / без рамки Okrągła / bez ramki</p> <p> CA</p> <p> Ø83 155</p>				

Max Mini Uplight  
Constant Current

Max Mini Uplight  
Constant Voltage

Max Medium  
Uplight Constant  
Current P4 (4W)

Max Medium  
Uplight Constant  
Current



**Драйверы**  
Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-3308-00-00</b> Min.1 - Max.7	-	<b>71-3542-00-00</b> Min.1 - Max.6	<b>71-3542-00-00</b> Min.1 - Max.4
	DALI2 IP20	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.8	-	<b>71-4706-00-00</b> Min.1 - Max.6	<b>71-4706-00-00</b> Min.1 - Max.4
	CASAMBI IP20	<b>71-A260-00-00</b> Min.4 - Max.15	-	<b>71-A260-00-00</b>	<b>71-A260-00-00</b>
	ON-OFF IP68	<b>71-E014-00-00</b> Min.1 - Max.4	-	<b>71-E079-00-00</b>	<b>71-E079-00-00</b>
	DALI2 IP68	<b>71-E080-00-00</b> Min.1 - Max.14	-	<b>71-E083-00-00</b> Min.1 - Max.4	<b>71-E083-00-00</b> Min.1 - Max.2

**Блоки питания**  
Źródła zasilania

P. 1001

	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	-	<b>71-E101-05-05</b> Min.1 - Max.7	-	-
	ON-OFF IP67	-	<b>71-E158-00-00</b> Min.1 - Max.9	-	-
	DALI2 IP67	-	<b>71-E098-00-00</b> Min.1 - Max.20	-	-

**контроллеры**  
Sterowniki

P. 1001

	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	<b>71-A242-00-00</b> Min.1 - Max.20	-	-
--	---	---	--	---	---



Max Medium  
Uplight Constant  
Voltage P6 (6W)



Max Medium  
Uplight Constant  
Voltage



Max Big Uplight  
Constant Current








Max Big Uplight  
Constant Voltage






## Драйверы Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	-	-	<b>71-3542-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.2	-
	DALI2 IP20	-	-	<b>71-4706-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.2	-
	CASAMBI IP20	-	-	<b>71-A260-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.1	-
	ON-OFF IP68	-	-	<b>71-E079-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.1	-
	DALI2 IP68	-	-	<b>71-E083-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.1	-


## Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001

	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b> ✂ Min.1 - Max.3	<b>71-E101-05-05</b> ✂ Min.1 - Max.2	-	<b>71-E101-05-05</b> ✂ Min.1 - Max.1
	ON-OFF IP67	<b>71-E159-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.9	<b>71-E159-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.7	-	<b>71-6341-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.7
	DALI2 IP67	<b>71-E098-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.9	<b>71-E098-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.7	-	<b>71-E099-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.8






## контроллеры Sterowniki

P. 1001

	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	<b>71-A242-00-00</b> Min.4 - Max.15	<b>71-A242-00-00</b> Min.4 - Max.12	-	<b>71-A242-00-00</b> ✂ Min.1 - Max.8
---	---	--	--	---	---

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			



**Оптические аксессуары**  
**Aksesoria optyczne**

	Рассеиватель wall washer (5 шт) Rasiewатель wall washer (5 szt.)	<b>71-E462-00-00</b>	<b>71-E463-00-00</b>	<b>71-E464-00-00</b>
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	<b>71-E422-00-00</b>	<b>71-E131-00-00</b>	<b>71-E263-00-00</b>
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)	<b>71-E421-00-00</b>	<b>71-E135-00-00</b>	<b>71-E262-00-00</b>
	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	<b>71-E420-00-00</b>	<b>71-E141-00-00</b>	<b>71-E261-00-00</b>
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)	<b>71-E419-00-00</b>	<b>71-E133-00-00</b>	<b>71-E260-00-00</b>

**Крепежные аксессуары**  
**Aksesoria dotyczące mocowania**

	Монтажная коробка Puszka podtynkowa	<b>71-E418-00-00</b> BA13- Included	<b>71-E439-00-00</b> BA13- Included	<b>71-E264-00-00</b> BA13- Included
--	--	--	--	--

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

	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	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E511-00-00</b> (Only for Constant Voltage)	<b>71-E511-00-00</b> (Only for Constant Voltage)	<b>71-E511-00-00</b> (Only for Constant Voltage)
	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	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	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	<b>71-E513-00-00</b> (Only for Constant Voltage)	<b>71-E513-00-00</b> (Only for Constant Voltage)	<b>71-E513-00-00</b> (Only for Constant Voltage)
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b> (Only for Constant Voltage)	<b>71-E122-00-00</b> (Only for Constant Voltage)	<b>71-E122-00-00</b> (Only for Constant Voltage)
	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	-	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

# Gea

Designed by LedsC4 Architectural



+ Gea

Обширная  
коллекция, которая  
не перестает  
развиваться  
Bardzo obszerna  
kolekcja, która  
stale się rozwija



Gea Pro



Gea Cob



Gea Wall Washer



Gea Compact



Gea Technopolymer



Gea Signaling





Al-Bustan International Center

**Gea Pro**

# 684

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

**Gea Cob**

# 692

С несколькими аксессуарами, идеально подходящее для растительности.  
 Z wieloma akcesoriami, idealne do roślinności.

**Efficiency**

Ø 85 mm



**Comfort**

Ø 125 mm



Ø 125 mm



Ø 185 mm



Ø 185 mm



Ø 220 mm



Ø 223 mm



Ø 300 mm



Ø 300 mm



4.2 W - 35.4 W



S - M - F



4.2 W - 35.4 W



S - M - F



10.5 W - 35 W



S - M - F



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

**Gea Wall Washer**

**696**

Решение для заливки фасадов.  
Rozwiązanie do oświetlenia fasad.

Ø 185 mm



Ø 233 mm



**Gea Compact**

**698**

Решение для грунтов с небольшой глубиной.  
Rozwiązanie do posadzek o niewielkiej wysokości.

Ø 130 mm



Ø 180 mm



**Gea Signaling**

**700**

Решение для подчеркивания объектов светом.  
Rozwiązanie oświetlenia znaków informacyjnych.

Ø 45 mm



Ø 60 mm



**Gea Technopolymer**

**702**

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

Ø 120 mm



Ø 130 mm



Ø 185 mm



18.5 W - 27.5 W



FA  
CA

8.6 W - 22 W



S - M  
CA

0.5 W - 2.2 W

54

7.7 W - Max. 50 W



S - M - F  
CA

# Gea Pro

Efficiency



Comfort



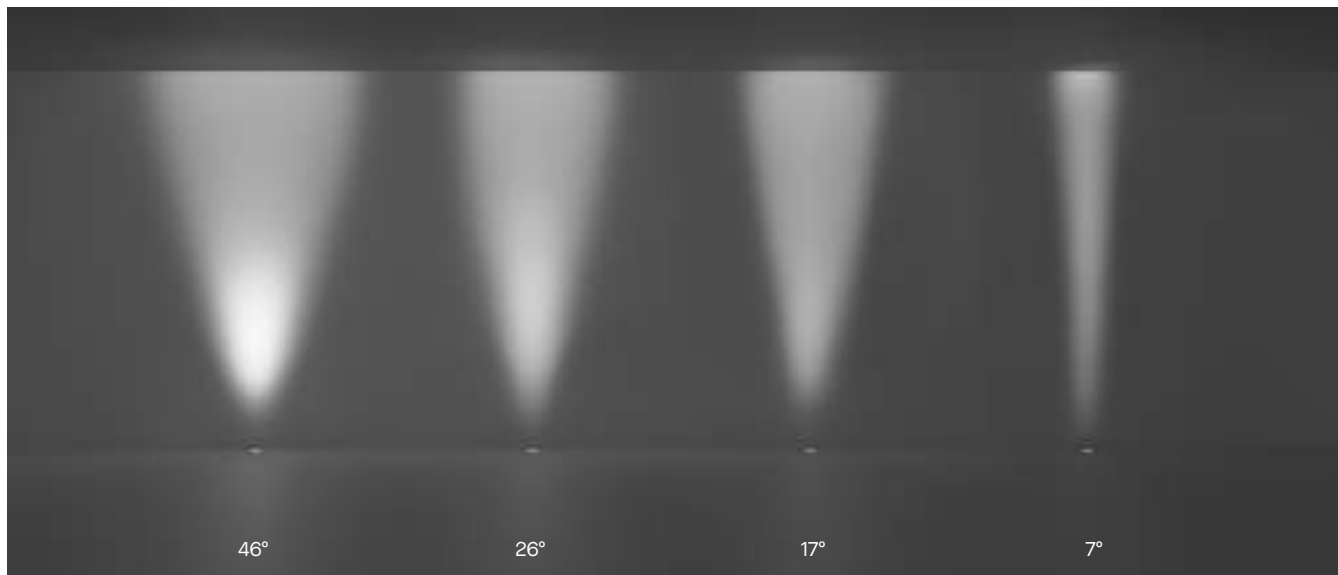
Передовое решение, идеально подходящее  
для архитектуры и монументов

Zaawansowane rozwiązanie, idealne do  
podświetlania architektury i pomników



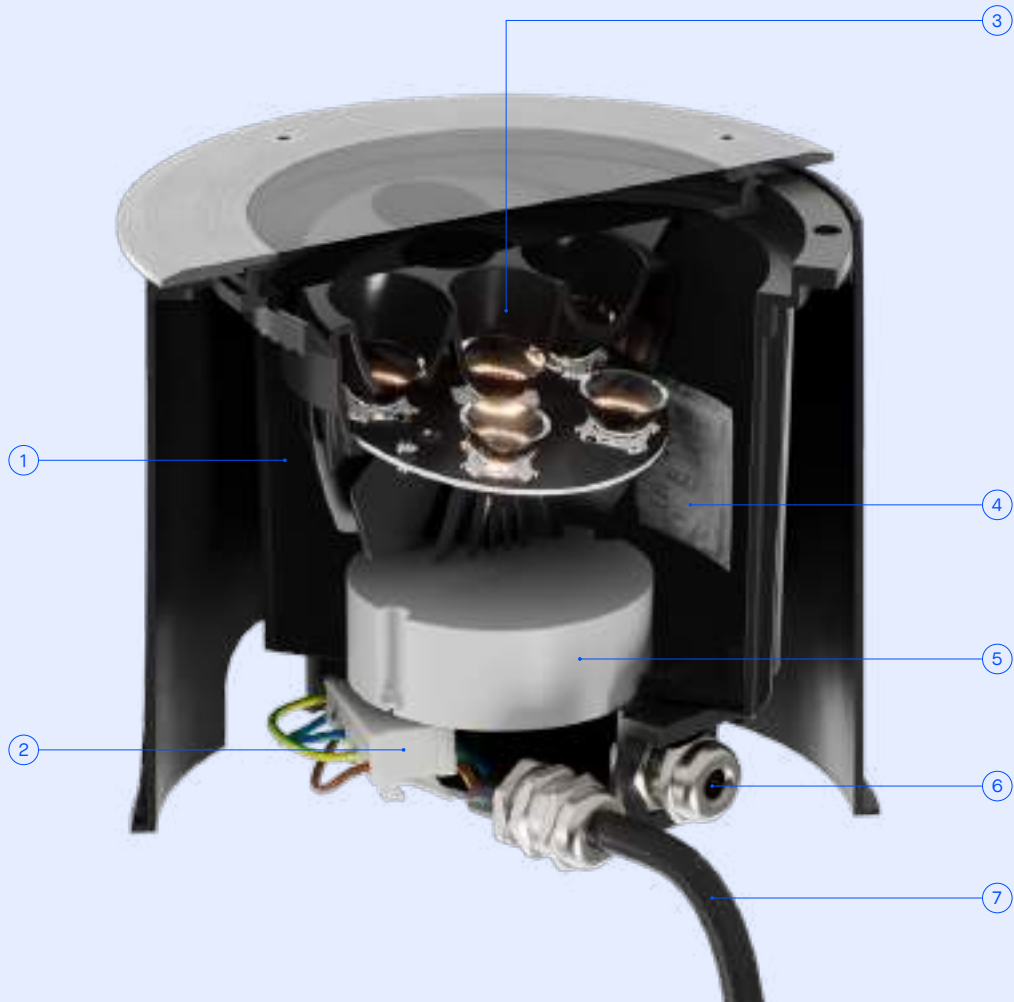


Идеально подходит для  
подчеркивания конкретных углов  
Doskonale nadaje się do określania  
konkretnych kątów



Gea Comfort  
185 mm





- ① Антибликовый козырек  
Osłony przeciwośnieniowe
- ② Стекланный рассеиватель 6 мм  
Klosz szklany 6 mm

- ⑤ Драйвер входит в комплект  
Zasilacz w zestawie
- ⑥ Двойной кабельный ввод  
Podwójny przepust kablowy
- ⑦ шнур в комплекте  
Przewód w zestawie

# Gea


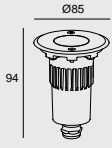
## Power LED Pro

IK 10		50000h L80 B20	3 MacAdam	BODY MAT AIS1316,POLI	DIF MAT GLA
----------	--	-------------------	--------------	--------------------------	----------------

### Gea Pro 85mm

	IP 65	 2.5 m			 360°	 ±15°			
--	----------	-----------	--	--	----------	----------	--	--	--

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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 	<b>P4</b> 4.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 194 lm	<b>S3</b> 10°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>CA</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 177 lm	<b>M2</b> 26°		
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 182 lm	<b>F1</b> 73°		

### Gea Pro 125mm

	IP 66	 1 m			 ±15°	 360°			
--	----------	---------	--	--	----------	----------	--	--	--

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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Efficiency	Comfort	Source	Finishes
 	<b>P2</b> 2.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 203 lm	<b>S1</b> 10°	10°	7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>CA</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 203 lm					
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 116 lm					
 	<b>P6</b> 6W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 333 lm	<b>S3</b> 11°	11°	12°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>CA</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 330 lm	<b>M2</b> 25°	25°	21°	<b>DU</b> DALI-2 120-277V	
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 240 lm	<b>F1</b> 40°	40°	34°		

# Gea Pro 185mm



OUTDOOR

Пример кода / Przykład kodu: **AZ15-P6V8S1OUCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Efficiency	Comfort	Source	Finishes
<b>AZ15 -</b> Ø185mm Efficiency  	<b>P6</b> 7W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 670 lm	<b>S1</b>	10°	7°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>CA</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 670 lm				<b>DU</b> DALI-2 120-277V	
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 383 lm					
	<b>13</b> 14.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 699 lm	<b>S3</b>	17°	15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 806 lm	<b>M2</b>	26°	23°	<b>DU</b> DALI-2 120-277V	
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 586 lm	<b>F1</b>	46°	37°		

# Gea Pro 220mm



Пример кода / Przykład kodu: **AZ17-P8V8S1OUCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Efficiency	Comfort	Source	Finishes
<b>AZ17 -</b> Ø220mm Efficiency  	<b>P8</b> 10.1W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 996 lm	<b>S1</b>	9°	9°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>CA</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 996 lm				<b>DU</b> DALI-2 120-277V	
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 996 lm					
	<b>17</b> 18W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 1416 lm	<b>S3</b>	11°	10°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1089 lm	<b>M2</b>	26°	22°	<b>DU</b> DALI-2 120-277V	
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 791 lm	<b>F1</b>	45°	35°		
<b>AZ18 -</b> Ø220mm Comfort  	<b>P4</b> 5.2W	<b>N8</b> RGBW / 512 lm	<b>S1</b>	9°	9°	<b>DM*</b> DMX RDM 100-240V	
	<b>P9</b> 9.8W	<b>N8</b> RGBW / 973 lm	<b>S3</b>	11°	10°	<b>DM*</b> DMX RDM 100-240V	
			<b>M2</b>	26°	22°		
			<b>F1</b>	45°	35°		

\*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.


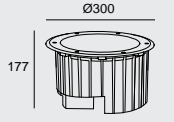
\*Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

WSTRAJWANE W PODŁOGĘ

# Gea Pro 300mm








Пример кода / Przykład kodu: **AZ19-17V8S10UCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Efficiency	Comfort	Source	Finishes	
 <b>AZ19 -</b> Ø300mm Efficiency 	17 18W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 1992 lm	<b>S1</b>	9°	9°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>CA</b>	
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1992 lm						<b>DU</b> DALI-2/PUSH 120-277V
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 1992 lm						
	34 35.4W	<b>V8</b> 2700K / CRI 80 / 2832 lm	<b>S3</b>	11°	10°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V		
		<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 2177 lm	<b>M2</b>	26°	22°	<b>DU</b> DALI-2/PUSH 120-277V		
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 1582 lm	<b>F1</b>	45°	35°			
 <b>AZ21 -</b> Ø300mm Comfort 	<b>P8</b> 9.8W	<b>N8</b> RGBW / 1023 lm	<b>S1</b>	9°	9°	<b>DM*</b> DMX RDM 100-240V		
	17 18.7W	<b>N8</b> RGBW / 1946 lm	<b>S3</b>	11°	10°	<b>DM*</b> DMX RDM 100-240V		
			<b>M2</b>	26°	22°			
<b>F1</b>	45°	35°						

\*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 Ø85mm Efficiency	Gea Power LED Pro Ø125mm Efficiency	Gea Power LED Pro Ø125mm Comfort	Gea Power LED Pro Ø185mm Efficiency	Gea Power LED Pro Ø185mm Comfort
				

## Крепёжные аксессуары

### Aksesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

Included

Included

Included

Included

## Аксессуары для подключения

### Connection accessories



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



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

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

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

71-9199-05-05



Gea Power LED Pro Ø220mm Efficiency



Gea Power LED Pro Ø220mm Comfort



Gea Power LED Pro Ø300mm Efficiency



Gea Power LED Pro Ø300mm Comfort



**Крепежные аксессуары**  
Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

Included

Included

Included

**Аксессуары для подключения**  
Connection accessories



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



# Gea Cob



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

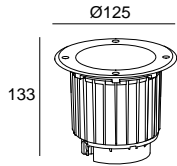


## Максимальная прочность Maksymalna trwałość

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

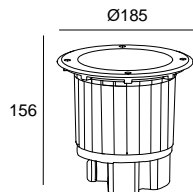
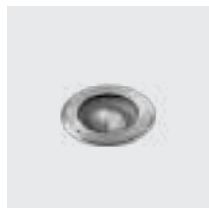
IP 65						$\pm 15^\circ$	$360^\circ$		
----------	--	--	--	--	--	----------------	-------------	--	--



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

## Gea Cob 185mm

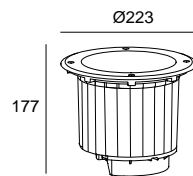
	IP 65					$360^\circ$	$15^\circ$		
--	----------	--	--	--	--	-------------	------------	--	--



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

## Gea Cob 223mm

	IP 65					$15^\circ$	$360^\circ$		
--	----------	--	--	--	--	------------	-------------	--	--

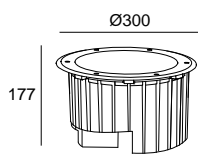


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	26.7	2262	18°;53°	<b>55-9909 - CA - CK</b> <b>55-E079</b>	ON-OFF	100-240V
3000	80	26.7	2262	18°;53°	<b>55-9909 - CA - CL</b> <b>55-E079</b>	ON-OFF	100-240V
4000	80	26.7	2423	18°;53°	<b>55-9909 - CA - CM</b> <b>55-E079</b>	ON-OFF	100-240V

## Gea Cob 300mm

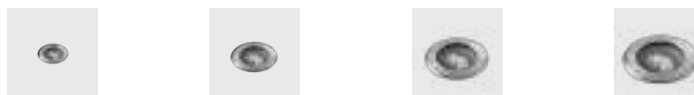


CA



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35	3681	18°;51°	<b>55-9972</b> <b>55-E080</b>	- CA - CK	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	35	3681	18°;51°	<b>55-9972</b> <b>55-E080</b>	- CA - CL	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	35	3927	18°;51°	<b>55-9972</b> <b>55-E080</b>	- CA - CM	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

	Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 223mm	Gea Cob 300mm
--	---------------	---------------	---------------	---------------



### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Панель в виде сот Plaster pszczeli	Included	Included	Included	Included
	Ассиметричный фильтр Filtr asymetryczny	Included	Included	Included	Included
	Набор из 2 отражателей (18° и 51°) Zestaw 2 reflektorów (18° i 51°)	-	-	-	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	-	-
	Набор из 2 отражателей (18° и 53°) Zestaw 2 reflektorów (18° i 53°)	-	Included	Included	-


### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

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



### Аксессуары для подключения

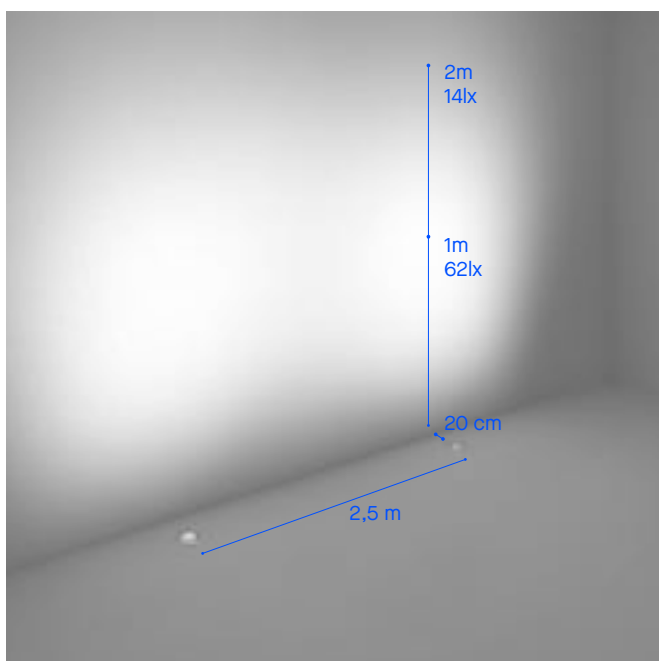
#### Connection accessories

	Разъем IP68 (1 вход + 1 выход) Ø 6-17 мм, 5-полюсный Złącze IP68 (1 wejście + 1 wyjście) Ø 6 - 17 mm, 5 biegunów	-	<b>71-E361-00-00</b>	<b>71-E361-00-00</b>	<b>71-E361-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

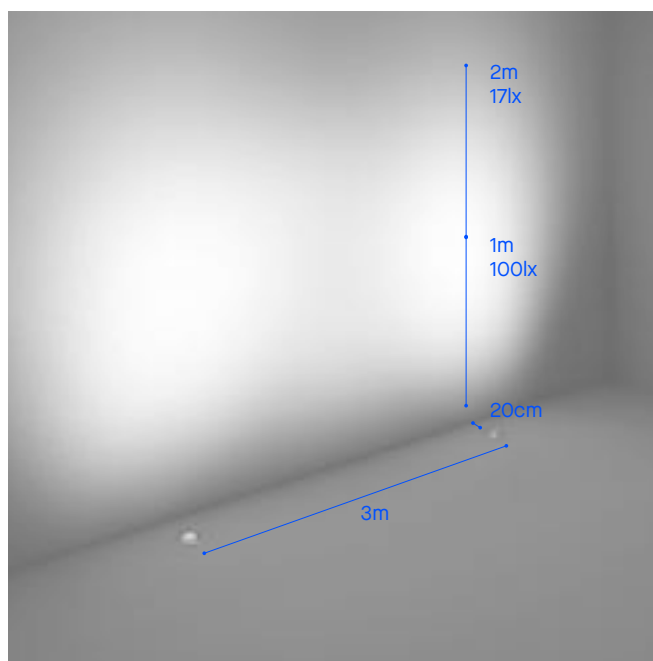
# Gea Wall Washer



Решение для заливки фасадов  
Rozwiązanie do oświetlenia fasad

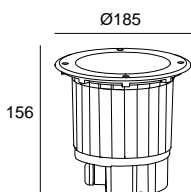


Ø 185mm (55-9908-CA-CM)



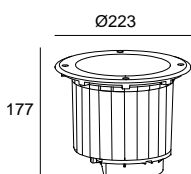
Ø 223mm (55-9910-CA-CM)

## Gea Wall Washer 185mm



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

## Gea Wall Washer 225mm



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	27.5	1008	78°	<b>55-E082</b> - CA - CK	DALI-2	100-240V
3000	80	27.5	1008	78°	<b>55-9910</b> - CA - CL <b>55-E082</b>	ON-OFF DALI-2	100-240V 100-240V
4000	80	27.5	1109	78°	<b>55-9910</b> - CA - CM <b>55-E082</b>	ON-OFF DALI-2	100-240V 100-240V

Gea Wall Washer 185mm

Gea Wall Washer 225mm



### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

Included

### Аксессуары для подключения Connection accessories



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

# Gea Compact



Решение для грунтов с  
небольшой глубиной  
Rozwiązanie do posadzek  
o niewielkiej wysokości.



130 mm

180 mm



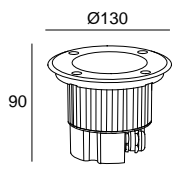


# Gea Compact

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

## Gea Compact Uplight Round 130mm

IP 65	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		 ±15°		
----------	--------	--	----------------------	--	----------	--	--

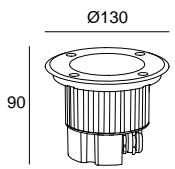


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	8.9	460	26°	<b>55-9663 - CA - CL</b>		ON-OFF 100-240V
4000	80	8.9	460	26°	<b>55-9663 - CA - CM</b>		ON-OFF 100-240V

CA

## Gea Compact Uplight Round 180mm

IP 65	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		 ±15°		
----------	--------	--	----------------------	--	----------	--	--



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	11	796	17°	<b>55-9665 - CA - CL</b>		ON-OFF 100-240V
3000	80	22	1101	14°	<b>55-9667 - CA - CL</b>		ON-OFF 100-240V
4000	80	11	837	17°	<b>55-9665 - CA - 37</b>		ON-OFF 100-240V
4000	80	22	1167	14°	<b>55-9667 - CA - CM</b>		ON-OFF 100-240V ON-OFF 100-240V

CA

Gea Compact Uplight Round 130mm



Gea Compact Uplight Round 180mm



### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Фильтр для рассеивания  
Filtr klosza

Included

Included

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

Included

# Gea Signaling



Решение для  
подчеркивания  
объектов светом  
Rozwiązanie oświetlenia  
znaków informacyjnych

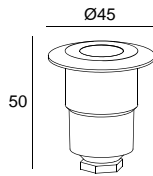
## Gea Signaling

BODY MAT	DIF MAT
AISI316,POLI	GLA

### Gea Signaling 12V AC/DC 45mm

IP 65	IK 05		50000h L80 B20	3 MacAdam	 2.5 m	SEA SIDE SUITABLE			
----------	----------	--	-------------------	--------------	-----------	----------------------	--	--	--

54



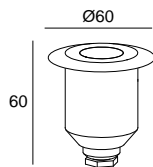
35 5-30 mm

LED						12V AC/DC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
4000	80	0.5	12	68°	55-9768 - 54 - T2	

### Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

IP 65	IK 05		50000h L80 B20	3 MacAdam	 2.5 m	SEA SIDE SUITABLE			
----------	----------	--	-------------------	--------------	-----------	----------------------	--	--	--

54



50 5-30 mm

LED						12V AC/DC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
4000	80	1	23	68°	55-9769 - 54 - T2	

## Gea Signaling 100-240V 60mm

IK
10

LOW FLICKER
----------------



50000h L80 B20
-------------------

3 MacAdam
--------------

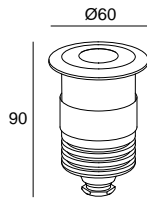
2.5 m
-------

SEA SIDE  
SUITABLE



54

OUTDOOR



50 0-20 mm

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	2.2	52	55-9620 - 54 - CL	ON-OFF	
4000	80	2.2	52	55-9620 - 54 - T2	ON-OFF	

Gea Signaling 12V  
AC/DC 45mm



Gea Signaling 12V  
AC/DC 60mm



Gea Signaling  
100-240V 60mm



### Блоки питания Źródła zasilania

P. 1001

ON-OFF  
IP20



71-5489-00-00  
Min.1 - Max.36

71-5489-00-00  
Min.1 - Max.18

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Рассеиватель 3000K  
Klosz 3000K

-

-

Included



Цветные фильтры  
Filtry kolorystyczne

Included

Included

Included



Рассеиватель 3700K  
Klosz 3700K

Included

Included

-

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

Included

Included

### Аксессуары для подключения Connection accessories



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

WSTRAJWANE W POL | IWPUSZCZANE W PODŁOGE



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





BODY MAT
AISI316,POLI

DIF MAT
GLA

IK
10



SEA SIDE
SUITABLE



## Gea Technopolymer Cob 125mm

IP
65



BREEAM
--------

50000h
L80 B20

2
MacAdam

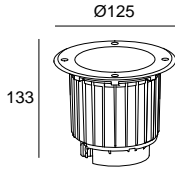
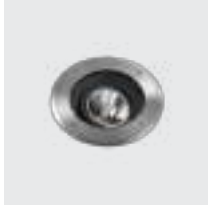
1 m
-----

15°
-----

360°
------



●  
CA



LED

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

## Gea Technopolymer Cob 185mm

IP
65



BREEAM
--------

50000h
L80 B20

2
MacAdam

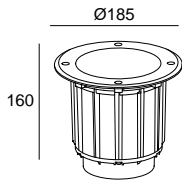
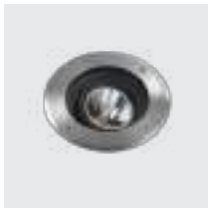
1 m
-----

±15°
------

360°
------



●  
CA

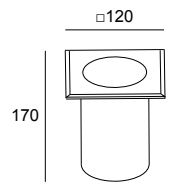
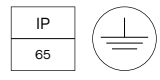


LED

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

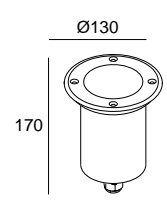
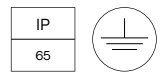


**Gea Technopolymer GU10  
Square**



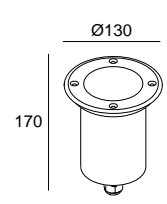
GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 8	55-9281 - CA - 37

**Gea Technopolymer GU10  
Round**



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 8	55-9280 - CA - 37

**Gea Technopolymer GU10  
Round Deep**



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 8	55-9380 - CA - 37



Gea  
Technopolymer  
Cob 125mm






Gea  
Technopolymer  
Cob 185mm




Gea  
Technopolymer  
GU10 Square






### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Набор из 2 отражателей (21° и 54°) Zestaw 2 reflektorów (21° i 54°)	-	Included	-
	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	-	-

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania




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

### Аксессуары для подключения Connection accessories


	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	-
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	-
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	-






**Оптические аксессуары**  
Akcesoria optyczne

	Набор из 2 отражателей (21° и 54°) Zestaw 2 reflektorów (21° i 54°)	-	-
	Панель в виде сот Plaster pszczeli	-	-
	Ассиметричный фильтр Filtr asymetryczny	-	-
	Набор из 2 отражателей (17° и 53°) Zestaw 2 reflektorów (17° i 53°)	-	-

**Крепежные аксессуары**  
Akcesoria dotyczące mocowania

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

**Аксессуары для подключения**  
Connection accessories

	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	-	-
	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	-	-
	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	-	-



+ Kay



Базовое освещение  
с тщательно  
продуманными  
детальями

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







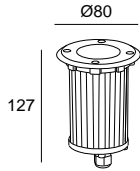
# Kay

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL, AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam

## Kay 80mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
65	10		1 m					

CA

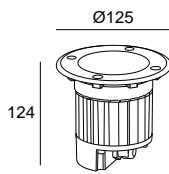


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	5.7	400	30°	55-E010 - CA - CL		ON-OFF 100-240V

## Kay 125mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
65	10		1 m					

CA

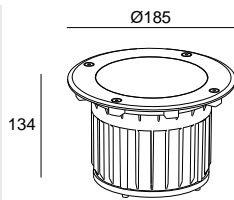


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	11.5	925	34°	55-E011 - CA - CL		ON-OFF 100-240V

## Kay 185mm

NEW	IP	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
	65		1 m					

CA



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	23.6	1890	35°	55-E020 - CA - CL		ON-OFF 100-240V

Kay 80mm

Kay 125mm

Kay 185mm



OUTDOOR



### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Антибликовый  
Osłona przeciwolśnieniowa

Included

Included

Included



Рассеиватель wall washer  
Rассеиватель wall washer

Included

Included

Included

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

Included

Included

### Аксессуары для подключения Connection accessories



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 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

WSPUSZCZANE W PODŁOGĘ

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ





## 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.

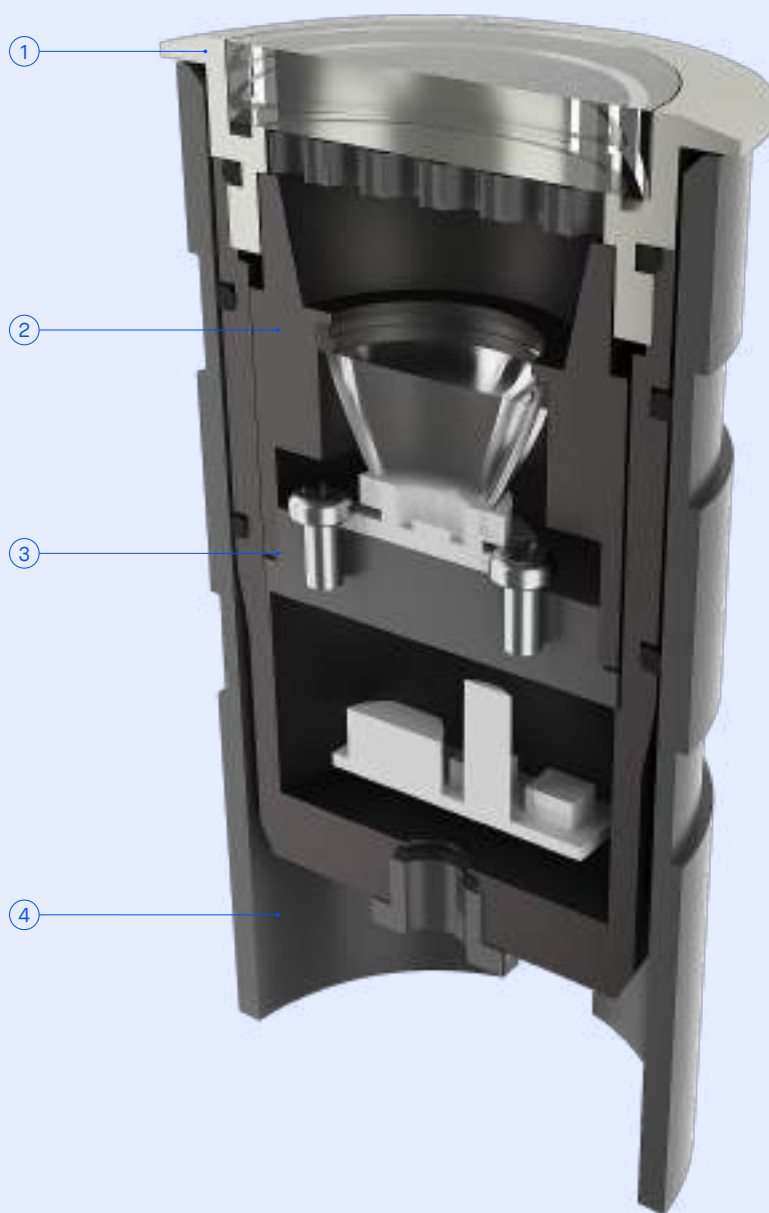


**Асимметричный свет**  
**Oświetlenie asymetryczne**

Луч света, обращенный в одну сторону, идеально подходит для заливки небольших фасадов.  
Wiązka światła zorientowana na bok, idealna do oświetlania niewielkich elewacji.



# Высокая прочность Wysoka trwałość



① **Рамка из нержавеющей стали AISI16** обеспечивает долговечность изделия в морской среде.  
**Ramka ze stali nierdzewnej AISI16**, gwarantująca trwałość produktu w środowisku morskim.

② **Утопленное расположение светодиодов** обеспечивает большой визуальный комфорт.  
**Głębokie osadzenie diod LED** gwarantuje duży komfort wizualny.

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

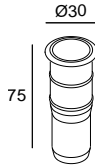
④ **Специальные кабельные вводы с защитой от вскрытия**, обеспечивающие герметичность и надежность светильника.  
**Specjalne przepusty kablowe zapobiegające otwieraniu**, gwarantują wodoszczelność i niezawodność oprawy.

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

Ios Symmetrical Ø30mm

IP	IK		SEA SIDE				
65	05	2 m	SUITABLE				

●  
CA

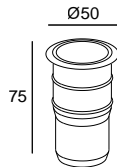


LED							24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	2	94	29°	55-E148 - CA - CL		

Ios Symmetrical Ø50mm

IP	IK		SEA SIDE				
65	10	2 m	SUITABLE				

●  
CA

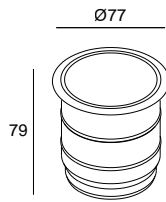


LED							24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	4	185	21°	55-E149 - CA - CL		




Ios Asymmetrical Ø77mm

IP	IK		SEA SIDE				
65	10	2 m	SUITABLE				









●  
CA




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

los Symmetrical Ø30mm	los Symmetrical Ø50mm	los Asymmetrical Ø77mm
		




**Блоки питания**  
Źródła zasilania P. 1001

 ON-OFF IP67	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.13	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.13	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.8
 Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.3

**Крепежные аксессуары**  
Akcesoria dotyczące mocowania

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

**Аксессуары для подключения**  
Connection accessories

 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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
 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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
 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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>



# Rim



+ Rim

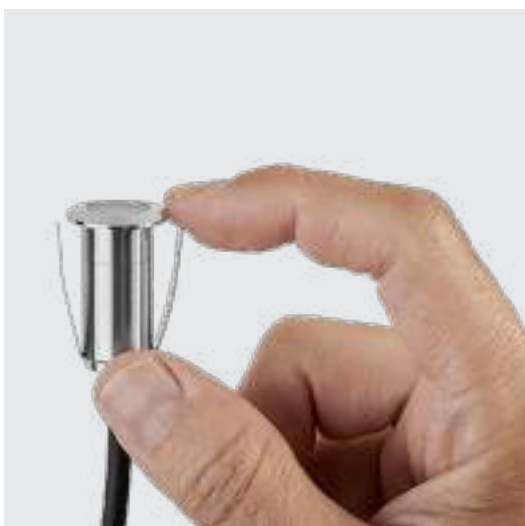


## Качество и устойчивость точечного освещения Jakość i wytrzymałość w oświetleniu punktowym

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





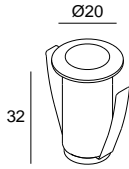


# Rim

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20

## Rim 20mm

	IP 65	IK 10	3 MacAdam	 1 m	SEA SIDE SUITABLE				(SC)
--	----------	----------	--------------	---------	----------------------	--	--	--	------



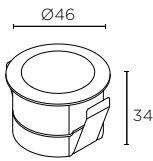
LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	0.5	3	55-E006 - CA - CL	
4000	80	0.5	4	55-E006 - CA - CM	

●  
CA

17

## Rim 46mm

	IP 66	IK 10	 1 m	SEA SIDE SUITABLE				(SC)
--	----------	----------	---------	----------------------	--	--	--	------



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	17	55-E151 - CA - CL	
4000	80	1	17	55-E151 - CA - CM	
Blue		1	3	55-E151 - CA - 11	

●  
CA

40










Rim 20mm

Rim 46mm



**Блоки питания**  
**Źródła zasilania**

P. 1001

	ON-OFF IP67	<b>71-E158-00-00</b>  Min.1 - Max.45	<b>71-E158-00-00</b>  Min.1 - Max.14
	DALI2 IP67	<b>71-E098-00-00</b>  Min.1 - Max.30	<b>71-E098-00-00</b>  Min.1 - Max.30
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródko zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.39	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.13

**Крепежные аксессуары**  
**Akcesoria dotyczzące mocowania**

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

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

	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	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E511-00-00</b>	<b>71-E511-00-00</b>
	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	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	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	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>

# Pixel

Designed by LedsC4 Architectural



+ Pixel

## 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 высокой 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.

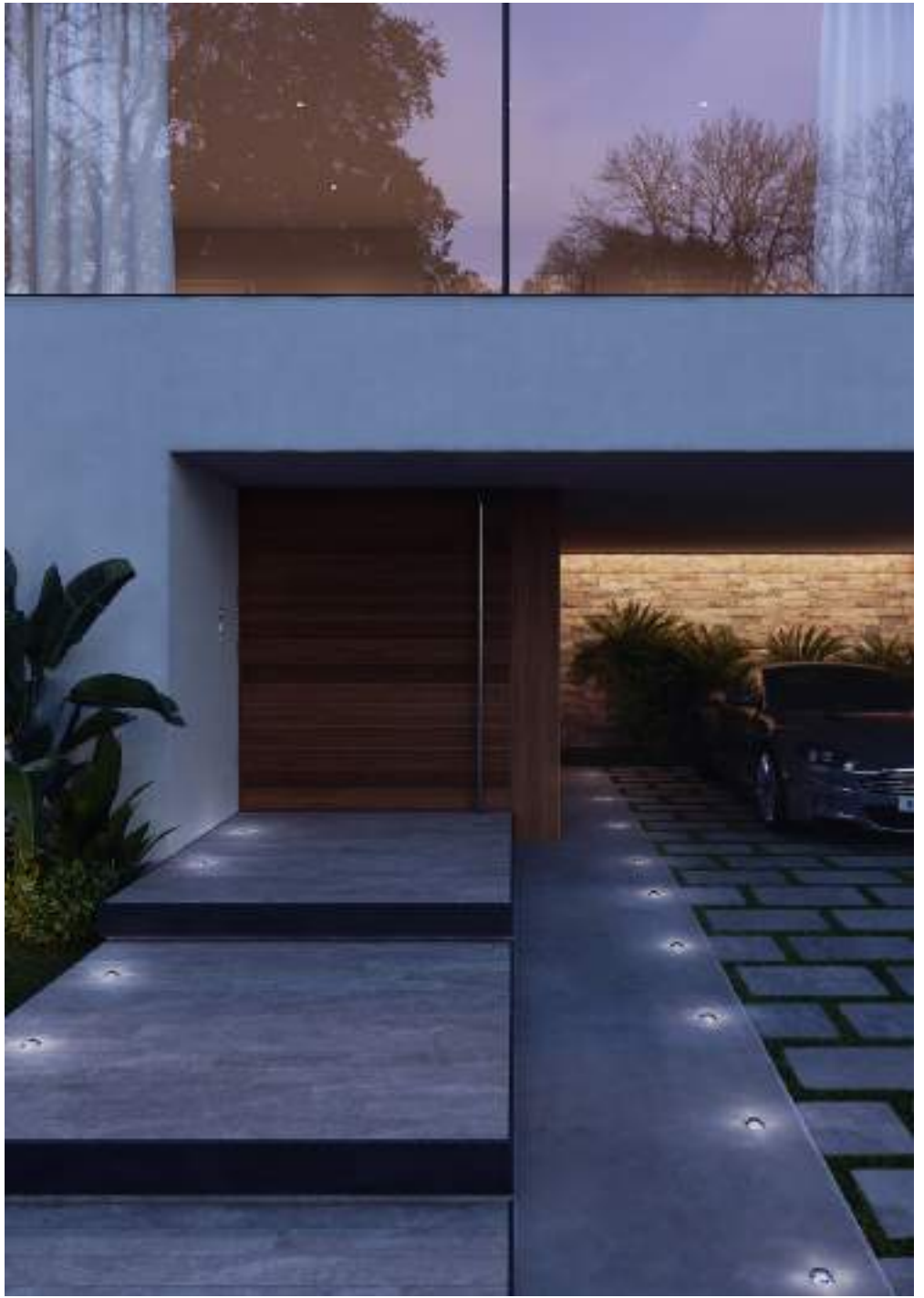


Новые  
металлические  
отделки  
Nowe  
metalizowane  
wykończenia



Разнообразие  
световых  
эффектов  
Różnorodność  
efektów  
światlnych





Максимальный визуальный комфорт  
Maksymalny komfort wizualny



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

Установка на стене или на земле  
Instalacja na ścianie lub podłodze



BODY MAT
AL, AISI316

DIF MAT
GLA

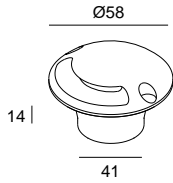


50000h
L80 B20

3
MacAdam

## Pixel 1 window

CA 17 18

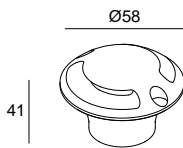
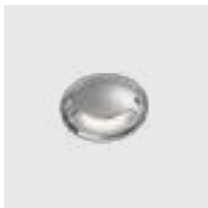


35

LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	3.4	10	55-E001	CA - I7 - CL I8	
4000	80	3.4	10	55-E001	CA - I7 - CM I8	

## Pixel 2 windows

CA 17 18

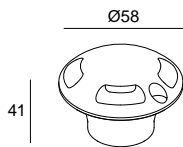
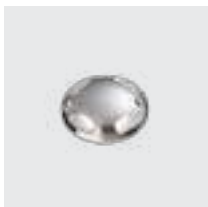


35

LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	3.4	21	55-E002	CA - I7 - CL I8	
4000	80	3.4	22	55-E002	CA - I7 - CM I8	







## Pixel 4 windows

CA 17 18




35

LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	3.4	15	55-E003	CA - I7 - CL I8	
4000	80	3.4	16	55-E003	CA - I7 - CM I8	

	ON-OFF IP67	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.15
	DALI2 IP67	<b>71-E098-00-00</b>  Min.1 - Max.15
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.4

**контроллеры**  
Sterowniki

	CASAMBI IP67	<b>71-A242-00-00</b>
---	-----------------	----------------------

**Крепежные аксессуары**  
Akcesoria dotyczące mocowania

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

**Аксессуары для подключения**  
Connection accessories

	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	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E511-00-00</b>
	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	<b>71-E512-00-00</b>
	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	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9199-05-05</b>

Uplights de superficie / Uplights de superficie PAG. 127

## 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 wymienne moduły LED, 4 przepusty kablowe i dużą przestrzeń wewnętrzną, w której można umieścić dodatkowe elementy, np. ochronniki przeciwprzepięciowe.



Источники света LED и E27.  
Źródło światła LED i E27.

Для простоты монтажа светильник оснащен 4 кабельными вводами, которые могут быть установлены индивидуально (2 для кабелей диаметром от 6 до 11 и 2 для кабелей диаметром от 8 до 16), также внутри светильника подготовлено большое пространство для соединений.

Do montażu służą 4 dławiki, które mogą być instalowane indywidualnie (2 do przewodów o średnicy od Ø6 do Ø11 i 2 do przewodów o średnicy od Ø8 do Ø16), także duża przestrzeń na złącza wewnątrz oprawy.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60

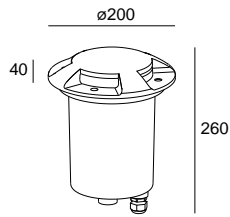




## Xena LED

50000h	3	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK														
L80 B20	MacAdam	AL,POLI	PC	66	10														

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



179

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
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		

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



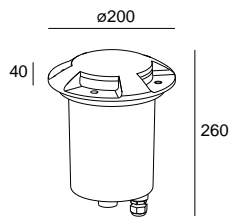
Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

## Xena E27

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK																
AL,POLI	PC	65	10																

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



179

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

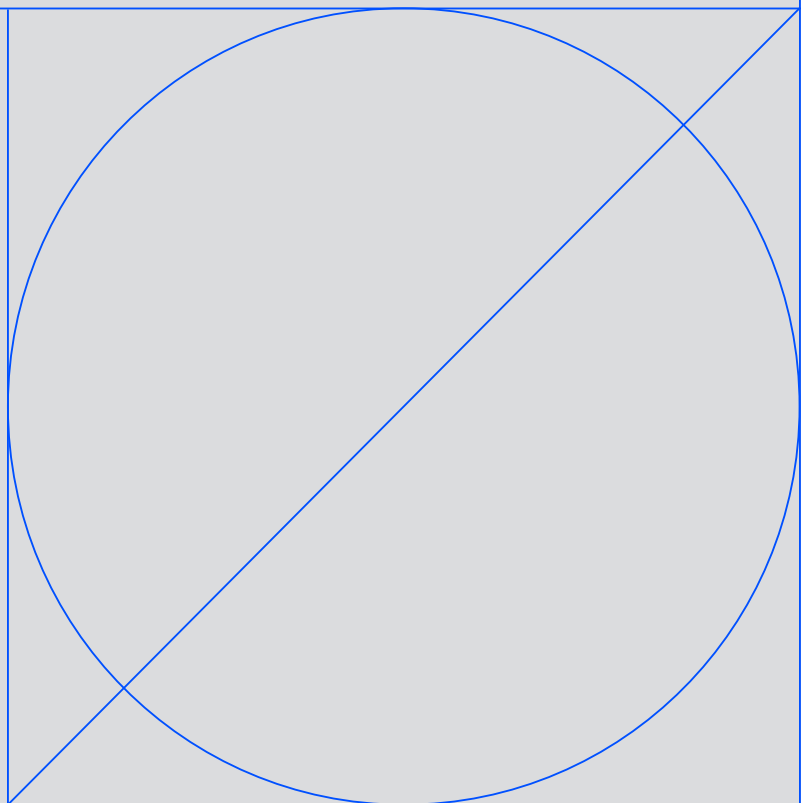
### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

Included

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

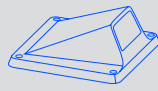


# Накладные светильники upright Oprawa typu upright natynkowa

Xena  
730



Rexel  
732



Soul  
734



# 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



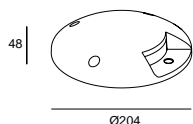
60



## Xena Surface 1 Side



● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5\* 14\* 60\* 34 J6\* E3\* DL\*

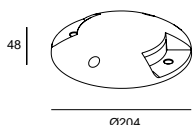


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5 J6 E3	
4000	80	2	46	55-9945	- DL - CM	ON-OFF 100-240VAC
					14 60 34	

## Xena Surface 2 Sides

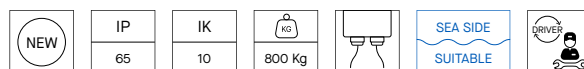


● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5\* 14\* 60\* 34 J6\* E3\* DL\*

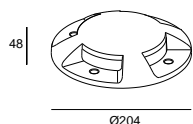


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5 J6 E3	
4000	80	4.5	78	55-9946	- DL - CM	ON-OFF 100-240VAC
					14 60 34	

## Xena Surface 4 Sides



● ○ ● ● ● ● ● ●  
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

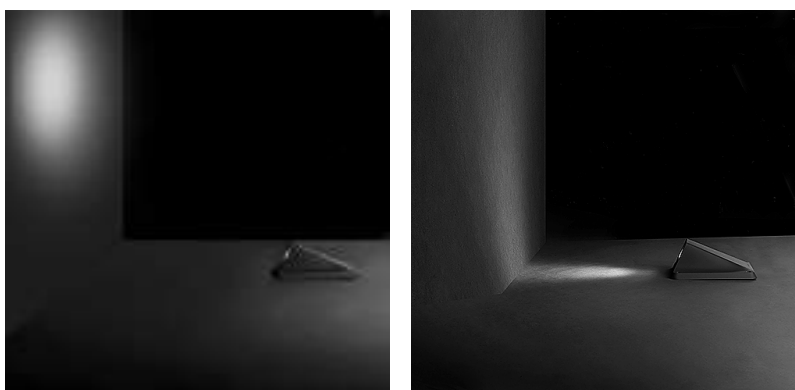
## Компактный и функциональный Kompaktowa i funkcjonalna

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

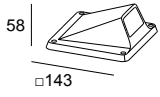


# Rexel

BODY MAT AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	3 MacAdam
----------------	-----------------	--	-------------------	--------------

## Rexel 2 LEDS

IP 66	IK 10	LOW FLICKER	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	 0° a 15°		
----------	----------	----------------	--------	----------------------	--------------	--	--

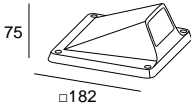


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	3.4	187	<b>55-9883 - Z5 - CL</b>		ON-OFF	100-240VAC
4000	80	3.4	198	<b>55-9883 - Z5 - CM</b>		ON-OFF	100-240VAC

Z5

## Rexel 4 LEDS

IP 66	IK 09	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	 0° a 15°		
----------	----------	--------	----------------------	--------------	--	--



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	6.1	412	<b>55-9741 - Z5 - CL</b>		ON-OFF	100-240V
4000	80	6.1	437	<b>55-9741 - Z5 - CM</b>		ON-OFF	100-240V

Z5



# 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 ultratłaska, ma wbudowany osprzęt, dzięki czemu nie wymaga wpuszczania w ziemię ani odprowadzania wody. Jest to uniwersalna kolekcja o doskonałej integracji architektonicznej.

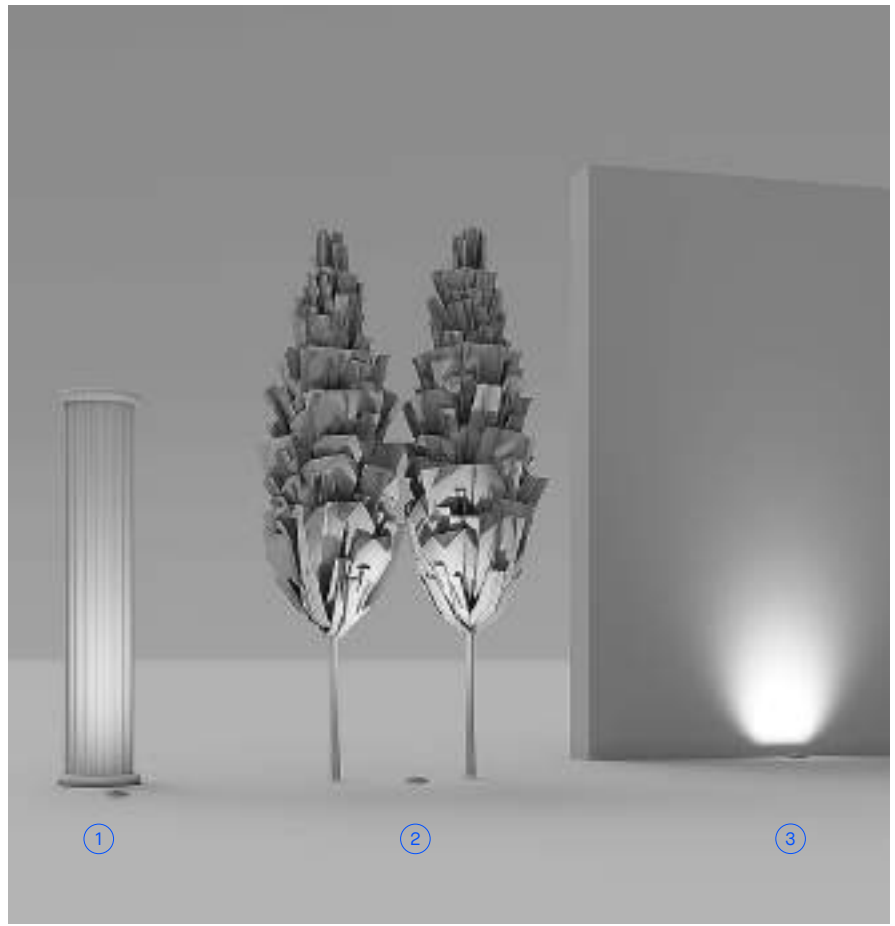


Можно установить в качестве потолочного плафона.  
Może być zainstalowana jako lampa sufitowa.





# Оптика Оптыка



① ②  
Симметричные  
Symetryczne

③  
Асимметричные с помощью фильтра Jumbecker  
Asymetryczny efekt dzięki filtrowi Jumbeckera


## Soul

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

### Soul 195mm

IP 66	IK 10	BREEAM	1000 Kg	SEA SIDE SUITABLE	LED
----------	----------	--------	---------	----------------------	-----

Пример кода / Przykład kodu: **AL11-P6V9S2OUZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AL11 -</b>  	<b>P6</b> 7W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 655 lm	<b>S2</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 655 lm	<b>M3</b> 38°		
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 655 lm	<b>F1</b> 48°		

Пример кода / Przykład kodu: **AL12-18V9S20U25**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AL12 -</b> 	<b>18</b> 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1966 lm	<b>S2</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>BB</b> 26.5V/ max.700mA	

### Soul 195mm

### Soul 260mm






### Драйверы Zasilacze

P. 1000


	ON-OFF IP20	<b>71-3542-00-00</b>  Min.1 - Max.8	<b>71-3542-00-00</b>  Min.1 - Max.2
	ON-OFF IP67	-	<b>71-E015-00-00</b>  Min.1 - Max.1
	ON-OFF IP68	<b>71-E014-00-00</b>  Min.1 - Max.1	-
	DALI2 IP20	<b>71-4706-00-00</b>  Min.1 - Max.8	<b>71-4706-00-00</b>  Min.1 - Max.2
	DALI2 IP68	<b>71-E080-00-00</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-E086-00-00</b>  Min.1 - Max.1

### контроллеры Sterowniki

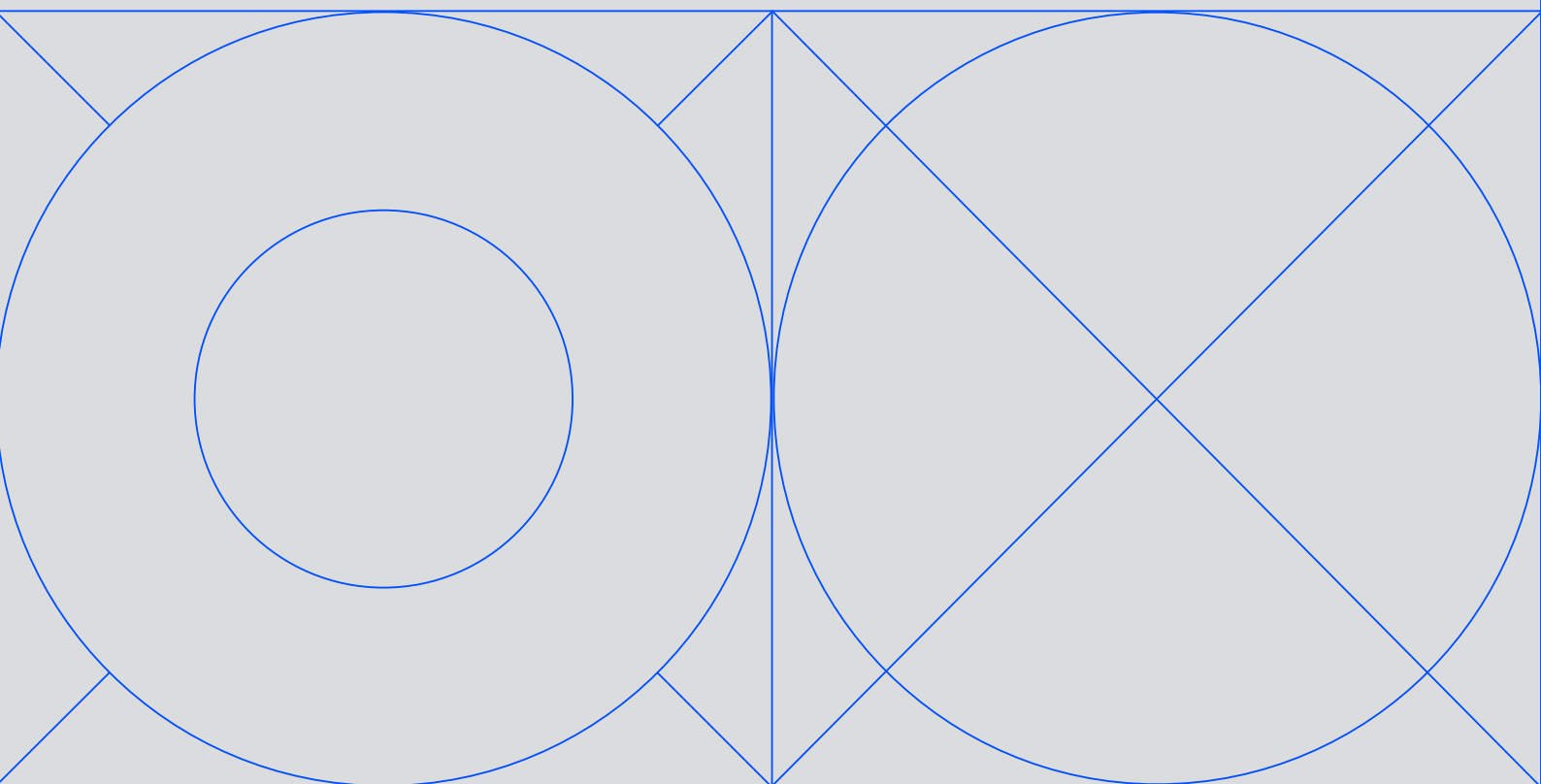
P. 1001

	CASAMBI* IP67 *DALI driver required	<b>71-A237-00-00</b>  BROADCAST	<b>71-A237-00-00</b>  BROADCAST
---	---	---	---

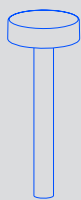
### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Рассеиватель wall washer 9° x 53° Рассеиватель wall washer 9° x 53°	<b>71-E200-00-00</b>	<b>71-E227-00-00</b>
---	--	----------------------	----------------------

# Столбики / Фонари Słupki / Lampy uliczne



Orbit  
742



Modis  
748



Helion  
754



Lyon  
758



Juncus  
760



Invisible  
764



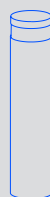
Max  
768



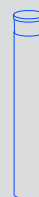
Rek  
776



Newton  
782



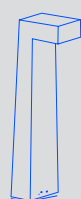
Dan  
788



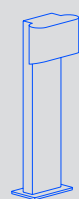
Row  
792



Simenti  
794



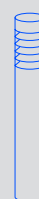
Diago  
795



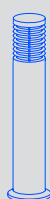
Cubik  
796



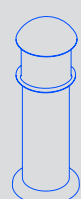
Priap  
798



Nott  
799



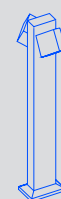
Balizas  
800



Way  
801



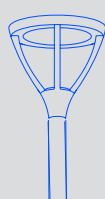
Cubus  
802



Citizen  
803



Proud  
804



ZigZag  
806





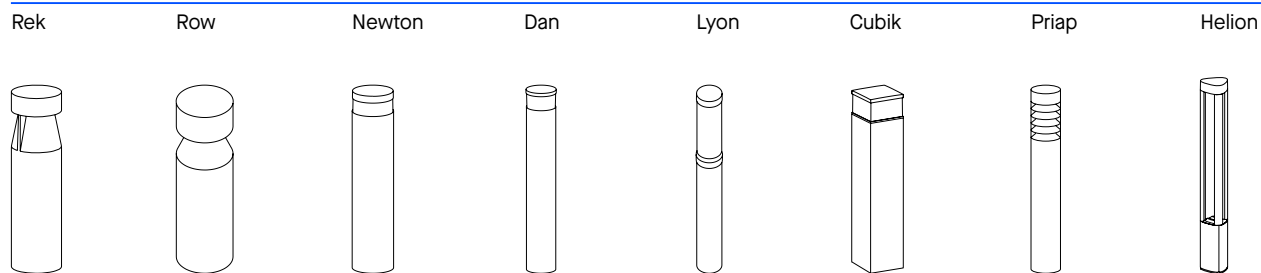
# Pro-base System



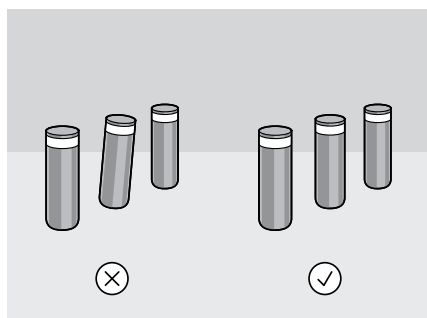
Pro-base - это скрытое основание внутри столбиков, эксклюзивная разработка LedsC4, созданная для обеспечения максимальной стабильности и надежности, продления срока службы и выравнивания всех установленных столбиков.

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.

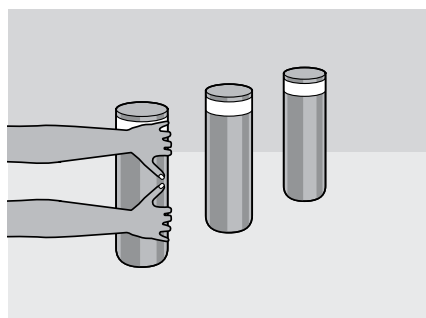
## Столбики с системой Pro-base Lampy stojące z systemem Pro-base



### 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.

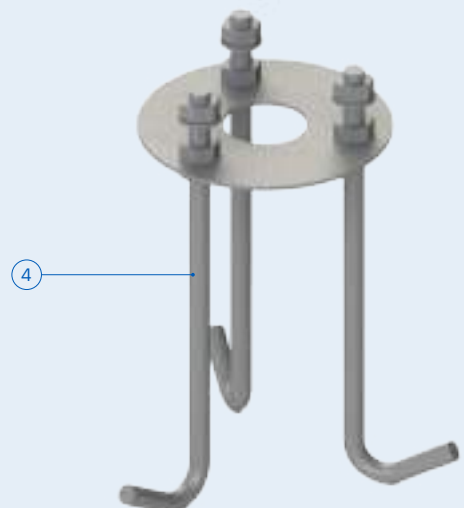
System umożliwia wy poziomowanie lamp stojących w celu uzyskania idealnego ustawienia na nierównym terenie lub przy nachyleniu do 5°. Można to osiągnąć dzięki trzem śrubom poziomującym, które znajdują się w zestawie.



**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.

# Orbit

Designed by Luca Turrini



+ Orbit

Chillout P. 898

## 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.



500 mm

900 mm

2300 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





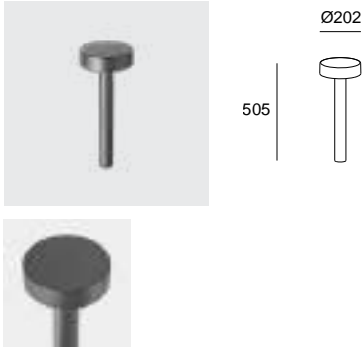


Варианты подсветки в верхней части  
плафона: точка для подсветки,  
отсутствие светового загрязнения и  
мягкий направленный вверх свет.  
Opcje świetlne w górnej części podstawy:  
Punkt sygnalizacyjny, brak zanieczyszczenia  
światłem i miękkie światło skierowane w górę.

## Orbit Bollard 500mm Covered

	IP 66	IK 10	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000			
--	----------	----------	--------	---------------------------------	--	--	--

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



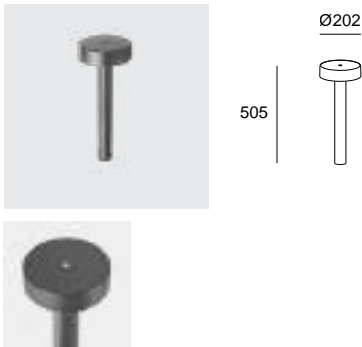
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	11.5	761	<b>55-E084</b>	Z5			ON-OFF 100-240V
					J6			
					E3			
					- DL - EH			
					14			
60								
34								

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

## Orbit Bollard 500mm Small Hole Cover

	IP 66	IK 10	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000			
--	----------	----------	--------	---------------------------------	--	--	--

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



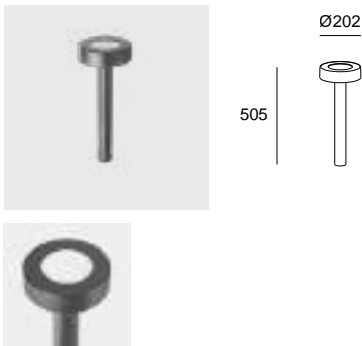
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	11.5	764	<b>55-E085</b>	Z5			ON-OFF 100-240V
					J6			
					E3			
					- DL - EH			
					14			
60								
34								

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

## Orbit Bollard 500mm Big Hole Cover

	IP 66	IK 10	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000			
--	----------	----------	--------	---------------------------------	--	--	--

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



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	11.5	858	<b>55-E086</b>	Z5			ON-OFF 100-240V
					J6			
					E3			
					- DL - EH			
					14			
60								
34								

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

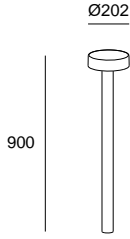
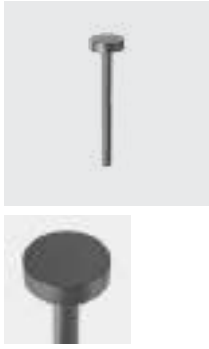
\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.  
\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.



**Orbit Bollard 900mm  
Covered**

NEW IP 66 IK 10 BREEAM SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 SEA SIDE SUITABLE LED DRIVER

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



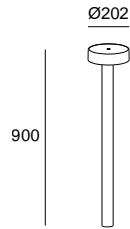
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	11.5	761	<b>55-E089</b>	Z5 J6 E3 DL - EH	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	

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

**Orbit Bollard 900mm  
Small Hole Cover**

NEW IP 66 IK 10 BREEAM SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 SEA SIDE SUITABLE LED DRIVER

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



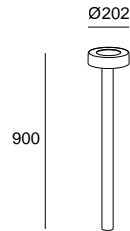
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	11.5	764	<b>55-E090</b>	Z5 J6 E3 DL - EH	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	

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

**Orbit Bollard 900mm  
Big Hole Cover**

NEW IP 66 IK 10 BREEAM SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 SEA SIDE SUITABLE LED DRIVER

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	11.5	858	<b>55-E091</b>	Z5 J6 E3 DL - EH	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	

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

**Orbit Bollard 500mm**

**Orbit Bollard 900mm**



**Крепежные аксессуары  
Akcesoria dotyczące mocowania**



Кольшек 302 мм  
Słupek 302 mm

05 ●

71-9998-05-05

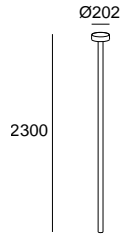
71-9998-05-05

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

## Orbit Lampost 2,3m Covered

	IP 66	IK 10	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
--	----------	----------	--------	---------------------------------	----------------------	-----	--------

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



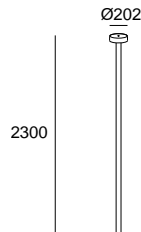
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	24	1485	<b>55-E097</b>	Z5			ON-OFF 100-240V
					J6			
					E3			
					DL - EH			
					14			
60								
34								

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

## Orbit Lampost 2,3m Small Hole Cover

	IP 66	IK 10	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
--	----------	----------	--------	---------------------------------	----------------------	-----	--------

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



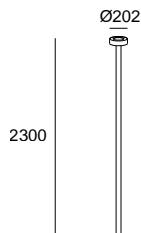
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	24	1489	<b>55-E098</b>	Z5			ON-OFF 100-240V
					J6			
					E3			
					DL - EH			
					14			
60								
34								

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

## Orbit Lampost 2,3m Big Hole Cover

	IP 66	IK 10	UGR <22	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
--	----------	----------	------------	--------	---------------------------------	----------------------	-----	--------

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



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	24	1672	<b>55-E099</b>	Z5			ON-OFF 100-240V
					J6			
					E3			
					DL - EH			
					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.



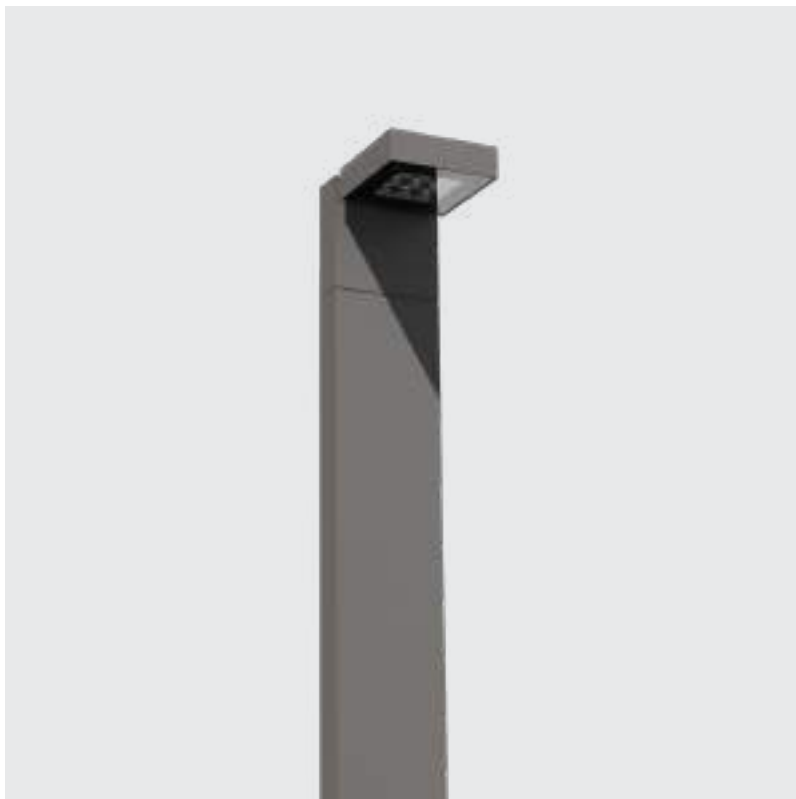
# Modis

Designed by Luca Turrini

Spotlights P. 598 / Wall Fixtures P. 810 / Ceilings P. 884

## 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

2300 mm



14

34

DL

E3

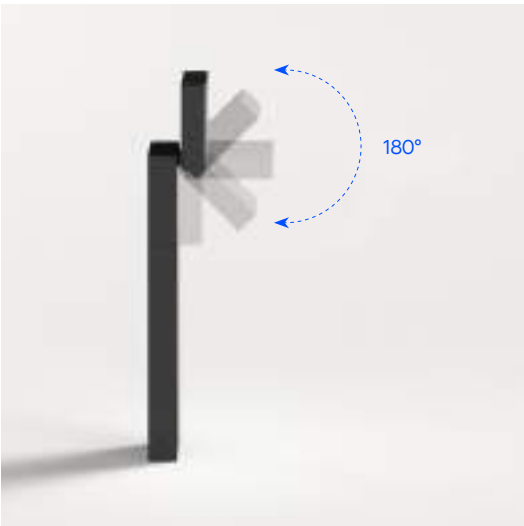
J6

Z5

60



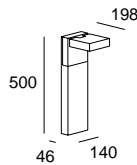




## Modis Bollard Opal 500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10		SW 2700-3200-4000			90°	350°		

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



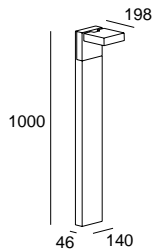
LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				<b>Z5</b>	
				<b>J6</b>	
				<b>E3</b> <b>OU</b> ON-OFF 100-277V	
SW 2700-3200-4000	80	13.2	744	<b>55-E022</b> - <b>DL</b> - <b>DU</b> DALI-2 100-277V	
				<b>14</b> <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
				<b>60</b>	
				<b>34</b>	

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		SW 2700-3200-4000			90°	350°		

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				<b>Z5</b>	
				<b>J6</b>	
				<b>E3</b> <b>OU</b> ON-OFF 100-277V	
SW 2700-3200-4000	80	13.2	744	<b>55-E023</b> - <b>DL</b> - <b>DU</b> DALI-2 100-277V	
				<b>14</b> <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
				<b>60</b>	
				<b>34</b>	

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

## Modis Bollard Optics 500mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10				350°	180°		

Пример кода / Przykład kodu: **AS14-18V9S3OUZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS14 -</b> IP66 $\phi$ 350° $\leftarrow$ 180°  	18 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1680 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> ● <b>14*</b> ○ <b>60*</b> ● <b>34*</b> ● <b>J6*</b> ● <b>E3*</b> ● <b>DL*</b> ●
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1680 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

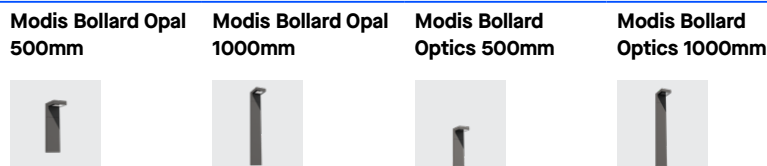
\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.  
\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

## Modis Bollard Optics 1000mm



Пример кода / Przykład kodu: **AS15-18V9S3OUZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS15 -</b> 	<b>18</b> 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1966 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	



### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Козырек  
Osłona

Z5 ●	<b>71-E234-Z5-00</b>	<b>71-E234-Z5-00</b>	<b>71-E234-Z5-00</b>	<b>71-E234-Z5-00</b>
J6 ● *	<b>71-E234-J6-00</b>	<b>71-E234-J6-00</b>	<b>71-E234-J6-00</b>	<b>71-E234-J6-00</b>
E3 ● *	<b>71-E234-E3-00</b>	<b>71-E234-E3-00</b>	<b>71-E234-E3-00</b>	<b>71-E234-E3-00</b>
DL ● *	<b>71-E234-DL-00</b>	<b>71-E234-DL-00</b>	<b>71-E234-DL-00</b>	<b>71-E234-DL-00</b>
14 ○ *	<b>71-E234-14-00</b>	<b>71-E234-14-00</b>	<b>71-E234-14-00</b>	<b>71-E234-14-00</b>
60 ● *	<b>71-E234-60-00</b>	<b>71-E234-60-00</b>	<b>71-E234-60-00</b>	<b>71-E234-60-00</b>
34 ○ *	<b>71-E234-34-00</b>	<b>71-E234-34-00</b>	<b>71-E234-34-00</b>	<b>71-E234-34-00</b>

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



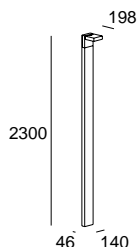
Крепежные болты  
Wkręty mocujące

<b>71-E363-48-48</b>	<b>71-E363-48-48</b>	<b>71-E363-48-48</b>	<b>71-E363-48-48</b>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

## Modis Lampost Opal 2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		SW 2700-3200-4000			350°	90°		

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



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
SW 2700-3200-4000	80	13.2	744	<b>55-E024</b>	<b>Z5</b>	<b>J6</b>	<b>E3</b>	<b>OU</b>	ON-OFF 100-277V
					<b>DL</b>	<b>DU</b>	<b>DL</b>	<b>DU</b>	DALI-2 100-277V
					<b>14</b>	<b>XB</b>	<b>14</b>	<b>XB</b>	CASAMBI 220-240V
					<b>60</b>				
					<b>34</b>				

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

## Modis Lampost Optics 2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	<10				350°	180°		

Пример кода / Przykład kodu: **AS16-18V9S30UZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS15 -</b>  Technical drawing showing dimensions: 2300mm height, 46mm diameter, 140mm base diameter, and 198mm top diameter.	<b>18</b> 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1966 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

Modis Lampost Opal 2300mm



Modis Lampost Optics 2300mm



## Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Козырек  
Osłona

Z5	<b>71-E234-Z5-00</b>	<b>71-E234-Z5-00</b>
J6  *	<b>71-E234-J6-00</b>	<b>71-E234-J6-00</b>
E3  *	<b>71-E234-E3-00</b>	<b>71-E234-E3-00</b>
DL  *	<b>71-E234-DL-00</b>	<b>71-E234-DL-00</b>
14  *	<b>71-E234-14-00</b>	<b>71-E234-14-00</b>
60  *	<b>71-E234-60-00</b>	<b>71-E234-60-00</b>
34  *	<b>71-E234-34-00</b>	<b>71-E234-34-00</b>

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

# Helion

Designed by LedsC4 Architectural

## Больше, чем освещение Więcej niż oświetlenie

Стилизованный и элегантный дизайн Helion с окошками позволяет ему создавать интересную игру света и тени на земле, что делает его объектом, выходящим за рамки простого уличного фонаря или столбика, и превращает светильник в ключевой элемент для гармонизации обстановки.

Stylizowana i elegancka konstrukcja oprawy Helion z oknami na planie prostokąta sprawia, że projektuje on ciekawą grę 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

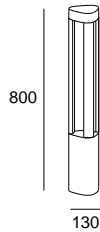


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

## Helion Bollard

(SC)	IP 66	IK 10	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER
------	----------	----------	--------	---------------------------------	--	----------------------	----------	-----	--------

Z5



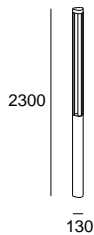
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	10.7	701	<b>55-E075</b> <b>55-E100</b>	- Z5 - EH	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-240V

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

## Helion Lamppost

(SC)	IP 66	IK 10	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
------	----------	----------	--------	---------------------------------	--	----------------------	-----	--------

Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	22	1323	<b>55-E077</b> <b>55-E103</b>	- Z5 - EH	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-240V

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

### Helion Bollard



### Helion Lamppost



## Крепежные аксессуары

Akcesoria dotyczące mocowania



DALI\*  
IP67  
\*DALI driver required.

71-A237-00-00

71-A237-00-00



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E012-48-48

-

# Lyon

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.

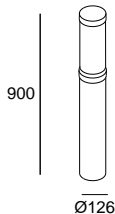
Dzięki ponadczasowemu wzornictwu i specjalnie opracowanym cechom zapewniającym dobry strumień światlny, Lyon jest doskonałą kolekcją do ogólnego oświetlenia dużych obszarów przy użyciu tylko kilku punktów świetlnych.

## Lyon Bollard

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

IP 66	IK 10		BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVES
----------	----------	--	--------	-------------------	--------------	----------------------	----------	-----	--------

Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	26	2146	55-E092 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V	




### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



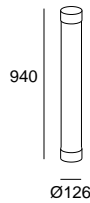
Крепежные болты  
Wkręty mocujące


71-E092-48-48

## Lyon Outdoor LED

IP	IK	UGR		50000h L80 B20	BREEAM	3 MacAdam		
65	10	<16						

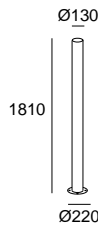
 Z5 34



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	59	4580	<b>60-9809</b> - <b>Z5</b> - <b>CL</b>		1-10V 100-240V
4000	80	59	5389	<b>60-9809</b> - <b>Z5</b> - <b>CM</b>		1-10V 100-240V

## Lyon Outdoor Base 1810mm

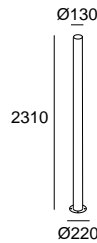
 Z5 34



Code	
<b>81-9914</b>	- <b>Z5 - Z5</b> <b>34 - 34</b>

## Lyon Outdoor Base 2310mm

 Z5 34



Code	
<b>81-9915</b>	- <b>Z5 - Z5</b> <b>34 - 34</b>

### Крепежные аксессуары

Aksesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

48 

**71-9957-48-48**

### Аксессуары для ремонта

Aksesoria do naprawy



Краска Z5 для  
закрашивания царапин  
Lakier zabezpieczający  
przed rysowaniem Z5

Z5 

**71-E117-Z5-00**

## Площадь освещения до 26 м

### Oświetlenie do 26 m<sup>2</sup>

Световой эффект, создаваемый плафоном 60-9809 и колонной 81-9914.  
Efekt świetlny uzyskany za pomocą podstawy 60-9809 i kolumny 81-9914.



# Juncus

Designed by Architectural LedsC4



+ Juncus

## Мимикрия с окружающей средой Wtapienie 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 trzcinami, doskonale komponuje się z roślinnością i otoczeniem. Regulacja wysokości sygnalizatorów, ruchoma podstawa i brązowe wykończenie pozwalają na całkowite wkomponowanie ich w naturalny krajobraz.



300 mm

700 mm

800 mm

1200 mm

700 mm

1200 mm

3530 mm







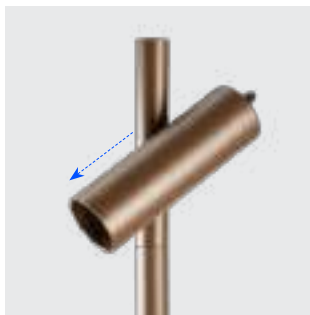




## Выбор режима освещения Wybór trybu oświetlenia

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.

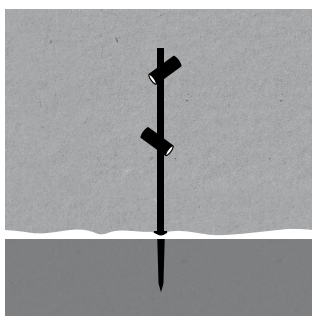
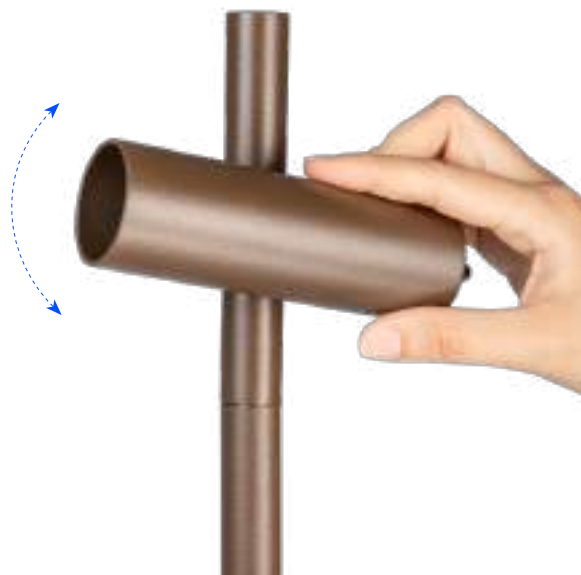


Режим максимального визуального комфорта (утопленный LED)  
Tryb maksymalnego komfortu wizualnego (głęboko umieszczona dioda LED)



Режим максимального излучения светового луча (удлинённый LED)  
Tryb maksymalnej emisji wiązki (wysunięta dioda LED)

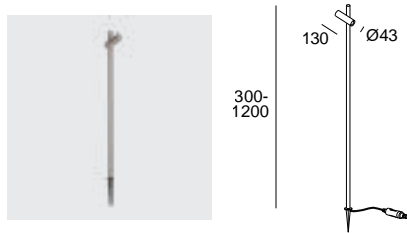
## Плафоны с независимым наклоном Niezależnie odchylane podstawy



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

## Juncus 1 Head

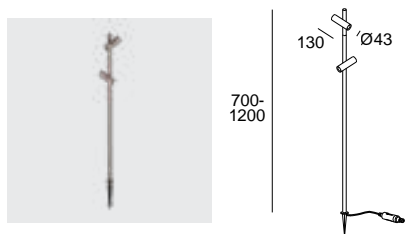
IP	IK	LOW		BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
65	10	FLICKER			1.5 m	SUITABLE	360°		



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	8.3	418	30°	10-E013 - J6 - CL	ON-OFF 100-240V

## Juncus 2 Heads

IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
66	10			1 m	SUITABLE	360°		



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	15.2	836	30°	10-E018 - J6 - CL	ON-OFF 100-240V

## Juncus 3 Heads

IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
66	05				SUITABLE	±90°		



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	41	3712	45°	60-E057 - J6 - CL	DALI 100-277V

Juncus 1 Head



Juncus 2 Heads



Juncus 3 Heads



### Драйверы Zasilacze

P. 1000



IP67 Драйвер & Коннектор  
Zasilacz i łącznik IP67

Included

Included

-

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Колышек  
Słupek

Included

Included

-



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.

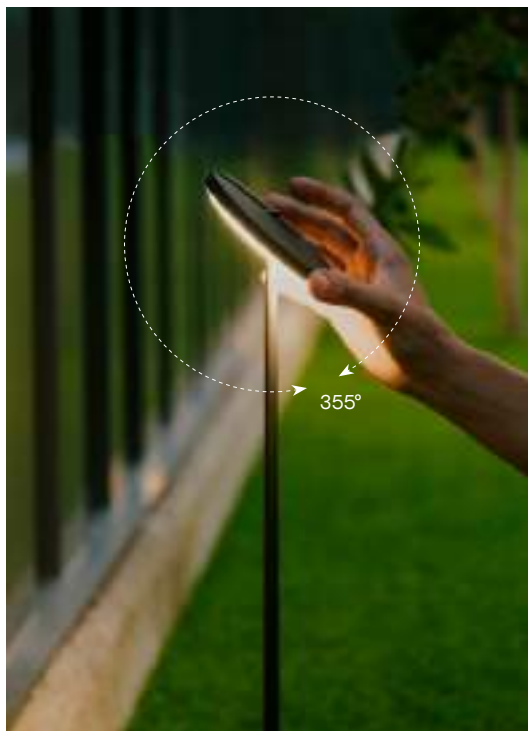




## Мягкий и приятный свет Delikatne i przyjemne światło

Опаловый рассеиватель для получения более однородного и приглушенного света.

Opalowy klosz, zapewniający bardziej jednolite i spokojne światło.



## Поворачивающийся плафон Przechyłne podstawy

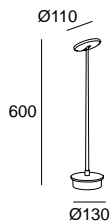
Invisible 60 мм в проекте частной резиденции в Жироне. Фотография: Эулалия Прат.  
Invisible 60 mm w projekcie prywatnego mieszkania w Geronie. Zdjęcia: Eulàlia Prat.

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

## Invisible 600mm

IP	IK	SEA SIDE		LED	DRIVER
54	04	SUITABLE	355°		

05

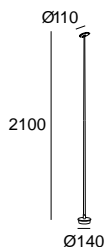


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	10.7	469	<b>55-9733 - 05 - M1</b>	ON-OFF	100-240V

## Invisible 2100mm

IP	IK	SEA SIDE		LED	DRIVER
54	04	SUITABLE	355°		

05

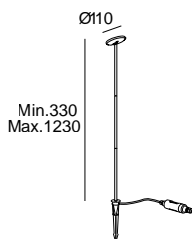


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	10.7	469	<b>25-9733 - 05 - M1</b>	ON-OFF	100-240V

## Invisible Adjustable

IP	IK	SEA SIDE		LED	DRIVER
54	04	SUITABLE	355°		

05



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	10.7	469	<b>10-9733 - 05 - CL</b>	ON-OFF	100-240V

### Invisible Adjustable



### Драйверы Zasilacze

P. 1000



IP67 Драйвер & Коннектор  
Zasilacz i łącznik IP67

Included

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Кольшек  
Słupek

Included



# Max

Designed by LedsC4 Architectural



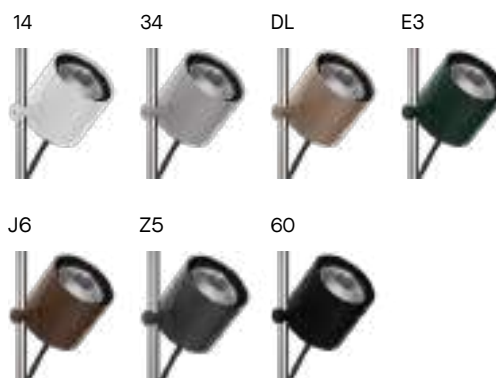
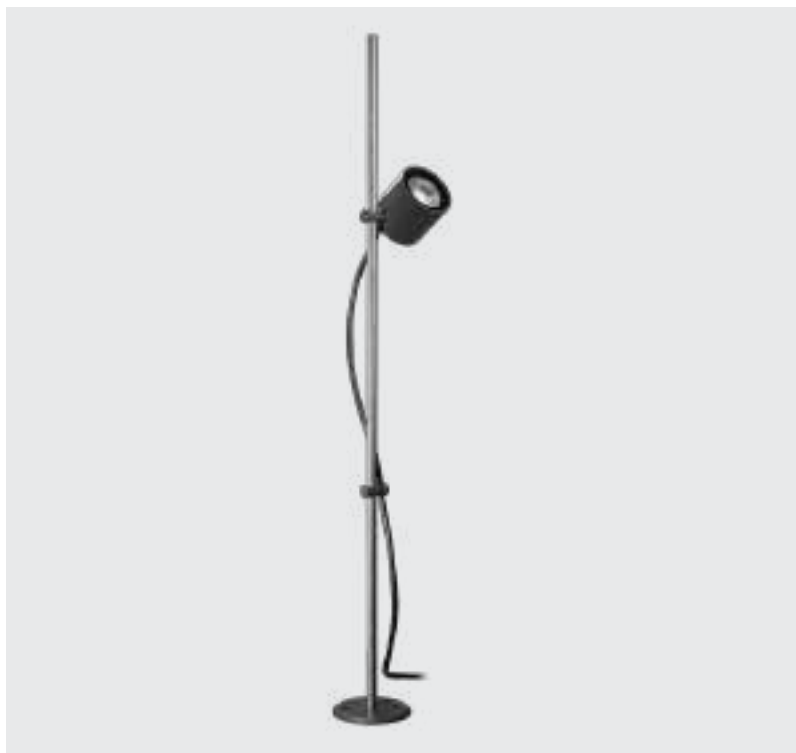
+ Max

Downlights P. 640 / Uplights P. 672 / Spotlights P. 590 / Wall Fixture P. 816 / Ceiling P. 876

## 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.






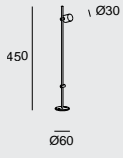


BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

## Max Mini

	IP	IK		SEA SIDE		
	66	04	1 m	SUITABLE	360°	

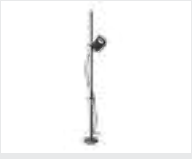
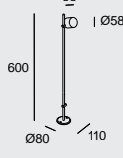
Пример кода / Przykład kodu: **BA17-P2V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>BA17 -</b> с держателем Ze wsparciem</p> 	Constant Current 700mA					
	<b>P2</b> 2.2W	<b>V8</b>	2700K / CRI 80 / 191 lm	<b>S1</b> 10°	<b>BB</b> 3V/max.700mA	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b>
		<b>W8</b>	3000K / CRI 80 / 191 lm	<b>S2</b> 15°		
		<b>X8</b>	4000K / CRI 80 / 191 lm	<b>M3</b> 32°		
				<b>F2</b> 53°		
	Constant Voltage 24V					
<b>P3</b> 2.5W	<b>V8</b>	2700K / CRI 80 / 97 lm	<b>S3</b> 19°	<b>BB</b> 24VDC PWM Dimmable		
	<b>W8</b>	3000K / CRI 80 / 97 lm	<b>M3</b> 32°			
	<b>X8</b>	4000K / CRI 80 / 97 lm	<b>F2</b> 51°			

## Max Medium

IP	IK		SEA SIDE		
66	10	1 m	SUITABLE	360°	

Пример кода / Przykład kodu: **A117-P4V9S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>A117 -</b> с держателем Ze wsparciem</p> 	Constant Current 350mA					
	<b>P4</b> 4W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b> 12V/max.350mA	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b>
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 286 lm			
		<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 286 lm			
	<b>P7</b> 6.5W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b> 18V/max.350mA	
		<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 519 lm	<b>M2</b> 27°		
		<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 519 lm	<b>F1</b> 50°		
	Constant Voltage 24mA					
	<b>P6</b> 6W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 204 lm	<b>S1</b> 9°	<b>BB</b> 24VDC PWM Dimmable	
<b>W9</b>		3000K / CRI 90 / 204 lm				
<b>X9</b>		4000K / CRI 90 / 204 lm				
<b>P8</b> 7.9W	<b>V9</b>	2700K / CRI 90 / 519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>BB</b> 24VDC PWM Dimmable		
	<b>W9</b>	3000K / CRI 90 / 519 lm	<b>M2</b> 27°			
	<b>X9</b>	4000K / CRI 90 / 519 lm	<b>F1</b> 50°			

\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

# Max Big

IP 66	IK 10	1 m	SEA SIDE SUITABLE	360°	LED
----------	----------	-----	----------------------	------	-----

Пример кода / Przykład kodu: **AT17-18V9S3BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AT17 -</b> с держателем Ze wsparciem</p>	Constant Current 500mA					
	<b>18</b> 17.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 2191 lm	<b>S3</b> 21°	<b>BB</b>  36V/max.500mA	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>34*</b>  <b>60*</b>  <b>DL*</b>  <b>E3*</b>  <b>J6*</b> 	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 2191 lm	<b>M3</b> 31°			
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 2191 lm	<b>F1</b> 40°			
	Constant Voltage 24V					
	<b>14</b> 13.8W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1120 lm	<b>S3</b> 16°	<b>BB</b>  24VDC PWM Dimmable		
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1120 lm		<b>M2</b> 28°				
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1120 lm		<b>F2</b> 51°				

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




Max Mini Bollard  
Constant CurrentMax Mini Bollard  
Constant VoltageMax Medium  
Bollard Constant  
Current P4 (4W)Max Medium  
Bollard Constant  
Current**Драйверы**  
Zasilacze

P. 1000

	ON-OFF IP20	<b>71-A654-00-00</b>  Min.1 - Max.1	-	<b>71-7701-00-00</b>  Min.1 - Max.1	<b>71-7701-00-00</b>  Min.1 - Max.2
	DALI2 IP20	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.8	-	<b>71-4706-00-00</b> Min.1 - Max.6	<b>71-4706-00-00</b> Min.1 - Max.4
	CASAMBI IP20	<b>71-A260-00-00</b> Min.4 - Max.15	-	<b>71-A260-00-00</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-A260-00-00</b>  Min.1 - Max.2
	ON-OFF IP68	<b>71-E014-00-00</b> Min.1 - Max.4	-	<b>71-E079-00-00</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-E079-00-00</b>  Min.1 - Max.2
	DALI2 IP68	<b>71-E080-00-00</b> Min.1 - Max.14	-	<b>71-E083-00-00</b> Min.1 - Max.4	<b>71-E083-00-00</b> Min.1 - Max.2

**Блоки питания**  
Źródła zasilania





P. 1001

	ON-OFF IP67	-	<b>71-E158-00-00</b> Min.1 - Max.9	-	-
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	-	<b>71-E101-05-05</b> Min.1 - Max.7	-	-
	DALI2 IP67	-	<b>71-E098-00-00</b> Min.1 - Max.20	-	-











**контроллеры**  
Sterowniki

P. 1001













	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	<b>71-A242-00-00</b> Min.1 - Max.20	-	-
---	---	---	--	---	---

		<b>Max Medium Bollard Constant Voltage P6 (6W)</b>	<b>Max Medium Bollard Constant Voltage</b>	<b>Max Big Bollard Constant Current</b>	<b>Max Big Bollard Constant Voltage</b>
					



**Драйверы** P. 1000  
**Zasilacze**

	ON-OFF IP20	-	-	<b>71-3542-00-00</b>  Min.1 - Max.2	-
	DALI2 IP20	-	-	<b>71-4706-00-00</b>  Min.1 - Max.2	-
	CASAMBI IP20	-	-	<b>71-A260-00-00</b>  Min.1 - Max.1	-
	ON-OFF IP68	-	-	<b>71-E079-00-00</b>  Min.1 - Max.1	-
	DALI2 IP68	-	-	<b>71-E083-00-00</b>  Min.1 - Max.1	-

**Блоки питания** P. 1001  
**Źródła zasilania**

	ON-OFF IP67	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.9	<b>71-E159-00-00</b>  Min.1 - Max.7	-	<b>71-6341-00-00</b>  Min.1 - Max.7
	Непроницаемый блок питания с коннекторами со степенью защиты IP67 Wodoszczelne źródło zasilania ze złączami IP67	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.3	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.2	-	<b>71-E101-05-05</b>  Min.1 - Max.1
	DALI2 IP67	<b>71-E098-00-00</b>  Min.1 - Max.9	<b>71-E098-00-00</b>  Min.1 - Max.7	-	<b>71-E099-00-00</b>  Min.1 - Max.8

**контроллеры** P. 1001  
**Sterowniki**

	CASAMBI* IP67  *Power supply included.	<b>71-A242-00-00</b> Min.4 - Max.15	<b>71-A242-00-00</b> Min.4 - Max.12	-	<b>71-A242-00-00</b>  Min.1 - Max.8
---	---	--	--	---	---







Max Mini

Max Medium



Max Big



### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Рассеиватель wall washer (5 шт) Рассеиватель wall washer (5 szt.)		<b>71-E462-00-00</b>	<b>71-E463-00-00</b>	<b>71-E464-00-00</b>
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)		<b>71-E422-00-00</b>	<b>71-E131-00-00</b>	<b>71-E263-00-00</b>
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)		<b>71-E421-00-00</b>	<b>71-E135-00-00</b>	<b>71-E262-00-00</b>
	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)		<b>71-E420-00-00</b>	<b>71-E141-00-00</b>	<b>71-E261-00-00</b>
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)		<b>71-E419-00-00</b>	<b>71-E133-00-00</b>	<b>71-E260-00-00</b>
	Козырек Osłona	Z5 ●	<b>71-E417-E3-00</b>	<b>71-E145-Z5-Z5</b>	<b>71-E259-Z5-00</b>
		J6 ● *	<b>71-E417-E3-00</b>	<b>71-E145-J6-J6</b>	<b>71-E259-J6-00</b>
		E3 ● *	<b>71-E417-E3-00</b>	<b>71-E145-E3-E3</b>	<b>71-E259-E3-00</b>
		DL ● *	<b>71-E417-E3-00</b>	<b>71-E145-DL-DL</b>	<b>71-E259-DL-00</b>
		14 ○ *	<b>71-E417-E3-00</b>	<b>71-E145-14-14</b>	<b>71-E259-14-00</b>
		60 ● *	<b>71-E417-E3-00</b>	<b>71-E145-60-60</b>	<b>71-E259-60-00</b>
		34 ● *	<b>71-E417-E3-00</b>	<b>71-E145-34-34</b>	<b>71-E259-34-00</b>

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

	Колышек 235 мм Słupek 235 mm	-	-	<b>71-9997-05-05</b>
	Колышек 302 мм Słupek 302 mm	-	-	<b>71-9998-05-05</b>

**Max Mini**
**Max Medium**
**Max Big**

**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

	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	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E511-00-00</b>	<b>71-E511-00-00</b>	<b>71-E511-00-00</b>
	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	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	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	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	-	<b>71-E122-00-00</b>
	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	-	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>



# Rek

Designed by LedsC4 Architectural



+ Rek

## Максимальное расстояние между столбиками Maksymalne odległości pomiędzy oprawami

Технические характеристики Rek позволяют освещать площадь до 40 м<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> 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

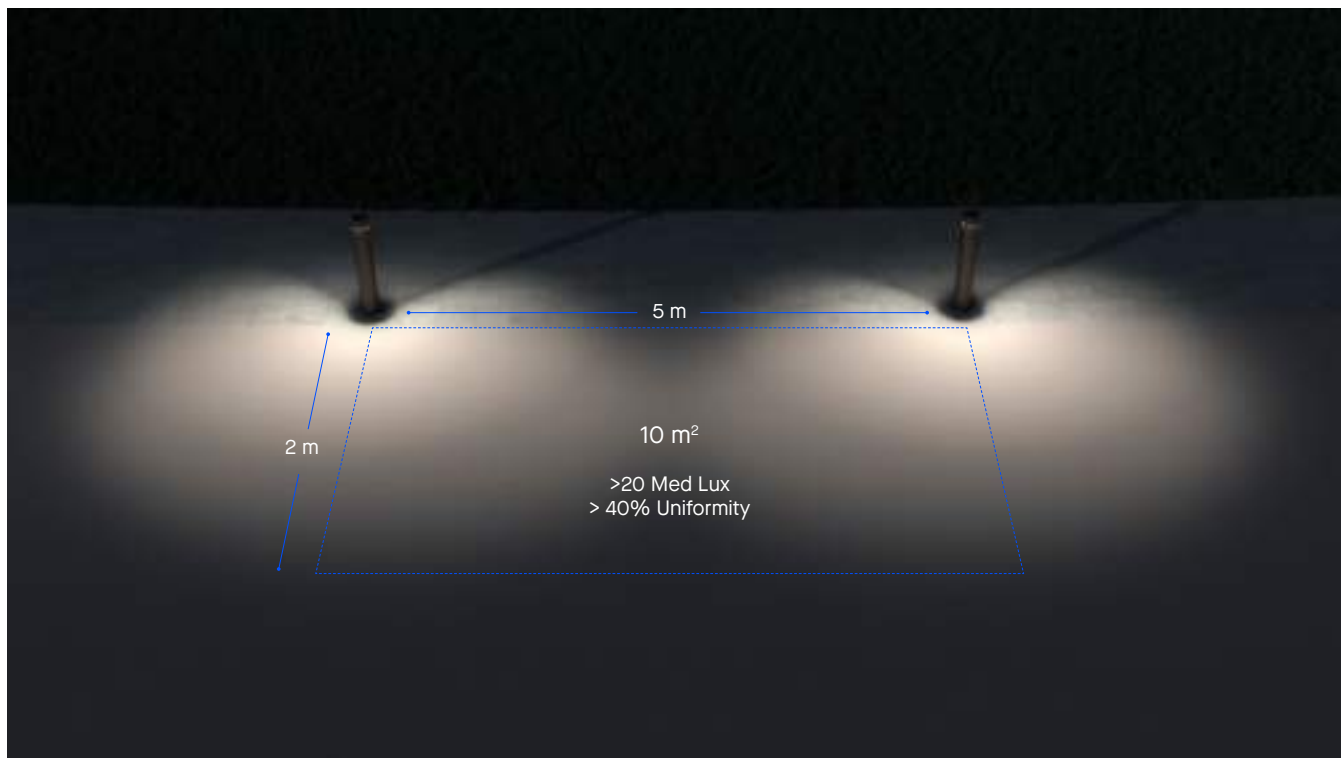


60





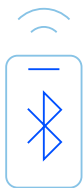
# Идеально подходит для переходных зон Idealna do ciągów komunikacyjnych



Визуальный комфорт  
и отсутствие светового  
загрязнения  
Komfort wizualny i zerowe  
zanieczyszczenie świetlne



# 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.

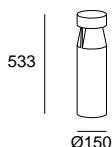
## Rek

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

### Rek 533mm 180°

IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
66	10	SUITABLE			

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



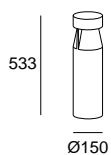
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	13.7	325		Z5	
					J6	
					E3	ON-OFF 100-240V
				55-E025	DL - CK	DALI-2 220-240V
				55-E026	14	CASAMBI 220-240V
				55-E027	60	
				34		
3000	80	13.7	325		Z5	
					J6	
					E3	ON-OFF 100-240V
				55-E025	DL - CL	DALI-2 220-240V
				55-E026	14	CASAMBI 220-240V
				55-E027	60	
				34		
4000	80	13.7	325		Z5	
					J6	
					E3	ON-OFF 100-240V
				55-E025	DL - CM	DALI-2 220-240V
				55-E026	14	CASAMBI 220-240V
				55-E027	60	
				34		

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

### Rek 533mm 360°

IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
66	10	SUITABLE			

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

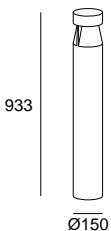


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CK	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	
3000	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CL	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	
4000	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CM	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

### Rek 933mm 180°

IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
66	10	SUITABLE			

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



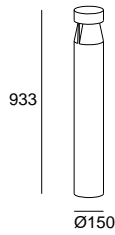
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CK	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	
3000	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CL	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	
4000	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CM	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

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

# Rek 933mm 360°

IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
66	10	SUITABLE			

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	40	918	55-E035	Z5	
					J6	
					E3	ON-OFF 100-240V
				55-E036	DL - CK	DALI-2 220-240V
				55-E037	14	CASAMBI 220-240V
					60	
3000	80	40	918	55-E035	Z5	
					J6	
					E3	ON-OFF 100-240V
				55-E036	DL - CL	DALI-2 220-240V
				55-E037	14	CASAMBI 220-240V
					60	
4000	80	40	918	55-E035	Z5	
					J6	
					E3	ON-OFF 100-240V
				55-E036	DL - CM	DALI-2 220-240V
				55-E037	14	CASAMBI 220-240V
					60	
	34					

Rek 533mm 180°

Rek 533mm 360°

Rek 933mm 180°

Rek 933mm 360°



## Крепежные аксессуары

Aksesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E092-48-48

71-E092-48-48

71-E092-48-48

71-E092-48-48

# 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

784

Newton LED

786

Newton E27

787

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, GLA



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			
----------	----------	----------------	--------	--	----------------------	----------	--	--	--

Z5

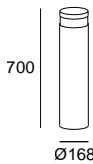


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	25.1	2450	10-E016 - Z5 - CL	DALI-2	

## Newton LED Pro 700mm

IP 66	IK 10	LOW FLICKER	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE			
----------	----------	----------------	--------	--	----------------------	----------	--	--	--

Z5

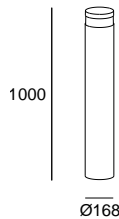


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	25.1	2450	55-E016 - Z5 - CL	DALI-2	

## Newton LED Pro 1000mm

IP 66	IK 10	LOW FLICKER	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE			
----------	----------	----------------	--------	--	----------------------	----------	--	--	--

Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	25.1	2450	55-E054 - Z5 - CL	DALI-2	

Newton LED Pro  
250mm



Newton LED Pro  
700mm



Newton LED Pro  
1000mm



### контроллеры Sterowniki

P. 1001



DALI\*  
IP67  
\*DALI driver required.

-

-

71-A237-00-00

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E006-48-48

71-E006-48-48

71-E006-48-48

# Newton LED

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC, GLA



## Newton LED 250mm

IP
65

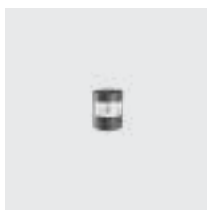
IK
08

50000h
L80 B20

3
MacAdam



●  
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

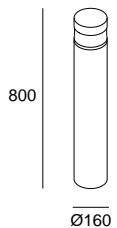
IK
08

50000h
L80 B20

3
MacAdam



●  
Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	13.9	573	55-9791 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V

Newton LED 250mm

Newton LED 800mm



### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

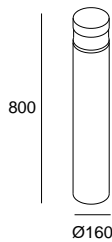


Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E013-48-48



Z5



E27

**W**

Max. 15

**Code**

**55-9504 - Z5 - M2**

## 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

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





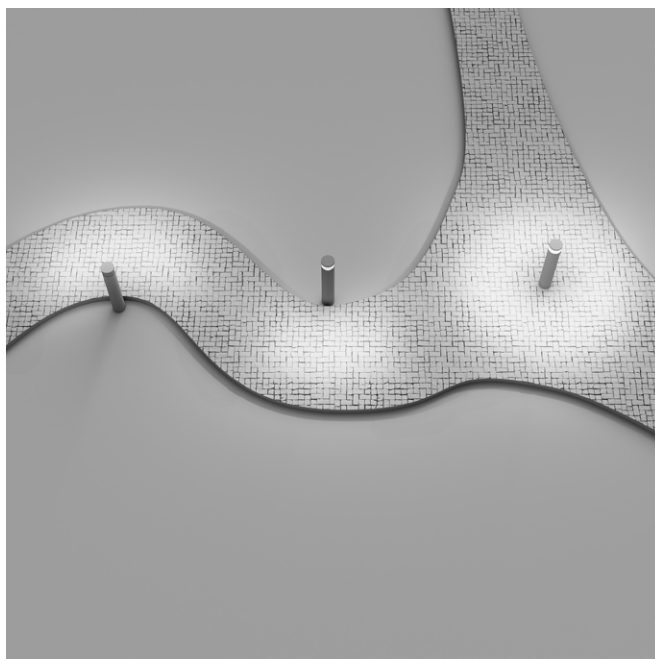




## Аксессуар для светового затвора в комплекте W zestawie przesłona

С помощью одного единственного продукта мы можем выбирать, освещать только спереди или во всех направлениях

Za pomocą jednej oprawy możemy oświetlać tylko do przodu lub we wszystkich kierunkach.

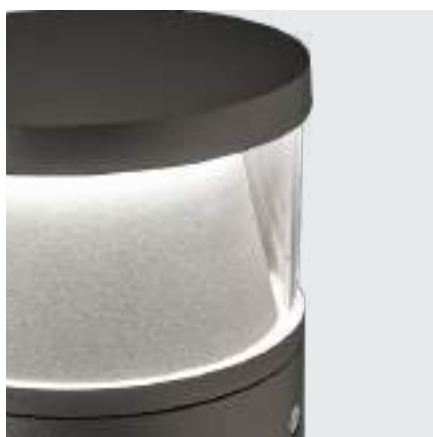


## Switch CCT в комплекте Switch CCT w zestawie

Позволяет выбирать между 3000K и 4000K  
Możliwość wyboru między 3000 K i 4000 K



3000 K

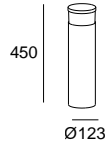


4000 K

## Dan 450mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
66	10	SW 3000-4000	SUITABLE			

Z5 J6

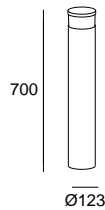


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 3000-4000	80	11.2	439	55-E019 - Z5 J6 - EH	ON-OFF 100-240V	

## Dan 700mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
66	10	SW 3000-4000	SUITABLE			

Z5 J6



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 3000-4000	80	11.2	439	55-E012 - Z5 J6 - EH	ON-OFF 100-240V	

### Dan 450mm

### Dan 700mm



### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Задний световой затвор  
Migawka światła tylnego

Included

Included

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E092-48-48

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.

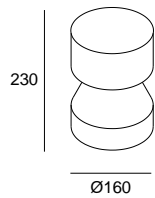


Отделка Row уникальна благодаря цементу, благородному и искусному материалу, неровная поверхность которого может варьироваться от изделия к изделию, что делает их неповторимыми.

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

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE		
65	10						

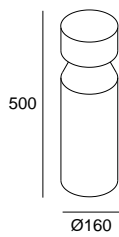


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	19.3	1071	10-E055 - DC - CL	ON-OFF 100-277V	

DC

## Row 500mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE		
65	10						

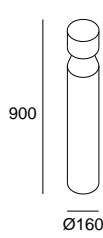


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	19.3	1071	55-E055 - DC - CL	ON-OFF 100-277V	

DC

## Row 900mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE		
65	10						



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	19.3	1071	55-E056 - DC - CL	ON-OFF 100-277V	

DC

Row 230mm

Row 500mm

Row 900mm



### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E029-48-48

71-E029-48-48

# Simenti

Designed by LedsC4 Architectural

Wall Fixture P. 843

## Интеграция и визуальный комфорт Integracja i komfort wizualny

Коллекция Simenti, включающая столбики и бра, на 100% состоит из цемента и создана для обеспечения высокого визуального комфорта, что делает ее идеальным выбором для встраивания в бетонные полы элитных жилых домов.

Kolekcja Simenti, składająca się z latarni i lampy ściennej, jest wykonana w 100% z cementu i została zaprojektowana tak, aby zapewnić wysoki komfort wizualny, co czyni ją idealnym wyborem do integracji z betonowymi podłogami w budynkach mieszkalnych wysokiej klasy.

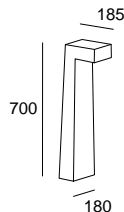


## Simenti Bollard

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

IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE		
66	08	FLICKER		SUITABLE		

○  
DC



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	11.6	597	<b>55-9971 - DC - CL</b>	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

Wall Fixture P. 844

## 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.

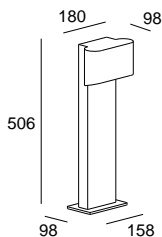


## Diago Bollard

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

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
65	05				

●  
Z5



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	6.5	494	<b>55-9873 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E009-48-48

# Cubik

Designed by LedsC4 Architectural

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



## Cubik LED

### Элегантность и прочность Elegancja i solidność

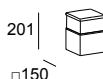
Классический прямоугольный дизайн по-прежнему является идеальным предложением для функциональных проектов с простыми и прямыми линиями. Обширная коллекция Cubik позволяет удовлетворить все потребности, связанные с этим типом помещений.

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

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	LED
65	10		L80 B20	MacAdam			

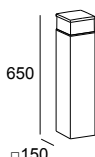


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	16.2	833	10-9938 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V		

Z5

### Cubik LED 650mm

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER
65	10		L80 B20	MacAdam				

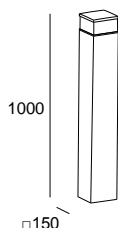


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	16.2	833	55-9938 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V		

Z5

### Cubik LED 1000mm

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	LED
65	10		L80 B20	MacAdam			



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	16.2	833	55-9939 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V		

Z5

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E164-48-48



## 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

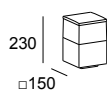
Klasyczna prostokątna konstrukcja jest nadal idealną propozycją dla funkcjonalnych projektów o prostych liniach. Szeroki zakres kolekcji Cubik pozwala odpowiedzieć na wszystkie potrzeby związane z tym typem przestrzeni.



### Cubik E27 230mm

IP	IK	SEA SIDE
54	10	SUITABLE

Z5



E27

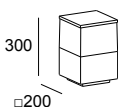
**W**  
Max. 15

**Code**  
**10-9386 - Z5 - M3**

### Cubik E27 300mm

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
54	10		SUITABLE

Z5



E27

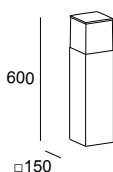
**W**  
Max. 15

**Code**  
**10-9387 - Z5 - M3**

### Cubik E27 600mm

IP	IK	SEA SIDE
54	10	SUITABLE

Z5



E27

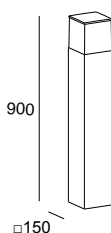
**W**  
Max. 15

**Code**  
**55-9488 - Z5 - M3**

### Cubik E27 900mm

IP	IK	SEA SIDE
54	10	SUITABLE

Z5



E27

**W**  
Max. 15

**Code**  
**55-9549 - Z5 - M3**

## Крепежные аксессуары

### Aksesoria dotyczące mocowania

Крепежные болты  
Wkręty mocujące



71-E002-48-48

# Priap

Designed by LedsC4 Architectural

BODY MAT
AISI316

DIF MAT
PC



## 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

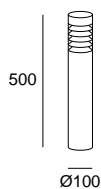
IP
54

IK
07

SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE
----------

CA



E27

**W**  
Max. 15

**Code**

**55-9239 - CA - M2**

## Priap 800mm

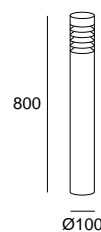
IP
54

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**

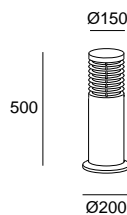
Способный выдерживать самые экстремальные условия влажности и солености благодаря высококачественным пластиковым материалам и патрону лампы E-27 в качестве единственного электронного компонента. Jest w stanie wytrzymać najbardziej ekstremalne warunki wilgotności i zasolenia dzięki wysokiej jakości materiałom z tworzywa i oprawce E-27, która jest jedynym elementem elektronicznym.



**Nott E27 500mm**

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
65	08	

●  
05

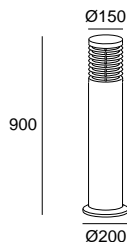


E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	55-9655 - 05 - CD

**Nott E27 900mm**

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
65	08	

●  
05



E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	55-9656 - 05 - CD

**Крепежные аксессуары**  
**Aksesoria dotyczące mocowania**



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E018-48-48

# Balizas

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



## 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 złagodczonym przez zaokrąglone kształty. Odporność na środowiska z atmosferą morską.



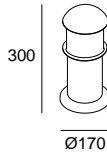
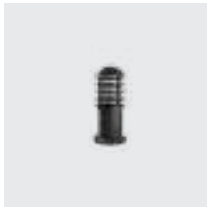
### Balizas Grid 300mm

IP
44

IK
08

SEA SIDE
SUITABLE

●  
Z5



E27

**W**  
Max. 15

**Code**  
55-9318 - Z5 - M3

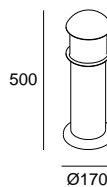
### Balizas Grid 500mm

IP
44

IK
08

SEA SIDE
SUITABLE

●  
Z5



E27

**W**  
Max. 15

**Code**  
55-9319 - Z5 - M3

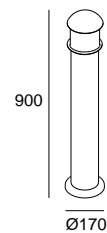
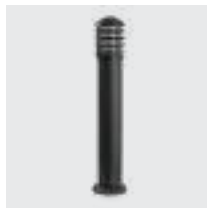
### Balizas Grid 900mm

IP
44

IK
08

SEA SIDE
SUITABLE

●  
Z5



E27

**W**  
Max. 15

**Code**  
55-9320 - Z5 - M3

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-9955-48-48

## Управляемый световой луч Ustawiana wiązka światła

Это функциональное семейство с наклоняемым плафоном особенно полезно в помещениях, где нужно направлять свет и подчеркивать определенные области или элементы.

Ta funkcjonalna rodzina, dzięki odchylanej podstawie, jest szczególnie przydatna w pomieszczeniach, w których musimy ukierunkować światło i podkreślić pewne obszary lub konkretne elementy.



## Way Bollard

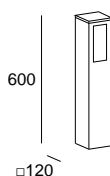
IP
66

IK
08

SEA SIDE
SUITABLE

±45°
------

### Way 600mm



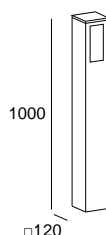
GU10

**W**  
Max. 8

**Code**  
**55-9682 - Z5 - 37**

75

### Way 1000mm



GU10

**W**  
Max. 8

**Code**  
**55-9921 - Z5 - 37**

IP
66

IK
08

±45°
------

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E031-48-48

# Cubus

Designed by LedsC4 Architectural

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

## Вдвойне функциональный Podwójna funkcjonalność

Двойной плафон с вращением, независимым от корпуса Cubus, подходит для освещения темных участков, куда не попадает световой луч обычных столбиков.

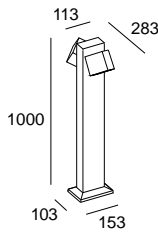
Niezależnie obracająca się podwójna podstawa lampy Cubus nadaje się do oświetlania ciemnych miejsc, do których nie dociera wiązka światła konwencjonalnych latarni.



# Cubus Bollard

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE			
65	10		±45°		

Z5



### LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	24.9	1031	<b>55-9944 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E008-48-48




## Присутствие и надежность Obecność i solidność

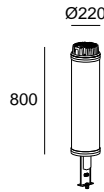
Большие размеры, выдающаяся мощность и излучение света на 360° делают эту коллекцию крайне подходящим решением для просторных помещений в больших зданиях. Citizen обладает высокой рассеивающей способностью, что обеспечивает высокую энергоэффективность.


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

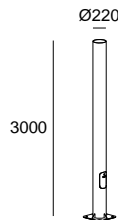
IP	IK	UGR		BREEAM	50000h	2	SEA SIDE SUITABLE		
65	10	<19			L80 B20	MacAdam			



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	59	4257	<b>60-3239 - Z5 - CL</b>	1-10V	100-240V

●  
Z5

## Citizen Structure



Code
<b>81-3239 - Z5 - Z5</b>

●  
Z5

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Ключ от входной двери  
Klucz do drzwi wejściowych

Included



Болты и трафарет  
Śruby i podkładka

Included

## Аксессуары для ремонта Akcesoria do naprawy



Краска Z5 для закрашивания царапин  
Lakier zabezpieczający przed rysowaniem Z5

71-E117-Z5-00



# Proud

BODY MAT

AL

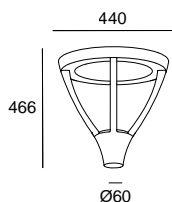
## Индивидуальность, которая приспосабливается к пространству Osobowość dopasowana do przestrzeni

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 Asymmetrical

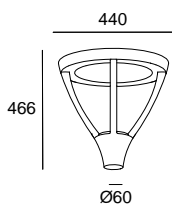
IP 66	IK 10	UGR <22	DIF MAT PC	LOW FLICKER		BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam		0.4 m
----------	----------	------------	---------------	----------------	--	--------	-------------------	--------------	--	-------


  
Z5


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	46.4	4879	<b>60-E082 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-277V	
4000	80	46.4	5227	<b>60-E082 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-277V	

### Proud Symmetrical

IP 66	IK 10	DIF MAT PC		BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	
----------	----------	---------------	--	--------	-------------------	--------------	--	----------------------	--

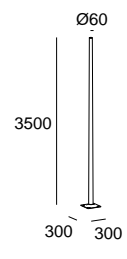
  
Z5


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	44.9	3110	<b>60-9913 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
3000	80	85.4	5223	<b>60-9996 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	44.9	3110	<b>60-9913 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	85.4	5695	<b>60-9996 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

**Proud Structure**

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

●  
Z5



**Code**  
**81-E000 - Z5 - Z5**

**Крепежные аксессуары**  
**Aksesoria dotyczące mocowania**



Болты и трафарет  
Śruby i podkładka

**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

# Zigzag

## Symmetrical & Asymmetrical

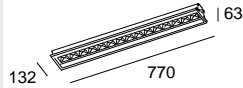
BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

OUTDOOR

### Zig-Zag Symmetrical

IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3		LED	DRIVER
65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m		

Z5



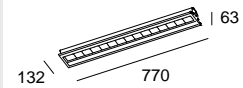
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	63.4	4264	51°	<b>60-E102 - Z5 - CL</b>	1-10V 100-277V
4000	80	63.4	4264	51°	<b>60-E102 - Z5 - CM</b>	1-10V 100-277V

### Zig-Zag Asymmetrical

IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3		LED	DRIVER
65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m		

Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	62.1	5595	104°	<b>60-E000 - Z5 - CL</b>	0-10V 100-240V
4000	80	62.1	5829	104°	<b>60-E000 - Z5 - CM</b>	0-10V 100-240V

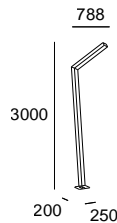
# Zigzag

## Structure

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

### Zig-Zag 3000mm Structure

Z5

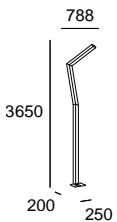


Code

**81-E102 - Z5 - Z5**

### Zig-Zag 3650mm Structure

Z5



Code

**81-E103 - Z5 - Z5**

STOŁBIKI / ФОНАРИ | SŁUPKI / LAMPY ULICZNE

### Аксессуары для ремонта Akcesoria do naprawy



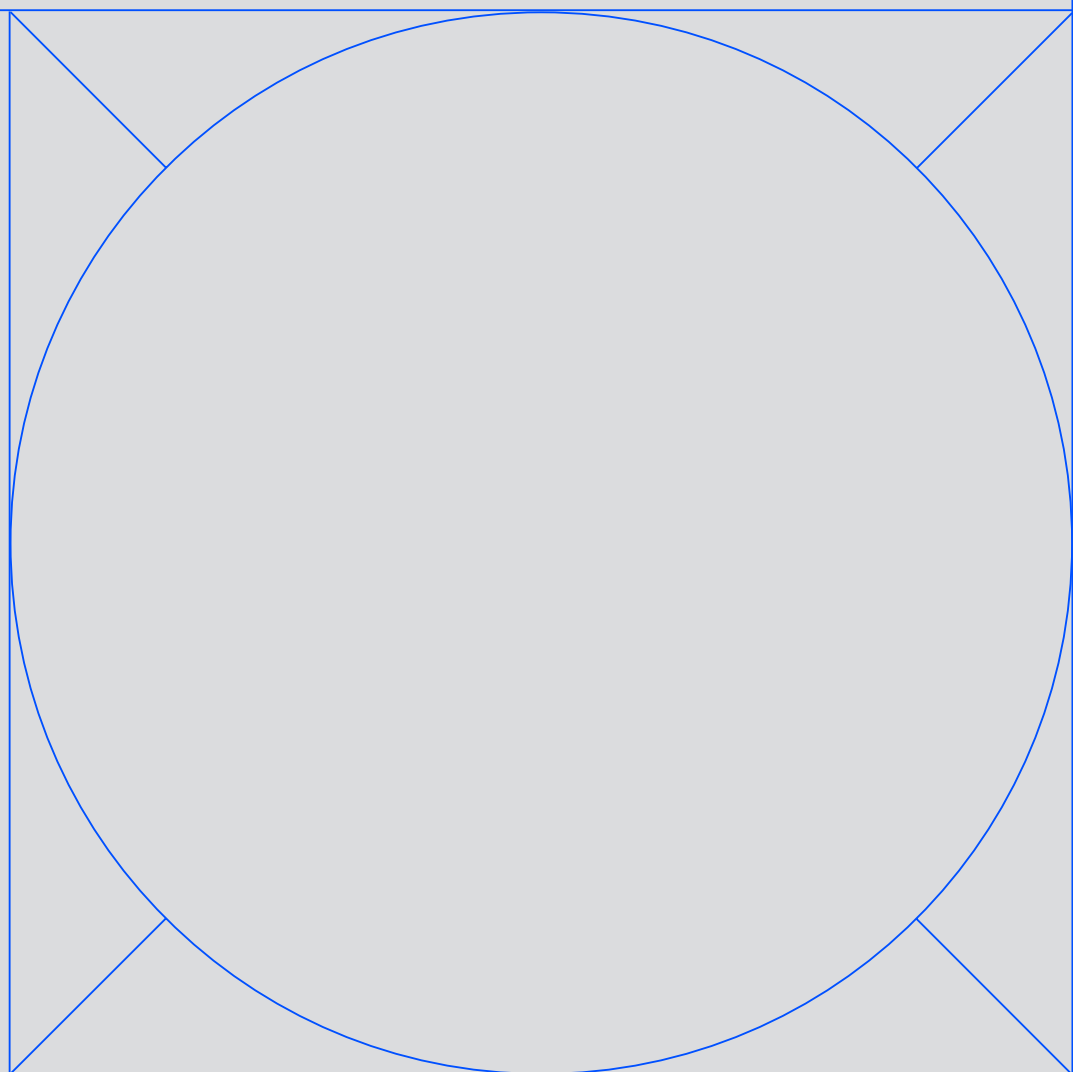
Краска Z5 для закрашивания царапин  
Lakier zabezpieczający przed rysowaniem Z5

Z5 ●

71-E117-Z5-00

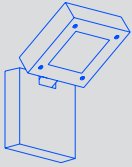
# Настенные СВЕТИЛЬНИКИ

# Настенные СВЕТИЛЬНИКИ



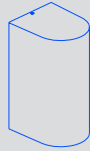
Modis

810



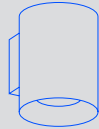
Max

816



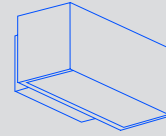
Cosmos

822



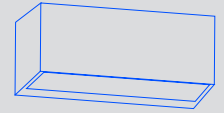
Afrodita

826



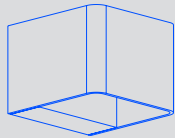
Nemesis

838



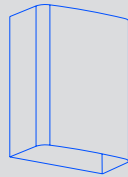
Wilson

840



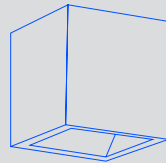
Clous

842



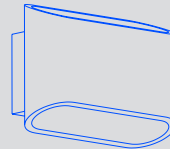
Simenti

843



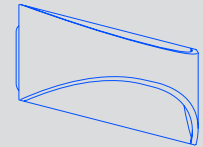
Diago

844



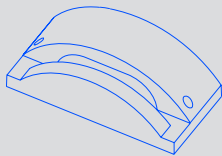
Venus

845



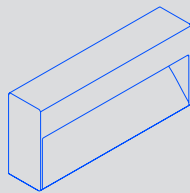
Finestra

846



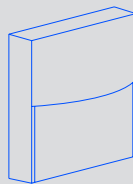
Arc

850



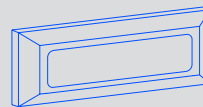
Sam

852



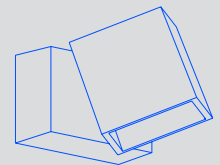
Kössel

856



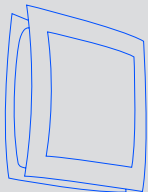
Cubus

859



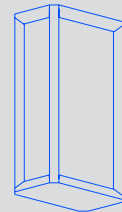
Darwin

859



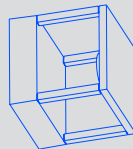
Skat

860



Rack

864



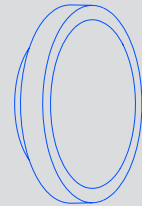
Curie

867



Basic

870



# Modis

Designed by Luca Turrini

FAMILIA/FAMILIA: Spotlight, Ceiling, Lampost, Bollard

## Универсальность и движение Wszechstronność i ruch

Бра Modis - идеальный выбор для пространств, в которых требуется дополнительная универсальность и адаптация освещения к окружающей среде. Подвижные плафоны, различные размеры конструкции и возможность выбора оптики делают светильник идеальным выбором для архитектур, ориентированных на детали. Lampa ścienna Modis to idealny wybór dla przestrzeni, które wymagają dodatkowej wszechstronności i dostosowania oświetlenia do otoczenia. Ruchome podstawy, różne rozszerzenia konstrukcji i wybór optyki sprawiają, że jest to idealny wybór dla architektów zwracających uwagę na szczegóły.



Opal

Optics



14

34

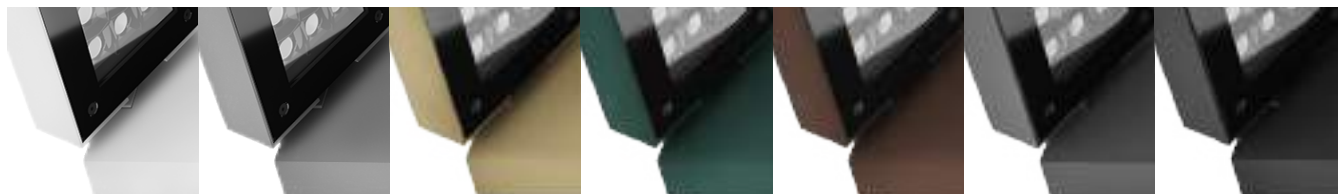
DL

E3

J6

Z5

60







# Modis

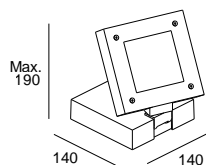
## Wall, Ceiling & Spotlight

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

### Modis Opal Single

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

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



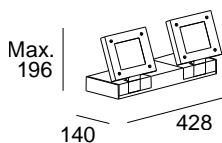
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	13.2	744	<b>05-E062</b>	Z5	
					J6	
					E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL - DU	DALI-2 100-277V
					14 XB	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

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

### Modis Opal Double 430mm

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

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



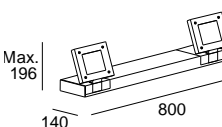
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	<b>05-E063</b>	Z5	
					J6	
					E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL - DU	DALI-2 100-277V
					14 XB	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

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

### Modis Opal Double 800mm

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

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	<b>05-E064</b>	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 Optics Simple



Пример кода / Przykład kodu: **AS11-18V9S3OUZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS11 -</b>  	<b>18</b> 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1966 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5*</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1966 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

## Modis Optics Double 430mm



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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS12 -</b>  	<b>37</b> 2 x 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 3932 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3932 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3932 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

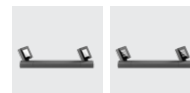
## Modis Optics Double 800mm



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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS13 -</b>  	<b>37</b> 2 x 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 3932 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3932 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3932 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

\* 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 800mmОптические 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





# Max

Designed by LedsC4 Architectural



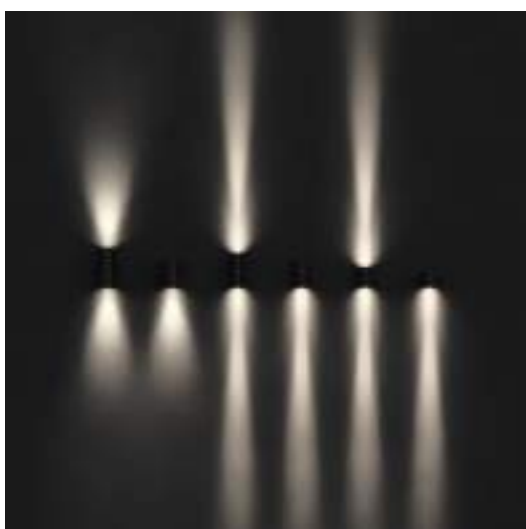
+ Max

**FAMILIAS/FAMILIAS:** Downlights, Uplights, Spotlight, Ceiling

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







# Max

## Wall Fixture

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

## Max Medium Wall Fixture Single Emission

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10			

Пример кода / Przykład kodu: **AI19-P4V9S10SZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <b>AI19 -</b> Моно излучение Jednostronny	<b>P4</b> 6W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 286 lm	<b>S1</b> 9°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b>	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 286 lm				
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 286 lm				
	<b>P7</b> 9.1W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 519 lm	<b>S2</b> 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V		
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 459 lm				<b>M2</b> 27°
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 423 lm				

## Max Medium Wall Fixture Single Emission Dimming

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10			

Пример кода / Przykład kodu: **AI23-P6V9S1DUZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 <b>AI23 -</b> Моно излучение Jednostronny	<b>P6</b> 8W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 373 lm	<b>S1</b> 9°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 373 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 373 lm			
	<b>P8</b> 10.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 610 lm	<b>S2</b> 17°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 540 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 498 lm			

## Max Big Wall Fixture Single Emission

IP 66	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--------	--	----------------------	-----	--------


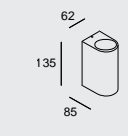
Пример кода / Przykład kodu: **AT19-18V9S3OSZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AT19 -</b> Моно излучение Jednostronny</p> 	<b>18</b> 19.6W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1985 lm	<b>S3</b> 21°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 2047 lm	<b>M3</b> 31°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1803 lm	<b>F1</b> 40°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

## Max Medium Wall Fixture Double Emission

IP 66	IK 10	LOW FLICKER	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	----------------	--------	----------------------	-----	--------

Пример кода / Przykład kodu: **AI21-P8V9S10SZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AI21 -</b> Двойное излучение Dwustronny</p> 	<b>P8</b> 10W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 572 lm	<b>S1</b> 9° + 9°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b>	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 572 lm				
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 572 lm				
	<b>11</b> 13W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 805 lm	<b>S7</b> 9° + 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz		
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 745 lm				<b>S8</b> 9° + 27°
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 709 lm				<b>S9</b> 9° + 50°
	<b>13</b> 15.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1038 lm	<b>S2</b> 17° + 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V/50-60Hz		
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 918 lm				<b>M2</b> 27° + 27°
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 846 lm				<b>F1</b> 50° + 50°
<b>M5</b> 27° + 50°						
		<b>S5</b> 17° + 27°				
		<b>S6</b> 17° + 50°				

\* 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 Dimming



Пример кода / Przykład kodu: **AI24-12V9S1DUZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AI24 -</b> Двойное излучение Dwustronny</p>  	<b>12</b> 15W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 747 lm	<b>S1</b> 9° + 9°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>34*</b>  <b>60*</b>  <b>DL*</b>  <b>E3*</b>  <b>J6*</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 747 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 747 lm			
	<b>14</b> 17W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 957 lm	<b>S7</b> 9° + 17°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 887 lm		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 844 lm		<b>S9</b> 9° + 50°	
	<b>17</b> 22W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1221 lm	<b>S2</b> 17° + 17°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1080 lm	<b>M2</b> 27° + 27°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 995 lm	<b>F1</b> 50° + 50°		
		<b>M5</b> 27° + 50°			
		<b>S5</b> 17° + 27°			
		<b>S6</b> 17° + 50°			

# Max Big Wall Fixture

## Double Emission



Пример кода / Przykład kodu: **AT21-33V9S3OSZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes	
 <p><b>AT21 -</b> Двойное излучение Dwustronny</p>  	<b>33</b> 34.8W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 3367 lm	<b>S3</b> 21° + 21°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b>  <b>14*</b>  <b>34*</b>  <b>60*</b>  <b>E3*</b>  <b>J6*</b> 	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3736 lm		<b>M3</b> 31° + 31°		<b>DU</b> DALI-2 100-277V
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3291 lm		<b>F1</b> 39° + 39°		<b>XB</b> CASAMBI 220-240V
				<b>M5</b> 31° + 39°		
				<b>S5</b> 21° + 31°		
				<b>S6</b> 21° + 39°		

Max Medium  
Single & Double  
EmissionMax Medium  
Single & Double  
Emission DimmingMax Big Single &  
Double Emission**Оптические аксессуары**  
**Aksesoria optyczne**

	Рассеиватель wall washer (5 шт) Rasseiwateln wall washer (5 szt.)	71-E463-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	71-E131-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)	71-E135-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	71-E141-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)	71-E133-00-00	71-E133-00-00	71-E260-00-00

**Крепежные аксессуары**  
**Aksesoria dotyczace mocowania**

	Липучка для извлечения Odciganie przez ssawkę	71-E137-00-00	71-E137-00-00	71-E137-00-00
---	--	---------------	---------------	---------------



# Cosmos

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling P. 880

## 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.







# Cosmos

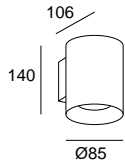
## Wall Fixture

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

### Cosmos Wall Fixture Single Emission 85mm

IP	IK	BREEAM		
66	06			

●  
Z5



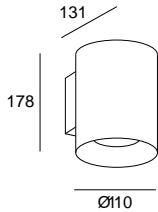
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.7	760	17°	<b>05-9952 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	12.7	819	17°	<b>05-9952 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	



### Cosmos Wall Fixture Single Emission 110mm

IP	IK	BREEAM		
66	06			

●  
Z5



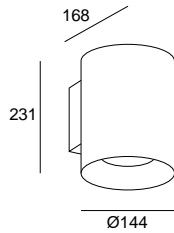
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	25.4	1823	16°;34°	<b>05-9954 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	25.4	1823	16°;34°	<b>05-9954 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	



### Cosmos Wall Fixture Single Emission 144mm

IP	IK	BREEAM		
66	07			

●  
Z5



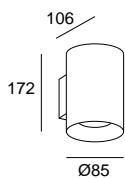
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	36	2367	16°;34°	<b>05-9956 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	36	2534	16°;34°	<b>05-9956 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	



### Cosmos Wall Fixture Double Emission 85mm

IP	IK	BREEAM		
66	06			

●  
Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	11.8	625	17°	<b>05-9953 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	11.8	960	17°	<b>05-9953 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

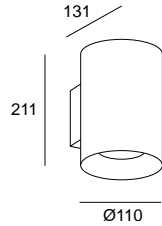




**Cosmos Wall Fixture Double  
Emission 110mm**

IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
66	06			

●  
Z5



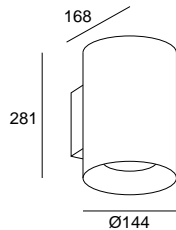
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	24.5	1823	16°;34°	<b>05-9955 - Z5 - CL</b>		ON-OFF 100-240V
4000	80	24.5	1823	16°;34°	<b>05-9955 - Z5 - CM</b>		ON-OFF 100-240V



**Cosmos Wall Fixture Double  
Emission 144mm**

IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
66	07			

●  
Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	35	2710	16°;34°	<b>05-9957 - Z5 - CL</b>		ON-OFF 100-240V
4000	80	35	2901	16°;34°	<b>05-9957 - Z5 - CM</b>		ON-OFF 100-240V



**Cosmos Wall  
Fixture Single  
Emission 85mm**



**Cosmos Wall  
Fixture Single  
Emission 110mm**



**Cosmos Wall  
Fixture Single  
Emission 144mm**



**Оптические аксессуары  
Akcesoria optyczne**



Набор из 2 отражателей (20° и 44°)  
Zestaw 2 reflektorów (20° i 44°)

Included

Included

Included

**Декоративные аксессуары  
Akcesoria dekoracyjne**



Набор из 2 декоративных отражателей (серебро и золото)  
Zestaw 2 reflektorów dekoracyjnych (srebrny i złoty)

Included

Included

Included

**Cosmos Wall  
Fixture Double  
Emission 85mm**



**Cosmos Wall  
Fixture Double  
Emission 110mm**



**Cosmos Wall  
Fixture Double  
Emission 144mm**



**Оптические аксессуары  
Akcesoria optyczne**



Набор из 4 отражателей (20° и 44°)  
Zestaw 4 reflektorów (20° i 44°)

Included

Included

Included

**Декоративные аксессуары  
Akcesoria dekoracyjne**



Набор из 4 декоративных отражателей (серебро и золото)  
Zestaw 4 reflektorów dekoracyjnych (srebrny i złoty)

Included

Included

Included

# Afrodita

Designed by LedsC4 Architectural



+ Afrodita

Ceiling P. 894

Легендарная  
КОЛЛЕКЦИЯ  
уличных бра  
Ciekawa kolekcja  
zewnątrznych  
lamp ściennych



**Afrodita Infinite**  
**828**

Архитектурная интеграция  
Integracja architektoniczna

**Afrodita Tech**  
**830**

Световые эффекты  
Efekty świetlne

**Afrodita LED**  
**832**

Общий свет  
Oświetlenie ogólne

**Afrodita Power LED**  
**834**

Вертикальный свет  
Pionowe pionowe

**Afrodita GU10**  
**836**

Использование с лампочкой  
Stosować z żarówką

**Mono emission**

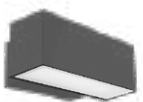
1000 × 105 mm



120 × 120 mm



220 × 90 mm



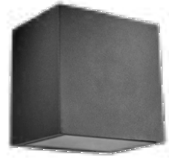
100 × 135 mm



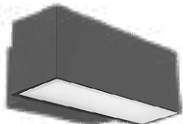
83 × 115 mm



215 × 215 mm



300 × 120 mm



100 × 150 mm



**Double emission**

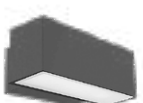
1000 × 105 mm



120 × 120 mm



220 × 90 mm



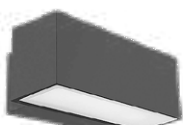
100 × 135 mm



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



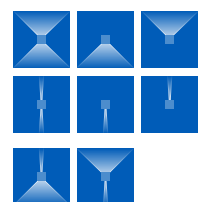
10.5 - 17.4 W



1 / 2 x max. 8 W



F



F



F



M



F

**F:** Flood (63°-90°) **M:** Medium (22°-26°)

# Afrodita Infinite

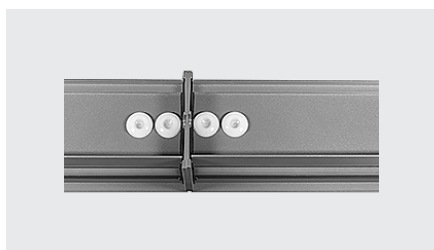


Легко объединять,  
соединения практически  
НЕ ВИДНЫ  
Łatwe do łączenia,  
z praktycznie niewidocznymi  
złączami.

## 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.



IP
66

IK
04

LOW
FLICKER

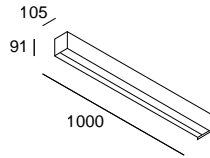
50000h
L80 B20

3
MacAdam



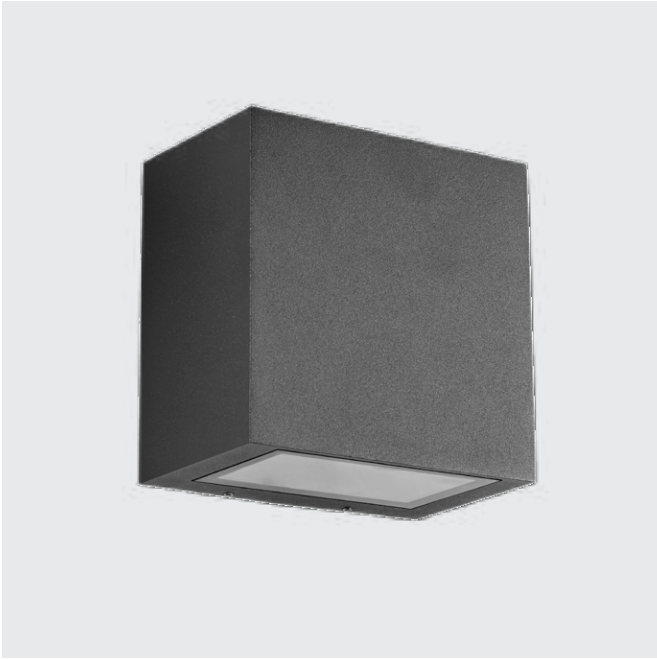
SEA SIDE
SUITABLE

● ○  
Z5 14



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	32.5	2083	90°	05-E052	DALI-2 100-240V
					05-E084 - Z5	O-10V 100-240V
					05-E086 - 14 - CL	CASAMBI 220-240V
4000	80	32.5	2083	90°	05-E052	DALI-2 100-240V
					05-E084 - Z5	O-10V 100-240V
					05-E086 - 14 - CM	CASAMBI 220-240V

# Afrodita Tech



Заметные световые эффекты, широкие или концентрированные, благодаря аксессуарам  
 Dzięki akcesoriom można uzyskać wyraźne efekty świetlne, szerokie lub skoncentrowane



Аксессуар для концентрированного освещения входит в комплект для небольших моделей и является дополнительным в случае больших моделей.  
 Mocowanie reflektora jest dołączone do małych modeli i opcjonalne do dużych modeli.

## Afrodita Tech

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



### Afrodita Tech Small Single Emission

IP
65

IK
05

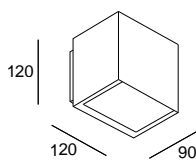
50000h
L80 B20

3
MacAdam

SEA SIDE
SUITABLE



Z5



LED

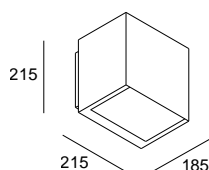
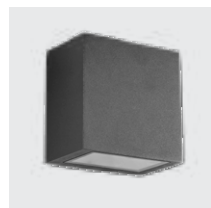
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.1	180	68°	05-E081 - Z5 - CL	ON-OFF 100-277V
4000	80	7.1	180	68°	05-E081 - Z5 - CM	ON-OFF 100-277V



## Afrodita Tech Big Single Emission

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE SUITABLE		
66	07	L80 B20	MacAdam				

Z5



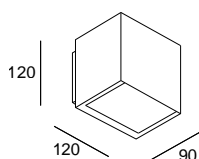
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	22.3	721	63°	<b>05-E079 - Z5 - CL</b>	0-10V 100-240V	
4000	80	22.3	721	63°	<b>05-E079 - Z5 - CM</b>	0-10V 100-240V	



## Afrodita Tech Small Double Emission

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE SUITABLE		
65	05	L80 B20	MacAdam				

Z5



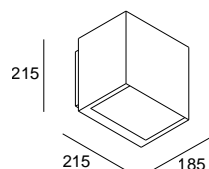
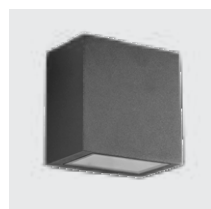
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	13.9	360	68°	<b>05-E080 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-277V	
4000	80	13.9	360	68°	<b>05-E080 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-277V	



## Afrodita Tech Big Double Emission

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE SUITABLE		
66	07	L80 B20	MacAdam				

Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	43.7	1441	63°	<b>05-E078 - Z5 - CL</b>	0-10V 100-240V	
4000	80	43.7	1441	63°	<b>05-E078 - Z5 - CM</b>	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	Z5 ●	Included	71-E078-Z5-00	-	-
	Увеличительное стекло с узким лучом света (2 шт) Lupa do wąskiej wiązki światła (2 szt.)	-	-	Included	71-E078-Z5-00	-



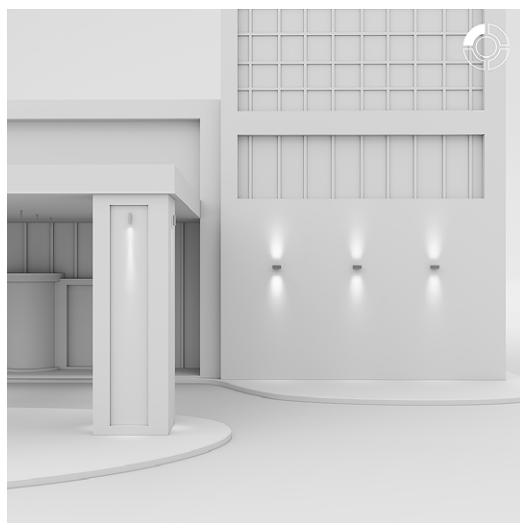
# Afrodita Led



Самый часто включаемый  
в проекты, классический  
Up&down

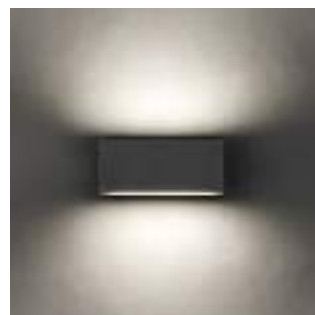
Najbardziej znana jest  
klasyczna wersja Up&Down

Smart



Опция моно и двойного излучения

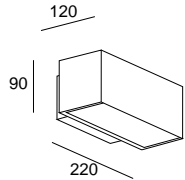
Opcja jedno- i dwustronna



## Afrodita LED 220mm Single Emission

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	04	L80 B20		MacAdam	SUITABLE		

Z5 14 34



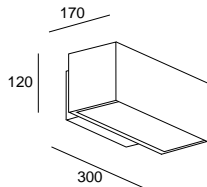
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						<b>Z5</b>	
3000	80	12.7	913	90°	<b>05-9912 - 14 - CL</b>	ON-OFF	100-240V
					<b>34</b>		
4000	80	12.7	1004	90°	<b>05-9912 - Z5 - CM</b>	ON-OFF	100-240V



## Afrodita LED 300mm Single Emission

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	04	L80 B20		MacAdam	SUITABLE		

Z5 14 34



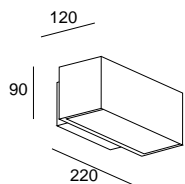
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						<b>Z5</b>	
3000	80	23.3	1949	88°	<b>05-9879 - 14 - CL</b>	ON-OFF	100-240V
					<b>05-E020 - 34</b>	CASAMBI	100-240V
					<b>05-E047</b>	DALI-2	100-240V
					<b>05-9879</b>	ON-OFF	100-240V
4000	80	23.3	2144	88°	<b>05-E020 - Z5 - CM</b>	CASAMBI	100-240V
					<b>05-E047</b>	DALI-2	100-240V



## Afrodita LED 220mm Double Emission

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	04	L80 B20		MacAdam	SUITABLE		

Z5 14 34



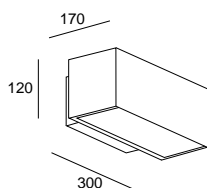
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						<b>Z5</b>	
3000	80	17.9	1494	88°	<b>05-9911 - 14 - CL</b>	ON-OFF	100-240V
					<b>34</b>		
4000	80	17.9	1644	88°	<b>05-9911 - Z5 - CM</b>	ON-OFF	100-240V



## Afrodita LED 300mm Double Emission

IP	IK	LOW	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	04	FLICKER		L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

Z5 14 34



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						<b>Z5</b>	
3000	80	40.7	3485	88°	<b>05-E021 - 14 - CL</b>	CASAMBI	220-240V
					<b>05-E048 - 34</b>	DALI-2	220-240V
					<b>05-E070</b>	ON-OFF	220-240V
					<b>05-E021</b>	CASAMBI	220-240V
4000	80	40.7	3376	88°	<b>05-E048 - Z5 - CM</b>	DALI-2	220-240V
					<b>05-E070</b>	ON-OFF	220-240V



# Afrodita Power Led



Наиболее часто  
используется для  
вертикального  
проецирования света  
Najczęściej używane do  
projekcji światła w pionie



14

34

DL

E3

J6

Z5

60



# Afrodita

## Power LED

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



### Afrodita Power LED Single Emission

IP
65

IK
10

LOW
FLICKER

BREEAM
--------

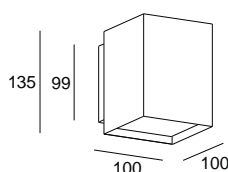
50000h
L80 B20

3
MacAdam

SEA SIDE
SUITABLE



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



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						J6				
						E3				
3000	80	13	1136	26°	05-E056	- DL - CL	ON-OFF	100-240V		
						14				
						60				
						34				
						Z5				
						J6				
						E3				
4000	80	13	1136	26°	05-E056	- DL - CM	ON-OFF	100-240V		
						14				
						60				
						34				

### Afrodita Power LED Double Emission

IP
55

IK
04

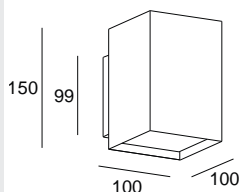
50000h
L80 B20

3
MacAdam

SEA SIDE
SUITABLE



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



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						J6				
						E3				
3000	80	21.6	1324	22°	05-9773	- DL - 37	ON-OFF	100-240V		
						14				
						60				
						34				
						Z5				
						J6				
						E3				
4000	80	21.6	1390	22°	05-9773	- 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.

# Afrodita GU10



Тот же дизайн,  
с лампочками GU10  
Ta sama konstrukcja,  
z żarówkami GU10

## Mono emission



## Double emission



# Afrodita

## GU10

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



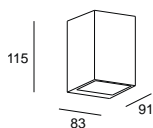
### Afrodita GU10 Single Emission

IP
65

IK
10

SEA SIDE
SUITABLE

● ○ ●  
Z5 14 34



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 8	<b>Z5</b>
	<b>05-E054 - 14 - 37</b>
	<b>34</b>



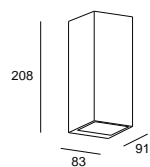
### Afrodita GU10 Double Emission

IP
55

IK
06

SEA SIDE
SUITABLE

● ○ ●  
Z5 14 34



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
2 × Max. 8	<b>Z5</b>
	<b>05-9919 - 14 - 37</b>
	<b>34</b>



# Nemesis

Designed by LedsC4 Architectural

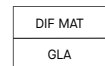
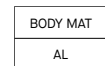


## Коллекция для фасадов ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ Kolekcja dla elewacji budynków mieszkalnych

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



### Nemesis LED 170mm

IP
65

IK
06

BREEAM
--------

50000h
L80 B20

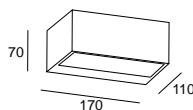
3
MacAdam

SWITCH CCT
SW 2700-3200-4000

SEA SIDE
SUITABLE



● ○ ● ●  
Z5 14 34 J6



LED

**K** CRI W Total Real Lm Code

SW 2700-3200-4000	80	12.6	834	05-E026	Z5	J6	- EH	ON-OFF 100-240V
					14	34		

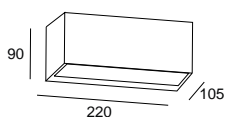
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.  
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.



### Nemesis LED 220mm

IP	IK	LOW	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	04	FLICKER	L80 B20		MacAdam	SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14 34 J6



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	19.2	1816	<b>05-E027</b>	Z5 J6 14 34	- EH ON-OFF 100-240V

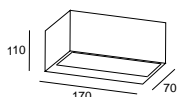


Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.  
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

### Nemesis R7s 70\*170mm

IP	IK	SEA SIDE
44	06	SUITABLE

Z5 14 34 J6



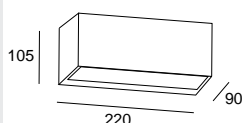
R7s		
W	Code	
Max. 100	Z5 J6 14 34	- B8
	<b>05-9177</b>	



### Nemesis E27 90\*220mm

IP	IK	SEA SIDE
54	04	SUITABLE

Z5 14 34 J6



E27		
W	Code	
Max. 15	Z5 J6 14 34	- T2
	<b>05-9649</b>	



Nemesis LED  
170mm



Nemesis LED  
220mm



Nemesis R7s  
70\*170mm



Nemesis E27  
90\*220mm



### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Световая заглушка для перехода от двойного к моно-излучению  
Przesłona do przechodzenia z podwójnej do

Included

Included

Included

Included

# Wilson

Designed by LedsC4 Architectural



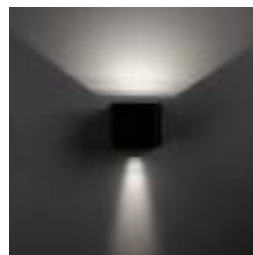
## Плюс к элегантности для всех типов стен Dotyk elegancji na wszystkich rodzajach ścian

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).



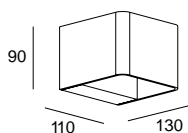
# Wilson

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

## Wilson Square

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
65	08				

● ○ ●  
Z5 14 J6

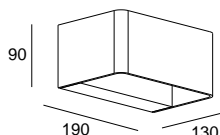


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	10.2	623	<b>05-9683 - Z5 - CK</b>	ON-OFF 100-240V	
<b>Z5</b>						
3000	80	10.2	623	<b>05-9683 - J6 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
<b>14</b>						

## Wilson Rectangular

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE		
65	08			

●  
Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	20.7	916	<b>05-9684 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	

# Clous

Designed by LedsC4 Architectural

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

## 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

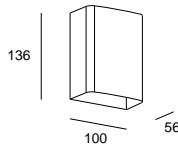
IP
66

IK
03

SEA SIDE
SUITABLE



● ○  
Z5 14



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	11	537	89°	05-9926 - Z5 - CL		ON-OFF 100-240V
					14		

## Clous Double Emission

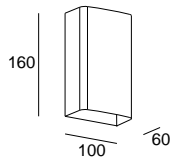
IP
66

IK
03

BREEAM
--------

SEA SIDE
SUITABLE

● ○  
Z5 14



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	13	758	86°	05-9679 - Z5 - CL		ON-OFF 100-240V
					14		

# Simenti

Designed by LedsC4 Architectural

OUTDOOR

## 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.

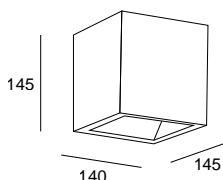


Также доступен в версии с маяком.  
Dostępny również w wersji sygnalizacyjnej.

## Simenti Wall Fixture

IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	----------------------	-----	--------

DC



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	10.7	365	05-9971	- DC - CL	ON-OFF 100-240V

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | KINKIETY DA PARETE

# 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.

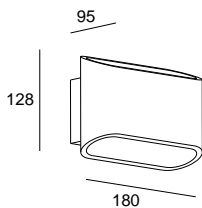
Lampa ścienna Diago ma stonowaną konstrukcję i pakiet świetlny, który nie jest przesadnie duży. Podwójne wyjście kablowe pozwala na instalację szeregową, dzięki czemu łatwiej jest zainstalować ją na obwodzie fasady.



## Diago Wall Fixture

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		DRIVER
65	05					

●  
Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	9.8	680	<b>05-9873 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	

# Venus

Designed by LedsC4 Architectural

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

OUTDOOR

## Up&Down со светом, наводящим на размышления

### Up&Down z sugestywnym światłem

Настенный светильник Venus на один шаг превосходит классическое декоративное освещение Up&Down. Белое основание, на котором располагается полый элемент и передняя часть меньшего размера, мягко освещает пространство перед собой теплым рассеянным светом, который идеально подходит для придания привлекательности любому фасаду.

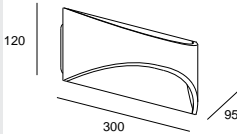
Lampa ścienna Venus idzie o krok dalej niż klasyczne oświetlenie dekoracyjne Up&Down. Zawsze biała podstawa, wraz z pustym wnętrzem i mniejszym frontem, delikatnie oświetla ciepłym, pośrednim światłem, które jest idealne do dodania sugestywnego akcentu na każdej fasadzie.



## Venus Wall Fixture

IP	IK	LOW	SEA SIDE		
65	08	FLICKER	SUITABLE		

● ○  
Z5 14



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	11	465	05-9894 - Z5 - CL	ON-OFF	100-240V

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | KINKIETY DA PARETE



# 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.



STANDARD

RGBW DMX RDM



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





Стандартная версия имеет сменные фильтры синего, зеленого, красного и желтого цветов.  
 Wersja Standard dysponuje wymiennymi kolorowymi filtrami: niebieskim, zielonym, czerwonym i żółtym.

Светильник нацелен на возможность быстрой замены рассеивателя и регулирования наклона светильника.  
 Jego wyposażenie ma na celu ułatwienie wymiany klosza i regulację nachylenia oprawy.



# Finestra Standard


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


## Самая доступная опция Najbardziej przystępna opcja

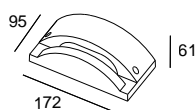
Максимальная универсальность благодаря включенным фильтрам на 3000K, а также желтому, красному, синему и зеленому фильтрам


Maksymalna wszechstronność dzięki dołączonym filtrom 3000 K, żółtym, czerwonym, niebieskim i zielonym.

## Finestra Standard

IK		SEA SIDE
10	1,5 m	SUITABLE


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



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						J6				
						E3				
4000	80	5.4	281	56°	10-9903	- DL - CM	ON-OFF	100-240V		
						14				
						60				
						34				

# 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.

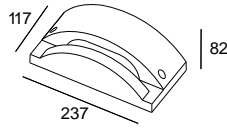
\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

## Finestra RGBW DMX

IP 66	IK 10	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE	LED 	DRIVER 	(SC)
----------	----------	----------------	--	----------------------	---------	------------	------

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



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						Z5	
						J6	
						E3	
RGB-4000	80	10.8	414	44°	10-E077	- DL - 00	DMX 100-277V
						14	
						60	
						34	

Для программирования данного изделия может потребоваться помощь специалиста. LedsC4 предлагает консультационные услуги по системам управления и программированию на заводе или на месте. Проконсультируйтесь с вашим коммерческим агентом. Ten produkt może wymagać programowania przez specjalistę. LedsC4 oferuje usługi doradcze w zakresie systemów sterowania i programowania w fabryce lub na miejscu. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym.

### Finestra Standard

### Finestra RGBW DMX



### контроллеры Sterowniki

P. 1166



CASAMBI\*  
 IP67  
 \*DMX driver required.

-

**71-A238-00-00**  
 BROADCAST

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Цветные диффузоры  
 Kolorowe klosze

Included

-



Фильтр для рассеивания  
 Filtr klosza

-

Included



Рассеиватель 3000K  
 Klosz 3000K

Included

-

### Аксессуары для подключения Connection accessories



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**

-

\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

# Arc

Designed by LedsC4 Architectural



+ Arc



## Идеально подходит для цементных фасадов Idealne rozwiązanie dla fasad betonowych

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

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

Возможность встраиваемой  
или поверхностной установки.  
Możliwość montażu  
natynkowego lub podtynkowego.

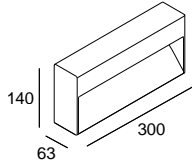


Высокий визуальный комфорт  
Wysoki komfort wizualny

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

IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	----------------------	--	--

DC



300x140

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	9	404	<b>05-E090 - DC - CL</b>	ON-OFF 230V
4000	80	9	404	<b>05-E090 - DC - CM</b>	ON-OFF 230V

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Монтажная коробка  
Puszka podtynkowa

**71-E090-Z5-00**

# Sam

Designed by Francesc Vilaró



+ Sam

## Стиль и элегантность в компактном корпусе Elegancja i styl w kompaktowym profilu

Sam есть все, чтобы стать эталоном освещения пешеходных зон. Это коллекция, которую не нужно встраивать, благодаря ее компактным размерам, но которая включает в себя драйвер и высочайшие характеристики. Кроме того, его лаконичный дизайн без видимых винтов, а также широкий выбор отделки делают это семейство подходящим как для установки на улице, так и для интерьеров. Sam ma wszystko, aby stać się punktem odniesienia w oświetleniu ciągów komunikacyjnych. Jest to kolekcja, która nie wymaga montażu podtynkowego dzięki swoim niewielkim rozmiarom, ale zawiera zasilacz i bardzo wysoką wydajność. Ponadto czysty design bez widocznych śrub oraz szeroka gama wykończeń sprawiają, że jest to rodzina odpowiednia zarówno do wnętrza, jak i na zewnątrz.



180 mm



140 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60

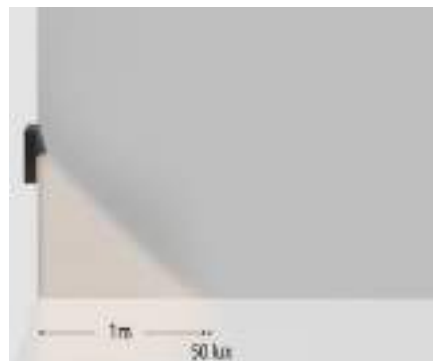
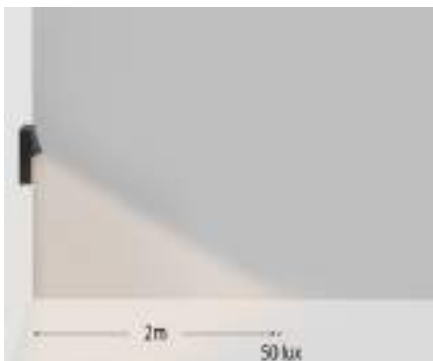
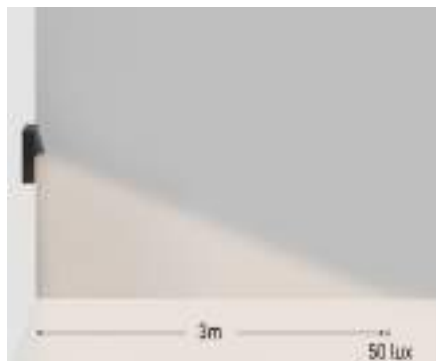




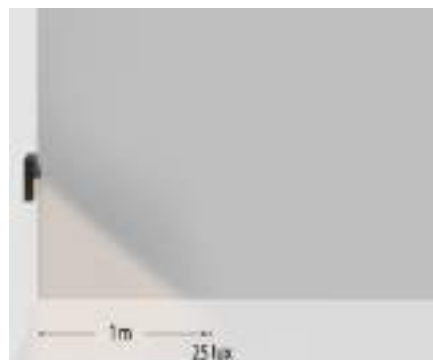
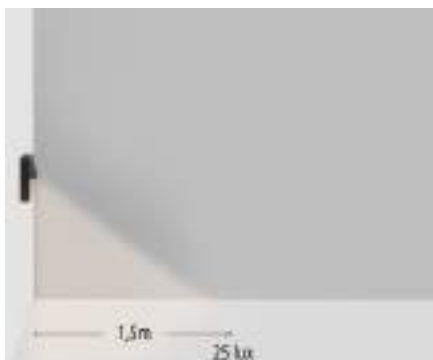
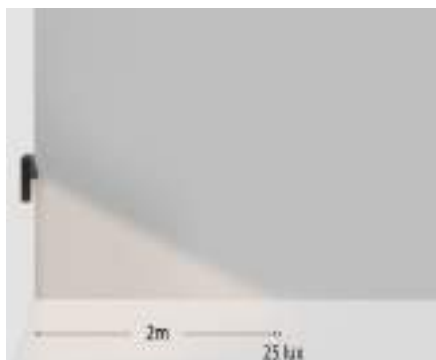


Освещает пешеходные зоны точно  
и с большим визуальным комфортом  
Precyzyjnie oświetla ciągi komunikacyjne,  
gwarantując wysoki komfort wizualny

Sam 180 mm



Sam 140 mm



Переключатель для изменения цветовой  
температуры в комплекте

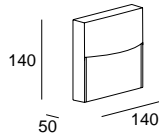
W zestawie przełącznik do zmiany  
temperatury barwowej



## Sam 140mm

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE		
66	10	SW 2700-3200-4000				

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

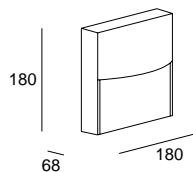


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
SW 2700-3200-4000	80	3.5	269	05-E059	- DL - EH	ON-OFF 220-240V
					14	
					60	
					34	

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

## Sam 180mm

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE		
66	10	SW 2700-3200-4000				



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
SW 2700-3200-4000	80	18.5	1458	05-E058	- DL - EH	DALI-2 120-277V
				05-E068		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.

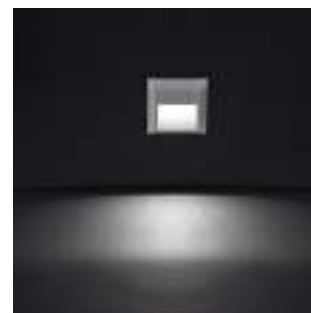


## Встраиваемый светильник с множеством вариантов Wpuszczany sufit podwieszany z wieloma opcjami

Kössel мягко освещает проходные зоны. За счет небольшой глубины может показаться, что это встраиваемый настенный светильник, но он также может устанавливаться на поверхности, к тому же в светильник включен драйвер, что упрощает его установку.

Kössel miękko oświetla ciągi komunikacyjne. Jego niewielka głębokość mogłaby wskazywać na to, że jest to oprawa wpuszczana w ścianę, ale nie dość, że jest to oprawa natynkowa, to jeszcze ma dołączony zasilacz, co czyni ją łatwą i ekonomiczną w instalacji.

### Kössel Indirect







### Kössel Direct



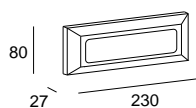
# Kössel


## Wall Fixture Direct

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10			SUITABLE		

34



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	3.8	238	<b>05-9779 - 34 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	3.8	262	<b>05-9779 - 34 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

### Крепежные аксессуары

#### Aksesoria dotyczące mocowania



Фронтальный аксессуар белого цвета  
Obudowa biała

Included



Фронтальный аксессуар светло-серый  
Obudowa jasnoszara

Included




Фронтальный аксессуар серого цвета  
Obudowa szara

Included

# Kössel

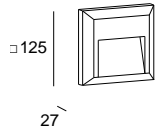
## Wall Fixture Indirect


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

### Kössel Indirect Square 125mm




IP	IK	SEA SIDE SUITABLE		
65	10			

14

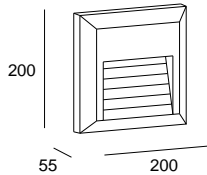


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
4000	80	1.5	65	<b>05-9802 - 14 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

### Kössel Indirect Square 200mm

IP	IK	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE		
66	10					

14

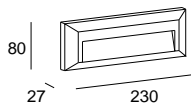


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
4000	80	7	295	<b>05-E069 - 14 - CM</b>	ON-OFF 220-240V	

### Kössel Indirect Rectangular

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE		
65	10				

14



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
4000	80	2.4	91	<b>05-9814 - 14 - CM</b>	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
---	---	----------	----------	----------

# Cubus

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

OUTDOOR

## Удобное вращение для освещения темных участков Przydatna rotacja, pozwalająca oświetlić ciemne miejsca

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.

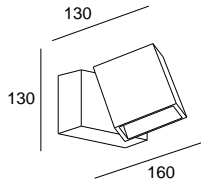
Kolekcja z obrotową podstawą idealna do oświetlania miejsc trudno dostępnych dla innych konwencjonalnych lamp ściennych. Cubus jest szczególnie przydatny, gdy gniazdo jest daleko od tego, co chcemy oświetlić.



## Cubus Wall Fixture

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	±45°	LED	DRIVER
65	04					

Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	13	701	71°	05-9685 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V

# Darwin

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PC	

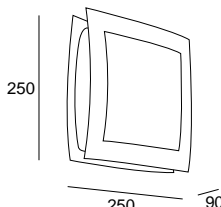
Базовая коллекция с двумя вариантами установки: одна прямая, перпендикулярная стене, и другая, слегка наклоненная вперед. Геометрическая форма с выпускными краями и особый световой эффект приносят индивидуальность в пространство. Базовая коллекция с двумя вариантами установки: одна прямая, перпендикулярная стене, и другая, слегка наклоненная вперед. Геометрическая форма с выпускными краями 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

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
54	10	

Z5



E27

W	Code
Max. 15	05-9444 - Z5 - CD

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | KINKIETY DA PARETE



# Skat

Designed by LedsC4 Architectural



+ Skat

## Элегантный прямой свет 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.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





# Switch CCT в комплекте

## Switch CCT w zestawie



2700K



3200K



4000K

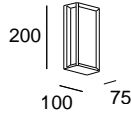


05-E055, 05-E109

## Skat 200mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10		SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

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



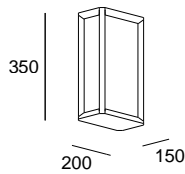
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
SW 2700-3200-4000	80	10	602	05-E028	- DL - EH	ON-OFF	100-240V	
					14			
					60			
					34			

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

## Skat 350mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	FLICKER		SW 2700-3200-4000		SUITABLE		

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



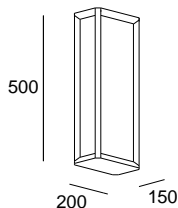
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
SW 2700-3200-4000	80	23.9	1266	05-E055	- DL - EH	ON-OFF	100-240V	
					14			
					60			
					34			

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

## Skat 500mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	FLICKER		SW 2700-3200-4000		SUITABLE		

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



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
SW 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.

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

# Rack

Designed by LedsC4 Architectural



+ Rack



## 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



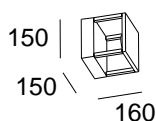
# Rack Wall Fixture

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

## Rack Wall Fixture 150×150×160mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06		SW 2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

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



05-E071 05-E076 05-E077

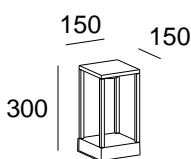
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760		Z5				
					J6				
				05-E071	E3	OU	ON-OFF 100-277V		
				05-E076	- DL	- DU	DALI-2 100-277V		
				05-E077	14	XB	CASAMBI 220-240V		
					60				
					34				

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

## Rack Wall Fixture 150×150×300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06		SW 2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

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



05-E082 05-E088 05-E089

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
SW 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  
150×150×160mm



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 Connection accessories



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.)

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





## Прямой общий свет для просторных помещений Bezpośrednie oświetlenie ogólne dużych pomieszczeń

Будь то бытовое или профессиональное использования, возможность выбора между различными типами рассеивателей и источников света делает Curie идеальной коллекцией для освещения просторных помещений прямым и насыщенным, но не слепящим потоком света.

Niezależnie od tego, czy chodzi o zastosowania mieszkaniowe czy profesjonalne, wybór różnych typów kloszy i źródeł światła sprawia, że Curie jest idealną kolekcją do oświetlania dużych przestrzeni bezpośrednim, obfitym i nieoślepiającym światłem.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60



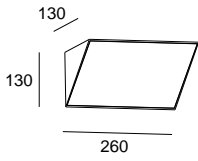
Curie Glass LED IK05

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT
65	05		L80 B20	MacAdam	SW 2700-3200-4000

SEA SIDE SUITABLE

LED DRIVER

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



LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	12.4	792	<b>05-E139</b>	<b>- DL - EH</b>
				<b>Z5</b>	
				<b>J6</b>	
				<b>E3</b>	
				<b>14</b>	
				<b>60</b>	
				<b>34</b>	

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

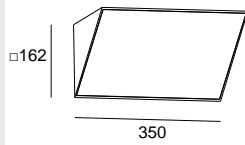
Curie Glass LED IK05

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT
65	05		L80 B20	MacAdam	SW 2700-3200-4000

SEA SIDE SUITABLE

LED DRIVER

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



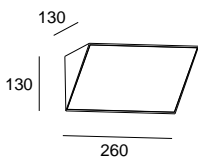
LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	25.1	2941	<b>05-E140</b>	<b>- DL - EH</b>
				<b>Z5</b>	
				<b>J6</b>	
				<b>E3</b>	
				<b>14</b>	
				<b>60</b>	
				<b>34</b>	

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

Curie Glass E27 IK05

IP 65 IK 05 SEA SIDE SUITABLE

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

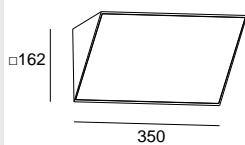
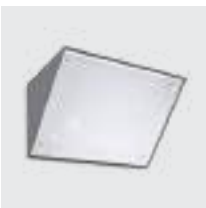


E27	
W	Code
Max. 15	<b>05-9884 - DL - G5</b>
	<b>Z5</b>
	<b>J6</b>
	<b>E3</b>
	<b>14</b>
	<b>60</b>
	<b>34</b>

Curie Glass E27 IK05

IP 65 IK 05 SEA SIDE SUITABLE

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



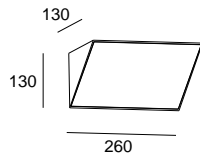
E27	
W	Code
2 × Max. 15	<b>05-9993 - DL - G5</b>
	<b>Z5</b>
	<b>J6</b>
	<b>E3</b>
	<b>14</b>
	<b>60</b>
	<b>34</b>

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

### Curie PC LED IK10

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10	L80 B20		MacAdam	SW 2700-3200-4000			

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



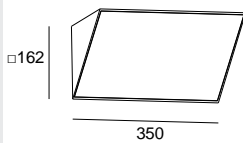
LED							
K	CRI	W	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	12.4	792	<b>05-E137</b>	Z5	J6	E3
					- DL - EH	14	60
						34	

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

### Curie PC LED IK10

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10	L80 B20		MacAdam	SW 2700-3200-4000			

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



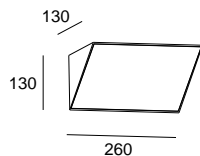
LED							
K	CRI	W	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	25.1	2941	<b>05-E138</b>	Z5	J6	E3
					- DL - EH	14	60
						34	

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

### Curie PC E27 IK10

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE
65	10		L80 B20	MacAdam	SW 2700-3200-4000	

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

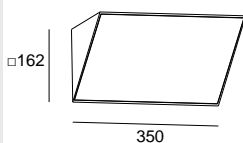


E27							
W				Code			
Max. 15				<b>05-E144</b>	Z5	J6	E3
					- DL - M1	14	60
						34	

### Curie PC E27 IK10

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10	L80 B20		MacAdam	SW 2700-3200-4000			

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



E27							
W				Code			
Max. 15				<b>05-E145</b>	Z5	J6	E3
					- DL - M1	14	60
						34	

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

# Basic

Designed by LedsC4 Architectural



+ Basic



## Надежный и доступный Solidność i dostępność

Базовая коллекция, которая была обновлена и улучшена для того, чтобы выдержать интенсивное профессиональное использование. Общее освещение прямым светом придает пространству дополнительный качественный плюс.

BASIC to podstawowa kolekcja, która została uaktualniona i udoskonalona, aby wytrzymać intensywne, profesjonalne użytkowanie. Jej ogólne oświetlenie światłem bezpośrednim podnosi jakość przestrzeni.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





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

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

2700K



3200K

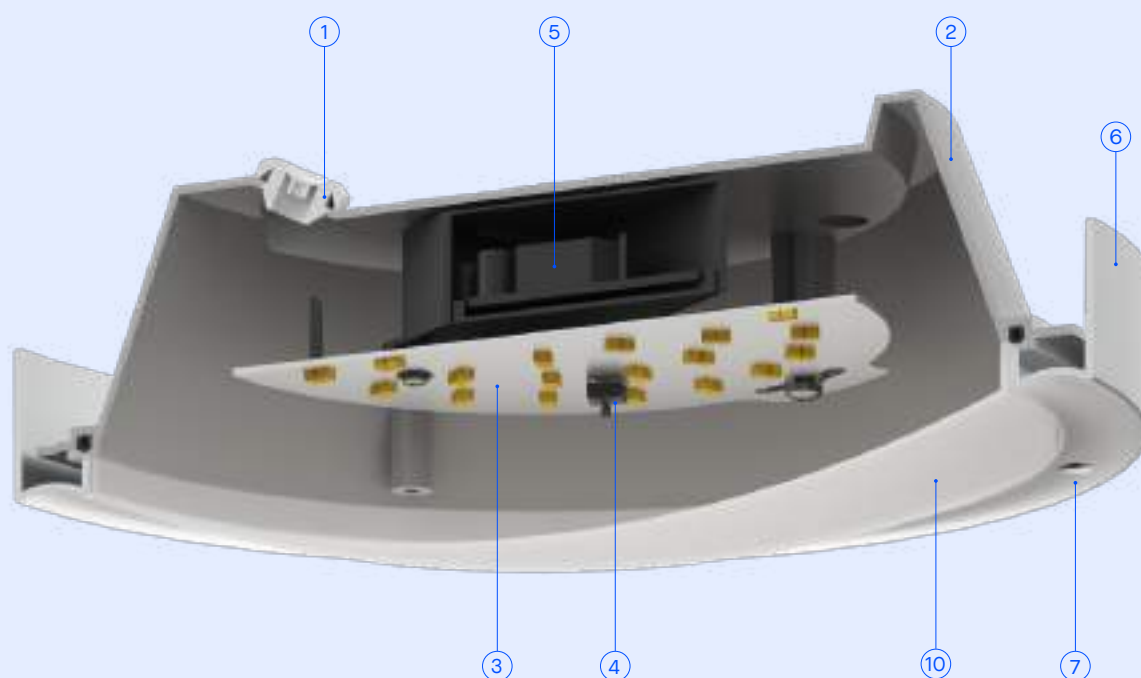


4000K



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 rozpraszaczem techniką cieplną i suszeniem wtryskowym.



① Уплотнительное кольцо IP66 для максимальной защиты.  
Przepust kablowy IP66 dla maksymalnej ochrony.

② База изготовлена из технополимера для большей устойчивости к влажности.  
Podstawa 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.

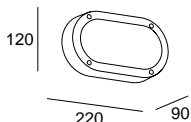
⑦ Винты нержавеющей сталь AISI316.  
Śruby stal nierdzewna AISI316.

⑧ Рассеиватель из поликарбоната IK10  
Klosz wykonane z poliwęglanu IK10

## Basic Wall Fixture Oval LED

IP	IK		50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		L80 B20	MacAdam	SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

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



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
SW 2700-3200-4000	80	8.5	721	05-E102	- DL - EH	ON-OFF	220-240V	
					14			
					60			
					34			

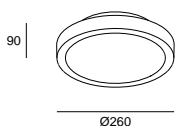
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.  
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

## Basic 260mm LED

IP	IK	UGR		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED
66	10	<22			L80 B20	MacAdam	SW 2700-3200-4000	SUITABLE	



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



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
SW 2700-3200-4000	80	13.5	1269	15-E049	- DL - EH	ON-OFF	220-240V	
					14			
					60			
					34			

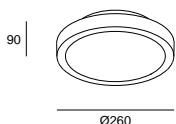
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.  
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

## Basic 360mm LED

IP	IK	UGR	LOW		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	<22	FLICKER			L80 B20	MacAdam	SW 2700-3200-4000	SUITABLE



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



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
SW 2700-3200-4000	80	24	2500	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.

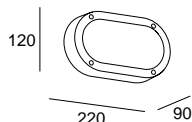
\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.



### Basic Wall Fixture Oval E27

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
66	10		

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

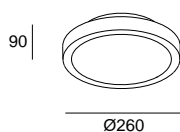


E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>Z5</b> <b>J6</b> <b>E3</b> <b>05-9886 - DL - M1</b> <b>14</b> <b>60</b> <b>34</b>

### Basic 260mm E27

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
66	10		

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

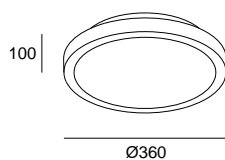


E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>Z5</b> <b>J6</b> <b>E3</b> <b>15-9835 - DL - M1</b> <b>14</b> <b>60</b> <b>34</b>

### Basic 360mm E27

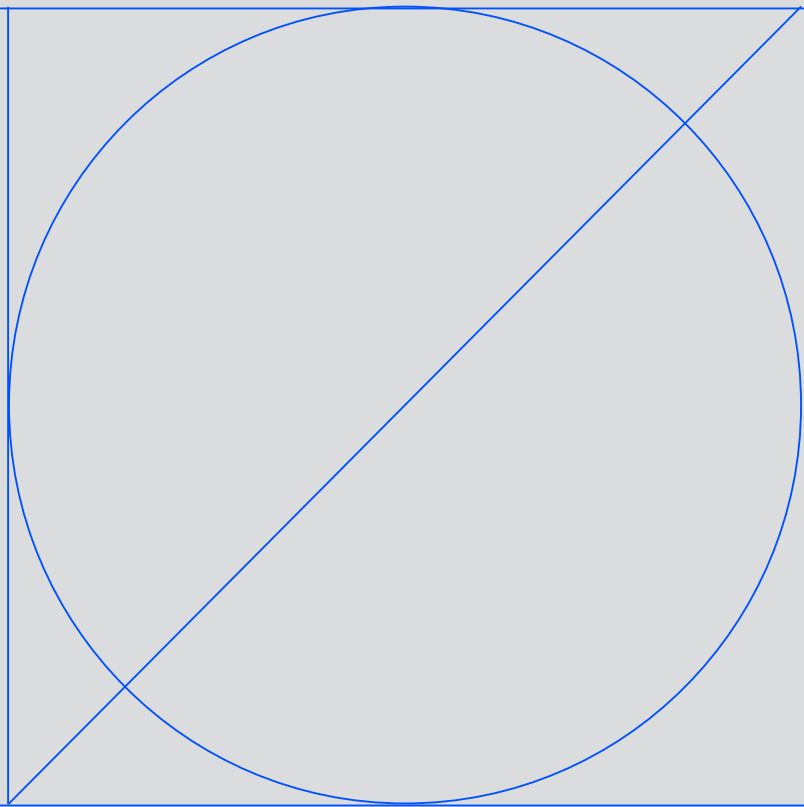
IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
66	10		

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



E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
2 × Max. 15	<b>Z5</b> <b>J6</b> <b>E3</b> <b>15-E041 - DL - M1</b> <b>14</b> <b>60</b> <b>34</b>

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



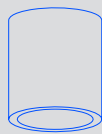
Max

876



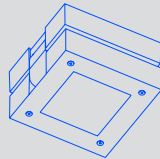
Cosmos

880



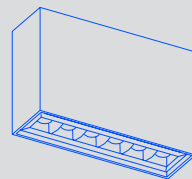
Modis

884



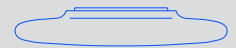
Bento IP

890



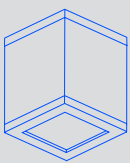
Mega

892



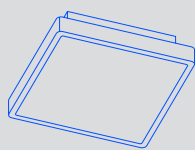
Afrodita

894



Kössel

894



Solid

895



# Потолочные СВЕТИЛЬНИКИ Plafonierey

# Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

**COLLECTION:** Downlights, Uplights, Spotlights, Wall Fixtures

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 Ceiling

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

## Max Medium Ceiling

IP 66	IK 10	UGR <16	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	------------	--------	----------------------	-----	--------

Пример кода / Przykład kodu: **AI22-P3V9S10SZ5**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes	
 AI22 - 160 Ø58	<b>P3</b> 4.2W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 257 lm	<b>S1</b> 9°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b>	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 257 lm				
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 257 lm				
	<b>P6</b> 6.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 456 lm	<b>S2</b> 17°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V		
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 456 lm				<b>M2</b> 27°
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 456 lm				<b>F1</b> 50°

## Max Medium Ceiling Dimming

IP 66	IK 10	UGR <19	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	------------	----------------------	-----	--------

Пример кода / Przykład kodu: **AI25-P6V9S1DUZ5**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes		
 AI25 - 251 Ø58	<b>P6</b> 8W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 373 lm	<b>S1</b> 9°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b>		
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 373 lm				<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 373 lm					
	<b>P8</b> 10.4W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 610 lm	<b>M2</b> 17°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V			
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 610 lm				<b>F1</b> 27°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 610 lm					

\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

# Max Big Ceiling

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

Пример кода / Przykład kodu: **AT22-18V9S30SZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 	<b>18</b> 19.7W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 2191 lm	<b>S3</b> 21°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>Z5</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 2191 lm	<b>M3</b> 31°	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	<b>14*</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 2191 lm	<b>F1</b> 40°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>34*</b>
					<b>60*</b>
					<b>DL*</b>
					<b>E3*</b>
					<b>J6*</b>

## Max Medium Ceiling








## Max Medium Ceiling Dimming



## Max Big Ceiling



## Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Рассеиватель wall washer (5 шт) Rассеиватель wall washer (5 szt.)	<b>71-E463-00-00</b>	<b>71-E463-00-00</b>	<b>71-E464-00-00</b>
	Пчелиные соты (5 шт) Plaster miodu (5 szt.)	<b>71-E131-00-00</b>	<b>71-E131-00-00</b>	<b>71-E263-00-00</b>
	Квадратный рассеиватель (5 шт) Klosz kwadratowy (5 szt.)	<b>71-E135-00-00</b>	<b>71-E135-00-00</b>	<b>71-E262-00-00</b>
	Эллиптический рассеиватель (5 шт) Eliptyczny klosz (5 szt.)	<b>71-E141-00-00</b>	<b>71-E141-00-00</b>	<b>71-E261-00-00</b>
	Опаловый рассеиватель (5 шт) Klosz opal (5 szt.)	<b>71-E133-00-00</b>	<b>71-E133-00-00</b>	<b>71-E260-00-00</b>

\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

# Cosmos



+ 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: Жорди Ангера.  
Cosmos 126 mm w projekcie Son Rich Residences w Begur. Zdjęcia: Jordi Anguera.

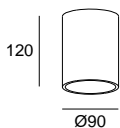
# Cosmos Ceiling

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

## Cosmos Ceiling 90mm

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	08				

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

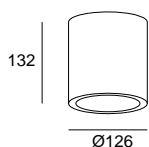


LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						J6				
						E3				
3000	80	9.5	1002	83°	15-E020	- DL - CL	ON-OFF	220-240V		
						14				
						60				
						34				
						Z5				
						J6				
						E3				
4000	80	9.5	1002	83°	15-E020	- DL - CM	ON-OFF	220-240V		
						14				
						60				
						34				

## Cosmos Ceiling 126mm

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	08				

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

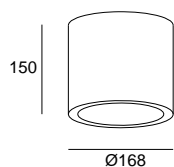


LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						J6				
						E3				
3000	80	17.6	1118	83°	15-9790	- DL - CL	ON-OFF	100-240V		
						14				
						60				
						34				
						Z5				
						J6				
						E3				
4000	80	17.6	1118	83°	15-9790	- DL - CM	ON-OFF	100-240V		
						14				
						60				
						34				

## Cosmos Ceiling 168mm

IP	IK	BREEAM	LED*	SEA SIDE SUITABLE
66	08			

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



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	25.8	2061	90°	15-9904		Z5	J6
							E3	
							- DL - CL	ON-OFF 100-240V
							14	
							60	
							34	
4000	80	25.8	2061	90°	15-9904		Z5	J6
							E3	
							- DL - CM	ON-OFF 100-240V
							14	
							60	
							34	

## Akcesoria dekoracyjne



Набор из 2 декоративных отражателей (серебро и золото)  
Zestaw 2 reflektorów dekoracyjnych (srebrny i złoty)

Included



\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

# Modis

Designed by Luca Turrini



+ Modis

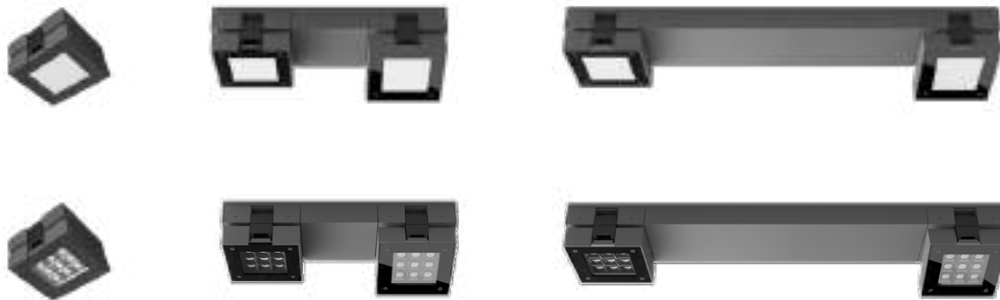
**COLLECTION:** Spotlights, Wall Fixtures, Bollards/Lampost

## Полная свобода движения Całkowita wolność ruchu



Сфокусированное и точное освещение потолочного светильника Modis дополняет обстановку, в которой вы находитесь, привнося в нее не только стиль и особый уровень, но и качественный, равномерный и комфортный свет. Универсальность коллекции, а также варианты ее структуры и оптики делают ее идеальным выбором как для небольших помещений, так и для помещений с большой площадью.

Skupione i precyzyjne oświetlenie plafonu Modis harmonizuje z przestrzeniami, w których jest zainstalowany, nadając im nie tylko styl i klasę, ale także jakość, równomierne i komfortowe światło. Wszechstronność kolekcji oraz jej konstrukcja i opcje optyczne sprawiają, że jest to idealny wybór zarówno dla małych, jak i dużych przestrzeni.



14      34      DL      E3      J6      Z5      60







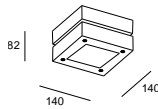
# Modis Ceiling

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

## Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	SW 2700-3200-4000						

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



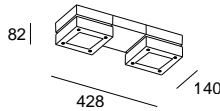
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
SW 2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062	E3	OU	ON-OFF	100-277V	
					DL	DU	DALI-2	100-277V	
					14	XB	CASAMBI	220-240V	
					60				
					34				

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

## Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		SW 2700-3200-4000						

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



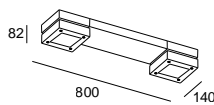
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	05-E063	E3	OU	ON-OFF	100-277V	
					DL	DU	DALI-2	100-277V	
					14	XB	CASAMBI	220-240V	
					60				
					34				

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

## Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		SW 2700-3200-4000						

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



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	05-E064	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 Optics Simple



Пример кода / Przykład kodu: **AS11-18V9S3OUZ5**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS11 -</b> 	<b>18</b> 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 1966 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5*</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1966 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 1966 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

## Modis Optics Double 430mm



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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS12 -</b> 	<b>37</b> 2 x 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 3932 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3932 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3932 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

## Modis Optics Double 800mm



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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS13 -</b> 	<b>37</b> 2 x 20W	<b>V9</b> 2700K / CRI90 / 3932 lm	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3932 lm	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI90 / 3932 lm	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

\* 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.



# Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural



60 mm



189 mm

## Full IP66

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.



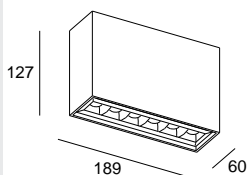
# Bento Surface

BODY MAT	50000h	3
AL	L80 B20	MacAdam

## Bento Surface 6 LEDS IP66

IP 66	NEW	IK 09	UGR <13	DIF MAT GLA		
----------	-----	----------	------------	----------------	--	--

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	14.7	1119	18°	<b>15-A116</b>	Z5
2700	90	14.7	1276	38°	<b>15-A117</b>	J6
2700	90	14.7	1205	47°	<b>15-A118</b>	E3
						OU
						DL
						DS
						14
						60
						34
3000	90	14.7	1119	18°	<b>15-A119</b>	Z5
3000	90	14.7	1276	38°	<b>15-A120</b>	J6
3000	90	14.7	1205	47°	<b>15-A121</b>	E3
						OU
						DL
						DS
						14
						60
						34
4000	90	14.7	1216	18°	<b>15-A122</b>	Z5
4000	90	14.7	1387	38°	<b>15-A123</b>	J6
4000	90	14.7	1310	47°	<b>15-A124</b>	E3
						OU
						DL
						DS
						14
						60
						34

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

# Mega



+ Mega

## Большой размер для больших площадей Duży rozmiar dla dużych powierzchni

Большой размер Mega с основанием диаметром до 1,2 метра идеально подходит для освещения очень больших пространств, как внутри, так и на улице. Высокая производительность и неподвластный времени дизайн коллекции делают ее идеальным выбором как для профессиональных, так и для домашних проектов, нуждающихся в равной степени в элегантности и качестве.

Duży rozmiar Mega, z podstawą o średnicy do 1,2 metra, czyni ją idealną do oświetlania bardzo dużych przestrzeni, zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Wysoka wydajność i ponadczasowy design kolekcji sprawiają, że jest ona idealnym wyborem zarówno dla projektów profesjonalnych, jak i domowych, które wymagają w równym stopniu elegancji i jakości.



1200 mm



800 mm

## Установка на потолке или на стене Instalacja na suficie lub ścianie





BODY MAT
AL

DIF MAT
PLABS

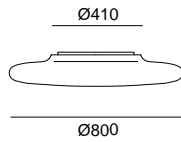


50000h
L80 B20

3
MacAdam

## Mega Ceiling 800mm

IP	IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	<16	FLICKER		SW 3000-4000		SUITABLE		

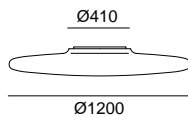


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 3000-4000	80	81.4	8062	15-E110 - M1 - EH	DALI 100-277V	

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

## Mega Ceiling 1200mm

IP	IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	<13	FLICKER		SW 3000-4000		SUITABLE		



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 3000-4000	80	81.4	8303	15-E111 - M1 - EH	DALI 100-277V	

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

## контроллеры Sterowniki

P. 1001



CASAMBI\*  
IP67

BROADCAST

71-A237-00-00

\*DALI driver required.



# Afrodita



+ Afrodita



## Преимущества дизайна с лампочкой GU10 Zalety konstrukcji z żarówką GU10

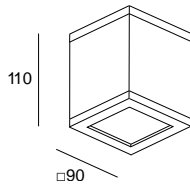
Классический потолочный светильник квадратной формы и функционального дизайна; Afrodita - это незаменимый светильник, который легко адаптируется к любым потребностям благодаря своему нейтральному стилю и преимуществам работы с лампочкой GU10, что снижает себестоимость проекта и предотвращает поломки. Klasyczna lampa sufitowa o kwadratowym kształcie i funkcjonalnym designie. Afrodita jest niezbędnym elementem, który łatwo dostosowuje się do wszelkich potrzeb, dzięki neutralnemu stylowi i zaletom żarówki GU10, która sprawia, że projekt jest ekonomiczny i niezawodny.



### Afrodita GU10 Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		54	05	

● ○ ●  
Z5 14 34



GU10

**W**

Max. 8

**Code****Z5****15-9480 - 14 - 37****34**

# Kössel



## 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.

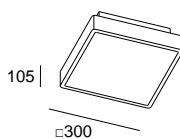
Klasyczny i ponadczasowy design tej kolekcji lamp sufitowych zapewnia bezpośrednie światło, a dzięki solidnemu, kwadratowemu kształtowi z lekko zaokrąglonymi krawędziami łatwo przystosować ją do najbardziej ekstremalnych warunków wytrzymałościowych.



### Kössel Ceiling 300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE		
PC+ABS	PC		66	10			

●  
34



E27

**W**

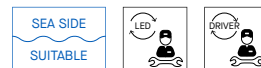
2 × Max. 15

**Code****15-9619 - 34 - M1**

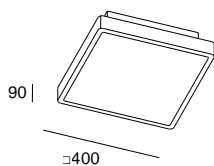


## Kössel Ceiling 400mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	UGR	BREEAM	50000h	3
PC+ABS	PC	66	10	<16		L80 B20	MacAdam



34



LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	19	1172	15-9806 - 34 - CL	

# Solid



BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Профессиональный водонепроницаемый светильник, подходящий для интенсивного использования  
Profesjonalna wodoszczelność, odpowiednia do intensywnego użytkowania

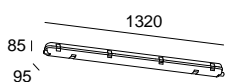
Обладая отличной защитой от попадания воды, пыли и вандализма, Solid - это профессиональный светильник с герметичным корпусом, качественными электронными компонентами и мощным световым потоком, который надежно адаптируется к интенсивному использованию. Solid jest profesjonalną, wodoodporną oprawą oświetleniową z wysokiej jakości komponentami elektronicznymi, o silnym strumieniu świetlnym, która jest przystosowana do intensywnego użytkowania.



## Solid 1320mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10	<19					

34

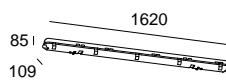


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
4000	80	30	2872	15-E000		ON-OFF 220-240V
				15-E002 - 34 - CM		SENSOR 220-240V
				15-E004		DALI 220-240V

## Solid 1620mm

IP	IK	UGR	LOW FLICKER	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10	<19						

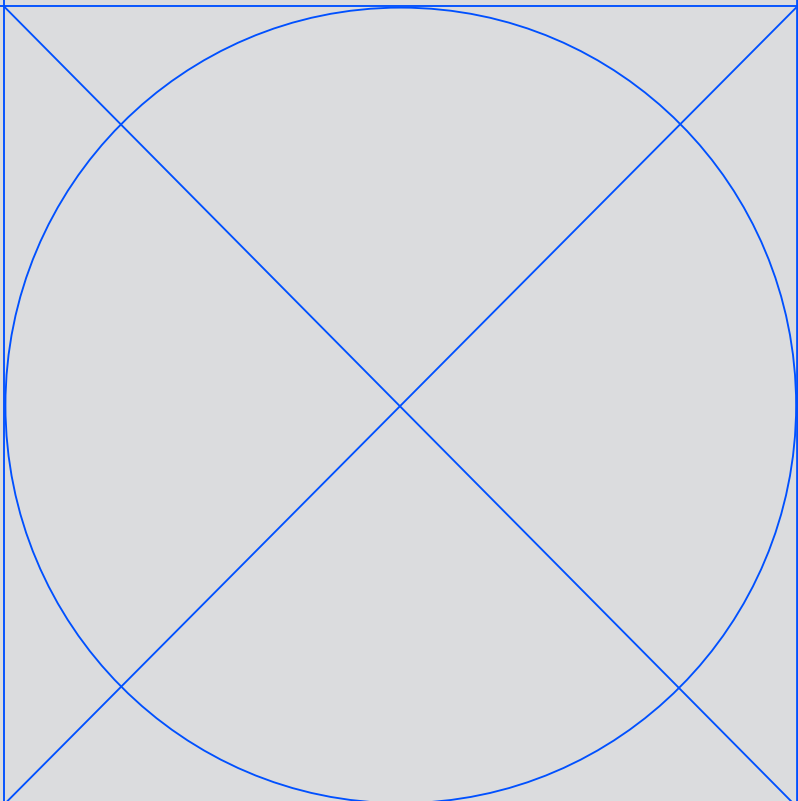
34



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
4000	80	65	6082	15-E001		ON-OFF 220-240V
				15-E003 - 34 - CM		SENSOR 220-240V
				15-E005		DALI 220-240V

→ Solid emergency  
P. 970

# Chillout



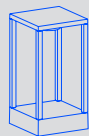
**Orbit**

898



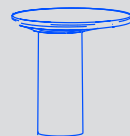
**Rack**

906



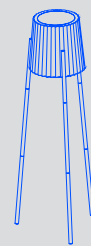
**Moal**

918



**Barcino**

922



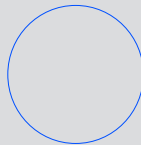
**Moonlight**

924



**Cisne**

926



# Orbit

Designed by Luca Turrini



+ Orbit

FAMILIAS/FAMILIAS: Balizas y farolas/Balizas y farolas

## 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.

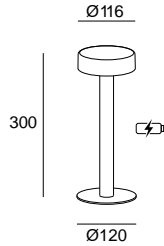


Крепление для стола скрытой формы.  
Ukryte mocowanie do stołu.

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

## Orbit Table Lamp Rechargeable Covered

NEW
IP 65
IK 10
BREEAM
SEA SIDE SUITABLE
LED
DRIVER

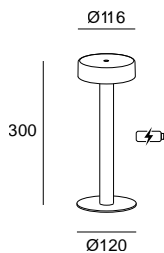


6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	108	10-E019	Z5 J6 E3 DL - CK 14 60 34	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	108	10-E019	Z5 J6 E3 DL - CL 14 60 34	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	108	10-E019	Z5 J6 E3 DL - CM 14 60 34	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

## Orbit Table Lamp Rechargeable Small Hole Cover

NEW
IP 65
IK 10
BREEAM
SEA SIDE SUITABLE
LED
DRIVER

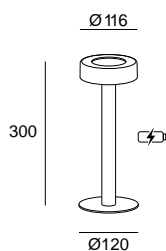


6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	109	10-E020	Z5 J6 E3 DL - CK 14 60 34	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	109	10-E020	Z5 J6 E3 DL - CL 14 60 34	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	109	10-E020	Z5 J6 E3 DL - CM 14 60 34	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA



## Orbit Table Lamp Rechargeable Big Hole Cover



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	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
3000	80	1.5	118	10-E021	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
4000	80	1.5	118	10-E021	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	

Orbit Table Lamp  
Rechargeable  
Covered



Orbit Table Lamp  
Rechargeable  
Small Hole Cover



Orbit Table Lamp  
Rechargeable Big  
Hole Cover



### Крепежные аксессуары

#### Aksesoria dotyczące mocowania

	Колышек 235 мм Słupek 235 mm	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Комплект для защиты от краж Zestaw zapobiegający uderzeniom	71-E293-00-00	71-E293-00-00	71-E293-00-00
	Крепление для стола Mocowanie do stołu	71-E458-60-60	71-E458-60-60	71-E458-60-60

### Аксессуары для подключения

#### Connection accessories

	Индивидуальное зарядное устройство Ładowanie indywidualne	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

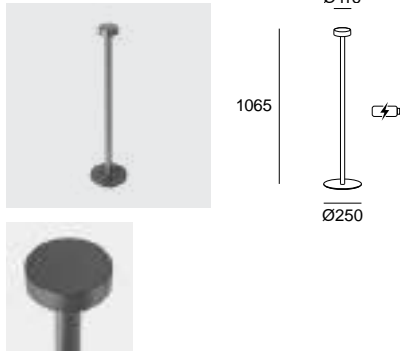
\* Узнайте условия и сроки поставки в нашем отделе продаж.

\* Proszę skonsultować warunki i terminy dostawy z naszym działem handlowym.

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

## Orbit Floor Lamp Rechargeable Covered

NEW
IP 65
IK 10
BREEAM
SEA SIDE SUITABLE
LED
DRIVER



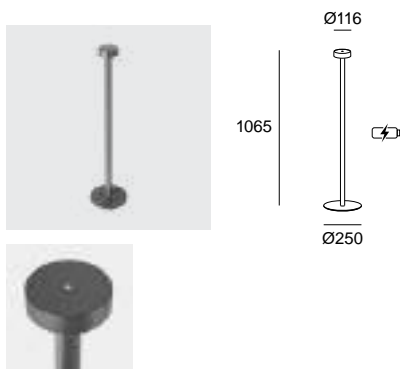
6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

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

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	108	25-E018	Z5 J6 E3 DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	
3000	80	1.5	108	25-E018	Z5 J6 E3 DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	
4000	80	1.5	108	25-E018	Z5 J6 E3 DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	

## Orbit Floor Lamp Rechargeable Small Hole Cover

NEW
IP 65
IK 10
BREEAM
SEA SIDE SUITABLE
LED
DRIVER



6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

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

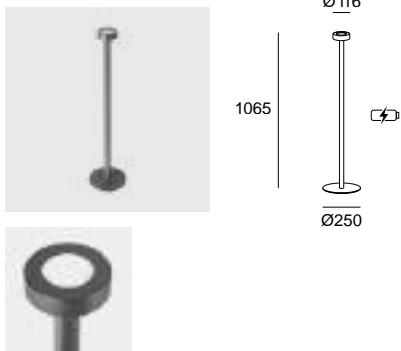
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	109	25-E019	Z5 J6 E3 DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	
3000	80	1.5	109	25-E019	Z5 J6 E3 DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	
4000	80	1.5	109	25-E019	Z5 J6 E3 DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					14 60 34	

**Orbit Floor Lamp Rechargeable  
Big Hole Cover**



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	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
3000	80	1.5	118	25-E020	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
4000	80	1.5	118	25-E020	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	

**Orbit Floor Lamp  
Rechargeable  
Covered**



**Orbit Floor Lamp  
Rechargeable  
Small Hole Cover**



**Orbit Floor Lamp  
Rechargeable Big  
Hole Cover**



**Крепежные аксессуары  
Akcesoria dotyczące mocowania**



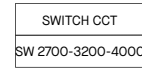
Кольшечек 235 мм  
Słupek 235 mm

71-9997-05-05

71-9997-05-05

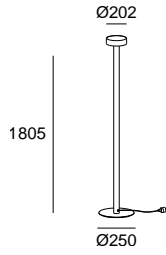
71-9997-05-05

## Orbit Floor Lamp Plug&Play Covered



OUTDOOR

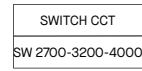
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



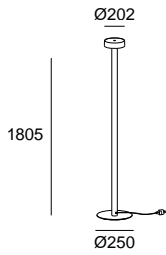
LED								
K	CRI	WTotal	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
SW 2700-3200-4000	80	11.5	761	25-E021	- DL - EH	ON-OFF	100-240V	
					14			
					60			
					34			

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

## Orbit Floor Lamp Plug&Play Small Hole Cover



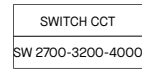
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



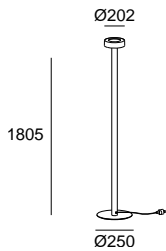
LED								
K	CRI	WTotal	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
SW 2700-3200-4000	80	11.5	764	25-E022	- DL - EH	ON-OFF	100-240V	
					14			
					60			
					34			

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

## Orbit Floor Lamp Plug&Play Big Hole Cover



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



LED								
K	CRI	WTotal	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
SW 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.

CHILLOUT

# Rack

Designed by Luca Turrini



+ Rack

Wall Fixtures P. 864



Максимальная гибкость для лучшей адаптации к пространствам

Maksymalna elastyczność dla lepszego dostosowania do przestrzeni

Rack был тщательно разработан для тех проектов, в которых недостаточно индивидуального освещения и декора, но также требуется, а иногда и становится решающим такой фактор как надежность. Эта коллекция обладает высокими характеристиками, такими как степень защиты IP66, регулирование по DALI, эффективность BREEAM и защита от воздействия морской атмосферы.

RACK został starannie opracowany z myślą o projektach, w których oświetlenie i dekoracja nie są wystarczające, ale niezawodność jest równie lub nawet bardziej istotnym czynnikiem. Kolekcja ta posiada cechy użytkowe, takie jak IP66, ściemnianie DALI, efektywność BREEAM czy ochrona przed atmosferą morską.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





# Rack

## Rechargeable

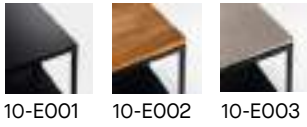
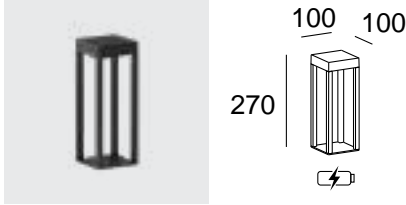
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL.CON	GLA	L80 B20	MacAdam

### Rack Rechargeable

100×100×270mm

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10					

6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5\* 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*



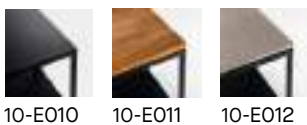
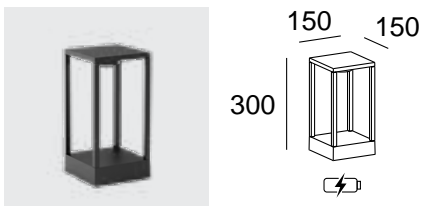
LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	88	Z5	
				J6	
				10-E001 E3	
				10-E002 - DL - CK	
				14	60
				34	
3000	80	1.5	88	Z5	
				J6	
				10-E001 E3	
				10-E002 - DL - CL	
				14	60
				34	
4000	80	1.5	88	Z5	
				J6	
				10-E001 E3	
				10-E002 - DL - CM	
				14	60
				34	

### Rack Rechargeable

150×150×300mm

IP	IK	III	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	06						

13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H Z5\* 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	3	174	Z5	
				J6	
				10-E010 E3	
				10-E011 - DL - EH	
				14	60
				34	

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

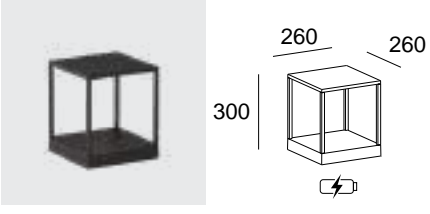


**Rack Rechargeable**  
**260×260×300mm**

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	--------	---------------------------------	----------------------	-----	--------

13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H

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



LED	K	CRI	W Total	Real Lm	Code
					Z5
					J6
					10-E014 E3
SW 2700-3200-4000	80	3	174	10-E015 - DL - EH	14
				10-E017	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 SW 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	--------	---------------------------------	----------------------	-----	--------

13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H

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



LED	K	CRI	W Total	Real Lm	Code
					Z5
					J6
					25-E009 E3
SW 2700-3200-4000	80	3	174	25-E010 - DL - EH	14
				25-E011	60
					34

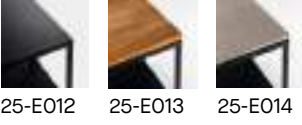
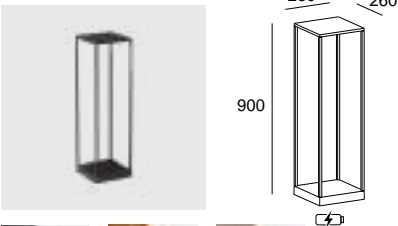
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.  
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

**Rack Rechargeable**  
**260×260×900mm**

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	--------	---------------------------------	----------------------	-----	--------

13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H

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



LED	K	CRI	W Total	Real Lm	Code
					Z5
					J6
					25-E012 E3
SW 2700-3200-4000	80	3	174	25-E013 - DL - EH	14
				25-E014	60
					34

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

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

Rack  
Rechargeable  
100×100×270mm



Rack  
Rechargeable  
150×150×300mm



Rack  
Rechargeable  
260×260×300mm



### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Сферический рассеиватель из опалового стекла  
Sferyczny klosz szklany opal

-

71-E284-60-F9

71-E284-60-F9

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



Кольшечек  
Słupek

-

71-E357-60-00

71-E358-60-00



Набор из 4 колес  
Zestaw 4 kółek

-

-

71-E292-60-00



Комплект для защиты от краж  
Zestaw zapobiegający uderzeniom

71-E293-00-00

71-E293-00-00

71-E293-00-00

### Аксессуары для подключения Connection accessories



Индивидуальное зарядное устройство  
Ładowanie indywidualne

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

### Декоративные аксессуары Akcesoria dekoracyjne



Набор декоративных решеток (4 шт)  
Zestaw dekoracyjnych kratki (4 szt.)

60 ●

71-E294-60-00

71-E279-60-00

71-E281-60-00

Z5 ● \*

71-E294-Z5-00

71-E279-Z5-00

71-E281-Z5-00

J6 ● \*

71-E294-J6-00

71-E279-J6-00

71-E281-J6-00

E3 ● \*

71-E294-E3-00

71-E279-E3-00

71-E281-E3-00

DL ● \*

71-E294-DL-00

71-E279-DL-00

71-E281-DL-00

14 ○ \*

71-E294-14-00

71-E279-14-00

71-E281-14-00

34 ○ \*

71-E294-34-00

71-E279-34-00

71-E281-34-00

Rack  
 Rechargeable  
 150×150×700mm

 Rack  
 Rechargeable  
 260×260×900mm

**Оптические аксессуары**  
**Aksesoria optyczne**

 Сферический рассеиватель из опалового стекла  
 Sferyczny klosz szklany opal

**71-E284-60-F9**
**71-E284-60-F9**
**Крепежные аксессуары**  
**Aksesoria dotyczące mocowania**

 Кольшечек  
 Słupek

**71-E357-60-00**
**71-E358-60-00**

 Набор из 4 колес  
 Zestaw 4 kółek

-

**71-E292-60-00**

 Комплект для защиты от краж  
 Zestaw zapobiegający uderzeniom

**71-E293-00-00**
**71-E293-00-00**
**Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**

 Индивидуальное зарядное устройство  
 Ładowanie indywidualne

**71-E367-60-00**
**71-E367-60-00**

 Мультизарядное устройство  
 Ładowarka zbiorcza

**71-8332-05-00**
**71-8332-05-00**
**Декоративные аксессуары**  
**Aksesoria dekoracyjne**

 Набор декоративных решеток (4 шт)  
 Zestaw dekoracyjnych kratki (4 szt.)

60 ●

**71-E280-60-00**
**71-E282-60-00**

Z5 ● \*

**71-E280-Z5-00**
**71-E282-Z5-00**

J6 ● \*

**71-E280-J6-00**
**71-E282-J6-00**

E3 ● \*

**71-E280-E3-00**
**71-E282-E3-00**

DL ● \*

**71-E280-DL-00**
**71-E282-DL-00**

14 ○ \*

**71-E280-14-00**
**71-E282-14-00**

34 ● \*

**71-E280-34-00**
**71-E282-34-00**

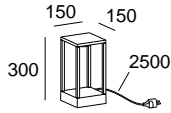
# Rack Plug&Play

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

## Rack Plug&Play 150×150×160mm

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	---------------------------------	--	----------------------	--	--

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



10-E004 10-E005 10-E006

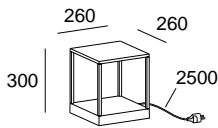
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E004	Z5	
				10-E005	J6	
				10-E006	E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL	XB CASAMBI 220-240V
					14	
					60	
	34					

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

## Rack Plug&Play 260×260×300mm

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	---------------------------------	--	----------------------	--	--

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



10-E007 10-E008 10-E009

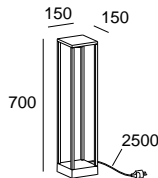
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E007	Z5	
				10-E008	J6	
				10-E009	E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL	XB CASAMBI 220-240V
					14	
					60	
	34					

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

## Rack Plug&Play 150×150×700mm

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	---------------------------------	--	----------------------	--	--

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



25-E006 25-E007 25-E008

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E006	Z5	
				25-E007	J6	
				25-E008	E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL	XB CASAMBI 220-240V
					14	
					60	
	34					

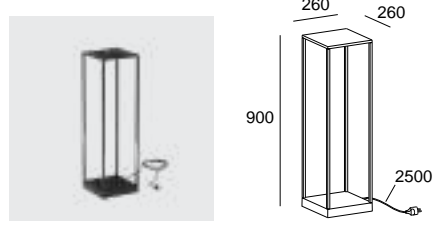
Указанный световой поток соответствует центральным значениям цветовой температуры.  
Podany strumień odpowiada temperaturze środkowej.

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

**Rack Plug&Play**  
260×260×900mm

IP 66	IK 06		SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	---------------------------------	-------	----------------------	-----	--------

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



25-E000 25-E001 25-E002

LED		K		CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760				25-E000	Z5	
							25-E001	J6	
							25-E002	E3	
								DL	OU ON-OFF 100-277V
								14	XB CASAMBI 220-240V
								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

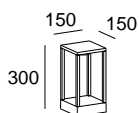
# Rack Bollard

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

## Rack Bollard Fixed 150×150×300mm

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	---------------------------------	--	----------------------	--	--

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5\* 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*



55-E057 55-E058 55-E059

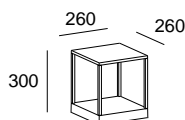
LED		K		CRI W Total		Real Lm Code			
								Z5	
								J6	
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E057	E3	OU	ON-OFF	100-277V	
				55-E058	- DL	- DU	DALI-2	100-277V	
				55-E059	14	XB	CASAMBI	220-240V	
					60				
					34				

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

## Rack Bollard Fixed 260×260×300mm

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	---------------------------------	--	----------------------	--	--

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5\* 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*



55-E063 55-E064 55-E065

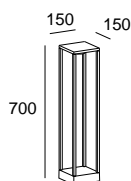
LED		K		CRI W Total		Real Lm Code			
								Z5	
								J6	
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E063	E3	OU	ON-OFF	100-277V	
				55-E064	- DL	- DU	DALI-2	100-277V	
				55-E065	14	XB	CASAMBI	220-240V	
					60				
					34				

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

## Rack Bollard Fixed 150×150×700mm

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000		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	
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E060	E3	OU	ON-OFF	100-277V	
				55-E061	- DL	- DU	DALI-2	100-277V	
				55-E062	14	XB	CASAMBI	220-240V	
					60				
					34				

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

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

## Rack Bollard Fixed 260×260×900mm

IP	IK
66	06

IK	06
----	----



BREEAM
--------

SWITCH CCT
SW 2700-3200-4000

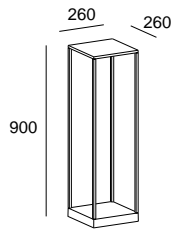
2 m
-----

SEA SIDE
SUITABLE



OUTDOOR

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



55-E066

55-E067

55-E068

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E066	Z5
				55-E067	J6
				55-E068	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 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 Connection accessories



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



Accesorios decorativos  
Acessórios decorativos



Набор декоративных решеток (4 шт)  
Zestaw dekoracyjnych kratk (4 szt.)

60 ●	<b>71-E279-60-00</b>	<b>71-E281-60-00</b>	<b>71-E280-60-00</b>	<b>71-E282-60-00</b>
Z5 ●*	<b>71-E279-Z5-00</b>	<b>71-E281-Z5-00</b>	<b>71-E280-Z5-00</b>	<b>71-E282-Z5-00</b>
J6 ●*	<b>71-E279-J6-00</b>	<b>71-E281-J6-00</b>	<b>71-E280-J6-00</b>	<b>71-E282-J6-00</b>
E3 ●*	<b>71-E279-E3-00</b>	<b>71-E281-E3-00</b>	<b>71-E280-E3-00</b>	<b>71-E282-E3-00</b>
DL ●*	<b>71-E279-DL-00</b>	<b>71-E281-DL-00</b>	<b>71-E280-DL-00</b>	<b>71-E282-DL-00</b>
14 ○*	<b>71-E279-14-00</b>	<b>71-E281-14-00</b>	<b>71-E280-14-00</b>	<b>71-E282-14-00</b>
34 ○*	<b>71-E279-34-00</b>	<b>71-E281-34-00</b>	<b>71-E280-34-00</b>	<b>71-E282-34-00</b>

# Rack

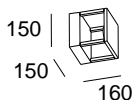
## Wall Fixture

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 SW 2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER
-------	-------	--------	------------------------------	-----	-------------------	------------

●●○●●●●●●●●  
Z5\* 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*



05-E071    05-E076    05-E077

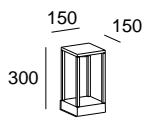
LED		CRI		W Total	Real Lm	Code	
K	Z5						
	J6						
	SW 2700-3200-4000	80	14.9	760		<b>05-E071</b>	E3 OU ON-OFF 100-277V
						<b>05-E076</b>	- DL - DU DALI-2 100-277V
						<b>05-E077</b>	14 XB CASAMBI 220-240V
	60						
	34						

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\*



05-E082    05-E088    05-E089

LED		CRI		W Total	Real Lm	Code	
K	Z5						
	J6						
	SW 2700-3200-4000	80	14.9	760		<b>05-E082</b>	E3 OU ON-OFF 100-277V
						<b>05-E088</b>	- DL - DU DALI-2 100-277V
						<b>05-E089</b>	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**  
**Aksesoria optyczne**Сферический рассеиватель из опалового стекла  
Sferyczny klosz szklany opal

-

**71-E284-60-F9****Аксессуары для подключения**  
**Connection accessories**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**  
**Aksesoria dekoracyjne**Набор 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



+ 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 искусному материалу, неровная поверхность которого может варьироваться от изделия к изделию, что делает их неповторимыми.

Wykończenia Moal są wyjątkowe dzięki cementowi, szlachetnemu, ręcznie wytwarzanemu materiałowi, którego nieregularna powierzchnia może się różnić w zależności od egzemplarza, co czyni je niepowtarzalnymi.







Помимо того, что Moal является декоративным наружным светильником, его можно использовать как предмет мебели.

Oprócz tego, że Moal jest dekoracyjną oprawą zewnętrzną, może być również używana jako element wystroju.



Изготовлен на 100% из цемента. Имеет металлическую арматуру внутри для обеспечения прочности и долговечности.  
Wykonana w 100% z cementu. Wewnątrz ma metalowe wzmocnienie, które zapewnia solidność i trwałość.

# Moal

## Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam

OUTDOOR

IP	IK	LOW		SEA SIDE SUITABLE		
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

### Aksesoria dotyczące mocowania

Подъемный механизм  
Podnośnik

Included

# Moal

## Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam

### Moal 455mm

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE			
66	10					

DC

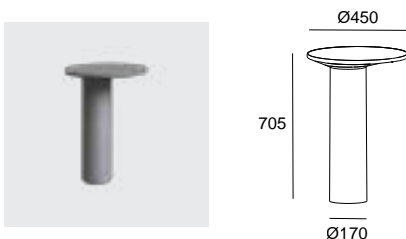


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	90	16.3	729	55-E087 - DC - CL		ON-OFF 100-240V

### Moal 705mm

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE			
66	10					

DC



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	90	16.3	729	55-E088 - DC - CL		ON-OFF 100-240V

### Крепежные аксессуары

### Aksesoria dotyczące mocowania

Крепежные болты  
Wkręty mocujące

71-E157-00-00

CHILLOUT

# Barcino

Designed by Manel Llusçà



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

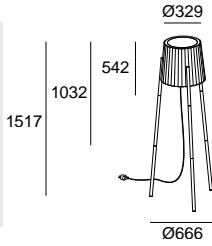


60





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



E27

**W**

Max. 15

**Code**

**Z5**

**J6**

**E3**

**55-9880 - DL - M1**

**14**

**60**

**34**

## Acessórios Smart Akcesoria Smart



Лампочка E27 RGBW Wifi Light For Life  
Żarówka E27 RGBW Wi-Fi Light For Life

71-8219-00-00

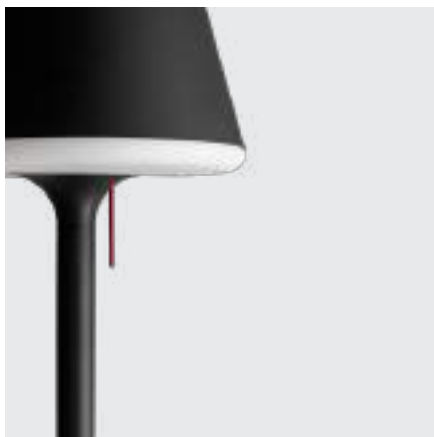


# Moonlight

## Функциональный и уютный Funkcjonalne i przytulne

Как живой элемент, который разделяет потребности желаемой среды, Moonlight одним жестом переходит от общего освещения к гармонизации пространства с более мягким освещением; для тех уверенных моментов большей близости.

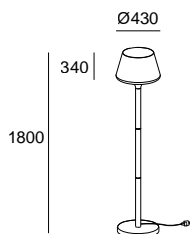
Jako żywy element, który dzieli potrzeby pożądanej atmosfery, Moonlight jednym gestem przechodzi od oświetlenia ogólnego do zharmonizowania przestrzeni za pomocą łagodniejszego światła, dla chwil większej intymności.





Z5

OUTDOOR



E27

**W**

Max. 15

**Code**

**25-9503 - Z5 - M1**

## Оптические аксессуары Akcesoria optyczne



Непрозрачный абажур  
Nieprzezroczysty abażur

Included

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



База для крепления к земле  
Podstawa do przytwierdzenia do gruntu

Included

# 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 wypielęgowanych ogrodów i tarasów.



## Cisne Pendant

Ø300 mm



Ø400 mm



## Cisne Surface

Ø300 mm



Ø400 mm



Ø500 mm





# Cisne

## Pendant

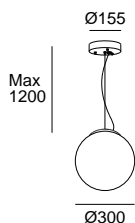
SEA SIDE  
SUITABLEBODY MAT  
PCDIF MAT  
PMMA

### Cisne Pendant Ø300mm

IP  
44IK  
06

BREEAM

(SC)

  
14


E27

**W**  
Max. 15

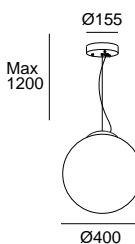
**Code**  
**00-9155 - 14 - M1**

### Cisne Pendant Ø400mm

IP  
44IK  
06

BREEAM

(SC)

  
14


E27

**W**  
Max. 15

**Code**  
**00-9156 - 14 - M1**

### Acessórios Smart

#### Akcesoria Smart



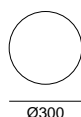
Лампочка E27 RGBW Wifi Light For Life  
Żarówka E27 RGBW Wi-Fi Light For Life

**71-8219-00-00**

## Cisne Surface Ø300mm

IP 44	IK 06	BREEAM	(SC)
----------	----------	--------	------

○  
M1

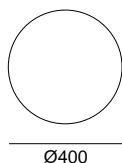


E27
<b>W</b> Max. 15
<b>Code</b> 55-9155 - M1 - M1

## Cisne Surface Ø400mm

IP 44	IK 06	BREEAM	(SC)
----------	----------	--------	------

○  
M1

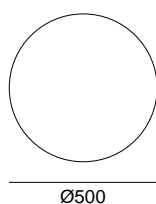


E27
<b>W</b> Max. 15
<b>Code</b> 55-9156 - M1 - M1

## Cisne Surface Ø500mm

IP 44	IK 06	BREEAM	(SC)
----------	----------	--------	------

○  
M1



E27
<b>W</b> Max. 15
<b>Code</b> 55-9481 - M1 - M1

## Acessórios Smart Akcesoria Smart



Лампочка E27 RGBW Wifi Light For Life  
Żarówka E27 RGBW Wi-Fi Light For Life

71-8219-00-00

## Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania

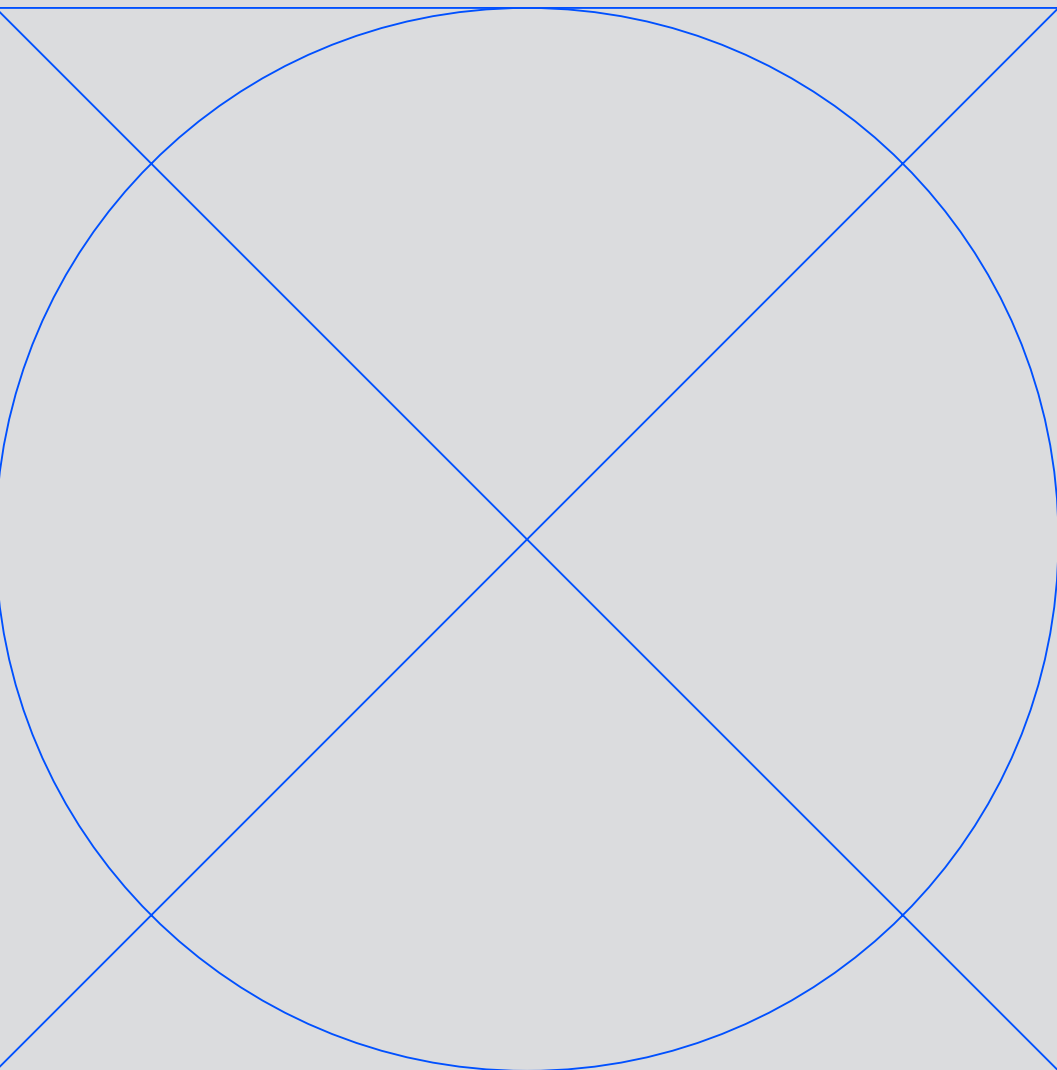


Кольшечек  
Słupek

Included

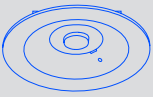


# Emergency Lighting



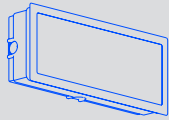
Redo

938



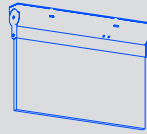
Deco

941



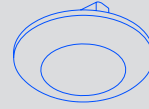
Flag

946



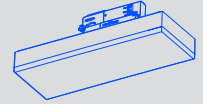
Star

946



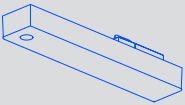
Deco Track

947



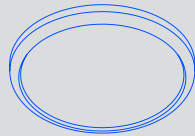
Line

948



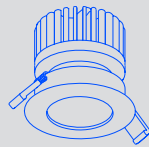
Leco

949



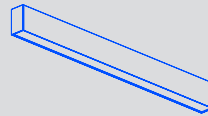
Play

950



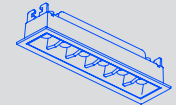
Infinite Pro

961



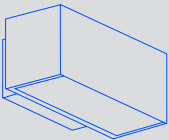
Bento

967



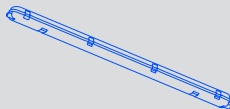
Afrodita

969



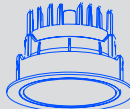
Solid

970



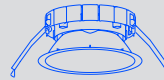
Sia

971



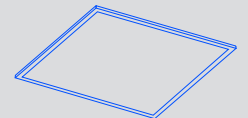
Veo

974



Ecofit

978



# 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.

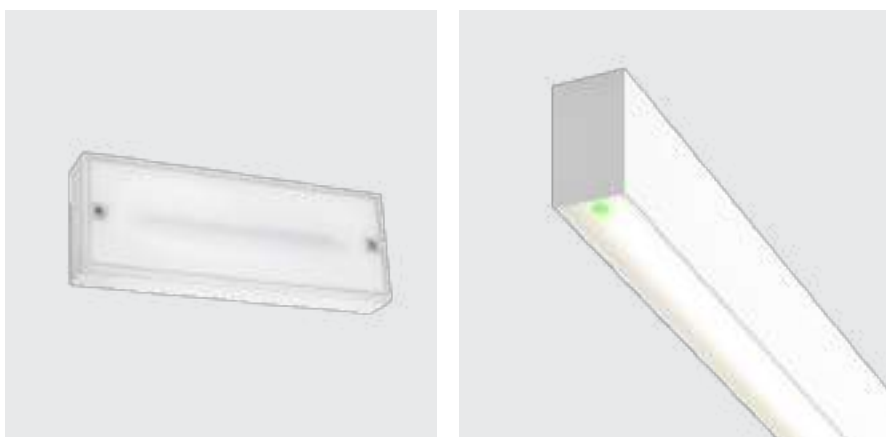


# Типология аварийных светильников

## 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 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)  
Fotógrafo: Enric Badrinas

# Постоянный и непостоянный режим

## Tryb ciągły i czasowy

В постоянном режиме источник света постоянно активен как при потреблении электроэнергии, так и без нее. В случае непостоянного режима - источник света остается в состоянии готовности в выключенном состоянии, пока не произойдет сбой электроснабжения, после чего он заработает

W trybie ciągłym źródło światła jest stale aktywne, zarówno z zasilaniem jak i bez zasilania. Natomiast w trybie czasowym źródło światła pozostaje w stanie czuwania, wyłączone, aż do zaniku zasilania, w którym to momencie zostaje włączone.



# Режим самотестирования

## Tryb autotest

Светильники с режимом самотестирования способны периодически проводить самопроверку своего состояния и батареи, чтобы гарантировать работоспособность и отображать статус с помощью светодиодной индикации. Функциональный тест проводится каждые 30 дней, тест продолжительности работы проводится один раз в 52 недели

Oprawy z trybem autotestu są w stanie okresowo przeprowadzać autonomiczną kontrolę swojego stanu i baterii, aby upewnić się co do ich statusu i wyświetlić go za pomocą diody sygnalizacyjnej. Testy działania przeprowadza się co 30 dni, a test czasu działania - co 52 tygodnie.

**Функциональный тест** в течение 2 минут имитирует сбой в сети и проверяет правильность работы аварийного светильника.

**Тест на продолжительность** симулирует сбой сети продолжительностью 1 час или 3 часа, чтобы проверить время автономной работы

**Test działania** symuluje awarię sieci elektrycznej przez 2 minuty i sprawdza, czy oprawa awaryjna działa prawidłowo.

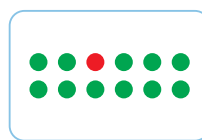
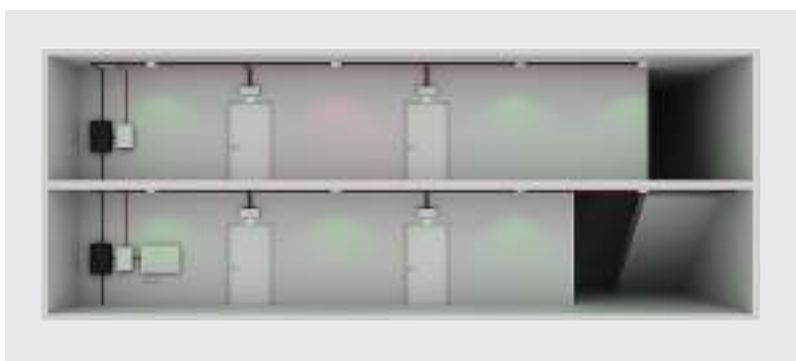
**Test czasu działania** symuluje awarię sieci elektrycznej przez 1 godzinę lub 3 godziny, aby sprawdzić żywotność baterii.

LED	Государство Status	Индикация неисправности Wskazanie usterki
● Зеленый постоянный Zielony stały	Выключенный Wyłączone	
● Зеленый мигающий ○ Zielony migający	Мигающий медленно Miganie powolne	Функциональный тест 2 мин Test działania 2-minutowy
	Мигающий быстро Miganie szybkie	Тест на длительность 1 час Test długości 1 godziny
● Мигающий красный цвет ○ Miga na czerwono	1 мигание / miganie	Отказ аккумулятора Usterka baterii
	2 мигание / miganie	Неисправность лампочки Usterka żarówki
	3 мигание / miganie	Отказ теста на длительность Usterka testu trwania
● Зеленый постоянный Zielony stały	Сеть включена Czerwona włączona	Без отказов Brak usterek
○ Зеленый выключенный Zielony wyłączony	Неисправность Usterka	Проверить аккумулятор Sprawdź baterię

# Мониторинг состояния светильников Monitorowanie stanu opraw

Позволяет проверять и получать информацию об эксплуатации, что дает возможность предвидеть и прогнозировать, когда светильники потребуют технического обслуживания. С помощью этих систем доступна информация о состоянии аккумулятора и его заряде, данные об установке и аварийном состоянии

Pozwala na sprawdzenie i uzyskanie informacji o ich funkcjonowaniu, co umożliwia przewidywanie i prognozowanie, kiedy będą wymagały konserwacji. Dzięki temu systemowi dostępne są informacje o stanie baterii i jej naładowaniu, dane instalacyjne oraz stan awaryjny.



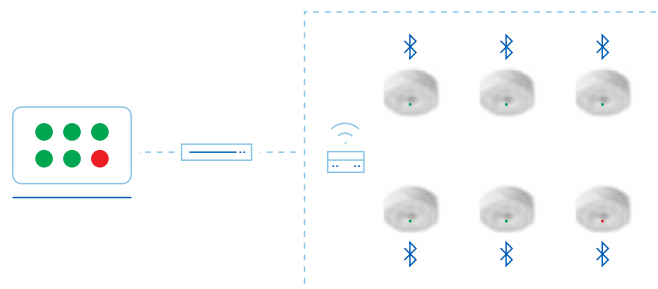
## Системы Dali Systemy Dali

Система управления DALI, подключенная к аварийным светильникам DALI, способствует дистанционной проверке и позволяет избежать необходимости в визуальной проверке светодиодов System sterowania DALI, połączony i podłączony przewodami do opraw awaryjnych DALI, ułatwia zdalne testowanie i pozwala uniknąć wizualnej kontroli diod sygnalizacyjnych.



## Wireless Casambi

Система управления DALI, подключенная к аварийным светильникам DALI, способствует дистанционной проверке и позволяет избежать необходимости в визуальной проверке светодиодов System sterowania DALI, połączony i podłączony przewodami do opraw awaryjnych DALI, ułatwia zdalne testowanie i pozwala uniknąć wizualnej kontroli diod sygnalizacyjnych.







# Redo



Коллекция аварийных потолочных светильников с простым дизайном и чистыми линиями во встраиваемом и накладном исполнении. Возможна полная интеграция в пространство благодаря утопленной версии, которая остается незамеченной в окружающей среде благодаря тому, что источник света спрятан от глаз, что повышает визуальный комфорт. Предназначен для таких помещений, как отели, коридоры, жилые дома и офисы.

Kolekcja opraw awaryjnych typu downlight o prostym wzornictwie i czystych liniach w wersji podtynkowej i natynkowej. Umożliwia całkowitą integrację w przestrzeni dzięki wersji podtynkowej, która wtapia się w otoczenie dzięki temu, że jej punkt świetlny jest cofnięty, poprawiając w ten sposób komfort wizualny. Pomyślana do przestrzeni takich jak hotele, korytarze, budynki mieszkalne i biura.





**Стандартная линза:** обеспечивает высокую однородность, идеальна для квадратных и открытых пространств.  
**Soczewka standardowa:** zapewnia wysoką jednorodność, idealna do kwadratowych pomieszczeń i otwartych przestrzeni.

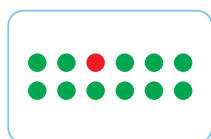


**Коридорная линза:** идеально подходит для длинных пространств, таких как коридоры. Большие расстояния между светильниками.  
**Soczewka korytarzowa:** idealna do wydłużonych przestrzeni, takich jak korytarze. Duże odległości pomiędzy oprawami.



## Мониторинг DALI Monitorowanie DALI


Контроллер светильника в реальном времени  
Sterownik oświetlenia w czasie rzeczywistym






## Гибкость монтажа Wszechstronność montażu



# Redo Recessed

BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
----------------	---------------	--	-------------------	--------------

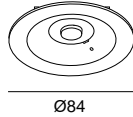
## Redo Recessed



IP 20	IK 10	UGR <10			
----------	----------	------------	---	---	---

○ ●  
14 60




28





 70  0-15 mm

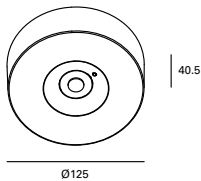
**LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiCd**

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
2.7	276	29°	1	Yes	No	<b>EM04-0200PN1400</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	<b>EM04-0200PA1400</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	No	<b>EM04-0200PN6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes	No	<b>EM04-0203PN6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	<b>EM04-0200PA6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM04-0203PA6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	<b>EM04-0200PA1401</b>	DALI
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	<b>EM04-0200PA6001</b>	DALI
3.7	276	29°	3	Yes	No	<b>EM04-0203PN1400</b>	ON-OFF
3.7	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM04-0203PA1400</b>	ON-OFF
3.7	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM04-0203PA1401</b>	DALI
3.7	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM04-0203PA6001</b>	DALI


## Redo Surface

IP 20	IK 10	UGR <10		
----------	----------	------------	---	---

○ ●  
14 60



**LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: Lithium ion**

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
2.7	276	29°	3	Yes	No	<b>EM05-0203PN6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM05-0203PA6000</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM05-0203PA1400</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes	No	<b>EM05-0203PN1400</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM05-0203PA1401</b>	DALI
4	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM05-0203PA6001</b>	DALI

### Крепежные аксессуары

#### Aksesoria dotychczas mcowania



адаптер диаметра Белый Redo  
Adapter średnicy Biały Redo

EM04-0001



адаптер диаметра Черный Redo  
Adapter średnicy Czarny Redo

EM04-0003

### Декоративные аксессуары

#### Aksesoria dekoracyjne



Аксессуары Redo Утопленная пиктограмма  
Aksesoria Redo piktogram wpuszczany

EM04-0002

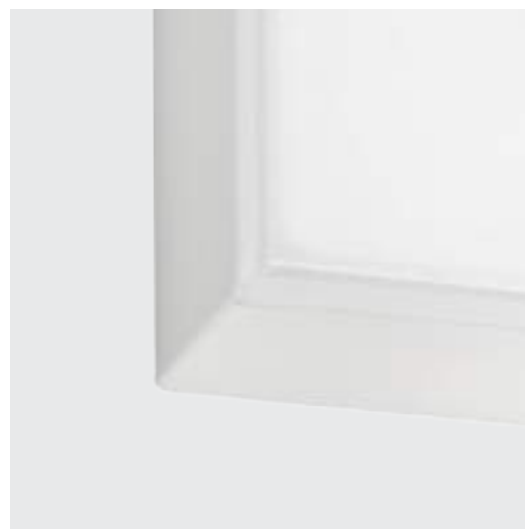


Стандартный аварийный светильник для настенного или потолочного монтажа, накладной или встраиваемый (имеется крепление). Его форма и отделка делают его незамеченным в окружающей среде.  
Konwencjonalna oprawa oświetlenia awaryjnego z montażem na ścianie lub suficie, natynkowo lub podtynkowo (z użyciem 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.

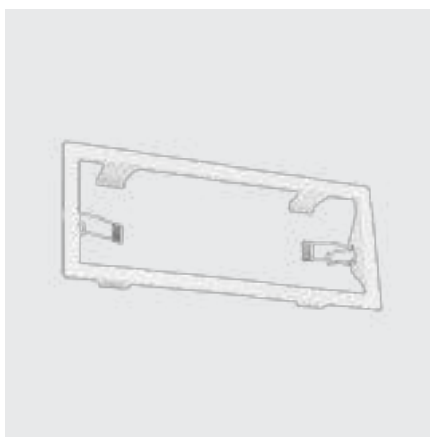
Ma proste i czyste linie z wykończeniem matowym teksturowanym, aby oprawa wtapiała się w otoczenie.

# Разнообразие аксессуаров

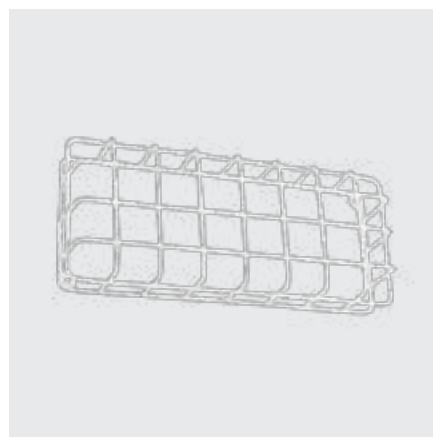
## Różnorodność akcesoriów



Встраиваемый в стену аксессуар  
Akcesorium do montażu podtynkowego na ścianie



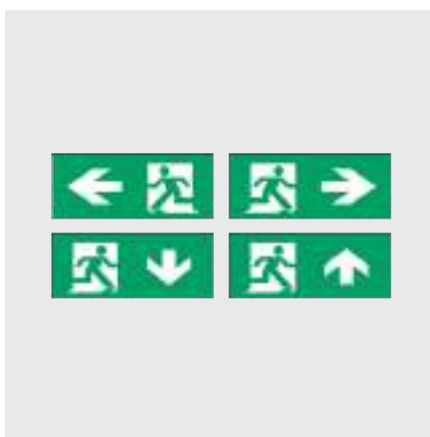
Встраиваемый в потолок аксессуар  
Akcesorium do montażu podtynkowego w suficie




Антивандальный аксессуар  
Akcesorium zabezpieczające przed zniszczeniem



Сигнальный аксессуар  
Zabezpieczenie sygnalizacyjne



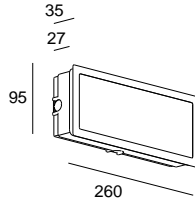
Пиктограммы  
Zabezpieczenie w formie piktogramu

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam




## Deco IP44 NiCd

IP	IK		
44	10		



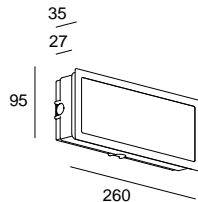
14

LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
2	62	1	No	No	<b>EM01-0060NN1400</b>	ON-OFF
2	93	1	No	No	<b>EM01-0100NN1400</b>	ON-OFF
2	131	1	No	No	<b>EM01-0150NN1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	No	<b>EM01-0200NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	No	<b>EM01-0300NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	No	<b>EM01-0500NN1400</b>	ON-OFF
2	93	1	No	Yes	<b>EM01-0100NA1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	<b>EM01-0200NA1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	<b>EM01-0300NA1400</b>	ON-OFF
2	93	3	No	No	<b>EM01-0103NN1400</b>	ON-OFF
2	160	3	No	No	<b>EM01-0203NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	<b>EM01-0300NA1401</b>	DALI
3.4	93	1	Yes	No	<b>EM01-0100PN1400</b>	ON-OFF
3.4	93	3	Yes	No	<b>EM01-0103PN1400</b>	ON-OFF
3.7	93	1	Yes	Yes	<b>EM01-0100PA1400</b>	ON-OFF
4	160	1	Yes	Yes	<b>EM01-0200PA1400</b>	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	<b>EM01-0200PN1400</b>	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	<b>EM01-0203PN1400</b>	ON-OFF
5	200	1	Yes	No	<b>EM01-0300PN1400</b>	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	<b>EM01-0300PA1400</b>	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	<b>EM01-0300PA1401</b>	DALI
5.7	200	1	Yes	No	<b>EM01-0500PN1400</b>	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
2	200	3	No	No	<b>EM01-0303NN1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM01-0303NA1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM01-0303NA1401</b>	DALI
5	200	3	Yes	No	<b>EM01-0303PN1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM01-0303PA1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM01-0303PA1401</b>	DALI

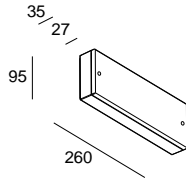


BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	5 MacAdam
----------------	---------------	--	-------------------	--------------

## Deco IP65 Battery NiCd

IP 65	IK 10		
----------	----------	--	--

14



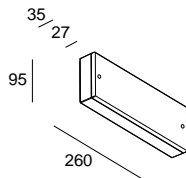
**LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiCd**

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	62	1	No	No	<b>EM02-0060NN1400</b>	ON-OFF
2	93	1	No	No	<b>EM02-0100NN1400</b>	ON-OFF
2	131	1	No	No	<b>EM02-0150NN1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	No	<b>EM02-0200NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	No	<b>EM02-0300NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	No	<b>EM02-0500NN1400</b>	ON-OFF
2	93	1	No	Yes	<b>EM02-0100NA1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	<b>EM02-0200NA1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	<b>EM02-0300NA1400</b>	ON-OFF
2	93	3	No	No	<b>EM02-0103NN1400</b>	ON-OFF
2	160	3	No	No	<b>EM02-0203NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	<b>EM02-0300NA1401</b>	DALI
3.4	93	1	Yes	No	<b>EM02-0100PN1400</b>	ON-OFF
3.4	93	3	Yes	No	<b>EM02-0103PN1400</b>	ON-OFF
3.7	93	1	Yes	Yes	<b>EM02-0100PA1400</b>	ON-OFF
4	160	1	Yes	Yes	<b>EM02-0200PA1400</b>	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	<b>EM02-0200PN1400</b>	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	<b>EM02-0203PN1400</b>	ON-OFF
5	200	1	Yes	No	<b>EM02-0300PN1400</b>	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	<b>EM02-0300PA1400</b>	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	<b>EM02-0300PA1401</b>	DALI
5.7	200	1	Yes	No	<b>EM02-0500PN1400</b>	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
2	200	3	No	No	<b>EM02-0303NN1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM02-0303NA1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM02-0303NA1401</b>	DALI
5	200	3	Yes	No	<b>EM02-0303PN1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM02-0303PA1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM02-0303PA1401</b>	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		

**Akcesoria dekoracyjne**

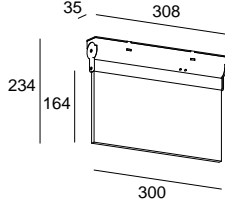
	Аксессуары Deco антивандализм Akcesoria Deco anty wandalizm	EM01-0003	EM01-0003	EM01-0003	EM01-0003
	Аксессуары Маркерная подсветка Deco Akcesoria Sygnalizacja Deco			EM02-0004	EM02-0004
	Пиктограмма со стрелкой вниз Piktogram strzałka w dół	EM01-0008	EM01-0008	EM01-0008	EM01-0008
	Пиктограмма со стрелкой 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

IP	UGR	LOW			
20	<13	FLICKER	90°		

○  
14

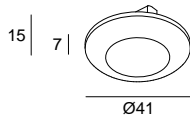


<b>LED   K : 4000   CRI : 80   BATTERY : NiCd   DISTANCE : 30m</b>						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	70	3	Yes / No	Yes	<b>EM03-0103PA1400</b>	ON-OFF

# Star

IP	UGR	LOW			
20	<19	FLICKER			

○  
14



<b>LED   K : 4000   CRI : 80   BATTERY : NiCd</b>						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220V
0.2	6	3	No	No	<b>EM06-0006NN1400</b>	ON-OFF

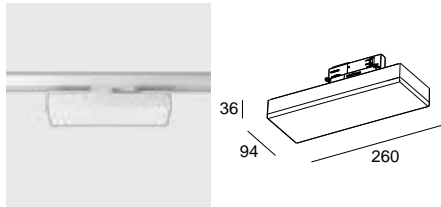
65

# Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

## Deco Track Battery NiCd

IP	IK		
20	10		



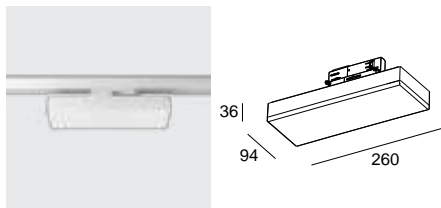
LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY : NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	160	3	No	No	<b>EM10-0203NN1400</b>	ON-OFF
2	93	3	No	No	<b>EM10-0103NN1400</b>	ON-OFF
2	93	3	No	Yes	<b>EM10-0103NN1401</b>	DALI
2	160	3	No	Yes	<b>EM10-0203NN1401</b>	DALI
3.4	93	3	Yes	No	<b>EM10-0103PN1400</b>	ON-OFF
3.4	93	3	Yes	Yes	<b>EM10-0103PN1401</b>	DALI
4.3	160	3	Yes	No	<b>EM10-0203PN1400</b>	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	Yes	<b>EM10-0203PN1401</b>	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
2	200	3	No	No	<b>EM10-0303NN1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM10-0303NA1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM10-0303NN1401</b>	DALI
5.7	200	3	Yes	No	<b>EM10-0303PN1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM10-0303PA1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM10-0303PN1401</b>	DALI

14

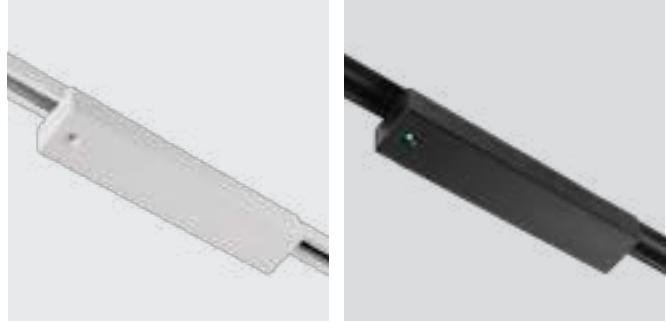
## Декоративные аксессуары Akcesoria dekoracyjne

	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

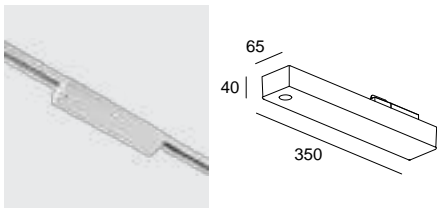
Версии DALI позволяют в режиме реального времени отслеживать рабочее состояние.

Wersje DALI pozwalają na monitorowanie w czasie rzeczywistym ich stanu pracy.



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	<b>EM08-0203NA1400</b>	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	<b>EM08-0203NA6000</b>	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	<b>EM08-0203NA1401</b>	DALI
1	90	3	No	Yes	<b>EM08-0203NA6001</b>	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.

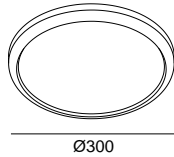
Leco jest oprawą natynkową awaryjną, idealną do oświetlania ciągów komunikacyjnych, takich jak korytarze lub strefy wspólne. Jej korpus został poddany specjalnej obróbce UV, która zapobiega żółknięciu materiałów i zapewnia idealny stan na dłużej. Oprawa ta może być stosowana w standardowym trybie pracy oraz w trybie awaryjnym, gdy wystąpi jakakolwiek awaria elektryczna.

BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 44	IK 10	LOW FLICKER	
----------------	---------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	----------------	--

14



69 |



**LED | K: 4000 | CRI: 80 | BATTERY: NiCd**

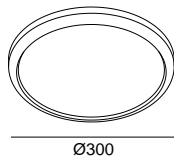
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
8.7	113	3	Yes	No	<b>15-A003-14-OE</b>	ON-OFF

IP 44	IK 10	LOW FLICKER		
----------	----------	----------------	--	--

14



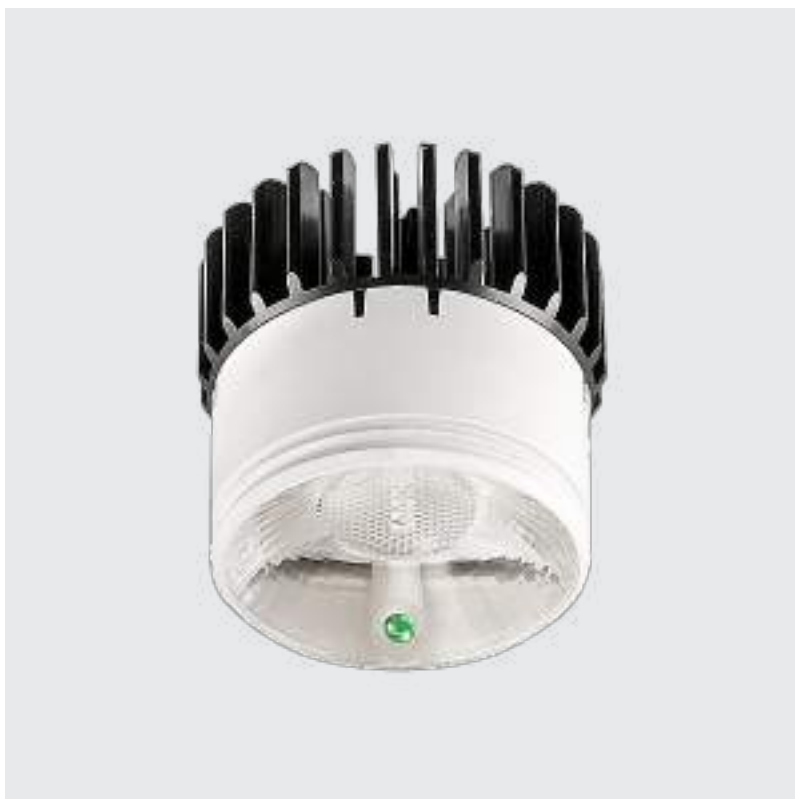
69 |



**LED | K: 4000 | CRI: 80 | BATTERY: LiFePO4**

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
8.7	200	3	Yes	Yes	<b>15-A003-14-DE</b>	DALI

# Play



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 LEADS C4 система сигнального оповещения о состоянии светильника с включенным в оптику аварийным индикатором, что обеспечивает большую гомогенизацию проекта.















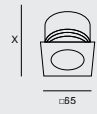

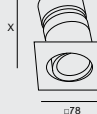
System sygnalizacji stanu oprawy opatentowany przez LEADS C4 ze wskaźnikiem awaryjnym zawartym w tej samej optyce, co zapewnia większą jednorodność projektu.



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.






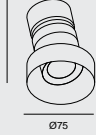


Пример кода / Przykład kodu: **AG11-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG11 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☰ 0-7 mm Ⓢ 58 IP54</p> <p>○ ● 14 60</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 582 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b>  <b>60</b>  <b>AF</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 663 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 674 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG12 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany ☰ 0-20 mm Ⓢ 68 IP23</p> <p>○ ● ◉ 14 60 AF</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 960 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1305 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1397 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG19 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały ☰ 0-7 mm Ⓢ 58 IP54</p> <p>○ ● 14 60</p> 					
 <p><b>AG21 -</b> Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany ☰ 0-20 mm Ⓢ 68 IP23</p> <p>○ ● 14 60</p> 					

# Play

## Deep Emergency

Пример кода / Przykład kodu: **AG15-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG15 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☞ 0-20 mm Ⓢ 58 IP54</p> 	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	
 <p><b>AG17 -</b> Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża ☞ 0-18 mm Ⓢ 75 IP23</p> 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1110 Lm.	M2 33°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		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**


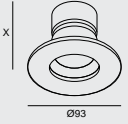

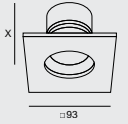
Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG13 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☞ 0-25 mm Ⓢ 78 IP54</p> 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 565 Lm.	M2 28°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14  60 
		W9 3000K / CRI 90 / 606 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 626 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG14 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany ☞ 0-18 mm Ⓢ 90 IP23</p> 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1216 Lm.	M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		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><b>AG16 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☰ 0-20 mm Ⓢ 65 IP65</p> <p>○ ● ◐ 14 60 21</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 543 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>21</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 595 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 629 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG22 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały ☰ 0-20 mm Ⓢ 65 IP65</p> <p>○ ● 14 60</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1161 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1161 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1242 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	

EMERGENCY LIGHTING

# 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><b>AG43 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☰ 0-20 mm Ⓢ 68 IP65</p> <p>○ ● ◐ 14 60 21</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 514 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 595 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 595 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG44 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały ☰ 0-20 mm Ⓢ 68 IP65</p> <p>○ ● ◐ 14 60 21</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 922 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1176 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1258 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	

# Play

## Pinhole Emergency

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20


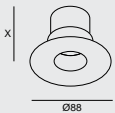





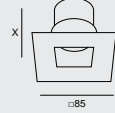




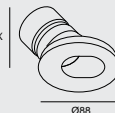


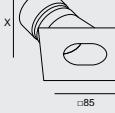
2
MacAdam

IP
23

IK
03



Пример кода / Przykład kodu: **AG45-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG45 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☞ 0-18 mm Ⓜ 75 IP54</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 304 Lm.	<b>M2</b> 32°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 364 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 368 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG46 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały ☞ 0-18 mm Ⓜ 75 IP54</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1070 Lm.	<b>M2</b> 32°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1138 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1230 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG47 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany ☞ 0-18 mm Ⓜ 75 IP23</p> 				<b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p><b>AG48 -</b> Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany ☞ 0-18 mm Ⓜ 75 IP23</p> 					

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
23


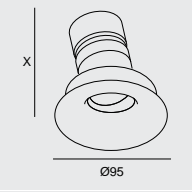






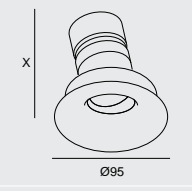




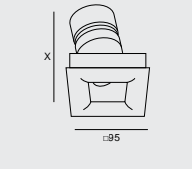

IK
03



35°
-----



Пример кода / Przykład kodu: **AG52-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG52 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okragły regulowany ☞ 0-18 mm Ⓢ 86 IP23</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 332 Lm.	<b>M2</b> 33°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b>  <b>60</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 386 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 504 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG53 -</b> Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okragły regulowany bez obrzeża ☞ 0-18 mm Ⓢ 102 IP23</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 900 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG55 -</b> Квадратной формы с поворотной рамкой Kwadratowy regulowany ☞ 0-18 mm Ⓢ 85×85 IP23</p> 				<b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V	

# Play

## Snoot Emergency

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
23

IK
03


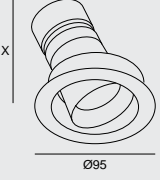






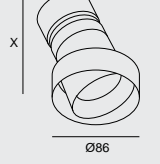







40°
-----

320°
------



Пример кода / Przykład kodu: **AG56-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG56 -</b> Круглой формы с поворотной рамкой Okrągły regulowany Ø 0-18 mm Ⓢ 85 IP23 ↻ 40° ↻320°</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 507 Lm.	<b>M2</b> 27°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 590 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 590 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	<b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V
 <p><b>AG57 -</b> Круглой формы trimless с поворотной рамкой Okrągły regulowany bez obrzeża Ø 0-18 mm Ⓢ 87 IP23 ↻ 40° ↻320°</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1131 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1203 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1300 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	<b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V

# Play

## Raw Emergency

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20


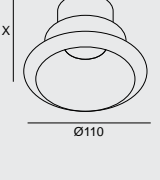










2
MacAdam

IP
54

IK
03



Пример кода / Przykład kodu: **AG59-P7V9M20155**


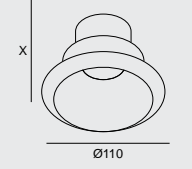
Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG59 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały Ø 0-25 mm Ⓢ 100 IP54</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 535 Lm.	<b>M2</b> 32°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>55</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 601 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 604 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	<b>EO</b> 
	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1175 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>DC</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1250 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1350 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	<b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V

# Play

## Play Raw Racy Gold Emergency



Пример кода / Przykład kodu: **AG58-P7V9M201EP**




Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG58 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okragły stały Ø 0-25 mm Ⓜ 100 IP54</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 539 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>EP</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 624 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1125 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1211 Lm.		<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1296 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
				<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play Flat 7W Emergency

Play Flat 13W Emergency



### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne


	Рассеиватель ореол (5 шт) Rozpraszacz promienia światła (5 szt.)		<b>71-6099-00-00</b>	<b>71-6099-00-00</b>
	Визуальный комфорт (1 шт) Komfort wizualny (1 szt.)	14 ○	<b>71-4754-14-00</b>	<b>71-4754-14-00</b>
		60 ●	<b>71-4754-60-00</b>	<b>71-4754-60-00</b>
	Экран (5 шт) Przesłona (5 szt.)	60 ●	<b>71-7895-60-00</b>	<b>71-7895-60-00</b>





# Play

## Deco Emergency

BODY MAT		50000h	2
PC,AL		L80 B20	MacAdam

## Play Deco Symmetrical Trim Emergency

IP	IK			
54	03			

Пример кода / Przykład kodu: **AG23-P7V9M201WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG23 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały ☰ 0-25 mm ⌀ 80 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><b>AG27 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały ☰ 0-25 mm ⌀ 100 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

IP	IK			
54	03			

Пример кода / Przykład kodu: **AG24-P7V9M201WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG24 -</b> Круглой формы trimless с фиксированной рамкой Okrągły stały bez obrzeża ☰ 0-15 mm ⌀ 75 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><b>AG28 -</b> Квадратной формы trimless с фиксированной рамкой Kwadratowy stały bez obrzeża ☰ 0-25 mm □ 75×75 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




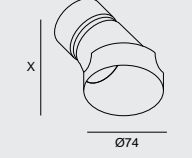




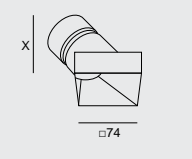
Пример кода / Przykład kodu: **AG25-P7V9M2O1WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG25 -</b> Круглой формы с фиксированной рамкой Okrągły stały 0-25 mm IP54</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 528 Lm.	<b>M2</b> 27°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>WR</b>  <b>WG</b>  <b>WH</b>  <b>WI</b>  <b>WJ</b>  <b>WK</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 527 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 558 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p><b>AG29 -</b> Квадратной формы с фиксированной рамкой Kwadratowy stały 0-25 mm IP54</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 801 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>WL</b>  <b>WM</b>  <b>WN</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	

# Play Deco Asymmetrical Trimless Emergency



Пример кода / Przykład kodu: **AG26-P7V9M2O1WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG26 -</b> Круглой формы trimless с фиксированной рамкой Okrągły stały bez obrzeża 0-15 mm IP54</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 528 Lm.	<b>M2</b> 27°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>WP</b>  <b>WS</b>  <b>WQ</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 527 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 558 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p><b>AG31 -</b> Квадратной формы trimless с фиксированной рамкой Kwadratowy stały bez obrzeża 0-25 mm IP54</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1086 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1169 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1251 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b> 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

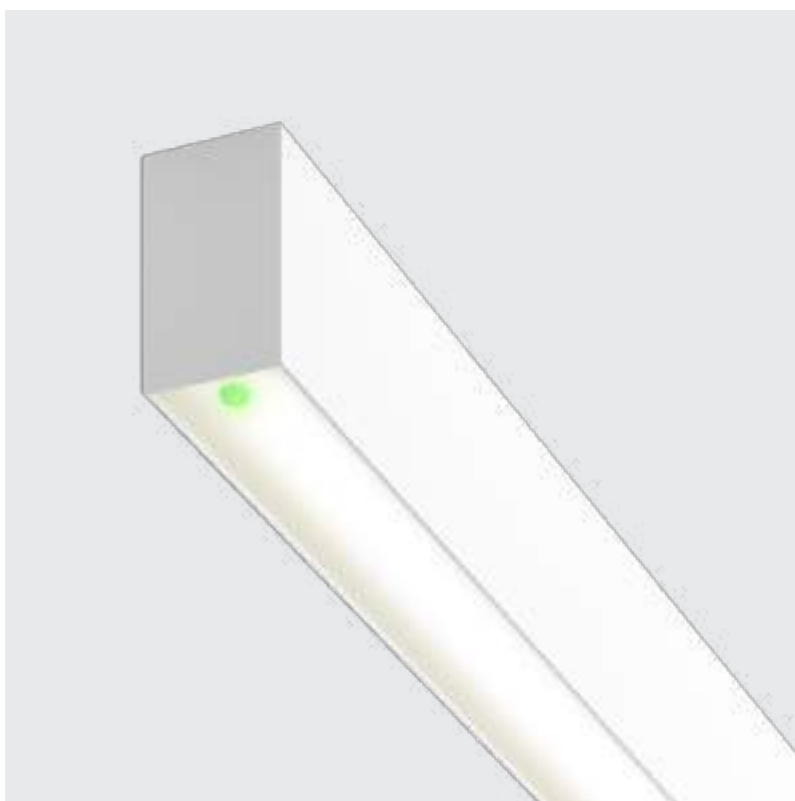


Экран (5 шт)  
Przesłona (5 szt.)

60 ●

71-7895-60-00 71-7895-60-00 71-7895-60-00 71-7895-60-00

# Infinite Pro



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 oświetlenia 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

## Emergency

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

# Infinite Pro Opal

## Emergency

IP
40

UGR
<10



Пример кода / Przykład kodu: **AK14-34W8PM0314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>1136 mm</b>  <b>AK14 -</b> IP40  <b>AK15 -</b> IP40  <b>AK16 -</b> 0-25 mm 1140x65 IP44  <b>AK23 -</b> IP40	34 33.7W 52 50.6W	W8 3000K / CRI 80 / 1290 Lm. W9 3000K / CRI 90 / 1152 Lm. X8 4000K / CRI 80 / 4079 Lm. X9 4000K / CRI 90 / 3143 Lm. 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 PM Opal	O3 D3 O3 D3	14 60 N3 GA GB
	14 60 N3	14 60 N3	14	GA GB	14 60 N3
	14 60 N3	14	14	14 60 N3	14 60 N3
	14 60 N3	14	14 60 N3	14 60 N3	14 60 N3
<b>1700 mm</b>  <b>AK18 -</b> IP40  <b>AK19 -</b> 0-25 mm 1705x65 IP40  <b>AK21 -</b> IP40	14 60 N3	14	14 60 N3	14 60 N3	
	14 60 N3	14	14 60 N3	14 60 N3	
	14 60 N3	14 60 N3	14 60 N3	14 60 N3	

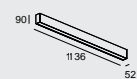





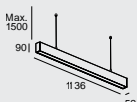
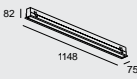
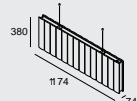
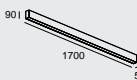
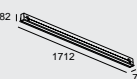
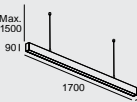


# Infinite Pro Hexa-Cell Emergency

IP
40

UGR
<10


Пример кода / Przykład kodu: **AK14-34W8HC0314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes					
<b>1136 mm</b>  <b>AK14 -</b> накладной монтаж natynkowa IP40 14 60 N3	<b>34</b> 33.7W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1290 Lm.	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>O3</b>	<b>14</b>  <b>60</b>  <b>N3</b>  <b>GA</b>  <b>GB</b> 					
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1152 Lm.								
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 4079 Lm.								
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.								
 <b>AK15 -</b> подвесной монтаж podwieszana IP40 14 60 N3	<b>52</b> 50.6W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1965 Lm.	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>O3</b>						
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1755 Lm.								
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 6264 Lm.								
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.								
 <b>AK16 -</b> встраиваемый 0-25 mm 1140x65 IP44 14										
 <b>AK23 -</b> подвесной монтаж / звукопоглощающий Podwieszana / Akustyczna IP40 GA GB										
<b>1700 mm</b>  <b>AK18 -</b> накладной монтаж natynkowa IP40 14 60 N3										
						 <b>AK19 -</b> встраиваемый 0-25 mm 1705x65 IP40 14				
						 <b>AK21 -</b> подвесной монтаж podwieszana IP40 14 60 N3				

Infinite Pro  
Opal 1136mm  
SurfaceInfinite Pro  
Opal 1136mm  
SuspendedInfinite Pro  
Opal 1700mm  
RecessedInfinite Pro  
Opal 1700mm  
Suspended

### Блоки питания Źródła zasilania


P. 1001

	Подвесной плафон с электророзеткой Emergency Rozeta podsufitowa z wtyczką Emergency	14 ○	<b>71-A223-14-00</b>	-	-	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	14 ○	-	-	<b>71-A228-14-00</b>	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	60 ●	<b>71-A228-60-00</b>	-	-	<b>71-A228-60-00</b>
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	N3 ○	-	<b>71-A228-N3-00</b>	-	<b>71-A228-N3-00</b>

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Микропризматический рассеиватель Klosz microprismatic		-	<b>71-A939-00-00</b>	<b>71-A940-00-00</b>	<b>71-A940-00-00</b>
---	--	--	---	----------------------	----------------------	----------------------

### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>
---	--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------





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**

P. 1001






	Подвесной плафон с электророзеткой Emergency Rozeta podsufitowa z wtyczką Emergency	14 ○	-	-	-	<b>71-A223-14-00</b>	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	14 ○	-	<b>71-A228-14-00</b>	-	-	<b>71-A228-14-00</b>
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	60 ●	-	-	-	-	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	N3 ○	<b>71-A228-N3-00</b>	-	-	-	-

**Оптические аксессуары**  
**Akcesoria optyczne**

	Микропризматический рассеиватель Klosz microprismatic	<b>71-A939-00-00</b>	<b>71-A939-00-00</b>	<b>71-A939-00-00</b>	-	<b>71-A939-00-00</b>
--	--	----------------------	----------------------	----------------------	---	----------------------


**Соединительные аксессуары**  
**Akcesoria do łączenia**

	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>
--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

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


P. 1001

	Подвесной плафон с электророзеткой Emergency Rozeta podsufitowa z wtyczką Emergency	14 ○	<b>71-A223-14-00</b>	<b>71-A223-14-00</b>	-	-	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	14 ○	-	-	<b>71-A228-14-00</b>	-	-
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	60 ●	<b>71-A228-60-00</b>	-	-	-	<b>71-A228-60-00</b>
	Источник питания DALI Emergency Źródło zasilania DALI Emergency	N3 ○	-	-	-	-	<b>71-A228-N3-00</b>

### Оптические аксессуары Akcesoria optyczne

	Микропризматический рассеиватель Klosz microprismatic	-	-	<b>71-A940-00-00</b>	<b>71-A939-00-00</b>	<b>71-A940-00-00</b>
---	--	---	---	----------------------	----------------------	----------------------

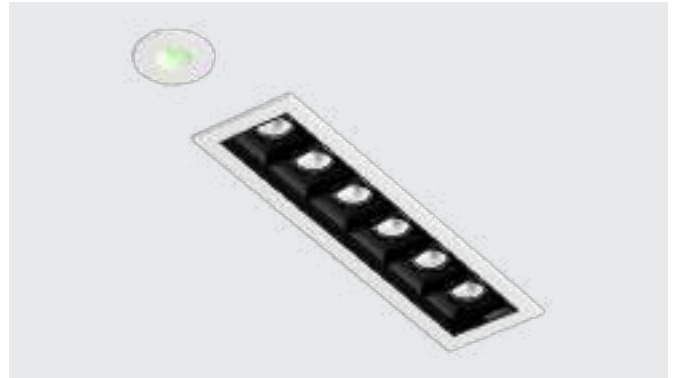
### Соединительные аксессуары Akcesoria do łączenia

	Набор для соединения "I" DALI Zestaw łączników „I” DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>
---	--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

# Bento

Коллекция линейных потолочных светильников, результат длительного исследования разработчиков продукции LedsC4 с целью получения светильника с высоким визуальным комфортом и оптимальной производительностью. Его аварийная версия позволяет сделать проект более однородным, с помощью той же модели светильника также можно создать аварийное освещение.

Kolekcja liniowych opraw typu downlight jest owocem długiej pracy projektantów Leds C4, mającej na celu otrzymanie oprawy o wysokim komforcie wizualnym i optymalnej wydajności. Jej wersja awaryjna pozwala na większą jednorodność projektu. W ramach tego samego modelu oprawy można generować również oświetlenie ewakuacyjne.



## Bento Emergency

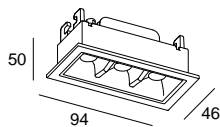
BODY MAT		50000h	3
PC,AL		L80 B20	MacAdam

Low Voltage P. 162 / Recessed Standard P. 252 / Recessed IP P. 258 / Wall Washer P. 260 / Surface P. 332

### Bento Standard 3 LEDS Trim

IP	WELL			
23				

○ ●  
14 60



LED | K : 2700 | CRI : 90 | BATTERY : NiCd

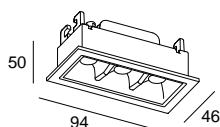
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
6.1	106	18°	3	Yes	No	<b>90-6364</b>	220-240V
6.1	110	38°	3	Yes	No	<b>90-6366</b>	14 OE ON-OFF
6.1	100	47°	3	Yes	No	<b>90-6368</b>	60 DE DALi

40x89 0-18 mm

### Bento Standard 3 LEDS Trim

IP	WELL			
23				

○ ●  
14 60



LED | K : 3000 | CRI : 90 | BATTERY : NiCd

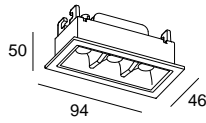
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
6.1	106	18°	3	Yes	No	<b>90-6365</b>	220-240V
6.1	110	38°	3	Yes	No	<b>90-6367</b>	14 OE ON-OFF
6.1	100	47°	3	Yes	No	<b>90-6369</b>	60 DE DALi

40x89 0-18 mm

**Bento Standard 3 LED Trim**



○ ●  
14 60



**LED | K: 4000 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd**

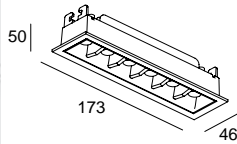
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
6.1	117	18°	3	Yes	No	<b>90-6373</b>	14 - OE ON-OFF
6.1	122	38°	3	Yes	No	<b>90-6374</b>	60 - DE DALI
6.1	110	47°	3	Yes	No	<b>90-6375</b>	

40x168 0-18 mm

**Bento Standard 6 LED Trim**



○ ●  
14 60



**LED | K: 2700 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd**

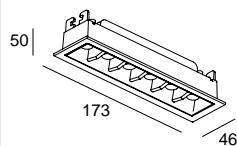
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12.2	117	18°	3	Yes	No	<b>90-6370</b>	14 - OE ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	<b>90-6372</b>	60 - DE DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	<b>90-6374</b>	

40x168 0-18 mm

**Bento Standard 6 LED Trim**



○ ●  
14 60



**LED | K: 3000 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd**

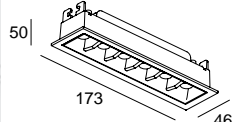
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12.2	117	18°	3	Yes	No	<b>90-6371</b>	14 - OE ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	<b>90-6373</b>	60 - DE DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	<b>90-6375</b>	

40x168 0-18 mm

**Bento Standard 6 LED Trim**



○ ●  
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	<b>90-6379</b>	14 - OE ON-OFF
12.2	121	38°	3	Yes	No	<b>90-6380</b>	60 - DE DALI
12.2	115	47°	3	Yes	No	<b>90-6381</b>	

40x168 0-18 mm

# Afrodita

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



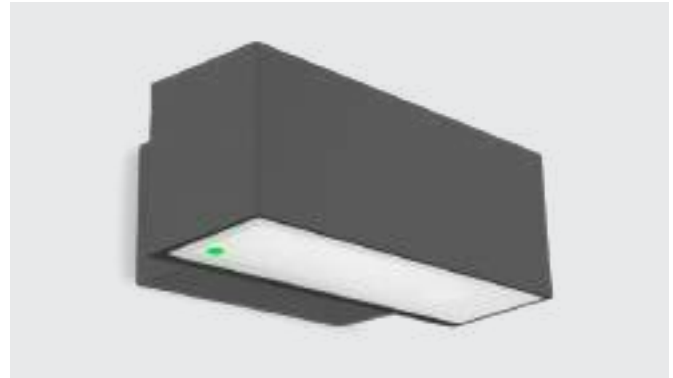
50000h
L80 B20

3
MacAdam

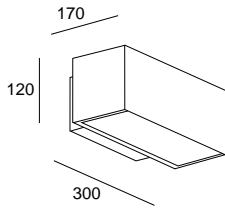
Afrodita Infinite P. 828 / Afrodita Tech P. 830 / Afrodita LED P. 832 / Afrodita GU10 Ceiling P. 836

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.



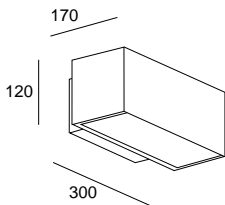
IP 66	IK 04	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--------	----------------------	-----	--------



## LED | Real Lm. 1670

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19	557	88°	1	Yes	No	<b>05-8764-Z5-OE</b>	ON-OFF
19	557	88°	3	Yes	No	<b>05-8765-Z5-OE</b>	ON-OFF

IP 66	IK 04	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--------	----------------------	-----	--------



## LED | W 19 | Real Lm. 1837

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19	612	88°	1	Yes	No	<b>05-8766-Z5-OE</b>	ON-OFF
19	612	88°	3	Yes	No	<b>05-8767-Z5-OE</b>	ON-OFF

# Solid

BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	5 MacAdam
----------------	---------------	--	-------------------	--------------

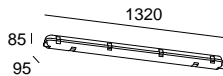
Линейный потолочный светильник с высоким световым пакетом. Обладает высокой степенью защиты от ударов и попадания воды или пыли. Его можно использовать в помещениях, требующих особой защиты, таких как автостоянки или места общего пользования в жилых районах, которые находятся на открытом воздухе. Plafon liniowy z wysokim pakietem świetlnym. Zapewnia wysoki stopień ochrony przed uderzeniami i dostawaniem się do środka wody lub kurzu. Może być wykorzystywany w przestrzeniach, które wymagają specjalnego zabezpieczenia, jak parkingi czy strefy wspólne na osiedlach, znajdujące się na zewnątrz.



## Solid 1260mm

IP 66	IK 10	UGR <19	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	------------	--------	--	----------------------	--	--

34

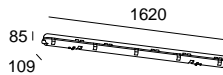


<b>LED   W 27.4   Real Lm 2872</b>							
<b>Real Lm.</b>	<b>Em</b>	<b>H. emergency</b>	<b>Perma-nent</b>	<b>Auto test</b>	<b>Code</b>		
419	3	Yes	Yes	Yes	<b>15-E006-34-OE</b>		
27.4	419	3	Yes	Yes	15-E006-34-OE ON-OFF		

## Solid 1560mm

IP 66	IK 10	UGR <22	LOW FLICKER	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	------------	----------------	--------	--	----------------------	--	--

34



<b>LED   W 60   Real Lm 6082</b>							
<b>Real Lm.</b>	<b>Em</b>	<b>H. emergency</b>	<b>Perma-nent</b>	<b>Auto test</b>	<b>Code</b>		
434	3	Yes	Yes	Yes	<b>15-E007-34-OE</b>		
60	434	3	Yes	Yes	15-E007-34-OE ON-OFF		

# Sia

## Standard Emergency

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

ЛИНЕЙКА/RODZINA: Sia Standard P.XXX

Sia излучает свет, который адаптируется к геометрии, объему и расстоянию, это свет без препятствий. Благодаря сочетанию поликарбонатной линзы, обеспечивающей однородность, и хромированного высоковакуумного отражателя, обеспечивающего однородную точку света, этот светильник создает максимальный зрительный комфорт при высокой производительности. Аварийная версия позволяет добиться однородного дизайна, не используя разные светильники для добавления аварийного освещения.


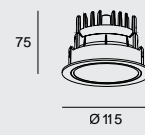

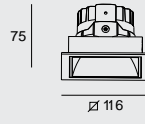

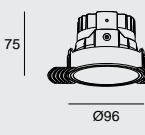

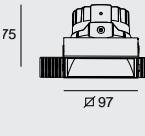
Gama Sia rzuci światło bez ograniczeń, dostosowując się do geometrii, objętości i odległości. Dzięki połączeniu poliwęglanowej soczewki, zapewniającej jednorodność, i reflektora chromowanego w warunkach wysokiej próżni, który zapewnia jednorodny punkt świetlny, oprawa ta oferuje maksymalny komfort wizualny przy wysokiej wydajności. Wersja awaryjna umożliwia stworzenie jednorodnych instalacji, ponieważ nie trzeba stosować różnych opraw oświetleniowych, aby włączyć oświetlenie antypaniczne.



## Sia Standard 115 Emergency

IP	IK			
54	03			

Пример кода / Przykład kodu: AH11-12V8W10314


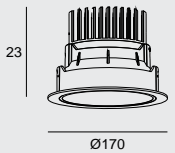

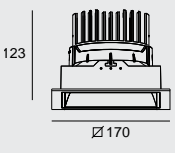

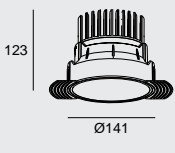

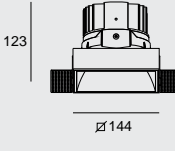
Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>AH11 -</b> Круглый / маленький / с рамкой Okrągła / mała / z ramką 0-16 mm 100 IP54  	<input type="radio"/> 14 <input type="radio"/> 60 13.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1407 Lm.	<b>W1</b> 77°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>WT</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1407 Lm.		<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1261 Lm.			
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1401 Lm.			
<b>AH13 -</b> Квадратный / маленький / с рамкой Kwadratowa / mała / z ramką 0-16 mm 100x100 IP54  	<input type="radio"/> 14 <input type="radio"/> 60 19.8W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1829 Lm.	<b>W1</b> 77°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1822 Lm.		<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1640 Lm.			
		<b>X8</b> 3000K / CRI80 / 1822 Lm.			
<b>AH12 -</b> Круглый / маленький / с рамкой без рамки WT Okrągła / mała / bez ramki 0-16 mm 96 IP54  	<input type="radio"/> 14 <input type="radio"/> 60 19.8W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1829 Lm.	<b>W1</b> 77°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V	
<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1822 Lm.	<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V				
<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1640 Lm.					
<b>X8</b> 3000K / CRI80 / 1822 Lm.					
<b>AH14 -</b> Квадратный / маленький / без рамки Kwadratowa / mała / bez ramki 0-16 mm 97x97 IP54  	<input type="radio"/> 14 <input type="radio"/> 60 19.8W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1829 Lm.	<b>W1</b> 77°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V	
<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1822 Lm.	<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V				
<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1640 Lm.					
<b>X8</b> 3000K / CRI80 / 1822 Lm.					



# Sia Standard 170 Emergency



Пример кода / Przykład kodu: **AH15-25V8W10314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>AH15 -</b> Круглый / Большой / С Рамкой Okrągła / Duża / Z Ramką ≡ 0-16 mm ≡ 150 IP54  	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <b>25</b> 28.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 2840 Lm.	<b>W1</b> 79°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>WT</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 2840 Lm.		<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 2572 Lm.			
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 2858 Lm.			
<b>AH17 -</b> Квадратный / Большой / С Рамкой Kwadratowa / Duża / Z Ramką ≡ 0-16 mm ≡ 150x150 IP54  	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <b>33</b> 36.8W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 3459 Lm.	<b>W1</b> 79°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 3459 Lm.		<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3133 Lm.			
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 3481 Lm.			
<b>AH16 -</b> Круглый / Большой / Без Рамки Okrągła / Duża / Bez Ramki ≡ 0-16 mm ≡ 141 IP54  	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <b>WT</b>				
<b>AH18 -</b> Квадратный / Большой / Без Рамки Kwadratowa / Duża / Bez Ramki ≡ 0-16 mm ≡ 150x150 IP54  	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <b>WT</b>				

# Sia Standard 225 Emergency

IP	IK	UGR			
54	03	<22			

Пример кода / Przykład kodu: **AH19-37W8W10314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>AH19 -</b> Круглый / супер большой / с рамкой Okrągła / XL / z ramką 0-16 mm 225 IP54	<b>37</b> 40.7W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 3548 Lm.	<b>W1</b> 76°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>WT</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3080 Lm.		<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V	
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 3548 Lm.			
	<b>44</b> 49W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 4102 Lm.	<b>W1</b> 76°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
<b>AH21 -</b> Круглый / супер большой / без рамки Okrągła / XL / bez ramki 0-16 mm 190 IP54	<b>WT</b>	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3560 Lm.	<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V		
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 4102 Lm.			



# Vol Emergency

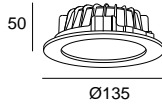
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

ЛИНЕЙКА/RODZINA: Vol Standard P.XXX

## Vol Ø135 mm

IP	IK			
54	08			

○  
14



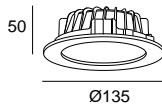
LED   K: 3000						
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
8.4	299	3	Yes	No	<b>90-4880-14-OE</b>	220-240V ON-OFF

117 0-25 mm

## Vol Ø135 mm

IP	IK			
54	08			

○  
14



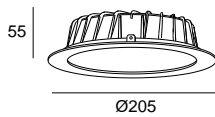
LED   K: 4000						
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
8.4	299	3	Yes	No	<b>90-4881-14-OE</b>	220-240V ON-OFF

117 0-25 mm

## Vol Ø205 mm

IP	IK			
54	08			

○  
14



LED   K: 3000						
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
16.8	350	3	Yes	Yes	<b>90-2889-14-OE</b>	220-240V ON-OFF

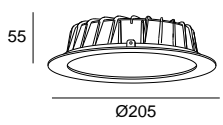
180 0-25 mm



Vol Ø205 mm

IP	IK			
54	08			

14



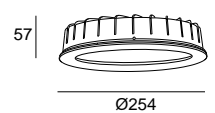
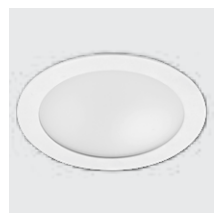
LED   K: 4000							
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
16.8	298	3	Yes	Yes	90-4883-14-OE	ON-OFF	

180 0-25 mm

Vol Ø254 mm

IP	IK			
54	08			

14



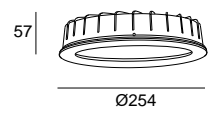
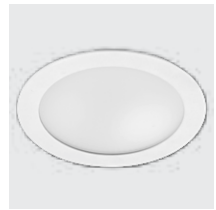
LED   K: 3000							
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
25.4	299	3	Yes	No	90-4885-14-OE	ON-OFF	

230 0-25 mm

Vol Ø254 mm

IP	IK			
54	08			


14



LED   K: 4000							
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
25.4	299	3	Yes	No	90-4886-14-OE	ON-OFF	

230 0-25 mm

# Veo Emergency

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



ЛИНЕЙКА / RODZINA: VEO P.XXX

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

IP	LOW		
54	FLICKER		

14



62






Ø110





Ø130

LED | K: 3000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
8.6	370	67	Yes	No	<b>90-A032-14-O3</b>	ON-OFF
8.6	370	67	Yes	No	<b>90-A032-14-D3</b>	DALI-2

 100  0-25 mm

## Veo Emergency 130mm

IP	LOW		
54	FLICKER		

14



62






Ø110





Ø130

LED | K: 4000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
8.6	380	67	Yes	No	<b>90-A033-14-O3</b>	ON-OFF
8.6	380	67	Yes	No	<b>90-A033-14-D3</b>	DALI-2

 100  0-25 mm

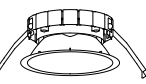
## Veo Emergency 180mm

IP	UGR	LOW		
54	<22	FLICKER		

14



80






Ø161



Ø180

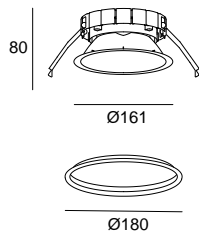
LED | K: 3000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
12	370	66	Yes	No	<b>990-A034-14-O3</b>	ON-OFF
12	370	66	Yes	No	<b>90-A034-14-D3</b>	DALI-2

 150-170  0-25 mm

## Veo Emergency 180mm

IP	UGR	LOW		
54	<22	FLICKER		



150-170 0-25 mm

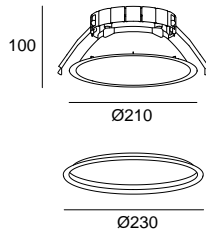
LED | K: 4000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12	380	66	Yes	No	90-A035-14-03	ON-OFF
12	380	66	Yes	No	90-A035-14-D3	DALI-2

14

## Veo Emergency 230mm

IP	UGR	LOW		
54	<19	FLICKER		



200-220 0-25 mm

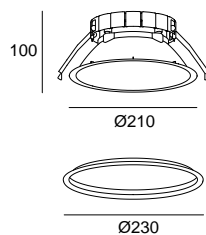
LED | K: 3000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
17.5	370	74	Yes	No	90-A036-14-03	ON-OFF
17.5	370	74	Yes	No	90-A036-14-D3	DALI-2

14

## Veo Emergency 230mm

IP	UGR	LOW		
54	<19	FLICKER		



200-220 0-25 mm

LED | K: 4000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
17.5	380	74	Yes	No	90-A037-14-03	ON-OFF
17.5	380	74	Yes	No	90-A037-14-D3	DALI-2

14

### Крепежные аксессуары Akcesoria dotyczące mocowania



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

Included



## Ecofit Opticell P. 274


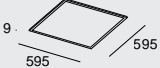





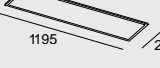

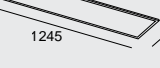
Рабочие пространства становятся все более требовательными и требуют комфортного и комплексного освещения, которое способствует благополучию и здоровью людей. Ecofit - это коллекция высокоэффективных панелей с двумя вариантами оптики для адаптации к различным потребностям освещаемой зоны.

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 Plus Standard


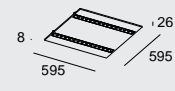




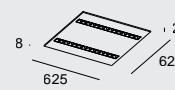

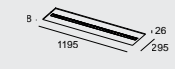

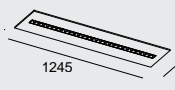
Пример кода / Przykład kodu: **AP11-35W8MPO314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>AP11 -</b> IP40  	<b>35</b> 32.8W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 3697 Lm.	<b>MP</b> Microprisma	<b>O3</b>  EMERGENCY ON-OFF 220-240V	<b>14</b> 
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3364 Lm.					
<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 3851 Lm.					
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3504 Lm.					
<b>AP12 -</b> IP40  					
<b>AP13 -</b> IP40  					
<b>AP14 -</b> IP40  					





Пример кода / Przykład kodu: **AQ11-3PW8F30314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>AQ11 -</b> Square / 59,5 × 59,5 IP40  	<b>3P</b> 32.3W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 4402 Lm. <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3962 Lm. <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 4596 Lm. <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3962 Lm.	<b>F3</b> Opticell	<b>O3</b>  EMERGENCY ON-OFF 220-240V  <b>D3</b>  EMERGENCY DALI-2 220-240V	<b>14</b> 
<b>AQ12 -</b> Square / 62 × 62 IP40  					
<b>AQ13 -</b> Rectangular / 119,5 × 29,5 IP40  					
<b>AQ14 -</b> Rectangular / 124,5 × 31 IP40  					

**Блоки питания**  
Źródła zasilania

P. 1001



Источник питания Emergency  
Źródło zasilania Emergency

14 

**71-A223-14-00**

# 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	V <sub>in</sub>	Frequency	V <sub>out</sub> emergency mode	I <sub>out</sub> 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 освещенія 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

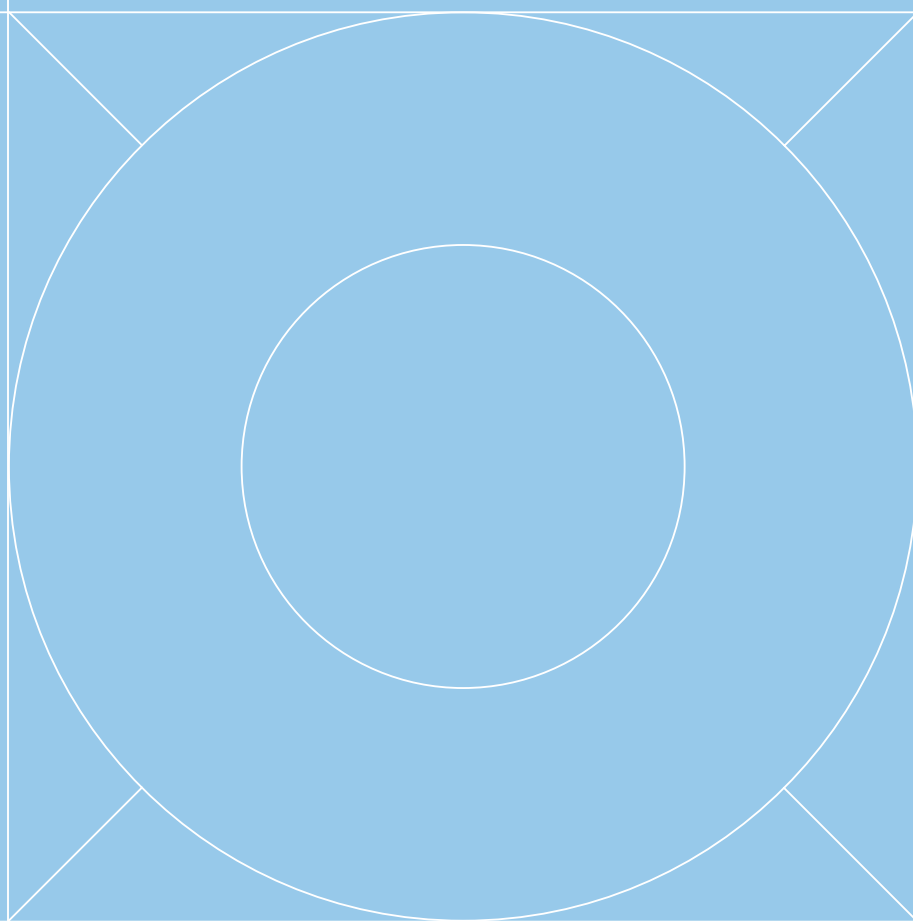
Strumień świetlny w trybie awaryjnym bateria 3 h

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 V<sub>in</sub>.

\*Wartości dotyczą napięcia 36V, w sprawie innych konfiguracji napięcia wejściowego prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

Беспроводное  
управление  
Rozwiązania  
łączeniowe



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



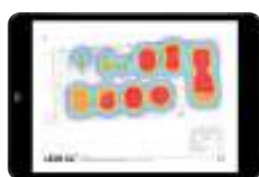
- Экономия за счет естественного освещения, по присутствию и по задачам  
Oszczędność według światła naturalnego, obecności lub ustawień dotyczących strefy
- Отчеты об энергопотреблении, адаптированные к потребностям каждого выполняемого действия  
Raporty energetyczne dostosowane do potrzeb każdego 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
	Управление платформой контроллер D4i Platforma sterująca D4iControlador	198 x 145 x 42	120-240V 50-60Hz	1500 Sensors	-	<b>71-8063-00-00</b>
	Блок Питания PoE Źródło zasilania PoE	235 x 103 x 27	48V	-	PoE	<b>71-8064-00-00</b>
	Сенсорный Шлюз Czujnik Gateway	35 x 101,9 x 76,5	PoE	125 Sensors	IEEE 802.15.4	<b>71-8061-00-00</b>
	Соединительный Мультисенсор Multiczujnik łącznościowy	27 x 18	D4i	4 Drivers	D4i	<b>71-8056-00-00</b>
	Multisensor Pro Multiczujnik Pro	27 x 18	D4i	4 Drivers	D4i	<b>71-8057-00-00</b>
	Multisensor Connected Track черный Multiczujnik Connected Track czarnej	120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	<b>35-A075-60-00</b>
	Multisensor Connected Track Multiczujnik Connected Track	120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	<b>35-A075-14-00</b>
	Подключенная кнопочная панель Panel przycisków łącznościowych	66,4 x 32,7 x 11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4	<b>71-8062-00-00</b>
	Обновление мультисенсора Connective Pro Aktualizacja multiczujnika łącznościowego Pro	-	-	-	Software	<b>71-8060-00-00</b>
	Потолочный встраиваемый аксессуар для датчика D4i Akcesorium do montażu podtynkowego czujnika D4i	20,7 x 13	-	-	-	<b>71-8058-00-00</b>
	Накладной потолочный аксессуар для датчика D4i Akcesorium do montażu natynkowego czujnika D4i	25 x 35 x 67	-	-	-	<b>71-8059-00-00</b>

# 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. Позволяет рассчитать время работы и потребление каждого светильника и, таким образом, иметь возможность проводить превентивное профилактическое обслуживание. Оповещения о сбоях могут быть отправлены на электронную почту. Поскольку программирование проводится индивидуально для каждой потребности, возможности безграничны. Программирование осуществляется с помощью программного обеспечения для программирования на месте или с помощью веб-сервера. В рамках программирования также можно визуализировать на плане фактическое расположение светильников.

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. Umożliwia obliczenie czasu pracy i zużycia energii przez każdą oprawę, co pozwala na reaktywną konserwację zapobiegawczą. Alarmy o błędach mogą być wysyłane na adres e-mail. Ponieważ jest to programowanie dostosowane do każdej potrzeby, możliwości są nieograniczone. Programowanie odbywa się za pomocą oprogramowania na miejscu lub przez serwer internetowy. W ramach tego programowania można również wizualizować instalację i oprawy oświetleniowe w rzeczywisty i aktualny sposób.



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
	Контроллер DALI2 Essential Sterownik DALI2 Essential	160 x 91 x 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 x 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	<b>71-B102-00-00</b>
	Контроллер DALI2 Performance Sterownik DALI2 Performance	160 x 91 x 62	20	110-240 V 50-60Hz	64 x 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	<b>71-B103-00-00</b>
	Контроллер DALI2 Advance Sterownik DALI2 Advance	160 x 91 x 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 x 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	<b>71-B104-00-00</b>
	Датчик DALI2 встроенный Czujnik DALI2 podtynkowy	46,7 Ø 58 x 65,4	20	DALI2 9,5-22,5 V	-	9 mA	DALI2	<b>71-B098-00-00</b>
	Датчик DALI2 поверхностный Czujnik DALI2 natynkowy	96,3 Ø x 36,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	-	9 mA	DALI2	<b>71-B100-00-00</b>
	Преобразователь 4 цифровых сигналов Konwerter 4 sygnały cyfrowe	7,7 x 28,2 x 14,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	-	10 mA	DALI2	<b>71-B099-00-00</b>
	Реле исполнительного устройства DALI Przełącznik DALI	92,5 x 62	20	220-240 V 50/60 Hz	-	2 mA / 6A	DALI2	<b>71-B101-00-00</b>
	Лицензия BACnet 500 переменных Licencia BACnet 500 variables							<b>71-B118-00-00</b>
	Лицензия для аварийного освещения 100 светильников Licencja awaryjna 100 opraw							<b>71-B117-00-00</b>



# 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.

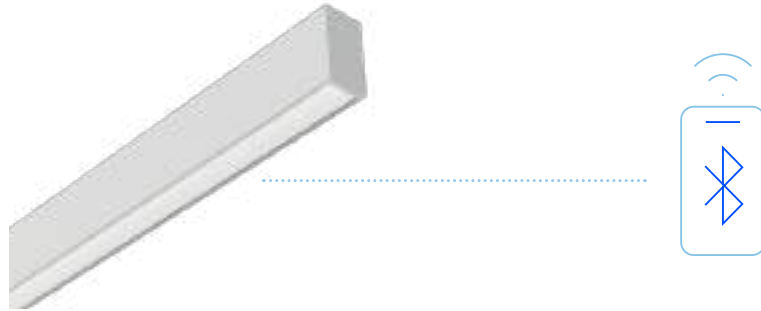
## Функционал Funkcje



- 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

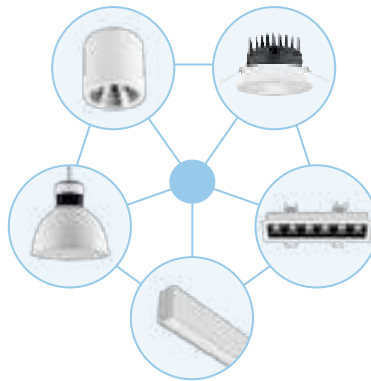
### Bluetooth low energy Bluetooth low energy

Решение, основанное на технологии Bluetooth, представляет собой ту же технологию, которая уже встроена во все мобильные устройства, смартфоны или планшеты. Это обеспечивает прямую связь между светильником/контроллером и мобильным устройством без необходимости добавлять какой-либо дополнительный физический элемент для его управления. Rozwiązanie oparte na technologii Bluetooth, tej samej, która jest już wbudowana w urządzenia mobilne, takie jak smartfony czy tablety. Umożliwia to bezpośrednią komunikację między oprawą/sterownikiem a urządzeniem mobilnym, bez konieczności dodawania dodatkowych elementów fizycznych służących do sterowania.



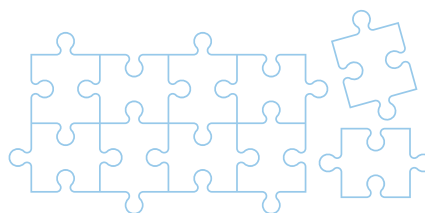
### Wireless Mesh Network

Масштабируемая система, позволяющая создавать информационную сеть (узлы) по мере добавления устройств. Интеллектуальные данные системы копируются на каждый узел так, что, если один узел исчезает, остальная часть системы продолжает работать. Благодаря этой ячеистой системе и технологии Bluetooth подключение к Интернету для локального управления не требуется. Skalowalny system, który umożliwia tworzenie sieci informacyjnej (przegubów) w miarę dodawania urządzeń. Inteligencja systemu jest replikowana w każdym przegubie, więc jeśli jeden przegub zniknie, reszta systemu nadal działa. Dzięki systemowi Mesh i technologii Bluetooth do sterowania lokalnego nie jest konieczne połączenie z Internetem.



### Экосистема Casambi Ekosystem Casambi

Durch das Casambi-Ökosystem ist eine große Interoperabilität zwischen verschiedenen Produkten wie Sensoren, Schaltern usw. möglich. L'ecosistema Casambi consente una grande interoperabilità tra diversi prodotti come: sensori, interruttori, ecc.



## 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
	Регулятор 0-10V – DALI Regulator 0-10 V – DALI	26 x 36 x 22	20	220-240V 50-60Hz	1	–	0-10 / DALI	<b>71-5961-00-00</b>
	Регулятор trailing edge Regulator trailing edge	40 x 36 x 14	20	100-240V 50-60Hz	1	150W	Trailing edge	<b>71-5959-00-00</b>
	Регулятор 4 ch PWM Regulator 4-kanalowy PWM	2,6 x 30 x 18	20	12-24V DC	1	72W 12V DC, 144W 24V DC	PWM 4 canales	<b>71-8050-00-00</b>
	Регулятор 1 ch PWM Regulator 1-kanalowy PWM	5 x 58 x 19	20	100-240V 50-60Hz	1	120W 12V DC, 240W 24V DC	PWM 1 canal	<b>71-A857-00-00</b>
	Всточник питания PWM 1-канальный 24 V Źródło zasilania PWM o 1 kanale 24 V	191 x 63 x 37,5	67		1	120W 24V	PWM 1 canal	<b>71-A242-00-00</b>
	Бокс IP65 для блока питания и 4-канальный регулятор PWM Skrzynka IP65 Źródło zasilania i regulator PWM 4-kanalowy	253 x 342 x 132	65	100-277V 50-60Hz		144W, 24V DC	PWM 4 canales	<b>71-E300-00-00</b>
	Контроллер DALI Broadcast Regulator DALI Broadcast	38 x 38 x 26	64	100-240V 50-60Hz	50	100mA DALI	DALI Dt8 Broadcast	<b>71-A301-00-00</b>
	Контроллер DALI Broadcast 8 групп Контроллер DALI Broadcast 8 груп	180 x 42 x 25	20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI 8 grupos Bus DALI	<b>71-A239-00-00</b>
	Диммер DALI, совместим с низковольтным треком Regulator DALI kompatybilny z Track Low Voltage	140 x 18 x 59	20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-8115-00-00</b>
	Контроллер DALI Broadcast для трека белый Regulator DALI Broadcast do białej szyny	91 x 45 x 124	20	100-240V 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-A243-14-14</b>
	Контроллер DALI Broadcast для трека черный Regulator DALI Broadcast do czarnej szyny	91 x 45 x 124	20	100-240V 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-A243-60-60</b>
	Преобразователь Casambi в DALI IP66 Urządzenie konwertujące Casambi DALI IP66	108 x 62 x 108	66	100-240V 50-60Hz	64	150mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-A237-00-00</b>
	Преобразователь Casambi DMX IP66 Urządzenie konwertujące Casambi DMX IP66	108 x 62 x 10	66	100-240V 50-60Hz	–	–	DMX Broadcast	<b>71-A238-00-00</b>
	Контроллер Casambi DALI Kontroler DALI Casambi	40 x 36 x 14	20	9,5-22,5V DC	–	DALI	–	<b>71-8051-00-00</b>
	Реле On Off Przełącznik On Off	50 x 120 x 32	40	100-240 50-60Hz	–	1500 W	On Off	<b>71-A300-00-00</b>

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
	Встраиваемый датчик яркости и присутствия с выходом DALI Czujnik podtynkowy oświetlenia i obecności z wyjściem DALI	Ø 76 x 69	40	230V 50Hz	10	1500W, 20mA bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-A696-00-00</b>
	Трехфазный трековый датчик присутствия и освещенности Czujnik obecności i jasności do szyny trójfazowej	Ø 85 x 88	20	220-240V 50Hz	-	-	-	<b>71-8049-00-00</b>
	Датчик присутствия и освещенности для трехфазной черной шины Anwesenheits- und Helligkeitssensor an schwarzer dreiphasiger Schiene	70 x 59 x 39	IP20	220-240V 50Hz	-	-	-	<b>71-A241-60-60</b>
	Датчик присутствия и освещенности для трехфазной белой шины Anwesenheits- und Helligkeitssensor an weißer dreiphasiger Schiene	70 x 59 x 39	20	220-240V 50Hz	-	-	-	<b>71-A241-14-14</b>
	Пульт управления Casambi черный Panel przycisków Casambi czarny	90 x 90 x 12	20	Bateria CR2430	-	-	-	<b>71-8053-00-00</b>
	Пульт управления Casambi белый Panel przycisków Casambi biały	90 x 90 x 12	20	Bateria CR2430	-	-	-	<b>71-A240-00-00</b>
	Кнопочная панель Enocean 1 кнопка, белая Biały panel przycisków Enocean 1 przycisk	80 x 86 mm	20	-	-	-	-	<b>71-B113-00-00</b>
	Таймер Casambi для планирования времени Timer Casambi z programowaniem godzinowym	45 x 58 x 25	20	45 x 12-48 x 25	-	-	-	<b>71-8052-00-00</b>
	Источник питания 12Вт при 12В Źródło zasilania od 12 W do 12 V	Ø 51 x 28	20	220-240V	-	-	-	<b>71-B416-00-00</b>
	Преобразователь 4 Цифровых сигналов Konwerter 4 sygnały cyfrowe	Ø 53 x 21	20	230V 50Hz	-	max.10 mA	Цифровые входы без потенциала Bezpotencjałowe wejścia cyfrowe	<b>71-A302-00-00</b>

# DMX

Система управления DMX, обеспечивающая динамическое управление освещением с помощью высокоскоростных цветовых переходов, что позволяет осуществлять управление каждым светильником от точки к точке. System sterowania DMX, który umożliwia dynamiczne zarządzanie oświetleniem z szybkimi zmianami barw, a nawet pozwala na sterowanie pojedynczymi oprawami w trybie punkt-punkt.

## Функционал Funkcje



Puente de los Remedios, Villafranca de Cordoba 2022

Выберите вариант, наиболее подходящий для вашего проекта  
Wybierz najbardziej odpowiednią opcję dla swojego projektu

① Essential

② Performance

①

— Управление светильниками DMX RGB или RGBW  
Sterowanie oprawami DMX RGB lub RGBW.

— 1 вселенная DMX-RDM 512  
1 uniwersalny DMX-RDM 512

— Wifi

— 36 Сценариев  
36 scen

— Расписание и календарь  
Programowanie godzinowe i kalendarzowe

— Программирование через APP  
Programowanie przez aplikację

— 2 вселенных DMX-RDM 1024  
2 uniwersalne DMX-RDM 1024

— До 500 сценариев  
Do 500 scen






— Ethernet

②

— Удаленный доступ  
Dostęp zdalny

## DMX Devices

### Dispositifs DMX

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DMX	W max	Protocol	Code
	Консоль DMX Essential Konsola DMX Essential	146 x 106 x 11	20	100-240V 50-60Hz	170 RGB 128 RGBW	DMX 512	1024 Channels	<b>71-B115-00-00</b>
	Консоль DMX Performance Konsola DMX Performance	146 x 106 x 11	20	100-240V 50-60Hz	340 RGB 256 RGBW	DMX 1024	1024 Channels	<b>71-B116-00-00</b>
	4-сигнальный DMX-сплиттер Konwerter 4 sygnały DMX	72 x 92 x 62	20	12-24-48V DC	1	DMX 512 + RDM	4 output DMX	<b>71-B125-00-00</b>
	Регулятор PWM RGBW Regulator PWM RGBW	153 x 65 x 20	20	12-24V 50-60Hz	1	12V 24W 24V 48W DMX 512	4 Channels	<b>71-3493-00-00</b>
	Источник питания 12Вт при 12В Źródło zasilania od 12W do 12V	Ø 51 x 28	20	220-240V	-	-		<b>71-B416-00-00</b>



# Light for Life

Решение для управления освещением на основе беспроводной технологии bluetooth / Wi-Fi\*, в зависимости от типа продукта. Позволяет напрямую управлять смартфоном с помощью App Light for Life, быстрого и простого в использовании приложения. Система, кроме того, совместима с основными голосовыми помощниками.

Rozwiązanie sterowania oświetleniem oparte na technologii bezprzewodowej Bluetooth/Wi-Fi\*, w zależności od typu produktu. Pozwala na bezpośrednie sterowanie ze smartphona poprzez prostą w użytkowaniu i szybką aplikację Light for Life. System ten jest kompatybilny z większością asystentów głosowych.



## Функционал



### Funkcje




- Индивидуальное управление светильниками непосредственно со смартфона  
Indywidualne sterowanie oprawami bezpośrednio ze smartphona'a
- Контроль цветовой температуры и RGB светильников  
Sterowanie temperaturą barwową i RGB opraw oświetleniowych
- Создание сценариев, чтобы обеспечить идеальную атмосферу для каждого момента  
Tworzenie scen w celu dostosowania idealnej atmosfery do każdej chwili
- Программирование расписания для автоматического включения  
Programowanie godzinowe z uruchamianiem automatycznym





**Аксессуары Light for Life**  
**Aksesoria Light for Life**

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lum. max.	W max.	Protocol	Code
	Регулятор 0/1-10V или DALI Regulator 0/1-10V lub DALI	100 x 38 x 21	20	110-240V 50-60Hz	0-10V: max 10 DALI: max 20	0-10V: max 1000W (220V) max 500W (110V)	0/1-10V DALI	<b>71-8218-00-00</b>
	Реле ON/OFF Przełącznik ON/OFF	88 x 39 x 23	20	110-240V 50-60Hz	-	1100W for 110V	On-Off	<b>71-A189-00-00</b>

		LED	Tc	P (W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics	Code
	Лампочка E27 RGBW Wifi Żarówka E27 RGBW Wifi	E27	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	<b>71-8219-00-00</b>
	Лампочка GU10 TW Wifi Żarówka GU10 TW Wifi	GU10	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	<b>71-8220-00-00</b>
	Лампочка GU10 TW Wifi Żarówka GU10 TW Wifi	E14	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200°	<b>71-8221-00-00</b>

# 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 Vilabreix, 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.







## Sensoren Sensori

		L x W x H mm	V in F (Hz)	mA	Lums. max.	W max	Protocol	Code
	Автономный мультисенсор DALI Multiczujnik DALI autonomiczny	80 x 50	95-250V 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	<b>71-8067-00-00</b>
	Датчик движения On OFF Czujnik ruch ON OFF	80 x 50	95-250 Vac 50-60 Hz	-	-	6A	ON OFF / RELE	<b>71-B368-00-00</b>






## Tastenfelder Pulsantiere

		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	Регулятор DALI Regulator DALI	80 x 80 x 53	White	100-240V 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	<b>71-7671-00-00</b>
	Кнопочная панель DALI iDALI DT8 TW Panel przycisków DALI iDALI DT8 TW	71 x 71 x 50	DALI (White) DALI Dt8 (TW)	220-240V 50-60Hz	25	2W 52mA	DALI2	<b>71-B361-00-00</b>
	Контроллер DMX Sterownik DMX	86 x 86 x 42	RGB	100-240V 50-60Hz	-	-	DMX	<b>71-7666-00-00</b>
	Контроллер PWM Sterownik PWM	86 x 86 x 32	RGB	12-24	-	240W @ 12V 480W @24V	PWM	<b>71-7664-00-00</b>

## Радиочастотные пульты и регуляторы Nadajniki i regulatory RF

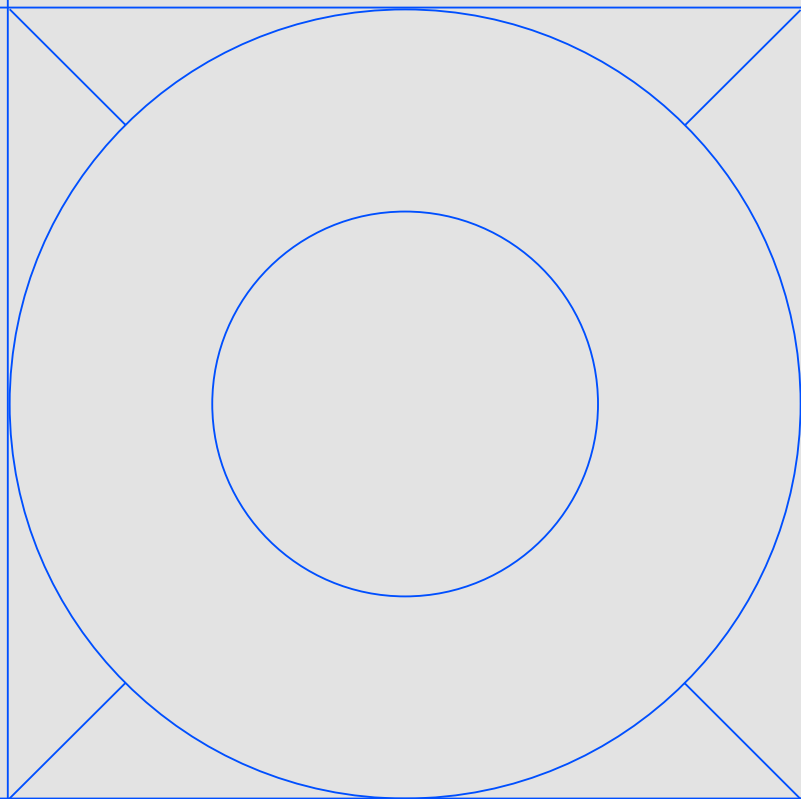
	L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. max.	W max	Protocol	Code
 Контроллер - белый пульт дистанционного управления Sterownik biały nadajnik	140 x 48 x 17	White	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	<b>71-7670-00-00</b>
 Контроллер приемника белый Sterownik biały odbiornik	95 x 37 x 20	White	12-36	869,5 / 916,5 / 434 MHz	96W @ 12V 192W @ 24V	PWM	<b>71-7668-00-00</b>
 Контроллер RGB пульт Sterownik RGB nadajnik	140 x 48 x 17	RGB	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	<b>71-7667-00-00</b>
 Контроллер RGB приемник Sterownik RGB odbiornik	178 x 46 x 22	RGB	12-48	869,5 / 916,5 / 434 MHz	240W @ 12V 480W @ 24V	PWM	<b>71-7669-00-00</b>

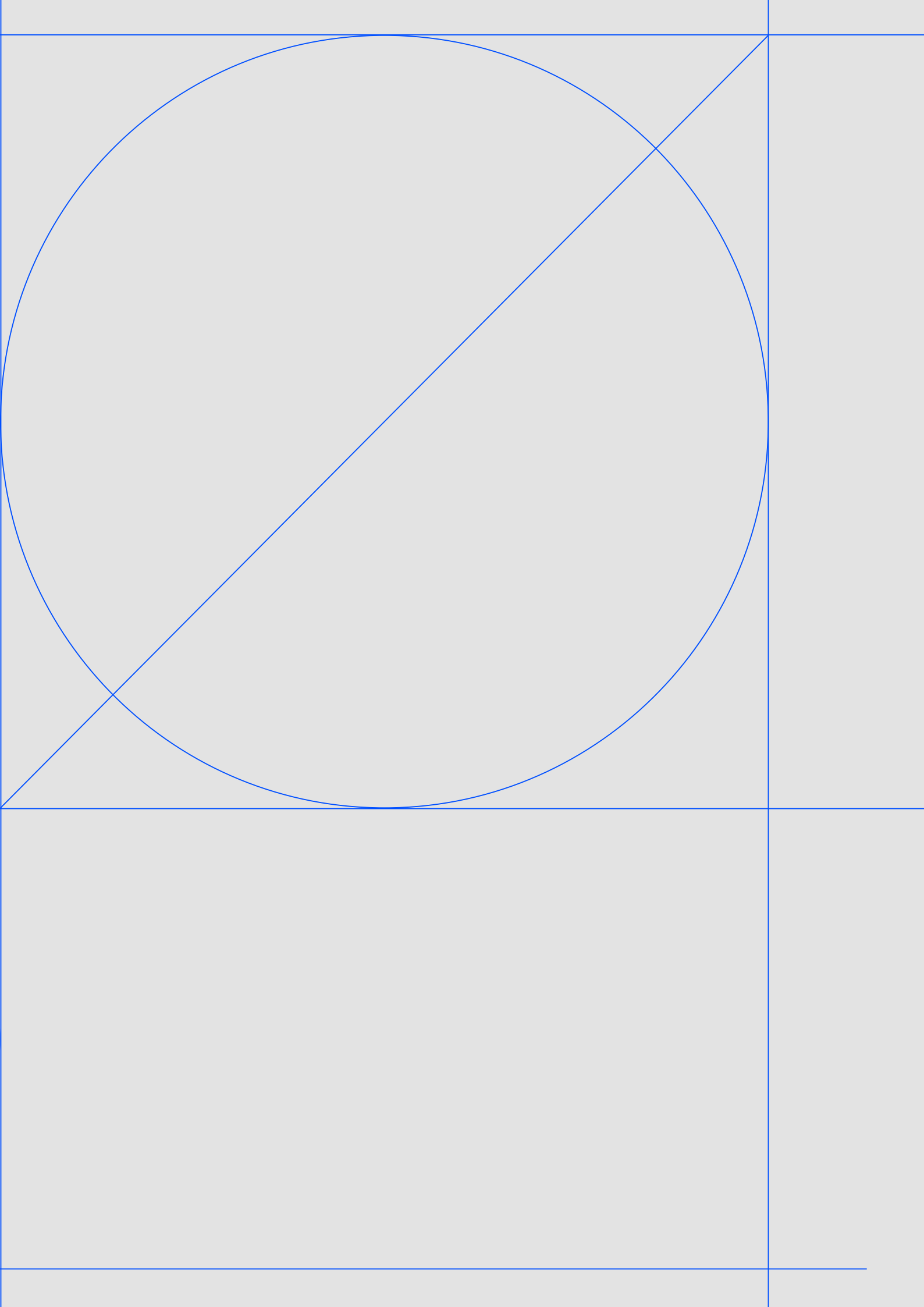
## Standalone Ready to

	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	∅ 22 (cut) ∅ 30 x 43,5	12-22,5 V DC	-	4	-	D4i / Bluetooth	<b>71-A723-00-00</b>
 Соединитель DALI Łącznik DALI	78 x 78	95-250V 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	<b>71-8069-00-00</b>
 Передняя кнопочная панель DALI 4 функции Panel przycisków przedni DALI 4-funkcyjny	86 x 86 x 8,5	-	-	-	-	-	<b>71-8070-00-00</b>
 Передняя кнопочная панель DALI 9 функции Panel przycisków przedni DALI 9-funkcyjny	86 x 86 x 8,5	-	-	-	-	-	<b>71-8071-00-00</b>
 Контроллер DALI Sterownik DALI	86 x 86 x 42	White	100-240 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	<b>71-7665-00-00</b>

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 приключения, установленные в правилах эксплуатации. Необходимо проверить полярность кабелей в светильнике перед их подключением к драйверу, поскольку плохое соединение может повредить светодиодный модуль и / или драйвер.

### Регулирование

Кабели управления необходимо прокладывать отдельно от силовых кабелей. Не разрешается ставить переключатели на вторичную обмотку драйвера.

### Регулирование по отсечке фазы

- Не требует дополнительных кабелей.
- Продукты с диммером типа «L»: допускают регулирование с диммерами типа TRIAC / IGBT; регулирование по фазе (управление по переднему фронту / передней фазе).
- Продукты с драйвером регулирования типа «C»: допускают регулирование с помощью диммеров типа IGBT; регулирование по окончанию фазы (управление задним фронтом / обратной фазой).
- Продукты с драйвером типа «LC» поддерживают два типа диммеров, указанных выше.
- Рекомендуется проверить совместимость диммера-драйвера.

### Регулирование Push

Требуется дополнительный кабель. Необходимо использовать регулятор NO (normally open). Быстрое нажатие работает на включение или выключение. Удерживая кнопку нажатой, можно регулировать уровень яркости.

### Регулирование по 0/1-10V

Аналоговое регулирование, требующее два дополнительных кабеля с указанием полярности. Диммер генерирует сигнал постоянного напряжения от 0 до 10V. Если регулятор настроен на 1V, то драйвер понизит световой поток до минимума, а при напряжении 10V, светильник будет работать на максимум. Драйверы, которые принимают регулирующий сигнал в диапазоне от 0 до 10V, при 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 мм<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup>. 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 ścisnaniu 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
	Bombilla E27 RGBW Wifi	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180° <b>71-8219-00-00</b>
	Bombilla GU10 TW Wifi	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180° <b>71-8220-00-00</b>
	Bombilla E14 TW Wifi	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200° <b>71-8221-00-00</b>

## 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	
127x38x28	20	□	110-240V	50-60Hz	2-24V	700mA	17	ON-OFF	<b>71-3308-00-00</b>
124x79x22	20	□	110-240V	50-60Hz	0-74V	350-1050mA	50	ON-OFF	<b>71-3542-00-00</b>
124x79x22	20	□	110-240V	50-60Hz	2-74V	350-1050mA	60	PUSH;0-10V;1-10V;DALI2	<b>71-4706-00-00</b>
124x79x22	20	□	110-240V	50-60Hz	2-74V	350-1050mA	50	PUSH;0-10V;1-10V	<b>71-4708-00-00</b>
166x47x35	20	□	220-240V	50-60Hz	2-47V	350-750mA	32	PHASE-CUT	<b>71-4898-00-00</b>
103x67x21	20	□	100-264V	50-60Hz	24V	350-1050mA	32	Not Dimmable	<b>71-4913-00-00</b>
129x76x30	20	□	99-264V	50-60Hz	48V	1050-2100mA	55	ON-OFF	<b>71-4914-00-00</b>
115x45x25	20	□	220-240V	50-60Hz	0	500mA	21	ON-OFF	<b>71-6142-00-00</b>
110,4x52x22	20	□	110-240V	50-60Hz	2-43V	250-700mA	20	DALI2	<b>71-6192-00-00</b>
123x45x19	20	□	100-240V	50-60Hz	23-46V	350mA	16,1	ON-OFF	<b>71-6652-00-00</b>
105x68x32	20	□	100-240V	50-60Hz	21-43V	700mA	30,1	ON-OFF	<b>71-6653-00-00</b>
115x29x45	20	□	100-240V	50-60Hz	10-29V	700mA	20,3	ON-OFF	<b>71-6658-00-00</b>
105x68x32	20	□	100-240V	50-60Hz	21-42V	1050mA	44,1	ON-OFF	<b>71-6661-00-00</b>
102x38x21	20	□	220-240V	50-60Hz	6-14V	700mA	10	PHASE CUT 240V	<b>71-7663-00-00</b>
115x34x19	20	□	100-240V	50-60Hz	0-43V	350mA	15	ON-OFF	<b>71-7701-00-00</b>
110,4x52x22	20	□	100-240V	50-60Hz	2-43V	350-900mA	20	1-10V;PUSH	<b>71-7710-00-00</b>
68,4x33,2x22	20	□	100-277V	50-60Hz	2,8-7V	700mA	4,9	ON-OFF	<b>71-7712-00-00</b>
50x40x22	20	□	90-264V	50-60Hz	2-8,5V	700mA	6	ON-OFF	<b>71-7713-00-00</b>
153x67x30,5	20	□	220-240V	50-60Hz	28-40V	1000mA	40	PHASE CUT 240V	<b>71-7716-00-00</b>
138x67x29,5	20	□	220-240V	50-60Hz	15-37V	700mA	27	DALI D4i;DALI2	<b>71-7737-00-00</b>
138x67x29,5	20	□	220-240V	20-60Hz	17-47V	700mA	35	DALI D4i;DALI2	<b>71-7738-00-00</b>
68x33x22	20	□	100-277V	50-60Hz	2,8-7V	500mA	3,5	ON-OFF	<b>71-8048-00-00</b>
68,4x33,2x22	20	□	100-277V	50-60Hz	2-7V	350mA	2,45	ON-OFF	<b>71-8077-00-00</b>
150x43x25	20	□	100-240V	50-60Hz	5-13V	700mA	9	DALI2;PUSH	<b>71-A190-00-00</b>
150x43x25	20	□	100-240V	50-60Hz	23-46V	350mA	16	DALI2;PUSH	<b>71-A191-00-00</b>
152x46x36	20	□	100-240V	50-60Hz	10-43V	350-700mA	30	DALI2;PUSH	<b>71-A192-00-00</b>
146,5x44x30	20	□	220-240V	50-60Hz	10-38V	350-1050mA	38	CASAMBI	<b>71-A260-00-00</b>
146,5x44x30	20	□	220-240V	50-60Hz	8-32V	650-1400mA	45	CASAMBI	<b>71-A261-00-00</b>
101,5x49x29	20	□	220-240V	50-60Hz	27-42V	350mA	14	Phase-Cut	<b>71-A297-00-00</b>
145x51x29,5	20	□	220-240V	50-60Hz	17-39V	700mA	25	Phase-Cut	<b>71-A299-00-00</b>
146x44x30	20	□	220-240V	50-60Hz	10-54V	300-1050mA	38	DALI2;PUSH	<b>71-A303-00-00</b>
66,3x38,5x21,8	20	□	100-240V	50-60Hz	8,6-18V	350mA	6	ON-OFF	<b>71-A652-00-00</b>
65x29x18	20	□	100-240V	50-60Hz	1,9-2,8V	700mA	3	Not Dimmable	<b>71-A654-00-00</b>
123x45x19	20	□	100-240V	50-60Hz	0	700mA	9,1	ON-OFF	<b>71-B232-00-00</b>
97,3x41x22	20	□	110-277V	50-60Hz	0	150-500mA	20	DALI2	<b>71-B407-00-00</b>
18x29x65	20	□	90-264V	50-60Hz	2,7-10V	350mA	3,5	ON-OFF	<b>71-B417-00-00</b>
165x45x37	68	□	100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700mA	10	ON-OFF	<b>71-E014-00-00</b>
165x45x37	67	□	100-240V	50-60Hz	15-29V	700mA	20	ON-OFF	<b>71-E015-00-00</b>
155x80x70	65	□	100-240V	50-60Hz	8-14V	700mA	10	ON-OFF	<b>71-E039-05-05</b>
195x80x70	65	□	220-240V	50-60Hz	3-49V	250-700mA	20	DALI	<b>71-E041-05-05</b>
121,5x53,5x26	68	□	99-264V	50-60Hz	2-49V	350mA	17	ON-OFF	<b>71-E079-00-00</b>
121,5x53,5x26	68	□	99-264V	50-60Hz	2-49V	700mA	30	DALI2	<b>71-E080-00-00</b>
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50V	350mA	17,5	0-10V;1-10V;DALI2	<b>71-E083-00-00</b>
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50V	700mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	<b>71-E086-00-00</b>
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50V	1400mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	<b>71-E216-00-00</b>
130x38x28	20	□	110-240V	50-60Hz	2-14V	1400mA	18	ON-OFF	<b>71-E217-00-00</b>
115x34x19	20	□	90-264V	50-60Hz	1-41,5V	60-360mA	15	ON-OFF	<b>71-E218-00-00</b>
110,4x52x22	20	□	110-240V	50-60Hz	10-53V	100-380mA	20	DALI	<b>71-E219-00-00</b>
110x76x30	20	⊕	100-240V	50-60Hz	2-44V	1050-2100mA	60	1-10V;DALI2;PUSH	<b>71-E221-00-00</b>
300x47x47	67	□	100-240V	50-60Hz	2-4V	1200mA	4,8	ON-OFF	<b>71-E225-05-05</b>
300x47x47	67	□	100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700mA	10	ON-OFF	<b>71-E226-05-05</b>
155x80x70	20	□	220-240V	50-60Hz	2,5-5V	1200mA	6	ON-OFF	<b>71-E364-05-05</b>
135x80x31	68	□	99-264V	50-60Hz	10-50V	1200mA	60	1-10V;DALI2	<b>71-E518-00-00</b>

## Источник питания / Źródło energii



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Частота Częstotliwość	Constant voltage Vdc (V)	Максимальная мощность (Вт) Maksymalna moc (W)	Protocol	
167×38,4×29,3	20	⊕	100-240V	50-60Hz	12V	20	ON-OFF	<b>71-5489-00-00</b>
202×71,2×45	67	⊕	100-240V	50-60Hz	24V	100	ON-OFF	<b>71-6341-00-00</b>
240×60×49	20	⊕	220-240V	50-60Hz	24V	150	ON-OFF	<b>71-6343-00-00</b>
244×71×37,5	67	⊕	100-305V	50-60Hz	24V	240	ON-OFF	<b>71-6345-00-00</b>
153×67×30,5	20	⊕	220-240V	50-60Hz	24V	39,9	PHASE CUT 240V	<b>71-6431-00-00</b>
219×63×35,5	67	⊕	100-305V	47-63Hz	48V	150	ON-OFF	<b>71-7646-00-00</b>
244×71×37,5	67	⊕	100-305V	47-63Hz	48V	240	ON-OFF	<b>71-7647-00-00</b>
191×63×38	67	⊕	90-305V	47-63Hz	24V	120	CASAMBI; PWM	<b>71-A242-00-00</b>
252×90×44	67	⊕	90-305V	47-63Hz	48V	320	ON-OFF	<b>71-B077-00-00</b>
262×43×125	67	⊕	90-305V	47-63Hz	48V	480	ON-OFF	<b>71-B078-00-00</b>
150×53×35	67	⊕	90-305V	47-63Hz	24V	60	DALI2	<b>71-E098-00-00</b>
191×63×37,5	67	⊕	90-305V	47-63Hz	24V	120	DALI2	<b>71-E099-00-00</b>
205×42×10	67	⊕	100-240V	50-60Hz	24V	20,16	ON-OFF	<b>71-E101-05-05</b>
148×40×32	67	⊕	90-305V	50-60Hz	24V	25	ON-OFF	<b>71-E158-00-00</b>
162,5×43×32	67	⊕	90-305V	50-60Hz	24V	60	ON-OFF	<b>71-E159-00-00</b>

## Датчики / Czujniki



L x W x H mm	V in F (Hz)	Светильники Oprawy max.	Protocol		Code
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	White Sensor D4i Connected to Track	<b>35-A075-14-00</b>
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	Black Sensor D4i Connected to Track	<b>35-A075-60-00</b>

## Контроллеры / Osprzęt sterujący











IP20

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Частота Częstotliwość	Максимальная мощность (Вт) Maksymalna moc (W)	Protocol	
153x65x20	20	⊕	12-24V 85-240V		4CHx48W	DMX	<b>71-3493-00-00</b>
40,4×36,3×14	20	⊕	220-240V 12-24V	50-60Hz	Max.150W (230V)	CASAMBI-RLC	<b>71-5959-00-00</b>
56,5x35,8x22,3	20	⊕	24-48V 220-240V	50-60Hz	Max. 1 driver	CASAMBI- DALI/O-10V	<b>71-5961-00-00</b>
30×72,6×18	66	⊕	100-240V 100-240V		Max.144W	CASAMBI- PWM	<b>71-8050-00-00</b>
143×18×59	20	⊕	100-240V 47-63Hz		Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	<b>71-8115-00-00</b>
108×108×62	67	⊕	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	<b>71-A237-00-00</b>
108×108×62	67	⊕	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 32 devices	CASAMBI-DMX	<b>71-A238-00-00</b>
91×45×124	67	⊕	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	<b>71-A243-14-14</b>
91×45×124	67	⊕	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	<b>71-A243-60-60</b>

**Таблица для выбора источников питания и контроллеров**  
**Tabela doboru zasilaczy i kontrolerów**

		Нерегулируемый источник питания Zasilacz bez możliwości ściemniania													Регулируемые источники питания и контроллеры Ściemnialne kontrolery i zasilacze							
															1-10V	DALI2	DALI2	DALI	DALI DT8 2channel	DMX 4channel		
															71-0727	71-E098	71-E099	71-7708	71-B401	71-3493		
															12/ 24VDC	100- 305VAC	100- 305VAC	100- 305VAC	198- 264VAC	12/ 24VDC		
															12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	12/ 24VDC		
															2×6.5A	60	120	150	160	4×2A		
															20	67	67	67	20	20		
															1001	1001	1001	1001	1001	1001		
Артикул Nr referencyjny	Наименование Nazwa	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedynczy zasilacz										Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedynczy zasilacz					
91-7908	BASIC 4,8	2700	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28			
91-7909		3000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28			
91-7910		4000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28			
91-7911		6000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28			
91-7912		2700	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28			
91-7913		3000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28			
91-7914		4000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28			
91-7915		6000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28			
91-A012		RGB	24	24	5	4,8																27
91-3282	BASIC 9,6	2500	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14			
91-7916		2700	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14			
91-7917		3000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14			
91-7918		4000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14			
91-7919		6000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14			
91-7920		RGB	48	24	5	9,6																14
91-7921		2700	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14			
91-7922		3000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14			
91-7923		4000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14			
91-7924		6000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14			
91-7925		RGB	48	24	5	9,6																14
91-7926		BASIC 14,4	2700	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-7927	3000		72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9			
90-A013	3000		72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9			
91-2379	RGB		72	24	5	14,4																9
91-7928	BASIC 19,2	2700	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6			
91-A016		2700	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6			
91-7929		3000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6			
91-5567		3000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6			
91-A014		4000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6			
91-A015		6000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6			
91-5571		BASIC 28,8	2700	144	24	5	28,8		1	2	2	3	5	5	7	10	9	2	4	5		
91-5572	3000		144	24	5	28,8		1	2	2	3	5	5	7	10	9	2	4	5			
91-5573	4000		144	24	5	28,8		1	2	2	3	5	5	7	10	9	2	4	5			

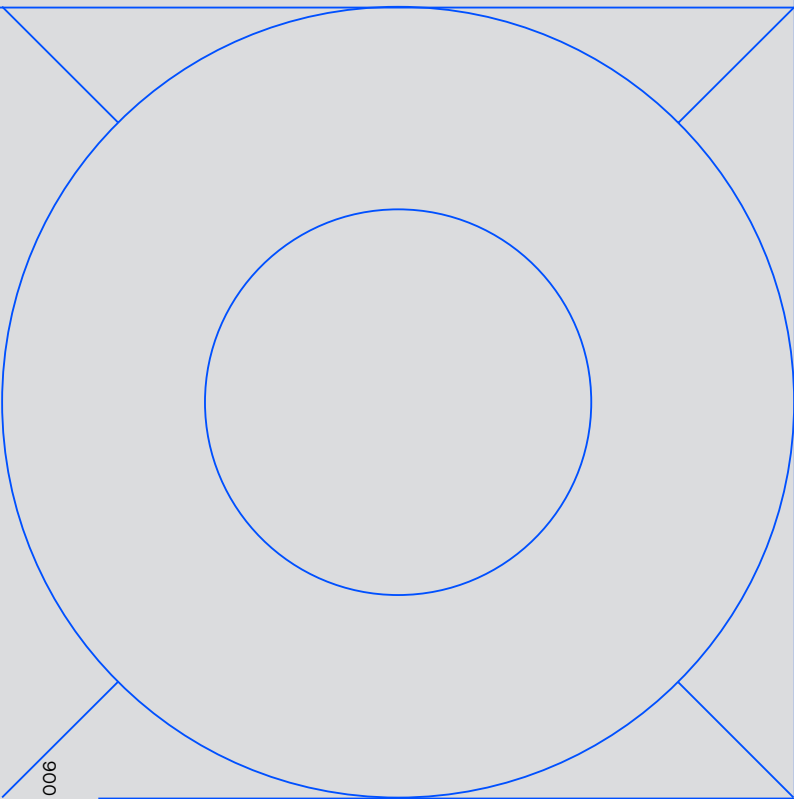
Радиочастотные приемники с дистанционным управлением / Odbiorniki radiowe z pilotem				Фронтальный настенный Obudowa ścienna	Фронтальный настраиваемый белый (TW) / Obudowa biała dynamiczna (TW)	Модуль Casambi PWM, 4 канала / 4-kanalowy moduł Casambi PWM	Модуль Casambi PWM, 1 канала / 1-kanalowy moduł Casambi PWM
RF Reciever 4 channel	RF Reciever 1 channel	RGB	White	PWM/RGBW	DALI DT8	Wireless	Wireless
							
<b>71-7669</b>	<b>71-7668</b>	<b>71-7667</b>	<b>71-7670</b>	<b>71-7664</b>	<b>71-B361</b>	<b>71-8050</b>	<b>71-A242</b>
12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24VDC	220-240VAC	12/24VDC	90-305VAC
12/24 VDC	12/24 VDC			12/24VDC	DALI (17V)	12/24VDC	24VDC
4×5A	96/192			4×5A	Max.52mA	6A	120
20	20			20	20	20	67
<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>
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	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
	36						23
	36						23
	36						23
	36						23
	36						23
	36						23
	36						23
	36						23
67				67		28	
	18						11
	18						12
	18						12
	18						12
	18						12
33				33		14	
	18						12
	18						12
	18						12
	18						12
33				33		14	
	12						8
	12						8
	12						8
22				22		9	
	9				Max. 25PSUs (52mA)		6
	9						6
	9						6
	9						6
	9						6
	9						6
	6						4
	6						4
	6						4

**Таблица для выбора источников питания и контроллеров**  
**Tabela doboru zasilaczy i kontrolerów**

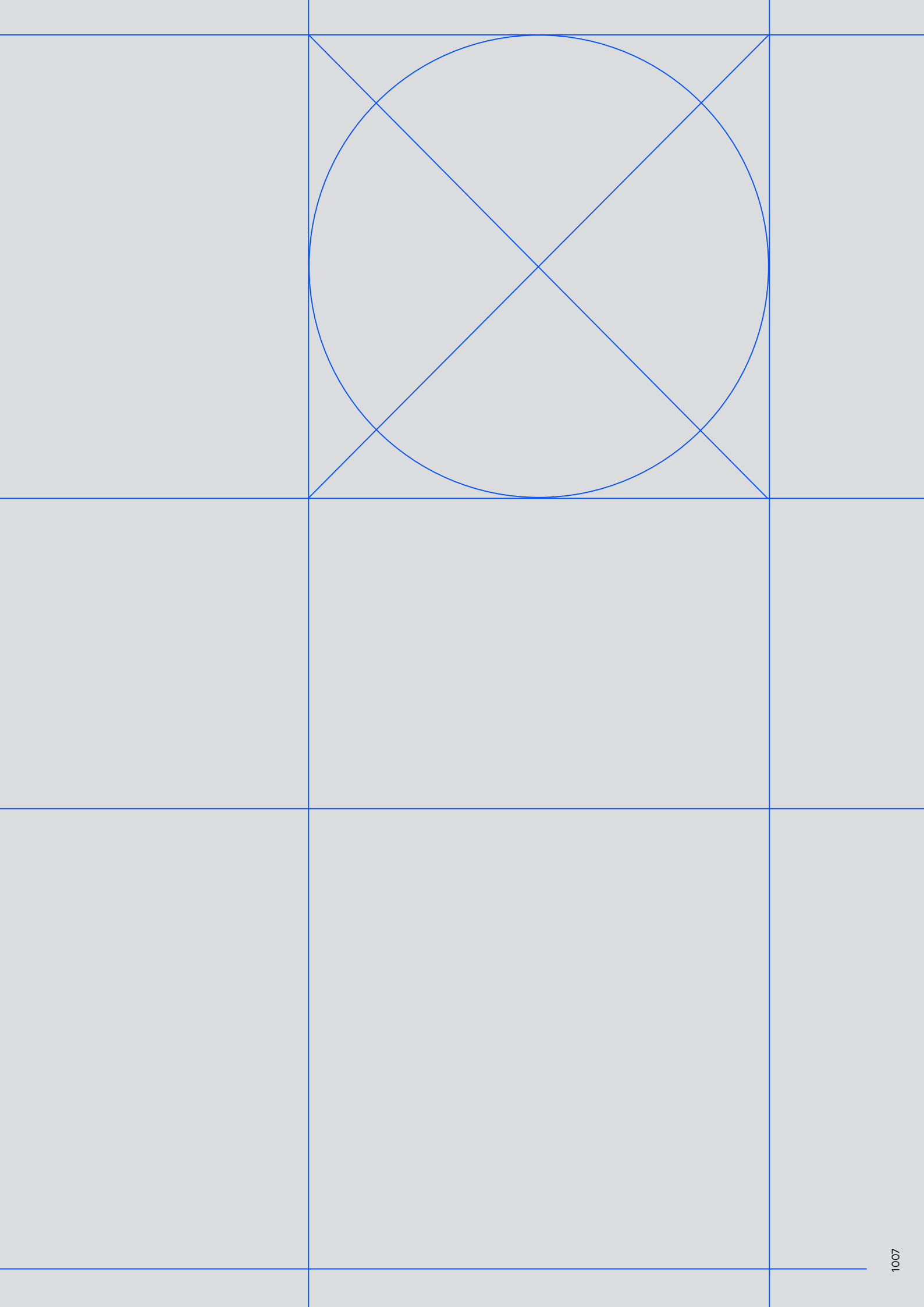
		Нерегулируемый источник питания Zasilacz bez możliwości ściemniania														Регулируемые источники питания и контроллеры Ściemnialne kontrolery i zasilacze															
																1-10V	DALI2	DALI2	DALI	DALI DT8 2channel	DMX 4channel										
		Артикул Nr referencyjny														71-0727	71-E098	71-E099	71-7708	71-B401	71-3493										
		Напряжение питания Napięcie zasilania														90-305	100-240	90-305	198-264	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	12/ 24VDC	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	198-264VAC	12/ 24VDC	
		Выходное напряжение Napięcie wyjściowe														24VDC						12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	12/ 24VDC				
		P (W)														25	36	60	75	100	150	150	240	320	2×6.5A	60	120	150	160	4×2A	
		IP														67	20	67	20	67	20	67	67	67	20	67	67	67	20	20	
		PAG.														1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001
Артикул Nr referencyjny	Наименование Nazwa	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedynczy zasilacz														Максимальное количество метров ленты на один блок питания Maksymalna liczba metrów, które mogą być zasilane przez pojedynczy zasilacz										
91-7930	PERFORMANCE 9,6	2700	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14												
91-7931		3000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14												
91-A020		3000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14												
91-A017		4000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14												
91-A019		RGBW	48	24	5	9,6																18									
91-A021		RGBW	48	24	5	9,6																18									
91-7932	PERFORMANCE 14,2	2700	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9												
91-7933		3000	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9												
91-A023		3000	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9												
91-A022		4000	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9												
91-7934	PERFORMANCE 19,2	2700	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6												
91-A024		2700	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6												
91-7935		3000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6												
91-A025		3000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6												
91-7936		4000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6												
91-7937		RGB	72	24	5	14,4																10									
91-7938		RGBW	96	24	5	19,2																10									
91-7939	2500-6000	96	24	5	19,2																8										
91-7940	PERFORMANCE 28,8	2700	144	24	5	28,8		1	2	2	3	5	5	7	10	9	2	4	5												
91-7941		3000	144	24	5	28,8		1	2	2	3	5	5	7	10	9	2	4	5												
91-A026	ON ADVANCED COB	3000	40	24	5	8,0	3	4	6	8	11	16	16	27		35	6	14	16												
91-A000	ASA1 3D	3000	14	24	1	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9												
91-A002		4000	14	24	1	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9												
91-A001		3000	115,2	24	8	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9												
91-A003		4000	115,2	24	8	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9												
91-A004		RGB	14,4	24	1	14,4																10									
91-A005		RGB	115,2	24	8	14,4																10									

Радиочастотные приемники с дистанционным управлением / Odbiorniki radiowe z pilotem				Фронтальный настенный Obudowa ścienna	Фронтальный настраиваемый белый (TW) / Obudowa biała dynamiczna (TW)	Модуль Casambi PWM, 4 канала / 4-kanalowy moduł Casambi PWM	Модуль Casambi PWM, 1 канала / 1-kanalowy moduł Casambi PWM
RF Reciever 4 channel	RF Reciever 1 channel	RGB	White	PWM/RGBW	DALI DT8	Wireless	Wireless
							
<b>71-7669</b>	<b>71-7668</b>	<b>71-7667</b>	<b>71-7670</b>	<b>71-7664</b>	<b>71-B361</b>	<b>71-8050</b>	<b>71-A242</b>
12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24VDC	220-240VAC	12/24VDC	90-305VAC
12/24 VDC	12/24 VDC			12/24VDC	DALI (17V)	12/24VDC	24VDC
4×5A	96/192			4×5A	Max.52mA	6A	120
20	20			20	20	20	67
<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>	<b>1001</b>
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	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
	18						12
	18						12
	18						12
	18						12
45				45		14	
45				45		14	
	12						8
	12						8
	12						8
	12						8
	9						6
	9						6
	9						6
	9						6
	9						6
22				22		9	
22				22		7	
					Max. 25PSUs (52mA)	7	
	6						4
	6						4
	21						14
	12						8
	12						8
	12						8
	12						8
22				22		9	
22				22		9	




























# Extra Reader's Guide


























































## Отделка / Wykończenia

	00	Белый	Biały
	18	Коричневый	Brązowy
	21	Хром	Chrom
	23	Золото	Złoto
	37	Прозрачный	Przezroczysty
	48	Оцинкованная сталь	O cynkowana stal
	54	Анодированный алюминий	Aluminium anodyzowane
	55	Алебастр	Alabaster
	AF	Сатиновый алюминий	Satynowane aluminium
	BW	Белый	Biały
	CA	Нержавеющая сталь AISI 316	Stal nierdzewna AISI 316
	DC	Цемент	Cement
	EF	Золото	Złoto
	EN	Ореховое дерево	Drewno orzechowe
	EO	Дубовое дерево	Drewno dębowe
	EP	Насыщенное золото	Intensywne złoto
	ES	Натуральный ротанг	Naturalny rattan
	G7	Текстурированный черный	Czarny z teksturą
	GA	Светло-серый фетр	Filc jasno szary
	GB	Темно-серый фетр	Filc ciemno szary
	H2	Текстурированный белый	Biały z teksturą
	I6	Анодированный с потертостями	Anodyzowany ze szczytkowaniem
	I7	Золото PVD	Złoto PVD
	I8	Gun Metal PVD	Gun Metal PVD
	L7	Черный/Черный/Черный	Czarny/Czarny/Czarny
	L8	Черный/Золото/Золото	Czarny/Złoto/Złoto
	L9	Черный/Золото/Прозрачный	Czarny/Złoto/Przezroczysty
























## Отделка / Wykończenia

	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
	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

























## 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 (dzule)
	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 L06 строительного стандарта WELL Building Standard®.	WELL. Przyczynia się do spełniania funkcji L06 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 поверхностях	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
	Светильник подходит для установки в среде с морской атмосферой.	Oprawa nadaje się do montażu w środowisku nadmorskim.
	Дренаж. Рекомендации по эксплуатации на стр. XXX	Drenaż.Zalecenia dotyczące montażu znajdują się na str. XXX
	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.

## Символика / Symbole

	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
	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

## Символика / Symbole

	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.
	Светильники, которые могут быть соединены при помощи соединительного аксессуара.	Oprawy z opcją łączności za pomocą akcesoriów łącznościowych.
	Устройство не входит в комплект	Wyposażenie nie znajduje się w zestawie
	Устройство входит в комплект	Wyposażenie w zestawie
	Крепления обеспечивают монтаж в потолок толщиной от X мм до X мм	Kotwienia pozwalają na jego zainstalowanie na sufitach wynoszących od X mm do X mm
	Проверить наличие	Dostępność
	Диаметр отверстия для встроенного монтажа	Średnica wbudowania
	Размер отверстия для встроенного монтажа	Przekrój wbudowania
	Драйвер проходит через отверстие для установки	Zasilacz przechodzi przez otwór do montażu podtynkowego
	Драйвер не проходит через отверстие для установки	Zasilacz nie przechodzi przez otwór do montażu podtynkowego
	Изменение температуры цвета от теплого до холодного	Zróżnicowanie barwy od ciepłej do zimnej

## Материалы / Materiały

<b>ABS</b>	АБС-пластик	ABS
<b>ACR</b>	Акрил	Akryl
<b>AISI202</b>	Нержавеющая сталь AISI 202	Stal nierdzewna AISI 202
<b>AISI304</b>	Нержавеющая сталь AISI 304	Stal nierdzewna AISI 304
<b>AISI316</b>	Нержавеющая сталь AISI 316	Stal nierdzewna AISI 316
<b>AL</b>	Алюминий	Aluminium
<b>ALAB</b>	Алебастр	Alabaster
<b>BR</b>	латунь	Mosiądz
<b>CON</b>	Цемент	Cement
<b>FELT</b>	войлок	Filcowe
<b>G</b>	Графен	Grafen
<b>GL</b>	Стекловолокно	Włókno szklane
<b>GLA</b>	Стекло	Szkło
<b>PC</b>	Поликарбонат	Poliwęglan
<b>PC+ABS</b>	Поликарбонат + АБС-пластик	Poliwęglan + ABS
<b>PLABS</b>	Пластик	Tworzywo sztuczne
<b>PLSTER</b>	Гипс	Gips
<b>PMMA</b>	Оргстекло	Pleksi
<b>POLI</b>	Технополимер	Technopolimer
<b>PP</b>	Полипропилен	Polipropylen
<b>PVC</b>	ПВХ	PVC
<b>R</b>	Смола	Żywica
<b>ST</b>	Сталь	Stal
<b>WOOD</b>	Дерево	Drewno
<b>WOODT</b>	Дерево - тека	Drewno tekowe



---

# Важная информация

## Ważna informacja

---

Из-за непрерывного развития технологии LED технические характеристики продуктов могут изменяться с течением времени. Рекомендуем ознакомиться с техническим паспортом на сайте ([www.ledsc4.com](http://www.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 ([www.ledsc4.com](http://www.ledsc4.com)).

---

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

### UNITED KINGDOM

Free-phone: 0800 234 2641  
uk@ledsc4.com

### FRANCE

+ 34 973 468 130  
france@ledsc4.com

### GERMANY

+49 209 882 99 021  
deutschland@ledsc4.com

### ITALY

Toll-free: 800 784 275  
italia@ledsc4.com

### PORTUGAL

+34 973 468 102  
portugal@ledsc4.com

### EUROPE

+ 34 973 468 102  
europe@ledsc4.com

### ASIA PACIFIC

+ 34 973 468 116  
asiapacific@ledsc4.com

### AFRICA

+ 34 973 468 102  
africa@ledsc4.com

### LATIN AMERICA

+ 34 973 468 115  
latinamerica@ledsc4.com

### CANADA

Toll-free: + 1-866-5636666  
CustomerServiceUS@ledsc4.com

### UNITED STATES

Toll-free: + 1-888-3710243  
CustomerServiceUS@ledsc4.com

---

## Madrid

LedsC4 Centro Innovación Madrid  
Pol. Industrial Ventorro del Cano  
Calle Cercedilla 11 Nave1,  
28925 Alcorcón, Madrid

## Middle East

Fortune Executive Tower  
Cluster T - Office 204  
Jumeirah Lake Towers  
PO 336910 Dubai - UAE  
+ 971 4458 4272  
middleeast@ledsc4.com

## Asia Pacific

8 Robinson Road  
#03-00 ASO Building  
048544 SINGAPORE  
+65 8133 5024

## South Africa

Office 111, Regus Business Centre  
(AMR Building)  
3 Concorde Road East  
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA  
+27100075231  
SouthAfrica@ledsc4.com

---

## Germany

Wissenschaftspark Gelsenkirchen  
Leds C4 Deutschland GmbH  
Munscheidstraße 14  
45886 Gelsenkirchen GERMANY  
+49 209 882 99 021  
deutschland@ledsc4.com

## Poland

Leds Polska Sp. z o.o.  
Ul. Kasztanowa 44  
05-816 Michalowice-Wies POLAND  
+ 48 71 733 64 01  
biuro@ledsc4.pl

## Colombia

Carrera 13, A #89-53  
Oficina 101 – Edificio Farallones  
110221 Bogotá COLOMBIA  
+ 571 6386012

---

## 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](https://www.facebook.com/ledsc4)
-  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](https://twitter.com/ledsc4)

# LedsC4

Afores s/n 25750 Torà  
Lleida - Spain  
+34 973 468 100  
ledsc4@ledsc4.com