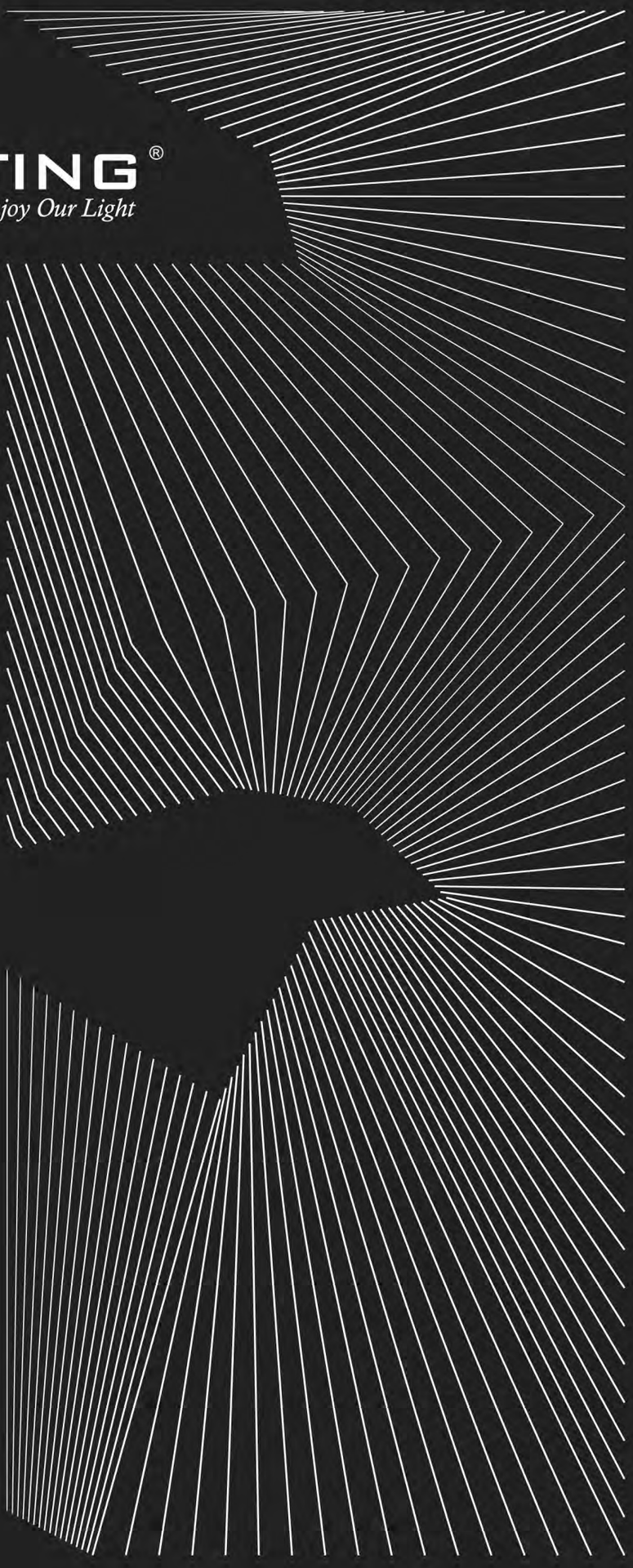
LIRALIGHTING®

Enjoy Our Light

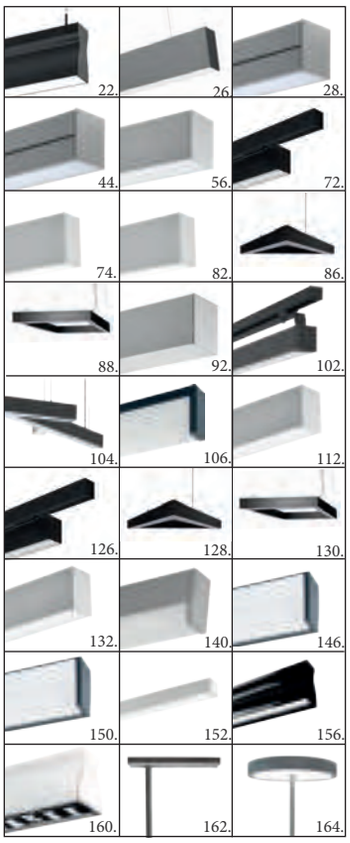


Made in Poland

LIRALIGHTING®

Enjoy Our Light

1 PROFILES p. 24
PROFILE str. 24



2 PROJECTORS p. 146
PROJEKTORY str. 146



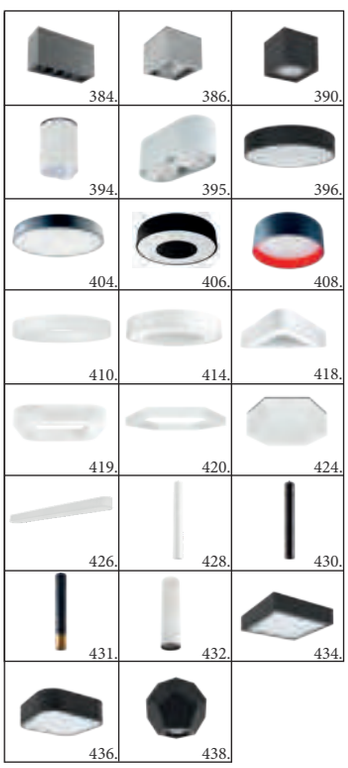
3 RECESSED p. 214
WPUSZCZANE str. 214



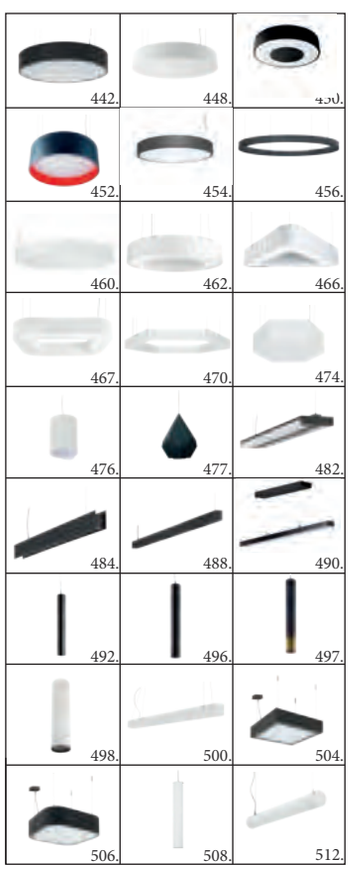
4 DOWNLIGHTS p. 274
DOWNLIGHTY str. 274



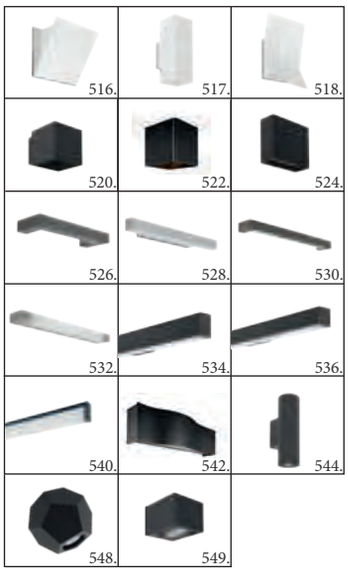
5 SURFACE MOUNTED p. 312
NASTROPOWE str. 312



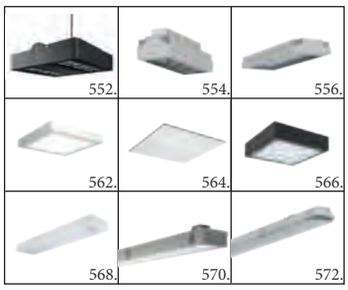
6 SUSPENSION p. 392
ZWIESZANE str. 392



7 WALL LUMINAIRES p. 472
KINKIETY str. 472



8 INDUSTRIAL p. 516
PRZEMYSŁOWE str. 516



9 OUTDOOR p. 546
ZEWNĘTRZNE str. 546



INDEX
BY NAME

INDEKS
ALFABETYCZNY

A
ABIK 522

B
BEE 424,474
BENCH 656
BEND 518
BETA SLIM 564
beWELL 156
beWELL DOUBLE 160
BIRA 704
BLOBFISH 552,664
BLOBFISH N 702
BLOCK 390
BOLT 580
BORO 218
BOXX 668
BOXX MINI 672
BOXX SPOT 676

C
CASSETTA 322,436,506
CINTURA 258
CIRCULAR 194
CONTOUR 306
COVER 516
CRACK 28
CRACK SYSTEM 44

D
DASH 256
DEEP FLAME 272,384
DEEP FLAME MINI FRAME 274
DEER 488
DINX 710
DISCOVERY 680
DISCOVERY WALK 693
DL 100-1 334
DL 100-2 336
DL 120/170/225 358
DL 140 340
DL 149-1 344
DL 149-2 346
DL 180 380
DL 190 352
DL 67/91 330
DL 90/140/200 698
DL RF 692
DLN 140-1 370
DLN 140-2 372
DLN 170/235 378
DLN 90-1 362
DLN 90-2 364
DONUT 414,462
DONUT SLIM 410,460
DREJE 700

E
EXPO CUBE 386
EXPO CUBE K 549
EXPO FRAME 284
EXPO FRAME LED 276
EXPO NO FRAME 288
EXPO NO FRAME LED 280
EXPO OVAL 395
EXPO ROUND 298,394,476
EXPO ROUND FRAME LED 292
EXPO ROUND NO FRAME 299
EXPO ROUND NO FRAME LED 293
EYE 325

F
FAMA INOX 570
FAMA LED 572
FAT 610
FEBE 656
FLAT 482
FRAME 419,467

G
GOLF 55 208
GOLF 90 200

H
HEXAGON 420,470

I
ISLAND 310,426,500
ISTAP 164,508

K
KREIS 164,404,454
KUBIK 520

L
LEAN 26
LIGHT POLE 634
LUPO 198
LUPO K 524

M
MATCH 642
MEDIC 562
MEDIO 56
MEDIO CLIP 72
MEDIO DOUBLE 74
MEDIO DOUBLE K 82
MEDIO LP 162
MEDIO SQUARE 88
MEDIO SYSTEM 92
MEDIO TRAIN 86
MEDIO WALL 536
MEDIO WALL STA 534
MICRO 152
MICRO R 490
MIST 666
MODULE 370
MOVE ROUND 302
MOVE SQUARE 300

N
NAIK 694
NELIO 327
NOD 639
NRF 708

O
ORIGAMI 438
ORIGAMI DROP 477
ORIGAMI K 548
OVER 112
OVER CLIP 126
OVER SQUARE 130
OVER SYSTEM 132
OVER TRAIN 128
OVER WALL CT 532
OVER WALL FIX 530
OVER WALL KTB 526
OVER WALL STA 528

P
PARK 650
PATCH 326
PETIT 30 234
PETIT 40 236
PETIT 45 238
PETIT 50 240
PETIT 55 244
PETIT 75 245
PETROL 624
PETROL DOUBLE 630
PETROL K 632
PIF-PAF 55 252
PIF-PAF 75 253
PIKE 250
PIN 517
PISTON 696
POINT 660
POST 598
POST DOUBLE 606
POST MONTEGO 644
POSTI 648
PREGNANT LAMP 586
PULO 251
PULSE 542
PURE 106
PURE WALL 540

Q
QUATRO 320,434,504
QUATRO ECO 566

R
RATEL 556
RATEL COB 554
REET 596
ROBO 216,304
ROTULLI 324
ROUND 314,396,442
ROUND ARGO 408,452
ROUND CENTER 406,450
ROUND DOUBLE 448
ROUND NO FRAME 318

S
SAV 260
SIDE A 146
SIDE B 150
SKYLIGHT 678
SLANT 638
SLIM 212
SPIN 192
SPORT 568
SWING 102

T
TEK 226
THIN 170
THIN MINI 176
TOP SKY 614
TOTEM 618
TRACER 90S 182
TRACER H 188
TRACER STRONG 178
TRACER TWIN 190
TRACKS 264
TREE 588
TREE K 594
TRIANGLE 418,466
TUBE 2C 431,497
TUBE 40 428,492
TUBE 60 430,496
TUBE 90 432,498
TUBE K 544
TUNNEL 512
TWIG 104
TWIST 222

U
UFO 706
UP&DOWN 662

V
VERO 140

W
WELLbe 22
WORK 484

ICONS | IKONY


suspended luminaires
oprawy zwieszane


TUBE surface mounted luminaire
oprawa nastropowa TUBE


outdoor luminaires
oprawy zewnętrzne


SIDE wall luminaire
kinkiet SIDE

surface mounted luminaires
oprawy nastropowe


TUBE suspended luminaire
oprawa zwieszana TUBE


outdoor luminaires
oprawy zewnętrzne

up wall luminaires
kinkiety góra

recessed luminaires
oprawy wpuszczane


ISTAP suspended luminaire
oprawa zwieszana ISTAP


outdoor luminaires
oprawy zewnętrzne

down wall luminaires
kinkiety dół

recessed with frame luminaires
oprawy wpuszczane z ramką


outdoor luminaires
oprawy zewnętrzne


outdoor luminaires
oprawy zewnętrzne

OVER WALL CT wall luminaire
kinkiety OVER WALL CT


suspended up-down luminaire
oprawy zwieszane góra-dół


outdoor luminaires
oprawy zewnętrzne


BENCH outdoor luminaire
oprawa zewnętrzna BENCH


up-down wall luminaires
kinkiety góra-dół

TUNNEL suspended luminaire
oprawa zwieszana TUNNEL


outdoor luminaires
oprawy zewnętrzne

parameters | parametry



lumen luminaire
strumień oprawy

CRI
Colour Rendering Index
współczynnik oddawania barw



luminaire power
moc oprawy

K
color temperature
temperatura barwowa



beam anglel
kąt świecenia oprawy



size of the mounting hole
wielkość otworu montażowego



luminaire weight
waga oprawy


special colours
kolory specjalne



luminaire high
wysokość oprawy


voltage
napięcie

luminaire width
szerokość oprawy



cardboard dimensions
wymiary kartonu



luminaire lenght
długość oprawy


luminaire diameter
średnica oprawy

application | zastosowanie


restaurants
obiekty restauracyjne


hotels
hotele


residental buildings
obiekty mieszkalne


offices
obiekty biurowe


commercial
obiekty handlowe


culture and science facilities
obiekty kultury i nauki

museums
obiekty muzealne

medical facilities
obiekty medyczne

sport
obiekty sportowe

industrial facilities
obiekty przemysłowe

technical data | dane techniczne

IP 20 IP 60
IP 40 IP 65
IP 44 IP 66
IP 54 IP67
resistance class IP
klasa odporności IP

potenciometer
potencjometr

ON/OFF

DALI DIM DALI

tightness class I
klasa szczelności I

tightness class II
klasa szczelności II

tightness class III
klasa szczelności III

power supply 1-10
zasilanie 1-10

TW Tunable White

CASAMBI

motion detector
czujka ruchu

SYMBOLS | SYMBOLE

Catalog codes are made of numbers and letters. In the letters are encoded informations about:
- mounting method
- type of luminaire
- parameters of luminaire

Below is a description of all letters appearing in the catalog:

Częścią kodów katalogowych są litery, w których zakodowane są informacje na temat:
- sposobu montażu
- rodzaju oprawy
- parametrów oprawy

Poniżej znajduje się opis wszystkich liter występujących w katalogu:

M – mounting type | rodzaj montażu
D – difusser | dyfuzor
  Db – bottom difusser | dyfuzor dolny
  Du – upper difusser | dyfuzor górny
R – reflectors | reflektory
L – lenses | soczewki
H – height | wysokość
F – frame | ramka

Dimmable version of luminaire | wersja ściemnialna oprawy
  A 1–10V
  DALI – DIM DALI
IN – indirect lighting | światło pośrednie
DI – direct lighting | światło bezpośrednie
A - asimmetrical | asymetryczny

colors | kolory

C – color | kolor
C_f – frame color | kolor ramki
C_i – inside color | kolor wewnętrzny
C_o – outside color | kolor zewnętrzny
C_u – upper color | kolor górny
C_b – bottom color | kolor dolny

primary colors | kolory podstawowe

cold white | biały zimny
03 matt | mat

light grey | jasny szary
06 matt | mat

grey graphite | szary grafit
80 matt | mat

anoda | anoda*
09

warm white | biały ciepły
10 matt | mat

grey | szary
07 matt | mat

black | czarny
05 matt | mat

*special color on request for profile luminaires | specjalny kolor na zamówienie dla profili

special colors on request | specjalne kolory na zamówienie

white | biały
83 more than glossy | wysoki połysk

black | czarny
85 more than glossy | wysoki połysk

* special colour on request for an additional charge | specjalny kolor na zamówienie za dodatkową opłatą

We reserve the right to withdraw and change products from the catalog at any time without prior notice. The color options presented in the catalog may differ from the actual ones. Power may vary depending on the LED performance of the particular generation. Technical parameters are subject to change. For each luminaire the value of luminous flux is given from the lighting source. |

Zastrzegamy prawo do wycofania produktów z katalogu lub zmian, w każdej chwili i bez wcześniejszego poinformowania. Opcje kolorystyczne wykończeń przedstawione w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji. Parametry techniczne mogą ulec zmianie. Dla każdej oprawy podana jest wartość strumienia ze źródła.



MADE IN POLAND



TUNABLE WHITE

it is you who decides about the comfort of your life | to Ty decydujesz o komforcie swojego życia

Numerous studies have shown that DAY LIGHT has a positive impact on our welbeing, health, work efficiency and comfort. What can we do to bring these benefits to the places where we spend most of our lives – work and home? The answer to this question is the use of artificial light through TUNABLE WHITE technology, which can be adapted to our CICARDIAN RHYTHM.

Z wielu badań wynika, że ŚWIATŁO DZIENNE ma pozytywny wpływ na nasze samopoczucie, zdrowie, efektywność pracy, komfort. W związku z tym co zrobić, aby te zalety światła przenieść do miejsc gdzie spędzamy większość swojego życia – pracy i domu? Odpowiedzią na to pytanie jest wykorzystanie światła sztucznego poprzez technologię TUNABLE WHITE, którą można dostosować do naszego DOBOWEGO RYTMU.







What is TUNABLE WHITE? | Czym jest TUNABLE WHITE?

The technology allows the user to change the color temperature, ad justing it to the time of day, season, specific applications and needs of users in the most similar color to natural light.

Technologią pozwalającą użytkownikowi na zmianę temperatury barwowej dostosowując ją do pory dnia, pory roku, konkretnych zastosowań i potrzeb użytkowników w najbardziej zbliżonej barwie do naturalnego światła.



BENEFITS OF PRODUCTS WITH TUNABLE WHITE? | KORZYŚCI produktów zawierających TUNABLE WHITE?

The individual daily rhythm, physical activity, preferences or profession have a great influence on the way of perception. Light is a very important factor that affects well-being. Luminaires using Tunable White technology allow to satisfy each of us, by perfectly matching the artificial light to the environment in which we are staying. The regulation of the color of light and its intensity influences the mood and the efficiency of the body in a positive way, and additionally it brings a beneficial effect on our health.

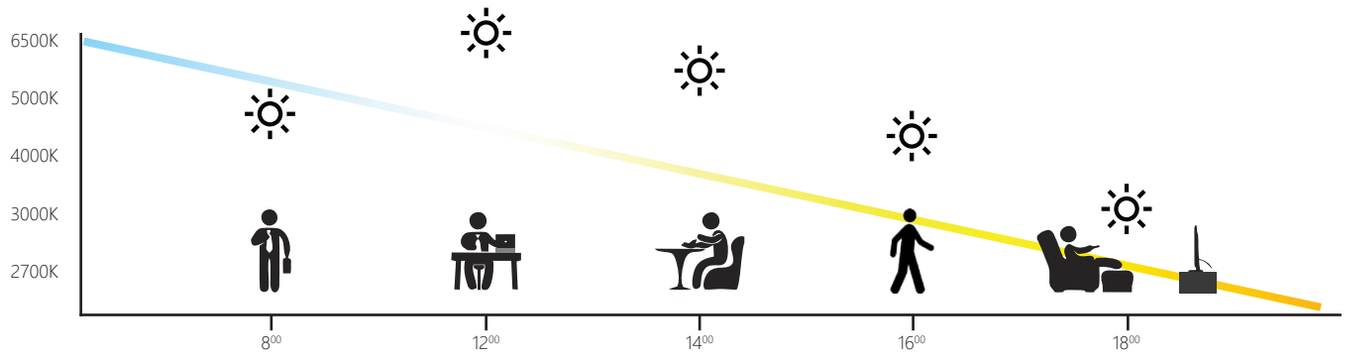


Indywidualny rytm dobowy, aktywność fizyczna, preferencje czy wykonywany zawód mają duży wpływ na sposób percepcji. Światło jest bardzo ważnym czynnikiem, który wpływa na samopoczucie. Oprawy oświetleniowe wykorzystujące technologię Tunable White pozwalają zadowolić każdego z nas, poprzez idealne dopasowanie światła sztucznego do środowiska w którym przebywamy. Regulacja barwy oświetlenia i jego intensywność wypływa pozytywnie na nastrój oraz wydajność organizmu, a dodatkowo ma korzystny wpływ na nasze zdrowie.

How to PROPERLY set the rhythm of light in TUNABLE WHITE? | Jak PRAWIDŁOWO ustawić rytm światła w TUNABLE WHITE?

We have already mentioned that each person is different, and functions differently so that at a given moment a different color of light may be needed. So how to set the color temperature to get the desired effect? When you want to be more effective, more excited or do visual work, set the cooler colour: 4000–6500K, this usually happens during the hours of our work. In the evening set the white warm color 2700K–3000K, which will help you calm down and relax.

Wspomnieliśmy już, że każdy z nas jest inny, inaczej funkcjonuje przez co w danym momencie może potrzebować innej barwy światła. Jak zatem ustawić temperaturę barwową, żeby uzyskać zamierzony efekt? W przypadku kiedy chcemy być bardziej efektywni, bardziej pobudzeni albo wykonujemy pracę wzrokową, ustawiamy barwę chłodniejszą 4000–6500K, dzieje się tak zazwyczaj w godzinach naszej pracy. Wieczorem ustawiamy barwę białą ciepłą 2700K–3000K, która ułatwi nam wyciszenie, zrelaksowanie, uspokojenie.



Automatic control in TUNABLE WHITE products? | Automatyczne sterowanie w produktach TUNABLE WHITE?

Modern technology allows us to change the color of light automatically, which can be done by programming the whole day cycle, or by hand with knobs and buttons, thanks to which the user has the option of individual lighting control.

Nowoczesna technologia pozwala nam na automatyczną zmianę barwy światła, którą wykonujemy poprzez zaprogramowanie całego cyklu dnia, bądź ręczną poprzez pokrętła, przyciski, dzięki temu użytkownik ma możliwość indywidualnego sterowania oświetleniem.

Where will TUNABLE WHITE perform its function? | Gdzie TUNABLE WHITE spełni swoją funkcję?

The products that use light color regulation technology can be used anywhere. However, in offices, healthcare facilities, and educational facilities, the use of Tunable White will bring the best results.

Produkty wykorzystujące technologię regulacji barwy światła możemy zastosować w każdym miejscu. Jednak w biurach, zakładach opieki zdrowotnej, obiektach edukacyjnych wykorzystanie Tunable White przyniesie najlepsze efekty.



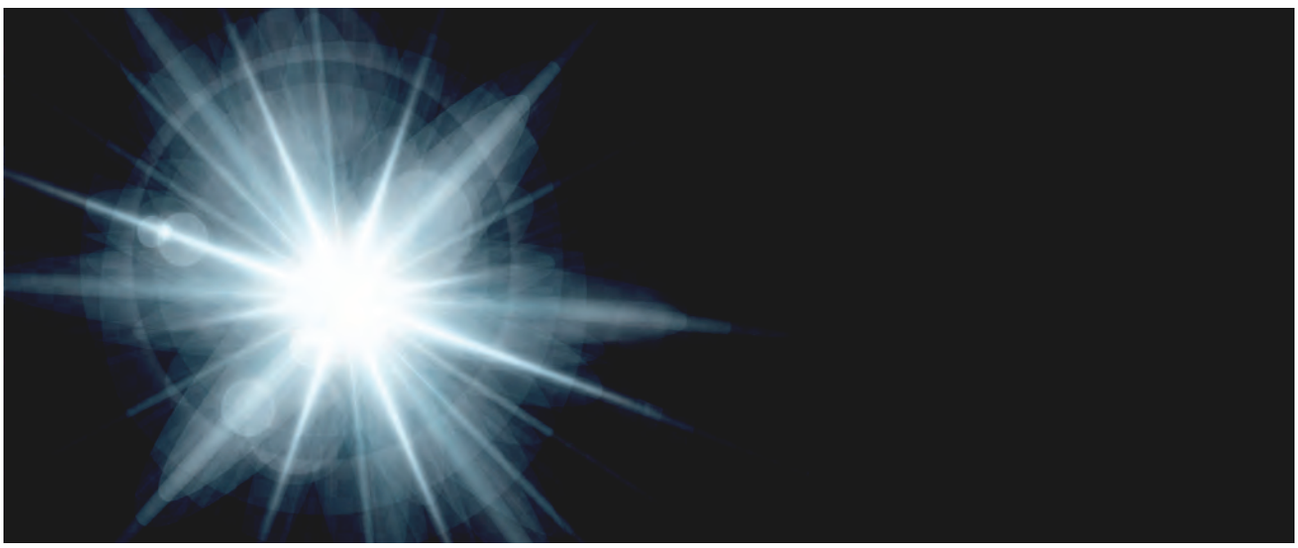
UGR

anti-glare effect | efekt antyolśnienia

What is anti–glare effect? | Czym jest efekt antyolśnienia?

The effect of glare is a state in which a person feels clear visual discomfort caused by too high level of luminance or its asymmetric distribution (both in time and space). The glare effect occurs, as a result of improper selection of luminaires, or their wrong settings. Most often, this effect occurs when the human eye is exposed to direct contact with a light source or reflective surface. Minimizing the glare effect is one of the basic requirements that good lighting, especially in workplaces, should fulfil. Luminaires with this function are called anti-glare luminaires.

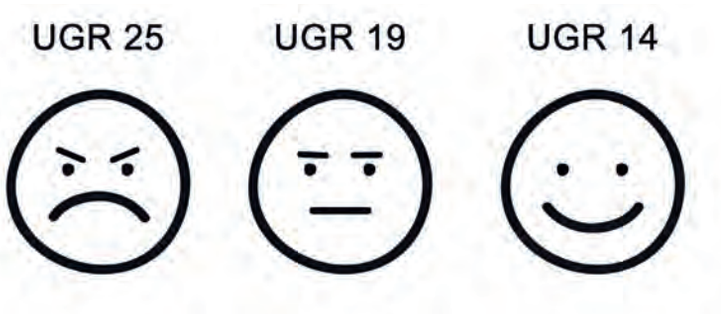
Zjawisko olśnienia jest stanem, w którym człowiek odczuwa wyraźny dyskomfort widzenia spowodowany występowaniem zbyt wysokiego poziomu luminancji lub nierównomiernym jej rozkładem (zarówno w czasie, jak i w przestrzeni). Efekt olśnienia pojawia się wskutek nieodpowiedniego doboru opraw oświetleniowych, bądź niewłaściwego ich ustawienia. Najczęściej do zjawiska tego dochodzi w momencie, gdy oko człowieka jest narażone na bezpośredni kontakt ze źródłem światła lub z powierzchnią odbijającą światło. Zminimalizowanie efektu olśnienia jest jednym z podstawowych wymagań, które musi spełniać dobre oświetlenie, zwłaszcza w miejscach pracy. Oprawy spełniające tę rolę nazywane są antyolśnieniowymi.



What is UGR? | Czym jest UGR?

UGR (Unified Glare Rating) - an indicator of the luminaire glare. This parameter determines how bright the luminaire in the interior is. UGR is particularly important in office spaces, where employees spend many hours a day and use lighting for the most part of the time. The higher the UGR value, the greater the human discomfort. The values of the UGR are taken from 13 to 28, while luminaires with UGR=19 or lower, are the best suited solution for office space. .

UGR czyli Unified Glare Rating (Ujednolicony Wskaźnik Olśnienia) – wskaźnik olśnienia danej oprawy. Parametr ten określa, jak jasna jest oprawa w pomieszczeniu. Wskaźnik UGR jest ważny szczególnie w pomieszczeniach biurowych, gdzie pracownicy spędzają dziennie wiele godzin i korzystają z oświetlenia przez znaczną większość tego czasu. Im wyższa wartość wskaźnika UGR, tym większy dyskomfort człowieka. Wartości wskaźnika przyjmuje się od 13 do 28, przy czym oprawy o UGR=19 lub niższym, są oprawami najlepiej nadającymi się do powierzchni biurowych.



How to minimize the anti–glare effect? | Jak zminimalizować efekt antylośnienia?

First of all, it is necessary to use luminaires with appropriate, not too high power, as well as to ensure that they are correctly positioned and placed in the workplace. However, there are places where the elimination of glare is more complicated. Especially in interiors in which work at computer monitor screens takes place . In such cases it is best to use luminaires equipped with diffusers. They allow to reduce or completely eliminate this problem, protecting eyes against direct perception of light source or its reflection in the field of vision. Diffusers made of synthetics cause a unified dispersion of light that comes out of the source.

Przede wszystkim należy stosować oprawy oświetleniowe o odpowiedniej, niezbyt dużej mocy, jak również zadbać o właściwe ich ustawienie i rozmieszczenie w miejscu pracy. Są jednak pomieszczenia, gdzie eliminacja zjawiska olśnienia jest bardziej skomplikowana. Mowa tu o wnętrzach, w których odbywa się praca przy ekranach monitorów komputerowych. W takich przypadkach najlepiej używać opraw oświetleniowych wyposażonych w przesłony - dyfuzory. Pozwalają one na zmniejszenie lub całkowite wyeliminowanie tego problemu, zabezpieczając oko przed możliwością bezpośredniego dostrzegania źródła światła lub jego odbicia w polu widzenia. Dyfuzory wykonane z różnych tworzyw sztucznych powodują równomierne rozproszenie światła, które wychodzi ze źródła.





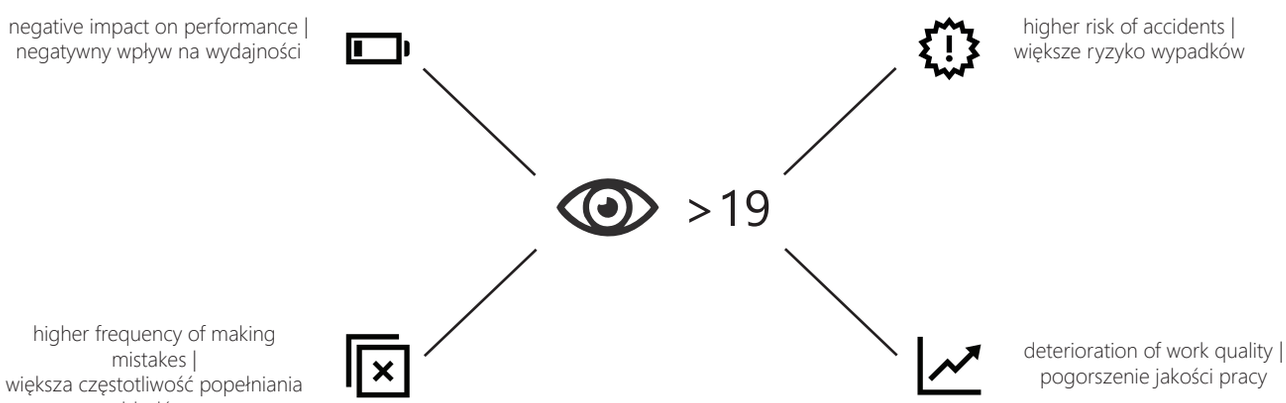
The best glare buster is a raster diffuser. It provides excellent viewing comfort. A raster diffuser consists of elements, typically non-transparent, in the shape of grids or grilles, used to control the light distribu tion. An appriopriate arrangement makes it is possible to hide the light source from the eyes and minimize the effect of glare.

Najlepszym pogromcą efektu olśnienia jest dyfuzor typu raster. Zapewnia on doskonały komfort widzenia. Dyfuzor raster składa się z elementów, na ogół nieprześwitujących, w postaci rusztów lub krat, używanych do kontroli rozsyłu światła z oprawy. Dzięki rozmieszczeniu ich w odpowiedni sposób, możliwe jest, aby ukryć źródło światła dla oka i zminimalizować efekt olśnienia.

Why is it important to choose the right lighting? | Dlaczego ważny jest prawidłowy dobór oświetlenia?

Lighting plays a very important role in any interior. The colour of light and its intensity have a huge influence on our mood, mental comfort and efficiency at work. That is why it is so important to choose the right lighting and its parameters. Brightness which occurs in the effect of glare can cause health problems, especially with eyesight, but also headaches, or migraines. Wrongly chosen lighting affects also the features of perception such as speed of response, confidence, precision, and focus significantly . In addition, it may increase employees' absence caused by injuries and accidents resulting from the deterioration of the perception of stimuli.

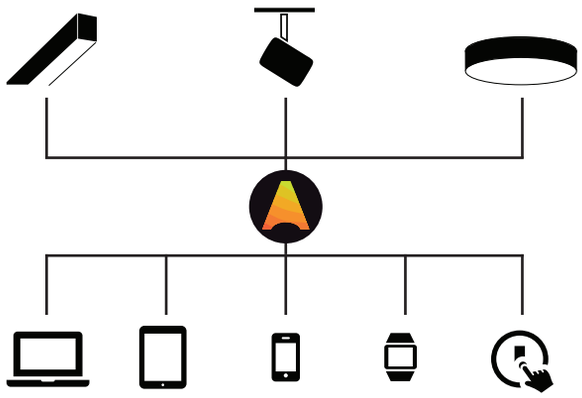
Oświetlenie odgrywa bardzo ważną rolę w każdym wnętrzu. Barwa światła i jego natężenie mają ogromny wpływ na nasze samopoczucie, komfort psychiczny oraz wydajność podczas pracy. Dlatego tak ważny jest odpowiedni dobór oświetlenia i jego parametrów. Blask, który występuje w zjawisku olśnienia, może powodować problemy zdrowotne, szczególnie ze wzrokiem, ale również bóle głowy czy migreny. Źle dobrane oświetlenie znacząco wpływa także na cechy postrzegawcze, takie jak szybkość reakcji, pewność, dokładność, skupienie. Ponadto zwiększyć się może absencja pracowników, spowodowana powstającymi wskutek pogorszenia percepcji bodźców, obrażeniami i wypadkami.



CASAMBI

„Lighting that fits the purpose“

What is CASAMBI? | Czym jest CASAMBI?



CASAMBI is a technology that allows wireless lighting control via user's interfaces, wall switches and other control points. Casambi lets users to control luminaires directly from mobile devices – phones, tablets and smartphones. It works with iOS and Android.

Technologią pozwalającą na bezprzewodowe sterowanie oświetleniem za pomocą m.in interfejsów użytkownika, przełączników ściennych i innych punktów kontrolnych. Casambi pozwala użytkownikom kontrolować oprawy bezpośrednio z urządzeń mobilnych, czyli telefonów, tabletów, smartwatchów. Współpracuje z systemem iOS jak i Android.

What are the possibilities of CASAMBI app? | Jakie są możliwości aplikacji CASAMBI?

Controlling light by intelligent technology gives the user an ability to fully control lighting in any configuration of luminaires or remote switches. It is an easy, functional and cheap solution for everyone.

Sterowanie za pomocą inteligentnej technologii CASAMBI daje użytkownikowi możliwość pełnego sterowania oświetleniem w dowolnym układzie opraw lub zdalnych przełączników. Jest to łatwe, funkcjonalne i tanie rozwiązanie dla każdego z nas.

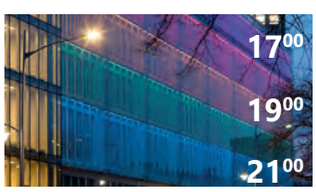
grouping luminaires in each interior or building | pogrupowanie opraw w danym pomieszczeniu, budynku



The CASAMBI app has the ability to group and control any configuration of luminaires in a ver simple and intuitive way.

Aplikacja CASAMBI ma możliwość pogrupowania i kontrolowania opraw w dowolnej konfiguracji w bardzo prosty i intuicyjny sposób.

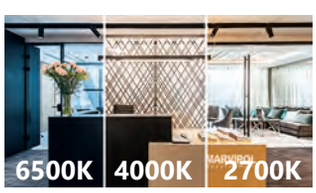
creating scenes and schedules by adjusting light parameters | tworzenie scen i harmonogramu poprzez dostosowanie parametrów światła



The user can create the ideal atmosphere for different occasions by setting any scene, like changing the temperature of light, color or number of lighted up luminaires.

Użytkownik ma możliwość stworzenia idealnej atmosfery na różne okazje poprzez ustawienie dowolnych scen np. zmianę temperatury światła, koloru czy ilości zapalonych opraw.

programming of luminaire by taking a photo | zaprogramowanie każdej oprawy poprzez wykonanie zdjęcia



Programming luminaires in CASAMBI app is very simple. Just take a picture of the space or upload a floor plan, and then tap the luminaire you want to light up.

Programowanie opraw w interfejsie CASAMBI jest bardzo proste. Wystarczy, że użytkownik zrobi zdjęcie przestrzeni lub wgra plan piętra do aplikacji, a następnie stuknie w oprawę, którą chce zaświecić.

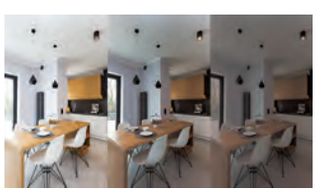
regulation of lighting color temperature | regulacja temperatury barwy światła



The CASAMBI app allows user to change or control the lighting color temperature at any time or to pro gramme the scene.

Aplikacja CASAMBI pozwala użytkownikowi na zmianę czy regulację temperatury barwowej oprawy w dowolnym momencie lub zaprogramowanie sceny.

adaptation of artificial light to daylight | dostosowanie światła sztucznego w stosunku do światła dziennego



By using daylight sensors, artificial lighting can be dimmed when daylight is available. In this way we reduce energy consumption.

Poprzez wykorzystanie czujników światła dziennego możliwe jest ściemnianie sztucznego oświetlenia, w momencie kiedy dostępne jest światło dzienne, dzięki temu zmniejszamy zużycie energii.

motion sensor settings | ustawienia czujników ruchu



Another feature of the CASAMBI control system is the motion sensor, which allows user to switch on the light when it is actually needed.

Kolejną funkcją oferowaną przez system sterowania CASAMBI jest czujnik ruchu, co daje użytkownikowi możliwość ustawienia włączenia oświetlenia w momencie kiedy jest ono rzeczywiście potrzebne.

programming the light with the day rhythm | zaprogramowanie światła do potrzeb rytmu dnia



The CASAMBI app has a calendar and its clock functions In a way that allows to customize the light to suit your needs. Programming light scenes can be based on time, date, the day of the week.

Aplikacja CASAMBI posiada funkcje kalendarza i zegara, które umożliwiają dostosowanie światła do potrzeb użytkownika. Sceny świetlne można programować na podstawie czasu, daty, dni tygodnia.

ccontrol of a small number of luminaires complex of buildings as well | sterowanie małą ilością opraw jak i kompleksem budynków



A user, via CASAMBI interface, has the ability to control one room, but also the entire complex of buildings.

Użytkownik za pomocą interfejsu CASAMBI ma możliwość sterowania jednym pomieszczeniem, ale i całym kompleksem budynków.

How does CASAMBI work? | Jak działa CASAMBI?

One of the solutions of lighting control with CASAMBI technology is already mentioned intuitive user interface. To enter the luminaires you want to control just take a picture of the room or upload a floor plan to the app, and then tap on the luminaire and you're done! User interface is designed in such a way that everyone, regardless of their knowledge of mobile devices, is able to use it. CASAMBI is not only an app, but also a variety of controling options such as: standard buttons, wall switches, and wireless Xpress controller. The difference between these devices and the app is that here you can only switch the luminaire on and off, dim it up and down or change the color temperature.

Jednym z rozwiązań sterowania oświetleniem za pomocą technologii CASAMBI jest wspomniany już intuicyjny interfejs użytkownika. Aby wprowadzić oprawy, którymi chcemy sterować wystarczy wykonać zdjęcie pomieszczenia lub wgrać plan piętra do aplikacji, następnie stuknąć palcem w oprawę i gotowe! Interfejs użytkownika jest wykonany w taki sposób, by każdy niezależnie od znajomości obsługi urządzeń mobilnych, był w stanie z niego korzystać. CASAMBI to nie tylko aplikacja, ale również różne możliwości sterowania typu: standardowe przyciski i przełączniki ścienne, bezprzewodowy kontroler Xpress. Różnica między tymi urządzeniami a aplikacją jest taka, że tu można jedynie włączyć i wyłączyć oprawę, ściemniać w górę i w dół lub zmieniać temperaturę barwową.

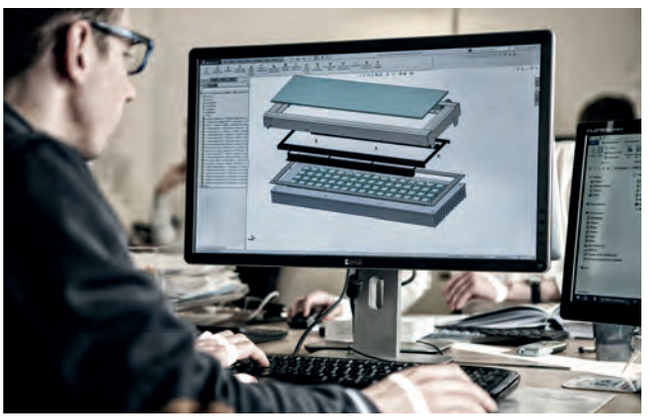
Why you should choose CASAMBI | Dlaczego warto wybrać CASAMBI?

At first sight CASAMBI looks like a traditional lighting control system. But after getting into the possibilities and advantages of this technology we state unanimously that it is a modern solution for the modern world. How does it really differ from other systems?
1. UNIVERSALITY – it is adapted to any mobile device such as smartphone, tablet, or smartwatch and it is also compatible with luminaires, drivers and control components.
2. EASINESS – CASAMBI wireless system allows to regulate lighting without any problems and without unnecessary installations.
3. SIMPLICITY – clear and intuitive interface through which you can control the lighting easily.
4. SOLIDITY – when something breaks down or changes, CASAMBI system adjusts itself and continues previous settings.
5. VERSATILITY – CASAMBI system can control up to thousands of luminaires.
6. COMMON – the free application is regularly updated and the software built into the product can be easily updated wirelessly.
7. EXPERIENCE – CASAMBI has already been used to control lighting around the world.

CASAMBI na pierwszy rzut oka przypomina tradycyjny system sterowania oświetleniem. Ale po zagłębieniu się w możliwości i zalety tej technologii jednogłośnie stwierdzamy, ze jest to nowoczesne rozwiązanie dla współczesnego świata. To czym tak naprawdę różni się od innych systemów?
1. UNIWERSALNOŚĆ – dostosowany jest do każdego urządzenia mobilnego typu smartfon, tablet, smartwatch, ale również jest kompatybilny z oprawami, sterownikami i komponentami sterującymi.
2. ŁATWOŚĆ – bezprzewodowy system CASAMBI pozwala bez kłopotów sterować oświetleniem bez zbędnych instalacji.
3. PROSTOTA – przejrzysty i intuicyjny interfejs użytkownika, poprzez który w prosty sposób sterujemy oświetleniem.
4. SOLIDNOŚĆ – kiedy coś się zepsuje lub zmieni, system CASAMBI dostosowuje się i kontynuuje ustawione wcześniej zapisy.
5. WSZECHSTRONNOŚĆ – system CASAMBI umożliwia sterowanie nawet wieloma tysiącami opraw.
6. POWSZECHNOŚĆ – bezpłatna aplikacja jest regularnie aktualizowana, a oprogramowanie CASAMBI wbudowane w produkt można łatwo bezprzewodowo aktualizować.
7. DOŚWIADCZENIE – system CASAMBI obecnie wykorzystywany jest do sterowania oświetleniem na całym świecie.

EXPERIENCE | DOŚWIADCZENIE

The knowledge we have gained over 35 years in the lighting industry allows us to provide comprehensive support in the process of project realization. |
Wiedza, jaką zdobyliśmy przez 35 lat w branży oświetleniowej pozwala nam na udzielenie kompleksowego wsparcia w procesie realizacji projektu.





CONSULTING | DORADZTWO

Before starting the project, we carefully review the client's assumptions, examine the object, advise and look for solutions. |
Przed podjęciem się projektu dokładnie zapoznajemy się z założeniami klienta, badamy obiekt, doradzamy oraz wspólnie szukamy rozwiązań.

PROJECTS | PROJEKTOWANIE

Knowing the characteristics of the building and the client's expectations, we start work on the creation of the project, taking into account all the aspects discussed in the earlier stages. |
Znając charakterystykę obiektu oraz oczekiwania klienta rozpoczynamy pracę nad tworzeniem projketu uzwględniając wszystkie aspekty omawiane we wcześniejszych etapach.





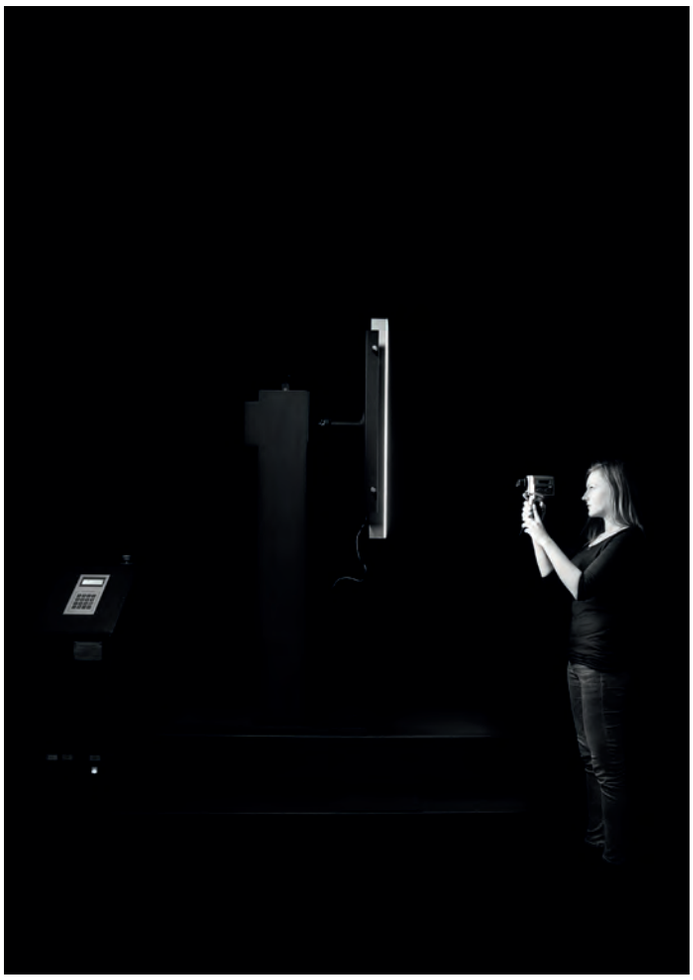
REALIZATION | REALIZACJA

The team of experts and access to modern technologies allow us to carry out the project in a comprehensive manner. The customer receives from us full technical support, service in the process of system startup and programming. |
Zespół ekspertów oraz dostęp do nowoczesnych technologii pozwala nam na kompleksową realizację projektu. Klient otrzymuje od nas pełne wsparcie techniczne, obsługę w procesie uruchomienia i programowania systemów.

SERVICE | SERWIS

After completing the order, we are still at the customer's disposal, we provide assistance in on-going service as well as in maintenance work. |
Po realizacji zamówienia nadal pozostajemy do dyspozycji klienta, zapewniamy pomoc w bieżącej obsłudze oraz w pracach konserwacyjnych.





FOTOMETRIC LABORATORY | LABORATORIUM FOTOMETRYCZNE

The main task of our laboratory is to perform photometricmeasurements of the manufactured lighting luminaires. We perform the test in the darkroom using a photogoniometer. The result of the test is a graph showing the distribution curve of light and the luminous efficacy of the luminaire. In addition, we make a control measurement of color temperature and color rendering index. We make measurements and comparisons of electrical parameters with the luminaire designed and we study the impact of the luminaire on the power supply network. We also make measurements of the temperature of components and subassemblies of our luminaires. |

Głównym zadaniem naszego laboratorium jest wykonywanie pomiarów fotometrycznych wyprodukowanych opraw oświetleniowych. Badanie wykonujemy w ciemni wykorzystując fotogoniometr. Wynikiem badania jest wykres przedstawiający krzywą rozsyłu światłości oraz skuteczność świetlna oprawy. Dodatkowo dokonujemy kontrolnego pomiaru temperatury barwowej oraz wskaźnika oddawania barw. Dokonujemy pomiarów i porównania parametrów elektrycznych z założonymi przy projektowaniu oprawy oraz badamy wpływ oprawy oświetleniowej na sieć zasilającą. Wykonujemy także pomiary temperatur komponentów i podzespołów naszych opraw.

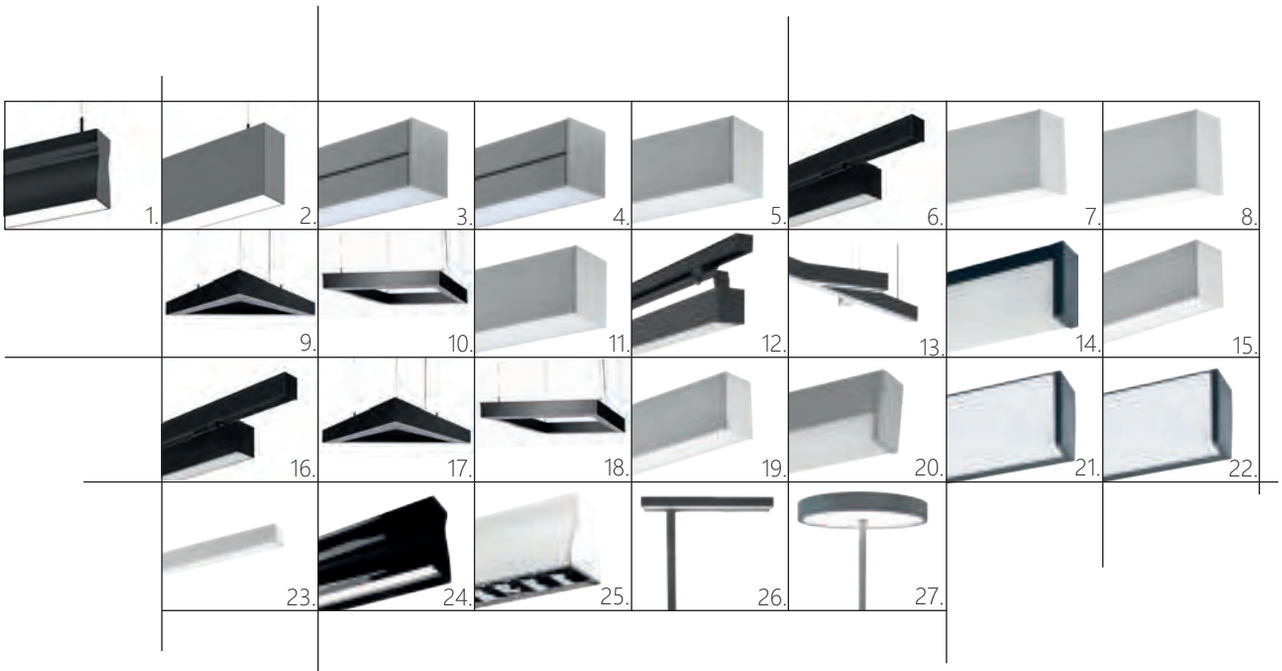




We have professional equipment thanks to which:
- we are able to properly perform the necessary measurements,
- we are sure that the lighting we have made complies with the applicable standards.

Posiadamy profesjonalny sprzęt, dzięki któremu:
- jesteśmy w stanie prawidłowo wykonywać niezbędne pomiary,
- mamy pewność, że wykonane przez nas oświetlenie spełnia obowiązujące normy.

profiles | profile



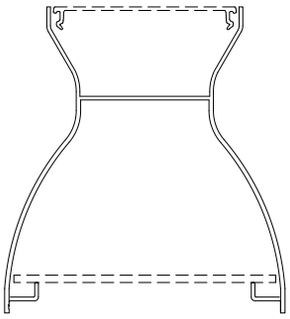
1	WELLbe	22
2	LEAN	26
3	CRACK	28
4	CRACK SYSTEM	44
5	MEDIO	56
6	MEDIO CLIP	72
7	MEDIO DOUBLE	74
8	MEDIO DOUBLE K	82
9	MEDIO TRAIN	86
10	MEDIO SQUARE	88
11	MEDIO SYSTEM	92
12	SWING	102
13	TWIG	104
14	PURE	106
15	OVER	112
16	OVER CLIP	126
17	OVER TRAIN	128
18	OVER SQUARE	130
19	OVER SYSTEM	132
20	VERO	140
21	SIDE A	146
22	SIDE B	150
23	MICRO	152
24	beWELL	156
25	beWELL DOUBLE	160
26	MEDIO LP	162
27	KREIS	164

OVERVIEW OF PROFILES

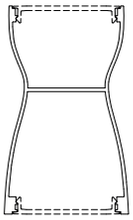
ZESTAWIENIE PROFILI

A wide range of profiles is the answer to the demand resulting from many different completed investments. Our aluminum profiles equipped with professional, high–efficiency LED sources are the basis of many realizations such as: offices, commercial buildings, passageways, hotels, public buildings. They are available as finished luminaires, in many different lengths or systems, which layout can be specially designed for the requirements of a specific investor, making the project unique. Our products are equipped with an anti-glare system, which ensures proper dispersion of light and eliminates the negative glare effect. We have profiles with UGR<19 and UGR<14. Our products are also equipped with intelligent control systems - we use Tunable White, Casambi or DALI technology.

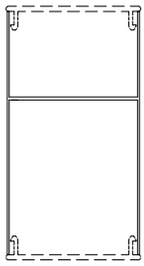
Szeroka oferta profili jest odpowiedzią na zapotrzebowanie wynikające z wielu różnych zrealizowanych inwestycji. Nasze profile aluminiowe, wyposażone w profesjonalne, wysokowydajne źródła LED, są podstawą wielu realizacji typu: biura, obiekty handlowe, ciągi komunikacyjne, hotele, budynki użyteczności publicznej. Występują jako gotowe oprawy w wielu różnych długościach lub systemy, których układ może być specjalnie zaprojektowany pod wymagania konkretnego inwestora, czyniąc projekt niepowtarzalnym. Tworzone przez nas produkty posiadają system antyolśnieniowy, który zapewnia odpowiednie rozproszenie strumienia świetlnego i eliminuje niekorzystne zjawisko efektu olśnienia. Posiadamy profile z UGR<19 oraz UGR<14. Nasze produkty wyposażone są również w inteligentne systemy sterowania - wykorzystujemy technologię Tunable White, Casambi, DALI.



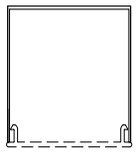
BeWell



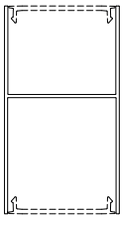
WellBe



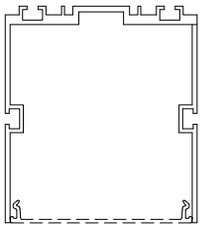
Medio Double



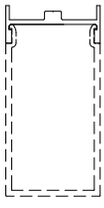
Medio



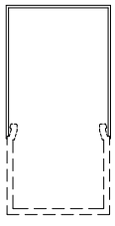
Lean



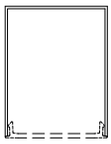
Crack



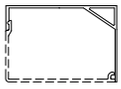
Pure



Vero



Over

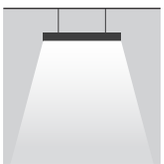


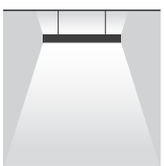
Side



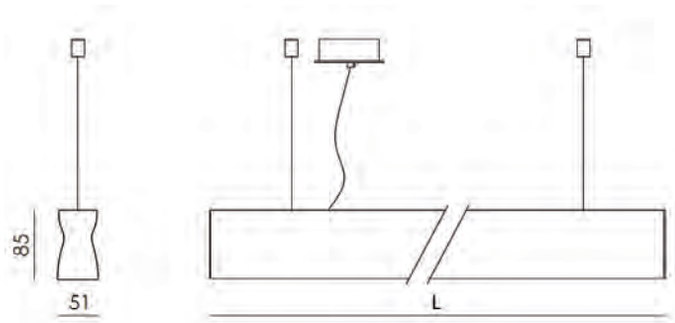
Micro

WELLbe









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI A 1-10V

Suspended luminaire with an original, modern, slim shape, equipped with a LED light source. WELLbe has an innovative, anti-glare optical system, so that you don't feel tired during long stays in the room. It is possible to control DALI or 1-10V and to choose the type of diffusor opal, raster or microprism. The luminaire is ideal for offices or receptions. The adjustable suspension allow the luminaire to be mounted at different distances from the ceiling.

Zwieszana oprawa o oryginalnym, nowoczesnym, smukłym kształcie, wyposażona w źródło światła LED. WELLbe posiada innowacyjny, antyolśnieniowy układ optyczny, dzięki któremu nie czujesz zmęczenia podczas długiego przebywania w pomieszczeniu. Istnieje możliwość sterowania DALI lub 1-10V oraz wyboru dyfuzora w wersji opal, raster lub mikropryzma. Oprawa idealnie nadaje się do pomieszczeń biurowych, gabinetów czy recepcji. Dzięki regulowanym zawiesiom oprawę zamontować można na różnych wysokościach od sufitu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct (down), indirect and direct (up&down)
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal, microprism or raster
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni (dół), pośredni i bezpośredni (góra-dół)
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal, mikropryzma lub raster
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
down | dół									
4830223.00. D . C	2200lm	3000K	14W	L= 566mm	W=51mm	H=85mm	≥80	1,50kg	85x95x590mm
4830333.00._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=51mm	H=85mm	≥80	2,20kg	85x95x870mm
4830443.00._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=51mm	H=85mm	≥80	2,90kg	85x95x1150mm
4830553.00._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=51mm	H=85mm	≥80	3,60kg	85x95x1430mm
4830663.00._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=51mm	H=85mm	≥80	4,30kg	85x95x1710mm
4830773.00._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=51mm	H=85mm	≥80	5,10kg	85x95x1990mm
4830883.00._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=51mm	H=85mm	≥80	5,80kg	85x95x2270mm
4830993.00._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=51mm	H=85mm	≥80	6,60kg	85x95x2550mm
4831103.00._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=51mm	H=85mm	≥80	7,30kg	85x95x2830mm
4831213.00._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=51mm	H=85mm	≥80	8,00kg	85x95x3110mm
4831323.00._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=51mm	H=85mm	≥80	8,70kg	85x95x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
down | dół									
4830224.00. D . C	2200lm	4000K	14W	L= 566mm	W=51mm	H=85mm	≥80	1,50kg	85x95x590mm
4830334.00._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	W=51mm	H=85mm	≥80	2,20kg	85x95x870mm
4830444.00._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=51mm	H=85mm	≥80	2,90kg	85x95x1150mm
4830554.00._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=51mm	H=85mm	≥80	3,60kg	85x95x1430mm
4830664.00._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=51mm	H=85mm	≥80	4,30kg	85x95x1710mm
4830774.00._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=51mm	H=85mm	≥80	5,10kg	85x95x1990mm
4830884.00._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=51mm	H=85mm	≥80	5,80kg	85x95x2270mm
4830994.00._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=51mm	H=85mm	≥80	6,60kg	85x95x2550mm
4831104.00._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=51mm	H=85mm	≥80	7,30kg	85x95x2830mm
4831214.00._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=51mm	H=85mm	≥80	8,00kg	85x95x3110mm
4831324.00._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=51mm	H=85mm	≥80	8,70kg	85x95x3390mm

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
up&down | góra-dół									
4820333.00.D_u.D_b. C	1100+2200lm	3000K	20W	L= 566mm	W=51mm	H=85mm	≥80	1,70kg	85x95x590mm
4820553.00._ _._ _._ _	2200+3300lm	3000K	34W	L= 846mm	W=51mm	H=85mm	≥80	2,60kg	85x95x870mm
4820773.00._ _._ _._ _	3300+4400lm	3000K	47W	L=1126mm	W=51mm	H=85mm	≥80	3,50kg	85x95x1150mm
4820993.00._ _._ _._ _	4400+5500lm	3000K	61W	L=1406mm	W=51mm	H=85mm	≥80	4,40kg	85x95x1430mm
4821213.00._ _._ _._ _	5500+6600lm	3000K	75W	L=1686mm	W=51mm	H=85mm	≥80	5,30kg	85x95x1710mm

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
up&down | góra-dół									
4820334.00.D_u.D_b. C	1100+2200lm	4000K	20W	L= 566mm	W=51mm	H=85mm	≥80	1,70kg	85x95x590mm
4820554.00._ _._ _._ _	2200+3300lm	4000K	34W	L= 846mm	W=51mm	H=85mm	≥80	2,60kg	85x95x870mm
4820774.00._ _._ _._ _	3300+4400lm	4000K	47W	L=1126mm	W=51mm	H=85mm	≥80	3,50kg	85x95x1150mm
4820994.00._ _._ _._ _	4400+5500lm	4000K	61W	L=1406mm	W=51mm	H=85mm	≥80	4,40kg	85x95x1430mm
4821214.00._ _._ _._ _	5500+6600lm	4000K	75W	L=1686mm	W=51mm	H=85mm	≥80	5,30kg	85x95x1710mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

IN – indirect lighting | światło pośrednie
DI – direct lighting | światło bezpośrednie

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma
RA – raster | raster

D_u – top diffuser | dyfuzor górny

OP – opal | opal
TR – transparent | transparentny

D_b – bottom diffuser | dyfuzor dolny

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma
RA – raster | raster

C – color | kolor

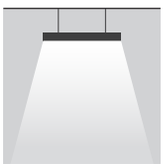
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

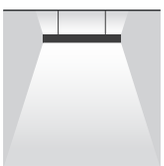




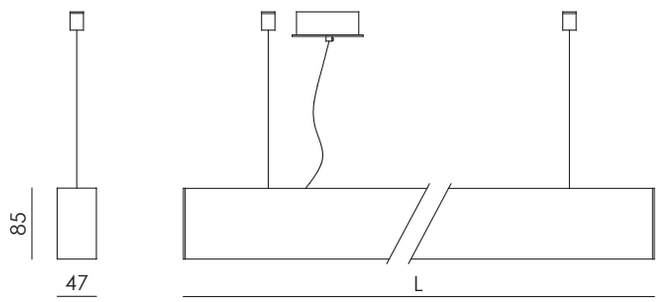


LEAN









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI

Simple shape makes the suspended luminaire perfect for any interior. The innovative anti-glare optical system allows high luminaire efficiency, which much reduces the glare of the person standing by the luminaire. LEAN is available in a suspended version. The parameters of this luminaire provide comfortable working conditions. The adjustable suspension allow the luminaire to be mounted at different heights.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct (down), indirect and direct (up&down)
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal, microprism or raster
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, motion detector, Tunable White, Casambi, Tunable White Bluetooth, CRI≥90

Prosty kształt, dzięki któremu zwieszana oprawa doskonale nadaje się do każdego pomieszczenia. Antyolśnieniowy, innowacyjny układ optyczny pozwala na uzyskanie wysokiej sprawności oprawy, co powoduje znaczne ograniczenie olśnienia osoby stojącej przy oprawie. LEAN występuje w wersji zwieszanej. Parametry tej oprawy pozwalają na komfortowe warunki podczas pracy. Dzięki regulowanym zawiesiom oprawę można zamontować na różnych wysokościach.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni (dół), pośredni i bezpośredni (góra-dół)
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal, mikropryzma lub raster
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, Tunable White Bluetooth, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
down | dół									
4730223.00. D . C	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=47mm	H=85mm	≥80	1,50kg	85x95x590mm
4730333.00._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=47mm	H=85mm	≥80	2,20kg	85x95x870mm
4730443.00._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=47mm	H=85mm	≥80	2,80kg	85x95x1150mm
4730553.00._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=47mm	H=85mm	≥80	3,60kg	85x95x1430mm
4730663.00._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=47mm	H=85mm	≥80	4,30kg	85x95x1710mm
4730773.00._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=47mm	H=85mm	≥80	5,00kg	85x95x1990mm
4730883.00._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=47mm	H=85mm	≥80	5,70kg	85x95x2270mm
4730993.00._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=47mm	H=85mm	≥80	6,40kg	85x95x2550mm
4731103.00._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=47mm	H=85mm	≥80	7,10kg	85x95x2830mm
4731213.00._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=47mm	H=85mm	≥80	7,90kg	85x95x3110mm
4731323.00._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=47mm	H=85mm	≥80	8,60kg	85x95x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
down | dół									
4730224.00. D . C	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=47mm	H=85mm	≥80	1,50kg	85x95x590mm
4730334.00._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=47mm	H=85mm	≥80	2,20kg	85x95x870mm
4730444.00._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=47mm	H=85mm	≥80	2,80kg	85x95x1150mm
4730554.00._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=47mm	H=85mm	≥80	3,60kg	85x95x1430mm
4730664.00._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=47mm	H=85mm	≥80	4,30kg	85x95x1710mm
4730774.00._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=47mm	H=85mm	≥80	5,00kg	85x95x1990mm
4730884.00._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=47mm	H=85mm	≥80	5,70kg	85x95x2270mm
4730994.00._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=47mm	H=85mm	≥80	6,40kg	85x95x2550mm
4731104.00._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=47mm	H=85mm	≥80	7,10kg	85x95x2830mm
4731214.00._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=47mm	H=85mm	≥80	7,90kg	85x95x3110mm
4731324.00._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=47mm	H=85mm	≥80	8,60kg	85x95x3390mm

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
up&down| góra-dół									
4720333.00.D_u.D_b. C	1100+2200lm	3000K	20W	L=566mm	W=47mm	H=85mm	≥80	1,80kg	85x95x590mm
4720553.00._ _._ _._ _	2200+3300lm	3000K	34W	L=846mm	W=47mm	H=85mm	≥80	2,70kg	85x95x870mm
4720773.00._ _._ _._ _	3300+4400lm	3000K	47W	L=1126mm	W=47mm	H=85mm	≥80	3,50kg	85x95x1150mm
4720993.00._ _._ _._ _	4400+5500lm	3000K	61W	L=1406mm	W=47mm	H=85mm	≥80	4,40kg	85x95x1430mm
4721213.00._ _._ _._ _	5500+6600lm	3000K	75W	L=1686mm	W=47mm	H=85mm	≥80	5,30kg	85x95x1710mm

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
up&down| góra-dół									
4720334.00.D_u.D_b. C	1100+2200lm	4000K	20W	L=566mm	W=47mm	H=85mm	≥80	1,80kg	85x95x590mm
4720554.00._ _._ _._ _	2200+3300lm	4000K	34W	L=846mm	W=47mm	H=85mm	≥80	2,70kg	85x95x870mm
4720774.00._ _._ _._ _	3300+4400lm	4000K	47W	L=1126mm	W=47mm	H=85mm	≥80	3,50kg	85x95x1150mm
4720994.00._ _._ _._ _	4400+5500lm	4000K	61W	L=1406mm	W=47mm	H=85mm	≥80	4,40kg	85x95x1430mm
4721214.00._ _._ _._ _	5500+6600lm	4000K	75W	L=1686mm	W=47mm	H=85mm	≥80	5,30kg	85x95x1710mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

IN – indirect lighting | światło pośrednie
DI – direct lighting | światło bezpośrednie

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma
RA – raster | raster

D_u – top diffuser | dyfuzor górny

OP – opal | opal
TR – transparent | transparentny

D_b – bottom diffuser | dyfuzor dolny

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma
RA – raster | raster

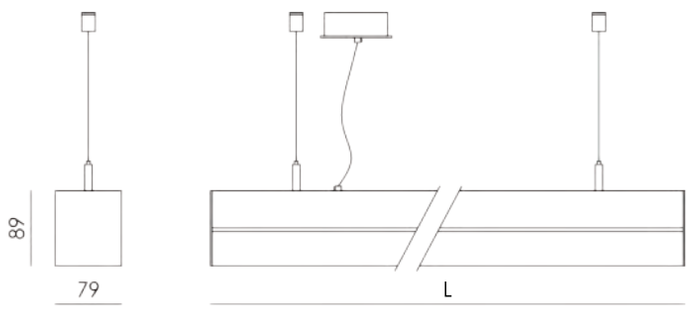
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

CRACK







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

Suspended luminaire, based on aluminium profile, with screwless cap. It is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal or microprism, which disperse the light stream evenly. The luminaire is also available in versions: surface mounted, recessed and recessed with a frame.

Zwieszana oprawa oświetleniowa, oparta na profilu aluminiowym, z bezśrubowym kapslem. Występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość zastosowania dyfuzorów: opal lub mikropryzma, które rozpraszają równomiernie strumień światła. Oprawa występuje również w wersji nastropowej, wpuszczanej i wpuszczanej z ramką.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, T5 fluorescent light source, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
190220.00._D_._C_	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,20kg	90x140x590mm
190330.00._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,20kg	90x140x870mm
190440.00._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,80kg	90x140x1150mm
190550.00._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,50kg	90x140x1430mm
190660.00._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,10kg	90x140x1710mm
190770.00._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	7,00kg	90x140x1990mm
190880.00._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,00kg	90x140x2270mm
190990.00._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,00kg	90x140x2550mm
191100.00._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,00kg	90x140x2830mm
191210.00._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,00kg	90x140x3110mm
191320.00._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	12,00kg	90x140x3390mm
190400.00._ _._ _	4000lm	3000K	26W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,20kg	90x140x590mm
190600.00._ _._ _	6000lm	3000K	38W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,20kg	90x140x870mm
190800.00._ _._ _	8000lm	3000K	51W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,80kg	90x140x1150mm
191000.00._ _._ _	10000lm	3000K	64W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,50kg	90x140x1430mm
191200.00._ _._ _	12000lm	3000K	77W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,10kg	90x140x1710mm
191400.00._ _._ _	14000lm	3000K	89W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	7,00kg	90x140x1990mm
191600.00._ _._ _	16000lm	3000K	102W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,00kg	90x140x2270mm
191800.00._ _._ _	18000lm	3000K	115W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,00kg	90x140x2550mm
192000.00._ _._ _	20000lm	3000K	128W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,00kg	90x140x2830mm
192020.00._ _._ _	22000lm	3000K	140W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,00kg	90x140x3110mm
192040.00._ _._ _	24000lm	3000K	153W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	12,00kg	90x140x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
191221.00._D_._C_	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,20kg	90x140x590mm
190331.00._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,20kg	90x140x870mm
190441.00._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,80kg	90x140x1150mm
190551.00._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,50kg	90x140x1430mm
190661.00._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,10kg	90x140x1710mm
190771.00._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	7,00kg	90x140x1990mm
190881.00._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,00kg	90x140x2270mm
190991.00._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,00kg	90x140x2550mm
191101.00._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,00kg	90x140x2830mm
191211.00._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,00kg	90x140x3110mm
191321.00._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	12,00kg	90x140x3390mm
190401.00._ _._ _	4000lm	4000K	26W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,20kg	90x140x590mm
190601.00._ _._ _	6000lm	4000K	38W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,20kg	90x140x870mm
190801.00._ _._ _	8000lm	4000K	51W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,80kg	90x140x1150mm
191001.00._ _._ _	10000lm	4000K	64W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,50kg	90x140x1430mm
191201.00._ _._ _	12000lm	4000K	77W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,10kg	90x140x1710mm
191401.00._ _._ _	14000lm	4000K	89W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	7,00kg	90x140x1990mm
191601.00._ _._ _	16000lm	4000K	102W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,00kg	90x140x2270mm
191801.00._ _._ _	18000lm	4000K	115W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,00kg	90x140x2550mm
192001.00._ _._ _	20000lm	4000K	128W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,00kg	90x140x2830mm
192021.00._ _._ _	22000lm	4000K	140W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,00kg	90x140x3110mm
192041.00._ _._ _	24000lm	4000K	153W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	12,00kg	90x140x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

FUX advertising agency, Gliwice, Poland

An advertising agency operating in the Out-of-Home system, with many years of experience, knowledge and developed technical background. The company carries out advertising campaigns for large companies and leading brands in Poland and abroad. FUX is a complex advertising agency, which is synonymous with modernity and innovative solutions.







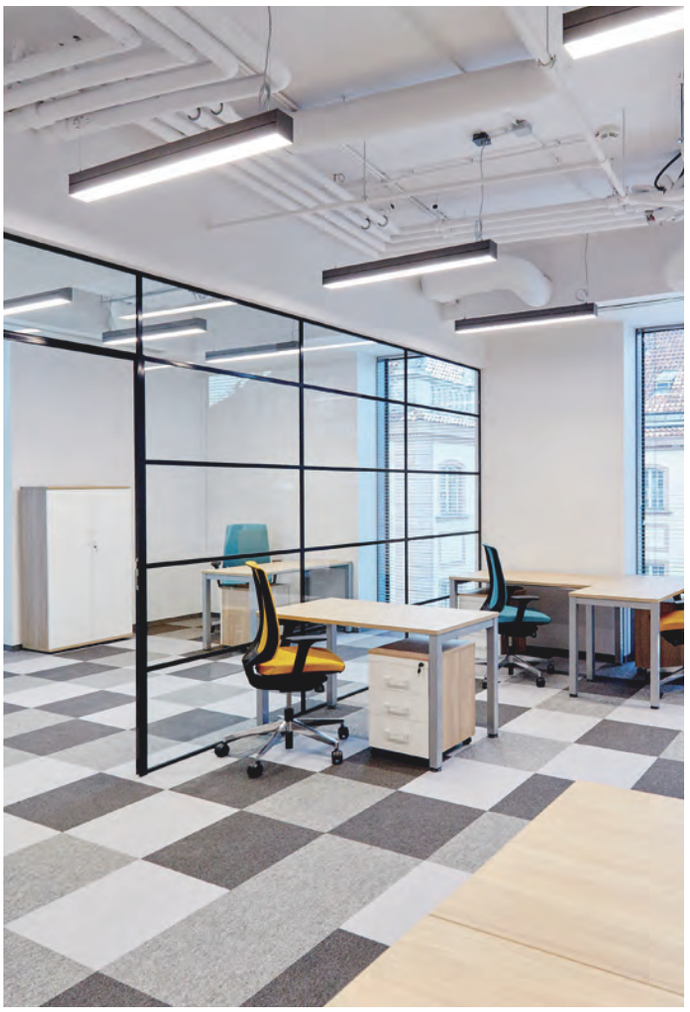


Agencja reklamy FUX, Gliwice, Polska

Agencja reklamowa działająca w systemie Out-of-Home, dysponująca wieloletnim doświadczeniem, wiedzą oraz rozwiniętym zapleczem technicznym. Firma realizuje kampanie reklamowe dla dużych firm oraz wiodących marek w kraju oraz za granicą. FUX to kompleksowa agencja reklamowa, będąca synonimem nowoczesności i innowacyjnych rozwiązań.

Plac Zamkowy – Business with Heritage, Warsaw, Poland

It is a modern, highest standard building, offering offices and retail spaces to satisfy even the most demanding customers. The building is located in one of the most prestigious locations in Warsaw, in the corner of Miodowa, Senatorska and Podwale streets.











Plac Zamkowy – Business with Heritage, Warszawa, Polska

To nowoczesny budynek o najwyższym standardzie, oferujący lokale biurowe i usługowe nawet najbardziej wymagającym najemcom. Obiekt usytuowany jest w jednej z najbardziej prestiżowych lokalizacji Warszawy, w narożniku ulicy Miodowej, Senatorskiej i Podwale.

CRACK









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

Surface mounted luminaire, based on aluminium profile, with screwless cap. It is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal or microprism, which disperse the light stream evenly. The luminaire is also available as a suspended, recessed and recessed with a frame version.

Nastropowa oprawa oświetleniowa, oparta na profilu aluminiowym, z bezśrubowym kapslem. Występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość zastosowania dyfuzorów: opal lub mikropryzma, które rozpraszają równomiernie strumień światła. Oprawa występuje również w wersji zwieszanej, wpuszczanej i wpuszczanej z ramką.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct or indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, T5 fluorescent light source, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni lub pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
190220.M.D.C	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,00kg	85x95x590mm
190330._._._._	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,00kg	85x95x870mm
190440._._._._	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,60kg	85x95x1150mm
190550._._._._	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,30kg	85x95x1430mm
190660._._._._	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,00kg	85x95x1710mm
190770._._._._	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,80kg	85x95x1990mm
190880._._._._	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	7,70kg	85x95x2270mm
190990._._._._	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,70kg	85x95x2550mm
191100._._._._	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,70kg	85x95x2830mm
191210._._._._	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,60kg	85x95x3110mm
191320._._._._	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,60kg	85x95x3390mm
190400._._._._	4000lm	3000K	26W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,00kg	85x95x590mm
190600._._._._	6000lm	3000K	38W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,00kg	85x95x870mm
190800._._._._	8000lm	3000K	51W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,60kg	85x95x1150mm
191000._._._._	10000lm	3000K	64W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,30kg	85x95x1430mm
191200._._._._	12000lm	3000K	77W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,00kg	85x95x1710mm
191400._._._._	14000lm	3000K	89W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,80kg	85x95x1990mm
191600._._._._	16000lm	3000K	102W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	7,70kg	85x95x2270mm
191800._._._._	18000lm	3000K	115W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,70kg	85x95x2550mm
192000._._._._	20000lm	3000K	128W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,70kg	85x95x2830mm
192020._._._._	22000lm	3000K	140W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,60kg	85x95x3110mm
192040._._._._	24000lm	3000K	153W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,60kg	85x95x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
191221.M.D.C	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,00kg	85x95x590mm
190331._._._._	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,00kg	85x95x870mm
190441._._._._	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,60kg	85x95x1150mm
190551._._._._	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,30kg	85x95x1430mm
190661._._._._	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,00kg	85x95x1710mm
190771._._._._	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,80kg	85x95x1990mm
190881._._._._	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	7,70kg	85x95x2270mm
190991._._._._	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,70kg	85x95x2550mm
191101._._._._	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,70kg	85x95x2830mm
191211._._._._	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,60kg	85x95x3110mm
191321._._._._	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,60kg	85x95x3390mm
190401._._._._	4000lm	4000K	26W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,00kg	85x95x590mm
190601._._._._	6000lm	4000K	38W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,00kg	85x95x870mm
190801._._._._	8000lm	4000K	51W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,60kg	85x95x1150mm
191001._._._._	10000lm	4000K	64W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,30kg	85x95x1430mm
191201._._._._	12000lm	4000K	77W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,00kg	85x95x1710mm
191401._._._._	14000lm	4000K	89W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,80kg	85x95x1990mm
191601._._._._	16000lm	4000K	102W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	7,70kg	85x95x2270mm
191801._._._._	18000lm	4000K	115W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,70kg	85x95x2550mm
192001._._._._	20000lm	4000K	128W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,70kg	85x95x2830mm
192021._._._._	22000lm	4000K	140W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,60kg	85x95x3110mm
192041._._._._	24000lm	4000K	153W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,60kg	85x95x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

M – mounting type | rodzaj mocowania

10 – surface mounted | nastropowa
12 – wall luminaire lighting down | kinkiet świecący w dół
13 – wall luminaire lighting up | kinkiet świecący do góry

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Aqua Swimming Pool, Lublin, Poland
Basen Aqua, Lublin, Polska

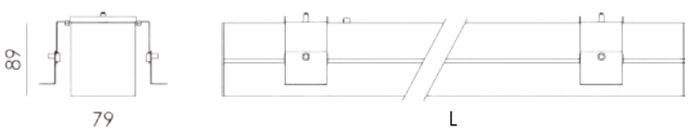


project | projekt
AW-STUDIO

Delfin Office, Nowa Wies, Poland
Budynek biurowy Delfin, Nowa Wieś, Polska

CRACK





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

Recessed luminaire, based on aluminium profile, with screwless cap. It is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal or microprism, which disperse the light stream evenly. The luminaire is also available in versions: surface mounted, suspended, and recessed with a frame.

Wpuszczana oprawa oświetleniowa, oparta na profilu aluminiowym, z bezśrubowym kapslem. Występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość zastosowania dyfuzorów: opal lub mikropryzma, które rozpraszają równomiernie strumień światła. Oprawa występuje również w wersji nastropowej, zwieszanej i wpuszczanej z ramką.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, T5 fluorescent light source, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
190220.20._D._C_	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,10kg	85x95x590mm
190330.20._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,10kg	85x95x870mm
190440.20._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,70kg	85x95x1150mm
190550.20._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,40kg	85x95x1430mm
190660.20._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,00kg	85x95x1710mm
190770.20._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,90kg	85x95x1990mm
190880.20._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,00kg	85x95x2270mm
190990.20._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,90kg	85x95x2550mm
191100.20._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,90kg	85x95x2830mm
191210.20._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,90kg	85x95x3110mm
191320.20._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,80kg	85x95x3390mm
190400.20._ _._ _	4000lm	3000K	26W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,10kg	85x95x590mm
190600.20._ _._ _	6000lm	3000K	38W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,10kg	85x95x870mm
190800.20._ _._ _	8000lm	3000K	51W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,70kg	85x95x1150mm
191000.20._ _._ _	10000lm	3000K	64W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,40kg	85x95x1430mm
191200.20._ _._ _	12000lm	3000K	77W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,00kg	85x95x1710mm
191400.20._ _._ _	14000lm	3000K	89W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,90kg	85x95x1990mm
191600.20._ _._ _	16000lm	3000K	102W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,00kg	85x95x2270mm
191800.20._ _._ _	18000lm	3000K	115W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,90kg	85x95x2550mm
192000.20._ _._ _	20000lm	3000K	128W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,90kg	85x95x2830mm
192020.20._ _._ _	22000lm	3000K	140W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,90kg	85x95x3110mm
192040.20._ _._ _	24000lm	3000K	153W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,80kg	85x95x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
191221.20._D._C_	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	,10kg	85x95x590mm
190331.20._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,10kg	85x95x870mm
190441.20._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,70kg	85x95x1150mm
190551.20._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,40kg	85x95x1430mm
190661.20._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,00kg	85x95x1710mm
190771.20._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,90kg	85x95x1990mm
190881.20._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,00kg	85x95x2270mm
190991.20._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,90kg	85x95x2550mm
191101.20._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,90kg	85x95x2830mm
191211.20._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,90kg	85x95x3110mm
191321.20._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,80kg	85x95x3390mm
190401.20._ _._ _	4000lm	4000K	26W	L=566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	2,10kg	85x95x590mm
190601.20._ _._ _	6000lm	4000K	38W	L=846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,10kg	85x95x870mm
190801.20._ _._ _	8000lm	4000K	51W	L=1126mm	W=79mm	H=89mm	≥80	3,70kg	85x95x1150mm
191001.20._ _._ _	10000lm	4000K	64W	L=1406mm	W=79mm	H=89mm	≥80	4,40kg	85x95x1430mm
191201.20._ _._ _	12000lm	4000K	77W	L=1686mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,00kg	85x95x1710mm
191401.20._ _._ _	14000lm	4000K	89W	L=1967mm	W=79mm	H=89mm	≥80	6,90kg	85x95x1990mm
191601.20._ _._ _	16000lm	4000K	102W	L=2247mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,00kg	85x95x2270mm
191801.20._ _._ _	18000lm	4000K	115W	L=2527mm	W=79mm	H=89mm	≥80	8,90kg	85x95x2550mm
192001.20._ _._ _	20000lm	4000K	128W	L=2807mm	W=79mm	H=89mm	≥80	9,90kg	85x95x2830mm
192021.20._ _._ _	22000lm	4000K	140W	L=3087mm	W=79mm	H=89mm	≥80	10,90kg	85x95x3110mm
192041.20._ _._ _	24000lm	4000K	153W	L=3367mm	W=79mm	H=89mm	≥80	11,80kg	85x95x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

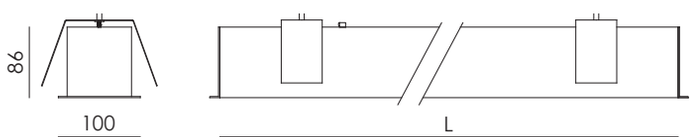
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

CRACK







length of profile with frame: L+26mm | długość profilu z ramką: L+26mm

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

Luminaire recessed with a frame, based on aluminium profile. It is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal or microprism, which disperse the light stream evenly. The luminaire is also available in versions: surface mounted, suspended, and recessed.

Oprawa wpuszczana z ramką, oparta na profilu aluminiowym. Występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość zastosowania dyfuzorów: opal lub mikropryzma, które rozpraszają równomiernie strumień światła. Oprawa występuje również w wersji nastropowej, zwieszanej i wpuszczanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, T5 fluorescent light source, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
190220.21._D._C_	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=100mm	H=86mm	≥80	1,80kg	90x140x690mm
190330.21._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=100mm	H=86mm	≥80	2,50kg	90x140x970mm
190440.21._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=100mm	H=86mm	≥80	3,20kg	90x140x1250mm
190550.21._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=100mm	H=86mm	≥80	4,00kg	90x140x1530mm
190660.21._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=100mm	H=86mm	≥80	4,70kg	90x140x1810mm
190770.21._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=100mm	H=86mm	≥80	5,50kg	90x140x2090mm
190880.21._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=100mm	H=86mm	≥80	6,30kg	90x140x2370mm
190990.21._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=100mm	H=86mm	≥80	7,10kg	90x140x2650mm
191100.21._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=100mm	H=86mm	≥80	7,80kg	90x140x2930mm
191210.21._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=100mm	H=86mm	≥80	8,60kg	90x140x3210mm
191320.21._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=100mm	H=86mm	≥80	9,30kg	90x140x3490mm
190400.21._ _._ _	4000lm	3000K	26W	L=566mm	W=100mm	H=86mm	≥80	1,80kg	90x140x690mm
190600.21._ _._ _	6000lm	3000K	38W	L=846mm	W=100mm	H=86mm	≥80	2,50kg	90x140x970mm
190800.21._ _._ _	8000lm	3000K	51W	L=1126mm	W=100mm	H=86mm	≥80	3,20kg	90x140x1250mm
191000.21._ _._ _	10000lm	3000K	64W	L=1406mm	W=100mm	H=86mm	≥80	4,00kg	90x140x1530mm
191200.21._ _._ _	12000lm	3000K	77W	L=1686mm	W=100mm	H=86mm	≥80	4,70kg	90x140x1810mm
191400.21._ _._ _	14000lm	3000K	89W	L=1967mm	W=100mm	H=86mm	≥80	5,50kg	90x140x2090mm
191600.21._ _._ _	16000lm	3000K	102W	L=2247mm	W=100mm	H=86mm	≥80	6,30kg	90x140x2370mm
191800.21._ _._ _	18000lm	3000K	115W	L=2527mm	W=100mm	H=86mm	≥80	7,10kg	90x140x2650mm
192000.21._ _._ _	20000lm	3000K	128W	L=2807mm	W=100mm	H=86mm	≥80	7,80kg	90x140x2930mm
192020.21._ _._ _	22000lm	3000K	140W	L=3087mm	W=100mm	H=86mm	≥80	8,60kg	90x140x3210mm
192040.21._ _._ _	24000lm	3000K	153W	L=3367mm	W=100mm	H=86mm	≥80	9,30kg	90x140x3490mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
191221.21._D._C_	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=100mm	H=86mm	≥80	1,80kg	90x140x690mm
190331.21._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=100mm	H=86mm	≥80	2,50kg	90x140x970mm
190441.21._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=100mm	H=86mm	≥80	3,20kg	90x140x1250mm
190551.21._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=100mm	H=86mm	≥80	4,00kg	90x140x1530mm
190661.21._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=100mm	H=86mm	≥80	4,70kg	90x140x1810mm
190771.21._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=100mm	H=86mm	≥80	5,50kg	90x140x2090mm
190881.21._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=100mm	H=86mm	≥80	6,30kg	90x140x2370mm
190991.21._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=100mm	H=86mm	≥80	7,10kg	90x140x2650mm
191101.21._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=100mm	H=86mm	≥80	7,80kg	90x140x2930mm
191211.21._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=100mm	H=86mm	≥80	8,60kg	90x140x3210mm
191321.21._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=100mm	H=86mm	≥80	9,30kg	90x140x3490mm
190401.21._ _._ _	4000lm	4000K	26W	L=566mm	W=100mm	H=86mm	≥80	1,80kg	90x140x690mm
190601.21._ _._ _	6000lm	4000K	38W	L=846mm	W=100mm	H=86mm	≥80	2,50kg	90x140x970mm
190801.21._ _._ _	8000lm	4000K	51W	L=1126mm	W=100mm	H=86mm	≥80	3,20kg	90x140x1250mm
191001.21._ _._ _	10000lm	4000K	64W	L=1406mm	W=100mm	H=86mm	≥80	4,00kg	90x140x1530mm
191201.21._ _._ _	12000lm	4000K	77W	L=1686mm	W=100mm	H=86mm	≥80	4,70kg	90x140x1810mm
191401.21._ _._ _	14000lm	4000K	89W	L=1967mm	W=100mm	H=86mm	≥80	5,50kg	90x140x2090mm
191601.21._ _._ _	16000lm	4000K	102W	L=2247mm	W=100mm	H=86mm	≥80	6,30kg	90x140x2370mm
191801.21._ _._ _	18000lm	4000K	115W	L=2527mm	W=100mm	H=86mm	≥80	7,10kg	90x140x2650mm
192001.21._ _._ _	20000lm	4000K	128W	L=2807mm	W=100mm	H=86mm	≥80	7,80kg	90x140x2930mm
192021.21._ _._ _	22000lm	4000K	140W	L=3087mm	W=100mm	H=86mm	≥80	8,60kg	90x140x3210mm
192041.21._ _._ _	24000lm	4000K	153W	L=3367mm	W=100mm	H=86mm	≥80	9,30kg	90x140x3490mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

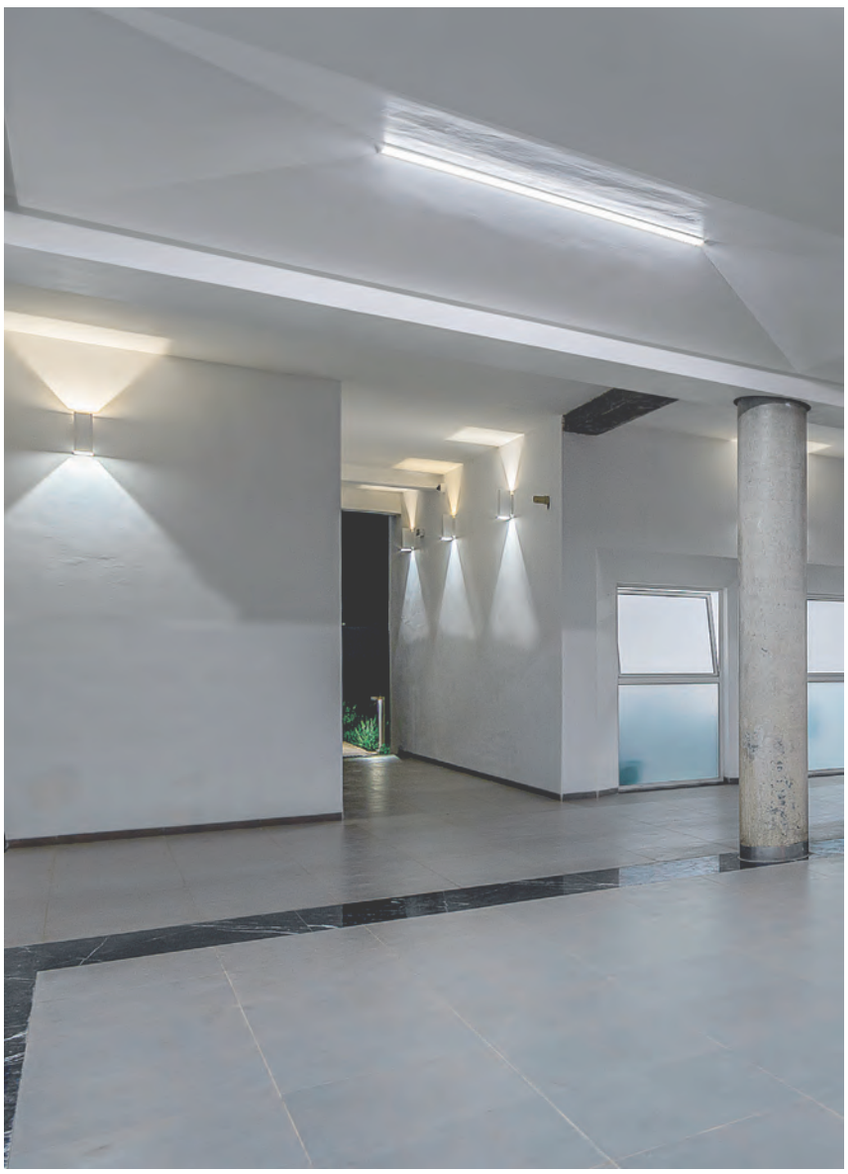
IPSE school, Casablanca, Maroko

School is an institution that requires adequate lighting. It's very important that the light, its concentration and color, not only brightens up and emphasizes the aesthetics of the interior. Luminaires should also play an important role in the didactic process, support the mental development of students, and aid the work of others in the school. The parameters of the luminaires used in the realization eliminates eye fatigue and at the same time provide comfortable working conditions, comfort through glare reduction, appropriate intensity and light color setting.









Szkoła IPSE, Casablanca, Maroko

Szkoła jest instytucją wymagającą odpowiedniego oświetlenia. Bardzo istotne jest to, aby światło, jego nietężenie i barwa, nie tylko rozjaśniło i podkreśliło estetykę wnętrza. Oprawy oświetleniowe powinny również pełnić istotną rolę w procesie dydaktycznym, wspierać rozwój umysłowy uczniów, oraz wspomagać pracę innych osób w szkole. Parametry opraw użytych w realizacji niwelują zmęczenie oczu, a tym samym, zapewniają swobodne warunki pracy, wygodę widzenia poprzez redukcję olśnienia, odpowiednie ustawienie natężenia oraz barwy światła.

crack system





Woolgar Hunter, Glasgow, Scotland
Woolgar Hunter, Glasgow, Szkocja

CRACK SYSTEM





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DIM DALI A 1-10V TW

CRACK luminaires in various configurations can create interesting compositions and infinitely long lighting systems. Various accessories for connecting, opal or microprism diffusers, allow those aluminum profiles to completely change the appearance of and give an individual character to the interior. There is also a possibility to use Tunable White technology, which allows for adjustment of the temperature of artificial lighting in accord with the rhythm of natural light.

Oprawy CRACK w różnych konfiguracjach mogą tworzyć ciekawe kompozycje oraz nieskończenie długie systemy oświetleniowe. Dzięki różnorodnym akcesoriom do łączenia oraz wykorzystaniu dyfuzorów opal bądź mikropryzma, profile aluminiowe mogą całkowicie odmienić wygląd pomieszczenia i nadać indywidualny charakter. Istnieje również możliwość zastosowania technologii Tunable White, która pozwala na dostosowanie temperatury barwowej sztucznego oświetlenia do rytmu światła naturalnego

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source:: LED
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1–10V, Casambi, Tunable White

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, Casambi, Tunable White

profiles | profile

		mm	kg	
	0191.1800.10._C_	L=1800mm	3,20kg	surface mounted, suspension, recessed no frame | nastropowy, zwieszany, wpuszczany bez ramki
	0191.3600.10._ _	L=3600mm	6,50kg	surface mounted, suspension, recessed no frame | nastropowy, zwieszany, wpuszczany bez ramki
	0191.1800.21._ _	L=1800mm	2,60kg	recessed with frame | wpuszczany z ramką
	0191.3600.21._ _	L=3600mm	5,20kg	recessed with frame | wpuszczany z ramką
	0191.1800.12._ _	L=1800mm	3,20kg	wall luminaire lighting down | kinkiet świecący w dół
	0191.3600.12._ _	L=3600mm	6,50kg	wall luminaire lighting down | kinkiet świecący w dół
	0191.1800.13._ _	L=1800mm	3,20kg	wall luminaire lighting up | kinkiet świecący do góry
	0191.3600.13._ _	L=3600mm	6,50kg	wall luminaire lighting up | kinkiet świecący do góry

light LED modules | moduły świecące LED

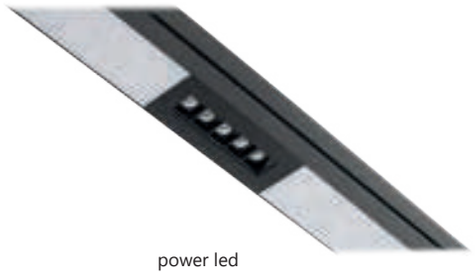
	lm	K	W	mm	kg
0193.0220.00	2200lm	3000K	14W	L=560mm	0,60kg
0193.0330.00	3300lm	3000K	20W	L=840mm	0,80kg
0193.0440.00	4400lm	3000K	27W	L=1120mm	1,10kg
0193.0550.00	5500lm	3000K	34W	L=1400mm	1,40kg
0193.0660.00	6600lm	3000K	41W	L=1680mm	1,70kg
0193.0400.00	4000lm	3000K	26W	L=560mm	0,60kg
0193.0600.00	6000lm	3000K	38W	L=840mm	0,80kg
0193.0800.00	8000lm	3000K	51W	L=1120mm	1,10kg
0193.1000.00	10000lm	3000K	64W	L=1400mm	1,40kg
0193.1200.00	12000lm	3000K	77W	L=1680mm	1,70kg

	lm	K	W	mm	kg
0193.1221.00	2200lm	4000K	14W	L=560mm	0,60kg
0193.0331.00	3300lm	4000K	20W	L=840mm	0,80kg
0193.0441.00	4400lm	4000K	27W	L=1120mm	1,10kg
0193.0551.00	5500lm	4000K	34W	L=1400mm	1,40kg
0193.0661.00	6600lm	4000K	41W	L=1680mm	1,70kg
0193.0401.00	4000lm	4000K	26W	L=560mm	0,60kg
0193.0601.00	6000lm	4000K	38W	L=840mm	0,80kg
0193.0801.00	8000lm	4000K	51W	L=1120mm	1,10kg
0193.1001.00	10000lm	4000K	64W	L=1400mm	1,40kg
0193.1201.00	12000lm	4000K	77W	L=1680mm	1,70kg



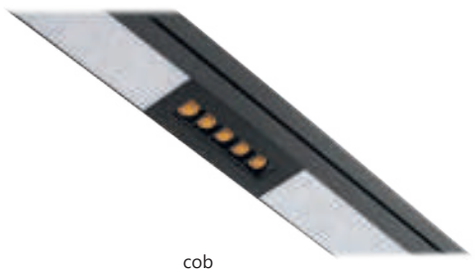
luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

led modules | moduły led



power led

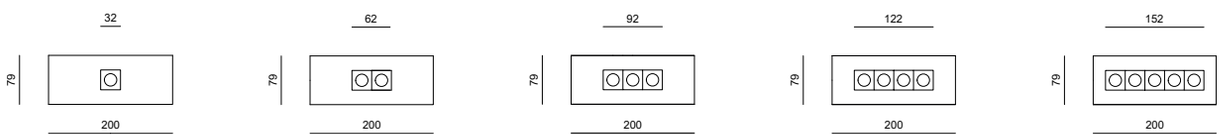
	lm	K	W	mm	mm	kg
POWER LED						
0193.11123._L_._C_	140lm	3000K	1W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.11223._ _._ _	260lm	3000K	2W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.21123._ _._ _	2x140lm	3000K	2W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.21223._ _._ _	2x260lm	3000K	4W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.31123._ _._ _	3x140lm	3000K	3W	L=200mm	W=79mm	0,90kg
0193.31223._ _._ _	3x260lm	3000K	6W	L=200mm	W=79mm	0,90kg
0193.41123._ _._ _	4x140lm	3000K	4W	L=200mm	W=79mm	1,00kg
0193.41223._ _._ _	4x260lm	3000K	8W	L=200mm	W=79mm	1,00kg
0193.51123._ _._ _	5x140lm	3000K	5W	L=200mm	W=79mm	1,00kg
0193.51223._ _._ _	5x260lm	3000K	10W	L=200mm	W=79mm	1,00kg
COB						
0193.11043._R_._C_	500lm	3000K	5W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.21043._ _._ _	2x500lm	3000K	10W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.31043._ _._ _	3x500lm	3000K	15W	L=200mm	W=79mm	0,90kg
0193.41043._ _._ _	4x500lm	3000K	20W	L=200mm	W=79mm	1,00kg
0193.51043._ _._ _	5x500lm	3000K	25W	L=200mm	W=79mm	1,00kg



cob

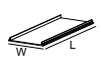
	lm	K	W	mm	mm	kg
POWER LED						
0193.11124._L_._C_	140lm	4000K	1W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.11224._ _._ _	260lm	4000K	2W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.21124._ _._ _	2x140lm	4000K	2W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.21224._ _._ _	2x260lm	4000K	4W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.31124._ _._ _	3x140lm	4000K	3W	L=200mm	W=79mm	0,90kg
0193.31224._ _._ _	3x260lm	4000K	6W	L=200mm	W=79mm	0,90kg
0193.41124._ _._ _	4x140lm	4000K	4W	L=200mm	W=79mm	1,00kg
0193.41224._ _._ _	4x260lm	4000K	8W	L=200mm	W=79mm	1,00kg
0193.51124._ _._ _	5x140lm	4000K	5W	L=200mm	W=79mm	1,00kg
0193.51224._ _._ _	5x260lm	4000K	10W	L=200mm	W=79mm	1,00kg
COB						
0193.11044._R_._C_	500lm	4000K	5W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.21044._ _._ _	2x500lm	4000K	10W	L=200mm	W=79mm	0,80kg
0193.31044._ _._ _	3x500lm	4000K	15W	L=200mm	W=79mm	0,90kg
0193.41044._ _._ _	4x500lm	4000K	20W	L=200mm	W=79mm	1,00kg
0193.51044._ _._ _	5x500lm	4000K	25W	L=200mm	W=79mm	1,00kg

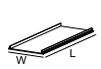
luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.



diffuser | dyfuzor

	mm	mm	kg		
0194.02.1800	L=1800mm	W=75mm	0,40kg	opal | opal	
0194.02.3600	L=3600mm	W=75mm	0,80kg	opal | opal	
0194.04.1800	L=1800mm	W=75mm	0,40kg	microprism | mikropryzma	
0194.04.3600	L=3600mm	W=75mm	0,80kg	microprism | mikropryzma	







legend | legenda

R – reflectors | reflektory

35 – 35°
51 – 51°
61 – 61°

L – lenses | soczewki

10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x65°

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

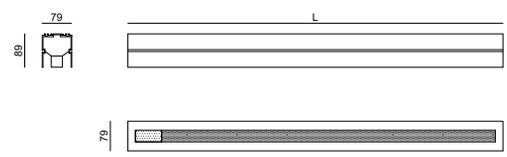


track module | moduł szynowy

The track module is a lighting module, designed by recessing the track into the CRACK profile. Due to this solution, it is possible to connect to this profile specially adapted suspended luminaires or projectors.

Moduł szynowy jest modułem świetlnym, stworzonym poprzez wpuszczenie szynoprzewodu w profil CRACK. Dzięki takiemu rozwiązaniu, istnieje możliwość wpięcia w ten profil specjalnie do tego przystosowanych opraw zwieszanych lub projektorów.

		mm	kg
0193.1000.10	white | biały	L=1000mm	3,00kg
0193.2000.10	white | biały	L=2000mm	6,00kg
0193.1100.05	black | czarny	L=1000mm	3,00kg
0193.2000.05	black | czarny	L=2000mm	6,00kg





Museum of Kazimierz Pulaski in Warka-Winiary, Poland
Muzeum Kazimierza Pułaskiego w Warce-Winiary, Polska

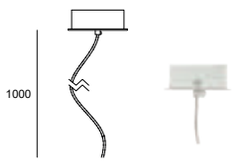
suspension | zawiesie sufitowe

	mm	kg	
15012.00	L=1000mm	<0,10kg	



suspension with power supply | zawiesie sufitowe z zasileniem

	mm	kg	
15013._C_	L=1000mm	0,20kg	



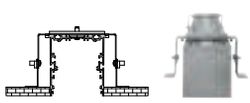
fitting for recessed profile with frame | mocowanie do opraw wpuszczanych z ramką

	kg	
19012.06	0,10kg	



fitting for recessed profile without frame | mocowanie do opraw wpuszczanych bez ramki

	kg	
19112.06	0,10kg	



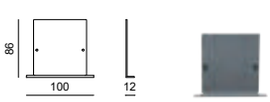
endcap | końcówka

	kg	
19011._C_	0,10kg	



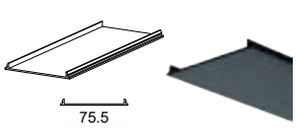
endcap with frame | końcówka z ramką

	kg	
19111._C_	<0,10kg	



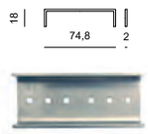
alu cover | kapsel aluminiowy

	mm	kg	
0194.03.1800	L=1800mm	0,70kg	
0194.03.3600	L=3600mm	1,30kg	



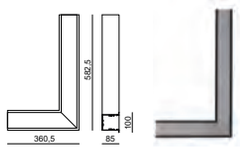
line connector (set of 3pcs) | łącznik liniowy (3szt. w komplecie)

	kg	
19010.00	0,20kg	



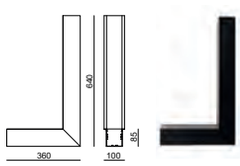
connector type L horizontal with frame left | łącznik typu L poziomy z ramką lewy

	lm	K	W	kg	
1S107.3334L_C_	3300lm	3000K	20W	2,10kg	
1S107.4334L_ _	3300lm	4000K	20W	2,10kg	



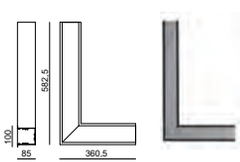
connector type L vertical with frame| łącznik typu L pionowy z ramką

	lm	K	W	kg	
1S107.3332_C_	3300lm	3000K	20W	2,30kg	
1S107.4332_ _	3300lm	4000K	20W	2,30kg	



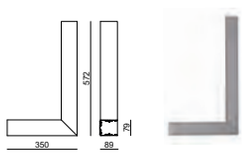
connector type L horizontal with frame right | łącznik typu L poziomy z ramką prawy

	lm	K	W	kg	
1S107.3334P_C_	3300lm	3000K	20W	2,10kg	
1S107.4334P_ _	3300lm	4000K	20W	2,10kg	



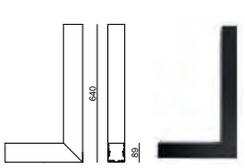
connector type L horizontal left | łącznik typu L poziomy lewy

	lm	K	W	kg	
1S107.3333L_C_	3300lm	3000K	20W	2,40kg	
1S107.4333L_ _	3300lm	4000K	20W	2,40kg	



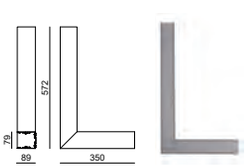
connector type L vertical | łącznik typu L pionowy

	lm	K	W	kg	
1S107.3331_C_	3300lm	3000K	20W	2,60kg	
1S107.4331_ _	3300lm	4000K	20W	2,60kg	



connector type L horizontal right | łącznik typu L poziomy prawy

	lm	K	W	kg	
1S107.3333P_C_	3300lm	3000K	20W	2,40kg	
1S107.4333P_ _	3300lm	4000K	20W	2,40kg	



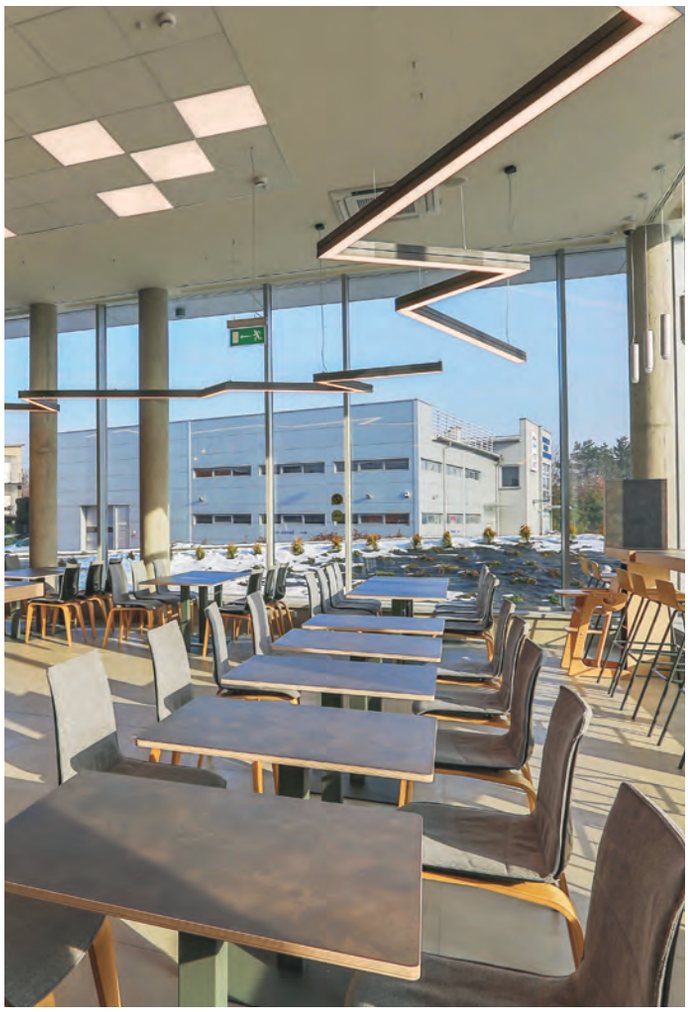
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7

Hotel Alto, Zory, Poland

Implementation of the first „smiling" hotel brand in Poland – Alto Hotel. Everything is friendly and simple. Hotel impresses with its modernity, always smiling service, and more. It attracts attention with its energetic design, leaving a deep impression.











Hotel Alto, Żory, Polska

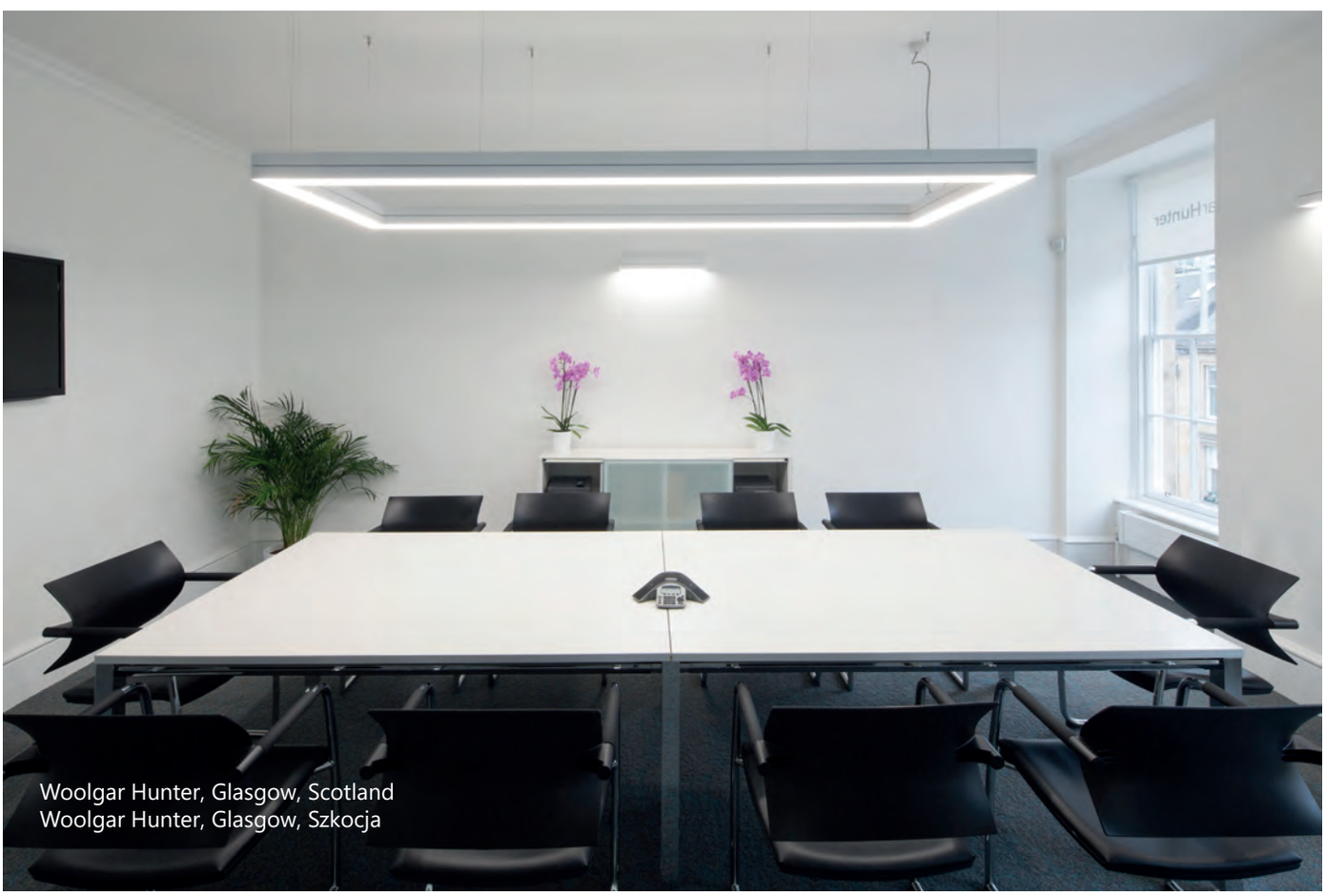
Realizacja z pierwszą „uśmiechniętą" marką hotelową w Polsce - Hotel Alto. Wszystko jest przyjazne i proste. Hotel zachwyca swoją nowoczesnością oraz zawsze uśmiechniętą obsługą. Przyciąga uwagę swoim energicznym designem, pozostawia niesamowite wrażenie.





Woolgar Hunter, Glasgow, Scotland
Woolgar Hunter, Glasgow, Szkocja





Woolgar Hunter, Glasgow, Scotland
Woolgar Hunter, Glasgow, Szkocja

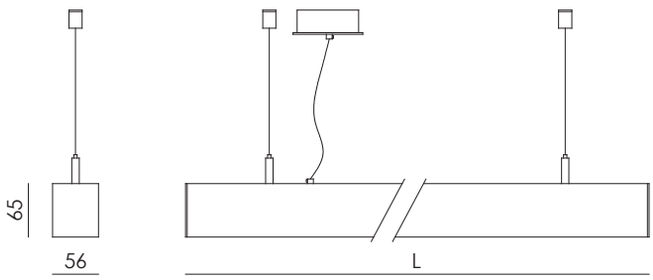


Cybernetyki estate, Warsaw, Poland
Osiedle Cybernetyki, Warszawa, Polska

MEDIO







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

MEDIO suspended luminaire, based on aluminium profile, with screwless cap. It is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal or microprism, which disperse the light stream evenly. The luminaire is also available in versions: surface mounted, recessed and recessed with frame.

Zwieszana oprawa MEDIO, oparta na profilu aluminiowym, z bezśrubowym kapslem. Występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość zastosowania dyfuzorów: opal lub mikropryzma, które rozpraszają równomiernie strumień światła. Oprawa występuje również w wersji nastropowej, wpuszczanej i wpuszczanej z ramką.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, T5 fluorescent light source, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
290220.00._D._C_	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,60kg	85x95x590mm
290330.00._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,00kg	85x95x870mm
290440.00._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,50kg	85x95x1150mm
290550.00._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,00kg	85x95x1430mm
290660.00._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,60kg	85x95x1710mm
290770.00._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,20kg	85x95x1990mm
290880.00._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,80kg	85x95x2270mm
290990.00._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,30kg	85x95x2550mm
291100.00._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,90kg	85x95x2830mm
291210.00._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,40kg	85x95x3110mm
291320.00._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,50kg	85x95x3390mm
290400.00._ _._ _	4000lm	3000K	26W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,60kg	85x95x590mm
290600.00._ _._ _	6000lm	3000K	38W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,00kg	85x95x870mm
290800.00._ _._ _	8000lm	3000K	51W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,50kg	85x95x1150mm
291000.00._ _._ _	10000lm	3000K	64W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,00kg	85x95x1430mm
291200.00._ _._ _	12000lm	3000K	77W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,60kg	85x95x1710mm
291400.00._ _._ _	14000lm	3000K	89W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,20kg	85x95x1990mm
291600.00._ _._ _	16000lm	3000K	102W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,80kg	85x95x2270mm
291800.00._ _._ _	18000lm	3000K	115W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,30kg	85x95x2550mm
292000.00._ _._ _	20000lm	3000K	128W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,90kg	85x95x2830mm
292020.00._ _._ _	22000lm	3000K	140W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,40kg	85x95x3110mm
292040.00._ _._ _	24000lm	3000K	153W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,50kg	85x95x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
291221.00._D._C_	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,60kg	85x95x590mm
290331.00._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,00kg	85x95x870mm
290441.00._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,50kg	85x95x1150mm
290551.00._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,00kg	85x95x1430mm
290661.00._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,60kg	85x95x1710mm
290771.00._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,20kg	85x95x1990mm
290881.00._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,80kg	85x95x2270mm
290991.00._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,30kg	85x95x2550mm
291101.00._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,90kg	85x95x2830mm
291211.00._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,40kg	85x95x3110mm
291321.00._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,50kg	85x95x3390mm
290401.00._ _._ _	4000lm	4000K	26W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,60kg	85x95x590mm
290601.00._ _._ _	6000lm	4000K	38W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,00kg	85x95x870mm
290801.00._ _._ _	8000lm	4000K	51W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,50kg	85x95x1150mm
291001.00._ _._ _	10000lm	4000K	64W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,00kg	85x95x1430mm
291201.00._ _._ _	12000lm	4000K	77W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,60kg	85x95x1710mm
291401.00._ _._ _	14000lm	4000K	89W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,20kg	85x95x1990mm
291601.00._ _._ _	16000lm	4000K	102W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,80kg	85x95x2270mm
291801.00._ _._ _	18000lm	4000K	115W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,30kg	85x95x2550mm
292001.00._ _._ _	20000lm	4000K	128W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,90kg	85x95x2830mm
292021.00._ _._ _	22000lm	4000K	140W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,40kg	85x95x3110mm
292041.00._ _._ _	24000lm	4000K	153W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,50kg	85x95x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



ECommPay, Katz, Riga, Latvia
ECommPay, Katz, Ryga, Łotwa



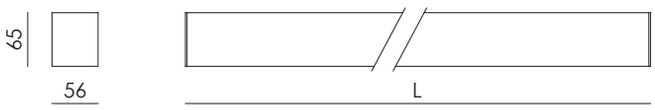
Q Hotel Plus, Wroclaw, Poland
Q Hotel Plus, Wrocław, Polska

MEDIO









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

MEDIO in surface mounted version, based on aluminium profile, with screwless cap. It is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal or microprism, which disperse the light stream evenly. The luminaire is also available in versions: suspended, recessed and recessed with frame.

Oprawa MEDIO w wersji nastropowej, oparta na profilu aluminiowym, z bezśrubowym kapslem. Występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość zastosowania dyfuzorów: opal lub mikropryzma, które rozpraszają równomiernie strumień światła. Oprawa występuje również w wersji zwieszanej, wpuszczanej i wpuszczanej z ramką.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, T5 fluorescent light source, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
290220.M.D.C_	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,30kg	70x70x590mm
290330._ _._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,80kg	70x70x870mm
290440._ _._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,20kg	70x70x1150mm
290550._ _._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,70kg	70x70x1430mm
290660._ _._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,20kg	70x70x1710mm
290770._ _._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,70kg	70x70x1990mm
290880._ _._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,20kg	70x70x2270mm
290990._ _._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,70kg	70x70x2550mm
291100._ _._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,20kg	70x70x2830mm
291210._ _._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,70kg	70x70x3110mm
291320._ _._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,20kg	70x70x3390mm
290400._ _._ _._ _	4000lm	3000K	26W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,30kg	70x70x590mm
290600._ _._ _._ _	6000lm	3000K	38W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,80kg	70x70x870mm
290800._ _._ _._ _	8000lm	3000K	51W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,20kg	70x70x1150mm
291000._ _._ _._ _	10000lm	3000K	64W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,70kg	70x70x1430mm
291200._ _._ _._ _	12000lm	3000K	77W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,20kg	70x70x1710mm
291400._ _._ _._ _	14000lm	3000K	89W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,70kg	70x70x1990mm
291600._ _._ _._ _	16000lm	3000K	102W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,20kg	70x70x2270mm
291800._ _._ _._ _	18000lm	3000K	115W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,70kg	70x70x2550mm
292000._ _._ _._ _	20000lm	3000K	128W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,20kg	70x70x2830mm
292020._ _._ _._ _	22000lm	3000K	140W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,70kg	70x70x3110mm
292040._ _._ _._ _	24000lm	3000K	153W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,20kg	70x70x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
291221.M.D.C_	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,30kg	70x70x590mm
290331._ _._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,80kg	70x70x870mm
290441._ _._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,20kg	70x70x1150mm
290551._ _._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,70kg	70x70x1430mm
290661._ _._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,20kg	70x70x1710mm
290771._ _._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,70kg	70x70x1990mm
290881._ _._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,20kg	70x70x2270mm
290991._ _._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,70kg	70x70x2550mm
291101._ _._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,20kg	70x70x2830mm
291211._ _._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,70kg	70x70x3110mm
291321._ _._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,20kg	70x70x3390mm
290401._ _._ _._ _	4000lm	4000K	26W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,30kg	70x70x590mm
290601._ _._ _._ _	6000lm	4000K	38W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,80kg	70x70x870mm
290801._ _._ _._ _	8000lm	4000K	51W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,20kg	70x70x1150mm
291001._ _._ _._ _	10000lm	4000K	64W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,70kg	70x70x1430mm
291201._ _._ _._ _	12000lm	4000K	77W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,20kg	70x70x1710mm
291401._ _._ _._ _	14000lm	4000K	89W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,70kg	70x70x1990mm
291601._ _._ _._ _	16000lm	4000K	102W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,20kg	70x70x2270mm
291801._ _._ _._ _	18000lm	4000K	115W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,70kg	70x70x2550mm
292001._ _._ _._ _	20000lm	4000K	128W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,20kg	70x70x2830mm
292021._ _._ _._ _	22000lm	4000K	140W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,70kg	70x70x3110mm
292041._ _._ _._ _	24000lm	4000K	153W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,20kg	70x70x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

M – mounting type | rodzaj mocowania

10 – surface mounted | nastropowa
12 – wall luminaire lighting down | kinkiet świecący w dół
13 – wall luminaire lighting up | kinkiet świecący do góry

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

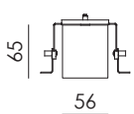


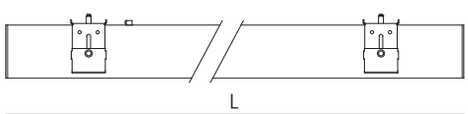
Kwartał Uniwersytecki estate, Gdansk, Poland
Osiedle Kwartał Uniwersytecki, Gdańsk, Polska



MEDIO







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

Recessed MEDIO, based on aluminium profile, with screwless cap. It is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal or microprism, which disperse the light stream evenly. The luminaire is also available in versions: suspended, Surface mounted and recessed with frame.

Wpuszczane MEDIO, oparte na profilu aluminiowym, z bezśrubowym kapslem. Występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość zastosowania dyfuzorów: opal lub mikropryzma, które rozpraszają równomiernie strumień światła. Oprawa występuje również w wersji nastropowej, zwieszanej, i wpuszczanej z ramką.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White,Casambi, T5 fluorescent light source, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
290220.20._._	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,50kg	70x70x590mm
290330.20._._	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,90kg	70x70x870mm
290440.20._._	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,40kg	70x70x1150mm
290550.20._._	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,90kg	70x70x1430mm
290660.20._._	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,40kg	70x70x1710mm
290770.20._._	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,90kg	70x70x1990mm
290880.20._._	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,40kg	70x70x2270mm
290990.20._._	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,90kg	70x70x2550mm
291100.20._._	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,40kg	70x70x2830mm
291210.20._._	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,90kg	70x70x3110mm
291320.20._._	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,40kg	70x70x3390mm
290400.20._._	4000lm	3000K	26W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,50kg	70x70x590mm
290600.20._._	6000lm	3000K	38W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,90kg	70x70x870mm
290800.20._._	8000lm	3000K	51W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,40kg	70x70x1150mm
291000.20._._	10000lm	3000K	64W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,90kg	70x70x1430mm
291200.20._._	12000lm	3000K	77W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,40kg	70x70x1710mm
291400.20._._	14000lm	3000K	89W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,90kg	70x70x1990mm
291600.20._._	16000lm	3000K	102W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,40kg	70x70x2270mm
291800.20._._	18000lm	3000K	115W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,90kg	70x70x2550mm
292000.20._._	20000lm	3000K	128W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,40kg	70x70x2830mm
292020.20._._	22000lm	3000K	140W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,90kg	70x70x3110mm
292040.20._._	24000lm	3000K	153W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,40kg	70x70x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
291221.20._._	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,50kg	70x70x590mm
290331.20._._	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,90kg	70x70x870mm
290441.20._._	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,40kg	70x70x1150mm
290551.20._._	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,90kg	70x70x1430mm
290661.20._._	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,40kg	70x70x1710mm
290771.20._._	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,90kg	70x70x1990mm
290881.20._._	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,40kg	70x70x2270mm
290991.20._._	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,90kg	70x70x2550mm
291101.20._._	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,40kg	70x70x2830mm
291211.20._._	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,90kg	70x70x3110mm
291321.20._._	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,40kg	70x70x3390mm
290401.20._._	4000lm	4000K	26W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,50kg	70x70x590mm
290601.20._._	6000lm	4000K	38W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,90kg	70x70x870mm
290801.20._._	8000lm	4000K	51W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,40kg	70x70x1150mm
291001.20._._	10000lm	4000K	64W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,90kg	70x70x1430mm
291201.20._._	12000lm	4000K	77W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,40kg	70x70x1710mm
291401.20._._	14000lm	4000K	89W	L=1967mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,90kg	70x70x1990mm
291601.20._._	16000lm	4000K	102W	L=2247mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,40kg	70x70x2270mm
291801.20._._	18000lm	4000K	115W	L=2527mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,90kg	70x70x2550mm
292001.20._._	20000lm	4000K	128W	L=2807mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,40kg	70x70x2830mm
292021.20._._	22000lm	4000K	140W	L=3087mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,90kg	70x70x3110mm
292041.20._._	24000lm	4000K	153W	L=3367mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,40kg	70x70x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Office building, Poznan, Poland
Biurowiec, Poznań, Polska



Sales Office Marvipol, Warsaw, Poland

In Marvipol Development's sales office details relate to the architecture of the open-plan office building of Prosta Tower, which houses the company's headquarters. The interior makes every customer to feel special.

Photos: Bartosz Misiewicz
Design: Lab architekci
Photos provided by: Krzysztof Miruć











Biuro Sprzedaży Marvipol, Warszawa, Polska

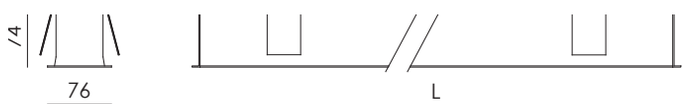
W biurze działu sprzedaży firmy Marvipol Development detale nawiązują do architektury ażurowego biurowca Prosta Tower, w którym znajduje się siedziba firmy. Charakter wnętrza sprawia, że każdy klient czuje się wyjątkowo.

Zdjęcia: Bartosz Misiewicz
Projekt: Lab architekci
Zdjęcia udostępnił: Krzysztof Miruć

MEDIO







lenght of profile with frame: L+20mm | długość profilu z ramką: L+20mm

technical data | dane techniczne

IP 20 CE ⏚ on request | na zapytanie TW DALI 1-10V IP 44

Luminaire recessed with frame, based on aluminium profile. It is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal or microprism, which diffuse the light stream evenly. The luminaire is available also in versions: suspended, surface mounted and recessed.

Oprawa wpuszczana z ramką, oparta na profilu aluminiowym. Występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość zastosowania dyfuzorów: opal lub mikropryzma, które rozpraszają równomiernie strumień światła. Oprawa występuje również w wersji nastropowej, zwieszanej, i wpuszczanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, T5 fluorescent light source, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
290220.21._D._C_	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=76mm	H=74mm	≥80	1,70kg	85x95x690mm
290330.21._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=76mm	H=74mm	≥80	2,00kg	85x95x980mm
290440.21._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=76mm	H=74mm	≥80	2,60kg	85x95x1280mm
290550.21._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=76mm	H=74mm	≥80	3,10kg	85x95x1530mm
290660.21._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=76mm	H=74mm	≥80	3,70kg	85x95x1810mm
290770.21._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=76mm	H=74mm	≥80	4,20kg	85x95x2090mm
290880.21._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=76mm	H=74mm	≥80	4,80kg	85x95x2370mm
290990.21._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=76mm	H=74mm	≥80	5,40kg	85x95x2650mm
291100.21._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=76mm	H=74mm	≥80	5,90kg	85x95x2930mm
291210.21._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=76mm	H=74mm	≥80	6,50kg	85x95x3210mm
291320.21._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=76mm	H=74mm	≥80	7,00kg	85x95x3490mm
290400.21._ _._ _	4000lm	3000K	26W	L=566mm	W=76mm	H=74mm	≥80	1,70kg	85x95x690mm
290600.21._ _._ _	6000lm	3000K	38W	L=846mm	W=76mm	H=74mm	≥80	2,00kg	85x95x980mm
290800.21._ _._ _	8000lm	3000K	51W	L=1126mm	W=76mm	H=74mm	≥80	2,60kg	85x95x1280mm
291000.21._ _._ _	10000lm	3000K	64W	L=1406mm	W=76mm	H=74mm	≥80	3,10kg	85x95x1530mm
291200.21._ _._ _	12000lm	3000K	77W	L=1686mm	W=76mm	H=74mm	≥80	3,70kg	85x95x1810mm
291400.21._ _._ _	14000lm	3000K	89W	L=1967mm	W=76mm	H=74mm	≥80	4,20kg	85x95x2090mm
291600.21._ _._ _	16000lm	3000K	102W	L=2247mm	W=76mm	H=74mm	≥80	4,80kg	85x95x2370mm
291800.21._ _._ _	18000lm	3000K	115W	L=2527mm	W=76mm	H=74mm	≥80	5,40kg	85x95x2650mm
292000.21._ _._ _	20000lm	3000K	128W	L=2807mm	W=76mm	H=74mm	≥80	5,90kg	85x95x2930mm
292020.21._ _._ _	22000lm	3000K	140W	L=3087mm	W=76mm	H=74mm	≥80	6,50kg	85x95x3210mm
292040.21._ _._ _	24000lm	3000K	153W	L=3367mm	W=76mm	H=74mm	≥80	7,00kg	85x95x3490mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
291221.21._D._C_	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=76mm	H=74mm	≥80	1,70kg	85x95x690mm
290331.21._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=76mm	H=74mm	≥80	2,00kg	85x95x980mm
290441.21._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=76mm	H=74mm	≥80	2,60kg	85x95x1280mm
290551.21._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=76mm	H=74mm	≥80	3,10kg	85x95x1530mm
290661.21._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=76mm	H=74mm	≥80	3,70kg	85x95x1810mm
290771.21._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=76mm	H=74mm	≥80	4,20kg	85x95x2090mm
290881.21._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=76mm	H=74mm	≥80	4,80kg	85x95x2370mm
290991.21._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=76mm	H=74mm	≥80	5,40kg	85x95x2650mm
291101.21._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=76mm	H=74mm	≥80	5,90kg	85x95x2930mm
291211.21._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=76mm	H=74mm	≥80	6,50kg	85x95x3210mm
291321.21._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=76mm	H=74mm	≥80	7,00kg	85x95x3490mm
290401.21._ _._ _	4000lm	4000K	26W	L=566mm	W=76mm	H=74mm	≥80	1,70kg	85x95x690mm
290601.21._ _._ _	6000lm	4000K	38W	L=846mm	W=76mm	H=74mm	≥80	2,00kg	85x95x980mm
290801.21._ _._ _	8000lm	4000K	51W	L=1126mm	W=76mm	H=74mm	≥80	2,60kg	85x95x1280mm
291001.21._ _._ _	10000lm	4000K	64W	L=1406mm	W=76mm	H=74mm	≥80	3,10kg	85x95x1530mm
291201.21._ _._ _	12000lm	4000K	77W	L=1686mm	W=76mm	H=74mm	≥80	3,70kg	85x95x1810mm
291401.21._ _._ _	14000lm	4000K	89W	L=1967mm	W=76mm	H=74mm	≥80	4,20kg	85x95x2090mm
291601.21._ _._ _	16000lm	4000K	102W	L=2247mm	W=76mm	H=74mm	≥80	4,80kg	85x95x2370mm
291801.21._ _._ _	18000lm	4000K	115W	L=2527mm	W=76mm	H=74mm	≥80	5,40kg	85x95x2650mm
292001.21._ _._ _	20000lm	4000K	128W	L=2807mm	W=76mm	H=74mm	≥80	5,90kg	85x95x2930mm
292021.21._ _._ _	22000lm	4000K	140W	L=3087mm	W=76mm	H=74mm	≥80	6,50kg	85x95x3210mm
292041.21._ _._ _	24000lm	4000K	153W	L=3367mm	W=76mm	H=74mm	≥80	7,00kg	85x95x3490mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

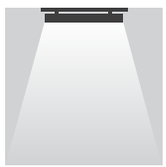
D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

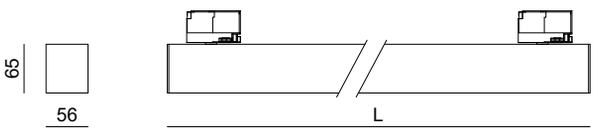
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

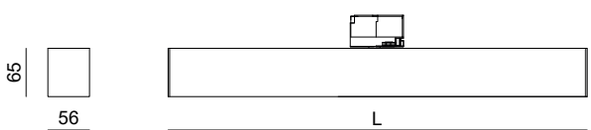
MEDIO CLIP







fixed profile | profil nieruchomy



moveable profile | profil ruchomy

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI A 1-10V

The MEDIO CLIP luminaire for mounting in a track is a lighting profile with small dimensions. MEDIO CLIP is available in two options. The first one ensures free movement of the luminaire along the whole length of the rail. The second one, by mounting only one adapter, allows not only to move the luminaire along but also to rotate it.

Oprawa MEDIO CLIP do montażu w szynoprzewodzie, to profil oświetleniowy o niedużych gabarytach. MEDIO CLIP występuje w dwóch opcjach. Pierwsza zapewnia swobodne przesuwanie oprawy na całej długości szyny. Druga opcja, poprzez zamontowanie tylko jednego adaptera, pozwala nie tylko na przesuwanie oprawy ale również obracanie jej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1–10V, Tunable White, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, Tunable White, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
moveable | ruchomy									
10059.322_D_1_C_	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,40kg	140x90x590mm
10059.333_ _1_ _	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,80kg	140x90x870mm
fixed | nieruchomy									
10059.333_D_2_C_	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,80kg	140x90x870mm
10059.344_ _2_ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,30kg	140x90x1150mm
10059.355_ _2_ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,80kg	140x90x1430mm
10059.366_ _2_ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,30kg	140x90x1710mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
moveable | ruchomy									
10059.422_D_1_C_	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,40kg	140x90x590mm
10059.433_ _1_ _	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,80kg	140x90x870mm
fixed | nieruchomy									
10059.433_D_2_C_	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	W=56mm	H=65mm	≥80	1,80kg	140x90x870mm
10059.444_ _2_ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,30kg	140x90x1150mm
10059.455_ _2_ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=56mm	H=65mm	≥80	2,80kg	140x90x1430mm
10059.466_ _2_ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=56mm	H=65mm	≥80	3,30kg	140x90x1710mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.





legend | legenda

track mount | montaż do szynoprzewodu

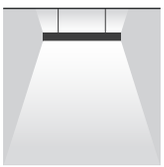
D – diffuser | dyfuzor

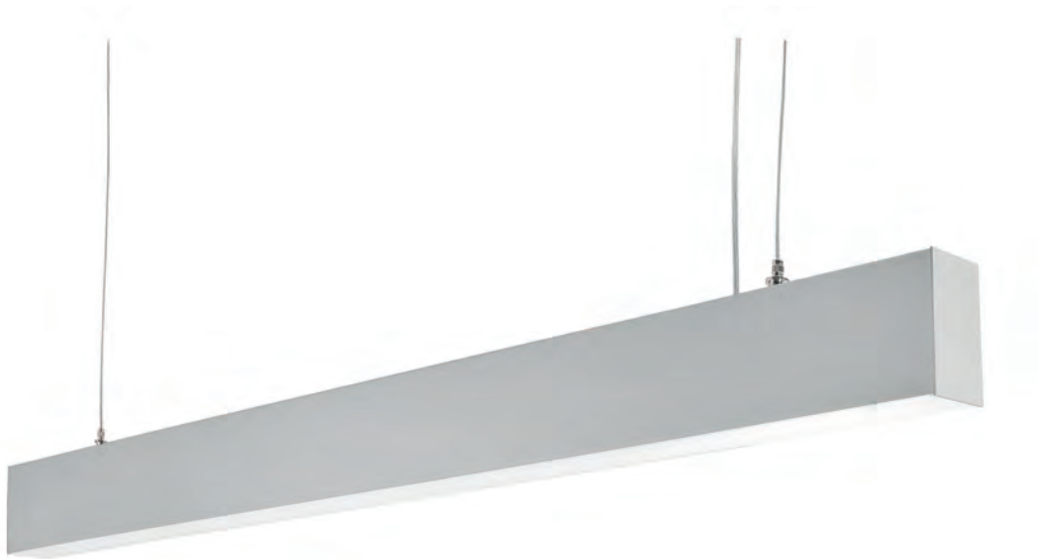
OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

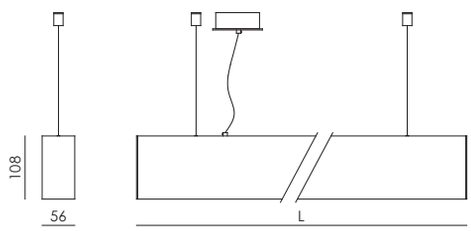
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

MEDIO DOUBLE







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

MEDIO DOUBLE in the suspended version, is a lighting profile with the light flux directed in two sides: up and down. The light emitted this way can effectively highlight the attributes of the interior. Thanks to its slightly elongated shape, adjustable suspensions and connecting accessories, MEDIO DOUBLE can create various compositions and infinitely long lighting systems.

MEDIO DOUBLE w wersji zwieszanej to profil oświetleniowy, którego strumień świetlny skierowany jest w dwóch kierunkach: góra i dół. Światło emitowane w ten sposób może efektownie podkreślić atrybuty pomieszczenia. Dzięki nieco wydłużonemu kształtowi, regulowanym zawiesiom oraz akcesoriom do łączenia, MEDIO DOUBLE może tworzyć różne kompozycje i nieskończenie długie systemy.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni i pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
2901020.05.Du.Db._C_	1100+2200lm	3000K	20W	L= 566mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,00kg	90x140x590mm
2902030.05._ _._ _._ _	2200+3300lm	3000K	34W	L= 846mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,80kg	90x140x870mm
2903040.05._ _._ _._ _	3300+4400lm	3000K	47W	L=1126mm	W=56mm	H=108mm	≥80	3,70kg	90x140x1150mm
2904050.05._ _._ _._ _	4400+5500lm	3000K	61W	L=1406mm	W=56mm	H=108mm	≥80	4,60kg	90x140x1430mm
2905060.05._ _._ _._ _	5500+6600lm	3000K	75W	L=1686mm	W=56mm	H=108mm	≥80	5,50kg	90x140x1710mm
2902040.05._ _._ _._ _	2000+4000lm	3000K	38W	L= 566mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,00kg	90x140x590mm
2904060.05._ _._ _._ _	4000+6000lm	3000K	64W	L= 846mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,80kg	90x140x870mm
2906080.05._ _._ _._ _	6000+8000lm	3000K	89W	L=1126mm	W=56mm	H=108mm	≥80	3,70kg	90x140x1150mm
2908100.05._ _._ _._ _	8000+10000lm	3000K	115W	L=1406mm	W=56mm	H=108mm	≥80	4,60kg	90x140x1430mm
2910120.05._ _._ _._ _	10000+12000lm	3000K	140W	L=1686mm	W=56mm	H=108mm	≥80	5,50kg	90x140x1710mm
	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
2901021.05.Du.Db._C_	1100+2200lm	4000K	20W	L= 566mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,00kg	90x140x590mm
2902031.05._ _._ _._ _	2200+3300lm	4000K	34W	L= 846mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,80kg	90x140x870mm
2903041.05._ _._ _._ _	3300+4400lm	4000K	47W	L=1126mm	W=56mm	H=108mm	≥80	3,70kg	90x140x1150mm
2904051.05._ _._ _._ _	4400+5500lm	4000K	61W	L=1406mm	W=56mm	H=108mm	≥80	4,60kg	90x140x1430mm
2905061.05._ _._ _._ _	5500+6600lm	4000K	75W	L=1686mm	W=56mm	H=108mm	≥80	5,50kg	90x140x1710mm
2902041.05._ _._ _._ _	2000+4000lm	4000K	38W	L= 566mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,00kg	90x140x590mm
2904061.05._ _._ _._ _	4000+6000lm	4000K	64W	L= 846mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,80kg	90x140x870mm
2906081.05._ _._ _._ _	6000+8000lm	4000K	89W	L=1126mm	W=56mm	H=108mm	≥80	3,70kg	90x140x1150mm
2908101.05._ _._ _._ _	8000+10000lm	4000K	115W	L=1406mm	W=56mm	H=108mm	≥80	4,60kg	90x140x1430mm
2910121.05._ _._ _._ _	10000+12000lm	4000K	140W	L=1686mm	W=56mm	H=108mm	≥80	5,50kg	90x140x1710mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

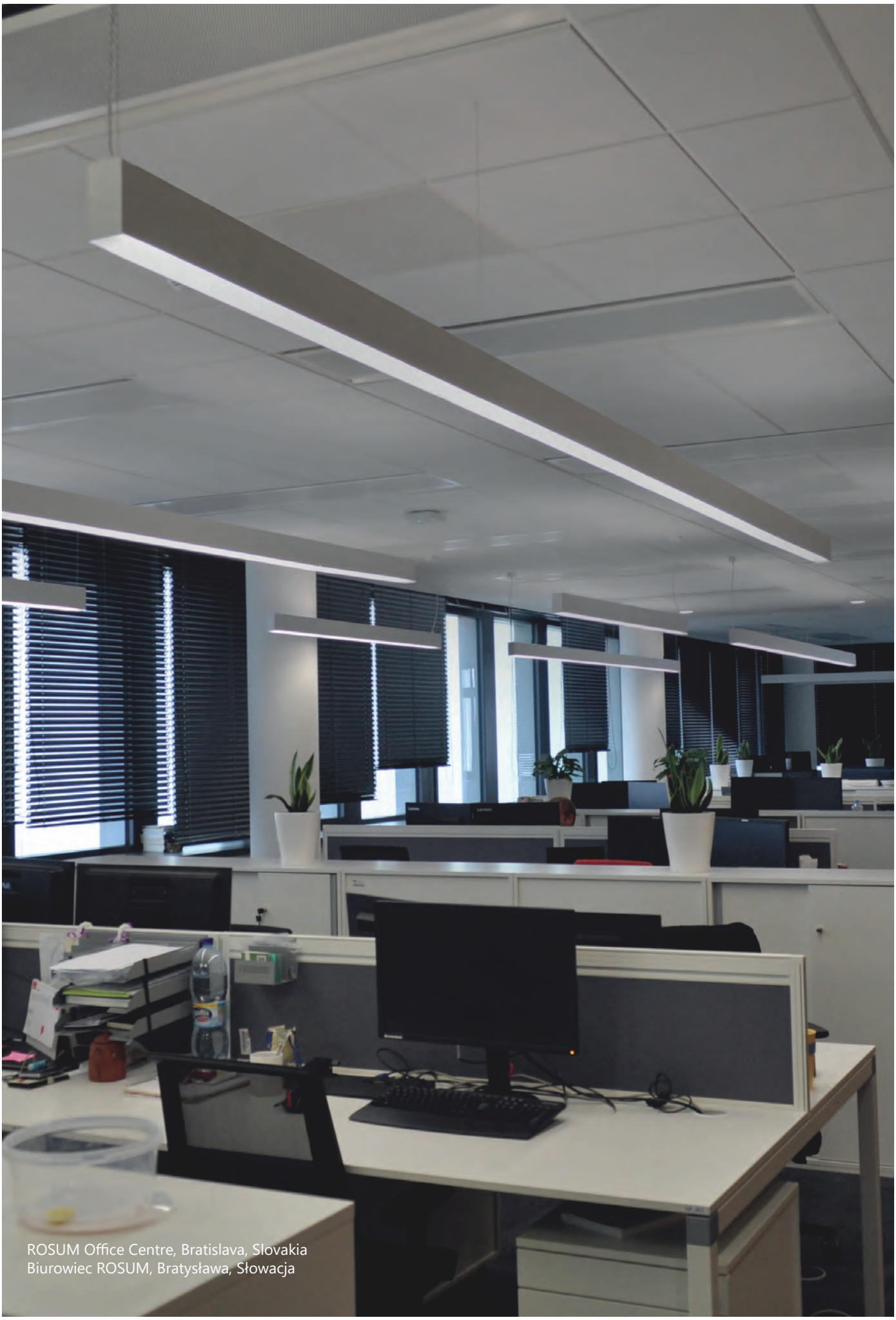
IN – indirect lighting | światło pośrednie
DI – direct lighting | światło bezpośrednie

Du – top diffuser | dyfuzor górny
Db – bottom diffuser | dyfuzor dolny

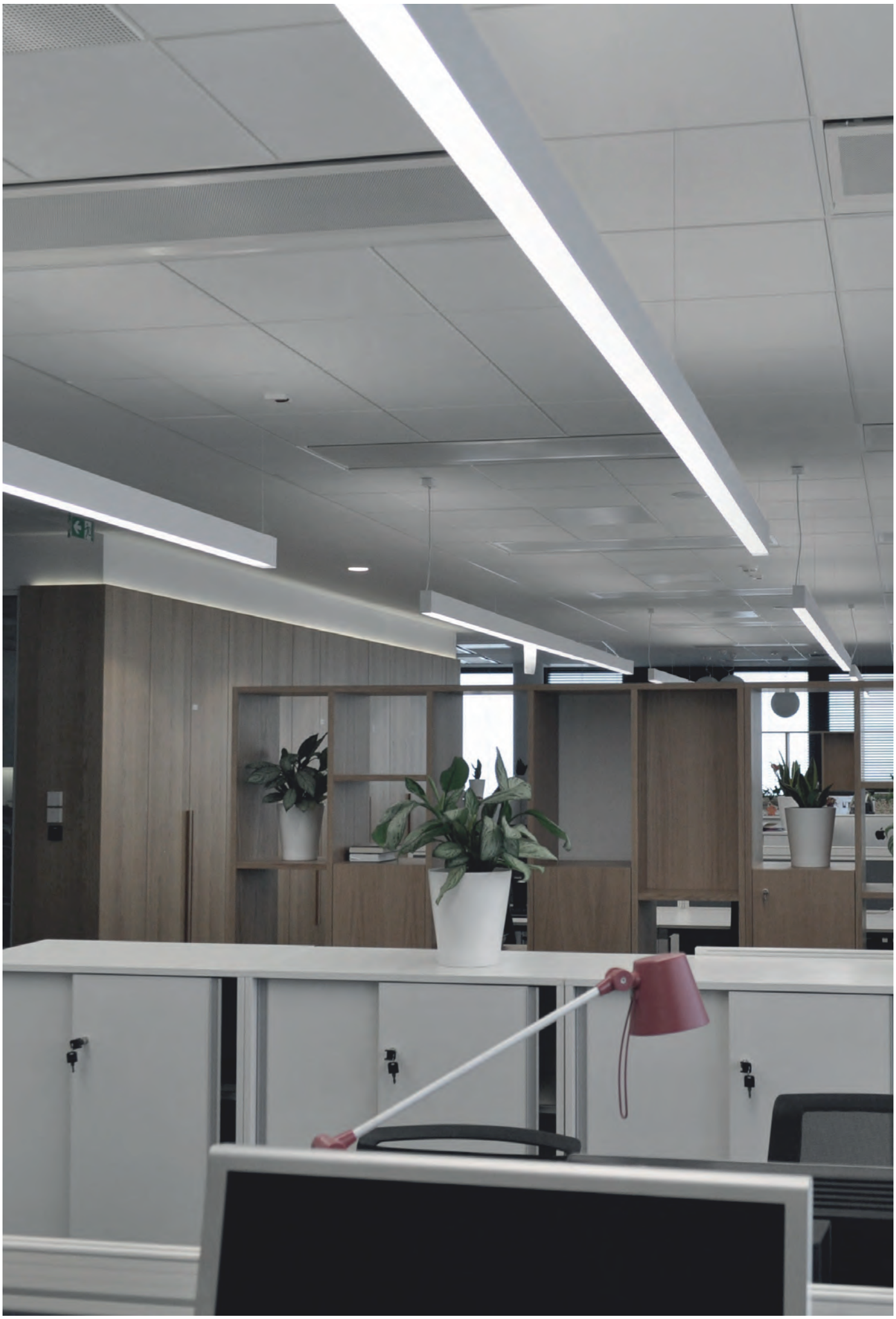
OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



ROSUM Office Centre, Bratislava, Slovakia
Biurowiec ROSUM, Bratysława, Słowacja




jet

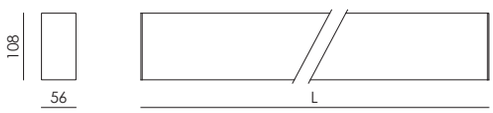




Jet Office Fitout, Dublin, Ireland
Jet Office Fitout, Dublin, Irlandia

MEDIO DOUBLE





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

MEDIO DOUBLE in the surface mounted version, is a lighting profile with the light flux shines directly down. Thanks to its slightly elongated shape and connecting accessories, MEDIO DOUBLE can create various compositions and infinitely long lighting systems.

MEDIO DOUBLE w wersji nastropowej to profil oświetleniowy, którego strumień świetlny skierowany jest bezpośrednio w dół. Dzięki nieco wydłużonemu kształtowi oraz akcesoriom do łączenia, MEDIO DOUBLE może tworzyć różne kompozycje i nieskończenie długie systemy.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal of microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
290220.15.D.C	2200lm	3000K	14W	L= 566mm	W=56mm	H=108mm	≥80	1,40kg	90x140x590mm
290330.15._._ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,00kg	90x140x870mm
290440.15._._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,70kg	90x140x1150mm
290550.15._._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=56mm	H=108mm	≥80	3,40kg	90x140x1430mm
290660.15._._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=56mm	H=108mm	≥80	4,10kg	90x140x1710mm
290400.15._._ _	4000lm	3000K	26W	L= 566mm	W=56mm	H=108mm	≥80	1,40kg	90x140x590mm
290600.15._._ _	6000lm	3000K	38W	L= 846mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,00kg	90x140x870mm
290800.15._._ _	8000lm	3000K	51W	L=1126mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,70kg	90x140x1150mm
291000.15._._ _	10000lm	3000K	64W	L=1406mm	W=56mm	H=108mm	≥80	3,40kg	90x140x1430mm
291200.15._._ _	12000lm	3000K	77W	L=1686mm	W=56mm	H=108mm	≥80	4,10kg	90x140x1710mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
291221.15.D.C	2200lm	4000K	14W	L= 566mm	**W=56mm**	H=108mm	≥80	1,40kg	90x140x590mm
290331.15._._ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	**W=56mm**	H=108mm	≥80	2,00kg	90x140x870mm
290441.15._._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	**W=56mm**	H=108mm	≥80	2,70kg	90x140x1150mm
290551.15._._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	**W=56mm**	H=108mm	≥80	3,40kg	90x140x1430mm
290661.15._._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	**W=56mm**	H=108mm	≥80	4,10kg	90x140x1710mm
290401.15._._ _	4000lm	4000K	26W	L= 566mm	**W=56mm**	H=108mm	≥80	1,40kg	90x140x590mm
290601.15._._ _	6000lm	4000K	38W	L= 846mm	**W=56mm**	H=108mm	≥80	2,00kg	90x140x870mm
290801.15._._ _	8000lm	4000K	51W	L=1126mm	**W=56mm**	H=108mm	≥80	2,70kg	90x140x1150mm
291001.15._._ _	10000lm	4000K	64W	L=1406mm	**W=56mm**	H=108mm	≥80	3,40kg	90x140x1430mm
291201.15._._ _	12000lm	4000K	77W	L=1686mm	**W=56mm**	H=108mm	≥80	4,10kg	90x140x1710mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

MEDIO DOUBLE K





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

MEDIO DOUBLE wall luminaire is an aluminium lighting profile which light is emitted in two directions: up and down. That type of light emission can effectively highlight the attributes of interior. With accessories for connecting, MEDIO DOUBLE luminaires can create various compositions and infinitely long lighting systems.

MEDIO DOUBLE kinkiet to aluminiowy profil oświetleniowy, którego strumień świetlny skierowany jest w dwóch kierunkach: góra i dół. Światło emitowane w ten sposób może efektownie podkreślić atrybuty pomieszczenia. Dzięki akcesoriom do łączenia, oprawa MEDIO DOUBLE może tworzyć różne kompozycje i nieskończenie długie systemy oświetleniowe.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White, Casambi, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni i pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
292220.41.Du.Db. C	2200+2200lm	3000K	28W	L= 566mm	W=56mm	H=108mm	≥80	1,80kg	90x140x590mm
292330.41._ _._ _._ _	3300+3300lm	3000K	40W	L= 846mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,60kg	90x140x870mm
292440.41._ _._ _._ _	4400+4400lm	3000K	54W	L=1126mm	W=56mm	H=108mm	≥80	3,50kg	90x140x1150mm
292550.41._ _._ _._ _	5500+5500lm	3000K	68W	L=1406mm	W=56mm	H=108mm	≥80	4,40kg	90x140x1430mm
292660.41._ _._ _._ _	6600+6600lm	3000K	82W	L=1686mm	W=56mm	H=108mm	≥80	5,30kg	90x140x1710mm
292400.41._ _._ _._ _	4000+4000lm	3000K	52W	L= 566mm	W=56mm	H=108mm	≥80	1,80kg	90x140x590mm
292600.41._ _._ _._ _	6000+6000lm	3000K	76W	L= 846mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,60kg	90x140x870mm
292800.41._ _._ _._ _	8000+8000lm	3000K	102W	L=1126mm	W=56mm	H=108mm	≥80	3,50kg	90x140x1150mm
2921000.41._ _._ _._ _	10000+10000lm	3000K	128W	L=1406mm	W=56mm	H=108mm	≥80	4,40kg	90x140x1430mm
2921200.41._ _._ _._ _	12000+12000lm	3000K	154W	L=1686mm	W=56mm	H=108mm	≥80	5,30kg	90x140x1710mm

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
292221.41.Du.Db. C	2200+2200lm	4000K	28W	L= 566mm	W=56mm	H=108mm	≥80	1,80kg	90x140x590mm
292331.41._ _._ _._ _	3300+3300lm	4000K	40W	L= 846mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,60kg	90x140x870mm
292441.41._ _._ _._ _	4400+4400lm	4000K	54W	L=1126mm	W=56mm	H=108mm	≥80	3,50kg	90x140x1150mm
292551.41._ _._ _._ _	5500+5500lm	4000K	68W	L=1406mm	W=56mm	H=108mm	≥80	4,40kg	90x140x1430mm
292661.41._ _._ _._ _	6600+6600lm	4000K	82W	L=1686mm	W=56mm	H=108mm	≥80	5,30kg	90x140x1710mm
292401.41._ _._ _._ _	4000+4000lm	4000K	52W	L= 566mm	W=56mm	H=108mm	≥80	1,80kg	90x140x590mm
292601.41._ _._ _._ _	6000+6000lm	4000K	76W	L= 846mm	W=56mm	H=108mm	≥80	2,60kg	90x140x870mm
292801.41._ _._ _._ _	8000+8000lm	4000K	102W	L=1126mm	W=56mm	H=108mm	≥80	3,50kg	90x140x1150mm
2921001.41._ _._ _._ _	10000+10000lm	4000K	128W	L=1406mm	W=56mm	H=108mm	≥80	4,40kg	90x140x1430mm
2921201.41._ _._ _._ _	12000+12000lm	4000K	154W	L=1686mm	W=56mm	H=108mm	≥80	5,30kg	90x140x1710mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

IN – indirect lighting | światło pośrednie
DI – direct lighting | światło bezpośrednie

Du – top diffuser | dyfuzor górny
Db – bottom diffuser | dyfuzor dolny

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Private apartment, Poland
Apartament prywatny, Łodź, Polska

project | projekt
Dariusz Jarzabek



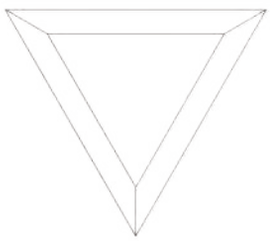
studio Prusta / I.Prunskaitė
photo: L. Garbačiauskas

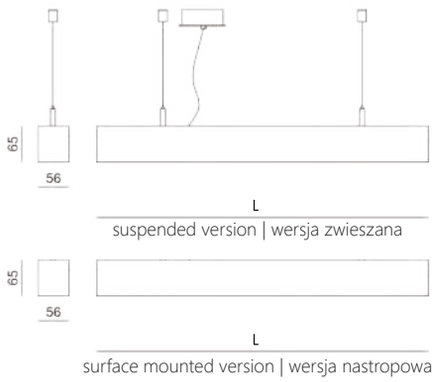
Private Apartment, Vilnius, Lituania
Mieszkanie prywatne, Wilno, Litwa

MEDIO TRIAN









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI A 1-10V

This triangle-shaped, designer luminaire can be used in a wide variety of arrangements. Its modern and uncomplicated construction allows for regular light diffusion. It is available in surface mounted and suspended version.

To designerska oprawa w kształcie trójkąta, która znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Jej nowoczesna i nieskomplikowana budowa, pozwala na równomierne rozproszenie światła.Występuje w wersji nastropowej i zwieszanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1–10V, Tunable White, Casambi, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, Tunable White, Casambi, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
1009M.366_D_ _C_	6600lm	3000K	41W	L= 680mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,00kg*	690x690x100mm
1009_ _.399_ _ _ _	9900lm	3000K	61W	L= 960mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,30kg*	970x970x100mm
1009_ _.3132_ _ _ _	13200lm	3000K	82W	L=1240mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,70kg*	1250x1250x100mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
1009M.466_D_ _C_	6600lm	4000K	41W	L= 680mm	W=56mm	H=65mm	≥80	4,00kg*	690x690x100mm
1009_ _.499_ _ _ _	9900lm	4000K	61W	L= 960mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,30kg*	970x970x100mm
1009_ _.4132_ _ _ _	13200lm	4000K	82W	L=1240mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,70kg*	1250x1250x100mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

*suspended luminaire weights 0,3kg more |
waga oprawy zwieszanej jest większa o 0,3kg

M – mounting type | rodzaj mocowania

3 – surface mounted | nastropowa
4 – suspended luminaire | zwieszana

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

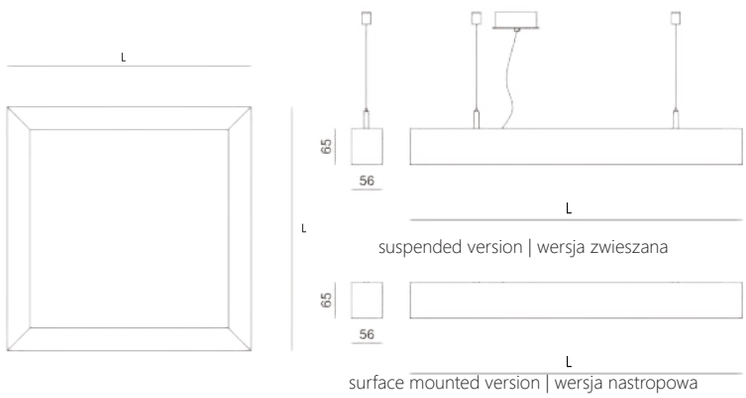
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

MEDIO SQUARE







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI A 1-10V

This sqare-shaped, designer luminaire can be used in a wide variety of arrangements. Its modern and uncomplicated construction allows for regular light diffusion. It is available in surface mounted and suspended version.

To designerska oprawa w kształcie czworokąta, która znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Jej nowoczesna i nieskomplikowana budowa, pozwala na równomierne rozproszenie światła. Występuje w wersji nastropowej i zwieszanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1–10V, Tunable White, Casambi, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, Tunable White, Casambi, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	
1010_M.3881_D_C_	8800lm	3000K	54W	L= 615mm	L1= 615mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,30kg*	620x620x100mm
1010_ _.31321_ _ _ _	13200lm	3000K	82W	L= 895mm	L1= 895mm	W=56mm	H=65mm	≥80	7,00kg*	920x920x100mm
1010_ _.31761_ _ _ _	17600lm	3000K	112W	L=1175mm	L1=1175mm	W=56mm	H=65mm	≥80	9,00kg*	1250x1250x100m
1010_ _.3882_ _ _ _	6600lm	3000K	41W	L= 615mm	L1= 895mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,20kg	620x900x100mm
1010_ _.31322_ _ _ _	11000lm	3000K	68W	L= 615mm	L1= 895mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,20kg	620x920x100mm
1010_ _.31762_ _ _ _	13200lm	3000K	82W	L= 615mm	L1=1175mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,70kg	620x1250x100mm

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	
1010_M.4881_D_C_	8800lm	4000K	54W	L= 615mm	L1= 615mm	W=56mm	H=65mm	≥80	5,30kg*	620x620x100mm
1010_ _.41321_ _ _ _	13200lm	4000K	82W	L= 895mm	L1= 895mm	W=56mm	H=65mm	≥80	7,00kg*	920x920x100mm
1010_ _.41761_ _ _ _	17600lm	4000K	112W	L=1175mm	L1=1175mm	W=56mm	H=65mm	≥80	9,00kg*	1250x1250x100m
1010_ _.4882_ _ _ _	6600lm	4000K	41W	L= 615mm	L1= 895mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,20kg	620x900x100mm
1010_ _.41322_ _ _ _	11000lm	4000K	68W	L= 615mm	L1= 895mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,20kg	620x920x100mm
1010_ _.41762_ _ _ _	13200lm	4000K	82W	L= 615mm	L1=1175mm	W=56mm	H=65mm	≥80	6,70kg	620x1250x100mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

*suspended luminaire weights 0,30 kg more |
waga oprawy zwieszanej jest większa o 0,30 kg

M – mounting type | rodzaj mocowania

3 – surface mounted | nastropowa
4 – suspended luminaire | zwieszana

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



FLSmidth Maag Gear, Offices, Poland
Biurowiec FLSmidth Maag Gear, Polska



Saska Estate, Warsaw, Poland
Osiedle Saska, Warszawa, Polska



medio system



Office building, Poznan, Poland
Biurowiec, Poznań, Polska

MEDIO SYSTEM





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI 1-10V TW

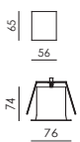
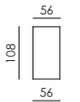
MEDIO lighting profiles, in various configurations, can create infinitely long lighting systems and a variety of compositions. With accessories for connecting and using opal or microprism diffusers, MEDIO can give interior customized and tailored to your needs character. It is also possible to use Tunable White technology, which allows for adjustment of the temperature of artificial lighting in accord with the rhythm of natural light.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct (MEDIO), direct and indirect (MEDIO DOUBLE)
Contains light source: yes, LED
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1–10V, Tunable White

Profile oświetleniowe MEDIO, w różnych konfiguracjach, mogą tworzyć nieskończenie długie systemy oświetleniowe oraz różnorodne kompozycje. Dzięki akcesoriom do łączenia oraz wykorzystaniu dyfuzorów opal lub mikropryzma, MEDIO może nadać pomieszczeniu charakter skrojony na miarę twoich potrzeb. Istnieje również możliwość zastosowania technologii Tunable White, która pozwala na dostosowanie temperatury barwowej sztucznego oświetlenia do rytmu światła naturalnego.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni (MEDIO), pośredni i bezpośredni (MEDIO DOUBLE)
Zawiera źródło światła: tak, LED
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, Tunable White

profiles | profile

		mm	kg	
	0291.1800.10._C_	L=1800mm	1,60kg	surface mounted, suspension, recessed no frame | nastropowy, zwieszany, wpuszczany bez ramki
	0291.3600.10._ _	L=3600mm	3,20kg	surface mounted, suspension, recessed no frame | nastropowy, zwieszany, wpuszczany bez ramki
	0291.1800.21._ _	L=1800mm	2,00kg	recessed with frame | wpuszczany z ramką
	0291.3600.21._ _	L=3600mm	3,90kg	recessed with frame | wpuszczany z ramką
	0291.1800.12._ _	L=1800mm	1,60kg	wall luminaire lighting down | kinkiet świecący w dół
	0291.3600.12._ _	L=3600mm	3,20kg	wall luminaire lighting down | kinkiet świecący w dół
	0291.1800.13._ _	L=1800mm	1,60kg	wall luminaire lighting up | kinkiet świecący do góry
	0291.3600.13._ _	L=3600mm	3,20kg	wall luminaire lighting up | kinkiet świecący do góry
	0291.1800.15._ _	L=1800mm	2,80kg	surface mounted, suspension | nastropowy, zwieszany
	0291.3600.15._ _	L=3600mm	6,00kg	surface mounted, suspension | nastropowy, zwieszany
	0291.1800.41._ _	L=1800mm	2,80kg	wall luminaire | profil naścienny
	0291.3600.41._ _	L=3600mm	6,00kg	wall luminaire | profil naścienny

light modules | moduły świecące

	lm	K	W	mm	kg
0293.0220.00	2200lm	3000K	14W	L= 560mm	0,60kg
0293.0330.00	3300lm	3000K	20W	L= 840mm	0,80kg
0293.0440.00	4400lm	3000K	27W	L=1120mm	1,00kg
0293.0550.00	5500lm	3000K	34W	L=1400mm	1,20kg
0293.0660.00	6600lm	3000K	41W	L=1680mm	1,40kg
0293.0400.00	4000lm	3000K	26W	L= 560mm	0,60kg
0293.0600.00	6000lm	3000K	38W	L= 840mm	0,80kg
0293.0800.00	8000lm	3000K	51W	L=1120mm	1,00kg
0293.1000.00	10000lm	3000K	64W	L=1400mm	1,20kg
0293.1200.00	12000lm	3000K	77W	L=1680mm	1,40kg

	lm	K	W	mm	kg
0293.1221.00	2200lm	4000K	14W	L= 560mm	0,60kg
0293.0331.00	3300lm	4000K	20W	L= 840mm	0,80kg
0293.0441.00	4400lm	4000K	27W	L=1120mm	1,00kg
0293.0551.00	5500lm	4000K	34W	L=1400mm	1,20kg
0293.0661.00	6600lm	4000K	41W	L=1680mm	1,40kg
0293.0401.00	4000lm	4000K	26W	L= 560mm	0,60kg
0293.0601.00	6000lm	4000K	38W	L= 840mm	0,80kg
0293.0801.00	8000lm	4000K	51W	L=1120mm	1,00kg
0293.1001.00	10000lm	4000K	64W	L=1400mm	1,20kg
0293.1201.00	12000lm	4000K	77W	L=1680mm	1,40kg

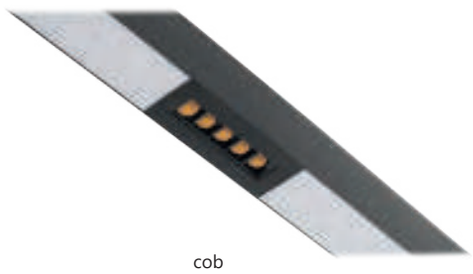


led modules | moduły led



power led

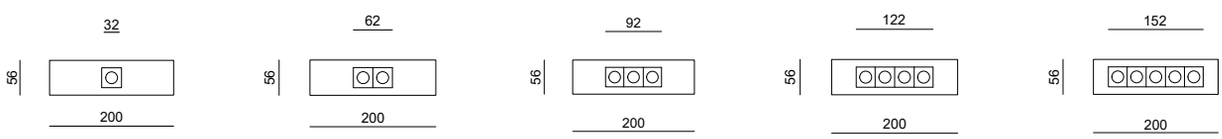
	lm	K	W	mm	mm	kg
POWER LED						
0295.11123._L_._C_	140lm	3000K	1W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.11223._ _._ _	260lm	3000K	2W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.21123._ _._ _	2x140lm	3000K	2W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.21223._ _._ _	2x260lm	3000K	4W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.31123._ _._ _	3x140lm	3000K	3W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.31223._ _._ _	3x260lm	3000K	6W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.41123._ _._ _	4x140lm	3000K	4W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
0295.41223._ _._ _	4x260lm	3000K	8W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
0295.51123._ _._ _	5x140lm	3000K	5W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
0295.51223._ _._ _	5x260lm	3000K	10W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
COB						
0295.11043._R_._C_	500lm	3000K	5W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.21043._ _._ _	2x500lm	3000K	10W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.31043._ _._ _	3x500lm	3000K	15W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
0295.41043._ _._ _	4x500lm	3000K	20W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
0295.51043._ _._ _	5x500lm	3000K	25W	L=200mm	W=57mm	0,70kg



cob

	lm	K	W	mm	mm	kg
POWER LED						
0295.11124._L_._C_	140lm	4000K	1W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.11224._ _._ _	260lm	4000K	2W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.21124._ _._ _	2x140lm	4000K	2W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.21224._ _._ _	2x260lm	4000K	4W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.31124._ _._ _	3x140lm	4000K	3W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.31224._ _._ _	3x260lm	4000K	6W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.41124._ _._ _	4x140lm	4000K	4W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
0295.41224._ _._ _	4x260lm	4000K	8W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
0295.51124._ _._ _	5x140lm	4000K	5W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
0295.51224._ _._ _	5x260lm	4000K	10W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
COB						
0295.11044._R_._C_	500lm	4000K	5W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.21044._ _._ _	2x500lm	4000K	10W	L=200mm	W=57mm	0,60kg
0295.31044._ _._ _	3x500lm	4000K	15W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
0295.41044._ _._ _	4x500lm	4000K	20W	L=200mm	W=57mm	0,70kg
0295.51044._ _._ _	5x500lm	4000K	25W	L=200mm	W=57mm	0,70kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.



diffuser | dyfuzor

	mm	mm	kg		
0294.02.1800	L=1800mm	W=56mm	0,30kg	opal | opal	
0294.02.3600	L=3600mm	W=56mm	0,60kg	opal | opal	
0294.04.1800	L=1800mm	W=56mm	0,30kg	microprism | mikropryzma	
0294.04.3600	L=3600mm	W=56mm	0,60kg	microprism | mikropryzma	







legend | legenda

R – reflectors | reflektory

35 – 35°
51 – 51°
61 – 61°

L – lenses | soczewki

10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x65°

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

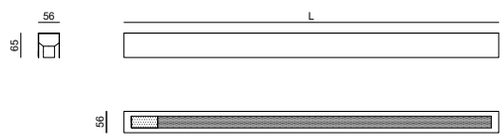


track module | moduł szynowy

Track module is a module of the three-phase track installed in profile MEDIO, with plugged in various projectors or other suspended luminaires suitable for mounting on a track.

Moduł szynowy jest modułem świetlnym utworzonym po wpuszczeniu szynoprzewodu w profil MEDIO i wpięciu do niego różnych projektorów lub innych opraw zwieszanych przystosowanych do montażu w szynie.

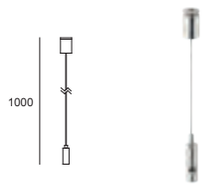
		mm	kg
1S211.1010	white | biały	L=1000mm	2,10kg
1S211.2010	white | biały	L=2000mm	4,20kg
1S211.1005	black | czarny	L=1000mm	2,10kg
1S211.2005	black | czarny	L=2000mm	4,20kg





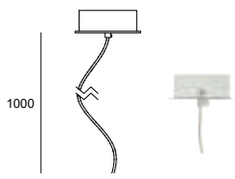
suspension | zawiesie sufitowe

	mm	kg	
25012.00	L=1000mm	<0,10kg	



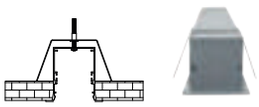
suspension with power supply | zawiesie sufitowe z zasileniem

	mm	kg	
25013._C_	L=1000mm	0,20kg	



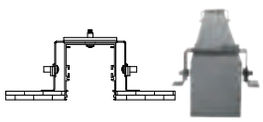
fitting for recessed profile with frame | mocowanie do opraw wpuszczanych z ramką

	kg	
29012.06	0,10kg	



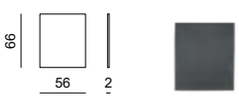
fitting for recessed profile without frame | mocowanie do opraw wpuszczanych bez ramki

	kg	
29112.06	0,10kg	



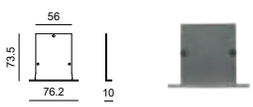
endcap | końcówka

	kg	
29011._C_	0,10kg	



endcap with frame | końcówka z ramką

	kg	
29111._C_	<0,10kg	



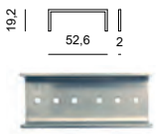
endcap for up&down profile | końcówka do profilu góra-dół

	mm	kg	
29016._C_		0,10kg	



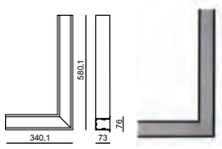
line connector (set of 3pcs) | łącznik liniowy (3szt. w komplecie)

	kg	
29010.00	0,10kg	



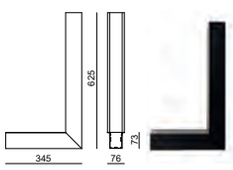
connector type L horizontal with frame left | łącznik typu L poziomy z ramką lewy

	lm	K	W	kg
1S207.3334L_C_	3300lm	3000K	20W	1,70kg
1S207.4334L_ _	3300lm	4000K	20W	1,70kg



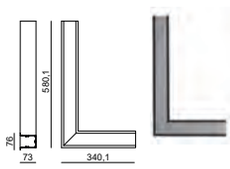
connector type L vertical with frame| łącznik typu L pionowy z ramką

	lm	K	W	kg
1S207.3332_C_	3300lm	3000K	20W	1,80kg
1S207.4332_ _	3300lm	4000K	20W	1,80kg



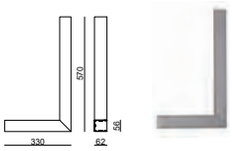
connector type L horizontal with frame right | łącznik typu L poziomy z ramką prawy

	lm	K	W	kg
1S207.3334P_C_	3300lm	3000K	20W	1,70kg
1S207.4334P_ _	3300lm	4000K	20W	1,70kg



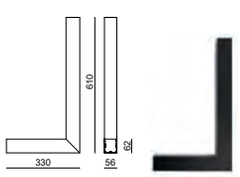
connector type L horizontal left | łącznik typu L poziomy lewy

	lm	K	W	kg
1S207.3333L_C_	3300lm	3000K	20W	1,60kg
1S207.4333L_ _	3300lm	4000K	20W	1,60kg



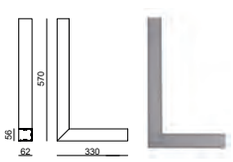
connector type L vertical | łącznik typu L pionowy

	lm	K	W	kg
1S207.3331_C_	3300lm	3000K	20W	1,60kg
1S207.4331_ _	3300lm	4000K	20W	1,60kg



connector type L horizontal right | łącznik typu L poziomy prawy

	lm	K	W	kg
1S207.3333P_C_	3300lm	3000K	20W	1,60kg
1S207.4333P_ _	3300lm	4000K	20W	1,60kg



luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation. | Tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

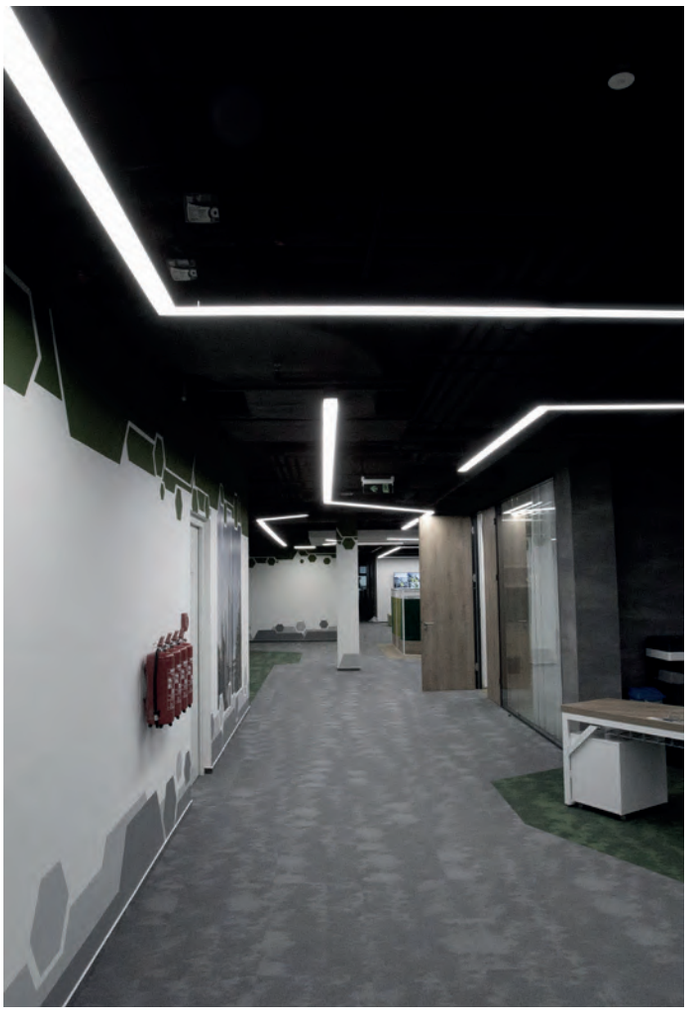
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

Českomoravský cement, Czech Republic

This company is one of the largest producers and suppliers of building materials in the Czech Republic. Our next implementation is the administrative building of one of the departments of this group. The luminaires provided by our company have been personalized specifically to the needs of this project - our profile CRACK has been adapted to fit perfectly into existing ceiling cut holes.

EMi, spol. s r. o / www.helios.cz











Českomoravský cement, Czechy

Ta firma to jeden z największych producentów i dostawców materiałów budowlanych w Republice Czeskiej. Naszą kolejną realizacją jest budynek administracyjny jednej z działów tej grupy. Oprawy dostarczone przez naszą firmę zostały dopasowane specjalnie na potrzeby tej realizacji - profil CRACK dostosowaliśmy tak, aby idealnie pasował do istniejących już otworów.

EMi, spol. s r. o / www.helios.cz





Copernicus Science Centre, Warsaw, Poland
Centrum Nauki Kopernik, Warszawa, Polska



Sales Office Marvipol, Warsaw, Poland
Biuro Sprzedaży Marvipol, Warszawa, Polska



Martin shopping centre, Slovakia
Galeria handlowa Martin, Słowacja

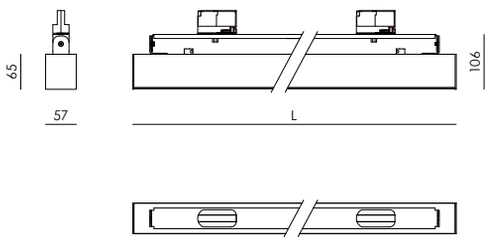
SWING











technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI A 1-10V

SWING is an aluminium lighting profile intended to be installed on a track. This mounting method is very useful solution, due to the easiness of configuration and mobility. Possibility of setting luminaire at any angle or changing its position is a great advantage during frequent modifications of interior design. Adjustable arm keeps the luminaire in a stable position. SWING provides diffuse lighting, making it a perfect supplrment to the projectors.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1-10V, Casambi. Tunable White

SWING to aluminiowy profil oświetleniowy przeznaczony do montażu na szynoprzewodzie. Taki sposób mocowania jest bardzo użytecznym rozwiązaniem, ze względu na łatwość konfiguracji oraz mobilność. Możliwość ustawienia oprawy pod dowolnym kątem czy zmiany usytuowania, jest dużym atutem podczas częstych modyfikacji wystroju. Regulowane ramię stabilnie utrzymuje oprawę w ustawionej pozycji. SWING dostarcza rozproszone światło przez co jest doskonałym uzupełnieniem dla projektorów.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1-10V, Tunable White, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
290220.26._D_._C_	2200lm	3000K	14W	L= 566mm	W=57mm	H=65mm	≥80	1,90kg	160x70x590mm
290330.26._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=57mm	H=65mm	≥80	2,40kg	160x70x870mm
290440.26._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=57mm	H=65mm	≥80	3,00kg	160x70x1150mm
290550.26._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=57mm	H=65mm	≥80	3,80kg	160x70x1430mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
290221.26._D_._C_	2200lm	4000K	14W	L= 566mm	W=57mm	H=65mm	≥80	1,90kg	160x70x590mm
290331.26._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	W=57mm	H=65mm	≥80	2,40kg	160x70x870mm
290441.26._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=57mm	H=65mm	≥80	3,00kg	160x70x1150mm
290551.26._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=57mm	H=65mm	≥80	3,80kg	160x70x1430mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

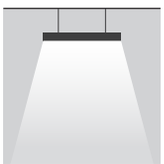
D – diffuser | dyfuzor

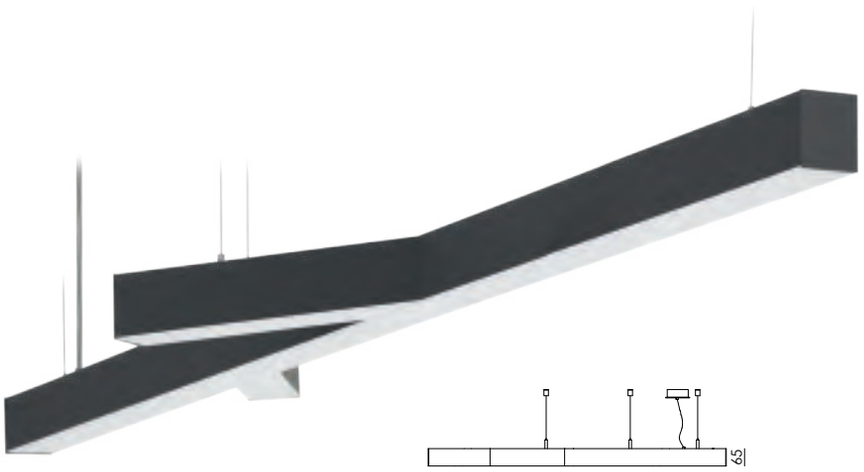
OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

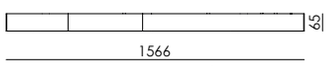
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

TWIG

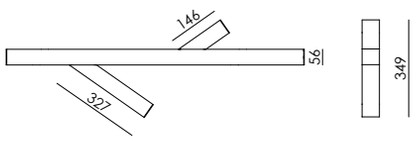




suspended version | wersja zwieszana



surface-mounted version | wersja nastropowa



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI A 1-10V

TWIG is a lighting profile with an unique shape, similar to a twig, that gives interior futuristic look. TWIG is available in two versions: surface mounted and suspended. In the suspended model, the suspension are adjustable, which allows the luminaire to be located at any distance from the ceiling. TWIG can be used in residentals, offices and also in public buildings.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1-10V, Tunable White, Casambi

TWIG to profil oświetleniowy o nietuzinkowym kształcie przypominającym gałązkę, nadający pomieszczeniu futurystycznego wyglądu. TWIG występuje w dwóch wersjach: nastropowej i zwieszanej. W modelu zwieszanym, zawiesia są regulowan, co pozwala na ustawienie oprawy w dowolnej odległości od sufitu. TWIG sprawdzi się w mieszkaniu, biurze jak równiez w obiektach publicznych.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1-10V, Tunable White, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm
290.0773.M..D..C	7700lm	3000K	47W	L=1566mm	W=349mm	H=65mm	≥80	3,30kg*	1590x370x70mm
290.0774.M..D..C	7700lm	4000K	47W	L=1566mm	W=349mm	H=65mm	≥80	3,30kg*	1590x370x70mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

*the suspended luminaire weights 3.60kg | oprawa zwieszana waży 3,60kg.

M – mounting type | rodzaj mocowania

10 – surface mounted | nastropowa
00 – suspension | zwieszana

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

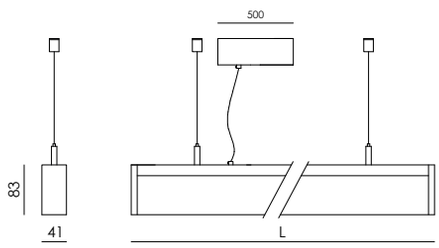
choose color on p. 7|
kolory do wyboru na str. 7



PURE







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI

Suspended PURE profile is a solution for those, who like simplicity and well illuminated modern arrangements. Uncomplicated form and adjustable length of suspension, guarantees reliable lighting. The construction of the luminaire allows to obtain the effect of light diffused in three directions.

Zwieszany profil PURE to rozwiązanie dla lubiących prostotę i dobrze oświetlone nowoczesne aranżacje. Nieskomplikowana forma oraz możliwość regulacji zawiesi sprawia, że PURE gwarantuje niezawodne oświetlenie. Budowa oprawy pozwala na uzyskanie efektu rozproszenia światła w trzech kierunkach.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Casing: aluminum
Power supply: outside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White, Casambi, T5 fluorescent light source

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Obudowa: aluminium
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, Tunable White, Casambi, świetlówka T5

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
393300.00.OP._C_	3300lm	3000K	20W	L= 876mm	W=41mm	H=83mm	≥80	2,60kg	90x140x900mm
394400.00.OP._ _	4400lm	3000K	27W	L=1164mm	W=41mm	H=83mm	≥80	2,90kg	90x140x1185mm
395500.00.OP._ _	5500lm	3000K	34W	L=1451mm	W=41mm	H=83mm	≥80	3,20kg	90x140x1475mm
396600.00.OP._ _	6600lm	3000K	41W	L=1738mm	W=41mm	H=83mm	≥80	3,40kg	90x140x1760mm
397700.00.OP._ _	7700lm	3000K	47W	L=2026mm	W=41mm	H=83mm	≥80	3,70kg	90x140x2050mm
398800.00.OP._ _	8800lm	3000K	54W	L=2313mm	W=41mm	H=83mm	≥80	4,00kg	90x140x2335mm
399900.00.OP._ _	9900lm	3000K	61W	L=2601mm	W=41mm	H=83mm	≥80	4,30kg	90x140x2625mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
393301.00.OP._C_	3300lm	4000K	20W	L= 876mm	W=41mm	H=83mm	≥80	2,60kg	90x140x900mm
394401.00.OP._ _	4400lm	4000K	27W	L=1164mm	W=41mm	H=83mm	≥80	2,90kg	90x140x1185mm
395501.00.OP._ _	5500lm	4000K	34W	L=1451mm	W=41mm	H=83mm	≥80	3,20kg	90x140x1475mm
396601.00.OP._ _	6600lm	4000K	41W	L=1738mm	W=41mm	H=83mm	≥80	3,40kg	90x140x1760mm
397701.00.OP._ _	7700lm	4000K	47W	L=2026mm	W=41mm	H=83mm	≥80	3,70kg	90x140x2050mm
398801.00.OP._ _	8800lm	4000K	54W	L=2313mm	W=41mm	H=83mm	≥80	4,00kg	90x140x2335mm
399901.00.OP._ _	9900lm	4000K	61W	L=2601mm	W=41mm	H=83mm	≥80	4,30kg	90x140x2625mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

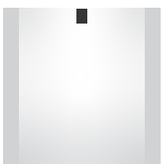


Kasor Resort&Spa, Strykow, Poland
Hotel Kasor Resort&Spa, Stryków, Polska

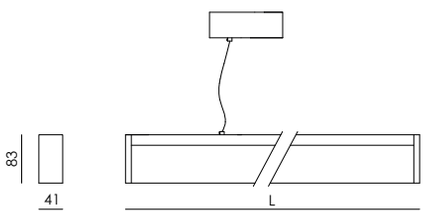


Q Hotel Plus, Wroclaw, Poland
Q Hotel Plus, Wrocław, Polska

PURE







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI

Surface mounted PURE profile is a solution for those, who like simplicity and well illuminated modern arrangements. Uncomplicated form, guarantees reliable lighting. The luminaire emits light in three directions.

Profil nastropowy PURE to rozwiązanie dla lubiących prostotę i dobrze oświetlone nowoczesne aranżacje. Nieskomplikowana forma daje gwarancję niezawodnego oświetlenia. Oprawa emituje światło w trzech kierunkach.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Casing: aluminum
Power supply: outside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White, Casambi, T5 fluorescent light source

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Obudowa: aluminium
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, Tunable White, Casambi, świetlówka T5

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
392200.10.OP._C_	2200lm	3000K	14W	L= 596mm	W=41mm	H=83mm	≥80	1,40kg	85x95x620mm
393300.10.OP._ _	3300lm	3000K	20W	L= 876mm	W=41mm	H=83mm	≥80	1,60kg	85x95x900mm
394400.10.OP._ _	4400lm	3000K	27W	L=1164mm	W=41mm	H=83mm	≥80	1,90kg	85x95x1185mm
395500.10.OP._ _	5500lm	3000K	34W	L=1451mm	W=41mm	H=83mm	≥80	2,20kg	85x95x1475mm
396600.10.OP._ _	6600lm	3000K	41W	L=1738mm	W=41mm	H=83mm	≥80	2,40kg	85x95x1760mm
397700.10.OP._ _	7700lm	3000K	47W	L=2026mm	W=41mm	H=83mm	≥80	2,70kg	85x95x2050mm
398800.10.OP._ _	8800lm	3000K	54W	L=2313mm	W=41mm	H=83mm	≥80	3,00kg	85x95x2335mm
399900.10.OP._ _	9900lm	3000K	61W	L=2601mm	W=41mm	H=83mm	≥80	3,30kg	85x95x2625mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
392201.10.OP._C_	2200lm	4000K	14W	L= 596mm	W=41mm	H=83mm	≥80	1,40kg	85x95x620mm
393301.10.OP._ _	3300lm	4000K	20W	L= 876mm	W=41mm	H=83mm	≥80	1,60kg	85x95x900mm
394401.10.OP._ _	4400lm	4000K	27W	L=1164mm	W=41mm	H=83mm	≥80	1,90kg	85x95x1185mm
395501.10.OP._ _	5500lm	4000K	34W	L=1451mm	W=41mm	H=83mm	≥80	2,20kg	85x95x1475mm
396601.10.OP._ _	6600lm	4000K	41W	L=1738mm	W=41mm	H=83mm	≥80	2,40kg	85x95x1760mm
397701.10.OP._ _	7700lm	4000K	47W	L=2026mm	W=41mm	H=83mm	≥80	2,70kg	85x95x2050mm
398801.10.OP._ _	8800lm	4000K	54W	L=2313mm	W=41mm	H=83mm	≥80	3,00kg	85x95x2335mm
399901.10.OP._ _	9900lm	4000K	61W	L=2601mm	W=41mm	H=83mm	≥80	3,30kg	85x95x2625mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

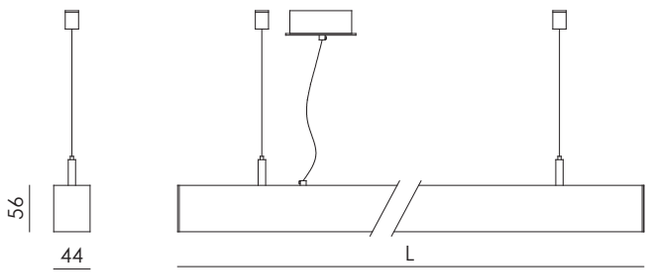
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

OVER







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

Suspended, aluminium OVER profile with screwless cap. It is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal, microprism or raster, which diffuse the light stream evenly and provide better working comfort. The luminaire is also available in versions: surface mounted, recessed, recessed with frame.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal, microprism or raster
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White, T5 fluorescent light source , CRI≥90

Zwieszany, aluminiowy profil OVER z bezśrubowym kapslem. Dostępny jest w postaci gotowych opraw oświetleniowych i systemów nieskończenie długich, przybierających różne kształty. Dostępne do wyboru dyfuzory: opal, mikropryzma lub raster, które równomiernie rozpraszają strumień światła i zapewniają lepszy komfort pracy. Oprawa dostępna również jest w wersjach: nastropowej, wpuszczanej, wpuszczanej z ramką.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal, mikropryzma lub raster
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
280220.00.D._C_	2200lm	3000K	14W	L= 566mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,20kg	85x95x590mm
280330.00._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,60kg	85x95x870mm
280440.00._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,20kg	85x95x870mm
280550.00._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,50kg	85x95x1430mm
280660.00._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,00kg	85x95x1710mm
280770.00._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,50kg	85x95x1990mm
280880.00._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,00kg	85x95x2270mm
280990.00._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,40kg	85x95x2550mm
281100.00._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,90kg	85x95x2830mm
281210.00._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,30kg	85x95x3110mm
281320.00._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,80kg	95x95x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
280221.00.D._C_	2200lm	4000K	14W	L= 566mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,20kg	85x95x590mm
280331.00._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,60kg	85x95x870mm
280441.00._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,20kg	85x95x870mm
280551.00._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,50kg	85x95x1430mm
280661.00._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,00kg	85x95x1710mm
280771.00._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,50kg	85x95x1990mm
280881.00._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,00kg	85x95x2270mm
280991.00._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,40kg	85x95x2550mm
281101.00._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,90kg	85x95x2830mm
281211.00._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,30kg	85x95x3110mm
281321.00._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,80kg	95x95x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma
RA – raster | raster

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

iSPOT, Poznan, Poland

A network of stores with a full range of products from the most innovative companies from the IT, photography, audio and video sectors. Thanks to our luminaires the products are even more noticeable and become the true focus of customer's attention.











iSPOT, Poznań, Polska

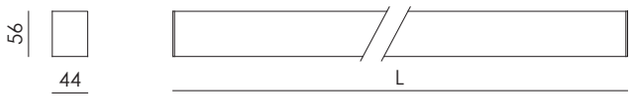
Sieć salonów z pełną ofertą produktów najbardziej innowacyjnych firm z rynku IT, fotografii, audio i video. Dzięki naszemu oświetleniu produkty są jeszcze lepiej wyeksponowane, przez co przykuwają jeszcze większą uwagę.

OVER









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

Surface mounted, aluminium OVER profile with screwless cap. It is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal, microprism or raster, which diffuse the light stream evenly and provide better working comfort. The luminaire is also available in versions: suspended,, recessed, recessed with frame.

Nastropowy, aluminiowy profil OVER z bezśrubowym kapslem. Występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość wyboru dyfuzorów: opal, mikropryzma lub raster, które rozpraszają równomiernie strumień światła oraz poprawiają komfort pracy. Oprawa występuje również w wersji zwieszanej, wpuszczanej i wpuszczanej z ramką.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct of indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal, microprism or raster
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White, T5 fluorescent light source , CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni lub pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal, mikropryzma lub raster
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
280220.M.D._C_	2200lm	3000K	14W	L= 566mm	W=44mm	H=56mm	≥80	0,90kg	85x95x590mm
280330._ _._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,40kg	85x95x870mm
280440._ _._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,00kg	85x95x870mm
280550._ _._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,30kg	85x95x1430mm
280660._ _._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,80kg	85x95x1710mm
280770._ _._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,20kg	85x95x1990mm
280880._ _._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,70kg	85x95x2270mm
280990._ _._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,10kg	85x95x2550mm
281100._ _._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,60kg	85x95x2830mm
281210._ _._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,00kg	85x95x3110mm
281320._ _._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,50kg	95x95x3390mm
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
280221.M.D._C_	2200lm	4000K	14W	L= 566mm	W=44mm	H=56mm	≥80	0,90kg	85x95x590mm
280331._ _._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,40kg	85x95x870mm
280441._ _._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,00kg	85x95x870mm
280551._ _._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,30kg	85x95x1430mm
280661._ _._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,80kg	85x95x1710mm
280771._ _._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,20kg	85x95x1990mm
280881._ _._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,70kg	85x95x2270mm
280991._ _._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,10kg	85x95x2550mm
281101._ _._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,60kg	85x95x2830mm
281211._ _._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,00kg	85x95x3110mm
281321._ _._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,50kg	95x95x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

M – mounting type | rodzaj mocowania

10 – surface mounted | nastropowa
12 – wall luminaire lighting down | kinkiet świecący w dół
13 – wall luminaire lighting up | kinkiet świecący do góry

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma
RA – raster | raster

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Estate Nad Skarpą, Warsaw, Poland
Osiedle Nad Skarpą, Warszawa, Polska,





project | projekt
inside

Private Apartment, Wroclaw, Poland
Mieszkanie Prywatne, Wrocław, Polska


HERA
HERA

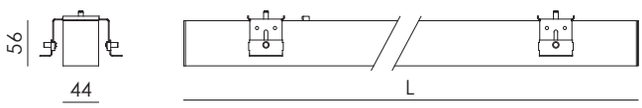




Q Hotel Plus, Wroclaw, Poland
Q Hotel Plus, Wrocław, Polska

OVER





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

Recessed, aluminium OVER profile, it is available in the form of ready--made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal, microprism or raster, which diffuse the light stream evenly and provide better working comfort. The luminaire is also available in versions: suspended,, surface mounted, recessed with frame.

Wpuszczany, aluminiowy profil OVER, występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość wyboru dyfuzorów: opal, mikropryzma lub raster, które rozpraszają równomiernie strumień światła oraz poprawiają komfort pracy. Oprawa występuje również w wersji zwieszanej, nastropowej i wpuszczanej z ramką.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal, microprism or raster
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White, T5 fluorescent light source , CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal, mikropryzma lub raster
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
280220.20.D.C	2200lm	3000K	14W	L= 566mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,10kg	70x70x590mm
280330.20._._ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,50kg	70x70x870mm
280440.20._._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,10kg	70x70x1150mm
280550.20._._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,60kg	70x70x1430mm
280660.20._._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,10kg	70x70x1710mm
280770.20._._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,60kg	70x70x1990mm
280880.20._._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,10kg	70x70x2270mm
280990.20._._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,60kg	70x70x2550mm
281100.20._._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,10kg	70x70x2830mm
281210.20._._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,60kg	70x70x3110mm
281320.20._._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=44mm	H=56mm	≥80	6,00kg	70x70x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
280221.20.D.C	2200lm	4000K	14W	L= 566mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,10kg	70x70x590mm
280331.20._._ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,50kg	70x70x870mm
280441.20._._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,10kg	70x70x1150mm
280551.20._._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,60kg	70x70x1430mm
280661.20._._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,10kg	70x70x1710mm
280771.20._._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,60kg	70x70x1990mm
280881.20._._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,10kg	70x70x2270mm
280991.20._._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,60kg	70x70x2550mm
281101.20._._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,10kg	70x70x2830mm
281211.20._._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,60kg	70x70x3110mm
281321.20._._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=44mm	H=56mm	≥80	6,00kg	70x70x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma
RA – raster | raster

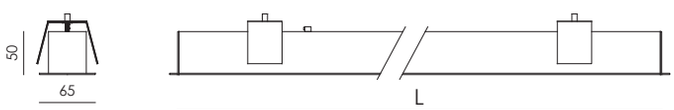
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

OVER







lenght of profile with frame: L+21mm | długość profila z ramką: L+21mm

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI 1-10V IP 44

Aluminium profile, recessed with frame, it is available in the form of ready-made luminaires and infinitely long systems, taking various shapes. Optional diffusers: opal, microprism or raster, which diffuse the light stream evenly and provide better working comfort. The luminaire OVER is also available in versions: suspended, surface mounted and recessed.

Aluminiowy profil wpuszczany z ramką., występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość wyboru dyfuzorów: opal, mikropryzma lub raster, które rozpraszają równomiernie strumień światła oraz poprawiają komfort pracy. Oprawa OVER występuje również w wersji zwieszanej, nastropowej i wpuszczanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal, microprism or raster
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White, T5 fluorescent light source , CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal, mikropryzma lub raster
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
280220.21._D._C_	2200lm	3000K	14W	L= 566mm	W=65mm	H=50mm	≥80	1,20kg	85x95x590mm
280330.21._ _._ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=65mm	H=50mm	≥80	1,10kg	85x95x970mm
280440.21._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=65mm	H=50mm	≥80	1,80kg	85x95x1250mm
280550.21._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=65mm	H=50mm	≥80	2,30kg	85x95x1530mm
280660.21._ _._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=65mm	H=50mm	≥80	2,70kg	82x95x1810mm
280770.21._ _._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=65mm	H=50mm	≥80	3,20kg	85x95x2090mm
280880.21._ _._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=65mm	H=50mm	≥80	3,70kg	85x95x2370mm
280990.21._ _._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=65mm	H=50mm	≥80	4,10kg	85x95x2650mm
281100.21._ _._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=65mm	H=50mm	≥80	4,60kg	85x95x2930mm
281210.21._ _._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=65mm	H=50mm	≥80	5,00kg	85x95x3210mm
281320.21._ _._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=65mm	H=50mm	≥80	5,50kg	85x95x3490mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
280221.21._D._C_	2200lm	4000K	14W	L= 566mm	W=65mm	H=50mm	≥80	1,20kg	85x95x590mm
280331.21._ _._ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	W=65mm	H=50mm	≥80	1,10kg	85x95x970mm
280441.21._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=65mm	H=50mm	≥80	1,80kg	85x95x1250mm
280551.21._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=65mm	H=50mm	≥80	2,30kg	85x95x1530mm
280661.21._ _._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=65mm	H=50mm	≥80	2,70kg	82x95x1810mm
280771.21._ _._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=65mm	H=50mm	≥80	3,20kg	85x95x2090mm
280881.21._ _._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=65mm	H=50mm	≥80	3,70kg	85x95x2370mm
280991.21._ _._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=65mm	H=50mm	≥80	4,10kg	85x95x2650mm
281101.21._ _._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=65mm	H=50mm	≥80	4,60kg	85x95x2930mm
281211.21._ _._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=65mm	H=50mm	≥80	5,00kg	85x95x3210mm
281321.21._ _._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=65mm	H=50mm	≥80	5,50kg	85x95x3490mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

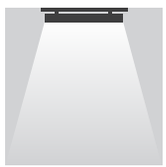
D – diffuser | dyfuzor

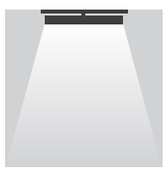
OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma
RA – raster | raster

C – color | kolor

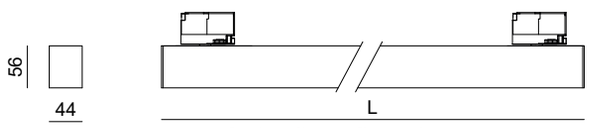
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

OVER CLIP

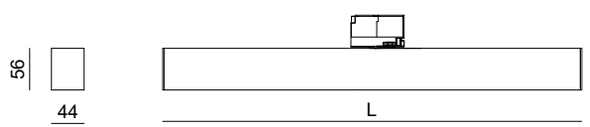








fixed profile | profil nieruchomy



moveable profile | profil ruchomy

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI 1-10V

The OVER CLIP luminaire for mounting in a track is a lighting profile with small dimensions. OVER CLIP is available in two options. The first one ensures free movement of the luminaire along the whole length of the rail. The second one, by mounting only one adapter, allows not only to move the luminaire along but also to rotate it.

Oprawa OVER CLIP do montażu w szynoprzewodzie, to niewielki profil oświetleniowy. OVER CLIP występuje w dwóch opcjach. Pierwsza zapewnia swobodne przesuwanie oprawy na całej długości szyny. Druga opcja, poprzez zamontowanie tylko jednego adaptera, pozwala nie tylko na przesuwanie oprawy ale również obracanie jej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1-10V, Tunable White

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1-10V, Tunable White

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
moveable | ruchomy									
10079.322_D 1 C_	2200lm	3000K	14W	L=566mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,00kg	140x90x590mm
10079.333_ _1_ _	3300lm	3000K	20W	L=846mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,40kg	140x90x870mm
fixed | nieruchomy									
10079.333_ _ 2_ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,50kg	140x90x870mm
10079.344_ _ 2_ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,00kg	140x90x1150mm
10079.355_ _ 2_ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,40kg	140x90x1430mm
10079.366_ _ 2_ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,80kg	140x90x1710mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
moveable | ruchomy									
10079.422_D 1 C_	2200lm	4000K	14W	L=566mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,00kg	140x90x590mm
10079.433_ _1_ _	3300lm	4000K	20W	L=846mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,40kg	140x90x870mm
fixed | nieruchomy									
10079.433_ _ 2_ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,50kg	140x90x870mm
10079.444_ _ 2_ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,00kg	140x90x1150mm
10079.455_ _ 2_ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,40kg	140x90x1430mm
10079.466_ _ 2_ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,80kg	140x90x1710mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.





legend | legenda

track mount | montaż do szynoprzewodu

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma
RA – raster | raster

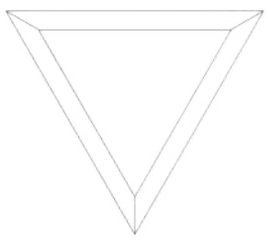
C – color | kolor

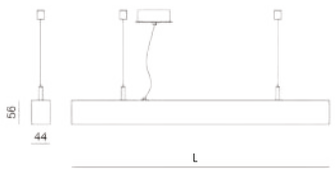
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

OVER TRIAN









suspended version | wersja zwieszana



surface-mounted version | wersja nastropowa

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI 1-10V

OVER TRIAN luminaire is a compact aluminium lighting profile. This triangle designed luminaire can be used in a wide variety of arrangements. Its modern and uncomplicated construction allows for regular light diffusion. It is also available in surface mounted and suspended version.

Oprawa VER TRIAN to aluminiowy profil oświetleniowy o niedużych gabarytach. Ta designerska oprawa w kształcie trójkta znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Jej nowoczesna i nieskomplikowana budowa, pozwala na równomierne rozproszenie światła. Występuje również w wersji nastropowej i zwieszanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1-10V, Tunable White

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1-10V, Tunable White

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
1012M.366_D_ _C_	6600lm	3000K	41W	L= 655mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,70kg*	670x670x100mm
1012_ _.399_ _ _ _	9900lm	3000K	61W	L= 935mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,10kg*	970x970x100mm
1012_ _.3132_ _ _ _	13200lm	3000K	82W	L=1215mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,90kg*	1250x1250x100m

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
1012M.466_D_ _C_	6600lm	4000K	41W	L= 655mm	W=44mm	H=56mm	≥80	2,70kg*	670x670x100mm
1012_ _.499_ _ _ _	9900lm	4000K	61W	L= 935mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,10kg*	970x970x100mm
1012_ _.4132_ _ _ _	13200lm	4000K	82W	L=1215mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,90kg*	1250x1250x100m

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

*weight of the suspended luminaire is greater by 0,30kg | waga wersji zwieszanej jest większa o 0,30kg

M – mounting type | rodzaj mocowania

3 – surface mounted | nastropowa
4 – suspended luminaire | zwieszana

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

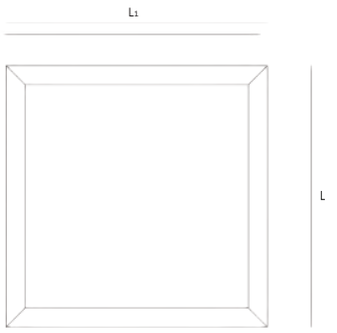
C – color | kolor

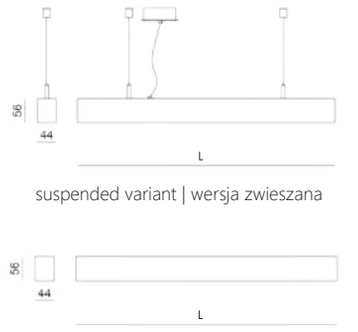
choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7

OVER SQUARE









suspended variant | wersja zwieszana

surface-mounted version | wersja nastropowa

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI A 1-10V

The OVER SQUARE suspended luminaire is a compact aluminium lighting profile. This square or rectangle designed luminaire can be used in a wide variety of arrangements. Its modern and uncomplicated construction allows for regular light diffusion. It is also available in surface mounted and suspended version.

Zwieszana oprawa OVER SQUARE to aluminiowy profil oświetleniowy o niedużych gabarytach. Ta designerska oprawa w kształcie kwadratu lub prostokąta znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Jej nowoczesna i nieskomplikowana budowa, pozwala na równomierne rozproszenie światła. Występuje również w wersji nastropowej i zwieszanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1-10V, Tunable White

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1-10V, Tunable White

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	mm	CRI	kg	
1013M.3881_D_C_	8800lm	3000K	54W	L= 605mm	L1= 605mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,60kg*	670x670x100mm
1013_ _.31321_ _ _ _	13200lm	3000K	82W	L= 885mm	L1= 885mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,50kg*	970x970x100mm
1013_ _.31761_ _ _ _	17600lm	3000K	112W	L=1165mm	L1=1165mm	W=44mm	H=56mm	≥80	7,80kg*	1250x1250x100m
1013_ _.3882_ _ _ _	6600lm	3000K	41W	L= 605mm	L1= 885mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,60kg*	620x900x100mm
1013_ _.31322_ _ _ _	11000lm	3000K	68W	L= 605mm	L1= 885mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,60kg*	620x920x100mm
1013_ _.31762_ _ _ _	13200lm	3000K	82W	L= 605mm	L1=1165mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,20kg*	620x1250x100mm

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	mm	CRI	kg	
1013M.4881_D_C_	8800lm	4000K	54W	L= 605mm	L1= 605mm	W=44mm	H=56mm	≥80	3,60kg*	670x670x100mm
1013_ _.41321_ _ _ _	13200lm	4000K	82W	L= 885mm	L1= 885mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,50kg*	970x970x100mm
1013_ _.41761_ _ _ _	17600lm	4000K	112W	L=1165mm	L1=1165mm	W=44mm	H=56mm	≥80	7,80kg*	1250x1250x100m
1013_ _.4882_ _ _ _	6600lm	4000K	41W	L= 605mm	L1= 885mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,60kg*	620x900x100mm
1013_ _.41322_ _ _ _	11000lm	4000K	68W	L= 605mm	L1= 885mm	W=44mm	H=56mm	≥80	4,60kg*	620x920x100mm
1013_ _.41762_ _ _ _	13200lm	4000K	82W	L= 605mm	L1=1165mm	W=44mm	H=56mm	≥80	5,20kg*	620x1250x100mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

*suspended luminaire weight 0,30kg more|
waga wersji zwieszanej jest większa o 0,30kg

M – mounting type | rodzaj mocowania

3 – surface mounted | nastropowa
4 – suspended luminaire | zwieszana

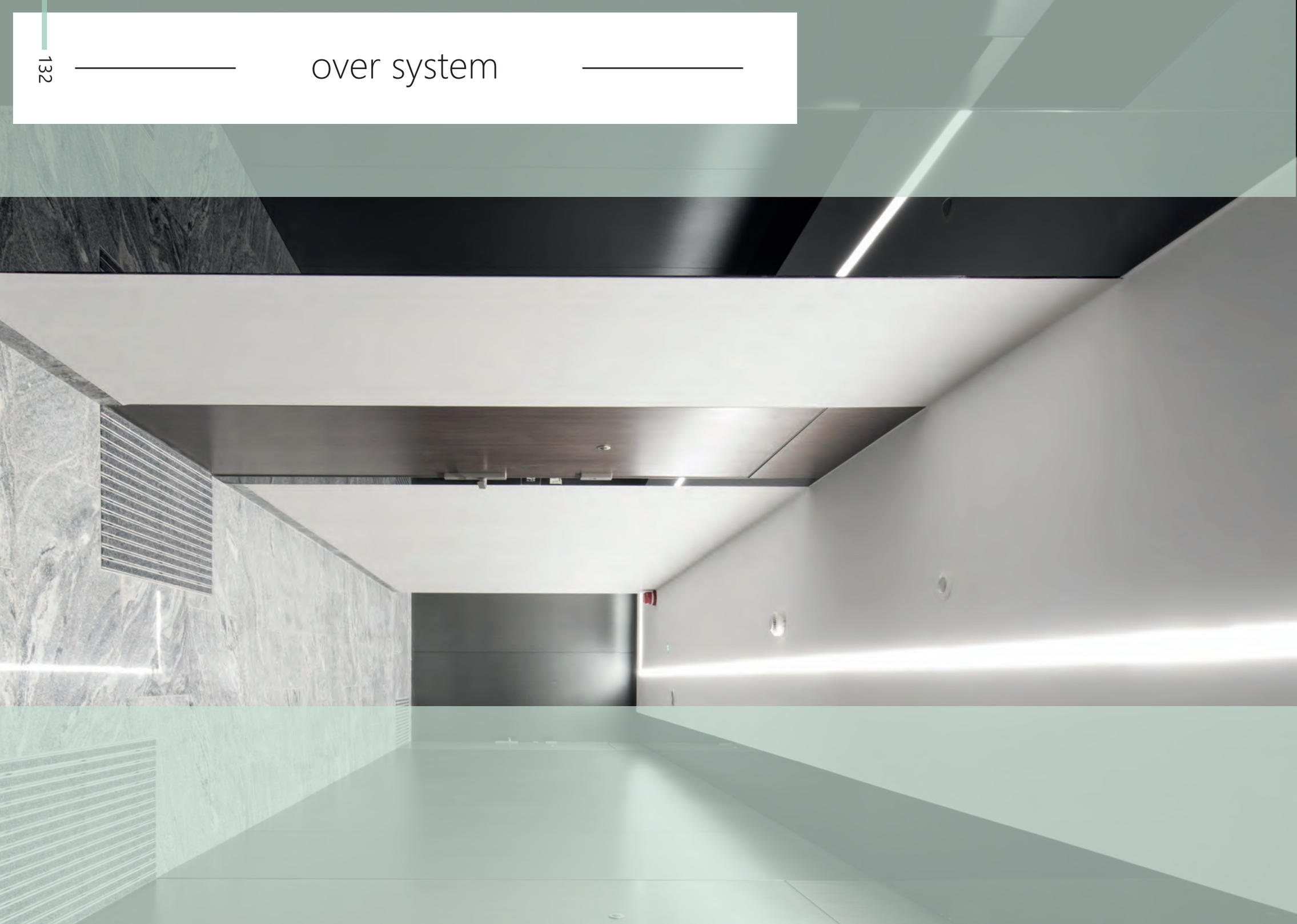
D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

over system





Baltic Plaza, Gdynia, Poland
Baltic Plaza, Gdynia, Polska

OVER SYSTEM





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI 1-10V IP 44

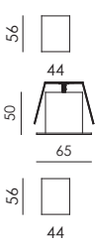
OVER luminaires are versatile and flexible. Profiles can be customised by combining elements into modules. The system, thanks to accessories for connecting and using opal or microprism diffusers, will not only create an interesting and effective arrangement, but also ensure adequate lighting of the room. There is possibility to use Tunable White technology, which allows to adapt artificial lighting to natural conditions.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes, LED
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White

Oprawy OVER cechuje uniwersalność i elastyczność. Profile można dostosować zgodnie z własnymi preferencjami, łącząc elementy w moduły. System, dzięki akcesoriom do łączenia oraz wykorzystaniu dyfuzorów opal czy mikropryzma, nie tylko stworzy ciekawą i efektowną aranżację, ale również zapewni odpowiednie oświetlenie pomieszczenia. Istnieje możliwość zastosowania technologii Tunable White, która pozwala na dostosowanie sztucznego oświetlenia do warunków naturalnych.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak, LED
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White

profiles | profile

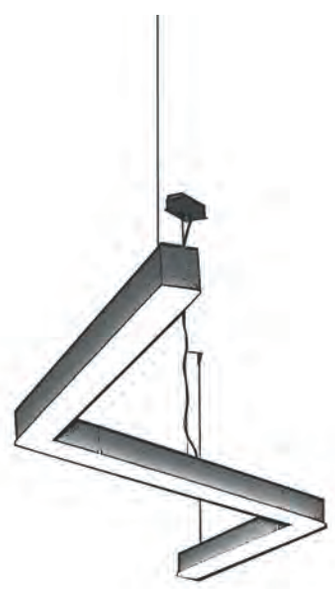


	mm	kg	
0281.1800.10._C_	L=1800mm	1,40kg	surface mounted, suspension, recessed no frame | nastropowy, zwieszany, wpuszczany bez ramki
0281.3600.10._ _	L=3600mm	2,70kg	surface mounted, suspension, recessed no frame | nastropowy, zwieszany, wpuszczany bez ramki
0281.1800.21._ _	L=1800mm	1,40kg	recessed with frame | wpuszczany z ramką
0281.3600.21._ _	L=3600mm	2,80kg	recessed with frame | wpuszczany z ramką
0281.1800.12._ _	L=1800mm	1,40kg	wall luminaire lighting down | kinkiet świecący w dół
0281.3600.12._ _	L=3600mm	2,70kg	wall luminaire lighting down | kinkiet świecący w dół
0281.1800.13._ _	L=1800mm	1,40kg	wall luminaire lighting up | kinkiet świecący do góry
0281.3600.13._ _	L=3600mm	2,70kg	wall luminaire lighting up | kinkiet świecący do góry

light modules | moduły świecące

	lm	K	W	mm	kg
0283.0220.00	2200lm	3000K	14W	L= 560mm	0,30kg
0283.0330.00	3300lm	3000K	20W	L= 840mm	0,50kg
0283.0440.00	4400lm	3000K	27W	L=1120mm	0,70kg
0283.0550.00	5500lm	3000K	34W	L=1400mm	0,90kg
0283.0660.00	6600lm	3000K	41W	L=1680mm	1,10kg

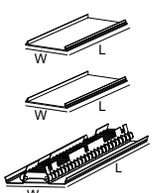
	lm	K	W	mm	kg
0283.0221.00	2200lm	4000K	14W	L= 560mm	0,30kg
0283.0331.00	3300lm	4000K	20W	L= 840mm	0,50kg
0283.0441.00	4400lm	4000K	27W	L=1120mm	0,70kg
0283.0551.00	5500lm	4000K	34W	L=1400mm	0,90kg
0283.0661.00	6600lm	4000K	41W	L=1680mm	1,10kg



luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

diffuser | dyfuzor

	mm	mm	kg	
0184.02.1800	L=1800mm	W=44mm	0,20kg	opal | opal
0184.02.3600	L=3600mm	W=44mm	0,40kg	opal | opal
0184.04.1800	L=1800mm	W=44mm	0,20kg	microprism | mikropryzma
0184.04.3600	L=3600mm	W=44mm	0,40kg	microprism | mikropryzma
0184.05.280	L=280mm	W=40mm	<0,10kg	raster | raster







OC Martin Gallery, Námestie, Martin
Galeria OC Martin, Námestie, Martin

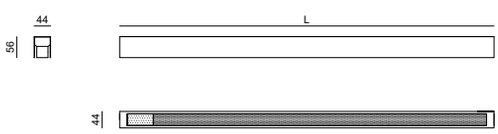
track module | moduł szynowy

The track module is a lighting module, designed by recessing the track into the OVER profile. Due to this solution, it is possible to connect to this profile specially adapted suspended luminaires or projectors.

Moduł szynowy jest modułem świetlnym, stworzonym poprzez wpuszczenie szynoprzewodu w profil OVER. Dzięki takiemu rozwiązaniu, istnieje możliwość wpięcia w ten profil specjalnie do tego przystosowanych opraw zwieszanych lub projektorów.



		mm	kg
1S311.1010	white | biały	L=1000mm	2,00kg
1S311.2010	white | biały	L=2000mm	4,00kg
1S311.1005	black | czarny	L=1000mm	2,00kg
1S311.2005	black | czarny	L=2000mm	4,00kg

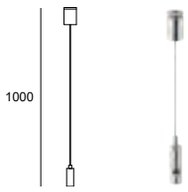




Sales Offi ce Marvipol, Warsaw, Poland
Biuro Sprzedaży Marvipol, Warszawa, Polska

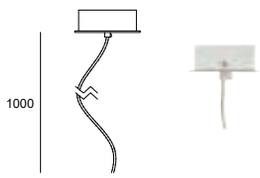
suspension | zawiesie sufitowe

	mm	kg	
15012.00	L=1000mm	<0,1kg	



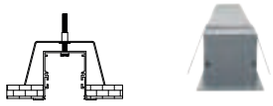
suspension with power supply | zawiesie sufitowe z zasileniem

	mm	kg	
15013._C_	L=1000mm	0,2kg	



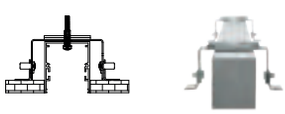
fitting for recessed profile with frame | mocowanie do opraw wpuszczanych z ramką

	kg	
29012.06	0,1kg	



fitting for recessed profile without frame | mocowanie do opraw wpuszczanych bez ramki

	kg	
29112.06	0,1kg	



endcap | końcówka

	kg	
28011._C_	<0,1kg	



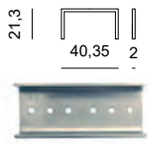
endcap with frame | końcówka z ramką

	kg	
28111._C_	<0,1kg	



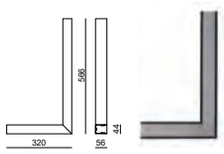
line connector (set of 3pcs) | łącznik liniowy (3szt. w komplecie)

15010.00	0,1kg	



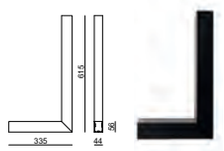
connector type L horizontal left | łącznik typu L poziomy lewy

	lm	K	W	kg
1S307.3333L_C_	3300lm	3000K	20W	1,1kg
1S307.4333L_ _	3300lm	4000K	20W	1,1kg



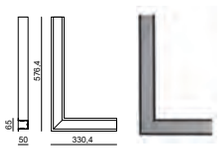
connector type L vertical | łącznik typu L pionowy

	lm	K	W	kg
1S307.3331_C_	3300lm	3000K	20W	1,2kg
1S307.4331_ _	3300lm	4000K	20W	1,2kg



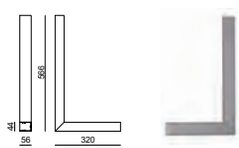
connector type L horizontal with frame right | łącznik typu L poziomy z ramką prawy

	lm	K	W	kg
1S307.3334P_C_	3300lm	3000K	20W	1,2kg
1S307.4334P_ _	3300lm	4000K	20W	1,2kg



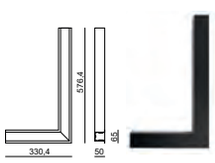
connector type L horizontal right | łącznik typu L poziomy prawy

	lm	K	W	kg
1S307.3333P_C_	3300lm	3000K	20W	1,1kg
1S307.4333P_ _	3300lm	4000K	20W	1,1kg



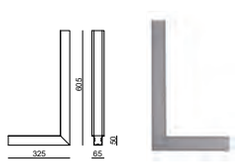
connector type L horizontal with frame left | łącznik typu L poziomy z ramką lewy

	lm	K	W	kg
1S307.3334L_C_	3300lm	3000K	20W	1,2kg
1S307.4334L_ _	3300lm	4000K	20W	1,2kg



connector type L vertical with frame| łącznik typu L pionowy z ramką

	lm	K	W	kg
1S307.3332_C_	3300lm	3000K	20W	1,2kg
1S307.4332_ _	3300lm	4000K	20W	1,2kg



luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

Radisson Hotel & Suites Gdansk, Poland

It is not only the largest hotel banquet and conference centre in Gdańsk, but also a four-star hotel with original architecture, unique design and the highest standards of business culture. It is also an ideal place for those looking for a luxurious holiday in the heart of Gdansk's Old Town.











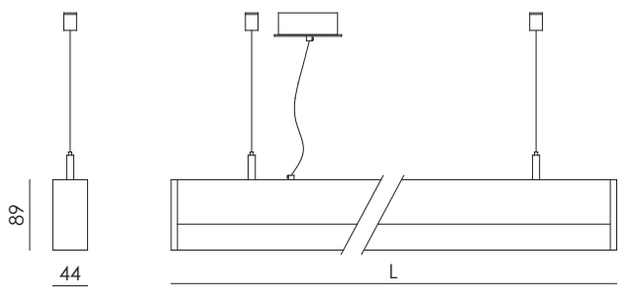
Radisson Hotel & Suites Gdańsk, Polska

To nie tylko największe hotelowe centrum bankietowo-konferencyjne w Gdańsku, ale również czterogwiazdkowy hotel o niebanalnej architekturze, niepowtarzalnym designie, w którego wnętrzu panują najwyższe standardy kultury biznesowej. To również idelane miejsce dla osób, które szukają luksusowego wypoczynku w sercu gdańskiej starówki.

VERO







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zaapytanie TW DALI IP 44

Slim, suspended luminaire VERO, which has the ability to adjust the length of suspension and diffuses light in three directions, that gives very original effect in the interior.

Smukła, zwieszana oprawa VERO, która posiada możliwość regulacji długości zawiesi, rozprasza światło w trzech kierunkach, co daje oryginalny efekt w pomieszczeniu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White,

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
380220.00.OP._C_	2200lm	3000K	14W	L= 566mm	W=44mm	H=89mm	≥80	1,10kg	90x140x590mm
380330.00.OP._ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=89mm	≥80	1,70kg	90x140x870mm
380440.00.OP._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=89mm	≥80	2,30kg	90x140x870mm
380550.00.OP._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=89mm	≥80	2,80kg	90x140x1430mm
380660.00.OP._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=89mm	≥80	3,40kg	90x140x1710mm
380770.00.OP._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=44mm	H=89mm	≥80	3,90kg	90x140x1990mm
380880.00.OP._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=44mm	H=89mm	≥80	4,50kg	90x140x2270mm
380990.00.OP._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=44mm	H=89mm	≥80	5,10kg	90x140x2550mm
381100.00.OP._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=44mm	H=89mm	≥80	5,60kg	90x140x2830mm
381210.00.OP._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=44mm	H=89mm	≥80	6,20kg	90x140x3110mm
381320.00.OP._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=44mm	H=89mm	≥80	6,70kg	90x140x3390mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
380221.00.OP._C_	2200lm	4000K	14W	L= 566mm	W=44mm	H=89mm	≥80	1,10kg	90x140x590mm
380331.00.OP._ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=89mm	≥80	1,70kg	90x140x870mm
380441.00.OP._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=89mm	≥80	2,30kg	90x140x870mm
380551.00.OP._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=89mm	≥80	2,80kg	90x140x1430mm
380661.00.OP._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=89mm	≥80	3,40kg	90x140x1710mm
380771.00.OP._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=44mm	H=89mm	≥80	3,90kg	90x140x1990mm
380881.00.OP._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=44mm	H=89mm	≥80	4,50kg	90x140x2270mm
380991.00.OP._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=44mm	H=89mm	≥80	5,10kg	90x140x2550mm
381101.00.OP._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=44mm	H=89mm	≥80	5,60kg	90x140x2830mm
381211.00.OP._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=44mm	H=89mm	≥80	6,20kg	90x140x3110mm
381321.00.OP._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=44mm	H=89mm	≥80	6,70kg	90x140x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Photos - SINIAT
Zdjęcia - SINIAT



Ronald McDonald House, Krakow, Poland
Dom Ronalda McDonalda, Kraków, Polska

VERO







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI IP 44

Slim, surface mounted VERO luminaire, diffuses light in three directions giving an original effect in the interior.

Smukła, nastropowa oprawa VERO rozpraszająca światło w trzech kierunkach, daje oryginalny efekt w pomieszczeniu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, 1–10V, Tunable White

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP 44, DALI, 1–10V, Tunable White

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
380220.10.OP._C_	2200lm	3000K	14W	L= 566mm	W=44mm	H=89mm	≥80	0,80kg	85x95x590mm
380330.10.OP._ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=89mm	≥80	1,40kg	85x95x870mm
380440.10.OP._ _	4400lm	3000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=89mm	≥80	2,00kg	85x95x870mm
380550.10.OP._ _	5500lm	3000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=89mm	≥80	2,50kg	85x95x1430mm
380660.10.OP._ _	6600lm	3000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=89mm	≥80	3,10kg	85x95x1710mm
380770.10.OP._ _	7700lm	3000K	47W	L=1967mm	W=44mm	H=89mm	≥80	3,60kg	85x95x1990mm
380880.10.OP._ _	8800lm	3000K	54W	L=2247mm	W=44mm	H=89mm	≥80	4,20kg	85x95x2270mm
380990.10.OP._ _	9900lm	3000K	61W	L=2527mm	W=44mm	H=89mm	≥80	4,80kg	85x95x2550mm
381100.10.OP._ _	11000lm	3000K	68W	L=2807mm	W=44mm	H=89mm	≥80	5,30kg	85x95x2830mm
381210.10.OP._ _	12100lm	3000K	75W	L=3087mm	W=44mm	H=89mm	≥80	5,90kg	85x95x3110mm
381320.10.OP._ _	13200lm	3000K	82W	L=3367mm	W=44mm	H=89mm	≥80	6,40kg	85x95x3390mm
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
380221.10.OP._C_	2200lm	4000K	14W	L= 566mm	W=44mm	H=89mm	≥80	0,80kg	85x95x590mm
380331.10.OP._ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	W=44mm	H=89mm	≥80	1,40kg	85x95x870mm
380441.10.OP._ _	4400lm	4000K	27W	L=1126mm	W=44mm	H=89mm	≥80	2,00kg	85x95x870mm
380551.10.OP._ _	5500lm	4000K	34W	L=1406mm	W=44mm	H=89mm	≥80	2,50kg	85x95x1430mm
380661.10.OP._ _	6600lm	4000K	41W	L=1686mm	W=44mm	H=89mm	≥80	3,10kg	85x95x1710mm
380771.10.OP._ _	7700lm	4000K	47W	L=1967mm	W=44mm	H=89mm	≥80	3,60kg	85x95x1990mm
380881.10.OP._ _	8800lm	4000K	54W	L=2247mm	W=44mm	H=89mm	≥80	4,20kg	85x95x2270mm
380991.10.OP._ _	9900lm	4000K	61W	L=2527mm	W=44mm	H=89mm	≥80	4,80kg	85x95x2550mm
381101.10.OP._ _	11000lm	4000K	68W	L=2807mm	W=44mm	H=89mm	≥80	5,30kg	85x95x2830mm
381211.10.OP._ _	12100lm	4000K	75W	L=3087mm	W=44mm	H=89mm	≥80	5,90kg	85x95x3110mm
381321.10.OP._ _	13200lm	4000K	82W	L=3367mm	W=44mm	H=89mm	≥80	6,40kg	85x95x3390mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

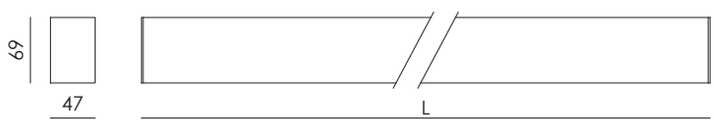
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

SIDE A









technical data | dane techniczne

IP 20 CE ⏚ on request | na zapytanie IP 44

SIDE A is an aluminium luminaire, that can be mounted in two ways - on the long side and on the short side. It can be mounted with its short side to the wall, providing less light emission to the side. This gives freedom of arrangement and the possibility of emphasizing the individual style of the interior and highlighting selected spaces.

SIDE A to aluminiowa oprawa, którą zamontować można na dwa sposoby. Montaż krótkim bokiem do ściany, zapewnia mniejszą emisję światła w przód. Daje to swobodę aranżacji i możliwość podkreślenia indywidualnego stylu pomieszczenia oraz zaakcentowania wybranych przestrzeni.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
4940043.A.OP._C_	450lm	3000K	5W	L= 316mm	W=47mm	H=69mm	≥80	0,60kg	85x95x340mm
4940093.A.OP._ _	900lm	3000K	9W	L= 600mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,10kg	85x95x620mm
4940133.A.OP._ _	1350lm	3000K	14W	L= 884mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,60kg	85x95x905mm
4940183.A.OP._ _	1800lm	3000K	18W	L=1168mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,10kg	85x95x1190mm
4940223.A.OP._ _	2250lm	3000K	23W	L=1452mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,60kg	85x95x1475mm
4940273.A.OP._ _	2700lm	3000K	27W	L=1736mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,10kg	85x95x1760mm
4940313.A.OP._ _	3150lm	3000K	32W	L=2020mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,60kg	85x95x2040mm
4940363.A.OP._ _	3600lm	3000K	36W	L=2304mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,10kg	85x95x2325mm
4940403.A.OP._ _	4050lm	3000K	41W	L=2588mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,60kg	85x95x2610mm
4940453.A.OP._ _	4500lm	3000K	45W	L=2872mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,10kg	85x95x2895mm
4940493.A.OP._ _	4950lm	3000K	50W	L=3156mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,60kg	85x95x3180mm
4940543.A.OP._ _	5400lm	3000K	54W	L=3440mm	W=47mm	H=69mm	≥80	6,10kg	85x95x3460mm
4990093.A.OP._ _	900lm	3000K	9W	L= 316mm	W=47mm	H=69mm	≥80	0,60kg	85x95x340mm
4990183.A.OP._ _	1800lm	3000K	18W	L= 600mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,10kg	85x95x620mm
4990273.A.OP._ _	2700lm	3000K	27W	L= 884mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,60kg	85x95x905mm
4990363.A.OP._ _	3600lm	3000K	36W	L=1168mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,10kg	85x95x1190mm
4990453.A.OP._ _	4500lm	3000K	45W	L=1452mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,60kg	85x95x1475mm
4990543.A.OP._ _	5400lm	3000K	54W	L=1736mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,10kg	85x95x1760mm
4990633.A.OP._ _	6300lm	3000K	63W	L=2020mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,60kg	85x95x2040mm
4990723.A.OP._ _	7200lm	3000K	72W	L=2304mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,10kg	85x95x2325mm
4990813.A.OP._ _	8100lm	3000K	81W	L=2588mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,60kg	85x95x2610mm
4990903.A.OP._ _	9000lm	3000K	90W	L=2872mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,10kg	85x95x2895mm
4990993.A.OP._ _	9900lm	3000K	99W	L=3156mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,60kg	85x95x3180mm
4991083.A.OP._ _	10800lm	3000K	108W	L=3440mm	W=47mm	H=69mm	≥80	6,10kg	85x95x3460mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
4940044.A.OP._C_	450lm	4000K	5W	L= 316mm	W=47mm	H=69mm	≥80	0,60kg	85x95x340mm
4940094.A.OP._ _	900lm	4000K	9W	L= 600mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,10kg	85x95x620mm
4940134.A.OP._ _	1350lm	4000K	14W	L= 884mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,60kg	85x95x905mm
4940184.A.OP._ _	1800lm	4000K	18W	L=1168mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,10kg	85x95x1190mm
4940224.A.OP._ _	2250lm	4000K	23W	L=1452mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,60kg	85x95x1475mm
4940274.A.OP._ _	2700lm	4000K	27W	L=1736mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,10kg	85x95x1760mm
4940314.A.OP._ _	3150lm	4000K	32W	L=2020mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,60kg	85x95x2040mm
4940364.A.OP._ _	3600lm	4000K	36W	L=2304mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,10kg	85x95x2325mm
4940404.A.OP._ _	4050lm	4000K	41W	L=2588mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,60kg	85x95x2610mm
4940454.A.OP._ _	4500lm	4000K	45W	L=2872mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,10kg	85x95x2895mm
4940494.A.OP._ _	4950lm	4000K	50W	L=3156mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,60kg	85x95x3180mm
4940544.A.OP._ _	5400lm	4000K	54W	L=3440mm	W=47mm	H=69mm	≥80	6,10kg	85x95x3460mm
4990094.A.OP._ _	900lm	4000K	9W	L= 316mm	W=47mm	H=69mm	≥80	0,60kg	85x95x340mm
4990184.A.OP._ _	1800lm	4000K	18W	L= 600mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,10kg	85x95x620mm
4990274.A.OP._ _	2700lm	4000K	27W	L= 884mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,60kg	85x95x905mm
4990364.A.OP._ _	3600lm	4000K	36W	L=1168mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,10kg	85x95x1190mm
4990454.A.OP._ _	4500lm	4000K	45W	L=1452mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,60kg	85x95x1475mm
4990544.A.OP._ _	5400lm	4000K	54W	L=1736mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,10kg	85x95x1760mm
4990634.A.OP._ _	6300lm	4000K	63W	L=2020mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,60kg	85x95x2040mm
4990724.A.OP._ _	7200lm	4000K	72W	L=2304mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,10kg	85x95x2325mm
4990814.A.OP._ _	8100lm	4000K	81W	L=2588mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,60kg	85x95x2610mm
4990904.A.OP._ _	9000lm	4000K	90W	L=2872mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,10kg	85x95x2895mm
4990994.A.OP._ _	9900lm	4000K	99W	L=3156mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,60kg	85x95x3180mm
4991084.A.OP._ _	10800lm	4000K	108W	L=3440mm	W=47mm	H=69mm	≥80	6,10kg	85x95x3460mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

A - mounting on short side | A - mocowanie na krótkim boku

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Private apartment, Elblag, Poland
Mieszkanie prywatne, Elbląg, Polska



Photos - SINIAT
Zdjęcia - SINIAT

Ronald McDonald House, Krakow, Poland
Dom Ronalda McDonalda, Kraków, Polska

SIDE B





technical data | dane techniczne

IP 20 CE ⏚ on request | na zapytanie IP 44

SIDE B is an aluminium luminaire, that can be mounted in two ways - on the long side and on the short side. It can be mounted with its short side to the wall, providing less light emission to the side. This gives freedom of arrangement and the possibility of emphasizing the individual style of the interior and highlighting selected spaces.

SIDE B to aluminiowa oprawa, którą zamontować można na dwa sposoby. Montaż krótkim bokiem do ściany, zapewnia mniejszą emisję światła w przód. Daje to swobodę aranżacji i możliwość podkreślenia indywidualnego stylu pomieszczenia oraz zaakcentowania wybranych przestrzeni.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44

application | zastosowanie

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
4940043.B.OP._C_	450lm	3000K	5W	L= 316mm	W=47mm	H=69mm	≥80	0,60kg	85x95x340mm
4940093.B.OP._ _	900lm	3000K	9W	L= 600mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,10kg	85x95x620mm
4940133.B.OP._ _	1350lm	3000K	14W	L= 884mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,60kg	85x95x905mm
4940183.B.OP._ _	1800lm	3000K	18W	L=1168mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,10kg	85x95x1190mm
4940223.B.OP._ _	2250lm	3000K	23W	L=1452mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,60kg	85x95x1475mm
4940273.B.OP._ _	2700lm	3000K	27W	L=1736mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,10kg	85x95x1760mm
4940313.B.OP._ _	3150lm	3000K	32W	L=2020mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,60kg	85x95x2040mm
4940363.B.OP._ _	3600lm	3000K	36W	L=2304mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,10kg	85x95x2325mm
4940403.B.OP._ _	4050lm	3000K	41W	L=2588mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,60kg	85x95x2610mm
4940453.B.OP._ _	4500lm	3000K	45W	L=2872mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,10kg	85x95x2895mm
4940493.B.OP._ _	4950lm	3000K	50W	L=3156mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,60kg	85x95x3180mm
4940543.B.OP._ _	5400lm	3000K	54W	L=3440mm	W=47mm	H=69mm	≥80	6,10kg	85x95x3460mm
4990093.B.OP._ _	900lm	3000K	9W	L= 316mm	W=47mm	H=69mm	≥80	0,60kg	85x95x340mm
4990183.B.OP._ _	1800lm	3000K	18W	L= 600mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,10kg	85x95x620mm
4990273.B.OP._ _	2700lm	3000K	27W	L= 884mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,60kg	85x95x905mm
4990363.B.OP._ _	3600lm	3000K	36W	L=1168mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,10kg	85x95x1190mm
4990453.B.OP._ _	4500lm	3000K	45W	L=1452mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,60kg	85x95x1475mm
4990543.B.OP._ _	5400lm	3000K	54W	L=1736mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,10kg	85x95x1760mm
4990633.B.OP._ _	6300lm	3000K	63W	L=2020mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,60kg	85x95x2040mm
4990723.B.OP._ _	7200lm	3000K	72W	L=2304mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,10kg	85x95x2325mm
4990813.B.OP._ _	8100lm	3000K	81W	L=2588mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,60kg	85x95x2610mm
4990903.B.OP._ _	9000lm	3000K	90W	L=2872mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,10kg	85x95x2895mm
4990993.B.OP._ _	9900lm	3000K	99W	L=3156mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,60kg	85x95x3180mm
4991083.B.OP._ _	10800lm	3000K	108W	L=3440mm	W=47mm	H=69mm	≥80	6,10kg	85x95x3460mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
4940044.B.OP._C_	450lm	4000K	5W	L= 316mm	W=47mm	H=69mm	≥80	0,60kg	85x95x340mm
4940094.B.OP._ _	900lm	4000K	9W	L= 600mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,10kg	85x95x620mm
4940134.B.OP._ _	1350lm	4000K	14W	L= 884mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,60kg	85x95x905mm
4940184.B.OP._ _	1800lm	4000K	18W	L=1168mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,10kg	85x95x1190mm
4940224.B.OP._ _	2250lm	4000K	23W	L=1452mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,60kg	85x95x1475mm
4940274.B.OP._ _	2700lm	4000K	27W	L=1736mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,10kg	85x95x1760mm
4940314.B.OP._ _	3150lm	4000K	32W	L=2020mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,60kg	85x95x2040mm
4940364.B.OP._ _	3600lm	4000K	36W	L=2304mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,10kg	85x95x2325mm
4940404.B.OP._ _	4050lm	4000K	41W	L=2588mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,60kg	85x95x2610mm
4940454.B.OP._ _	4500lm	4000K	45W	L=2872mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,10kg	85x95x2895mm
4940494.B.OP._ _	4950lm	4000K	50W	L=3156mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,60kg	85x95x3180mm
4940544.B.OP._ _	5400lm	4000K	54W	L=3440mm	W=47mm	H=69mm	≥80	6,10kg	85x95x3460mm
4990094.B.OP._ _	900lm	4000K	9W	L= 316mm	W=47mm	H=69mm	≥80	0,60kg	85x95x340mm
4990184.B.OP._ _	1800lm	4000K	18W	L= 600mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,10kg	85x95x620mm
4990274.B.OP._ _	2700lm	4000K	27W	L= 884mm	W=47mm	H=69mm	≥80	1,60kg	85x95x905mm
4990364.B.OP._ _	3600lm	4000K	36W	L=1168mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,10kg	85x95x1190mm
4990454.B.OP._ _	4500lm	4000K	45W	L=1452mm	W=47mm	H=69mm	≥80	2,60kg	85x95x1475mm
4990544.B.OP._ _	5400lm	4000K	54W	L=1736mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,10kg	85x95x1760mm
4990634.B.OP._ _	6300lm	4000K	63W	L=2020mm	W=47mm	H=69mm	≥80	3,60kg	85x95x2040mm
4990724.B.OP._ _	7200lm	4000K	72W	L=2304mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,10kg	85x95x2325mm
4990814.B.OP._ _	8100lm	4000K	81W	L=2588mm	W=47mm	H=69mm	≥80	4,60kg	85x95x2610mm
4990904.B.OP._ _	9000lm	4000K	90W	L=2872mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,10kg	85x95x2895mm
4990994.B.OP._ _	9900lm	4000K	99W	L=3156mm	W=47mm	H=69mm	≥80	5,60kg	85x95x3180mm
4991084.B.OP._ _	10800lm	4000K	108W	L=3440mm	W=47mm	H=69mm	≥80	6,10kg	85x95x3460mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

B - mounting on long side | B - mocowanie na długim boku

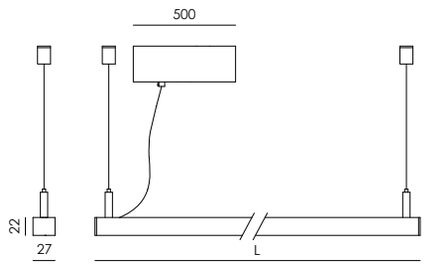
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

MICRO







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI

MICRO in suspended version is an aluminium lighting profile, with the advantage of universal form, adjustable suspension and small dimensions. This allows MICRO luminaire to provide optimal lighting effects without attracting attention.

MICRO w wersji zwieszanej to aluminiowy profil oświetleniowy, którego zaletą jest uniwersalna forma, regulowane zawiesia, a także niewielkie rozmiary. Dzięki temu, nie zwracając na siebie uwagi, oprawa MICRO daje optymalne efekty świetlne.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Casing: aluminum
Power supply: outside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1–10V, Tunable White

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Obudowa: aluminium
Zasilacz: na zewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, Tunable White

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
273300.00.OP._C_	3300lm	3000K	20W	L= 886mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,20kg	85x95x910mm
274400.00.OP._ _	4400lm	3000K	27W	L=1167mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,40kg	85x95x1190mm
275500.00.OP._ _	5500lm	3000K	34W	L=1448mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,60kg	85x95x1470mm
276600.00.OP._ _	6600lm	3000K	41W	L=1729mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,90kg	85x95x1750mm
277700.00.OP._ _	7700lm	3000K	47W	L=2019mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,10kg	85x95x2040mm
278800.00.OP._ _	8800lm	3000K	54W	L=2300mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,30kg	85x95x2320mm
279900.00.OP._ _	9900lm	3000K	61W	L=2581mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,60kg	85x95x2605mm
2711000.00.OP._ _	11000lm	3000K	68W	L=2862mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,80kg	85x95x2885mm
2712100.00.OP._ _	12100lm	3000K	75W	L=3151mm	W=27mm	H=22mm	≥80	3,00kg	85x95x3175mm
2713200.00.OP._ _	13200lm	3000K	82W	L=3433mm	W=27mm	H=22mm	≥80	3,20kg	85x95x3455mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
273301.00.OP._C_	3300lm	4000K	20W	L= 886mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,20kg	85x95x910mm
274401.00.OP._ _	4400lm	4000K	27W	L=1167mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,40kg	85x95x1190mm
275501.00.OP._ _	5500lm	4000K	34W	L=1448mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,60kg	85x95x1470mm
276601.00.OP._ _	6600lm	4000K	41W	L=1729mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,90kg	85x95x1750mm
277701.00.OP._ _	7700lm	4000K	47W	L=2019mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,10kg	85x95x2040mm
278801.00.OP._ _	8800lm	4000K	54W	L=2300mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,30kg	85x95x2320mm
279901.00.OP._ _	9900lm	4000K	61W	L=2581mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,60kg	85x95x2605mm
2711001.00.OP._ _	11000lm	4000K	68W	L=2862mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,80kg	85x95x2885mm
2712101.00.OP._ _	12100lm	4000K	75W	L=3151mm	W=27mm	H=22mm	≥80	3,00kg	85x95x3175mm
2713201.00.OP._ _	13200lm	4000K	82W	L=3433mm	W=27mm	H=22mm	≥80	3,20kg	85x95x3455mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

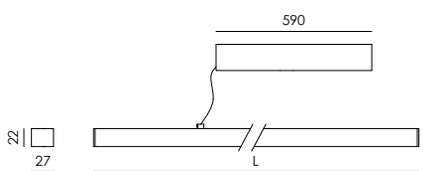
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

MICRO





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW A 1-10V DALI

MICRO in surface mounted version is an aluminium lighting profile, with the advantage of universal form and small dimensions. This allows MICRO luminaire to provide optimal lighting effects without attracting attention.

MICRO w wersji nastropowej to aluminiowy profil oświetleniowy, którego zaletą jest uniwersalna forma, a także niewielkie rozmiary. Dzięki temu, nie zwracając na siebie uwagi, oprawa MICRO daje optymalne efekty świetlne.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Casing: aluminum
Power supply: outside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1–10V, Tunable White

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Obudowa: aluminium
Zasilacz: na zewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, Tunable White

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
272200.10.OP._C_	2200lm	3000K	14W	L= 606mm	W=27mm	H=22mm	≥80	0,50kg	70x70x620mm
273300.10.OP._ _	3300lm	3000K	20W	L= 886mm	W=27mm	H=22mm	≥80	0,70kg	70x70x910mm
274400.10.OP._ _	4400lm	3000K	27W	L=1167mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,00kg	70x70x1190mm
275500.10.OP._ _	5500lm	3000K	34W	L=1448mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,20kg	70x70x1470mm
276600.10.OP._ _	6600lm	3000K	41W	L=1729mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,40kg	70x70x1750mm
277700.10.OP._ _	7700lm	3000K	47W	L=2019mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,60kg	70x70x2040mm
278800.10.OP._ _	8800lm	3000K	54W	L=2300mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,90kg	70x70x2320mm
279900.10.OP._ _	9900lm	3000K	61W	L=2581mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,10kg	70x70x2605mm
2711000.10.OP._ _	11000lm	3000K	68W	L=2862mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,30kg	70x70x2885mm
2712100.10.OP._ _	12100lm	3000K	75W	L=3151mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,60kg	70x70x3175mm
2713200.10.OP._ _	13200lm	3000K	82W	L=3433mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,80kg	70x70x3455mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
272201.10.OP._C_	2200lm	4000K	14W	L= 606mm	W=27mm	H=22mm	≥80	0,50kg	70x70x620mm
273301.10.OP._ _	3300lm	4000K	20W	L= 886mm	W=27mm	H=22mm	≥80	0,70kg	70x70x910mm
274401.10.OP._ _	4400lm	4000K	27W	L=1167mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,00kg	70x70x1190mm
275501.10.OP._ _	5500lm	4000K	34W	L=1448mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,20kg	70x70x1470mm
276601.10.OP._ _	6600lm	4000K	41W	L=1729mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,40kg	70x70x1750mm
277701.10.OP._ _	7700lm	4000K	47W	L=2019mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,60kg	70x70x2040mm
278801.10.OP._ _	8800lm	4000K	54W	L=2300mm	W=27mm	H=22mm	≥80	1,90kg	70x70x2320mm
279901.10.OP._ _	9900lm	4000K	61W	L=2581mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,10kg	70x70x2605mm
2711001.10.OP._ _	11000lm	4000K	68W	L=2862mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,30kg	70x70x2885mm
2712101.10.OP._ _	12100lm	4000K	75W	L=3151mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,60kg	70x70x3175mm
2713201.10.OP._ _	13200lm	4000K	82W	L=3433mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,80kg	70x70x3455mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

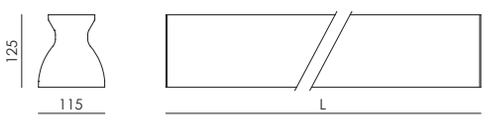
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

beWELL





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI

beWELL is characterised by its versatility. Slim shape of the luminaire allows to create an arrangement for any interior. The luminaire has high technical parameters. It is also available in a suspended version lighting up and down.

beWELL cechuje uniwersalność. Smukły kształt oprawy pozwala na stworzenie aranżacji każdego wnętrza. Oprawa posiada wysokie parametry techniczne. Występuje również w wersji zwieszanej świecącej góra/dół.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or raster
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White Casambi, T5 fluorescent light source, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub raster
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
592200.10.RA.C_	2200lm	3000K	14W	L= 590mm	W=115mm	H=125mm	≥80	2,10kg	125x150x610mm
590330.10.RA._ _	3300lm	3000K	20W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	3,20kg	125x150x910mm
590440.10.RA._ _	4400lm	3000K	27W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,20kg	125x150x1210mm
590550.10.RA._ _	5500lm	3000K	34W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,30kg	125x150x1510mm
592200.10.OP._ _	2200lm	3000K	14W	L= 590mm	W=115mm	H=125mm	≥80	2,10kg	125x150x610mm
593300.10.OP._ _	3300lm	3000K	20W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	3,20kg	125x150x910mm
594400.10.OP._ _	4400lm	3000K	27W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,20kg	125x150x1210mm
595500.10.OP._ _	5500lm	3000K	34W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,30kg	125x150x1510mm
596600.10.OP._ _	6600lm	3000K	41W	L=1790mm	W=115mm	H=125mm	≥80	6,40kg	125x150x1810mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
592201.10.RA.C_	2200lm	4000K	14W	L= 590mm	W=115mm	H=125mm	≥80	2,10kg	125x150x610mm
590331.10.RA._ _	3300lm	4000K	20W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	3,20kg	125x150x910mm
590441.10.RA._ _	4400lm	4000K	27W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,20kg	125x150x1210mm
590551.10.RA._ _	5500lm	4000K	34W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,30kg	125x150x1510mm
592201.10.OP._ _	2200lm	4000K	14W	L= 590mm	W=115mm	H=125mm	≥80	2,10kg	125x150x610mm
593301.10.OP._ _	3300lm	4000K	20W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	3,20kg	125x150x910mm
594401.10.OP._ _	4400lm	4000K	27W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,20kg	125x150x1210mm
595501.10.OP._ _	5500lm	4000K	34W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,30kg	125x150x1510mm
596601.10.OP._ _	6600lm	4000K	41W	L=1790mm	W=115mm	H=125mm	≥80	6,40kg	125x150x1810mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
RA – raster | raster

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Office building, Poznan, Poland

Office spaces need proper lighting to ensure the best productivity for employees. Visual comfort and visual efficiency are the basic and most important aspects of safe working conditions.







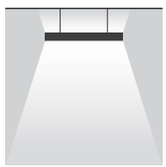




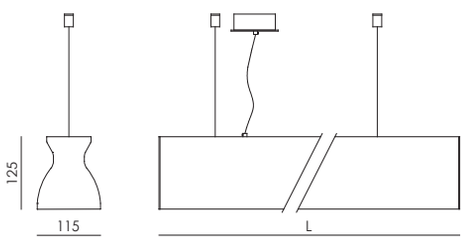
Biurowiec, Poznań, Polska

Pomieszczenia biurowe wymagają odpowiedniego oświetlenia, które zagwarantuje pracownikom najlepszą wydajność. Wygoda widzenia oraz wydolność wzrokowa to podstawowe i najważniejsze aspekty bezpiecznych warunków pracy.

beWELL DOUBLE







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie TW DALI

beWELL double is characterised by its versality. Interesting shape of the luminaire allows to create an arrangement of any interior. Adjustable length of suspension provides the possibility to fit the lighting over the desk, counter or table. It is emitting light in two directions. The luminaire has high technical parameters.

beWELL double cechuje uniwersalność. Ciekawy kształt oprawy pozwala na stworzenie aranżacji każdego wnętrza. Regulowana długość zawiesi zapewnia możliwość dopasowania oświetlenia nad biurkiem, ladą czy stołem. Emituje światło w dwóch kierunkach. Oprawa posiada wysokie parametry techniczne.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or raster
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1–10V, motion detector, Tunable White Casambi, T5 fluorescent light source, CRI≥90

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni i pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub raster
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, czujka ruchu, Tunable White, Casambi, świetlówka T5, CRI≥90

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
5901020.00.RA. C _	1100+2200lm	3000K	20W	L= 590mm	W=115mm	H=125mm	≥80	2,70kg	125x150x610mm
5902030.00.RA._ _	2200+3300lm	3000K	34W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,10kg	125x150x910mm
5903040.00.RA._ _	3300+4400lm	3000K	47W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,50kg	125x150x1210mm
5904050.00.RA._ _	4400+5500lm	3000K	61W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	6,90kg	125x150x1510mm
5901020.00.OP._ _	1100+2200lm	3000K	20W	L= 590mm	W=115mm	H=125mm	≥80	2,70kg	125x150x610mm
5902030.00.OP._ _	2200+3300lm	3000K	34W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,10kg	125x150x910mm
5903040.00.OP._ _	3300+4400lm	3000K	47W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,50kg	125x150x1210mm
5905050.00.OP._ _	4400+5500lm	3000K	61W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	6,90kg	125x150x1510mm
5906060.00.OP._ _	5500+6600lm	3000K	75W	L=1790mm	W=115mm	H=125mm	≥80	8,30kg	125x150x1810mm
T5+LED									
5914330.00.RA._ _	1x14W+3300lm	3000K	34W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,10kg	125x150x910mm
5921440.00.RA._ _	1x21W+4400lm	3000K	48W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,50kg	125x150x1210mm
5928550.00.RA._ _	1x28W+5500lm	3000K	62W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	6,90kg	125x150x1510mm
5924330.00.RA._ _	1x24W+3300lm	3000K	44W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,10kg	125x150x910mm
5939440.00.RA._ _	1x39W+4400lm	3000K	66W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,50kg	125x150x1210mm
5954550.00.RA._ _	1x54W+5500lm	3000K	88W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	6,90kg	125x150x1510mm

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
5901021.00.RA. C _	1100+2200lm	4000K	20W	L= 590mm	W=115mm	H=125mm	≥80	2,70kg	125x150x610mm
5902031.00.RA._ _	2200+3300lm	4000K	34W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,10kg	125x150x910mm
5903041.00.RA._ _	3300+4400lm	4000K	47W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,50kg	125x150x1210mm
5904051.00.RA._ _	4400+5500lm	4000K	61W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	6,90kg	125x150x1510mm
5901021.00.OP._ _	1100+2200lm	4000K	20W	L= 590mm	W=115mm	H=125mm	≥80	2,70kg	125x150x610mm
5902031.00.OP._ _	2200+3300lm	4000K	34W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,10kg	125x150x910mm
5903041.00.OP._ _	3300+4400lm	4000K	47W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,50kg	125x150x1210mm
5904051.00.OP._ _	4400+5500lm	4000K	61W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	6,90kg	125x150x1510mm
5905051.00.OP._ _	5500+6600lm	4000K	75W	L=1790mm	W=115mm	H=125mm	≥80	8,30kg	125x150x1810mm
T5+LED									
5914331.00.RA._ _	1x14W+3300lm	4000K	34W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,10kg	125x150x910mm
5921441.00.RA._ _	1x21W+4400lm	4000K	48W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,50kg	125x150x1210mm
5928551.00.RA._ _	1x28W+5500lm	4000K	62W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	6,90kg	125x150x1510mm
5924331.00.RA._ _	1x24W+3300lm	4000K	44W	L= 890mm	W=115mm	H=125mm	≥80	4,10kg	125x150x910mm
5939441.00.RA._ _	1x39W+4400lm	4000K	66W	L=1190mm	W=115mm	H=125mm	≥80	5,50kg	125x150x1210mm
5954551.00.RA._ _	1x54W+5500lm	4000K	88W	L=1490mm	W=115mm	H=125mm	≥80	6,90kg	125x150x1510mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

IN – indirect lighting | światło pośrednie
DI – direct lighting | światło bezpośrednie

Du – top diffuser | dyfuzor górny

TR – transparent | transparentny

Db – bottom diffuser | dyfuzor dolny

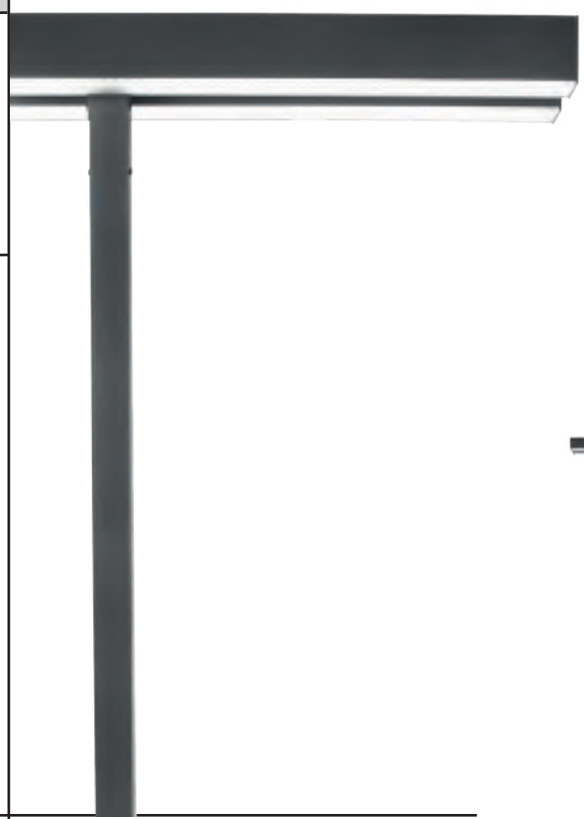
OP – opal | opal
RA – raster | raster

C – color | kolor

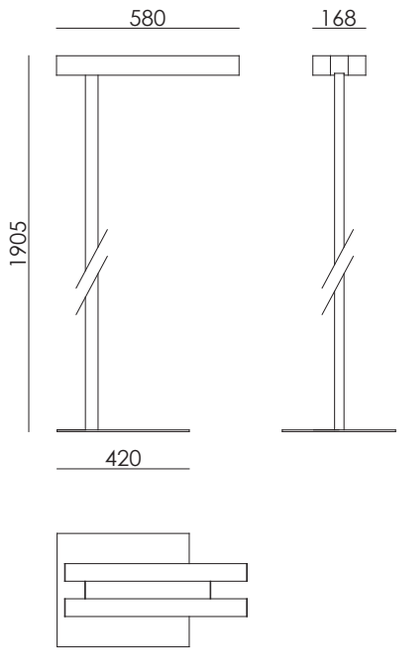
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

MEDIO LP









technical data | dane techniczne

IP 20 CE ⏚ on request | na zapytanie DALI

MEDIO LP is floor lamp, which excellently lighten every work space. Because of its minimalistic form, it will be suitable for offices or apartments. Aluminium luminaire adds lightness and doesn't overhelm interior.

MEDIO LP to lampa podłogowa, która doskonale oświetli każde miejsce pracy. Dzięki swojej minimalistycznej formie, sprawdzi się zarówno w biurach jaki i przestrzeniach mieszkalnych. Aluminiowa oprawa doda lekkości nie przytłaczajc wnętrza.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of sourde: LED
Diffuser: prismatic
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni i pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: pryzmatyczny
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	kg	
295500.70._C_	1100+4400lm	3000K	36W	L=580mm	W=168mm	H=1905mm	8,90kg	420x520x30mm; 60x50x1860mm; 600x190x80mm
295501.70._ _	1100+4400lm	4000K	34W	L=580mm	W=168mm	H=1905mm	8,90kg	420x520x30mm; 60x50x1860mm; 600x190x80mm

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	kg	
295500.75._C_	1100+4400lm	3000K	36W	L=580mm	W=168mm	H=1905mm	10,90kg	420x520x30mm; 60x50x1860mm; 600x190x80mm
295501.75._ _	1100+4400lm	4000K	34W	L=580mm	W=168mm	H=1905mm	10,90kg	420x520x30mm; 60x50x1860mm; 600x190x80mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

IN – indirect lighting | światło pośrednie
DI – direct lighting | światło bezpośrednie

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



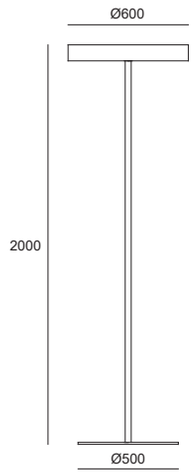
photo | zdjęcie
Michał Pawłowicz

KREIS









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

The KREIS floor lamp is a luminaire with a simple, geometric shade. Elegant and at the same time practical and impressive design, will fit into almost every interior. KREIS luminaire will be suitable in offices or residential spaces as a living room or bedroom lighting. To complete the arrangement, the lamp can also could be complemented with a suspended, surface mounted or recessed version.

Lampa podłogowa KREIS to oprawa o prostym, geometrycznym kloszu. Eleganckie, a za razem praktyczne i efektowne wzornictwo wpisze się w niemal każde wnętrze. Oprawa KREIS sprawdzi się zarówno w biurach jak i przestrzeniach mieszkalnych jako oświetlenie salonu czy sypialni. Do uzupełnienia aranżacji, do lampy można dobrać również wersję zwieszaną, nastropową lub wpuszczaną.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of sourde: LED
Diffuser: prismatic
Casing: aluminum
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni i pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: pryzmatyczny
Obudowa: aluminium
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	kg	mm mm mm	
101510.380C_	5200+8000lm	3000K	85W	L=600mm	H=2000mm	8,90kg	60x50x1920mm; 700x700x170mm	
101510.480_ _	5200+8000lm	4000K	85W	L=600mm	H=2000mm	8,90kg	60x50x1920mm; 700x700x170mm	

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

IN – indirect lighting | światło pośrednie
DI – direct lighting | światło bezpośrednie

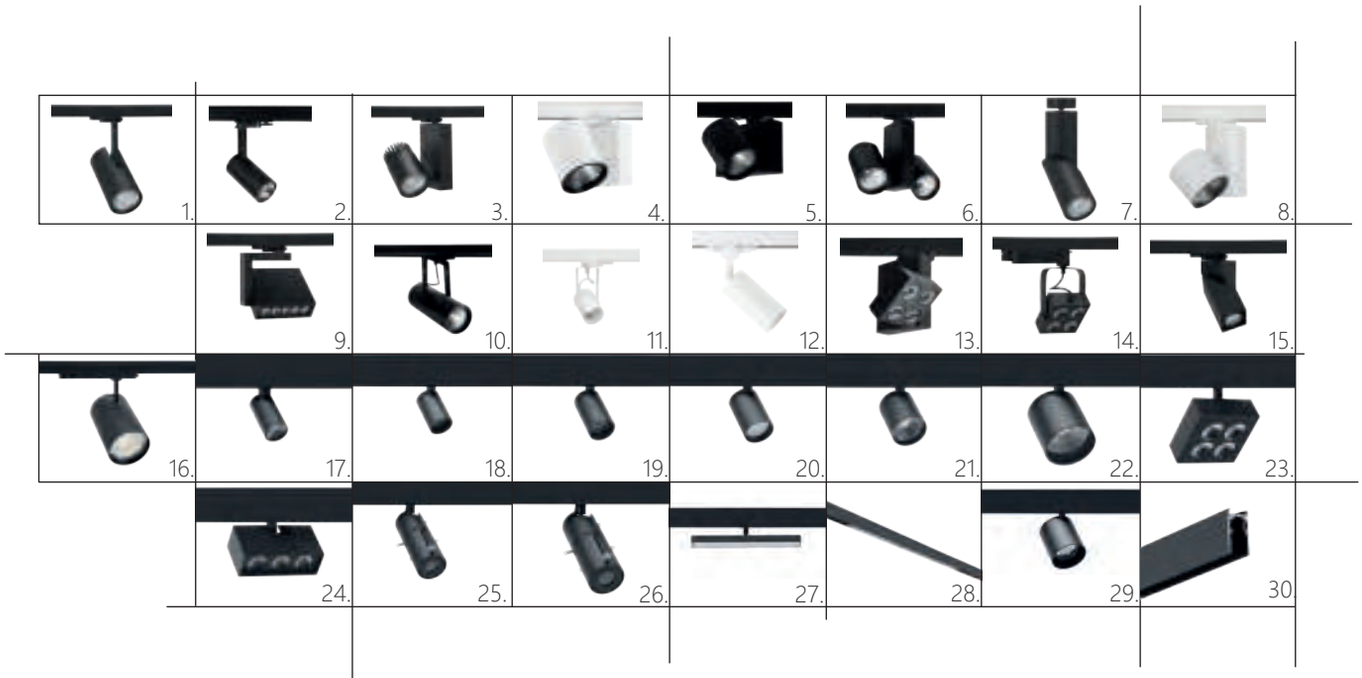
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



projectors | projektory





1	THIN	170
2	THIN MINI	176
3	TRACER STRONG	178
4	TRACER 90S	182
5	TRACER H	188
6	TRACER TWIN	190
7	SPIN	192
8	CIRCULAR	194
9	LUPO	198
10	GOLF 90	200
11	GOLF 55	208
12	SLIM	212
13	ROBO	216
14	BORO	218
15	TWIST	222
16	TEK	226
17.	PETIT 30	236
18	PETIT 40	238
19	PETIT 45	240
20	PETIT 50	242
21	PETIT 55	244
22	PETIT 75	245
23	PIKE	250
24	PULO	251
25	PIF-PAF 55	252
26	PIF-PAF 75	253
27	DASH	258
28	CINTURA	260
29	SAV	262
30	TRACKS	264

SPECIALIZED LED

WYSPECJALIZOWANE ŹRÓDŁA LED

PREMIUM WHITE



LED premium white provides the best combination of quality of light and efficiency. This source achieves the perfect balance between beautiful white light, color rendering and operating costs, which makes it ideal for retail environments. Perfect for a fresh, cool but rich color experience without sacrificing efficiency.

LED premium white zapewnia najlepsze połączenie jakości światła i efektywności energetycznej. To źródło osiąga idealny balans między piękną bielą, oddawaniem kolorów, a kosztami utrzymania, dzięki czemu idealnie nadaje się do oświetlenia w sklepach detalicznych. Doskonale wydobywa świeże, zimne kolory przy jednoczesnym utrzymaniu wysokiej wydajności.

CRISP WHITE



LED crisp white is unique solution that offers an unparalleled rendering of intense white and warm, deep colors within one light source. LED crisp white is ideal for use in fashion lighting applications, where the white colors in the fabric and material truly stand out from the display.

LED crisp white to wyjątkowe rozwiązanie, które oferuje niespotykane oddawanie intensywnych białych i ciepłych, głębokich kolorów w jednym źródle światła. LED crisp white idealnie nadaje się do zastosowań w oświetleniu salonów odzieżowych, a dzięki zastosowaniu tego źródła białe tkaniny naprawdę będą wyróżniać się na ekspozycji.

FOOD WARM WHITE

FOOD PREMIUM LED



LED food warm white and LED food premium red are dedicated propositions, geared towards fresh food applications. The LED food warm white offers a specific spectrum enhancing the appearance of fresh food such as bread, fruit and vegetables, whereas LED food premium red specifically enhances the appearance of fresh meat.

LED food warm white oraz LED food premium red są dedykowane do oświetlania żywności. LED food warm white oferuje specyficzne spektrum światła uwydatniające wygląd świeżej żywności, takiej jak chleb, owoce i warzywa, podczas gdy LED food premium red poprawia ekspozycję świeżego mięsa.

THIN



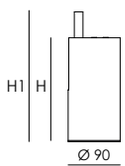


track mounted |
montaż do szynoprzewodu





surface mounted |
montaż nastropowy



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

The THIN projector is a luminaire with a simple, modern design, made of aluminium. It can be mounted on a track or directly to the ceiling. Wide range of angles allows to adjust the light beam exactly to the element we want to illuminate - from narrow to wide angle. This projector can be used in exhibition spaces, shops, as well as in modern residential interiors.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI

Projektor THIN to oprawa o prostym, nowoczesnym designie, wykonana z aluminium. Do montażu na szynie lub bezpośrednio do stropu. Szeroka gama kątów umożliwia dostosowanie strumienia światła do elementu jaki chcemy oświetlić – od wąskiego do szerokiego kąta. Projektor ten znajdzie zastosowanie zarówno w przestrzeniach ekspozycyjnych, sklepowych, a także w nowoczesnych wnętrzach mieszkalnych.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	mm	CRI	kg	mm
5509.1100.0M._R._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	H=178mm	H1=227mm	≥80	0,80kg	120x120x280mm
5509.2000.0_ _._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	H=178mm	H1=227mm	≥80	0,80kg	120x120x280mm
5509.3000.0_ _._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	H=228mm	H1=320mm	≥80	1,00kg	120x120x380mm

	lm	K	W	Ø	mm	mm	CRI	kg	mm
5509.1101.0M._R._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	H=178mm	H1=227mm	≥80	0,80kg	120x120x280mm
5509.2001.0_ _._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	H=178mm	H1=227mm	≥80	0,80kg	120x120x280mm
5509.3001.0_ _._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	H=228mm	H1=320mm	≥80	1,00kg	120x120x380mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

additional mounting accesories p. 264, 265 |
dodatkowe akcesoria montażowe str. 264, 265

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

specialized LED | wyspecjalizowane źródła LED

on request | na zapytanie

PREMIUM WHITE
CRISP WHITE
FOOD WARM WHITE
FOOD PREMIUM LED

More informations on page 169 | Więcej informacji na stronie 169



Zoli Zoli Estate, Warsaw, Poland
Osiedle Żoli Żoli, Warszawa, Polska

photos provided by: NDI General Contractor
zdjęcia udostępnił: NDI Generalny Wykonawca

Guess Poland, Warsaw Poland

Guess Poland is part of an American clothing company, founded by Georges, Armand, Paul and Maurice Marciano in 1981. The brand is one of the world's leading premium brands and is one of the most influential clothing companies in the world.

project
OTOMI Store Design Lab
photo
Kinga Knajp











Guess Poland, Warszawa Polska

Guess Poland jest częścią amerykańskiego przedsiębiorstwa odzieżowego, założonego przez Georges'a, Armanda, Paula i Maurice'a Marciano w 1981 roku. Marka znajduje się w światowej czołówce marek premium, jest jedną z najbardziej wpływowych firm odzieżowych na świecie.

projekt
OTOMI Store Design Lab
zdjęcia
Kinga Knajp

Gdynia City Museum, Poland

At the crossroads of the sea and land there is a modern building that looks like a ship. The interior collects tens of thousands documents, exhibits that are the source of knowledge about the past and present life of the city and its inhabitants, which invariably fascinates tourists and is a source of pride for subsequent generations of Gdynia.











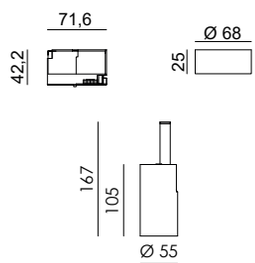
Muzeum Miasta Gdyni, Polska

Na styku morza i lądu stoi nowoczesny budynek z jasnego piaskowca formą przypominający statek. Wnętrze gromadzi dziesiątki tysięcy dokumentów, eksponatów, które są źródłem wiedzy o przeszłym i aktualnym życiu miasta i jego mieszkańców, które niezmiennie fascynuje turystów i jest źródłem dumy kolejnych pokoleń gdynian.

THIN MINI



track mounted |
montaż do szynoprzewodu



surface mounted |
montaż nastropowy

technical data | dane techniczne

IP 20 CE

THIN MINI is a round luminaire, made of aluminium. This projector is available in two mounting versions: on a track or directly to the ceiling, and due to three distribution angles it is possible to illuminate any surface. The luminaire will best fulfil its role in exhibition spaces, shops and residential interiors.

THIN MINI to okrągły mały projektor, wykonany z aluminium. Ta delikatna oprawa występuje w dwóch wersjach montażu: na szynie lub bezpośrednio do stropu, a dzięki trzem kątom rozsyłu do wyboru, mamy możliwość oświetlenia dowolnie wybranej powierzchni. Oprawa najlepiej spełni swoją rolę w przestrzeniach ekspozycyjnych, sklepowych i wnętrzach mieszkalnych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
5507.1073.0M._R._C_	720lm	3000K	8W	Ø=55mm	H=167mm	≥80	0,30kg	120x70x240mm
5507.1103.0_ _._ _._ _	950lm	3000K	10W	Ø=55mm	H=167mm	≥80	0,30kg	120x70x240mm
5507.1123.0_ _._ _._ _	1150lm	3000K	12W	Ø=55mm	H=167mm	≥80	0,30kg	120x70x240mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
5507.1074.0M._R._C_	720lm	4000K	8W	Ø=55mm	H=167mm	≥80	0,30kg	120x70x240mm
5507.1104.0_ _._ _._ _	950lm	4000K	10W	Ø=55mm	H=167mm	≥80	0,30kg	120x70x240mm
5507.1124.0_ _._ _._ _	1150lm	4000K	12W	Ø=55mm	H=167mm	≥80	0,30kg	120x70x240mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

17 – 17°
30 – 30°
51 – 51°

C – color | kolor

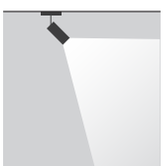
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



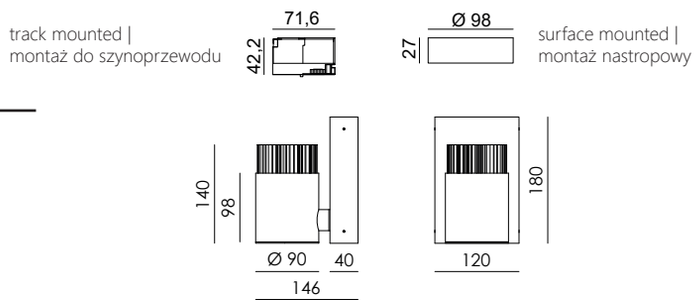
Light+Building fairs, Frankfurt, 2018
Targi Light+Building, Frankfurt, 2018

TRACER STRONG









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

LED projector with a simple design, made of aluminium, suitable for mounting on a track or directly to the ceiling. This high-power luminaire is ideal for illuminating the shop display. The choice of angles from narrow to wide, allows for more precise detail lighting. The heat sink integrated within the casing, perfectly dissipates heat and ensures a long component life. The luminaire has an anti-glare ring.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Projektor LED o prostym designie, wykonany z aluminium, dostosowany do montażu na szynie lub bezpośrednio do stropu. Oprawa o dużej mocy pozwala na idealnie oświetlenie przestrzeni ekspozycyjnej, a wybór kątów od wąskiego po szeroki pozwala na jeszcze bardziej precyzyjne oświetlenie detalu. Radiator zintegrowany z obudową doskonale odprowadza ciepło, zapewniając długą żywotność komponentów. Oprawa posiada pierścień antyolśnieniowy.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
53.M.34.4500._R._C_	5000lm	3000K	32W	Ø=90mm	L=146mm	W=120mm	H=180mm	≥80	1,40kg	165x140x260mm
53.M.34.4501._R._C_	5000lm	4000K	32W	Ø=90mm	L=146mm	W=120mm	H=180mm	≥80	1,40kg	165x140x260mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

additional mounting accesories p. 264, 265 |
dodatkowe akcesoria montażowe str. 264, 265

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

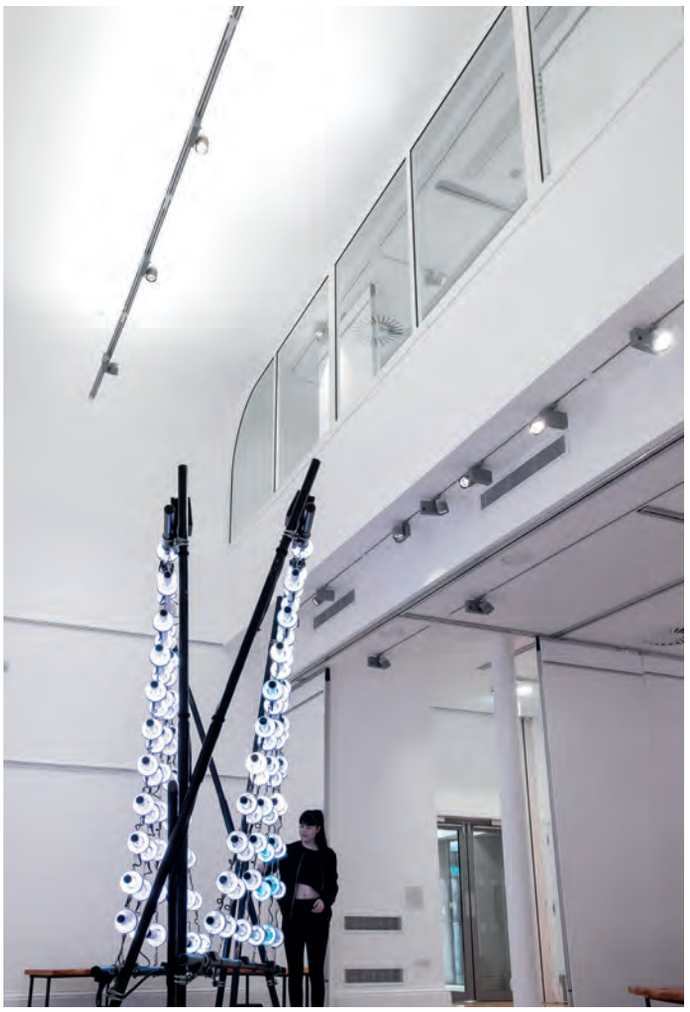
choose color on p. 7
kolory do wyboru na str. 7



Kirkcudbright Galleries, Edinburgh, Scotland

Gallery in a historic building from the 19th century, in the heart of the Kirkcudbright center. Paintings, drawings, illustrations, ceramics and jewelery exhibited at various levels of the gallery are illuminated by the luminaires of our company. The modern, relaxing café located there is the final point of sightseeing.









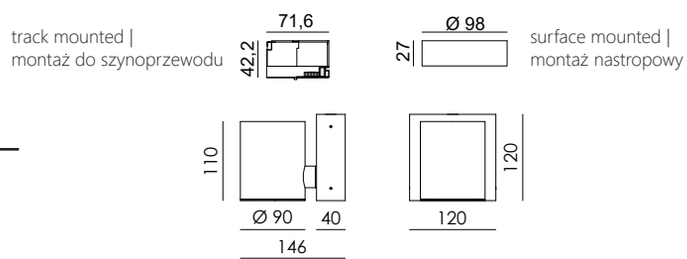


Galerie Kirkcudbright, Edynburg, Szkocja

Galerie mieszczące się w zabytkowym budynku z XIX wieku, w samym sercu centrum Kirkcudbright. Obrazy, rysunki, ilustracje, ceramika i biżuteria wyeksponowane na różnych poziomach galerii doświetlone są przez oprawy naszej firmy. Znajdująca się tam nowoczesna, relaksująca kawiarnia jest końcowym punktem zwiedzania.

TRACER 90S





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Round LED projector with a simple design, made of aluminum. TRACER 90S is suitable for mounting on a track or surface mounted. The luminaire has an anti-glare ring that eliminates the glare effect of a person entering the light beam. Four optics types allows to adjust the angle of light (from narrow to wide) to the needs of the user.

Okrągły projektor LED o prostym designie, wykonany z aluminum. TRACER 90S występuje w wersji do szynoprzewodu oraz w wersji nastropowej. Oprawa posiada antyolśnieniowy pierścień, który niweluje efekt olśnienia osoby wchodzącej w strumień światła. Cztery rodzaje optyki pozwalają na dostosowanie kąta świecenia (od wąskiego do szerokiego) pod potrzeby użytkownika.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	mm	mm	CRI	kg	
53M.32.1100._R._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	L=146mm	W=120mm	H=120mm	≥80	0,80kg	190x150x140mm
53_ _.32.2000._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	L=146mm	W=120mm	H=120mm	≥80	0,80kg	190x150x140mm
53_ _.32.3000._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	L=146mm	W=120mm	H=120mm	≥80	1,00kg	190x150x140mm

	lm	K	W	Ø	mm	mm	mm	CRI	kg	
53M.32.1101._R._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	L=146mm	W=120mm	H=120mm	≥80	0,80kg	190x150x140mm
53_ _.32.2001._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	L=146mm	W=120mm	H=120mm	≥80	0,80kg	190x150x140mm
53_ _.32.3001._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	L=146mm	W=120mm	H=120mm	≥80	1,00kg	190x150x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

additional mounting accesories p. 264, 265 |
dodatkowe akcesoria montażowe str. 264, 265

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

specialized LED | wyspecjalizowane źródła LED

on request | na zapytanie

PREMIUM WHITE
CRISP WHITE
FOOD WARM WHITE
FOOD PREMIUM LED

More informations on page 169 | Więcej informacji na stronie 1691



Bomar, Gdansk, Poland
Bomar, Gdańsk, Polska



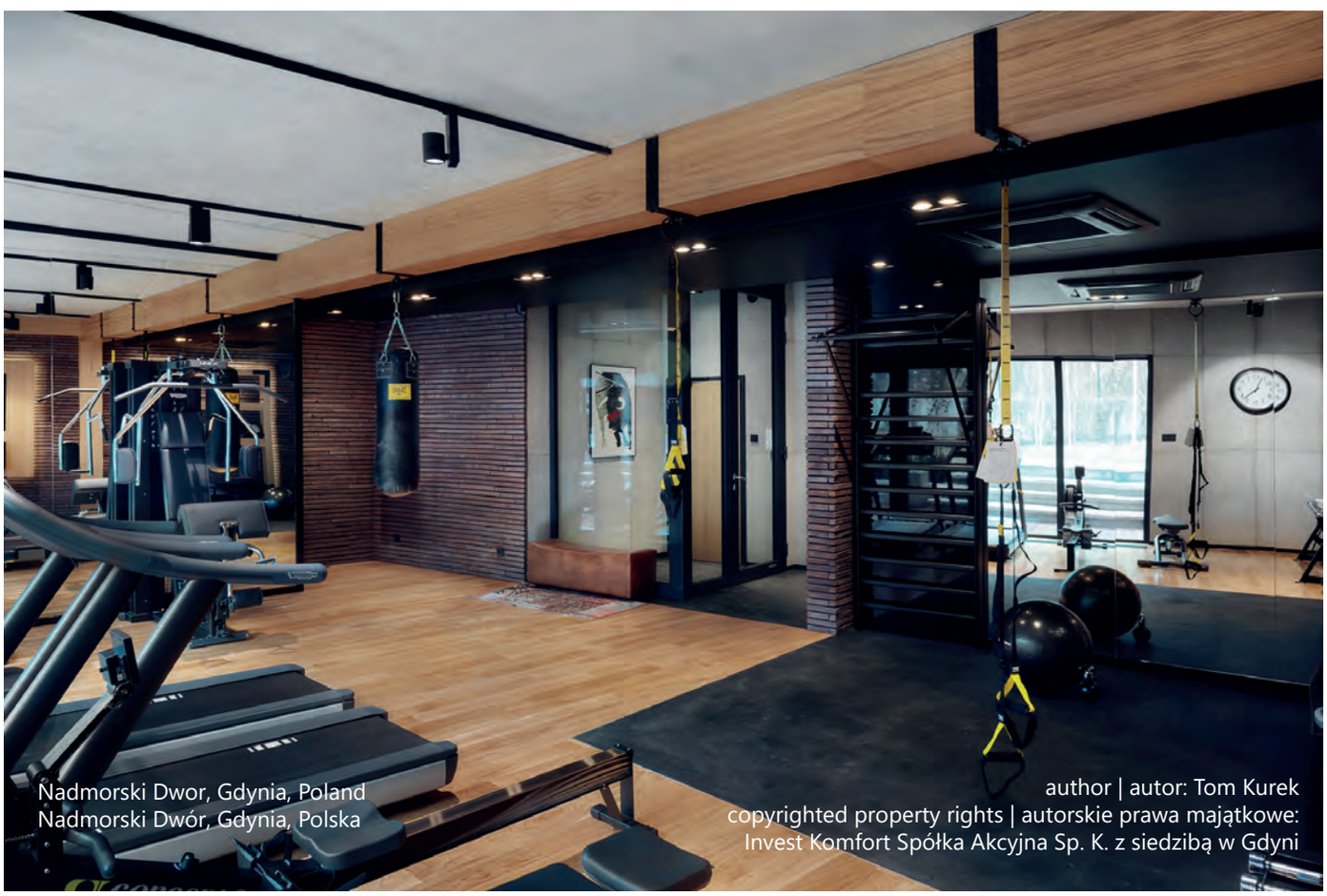
Nadmorski Dwor, Gdynia, Poland
Nadmorski Dwór, Gdynia, Polska

author | autor: Tom Kurek
copyrighted property rights | autorskie prawa majątkowe:
Invest Komfort Spółka Akcyjna Sp. K. z siedzibą w Gdyni



Nadmorski Dwor, Gdynia, Poland
Nadmorski Dwór, Gdynia, Polska

author | autor: Tom Kurek
copyrighted property rights | autorskie prawa majątkowe:
Invest Komfort Spółka Akcyjna Sp. K. z siedzibą w Gdyni



Nadmorski Dwor, Gdynia, Poland
Nadmorski Dwór, Gdynia, Polska

author | autor: Tom Kurek
copyrighted property rights | autorskie prawa majątkowe:
Invest Komfort Spółka Akcyjna Sp. K. z siedzibą w Gdyni

Piekus bakery, Konin, Poland

The beautiful, modern interior of the bakery is maintained in a simple, minimalist style with an innovative elements such as glass wall filled with water or a modular ceiling.

project
Design Inside









Piekarnia Piekuś, Konin, Polska

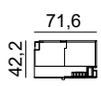
Piękne, nowoczesne wnętrze piekarni jest utrzymane w prostej, minimalistycznej stylistyce z nowoczesnymi elementami takimi jak przeszklona ściana wypełniona wodą, czy modułowy sufit.

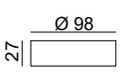
projekt
Design Inside

TRACER H

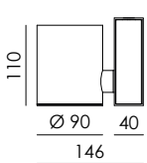


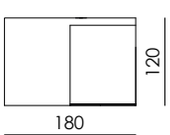
track mounted |
montaż do szynoprzewodu





surface mounted |
montaż nastropowy





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Tracer H is a LED projector that can be mounted to a track or directly to the ceiling. It has an anti-glare ring and four light distribution angles (from narrow to wide), making it ideal for museum, commercial and residential spaces as a complement to basic lighting.

Tracer H to ledowy projektor montowany do szynoprzewodu lub bezpośrednio do stropu. Posiada antyolśnieniowy pierścień oraz cztery kąty rozsyłu światła (od wąskiego do szerokiego), dzięki czemu idealnie sprawdzi się w przestrzeniach muzealnych, handlowych oraz mieszkalnych jako uzupełnienie oświetlenia podstawowego.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	mm	mm	CRI	kg	
53M.40.1100._R._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	L=146mm	W=180mm	H=120mm	≥80	0,90kg	190x150x140mm
53_ _.40.2000._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	L=146mm	W=180mm	H=120mm	≥80	0,90kg	190x150x140mm
53_ _.40.3000._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	L=146mm	W=180mm	H=120mm	≥80	1,10kg	190x150x140mm

	lm	K	W	Ø	mm	mm	mm	CRI	kg	
53M.40.1101._R._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	L=146mm	W=180mm	H=120mm	≥80	0,90kg	190x150x140mm
53_ _.40.2001._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	L=146mm	W=180mm	H=120mm	≥80	0,90kg	190x150x140mm
53_ _.40.3001._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	L=146mm	W=180mm	H=120mm	≥80	1,10kg	190x150x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

additional mounting accesories p. 264, 265 |
dodatkowe akcesoria montażowe str. 264, 265

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

specialized LED | wyspecjalizowane źródła LED

on request | na zapytanie

PREMIUM WHITE
CRISP WHITE
FOOD WARM WHITE
FOOD PREMIUM LED

More informations on page 169 | Więcej informacji na stronie 169



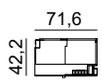


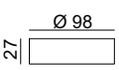
Sales Office of Housing investment WolczynskaAH, Warsaw, Poland
Biura Sprzedaży Mieszkań i Inwestycji WólczyńskaAH, Warszawa, Polska

TRACER TWIN

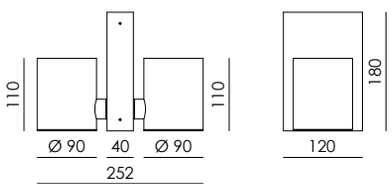


track mounted |
montaż do szynoprzewodu





surface mounted |
montaż nastropowy



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

LED projector with two heads with anti-glare rings in a simple design, allows to illuminate larger area. It can be mounted on a track or directly to the ceiling. Movable heads allow turning the light in two different directions, and the possibility of choosing the angle of light, enables more precise illumination of the surface. TRACER TWIN is perfect for store or museum exhibitions.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Projektor LED z dwiema głowicami o prostym designie, umożliwia oświetlenie jeszcze większej powierzchni. Przystosowany jest do montażu na szynie lub bezpośrednio do sufitu. Ruchome główki z pierścieniami antyolśnieniowymi pozwalają na skierowanie światła w dwóch różnych kierunkach, a możliwość wyboru kąta świecenia pozwoli na bardziej precyzyjne oświetlenie powierzchni. TRACER TWIN najlepiej sprawdzi się przy ekspozycjach sklepowych czy wystawach. muzealnych.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	mm	mm	CRI	kg	
53M.50.21100._R_._C_	2x1100lm	3000K	16W	Ø=90mm	L=252mm	W=120mm	H=180mm	≥80	1,30kg	270x140x240mm
53_ _.50.22000._ _._ _	2x2000lm	3000K	28W	Ø=90mm	L=252mm	W=120mm	H=180mm	≥80	1,30kg	270x140x240mm
53_ _.50.23000._ _._ _	2x3000lm	3000K	40W	Ø=90mm	L=252mm	W=120mm	H=180mm	≥80	1,50kg	270x140x240mm

	lm	K	W	Ø	mm	mm	mm	CRI	kg	
53_ _.50.21101._ _._ _	2x1100lm	4000K	16W	Ø=90mm	L=252mm	W=120mm	H=180mm	≥80	1,30kg	270x140x240mm
53_ _.50.22001._ _._ _	2x2000lm	4000K	28W	Ø=90mm	L=252mm	W=120mm	H=180mm	≥80	1,30kg	270x140x240mm
53_ _.50.23001._ _._ _	2x3000lm	4000K	40W	Ø=90mm	L=252mm	W=120mm	H=180mm	≥80	1,50kg	270x140x240mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

additional mounting accesories p. 264, 265 |
dodatkowe akcesoria montażowe str. 264, 265

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

specialized LED | wyspecjalizowane źródła LED

on request | na zapytanie

PREMIUM WHITE
CRISP WHITE
FOOD WARM WHITE
FOOD PREMIUM LED

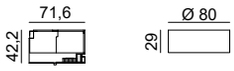
More informations on page 169 | Więcej informacji na stronie 169

SPIN

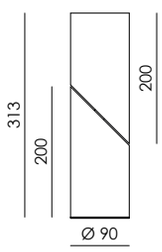




track mounted |
montaż do szynoprzewodu



surface mounted |
montaż nastropowy



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

SPIN is a luminaire with a unique design. It is designed for mounting on a track or directly on the ceiling. The adjustable head, not only allows to change light direction, but also creates an interesting visual effect. There are also four optics to choose from, which allow to adjust the angle of light to the space we want to illuminate.

SPIN to oprawa o unikalnym wzornictwie. Przystosowana do montażu na szynie lub bezpośrednio na suficie. Regulowana głowica nie tylko umożliwi zmianę kierunku padania światła, ale również tworzy ciekawy efekt wizualny. Do wyboru mamy również cztery optyki, które umożliwią dostosowanie kąta światła do powierzchni, jaką chcemy oświetlić.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
590M.1100._R._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	H=313mm	≥80	1,20kg	140x110x370mm
590_ _.2000._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	H=313mm	≥80	1,20kg	140x110x370mm
590_ _.3000._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	H=313mm	≥80	1,40kg	140x110x370mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
590M.1101._R._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	H=313mm	≥80	1,20kg	140x110x370mm
590_ _.2001._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	H=313mm	≥80	1,20kg	140x110x370mm
590_ _.3001._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	H=313mm	≥80	1,40kg	140x110x370mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

additional mounting accesories p. 264, 265 |
dodatkowe akcesoria montażowe str. 264, 265

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

specialized LED | wyspecjalizowane źródła LED

on request | na zapytanie

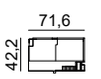
PREMIUM WHITE
CRISP WHITE
FOOD WARM WHITE
FOOD PREMIUM LED

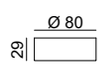
More informations on page 169 | Więcej informacji na stronie 169

CIRCULAR

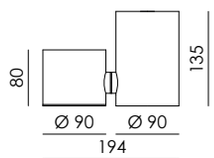


track mounted |
montaż do szynoprzewodu





surface mounted |
montaż nastropowy



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

The CIRCULAR projector is a circle-shaped luminaire, available in two mounting versions - on the track and surface mounted. The luminaire is equipped with an anti-glare ring, which causes less „light glare". Available range of optics allows to use this luminaire in commercial, hotel, museum and residential spaces.

CIRCULAR to okrągła oprawa, występująca w dwóch wersjach montażu - do szynoprzewodu i nastropowej. Oprawa posiada pierścień antyolśnieniowy, który poprawia komfort widzenia, a dostępna gama optyk pozwoli na zastosowanie tej oprawy w przestrzeniach handlowych, hotelowych, muzealnych jak i mieszkalnych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
580M.1100.R.C	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	L=194mm	H=135mm	≥80	0,90kg	190x190x140mm
580_ _.2000._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	L=194mm	H=135mm	≥80	0,90kg	190x190x140mm

	lm	K	W	⌀	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
580_ _.1101._ _._ _	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	L=194mm	H=135mm	≥80	0,90kg	190x190x140mm
580_ _.2001._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	L=194mm	H=135mm	≥80	0,90kg	190x190x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

additional mounting accesories p. 264, 265 |
dodatkowe akcesoria montażowe str. 264, 265

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

specialized LED | wyspecjalizowane źródła LED

on request | na zapytanie

PREMIUM WHITE
CRISP WHITE
FOOD WARM WHITE
FOOD PREMIUM LED

More informations on page 169 | Więcej informacji na stronie 169

Polish Jews History Museum „Polin", Warsaw, Poland

POLIN Museum is a modern cultural institution. It is a historical museum showing 1000 years of Polish Jews history. It is the first public-private institution in Poland, created jointly by the goverment, local
government and non-governmental organisation.

exhibition project
NIZIO DESIGN INTERNATIONAL
photo
Krzysztof Lipiński











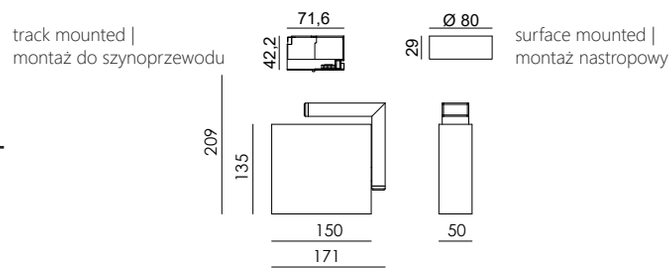
Muzeum Historii Żydów Polskich „Polin", Warszawa, Polska

Muzeum POLIN jest nowoczesną instytucją kultury – muzeum historycznym ukazującym 1000 lat dziejów polskich Żydów. Jest to pierwsza w Polsce publiczno-prywatna instytucja tworzona wspólnie przez rząd, samorząd lokalny i organizację pozarządową.

projekt wystawy
NIZIO DESIGN INTERNATIONAL
zdjęcia
Krzysztof Lipiński

LUPO





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The LUPO projector is a square-shaped luminaire, in which lenses are used to select the angle to the illuminated surface. In addition, the LED source doesn't generate UV or IR, making it ideal for illuminating museum exhibits. The applied electronics and drivers enable smooth change of light intensity.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7

Projektor LUPO to prostokątna oprawa, w której zastosowane są soczewki umożliwiające dobór kąta do powierzchni oświetlanej. Dodatkową zaletą tej oprawy jest to, że źródło LED nie generuje promieni UV oraz IR, dzięki czemu idealnie nadaje się do oświetlenia eksponatów muzealnych. Zastosowana elektronika i sterowniki umożliwiają płynną zmianę natężenia światła.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

		lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
DALI	56M.27.2.L_.C_	970lm	3000K	12W	L=171mm	W=50mm	H=209mm	≥80	1,20kg	220x220x80mm
A 1-10V	56_ _.27.3._ _._ _	970lm	3000K	12W	L=171mm	W=50mm	H=209mm	≥80	1,20kg	220x220x80mm
manual potentiometer	56_ _.27.4._ _._ _	970lm	3000K	12W	L=171mm	W=50mm	H=209mm	≥80	1,20kg	220x220x80mm
ON-OFF	56_ _.27.5._ _._ _	970lm	3000K	12W	L=171mm	W=50mm	H=209mm	≥80	1,20kg	220x220x80mm

		lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
DALI	56M.37.2.L_.C_	970lm	4000K	12W	L=171mm	W=50mm	H=209mm	≥80	1,20kg	220x220x80mm
A 1-10V	56_ _.37.3._ _._ _	970lm	4000K	12W	L=171mm	W=50mm	H=209mm	≥80	1,20kg	220x220x80mm
manual potentiometer	56_ _.37.4._ _._ _	970lm	4000K	12W	L=171mm	W=50mm	H=209mm	≥80	1,20kg	220x220x80mm
ON-OFF	56_ _.37.5._ _._ _	970lm	4000K	12W	L=171mm	W=50mm	H=209mm	≥80	1,20kg	220x220x80mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

L – lens | soczewki

10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x65°

C – color | kolor

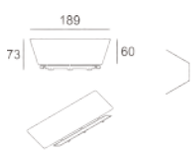
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

additional options | dodatkowe opcje

additional barn doors must be chosen during order placement. They are not exchangeable accessories. |
dodatkowe klapki do kadrowania należy wybrać w momencie składania zamówienia. Nie są to wymienne akcesoria.

barn doors | ramki do kadrowania

560.00.C_



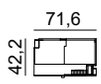


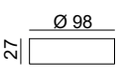
GOLF 90



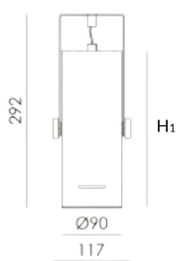


track mounted |
montaż do szynoprzewodu





surface mounted |
montaż nastropowy



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

GOLF 90 is a projector, designed for mounting on a track or directly to the ceiling. Head is adjustable in two planes: up/down, left/right. The projector is equipped with a ring that eliminates the glare effect. Four different types of optics allow the light to be directed specifically to an object or a larger area. Museums, exhibitions, receptions, hotels or private apartments are places where the GOLF 90 will work perfectly.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

GOLF 90 to projektor przeznaczony do montażu na szynie lub bezpośrednio do stropu. Oprawa z możliwością regulacji główki w dwóch płaszczyznach: góra/dół, lewo/prawo. Projektor wyposażony jest w pierścień, który eliminuje efekt olśnienia. Cztery rodzaje optyki do wyboru umożliwiają kierowanie światła konkretnie na przedmiot lub na większą powierzchnię. Muzea, ekspozycje, recepcje, hotele czy mieszkania prywatne to miejsca, gdzie GOLF 90 sprawdzi się idealnie.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm
5409.1100.0M._R._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	L=117mm	H1=205mm	H=292mm	≥80	1,00kg	120x120x320mm
5409.2000.0_ _._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	L=117mm	H1=205mm	H=292mm	≥80	1,00kg	120x120x320mm
5409.3000.0_ _._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	L=117mm	H1=235mm	H=292mm	≥80	1,20kg	120x120x320mm

	lm	K	W	Ø	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm
5409.1101.0M._R._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	L=117mm	H1=205mm	H=292mm	≥80	1,00kg	120x120x320mm
5409.2001.0_ _._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	L=117mm	H1=205mm	H=292mm	≥80	1,00kg	120x120x320mm
5409.3001.0_ _._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	L=117mm	H1=235mm	H=292mm	≥80	1,20kg	120x120x320mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

additional mounting accesories p. 264, 265 |
dodatkowe akcesoria montażowe str. 264, 265

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

specialized LED | wyspecjalizowane źródła LED

on request | na zapytanie

PREMIUM WHITE
CRISP WHITE
FOOD WARM WHITE
FOOD PREMIUM LED

More informations on page 169 | Więcej informacji na stronie 169



Hotel Indigo, Krakow, Poland
Hotel Indigo, Kraków, Polska

Eureka Hotel***, Sopot, Poland

Located in a residential area, next to Sopot's alleys. Its history dates back to the years 1912-1919 when it was built according to the design of Wilhelm Lippke - a famous architect from Sopot. In 2017, the building underwent a metamorphosis - old, destroyed rooms have gained a new splendor thanks to the architects of KD Kozikowski Design who enhanced it using modern elements.











Hotel Eureka***, Sopot, Polska

Zlokalizowany w willowej dzielnicy, tuż przy sopockich alejkach. Swoją historią sięga do lat 1912-1919 kiedy to został zbudowanych według projektu Wilhelma Lippke – słynnego sopockiego architekta. W 2017 roku obiekt doznał metamorfozy – stare, zniszczone pomieszczenia nabrały nowego blasku, do istniejącej struktury architekci KD Kozikowski Design dopasowali nowoczesne elementy. Powstały wystrój hotelu jest niepowtarzalny.



Private apartment, Lodz, Poland
Apartament prywatny, Łódź, Polska

project | projekt
Architektura Formy
photo | zdjęcia
Dariusz Jarząbek



Ceram City, Cracow, Poland

The exclusive character of the interior perfectly complemented the large amount of light which highlights the color and structure of the ceramic. Space and elegance are distinctive features of this realization.









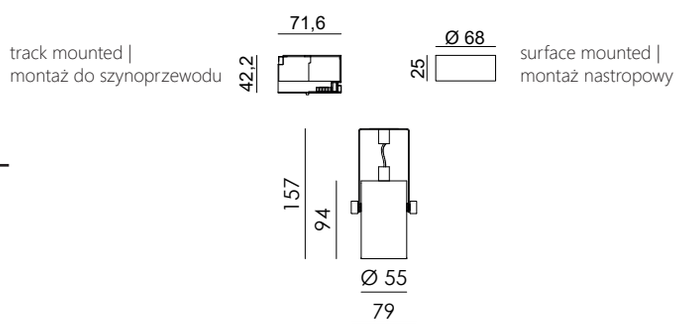


Ceram City, Kraków, Polska

Ekskluzywny charakter wnętrza doskonale uzupełnia duża ilość światła, która podkreśla kolor i strukturę ceramiki. Przestrzeń i elegancja to wyróżniające się cechy tej realizacji.

GOLF 55





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

GOLF 55 is a smaller version of GOLF 90. Made of aluminium, available in a track or directly to ceiling mounting version, includes a LED light source and three types of optics. Design of the luminaire allows to set the head in any position, so we can illuminate any place in the interior.

GOLF 55 to mniejsza wersja GOLF 90. Wykonany z aluminium, dostępny w wersji do szynoprzewodu lub nastropowej, zawiera źródło światła LED oraz trzy optyki do wyboru. Konstrukcja oprawy umożliwia ustawienie główki w dowolnym położeniu, dzięki czemu oświetlić możemy wybrane miejsce w pomieszczeniu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	mm	CRI	kg	
5408.1073._R_.0M._C_	720lm	3000K	8W	Ø=55mm	L=79mm	H=157mm	≥80	0,20kg	120x70x240mm
5408.1103._ _.0_ _-_ _	950lm	3000K	10W	Ø=55mm	L=79mm	H=157mm	≥80	0,20kg	120x70x240mm

	lm	K	W	⌀	mm	mm	CRI	kg	
5408.1074._R_.0M._C_	720lm	4000K	8W	Ø=55mm	L=79mm	H=157mm	≥80	0,20kg	120x70x240mm
5408.1104._ _.0_ _-_ _	950lm	4000K	10W	Ø=55mm	L=79mm	H=157mm	≥80	0,20kg	120x70x240mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

17 – 17°
30 – 30°
51 – 51°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

Office Ecommpay, Riga, Latvia

Unique interior design of the international buyer's and ECommPay payment solutions provider's offices. The building is located in the heart of the Latvian capital. KATZ designers, inspired by western trends, decided to break away from expectations and traditions, creating areas for relaxation and entertainment in a professional environment.

project
M GAISMA
www.mgaisma.lv











Biuro Ecommpay, Ryga, Łotwa

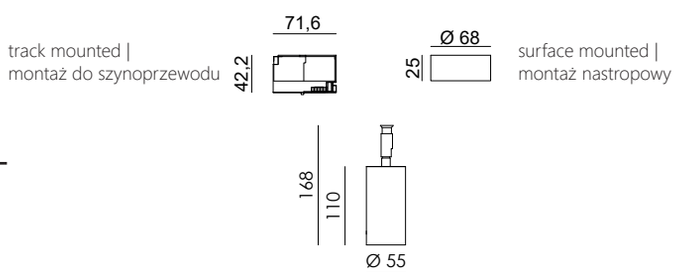
Unikalna aranżacja wnętrza biur międzynarodowego nabywcy i dostawcy rozwiązań płatniczych ECommPay. Biurowiec położony jest w samym sercu stolicy Łotwy. Projektanci KATZ, inspirując się zachodnimi trendami, postanowli odejść od oczekiwań i tradycji, tworząc obszary wypoczynku i rozrywki w profesjonalnym otoczeniu.

projekt
M GAISMA
www.mgaisma.lv

SLIM







technical data | dane techniczne

IP 20 CE

SLIM is a small size projector, designed to be mounted on a track or directly to the ceiling. It is possible to choose a projector with integrated LED version or with an interchangeable light source. The LED luminaire has a choice of three optics (from narrow to wide), which allow to illuminate any surface. SLIM is suitable not only for lighting showcases or exhibitions, but also for residential interiors as an accent lighting.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes/no
Type of source: LED/PAR16
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7

SLIM jest projektorem o niewielkich rozmiarach, przeznaczonym do montażu na szynie lub bezpośrednio do stropu. Możliwość wyboru projektora w wersji ze zintegrowanym źródłem LED lub z wymiennym źródłem światła. Oprawa posiada trzy optyki do wyboru (od wąskiej do szerokiej), które umożliwiają oświetlenie dowolnej powierzchni. SLIM sprawdzi się nie tylko oświetleniach restauracji, ale także do wnętrz mieszkalnych jako oświetlenie akcentujące.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak/nie
Rodzaj źródła: LED/PAR16
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
5407.1073.0M._R._C_	720lm	3000K	8W	Ø=55mm	H=168mm	≥80	0,20kg	120x70x240mm
5407.1103.0_ _._ _._ _	950lm	3000K	10W	Ø=55mm	H=168mm	≥80	0,20kg	120x70x240mm

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
5407.1074.0M._R._C_	720lm	4000K	8W	Ø=55mm	H=168mm	≥80	0,20kg	120x70x240mm
5407.1104.0_ _._ _._ _	950lm	4000K	10W	Ø=55mm	H=168mm	≥80	0,20kg	120x70x240mm

	W	Ø	mm		kg	
PAR16 | GU10						
5407.0040.0M._C_	max. 50W	Ø=55mm	H=168mm	220-240V	0,20kg	120x70x240mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

17 – 17°
30 – 30°
51 – 51°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Pizzeria - Restaurant Oliwka, Elblag, Poland
Pizzeria - Restauracja Oliwka, Elbląg, Polska









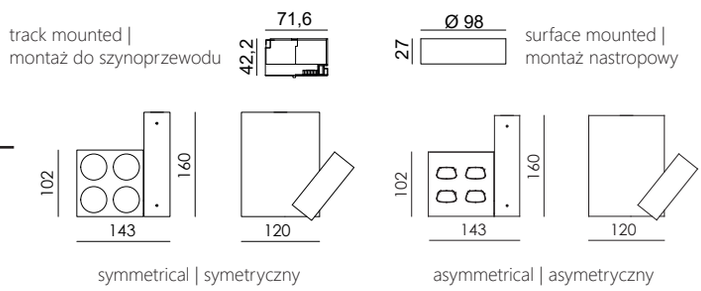
Cumulus City & Resort, Finland
Cumulus City & Resort, Finlandia

ROBO





asymmetrical | asymetryczny



symmetrical | symetryczny

asymmetrical | asymetryczny

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

ROBO is a LED projector that will work perfectly as spotlight. The optics used in this luminaire enable very precise illumination of even a very small element. Asymmetrical lenses allow to create an interesting effect on the wall. Its simple, industrial shape will fit perfectly into shop, museum and residential spaces.

ROBO to projektor LED, który doskonale sprawdzi się jako oświetlenie punktowe. Zastosowana w tej oprawie optyka umożliwia bardzo precyzyjne oświetlenie nawet drobnego elementu, a asymetryczne soczewki pozwalają na stworzenie ciekawego efektu na ścianie. Prosta, industrialna oprawa doskonale wkomponuje się w przestrzeń sklepową, muzealną jak również mieszkalną.

Light distribution: symmetrical or asymmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
69M.2.0403._L_._C_	400lm	3000K	5W	L=143mm	W=120mm	H=160mm	≥80	1,00kg	190x190x140mm
69_ _.2.0803._ _._ _	800lm	3000K	10W	L=143mm	W=120mm	H=160mm	≥80	1,00kg	190x190x140mm
69_ _.2.1403._ _._ _	1400lm	3000K	14W	L=143mm	W=120mm	H=160mm	≥80	1,00kg	190x190x140mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
69M.2.0404._L_._C_	400lm	4000K	5W	L=143mm	W=120mm	H=160mm	≥80	1,00kg	190x190x140mm
69_ _.2.0804._ _._ _	800lm	4000K	10W	L=143mm	W=120mm	H=160mm	≥80	1,00kg	190x190x140mm
69_ _.2.1404._ _._ _	1400lm	4000K	14W	L=143mm	W=120mm	H=160mm	≥80	1,00kg	190x190x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

additional mounting accesories p. 264, 265 |
dodatkowe akcesoria montażowe str. 264, 265

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

L – lenses | soczewki

05 – 5°
30 – 30°
31 – 37x25°
A – asymmetrical | asymetryczny

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



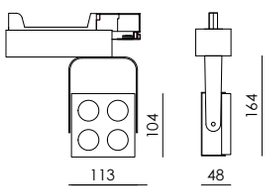
Light+Building fairs, Frankfurt, 2018
Targi Light+Building, Frankfurt, 2018

BORO

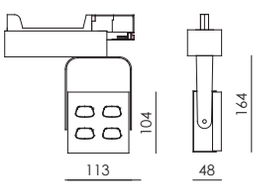




asymmetric | asymetryczny



symmetrical | symetryczny



asymmetrical | asymetryczny

technical data | dane techniczne

IP 20 CE

BORO projector that will work perfectly as spotlight, and its construction allows it to be set at any angle. The optics used in this luminaire enable very precise illumination of even a very small element. Asymmetrical lenses allow to create an interesting effect on the wall. Its simple, industrial shape will fit perfectly into shop, museum and residential spaces.

Light distribution: symmetrical or asymmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7

BORO to projektor do szynoprzewodu, który doskonale sprawdzi się jako oświetlenie punktowe, a jego konstrukcja pozwala na ułożenie oprawy pod dowolnym kątem. Zastosowana w tej oprawie optyka umożliwia bardzo precyzyjne oświetlenie nawet drobnego elementu, a asymetryczne soczewki pozwalają na stworzenie ciekawego efektu na ścianie. Prosta, industrialna oprawa doskonale wkomponuje się w przestrzeń sklepową, muzealną jak również mieszkalną.

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
650.2.0403._L_._C_	400lm	3000K	5W	L=113mm	W=48mm	H=164mm	≥80	0,80kg	190x190x140mm
650.2.0803._ _._ _	800lm	3000K	10W	L=113mm	W=48mm	H=164mm	≥80	0,80kg	190x190x140mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
650.2.0404._L_._C_	400lm	4000K	5W	L=113mm	W=48mm	H=164mm	≥80	0,80kg	190x190x140mm
650.2.0804._ _._ _	800lm	4000K	10W	L=113mm	W=48mm	H=164mm	≥80	0,80kg	190x190x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

05 – 5°
30 – 30°
31 – 37x25°
A – asymmetrical | asymetryczny

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

MICET - Interactive Museum Theatre Education Center, Krakow, Poland

The only museum of its kind in Europe, where interiors show the relationship between history and contemporary art, crafts and new technology. The exhibitions organize the space into paths marked out around archival and modern performances of the Stary Theatre.

Photos provided by
MICET
The National Stary Theatre
micet.pl
Modernization of part of the building
Nizio Design International











MICET - Muzeum Interaktywne Centrum Edukacji Teatralnej, Kraków, Polska

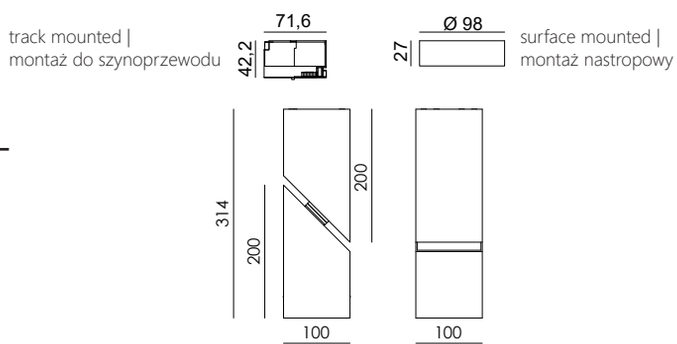
Jedyne tego typu muzeum w Europie, którego wnętrza pokazują zależności pomiędzy historią i sztuką współczesną, rzemiosłem i nową technologią. Wystawy organizują przestrzeń w ścieżki wytyczone wokół archiwalnych i współczesnych przedstawień Starego Teatru.

Zdjęcia udostępnione przez:
MICET Muzeum Interaktywne Centrum Edukacji Teatralnej
Narodowy Stary Teatr w Krakowie
micet.pl
Modernizacja części gmachu
Nizio Design International

TWIST







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

TWIST is a luminaire with an unique design. It is suitable for mounting on a track or directly on the ceiling. The adjustable head allows to set the light source in a different direction while creating an interesting visual effect. The choice of optics with a narrow angle, to illuminate an element and a specific location, or with a wide angle to illuminate a larger area. The luminaire will be perfect for residential areas, receptions or restaurants.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

TWIST to oprawa o unikalnym wzornictwie. Przystosowana do montażu na szynie lub bezpośrednio na suficie. Regulowana głowica pozwala na skierowanie źródła światła w innym kierunku jednocześnie tworząc ciekawy efekt wizualny. Możliwość wyboru optyki z wąskim kątem do oświetlenia elementu, czy konkretnego miejsca lub z szerokim kątem, który oświetli większą powierzchnię. Oprawa znajdzie zastosowanie w pomieszczeniach mieszkalnych, recepcjach czy też restauracjach.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
100M.1100._R._C_	1100lm	3000K	8W	L=100mm	W=100mm	H=314mm	≥80	1,70kg	120x120x380mm
100_ _.2000._ _._ _	2000lm	3000K	14W	L=100mm	W=100mm	H=314mm	≥80	1,70kg	120x120x380mm
100_ _.3000._ _._ _	3000lm	3000K	20W	L=100mm	W=100mm	H=314mm	≥80	1,70kg	120x120x380mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
100M.1101._R._C_	1100lm	4000K	8W	L=100mm	W=100mm	H=314mm	≥80	1,70kg	120x120x380mm
100_ _.2001._ _._ _	2000lm	4000K	14W	L=100mm	W=100mm	H=314mm	≥80	1,70kg	120x120x380mm
100_ _.3001._ _._ _	3000lm	4000K	20W	L=100mm	W=100mm	H=314mm	≥80	1,70kg	120x120x380mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

additional mounting accesories p. 264, 265 |
dodatkowe akcesoria montażowe str. 264, 265

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – with 3-circuit track adapter | z adaptorem
1 – surface mounting | wersja nastropowa

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

specialized LED | wyspecjalizowane źródła LED

on request | na zapytanie

PREMIUM WHITE
CRISP WHITE
FOOD WARM WHITE
FOOD PREMIUM LED

More informations on page 169 | Więcej informacji na stronie 169



Private Apartament, Vilnius, Lithuania
Mieszkanie prywatne, Wilno, Litwa

Apartment Sofia, Bulgaria

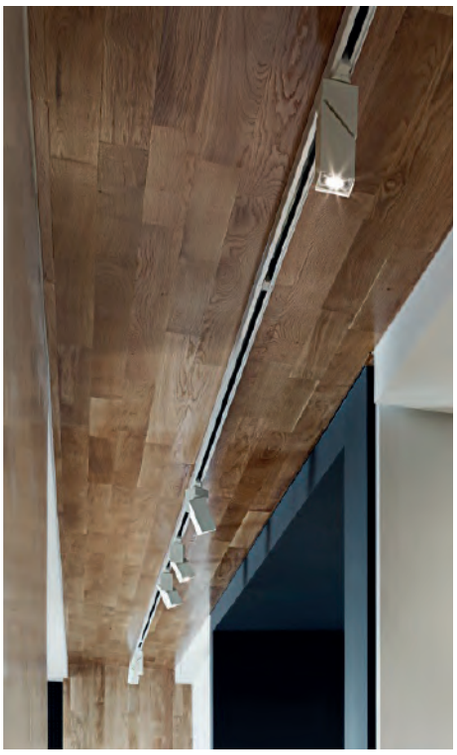
In this realization, the main role was played by carefully designed, open space and natural, subdued coloring. This interior will be appreciated by anyone who values simplicity and minimalism.

project
Apartment Sofia
Designed by ALL in Studio
www.allin.bg











Apartament Sofia, Bułgaria

W tej realizacji główną rolę odegrała starannie zaprojektowana, otwarta przestrzeń oraz naturalna, stonowana kolorystyka.To wnętrze doceni każdy, kto ceni sobie prostotę oraz minimalizm.

projekt
Apartament Sofia
Designed by ALL in Studio
www.allin.bg

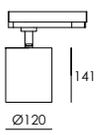
TEK



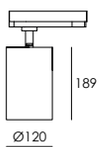




asymmetric | asymetryczny



asymmetrical | asymetryczny



symmetrical | symetryczny

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

TEK is a lighting projector, with large dimensions and high power, adapted for installation in a three-phase magnetic track (230V). The luminaire has a deep reflector, which makes the light coming out of the luminaire not blinding. TEK is available in two versions: with three optics to choose from or with a wall-washer illuminator, giving the impression of smoothing the wall in order to hide its shadows and imperfections. The luminaire has ON-OFF and DALI control. The projector is designed mainly to illuminate the exhibition spaces, shop windows and shop windows.

Light distribution: symmetrical or asymetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: ON-OFF, DALI

TEK to projektor oświetleniowy, o sporych wymiarach i dużej mocy, przystosowany do montażu w trójfazowym szynoprzewodzie magnetycznym (230V). Oprawa posiada głęboki odbłyśnik, który powoduje, że światło wychodzące z oprawy nie oślepia. TEK występuje w dwóch wersjach: z trzema optykami do wyboru lub z naświetlaczem wall-washer, dającym wrażenie wygładzenia ściany, w celu ukrycia jej cieni oraz niedoskonałości. Oprawa posiada możliwość sterowania ON-OFF oraz DALI. Projektor został stworzony głównie z myślą o oświetleniu przestrzeni wystawowych, witryn oraz ekspozycji sklepowych.

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: ON-OFF, DALI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
symmetrical | symetryczny 21089.240120_L_ C_	4000lm	2700K	28W	Ø=120mm	H=189mm	≥90	1,4kg	350x350x170mm
asymmetrical | asymetryczny 21089.230120A _C_	3000lm	2700K	20W	Ø=120mm	H=141mm	≥90	1,1kg	350x350x170mm

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
symmetrical | symetryczny 21089.340120_L_ C_	4000lm	3000K	28W	Ø=120mm	H=189mm	≥90	1,4kg	350x350x170mm
asymmetrical | asymetryczny 21089.330120A_C_	3000lm	3000K	20W	Ø=120mm	H=141mm	≥90	1,1kg	350x350x170mm

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
symmetrical | symetryczny 21089.440120_L_ C_	4000lm	4000K	28W	Ø=120mm	H=189mm	≥90	1,4kg	350x350x170mm
asymmetrical | asymetryczny 21089.430120A_C_	3000lm	4000K	20W	Ø=120mm	H=141mm	≥90	1,1kg	350x350x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

A – asymmetrical | asymetryczny

L – lenses | soczewki

10 – 10°
20 – 20°
45 – 45°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

THINK SMART

MAKE SMALL



MINIATURISATION
MINIATURYZACJA

Because of our technology, products that we offer are very small in size, which is absolutely not a compromise in terms of quality. New generation of lighting projectors is made for illuminate and enhance the space, while not being conspicuous. In this way, the viewer focuses on the exposition, forgetting where the light comes from. Projectors are designed for use in museums, art galleries, shopping retails and also as a residental lighting.

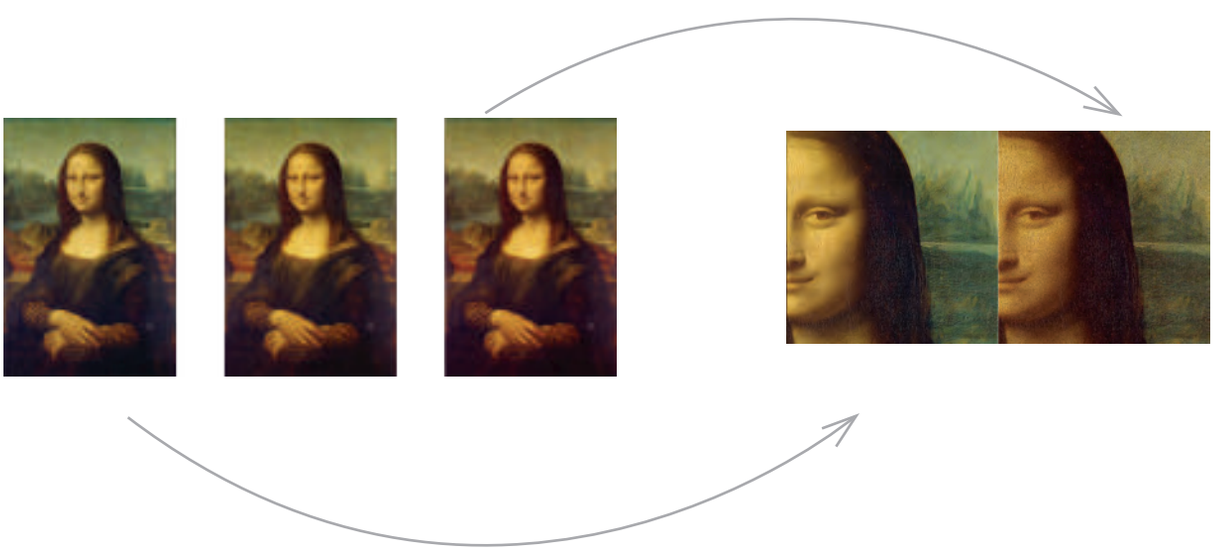
Dzięki zastosowanej technologii, nasze produkty mają bardzo małe gabaryty, co absolutnie nie jest kompromisem pod względem ich jakości. Nowa generacja projektorów oświetleniowych stworzona jest w taki sposób, aby oświetlić i uwydatnić przestrzeń, jednocześnie nie rzucając się w oczy. Dzięki temu, odbiorca skupia się na ekspozycji, zapominając o tym skąd pochodzi światło. Projektory zostały stworzone, przede wszystkim, z myślą o zastosowaniu w muzeach, galeriach sztuki, obiektach handlowych, a także jako oświetlenie w obiektach mieszkalnych.



SAFETY
BEZPIECZEŃSTWO

The new generation of lighting is primarily dedicated to lighting exhibits in museums and galleries. Our product not only guarantees excellent visual effects of the illuminated exhibits, but also safety - it doesn't emit harmful UV and IR radiation, as well as doesn't cause heating of the objects, which could make their cracking, crushing, yellowing or fiber degradation.

Nowa generacja oświetlenia dedykowana jest przede wszystkim do oświetlania eksponatów w muzeach i galeriach. Nasz produkt, nie tylko gwarantuje znakomite efekty wizualne oświetlanych eksponatów, ale również bezpieczeństwo – nie emituje szkodliwego promieniowania UV i IR, jak również nie powoduje nagrzewania się przedmiotów, co mogłoby powodować ich pękanie, kruszenie, żółknięcie czy degradację włókien.

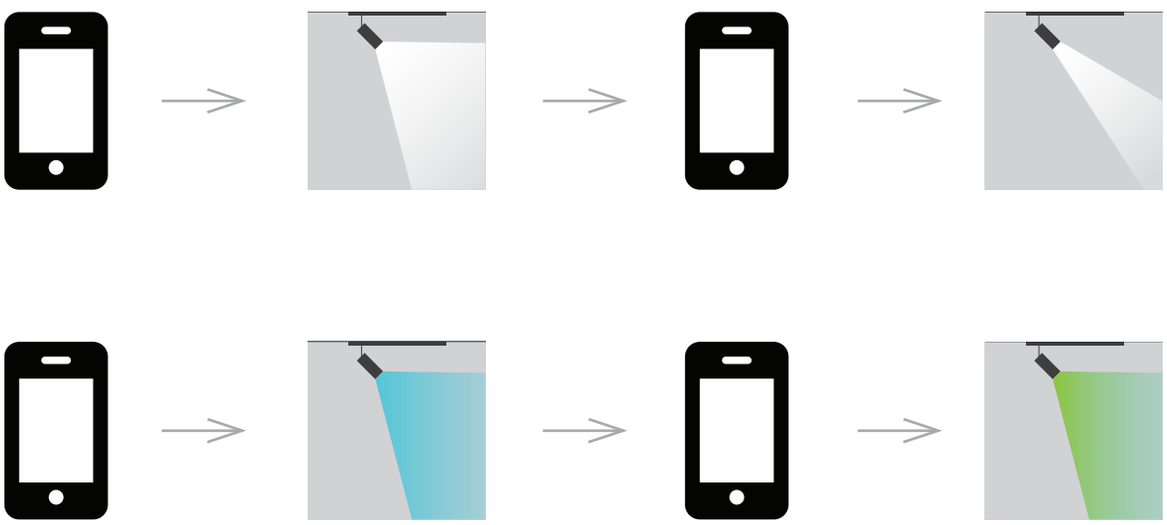


TECHNOLOGY

TECHNOLOGIA

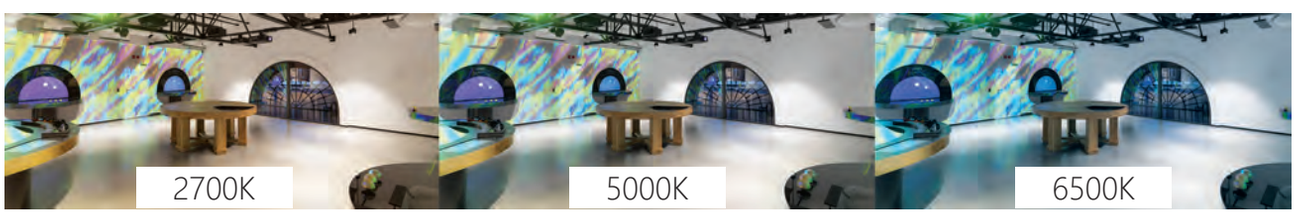
Led driver, a small, powerful device that is one of the most important components in our lighting projectors. This small power supply has a fundamental function - it provides suitable values of power, and at the same time, correct LED parameters. What makes that our products are unique and at the same time high quality? Highest efficiency and productivity, while maintaining safe voltage (SELV<50v). By setting up high quality LED drivers, our projectors can be used as stand alone lighting, or as part of a larger lighting system, that is managed from a specialistic application. LED driver provides the ability to control switching on/off or dimming and guarantees stable LEDs work.

Zasilacz, małe urządzenie o wielkich możliwościach, które jest jednym z najważniejszych podzespołów w naszych projektorach oświetleniowych. Ten mały zasilacz pełni zasadniczą funkcję – zapewnia właściwą wartość prądu, a tym samym odpowiednie parametry diod LED. Co sprawia, że nasze produkty są wyjątkowe i zarazem bardzo mocne jakościowo? Wysoka wydajność oraz sprawność przy zachowaniu bezpiecznego napięcia (SELV<50v). Dzięki użyciu wysokiej jakości LED driverów, nasze projektory mogą być stosowane jako oświetlenie samodzielne, bądź jako część większego systemu oświetleniowego, który zarządzany jest z poziomu specjalistycznej aplikacji. LED driver zapewnia możliwość sterowania włączaniem i wyłączaniem oraz przyciemnianiem światła, gwarantując stabilną pracę diod.



In chosen projectors there is a possibility to use Tunable White technology, which allows to adjust colour temperature from warm to cold white light. With the right colour temperature and intensity, artificial light is good for well-being. In our range of products, there are also projectors with the possibility of control via CASAMBI application. It allows to optimize the colour, beam angle or light temperature colour. Selected luminaires also have specialized optics, providing effective RGBW mixing.

W wybranych projektorach mamy możliwość użycia technologii Tunable White, dzięki której regulujemy temperaturę barwową od ciepłego do zimnego światła białego. Przy odpowiedniej temperaturze barwowej i właściwym natężeniu, sztuczne światło sprzyja dobremu samopoczuciu. W gamie naszych produktów występują również projektory z możliwością sterowania poprzez aplikację CASAMBI. Pozwala ona na optymalizację koloru, kąta padania czy temperatury barwowej światła. Wybrane oprawy posiadają także specjalistyczną optykę, pozwalającą na efektywne mieszanie barw RGBW.



PARAMETERS

PARAMETRY

To guarantee accurate color temperature, high consistency and create a visually pleasing space, we used high-quality LEDs. This technology makes possible to bring out the exact and true colour of the exhibits or objects, providing the viewer highest artistic pleasure. The high CRI factor reveals more and reproduce natural details.

Aby zagwarantować dokładną temperaturę barwową, wysoką spójność koloru i stworzyć przyjemną wizualną przestrzeń, w projektorach oświetleniowych zastosowane zostały najwyższej klasy diody LED, a wspólnie z pozostałymi komponentami są one w stanie wydobyć dokładną i prawdziwą barwę światła eksponatów czy przedmiotów, zapewniając odbiorcy najwyższą artystyczną przyjemność. Wysoki współczynnik CRI ujawnia więcej szczegółów i odwzorowuje naturalne detale.

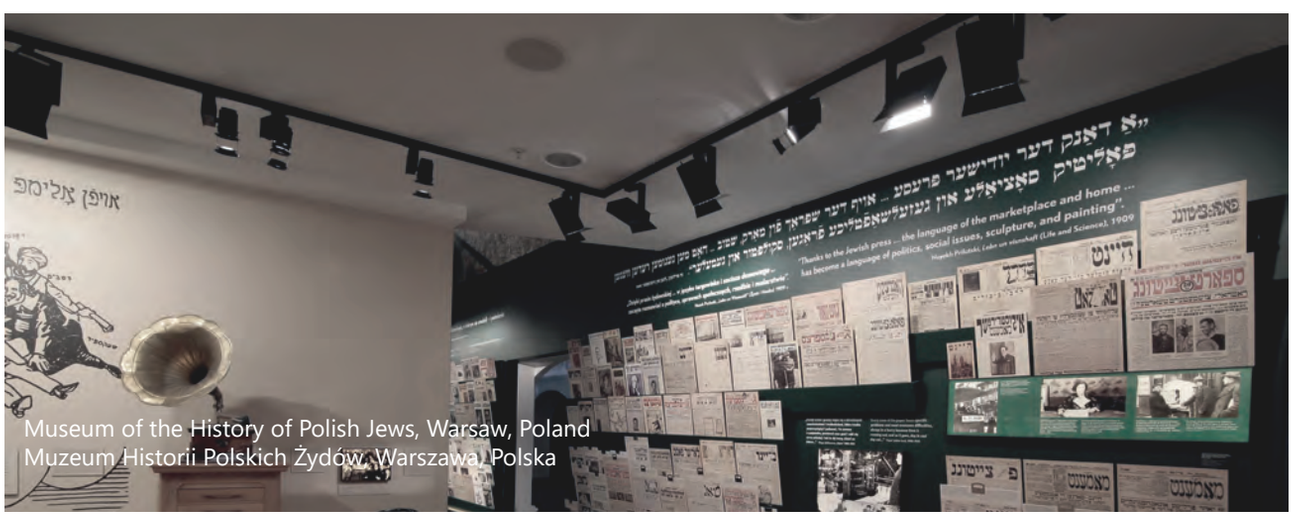


PRECISION

PRECYZJA

The optical system in our products has been designed very meticulously. Precision lenses that we used in certain models fulfill their individual role, while consistently allow to achieve optimal light distribution and contrast extraction, without glare or dispersion. Our projectors also provide very precise illumination of different sizes of areas from a long distance, also without dispersion of light flux and without effect of glare.

System optyczny w naszych produktach został zaprojektowany bardzo skrupulatnie. Zastosowane zostały precyzyjne soczewki, które w poszczególnych modelach opraw, spełniają swoją indywidualną rolę, przy czym niezmiennie pozwalają na osiągnięcie optymalnego rozkładu światła oraz wydobycie kontrastu, bez efektu olśnienia i bez dyspersji. Nasze projektory zapewniają także bardzo precyzyjne oświetlenie różnej wielkości obszarów z dużej odległości, również bez rozproszenia strumienia świetlnego oraz bez efektu olśnienia.


Museum of the History of Polish Jews, Warsaw, Poland
Muzeum Historii Polskich Żydów, Warszawa, Polska

UNIVERSALITY
UNIWERSALNOŚĆ

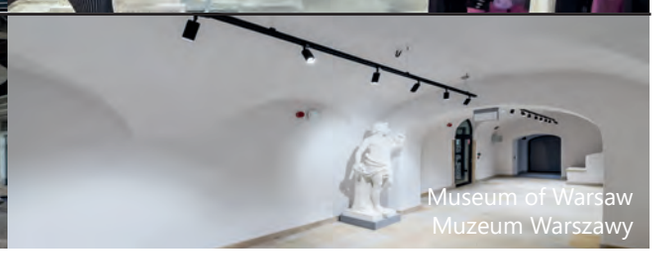
Using our products in museum spaces, is of course, one of the many examples of the offered possibilities. Trough the wide range of installation options, flexibility and versatility, our luminaires are almost unlimited in use and adapted to the requirements of many industries, as well as being ideal for private spaces.

Wykorzystanie naszych produktów w przestrzeniach muzealnych jest oczywiście jednym z wielu przykładów możliwości jakie otwiera ich zastosowanie. Dzięki bogactwu wariantów instalacji, elastyczności oraz uniwersalności, zakres zastosowania naszych opraw jest niemal nieograniczony i dostosowany do wymogów wielu branż, jak również doskonale sprawdza się w przestrzeniach prywatnych.


Warsaw Uprising Museum
Muzeum Powstania Warszawskiego


Otomistore design
Otomistore design

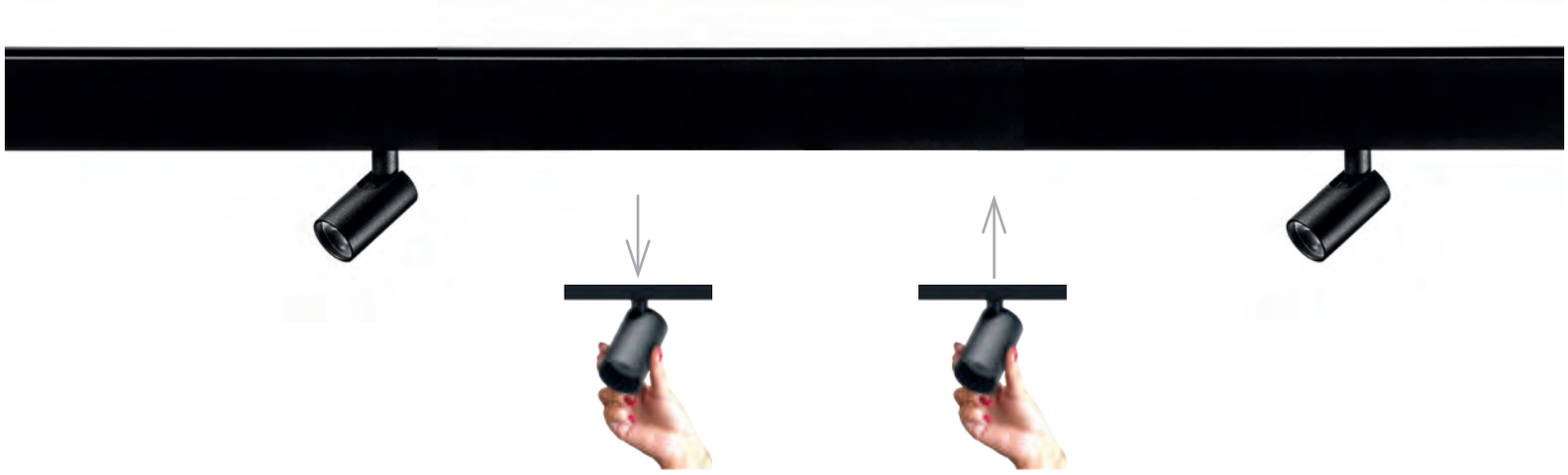

ECommPay Office
Biuro ECommPay


Museum of Warsaw
Muzeum Warszawy

EASY TO ASSEMBLE
ŁATWY MONTAŻ

Ease of change the lighting installation is very important in spaces where the arrangement is modified quite often. Magnetic rails allows quick installation, in any configuration without using tools. Unlike standard solutions, it provides comfort and flexibility during multiple exhibition changes.

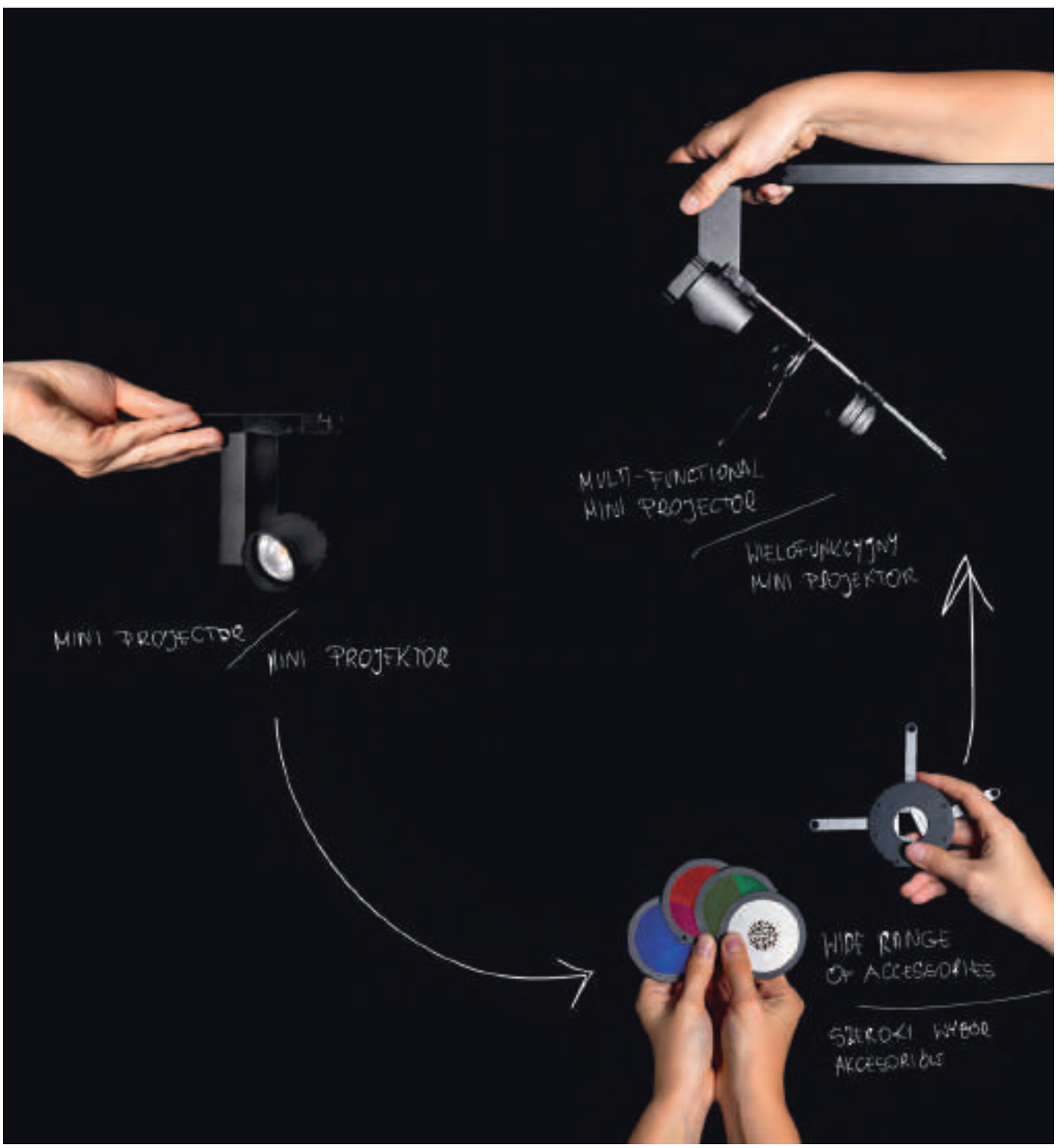
Łatwość zmiany montażu oświetlenia jest bardzo istotna w przestrzeniach, w których aranżacja modyfikowana jest dość często. Magnetyczne szynoprzewody umożliwiają instalację opraw szybko i w dowolnej konfiguracji bez użycia narzędzi. W odróżnieniu do standardowych rozwiązań, zapewnia to komfort i elastyczność podczas wielokrotnych zmian ekspozycji.



OPTIONS
MOŻLIWOŚCI

Our products are designed to provide a variety of lighting effects. Technology and construction of the luminaires allows to emit light flux, according to the user's needs. Among the wide range of products, we can use different accessories as frames or GOBO, which gives the user many possibilities to apply various effects: changes in colors, light beam, projection of various shapes, logos, images or frames of film reel.

Nasze produkty zaprojektowane są w taki sposób, aby zapewnić różnorodne efekty świetlne. Zastosowana technologia oraz konstrukcja opraw, pozwala na emitowanie strumienia świetlnego według potrzeb użytkownika. Dzięki szerokiej gamie produktów, mamy możliwość zastosowania różnych akcesoriów typu ramki kadrujące czy GOBO, które dają użytkownikowi wiele możliwości zastosowania różnorodnych efektów: zmiany barw, wiązki światła, projekcji kształtów, logotypów, obrazów czy klatek z taśmy filmowej.

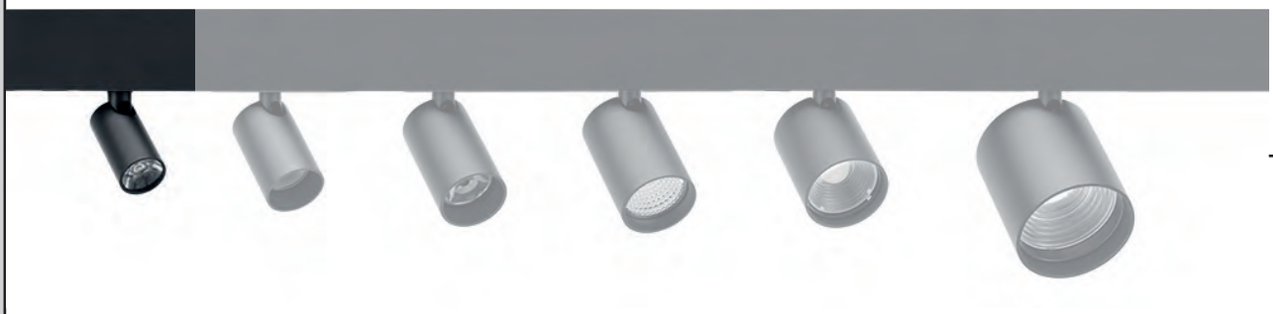






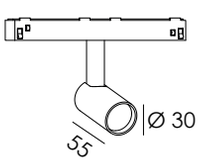
Light+Building fairs, Frankfurt, 2018
Targi Light+Building, Frankfurt, 2018

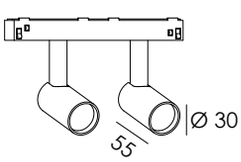
PETIT 30











technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

LED lighting projector, with very small dimensions for mounting on a magnetic track (48V). Dedicated to use in museum and exhibition spaces. Its simple form and small dimensions also allow to illuminate, in an effective way, residential spaces. Wide range of distribution angles allows to adjust the light to illuminate very small objects as well as larger spaces.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

Projektor oświetleniowy LED, o bardzo małych wymiarach, do montażu na szynoprzewodzie magnetycznym (48V). Dedykowany do użycia w przestrzeniach muzealnych oraz ekspozycyjnych. Jego prosta forma i niewielkie gabaryty pozwalają również, w efektowny sposób, oświetlić przestrzenie mieszkalne. Szeroka gama kątów rozsyłu umożliwia dostosowanie strumienia do oświetlenia bardzo małych obiektów jak również większych przestrzeni.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
single | pojedyńczy								
21019.2130_L_ _C_	400lm	2700K	3W	Ø=30mm	H=55mm	≥90	0,10kg	180x120x50mm
21019.3130_ _ _ _	400lm	3000K	3W	Ø=30mm	H=55mm	≥90	0,10kg	180x120x50mm
21019.4130_ _ _ _	400lm	4000K	3W	Ø=30mm	H=55mm	≥90	0,10kg	180x120x50mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
double | podwójny								
21019.2230_L_ _C_	2x400lm	2700K	2x3W	Ø=2x30mm	H=55mm	≥90	0,30kg	180x120x50mm
21019.3230_ _ _ _	2x400lm	3000K	2x3W	Ø=2x30mm	H=55mm	≥90	0,30kg	180x120x50mm
21019.4230_ _ _ _	2x400lm	4000K	2x3W	Ø=2x30mm	H=55mm	≥90	0,30kg	180x120x50mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

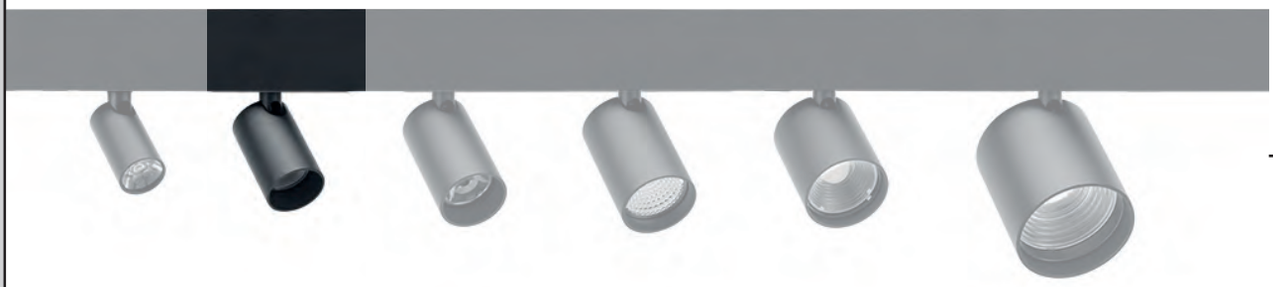
L – lenses | soczewki

10 – 10°
20 – 20°
30 – 30°
40 – 40°
60 – 60°
41 – 45x10°

C – color | kolor

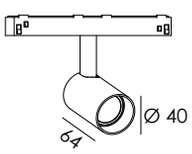
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

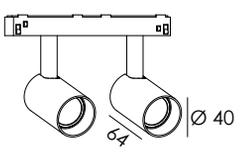
PETIT 40











technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

PETIT 40 is a LED projector with very small dimensions. It is characterised by easy mounting on a magnetic track (48V). Due to its two light distribution angles, it can be used not only in museum spaces, but also for shop displays or in the residential spaces, as an accent lighting.

PETIT 40 to projektor LED o bardzo małych wymiarach. Charakteryzuje go łatwy montaż w szynoprzewodzie magnetycznym (48V). Dzięki dwóm kątom rozsyłu strumienia świetlnego, można zastosować go nie tylko w przestrzeniach muzealnych ale również jako oświetlenie ekspozycji sklepowych czy w przestrzeni mieszkalnej, jako oświetlenie akcentujące.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
single | pojedyńczy								
21019.2140_L_ _C_	660lm	2700K	6W	Ø=40mm	H=64mm	≥90	0,30kg	180x120x50mm
21019.3140_ _ _ _	660lm	3000K	6W	Ø=40mm	H=64mm	≥90	0,30kg	180x120x50mm
21019.4140_ _ _ _	660lm	4000K	6W	Ø=40mm	H=64mm	≥90	0,30kg	180x120x50mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
double | podwójny								
21019.2240_L_ _C_	2x660lm	2700K	2x6W	Ø=2x40mm	H=64mm	≥90	0,50kg	180x120x50mm
21019.3240_ _ _ _	2x660lm	3000K	2x6W	Ø=2x40mm	H=64mm	≥90	0,50kg	180x120x50mm
21019.4240_ _ _ _	2x660lm	4000K	2x6W	Ø=2x40mm	H=64mm	≥90	0,50kg	180x120x50mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

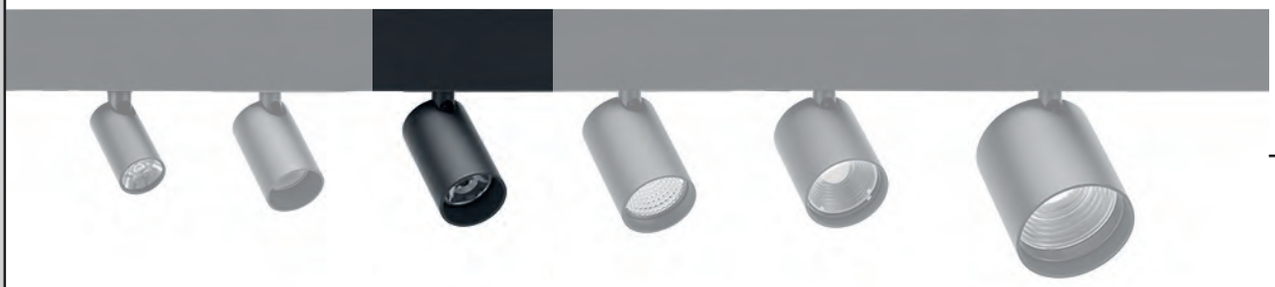
L – lenses | soczewki

30 – 30°
60 – 60°

C – color | kolor

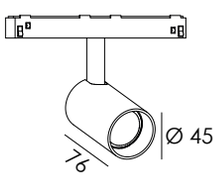
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

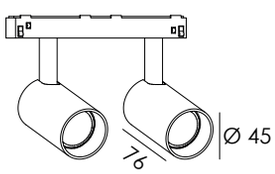
PETIT 45











technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

PETIT 45 is a LED projector which, with the possibility of setting a very narrow angle of light beam, will work very well as small object lighting. It will be perfect for illuminating exhibits in museum display cases. Easy installation on a magnetic track (48V), ensures comfort and flexibility, during many changes of the expositions.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

PETIT 45 to projektor LED o bardzo małych wymiarach, który dzięki możliwości ustawienia bardzo wąskiego kąta padania strumienia świetlnego, bardzo dobrze sprawdzi się jako oświetlenie niewielkich przedmiotów. Znakomicie sprawdzi się jako podświetlenie eksponatów w gablotach muzealnych. Łatwy montaż na szynoprzewodzie magnetycznym (48V) zapewnia to komfort i elastyczność podczas wielokrotnych zmian ekspozycji.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
single | pojedyńczy								
21019.2145_L_ _C_	400lm	2700K	3W	Ø=45mm	H=76mm	≥90	0,30kg	180x140x60mm
21019.3145_ _ _ _	400lm	3000K	3W	Ø=45mm	H=76mm	≥90	0,30kg	180x140x60mm
21019.4145_ _ _ _	400lm	4000K	3W	Ø=45mm	H=76mm	≥90	0,30kg	180x140x60mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
double | podwójny								
21019.2245_L_ _C_	2x400lm	2700K	2x3W	Ø=2x45mm	H=76mm	≥90	0,60kg	180x140x60mm
21019.3245_ _ _ _	2x400lm	3000K	2x3W	Ø=2x45mm	H=76mm	≥90	0,60kg	180x140x60mm
21019.4245_ _ _ _	2x400lm	4000K	2x3W	Ø=2x45mm	H=76mm	≥90	0,60kg	180x140x60mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

05 – 5°
25 – 25°

C – color | kolor

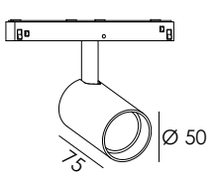
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

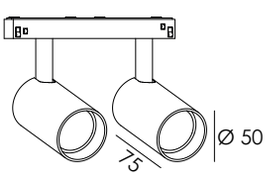
PETIT 50











technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

PETIT 50 luminaire, due to its optics, enables very precise illumination of spaces and elements in different sizes. The luminaire is also characterized by easy and quick installation on a magnetic track (48V). It can be used as a museum, shop or accent lighting.

Oprawa PETIT 50, dzięki zastosowanej optyce, umożliwia bardzo precyzyjne oświetlenie różnej wielkości przestrzeni oraz elementów. Oprawę charakteryzuje również łatwa i szybka instalacja na szynoprzewodzie magnetycznym (48V). Sprawdzi się jako oświetlenie muzealne, sklepowe, czy akcentujące.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
single | pojedyńczy								
21019.2150_R_ _C_	770lm	2700K	7W	Ø=50mm	H=75mm	≥90	0,30kg	180x140x60mm
21019.3150_ _ _ _	770lm	3000K	7W	Ø=50mm	H=75mm	≥90	0,30kg	180x140x60mm
21019.4150_ _ _ _	770lm	4000K	7W	Ø=50mm	H=75mm	≥90	0,30kg	180x140x60mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
double | podwójny								
21019.2250_R_ _C_	2x770lm	2700K	2x7W	Ø=2x50mm	H=75mm	≥90	0,60kg	180x140x60mm
21019.3250_ _ _ _	2x770lm	3000K	2x7W	Ø=2x50mm	H=75mm	≥90	0,60kg	180x140x60mm
21019.4250_ _ _ _	2x770lm	4000K	2x7W	Ø=2x50mm	H=75mm	≥90	0,60kg	180x140x60mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

18 – 18°
30 – 30°

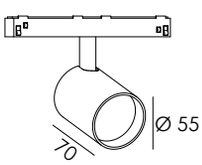
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

PETIT 55







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

LED luminaire, emitting a light flux free of UV and IR radiation. This ensures high safety of the illuminated objects. Two light distribution angles, small dimensions and its simple form, allow to illuminate a different spaces in an effective way. Projector installed in a magnetic track (48V).

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

Oprawa LED, emitująca strumień świetlny pozbawiony promieniowania UV i IR, co zapewnia wysokie bezpieczeństwo oświetlanych przedmiotów. Dwa kąty rozsyłu światła, małe gabaryty oraz prosta forma, pozwalają w efektowny sposób oświetlić różnorodne przestrzenie. Projektor montowany w szynoprzewodzie magnetycznym (48V).

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm
21019.2155_L_ C_	900lm	2700K	8W	Ø=55mm	H=70mm	≥90	0,40kg	180x140x60mm
21019.3155_ _ _ _	900lm	3000K	8W	Ø=55mm	H=70mm	≥90	0,40kg	180x140x60mm
21019.4155_ _ _ _	900lm	4000K	8W	Ø=55mm	H=70mm	≥90	0,40kg	180x140x60mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

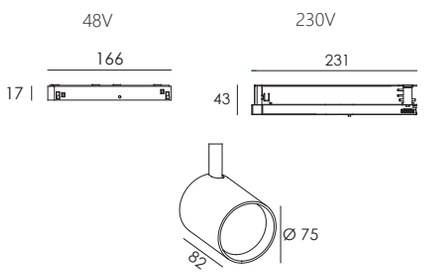
35 – 35°
55 – 55°

C – color | kolor

choose color on p. 7
kolory do wyboru na str. 7

PETIT 75





technical data | dane techniczne

IP 20 CE 48V 230V on request | na zapytanie

DALI

The optics used in the PETIT 75 luminaire provide very precise illumination of even a small element. Three angles of light flux, easy mounting on a magnetic (48V) and three-phase track (230V) and a LED light source, provide a wide range of applications.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

Zastosowana w oprawie PETIT 75 optyka umożliwia bardzo precyzyjne oświetlenie nawet drobnego elementu. Trzy kąty nachylenia strumienia świetlnego, łatwy montaż na szynoprzewodzie magnetycznym (48V) i trójfazowym (230V) oraz źródło światła LED, dają szeroki wachlarz zastosowań.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm
21019.2175_T_ _L_ _C_	1320lm	2700K	12W	Ø=75mm	H=82mm	≥90	0,40kg	180x160x90mm
21019.3175_ _ _ _ _ _	1320lm	3000K	12W	Ø=75mm	H=82mm	≥90	0,40kg	180x160x90mm
21019.4175_ _ _ _ _ _	1320lm	4000K	12W	Ø=75mm	H=82mm	≥90	0,40kg	180x160x90mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

T – track | szynoprzewód

1 – 3-circuit (230V) | 3-fazowy (230 V)
2 – magnetic (48V) | magnetyczny (48V)

L – lenses | soczewki

15 – 15°
35 – 35°
55 – 55°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

Museum Of Polish Vodka, Warsaw, Poland

Post-industrial buildings made of red bricks, in which the Vodka Factory „Koneser" was active for many years, became an important point on the cultural map of Warsaw. The concept of interior and exhibition was prepared by the architectural studio Mirosław Nizio - Nizio Design International, and we had the honor to participate in the design and execution stage - we provided 95% of the lighting used in the project.











Muzeum Wódki Polskiej, Warszawa, Polska

Postindustrialne budynki z czerwonej cegły, w których przez wiele lat działała Wytwórnia Wódek „Koneser" stały się ważnym punktem na kulturalnej mapie Warszawy. Koncepcję wnętrza i ekspozycji przygotowała pracownia architektoniczna Mirosław Nizio – Nizio Design International, a my mieliśmy zaszczyt uczestniczyć w etapie projektowym oraz realizacyjnym – dostarczyliśmy 95% oświetlenia użytego w projekcie.




PARNIK
HIGH PRESSURE STEAMER



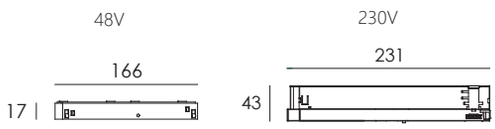


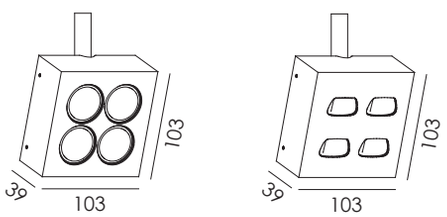
PIKE





asymmetric | asymetryczny





symmetrical | symetryczny

asymmetrical | asymetryczny

technical data | dane techniczne

IP 20 CE 48V 230V on request | na zapytanie DALI

PIKE is LED lighting projector mounted to magnetic track (48V) or three - surface tracks (230V). It is designed in such a way to collect maximum of light beam. It can be used as an accent lighting for the museum, shopping facility but also for private gallery. PIKE luminaire is also modern, geometric shape, which fits into all types of interiors. Control: on/off, manual, DALI.

Light distribution: symmetric or asymmetric
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

PIKE to projektor oświetleniowy LED do szynoprzewodu magnetycznego (48V) lub szynoprzewodu trójfazowego (230V). Zaprojektowany jest w taki sposób aby maksymalnie zebrać wiązkę światła. Idealnie sprawdzi się jako oświetlenie akcentujące do muzeum, przestrzeni sprzedażowej jak również prywatnej galerii. Oprawa PIKE to również nowoczesny, geometryczny kształt, pasujący do każdego wnętrza. Sterowanie: on/off, manualne, DALI.

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
21029.2_T_ L_ C_	1500lm	2700K	12W	L=103mm	W=39mm	H=103mm	≥90	0,50kg	180x160x80mm
21029.3_ _ _ _ _ _	1500lm	3000K	12W	L=103mm	W=39mm	H=103mm	≥90	0,50kg	180x160x80mm
21029.4_ _ _ _ _ _	1500lm	4000K	12W	L=103mm	W=39mm	H=103mm	≥90	0,50kg	180x160x80mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

T – track | szynoprzewód

1 – 3-circuit (230V) | 3-fazowy (230V)
2 – magnetic (48V) | magnetyczny (48V)

L – lenses | soczewki

05 – 5°
25 – 25°
A – asymmetric | asymetryczny

C – color | kolor

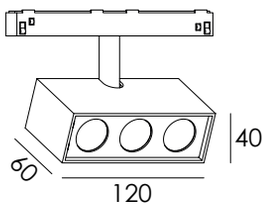
choose color on p. 7
kolory do wyboru na str. 7

PULO

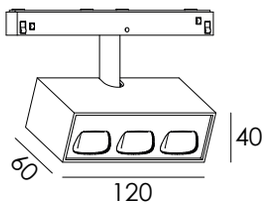




asymmetric | asymetryczny



symmetrical | symetryczny



asymmetrical | asymetryczny

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Design of PULO projector gives high functionality and original look. Because of asymmetrical light distribution, luminaire provides wall-washing effect, that's very impressive way of illumination. The luminaire is perfect for accent lighting of a product, exhibit or presentation area. Control: on/off, manual, DALI. Mounted on a magnetic track (48V).

Light distribution: symmetric or asymmetric
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

Konstrukcja projektora PULO zapewnienia wysoką funkcjonalność i oryginalny design. Poprzez asymetryczną dystrybucję światła oprawa daje efekt wall-washing, co jest bardzo efektownym sposobem iluminacji. Znakomicie sprawdzi się jako oświetlenie akcentujące. Sterowanie: on/off, ręczne, DALI. Do montażu na szynie magnetycznej (48V).

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
21049.2_L_ _C_	1150lm	2700K	9W	L=120mm	W=60mm	H=40mm	≥ 90	0,60kg	180x80x100mm
21049.3_ _ _ _	1150lm	3000K	9W	L=120mm	W=60mm	H=40mm	≥ 90	0,60kg	180x80x100mm
21049.4_ _ _ _	1150lm	4000K	9W	L=120mm	W=60mm	H=40mm	≥ 90	0,60kg	180x80x100mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

10 – 10°
20 – 20°
30 – 30°
40 – 40°
60 – 60°
41 – 45x10°

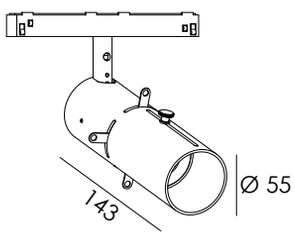
A – asymmetric | asymetryczny

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

PIF-PAF 55





technical data | dane techniczne

IP 20 CE 48V on request | na zapytanie DALI

LED lighting projector with built-in framing aperture. Framing accessories allow to manipulate the shape of point light, which precisely isolate elements of the exhibit, while giving it an excellent visual effect. PIF-PAF is designed to be mounted on a magnetic rail (48V). Control: on/off, manual or DALI.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

Projektor oświetleniowy LED z wbudowanymi przesłonami kadrującymi. Akcesoria kadrujące umożliwiają manipulację kształtem padającego punktowo światła, co pozwala precyzyjnie zaakcentować poszczególne elementy eksponatu, nadając mu jednocześnie znakomity efekt wizualny. PIF-PAF przeznaczony jest do montażu na szynie magnetycznej (48V). Sterowanie: on/off, manualne lub DALI.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	∅	α°	mm	CRI	kg	
21039.255_C	900lm	2700K	8W	Ø=55mm	°=30°	H=143mm	≥90	0,60kg	180x220x100mm
21039.355_ _	900lm	3000K	8W	Ø=55mm	°=30°	H=143mm	≥90	0,60kg	.180x220x100mm
21039.455_ _	900lm	4000K	8W	Ø=55mm	°=30°	H=143mm	≥90	0,60kg	180x220x100mm

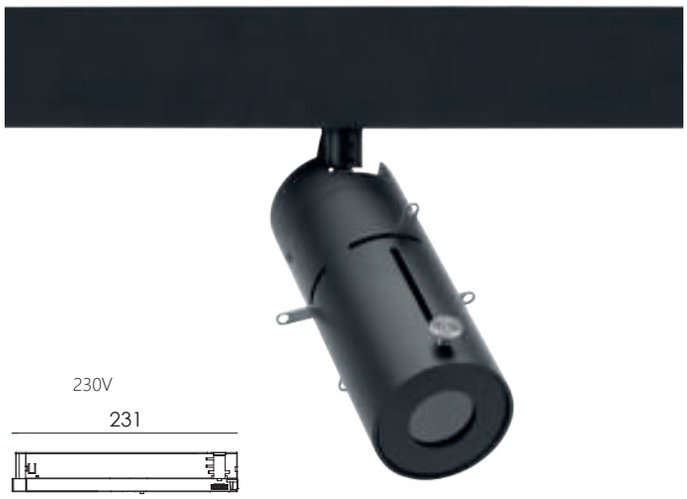
luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

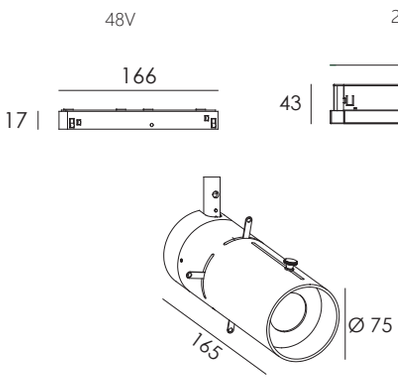
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7
kolory do wyboru na str. 7

PIF-PAF 75





technical data | dane techniczne

IP 20 CE 48V 230V on request | na zapytanie DALI

LED lighting projector with built-in framing aperture. Framing accessories allow to manipulate the shape of point light, which precisely isolate elements of the exhibit, while giving it an excellent visual effect. PIF-PAF is designed to be mounted on a magnetic track (48V) or three-surface tracks (230V). Control: on/off, manual or DALI.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

Projektor oświetleniowy LED z wbudowanymi przesłonami kadrującymi. Akcesoria kadrujące umożliwiają manipulację kształtem padającego punktowo światła, co pozwala precyzyjnie zaakcentować poszczególne elementy eksponatu, nadając mu jednocześnie znakomity efekt wizualny. PIF-PAF przeznaczony jest do montażu na szynie magnetycznej (48V) lub szynoprzewodzie trójfazowym (230V). Sterowanie: on/off, manualne lub DALI.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W		mm	CRI	kg	mm
21039.275_T_ R_ C_	1320lm	2700K	12W	Ø=75mm	H=165mm	≥90	0,80kg	180x240x110mm
21039.375_ _ _ _ _	1320lm	3000K	12W	Ø=75mm	H=165mm	≥90	0,80kg	180x240x110mm
21039.475_ _ _ _ _	1320lm	4000K	12W	Ø=75mm	H=165mm	≥90	0,80kg	180x240x110mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

T – track | szynoprzewód

1 – 3-circuit (48V) | 3-fazowy (48V)
2 – magnetic (230V) | magnetyczny (230V)

R – reflectors | reflektory

15 – 15°
35 – 35°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

The Warsaw Uprising Museum, Warsaw, Poland

„How to tell the story of the past, so that the message can be readable, faithful, credible and at the same time reach the contemporary audience? This question must be asked by everyone who has faced the problems of historical museum exhibitions, including those presenting the history of the 20th century wars and totalitarianisms (...) We have assumed, that it is necessary to combine history with modernity, a place of memory with contemporary presentation methods and in therfore rooting what happened 60 years ago in the modern national consciousness."

source: www.1994.pl











Muzeum Powstania Warszawskiego, Warszawa, Polska

„Jak opowiadać o przeszłości, by przekaz był czytelny, wierny, wiarygodny, a zarazem mógł trafić do współczesnego odbiorcy? To pytanie musi zadać sobie każdy, kto zetknął się z problematyką muzealnych ekspozycji historycznych, w tym przedstawiających dzieje XX-wiecznych wojen i totalitaryzmów... Przyjęliśmy założenie, że należy połączyć historię z nowoczesnością, miejsce pamięci ze współczesnymi środkami prezentacji i w ten sposób zakorzenić wydarzenia sprzed 60 lat we współczesnej świadomości narodowej."

źródło: www.1994.pl

Ulma Family Museum Of Poles Saving Jews, Markowa, Poland

Has been designed by Mirosław Nizio - valued creator in the field of modern architectural solutions in museums. The minimalistic and raw solid, with its shape referring to a primitive rural home, is a symbol of the continuity of historical time and place. On the other hand, it reveals the drasticity and importance of the situation. The building in its semi-glazed facade conceals a mystery that the recipient will discover only while exploring.

photo provided by: Nizio Design Interenational









Muzeum Polaków Ratujących Żydów Im. Rodziny Ulmów, Markowa, Polska

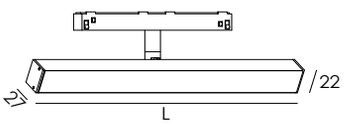
Został zaprojektowany przez Mirosława Nizio - cenionego twórcę w dziedzinie nowoczesnych muzealnych rozwiązań architektonicznych. Minimalistyczna i surowa bryła, swoim kształtem nawiązująca do prymitywnego wiejskiego domu jest symbolem ciągłości historycznej czasu i miejsca. Z drugiej zaś strony ujawnia drastyczność i powagę sytuacji. Budynek w swej pół-przeszklonej formie fasady kryje tajemnicę, którą odbiorca odkryje dopiero podczas zwiedzania.

zdjęcia udostępnił: Nizio Design Interenational

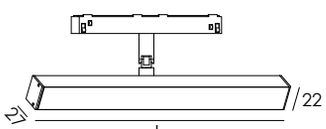
DASH







fixer | nieruchomy



moveble | ruchomy

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

DASH lighting projector is ideal for directional illumination of different areas. The adjustable, slimline luminaire with opal diffuser precisely directs the luminous flux. DASH projector is designed to be mounted on a magnetic rail. Dedicated to illuminate display cases, shelves or individual presentation areas. Projector dedicated for installation in magnetic tracks (48V).

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, ON-OFF, potentiometer

Projektor oświetleniowy DASH doskonale sprawdza się w kierunkowym oświetleniu poszczególnych obszarów. Regulowana, podłużna oprawa z dyfuzorem opalowym umożliwia precyzyjne ukierunkowanie strumienia świetlnego. Projektor DASH montowany jest na szynę magnetyczną. Dedykowany do oświetlenia gablot, regałów czy pojedynczych obszarów prezentacji. Oprawa przeznaczona do zastosowania w szynoprzewodzie magnetycznym (48V).

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, ON-OFF, potencjometr

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
21059.211_O_ _C_	1100lm	2700K	6W	L=300mm	W=27mm	H=22mm	≥ 90	0,30kg	40x110x320mm
21059.222_ _ _ _	2200lm	2700K	12W	L=600mm	W=27mm	H=22mm	≥ 90	0,50kg	40x110x600mm
21059.244_ _ _ _	4400lm	2700K	24W	L=1200mm	W=27mm	H=22mm	≥ 90	1,00kg	40x110x1170mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
21059.311_O_ _C_	1100lm	3000K	6W	L=300mm	W=27mm	H=22mm	≥ 90	0,30kg	40x110x320mm
21059.322_ _ _ _	2200lm	3000K	12W	L=600mm	W=27mm	H=22mm	≥ 90	0,50kg	40x110x600mm
21059.344_ _ _ _	4400lm	3000K	24W	L=1200mm	W=27mm	H=22mm	≥ 90	1,00kg	40x110x1170mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
21059.411_O_ _C_	1100lm	4000K	6W	L=300mm	W=27mm	H=22mm	≥ 90	0,30kg	40x110x320mm
21059.422_ _ _ _	2200lm	4000K	12W	L=600mm	W=27mm	H=22mm	≥ 90	0,50kg	40x110x600mm
21059.444_ _ _ _	4400lm	4000K	24W	L=1200mm	W=27mm	H=22mm	≥ 90	1,00kg	40x110x1170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.





legend | legenda

for L=1200mm the luminaire has two adapters |
dla L=1200mm oprawa posiada dwa adaptery

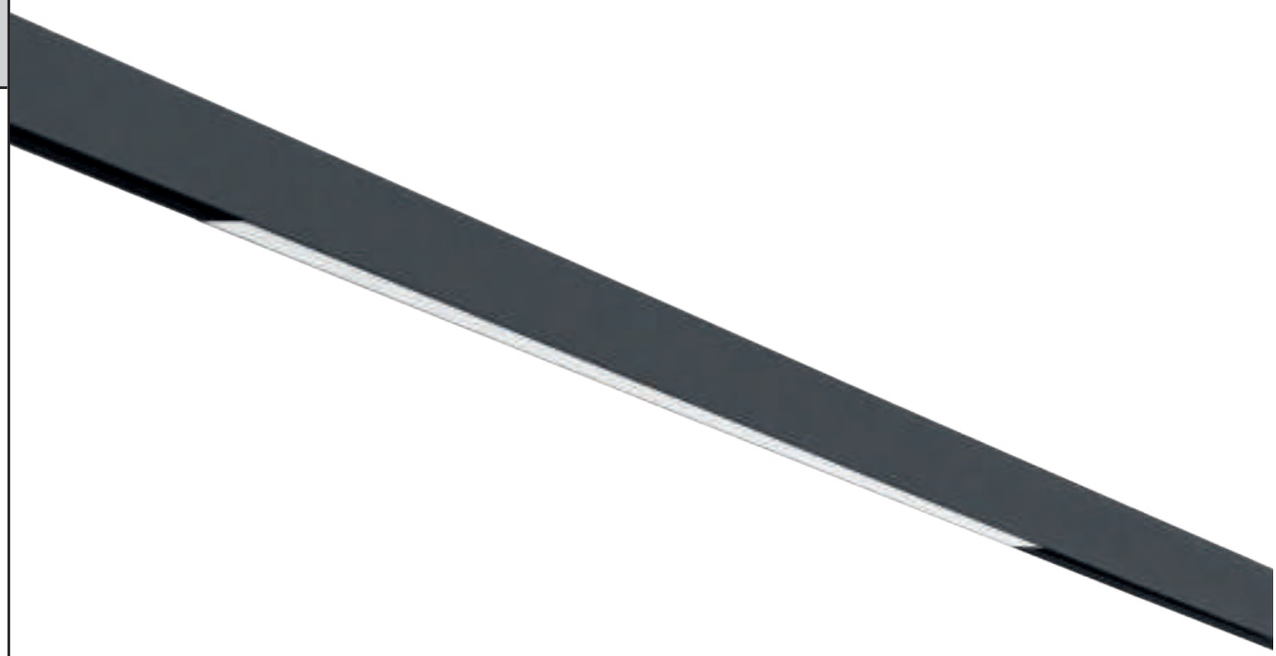
O – option | opcja

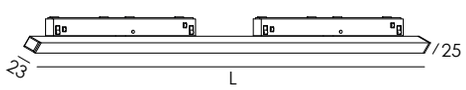
1 – moveable | ruchomy
2 – fixed | nieruchomy

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

CINTURA





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Linear module with opal diffuser to be installed in magnetic tracks (48V). Diffuser gives diffused light distribution.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: ON-OFF, DALII

Moduł liniowy z dyfuzorem opalowym do zastosowania w szyno-przewodzie magnetycznym (48V). Dyfuzor zapewnia równomierną dystrybucję światła.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: ON-OFF, DALI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
21069.210.C_	1000lm	2700K	9W	L=600mm	W=23mm	H=25mm	≥90	0,30kg	50x40x620mm
21069.220._ _	2000lm	2700K	18W	L=1200mm	W=23mm	H=25mm	≥90	0,60kg	50x40x1220mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
21069.310.C_	1000lm	3000K	9W	L=600mm	W=23mm	H=25mm	≥90	0,30kg	50x40x620mm
21069.320._ _	2000lm	3000K	18W	L=1200mm	W=23mm	H=25mm	≥90	0,60kg	50x40x1220mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
21069.410.C_	1000lm	4000K	9W	L=600mm	W=23mm	H=25mm	≥90	0,30kg	50x40x620mm
21069.420._ _	2000lm	4000K	18W	L=1200mm	W=23mm	H=25mm	≥90	0,60kg	50x40x1220mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

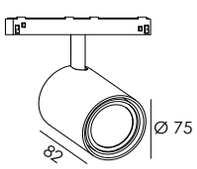
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

SAV





RGBW



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie

SAV lighting projector is designed to provide the best visual results. The possibility of using three different technologies: LED, LED Tunable White and LED RGBW, opens the way to achieve interesting lighting effects in museum spaces, and also in any modern interior. SAV is controlled via Bluetooth, that allows to adjust the color temperature and change the color and beam angle with a mobile application.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Casing: aluminum
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: Casambi

Projektor oświetleniowy SAV jest zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić jak najlepsze rezultaty wizualne. Możliwość wykorzystania trzech różnych technologii: LED, LED Tunable White oraz LED RGBW otwiera drogę do uzyskania ciekawych efektów świetlnych w przestrzeniach muzealnych, jak również w każdym nowoczesnym wnętrzu. SAV posiada sterowanie Bluetooth, które umożliwia regulację temperatury barwowej, zmianę koloru oraz kąta świecenia za pomocą mobilnej aplikacji.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Obudowa: aluminium
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	α°	mm	CRI	kg	
21079.2C_	1500lm	2700K	15W	Ø=75mm	°=10-50°	H=82mm	≥80	0,70kg	180x160x90mm
21079.3_ _	1500lm	3000K	15W	Ø=75mm	°=10-50°	H=82mm	≥80	0,70kg	180x160x90mm
21079.4_ _	1500lm	4000K	15W	Ø=75mm	°=10-50°	H=82mm	≥80	0,70kg	180x160x90mm
21079.5_ _	1500lm	2700-4000K	15W	Ø=75mm	°=10-50°	H=82mm	≥80	0,70kg	180x160x90mm
21079.7_ _	1500lm	RGBW	15W	Ø=75mm	°=10-50°	H=82mm	≥80	0,70kg	180x160x90mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

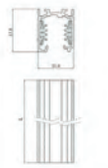
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

surface mounting version | wersja nastropowa

track | szyna

mm

1450.2000_C_ L=2000mm
1450.3000_ _ L=3000mm
1450.4000_ _ L=4000mm



live end (feed) | zaślepki zasilające

earthing left | uziemienie lewe

1451.0002_C_

earthing right | uziemienie prawe

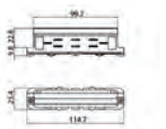
1451.0001_C_



connectors | łączniki

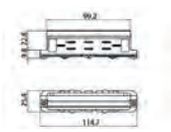
floating mid feed | łącznik środkowy

1451.0003.C_



straight coupler | łącznik wzdłużny

1451.0010.C_



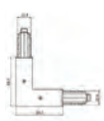
I coupler (feed) | łącznik w kształcie I

1451.0011._C_



L coupler (feed) - earthing outside | łącznik w kształcie L - uziemienie zewnętrzne

1451.0012._C_



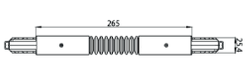
L coupler (feed) - earthing inside | łącznik w kształcie L - uziemienie wewnętrzne

1451.0013._C_



flex coupler (feed) | łącznik giętki

1451.0014._C_



T coupler (feed) - earthing right | łącznik w kształcie T - uziemienie prawe

1451.0015._C_ inside | wewnętrzny
1451.00151._ _ outside | zewnętrzny



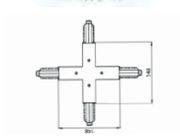
T coupler (feed) - earthing left | łącznik w kształcie T - uziemienie lewe

1451.0016._C_ inside | wewnętrzny
1451.00161._ _ outside | zewnętrzny



X coupler (feed) | łącznik krzyżowy

1451.0017._C_



bracket for suspensions version | wsporniki do wersji zwieszanej

pendant clip | uchwyt do wieszania
for steel cables or pendant rod with 13mm dia | do stosowania z linką stalową lub zawieszeniem sztywnym o średnicy 13mm

1451.0005

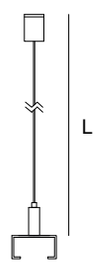


connection accessories | akcesoria do łączenia

adjustable steel cable | regulowana linka stalowa

can be cut on site, to be used with pendant clip | może być cięta; do zastosowania z uchwytem

1451.1000 L=1000mm
1451.4000 L=4000mm



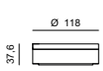
monting accessories | akcesoria montażowe

Accessories allow for easy and quick assembly the projector with adapter in a surface mounted way. The mounting accessories are also suitable for the DALI version. Available in two colours: black or white.

Akcesoria te umożliwiają łatwy i szybki montaż projektora z adapterem w sposób nastropowy. Akcesoria montażowe przystosowane są również dla oprawy w wersji DALI.
Dostępne w dwóch kolorach: czarny lub biały







2M3._C_

legend | legenda

C – color | kolor

W – white | biały
B – black | czarny

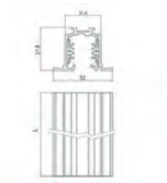
3-surface tracks 230V | szynoprzewody trójfazowe 230V

recessed version | wersja wpuszczana

track | szyna

mm

1455.2000.10 L=2000mm
1455.3000.10 L=3000mm
1455.4000.10 L=4000mm



live end (feed) | zaślepki zasilające

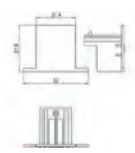
earthing left | uziemienie lewe

1456.0002.10



earthing right | uziemienie prawe

1456.0001.10



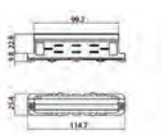
connectors | łączniki

end flange | końcówka kołnierza

1456.0009.10

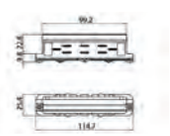
floating mid feed | łącznik środkowy

1456.0003.10



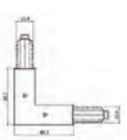
straight coupler | łącznik wzdłużny

1456.0010.10



I coupler (feed) | łącznik w kształcie I

1456.0011.10



T coupler (feed) - earthing right | łącznik w kształcie T - uziemienie prawe

1456.0016.10 **inside | wewnętrzny**
1456.00161.10 **outside | zewnętrzny**



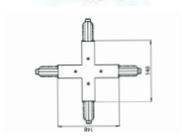
T coupler (feed) - earthing left | łącznik w kształcie T - uziemienie lewe

1456.0015.10 **inside | wewnętrzny**
1456.00151.10 **outside | zewnętrzny**



X coupler (feed) | łącznik krzyżowy

1456.0017.10



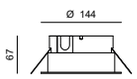
monting accessories | akcesoria montażowe

Accessories allow for easy and quick assembly the projector with adapter in a recessed way. The mounting accessories are also suitable for the DALI version. Available in two colours: black or white.

Akcesoria te umożliwiają łatwy i szybki montaż projektora z adapterem w sposób wpuszczany. Akcesoria montażowe przystosowane są również dla oprawy w wersji DALI.
Dostępne w dwóch kolorach: czarny lub biały







2M1._C

legend | legenda

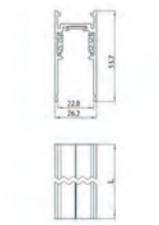
C – color | kolor

W – white | biały
B – black | czarny

surface mounting version | wersja nastropowa

track | szyna

	mm	kg	
2T202.1048_C_	L=1000mm	1,40kg	
2T202.2048_ _	L=2000mm	2,10kg	



caps | zaślepki

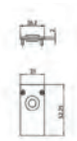
side cap | zaślepka boczna

	mm	mm	kg	
2T02.0148_C_	W=26,20mm	H=52,60 mm	<0,10 kg	



side cap with power supply hole | zaślepka boczna z otworem na zasilanie

	mm	mm	kg	
2T02.0248_C_	W=26,20mm	H=52,30mm	<0,10kg	



bottom cap | zaślepka dolna

	mm	mm	kg	
2T02.03148_C_	L=1000mm	W=24,6mm		
2T02.03248_ _	L=2000mm	W=24,6mm	<0,10kg	



bracket for suspensions version | wsporniki do wersji zwieszanej

	mm	mm	kg	
2T03.0148	L=80mm	W=22,70mm	<0,10kg	



connectors | łączniki

end feed | końcówka zasilająca

	mm	kg	
2T04.0148_C_	L=143mm	<0,10kg	



adjustable corner | łącznik przeguby

	mm	kg	
2T04.0248_C_	L=311mm	<0,10kg	



L connector | łącznik L

	mm	kg	
2T04.0348_C_	L=105mm	<0,10kg	



power coupler | łącznik elektryczny

	mm	kg	
2T04.0448_C_	L=105mm	<0,10kg	



isolation coupler | łącznik izolacyjny

	mm	kg	
2T04.0548_ C	L=105mm	<0,10kg	



connection accessories | akcesoria do łączenia

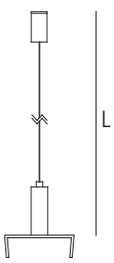
L bracket | wspornik L

	mm	mm	kg	
2T05.0148	W=72mm	H=27,3 mm	<0,10kg	



adjustable steel cable | regulowana linka stalowa
can be cut on site, to be used with pendant clip | może być cięta; do zastosowania z uchwytem

	mm	kg	
1451.21000	L=1000mm	<0,10kg	
1451.24000	L=4000mm	0,10kg	



legend | legenda

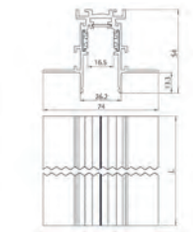
C – color | kolor

W – white | biały
B – black | czarny

recessed version | wersja wpuszczana

track | szyna

	mm	kg
2T201.1048_C_	L=1000mm	1,60kg
2T201.2048_ _	L=2000mm	2,30kg



caps | zaślepki

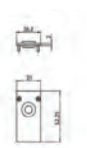
side cap | zaślepka boczna

	mm	mm	kg
2T02.0148_C_	W=26,20mm	H=52,60 mm	<0,10 kg



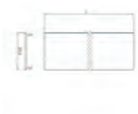
side cap with power supply hole | zaślepka boczna z otworem na zasilanie

	mm	mm	kg
2T02.0248_C_	W=26,20mm	H=52,30mm	<0,10kg



bottom cap | zaślepka dolna

	mm	mm	kg
2T02.03148_C_	L=1000mm	W=24,6mm	
2T02.03248_ _	L=2000mm	W=24,6mm	<0,10kg



connectors | łączniki

end feed | końcówka zasilająca

	mm	kg
2T04.0148_C_	L=143mm	<0,10kg



jointing cuupler (feed) | łącznik przeguby

	mm	kg
2T04.0248_C_	L=311mm	<0,10kg



L connector | łącznik L

	mm	kg
2T04.0348_C_	L=105mm	<0,10kg



power coupler | łącznik elektryczny

	mm	kg
2T04.0448_C_	L=105mm	<0,10kg



isolation coupler | łącznik izolacyjny

	mm	kg
2T04.0448_C_	L=105mm	<0,10kg



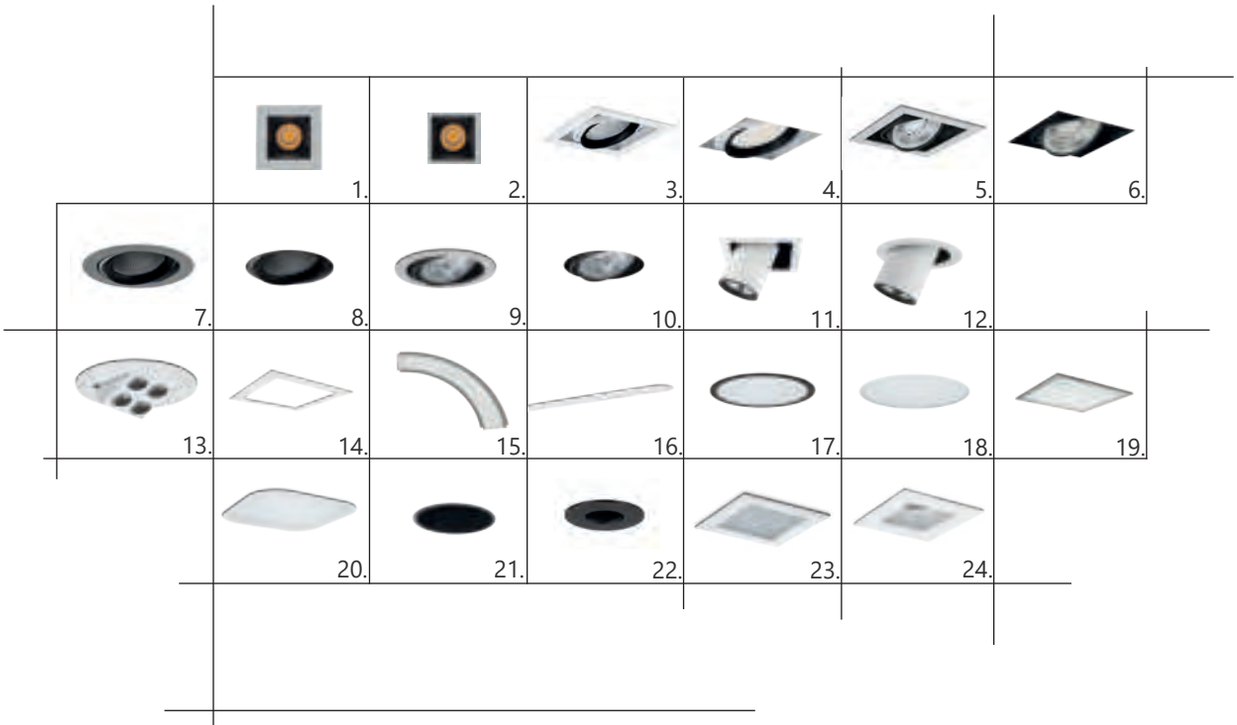
legend | legenda

C – color | kolor

W – white | biały
B – black | czarny

recessed | wpuszczane





1	DEEP FLAME	272
2	DEEP FLAME MINI FRAME	274
3	EXPO FRAME LED	276
4	EXPO NO FRAME LED	280
5	EXPO FRAME	284
6	EXPO NO FRAME	288
7	EXPO ROUND FRAME LED	292
8	EXPO ROUND NO FRAME LED	293
9	EXPO ROUND	298
10	EXPO ROUND NO FRAME	299
11	MOVE SQUARE	300
12	MOVE ROUND	302
13	ROBO	304
14	CONTOUR	306
15	MODULE	307
16	ISLAND	310
17	ROUND	314
18	ROUND NO FRAME	318
19	QUATRO	320
20	CASSETTA	322
21	ROTULLI	324
22	EYE	325
23	PATCH	326
24	NELIO	327

DEEP FLAME

Recessed luminaires with miniaturized dimensions ensure balance between size and luminous flux. A steel body powder painted in a selected color. High definition optics, integrated with an innovative black anti-reflection screen that provides high visual comfort at relatively high power. The body is integrated with a radiator that remove heat from the luminaire.

Version with reflectors or lenses to be choosen:

-DEEP FLAME COB equipped with a modern source with LED COB and reflectors which are characterized by extraordinary durability, high luminous efficiency and a greater luminous flux. Applied reflectors provide a wide range of available beam angles, and above all, fully liquid light and uniform color.

-DEEP FLAME uses POWER LED technology that works with precision lens optics to achieve exceptional effects in lighting of the certain spaces.





Oprawy wpuszczane o zminiaturyzowanych wymiarach, zapewniają równowagę pomiędzy rozmiarem, a strumieniem świetlnym. Stalowy korpus malowany proszkowo w wybranej kolorystyce. Optyka o wysokiej rozdzielczości, zintegrowana z innowacyjnym czarnym ekranem antyolśnienowym, który zapewnia duży komfort widzenia przy stosunkowo wysokiej mocy. Korpus zintegrowany z radiatorem odprowadzającym ciepło z oprawy.

Do wyboru wersja z reflektorami lub soczewkami:

-DEEP FLAME COB wyposażone w nowoczesne źródło LED COB z reflektorami charakteryzują się niezwykłą trwałością, wysoką skutecznością świetlną oraz większym strumieniem świetlnym. Zastosowane odbłyśniki zapewniają szeroki wybór dostępnych kątów rozsyłu, a przede wszystkim w pełni płynne światło i jednolitą barwę.

-DEEP FLAME wykorzystujący technologię POWER LED, współpracuje z precyzyjną optyką soczewkową umożliwiającą uzyskanie wyjątkowych efektów w oświetleniu przestrzeni.


INFERNO
The power of carnival
FINE WINES
MAGNETIC APPEAL
pierre cardin

DEEP FLAME



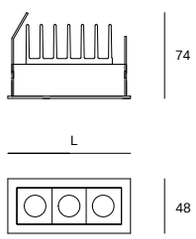




power led



cob



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

The recessed, miniaturised luminaire provides a balance between size and light beam. Powder-coated steel body, optics with integrated innovative anti-glare screen, which provides high viewing comfort with relatively high power. Optic system effectively reduces glare effect. DEEP FLAME is available in two versions - COB and POWER LED, which in both types provide high lighting parameters and excellent effects in lighting.

Wpuszczana, zminiaturyzowana oprawa, zapewnia równowagę pomiędzy rozmiarem, a strumieniem świetlnym. Stalowy korpus malowany proszkowo, optyka ze zintegrowanym innowacyjnym ekranem antyolśnieniowym, który zapewnia duży komfort widzenia przy stosunkowo wysokiej mocy. System optyczny skutecznie redukuje niepożądane olśnienie. DEEP FLAME dostępny w dwóch wersjach źródła - COB oraz POWER LED, które w obu przypadkach zapewniają wysokie parametry świetlne i wyjątkowe efekty w oświetleniu przestrzeni.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: na zewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
POWER LED										
1670.11123._L_._C_	140lm	3000K	1W	L= 48mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x44mm
1670.11223._ _._ _	260lm	3000K	2W	L= 48mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x44mm
1670.21123._ _._ _	2x140lm	3000K	2W	L= 78mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x74mm
1670.21223._ _._ _	2x260lm	3000K	4W	L= 78mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x74mm
1670.31123._ _._ _	3x140lm	3000K	3W	L=108mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	41x104mm
1670.31223._ _._ _	3x260lm	3000K	6W	L=108mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	41x104mm
1670.41123._ _._ _	4x140lm	3000K	4W	L=138mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	200x70x140mm	41x134mm
1670.41223._ _._ _	4x260lm	3000K	8W	L=138mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	200x70x140mm	41x134mm
1670.51123._ _._ _	5x140lm	3000K	5W	L=168mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,30kg	200x70x140mm	41x164mm
1670.51223._ _._ _	5x260lm	3000K	10W	L=168mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,30kg	200x70x140mm	41x164mm
1670.101223._ _._ _	10x140lm	3000K	10W	L=318mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,50kg	350x70x140mm	41x314mm
1670.102223._ _._ _	10x260lm	3000K	20W	L=318mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,50kg	350x70x140mm	41x314mm
1670.151223._ _._ _	15x140lm	3000K	15W	L=468mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,80kg	500x70x140mm	41x464mm
1670.152223._ _._ _	15x260lm	3000K	30W	L=468mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,80kg	500x70x140mm	41x464mm
COB										
1670.11043._R_._C_	500lm	3000K	5W	L= 48mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x44mm
1670.21043._ _._ _	2x500lm	3000K	10W	L= 78mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x74mm
1670.31043._ _._ _	3x500lm	3000K	15W	L=108mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	41x104mm
1670.41043._ _._ _	4x500lm	3000K	20W	L=138mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	200x70x140mm	41x134mm
1670.51043._ _._ _	5x500lm	3000K	25W	L=168mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,30kg	200x70x140mm	41x164mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
POWER LED										
1670.11124._L_._C_	140lm	4000K	1W	L= 48mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x44mm
1670.11224._ _._ _	260lm	4000K	2W	L= 48mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x44mm
1670.21124._ _._ _	2x140lm	4000K	2W	L= 78mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x74mm
1670.21224._ _._ _	2x260lm	4000K	4W	L= 78mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x74mm
1670.31124._ _._ _	3x140lm	4000K	3W	L=108mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	41x104mm
1670.31224._ _._ _	3x260lm	4000K	6W	L=108mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	41x104mm
1670.41124._ _._ _	4x140lm	4000K	4W	L=138mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	200x70x140mm	41x134mm
1670.41224._ _._ _	4x260lm	4000K	8W	L=138mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	200x70x140mm	41x134mm
1670.51124._ _._ _	5x140lm	4000K	5W	L=168mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,30kg	200x70x140mm	41x164mm
1670.51224._ _._ _	5x260lm	4000K	10W	L=168mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,30kg	200x70x140mm	41x164mm
1670.101224._ _._ _	10x140lm	4000K	10W	L=318mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,50kg	350x70x140mm	41x314mm
1670.102224._ _._ _	10x260lm	4000K	20W	L=318mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,50kg	350x70x140mm	41x314mm
1670.151224._ _._ _	15x140lm	4000K	15W	L=468mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,80kg	500x70x140mm	41x464mm
1670.152224._ _._ _	15x260lm	4000K	30W	L=468mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,80kg	500x70x140mm	41x464mm
COB										
1670.11044._R_._C_	500lm	4000K	5W	L= 48mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x44mm
1670.21044._ _._ _	2x500lm	4000K	10W	L= 48mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	41x74mm
1670.31044._ _._ _	3x500lm	4000K	15W	L=108mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	41x104mm
1670.41044._ _._ _	4x500lm	4000K	20W	L=138mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,20kg	200x70x140mm	41x134mm
1670.51044._ _._ _	5x500lm	4000K	25W	L=168mm	W=48mm	H=74mm	≥80	0,30kg	200x70x140mm	41x164mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x65°

R – reflectors | reflektory

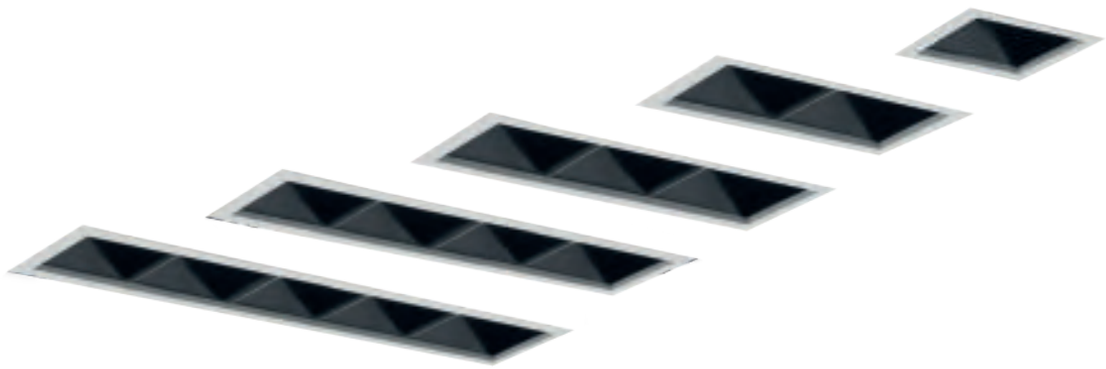
35 – 35°
51 – 51°
61 – 61°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

DEEP FLAME MINI FRAME



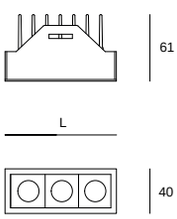




power led



cob



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI

The recessed miniaturised luminaire provides a balance between size and light beam. Powder-coated steel body, optics with integrated innovative anti-glare screen, which provides high viewing comfort with relatively high power. Optic system effectively reduces glare effect. DEEP FLAME is available in two versions - COB and POWER LED, which in both types provide high lighting parameters and excellent effects in lighting.

Wpuszczana, zminiaturyzowana oprawa z węższą ramką, zapewnia równowagę pomiędzy rozmiarem, a strumieniem świetlnym. Stalowy korpus malowany proszkowo, optyka zintegrowana z innowacyjnym ekranem antyolśnieniowym, który zapewnia duży komfort widzenia przy stosunkowo wysokiej mocy. System optyczny skutecznie redukuje niepożądane olśnienie. DEEP FLAME dostępny w dwóch wersjach źródła - COB oraz POWER LED, które w obu przypadkach zapewniają wysokie parametry świetlne i wyjątkowe efekty w oświetleniu przestrzeni.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm	mm
POWER LED										
1672.11123._L._C	140lm	3000K	1W	L= 40mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	44x44mm
1672.11223._ _._ _	260lm	3000K	2W	L= 40mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	44x44mm
1672.21123._ _._ _	2x140lm	3000K	2W	L= 70mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	44x74mm
1672.21223._ _._ _	2x260lm	3000K	4W	L= 70mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	44x74mm
1672.31123._ _._ _	3x140lm	3000K	3W	L=100mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm	44x104mm
1672.31223._ _._ _	3x260lm	3000K	6W	L=100mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm	44x104mm
1672.41123._ _._ _	4x140lm	3000K	4W	L=130mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	200x70x140mm	44x134mm
1672.41223._ _._ _	4x260lm	3000K	8W	L=130mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	200x70x140mm	44x134mm
1672.51123._ _._ _	5x140lm	3000K	5W	L=160mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,40kg	200x70x140mm	44x164mm
1672.51223._ _._ _	5x260lm	3000K	10W	L=160mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,40kg	200x70x140mm	44x164mm
1672.101223._ _._ _	10x140lm	3000K	10W	L=310mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,80kg	350x70x140mm	44x314mm
1672.101223._ _._ _	10x260lm	3000K	20W	L=310mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,80kg	350x70x140mm	44x314mm
1672.151223._ _._ _	15x140lm	3000K	15W	L=460mm	W=40mm	H=61mm	≥80	1,30kg	500x70x140mm	44x464mm
1672.151223._ _._ _	15x260lm	3000K	30W	L=460mm	W=40mm	H=61mm	≥80	1,30kg	500x70x140mm	44x464mm
COB										
1672.11043._R._C_	500lm	3000K	5W	L= 40mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	44x44mm
1672.21043._ _._ _	2x500lm	3000K	10W	L= 70mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	44x74mm
1672.31043._ _._ _	3x500lm	3000K	15W	L=100mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm	44x104mm
1672.41043._ _._ _	4x500lm	3000K	20W	L=130mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	120x70x140mm	44x134mm
1672.51043._ _._ _	5x500lm	3000K	25W	L=160mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,40kg	200x70x140mm	44x164mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm	mm
POWER LED										
1672.11124._L._C_	140lm	4000K	1W	L= 40mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	44x44mm
1672.11224._ _._ _	260lm	4000K	2W	L= 40mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	44x44mm
1672.21124._ _._ _	2x140lm	4000K	2W	L= 70mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	44x74mm
1672.21224._ _._ _	2x260lm	4000K	4W	L= 70mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	44x74mm
1672.31124._ _._ _	3x140lm	4000K	3W	L=100mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm	44x104mm
1672.31224._ _._ _	3x260lm	4000K	6W	L=100mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm	44x104mm
1672.41124._ _._ _	4x140lm	4000K	4W	L=130mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	200x70x140mm	44x134mm
1672.41224._ _._ _	4x260lm	4000K	8W	L=130mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	200x70x140mm	44x134mm
1672.51124._ _._ _	5x140lm	4000K	5W	L=160mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,40kg	200x70x140mm	44x164mm
1672.51224._ _._ _	5x260lm	4000K	10W	L=160mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,40kg	200x70x140mm	44x164mm
1672.101224._ _._ _	10x140lm	4000K	10W	L=310mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,80kg	350x70x140mm	44x314mm
1672.101224._ _._ _	10x260lm	4000K	20W	L=310mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,80kg	350x70x140mm	44x314mm
1672.151224._ _._ _	15x140lm	4000K	15W	L=460mm	W=40mm	H=61mm	≥80	1,30kg	500x70x140mm	44x464mm
1672.151224._ _._ _	15x260lm	4000K	30W	L=460mm	W=40mm	H=61mm	≥80	1,30kg	500x70x140mm	44x464mm
COB										
1672.11044._R._C_	500lm	4000K	5W	L= 40mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,10kg	120x120x120mm	44x44mm
1672.21044._ _._ _	2x500lm	4000K	10W	L= 70mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm	44x74mm
1672.31044._ _._ _	3x500lm	4000K	15W	L=100mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm	44x104mm
1672.41044._ _._ _	4x500lm	4000K	20W	L=130mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,30kg	120x70x140mm	44x134mm
1672.51044._ _._ _	5x500lm	4000K	25W	L=160mm	W=40mm	H=61mm	≥80	0,40kg	200x70x140mm	44x164mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x65°

R – reflectors | reflektory

35 – 35°
51 – 51°
61 – 61°

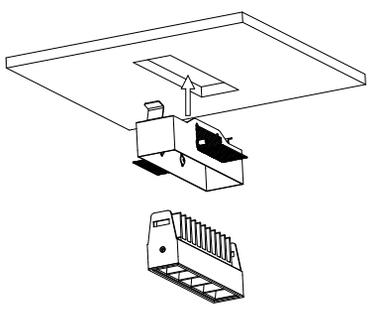
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

mounting DEEP FLAME MINI FRAME | montaż DEEP FLAME MINI FRAME

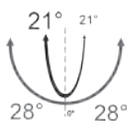
To mount the luminaire, use a mounting box that allows faster and easier installation of the luminaire in the ceiling. The assembly box is included. |

Do montażu oprawy wykorzystuje się puszkę montażową, która umożliwia szybszy i prostszy montaż oprawy w suficie. Puszka montażowa jest w komplecie z oprawą.



EXPO
FRAME LED

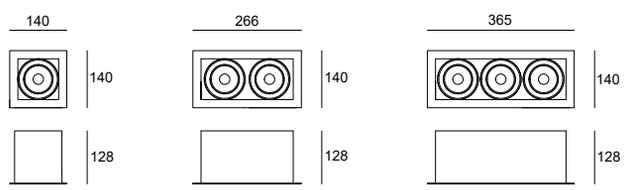












technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI

Recessed LED luminaire, which is designed to allow the position of the light source adjustable in four directions. Due to wide range of light distribution angles, this luminaire can be used in various types (frame and inside body of the luminaire). The luminaire can be painted in two different colours.

Wpuszczana oprawa LED, której konstrukcja umożliwia regulację położenia źrdła światła w cztery strony. Dzięki dostępnej gamie kątów rozsyłu światła, oprawa ta znajduje zastosowanie w różnego rodzaju obiektach. Możliwość pomalowania oprawy w dwóch różnych kolorach (ramka i wnętrze oprawy).

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
931.11103._R._Ci._Cf	1100lm	3000K	8W	L=140mm	W=140mm	H=128mm	≥80	1,40kg	190x190x140mm	118x118mm
931.12003._ _._ _._ _	2000lm	3000K	14W	L=140mm	W=140mm	H=128mm	≥80	1,40kg	190x190x140mm	118x118mm
931.13003._ _._ _._ _	3000lm	3000K	20W	L=140mm	W=140mm	H=128mm	≥80	1,40kg	190x190x140mm	118x118mm
931.21103._ _._ _._ _	2x1100lm	3000K	16W	L=266mm	W=140mm	H=128mm	≥80	2,80kg	320x170x200mm	162x315mm
931.22003._ _._ _._ _	2x2000lm	3000K	28W	L=266mm	W=140mm	H=128mm	≥80	2,80kg	320x170x200mm	162x315mm
931.23003._ _._ _._ _	2x3000lm	3000K	40W	L=266mm	W=140mm	H=128mm	≥80	2,80kg	320x170x200mm	162x315mm
931.31103._ _._ _._ _	3x1100lm	3000K	24W	L=365mm	W=140mm	H=128mm	≥80	4,10kg	520x210x210mm	162x469mm
931.32003._ _._ _._ _	3x2000lm	3000K	42W	L=365mm	W=140mm	H=128mm	≥80	4,10kg	520x210x210mm	162x469mm
931.33003._ _._ _._ _	3x3000lm	3000K	60W	L=365mm	W=140mm	H=128mm	≥80	4,10kg	520x210x210mm	162x469mm
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
931.11104._R._Ci._Cf	1100lm	4000K	8W	L=140mm	W=140mm	H=128mm	≥80	1,40kg	190x190x140mm	118x118mm
931.12004._ _._ _._ _	2000lm	4000K	14W	L=140mm	W=140mm	H=128mm	≥80	1,40kg	190x190x140mm	118x118mm
931.13004._ _._ _._ _	3000lm	4000K	20W	L=140mm	W=140mm	H=128mm	≥80	1,40kg	190x190x140mm	118x118mm
931.21104._ _._ _._ _	2x1100lm	4000K	16W	L=266mm	W=140mm	H=128mm	≥80	2,80kg	320x170x200mm	162x315mm
931.22004._ _._ _._ _	2x2000lm	4000K	28W	L=266mm	W=140mm	H=128mm	≥80	2,80kg	320x170x200mm	162x315mm
931.23004._ _._ _._ _	2x3000lm	4000K	40W	L=266mm	W=140mm	H=128mm	≥80	2,80kg	320x170x200mm	162x315mm
931.31104._ _._ _._ _	3x1100lm	4000K	24W	L=365mm	W=140mm	H=128mm	≥80	4,10kg	520x210x210mm	162x469mm
931.32004._ _._ _._ _	3x2000lm	4000K	42W	L=365mm	W=140mm	H=128mm	≥80	4,10kg	520x210x210mm	162x469mm
931.33004._ _._ _._ _	3x3000lm	4000K	60W	L=365mm	W=140mm	H=128mm	≥80	4,10kg	520x210x210mm	162x469mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

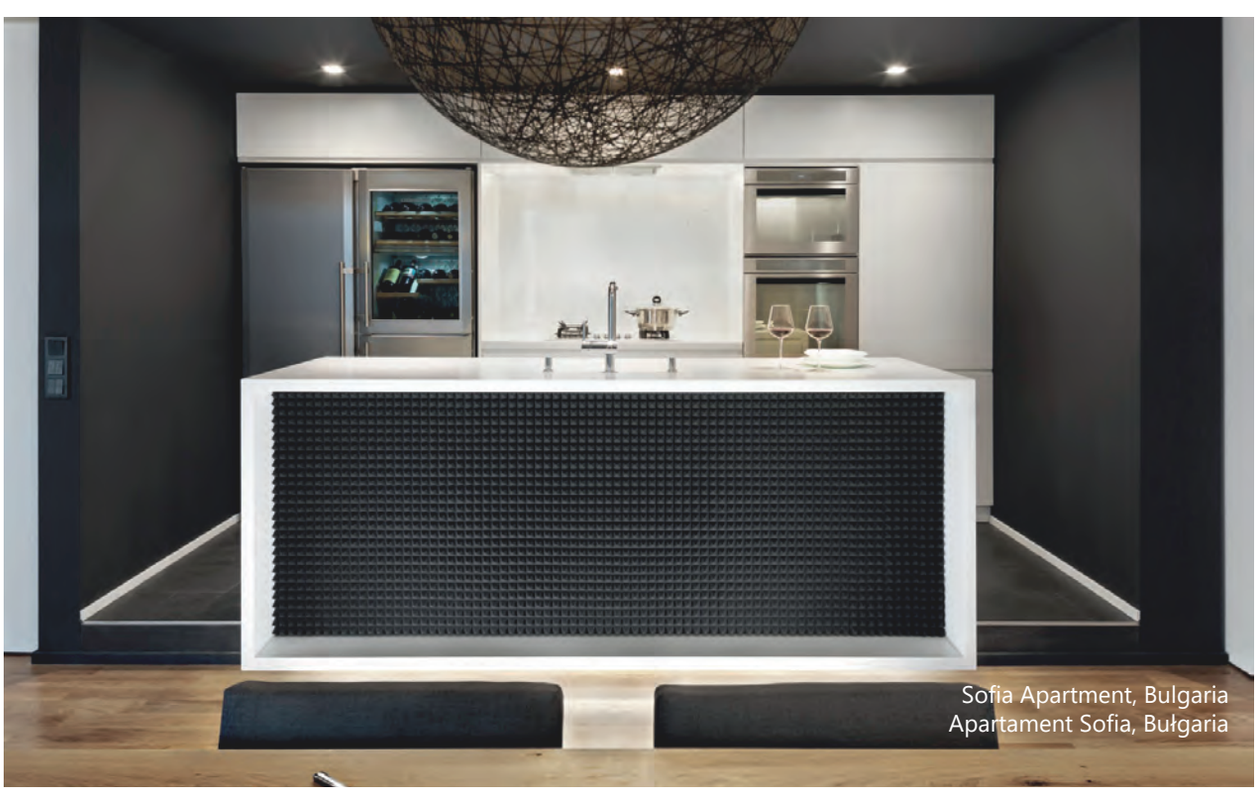
R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

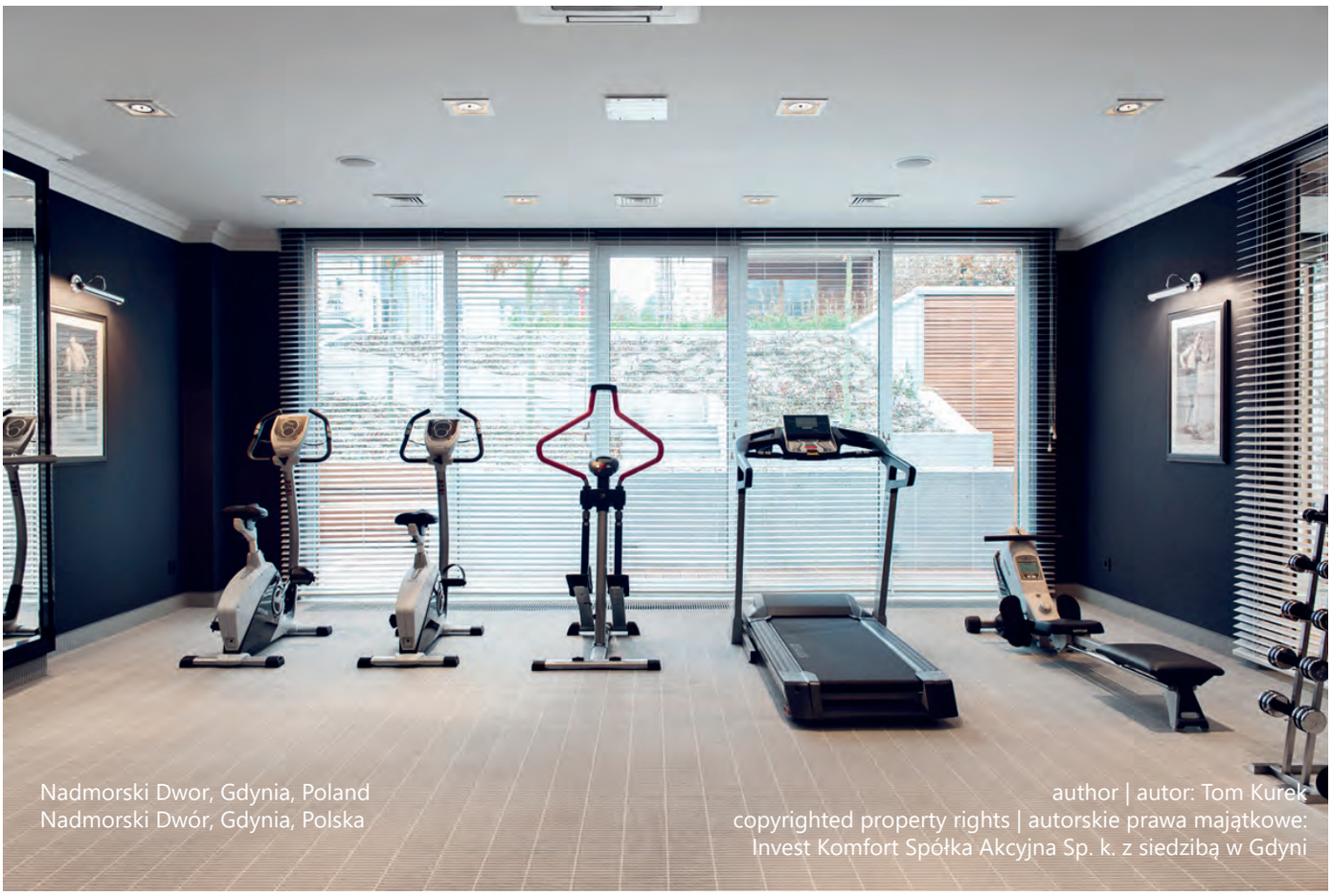
C_i – inside color (body and ring) | kolor wewnętrzny (korpus i pierścień)

C_f – frame color | kolor ramki

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Sofia Apartment, Bulgaria
Apartament Sofia, Bułgaria



Nadmorski Dwor, Gdynia, Poland
Nadmorski Dwór, Gdynia, Polska

author | autor: Tom Kurek
copyrighted property rights | autorskie prawa majątkowe:
Invest Komfort Spółka Akcyjna Sp. k. z siedzibą w Gdyni



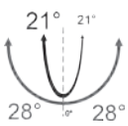
Hotel Ibis Styles, Grudziadz, Poland
Hotel Ibis Styles, Grudziądz, Polska



Hotel Ibis Styles, Grudziadz, Poland
Hotel Ibis Styles, Grudziądz, Polska

EXPO NO FRAME LED

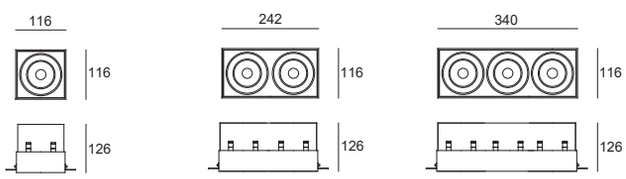












technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI

Recessed LED luminaire. Its construction allows the light source to be adjusted in four directions. Its frameless installation makes an uniform surface with the ceiling. Because of the available range of light distribution angles, this luminaire can be used in various types of objects.

Wpuszczana oprawa LED, której konstrukcja umożliwia regulację położenia źródła światła w cztery strony, a bezramkowy montaż tworzy jednolitą powierzchnię z sufitem. Dzięki dostępnej gamie kątów rozsyłu światła, oprawa ta znajduje zastosowanie w różnego rodzaju obiektach.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm	mm
930.11103._R._Ci._Cf	1100lm	3000K	8W	L=116mm	W=116mm	H=126mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	128x128mm
930.12003._ _._ _._ _	2000lm	3000K	14W	L=116mm	W=116mm	H=126mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	128x128mm
930.13003._ _._ _._ _	3000lm	3000K	20W	L=116mm	W=116mm	H=126mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	128x128mm
930.21103._ _._ _._ _	2x1100lm	3000K	16W	L=242mm	W=116mm	H=126mm	≥80	2,60kg	320x170x200mm	128x249mm
930.22003._ _._ _._ _	2x2000lm	3000K	28W	L=242mm	W=116mm	H=126mm	≥80	2,60kg	320x170x200mm	128x249mm
930.23003._ _._ _._ _	2x3000lm	3000K	40W	L=242mm	W=116mm	H=126mm	≥80	2,60kg	320x170x200mm	128x249mm
930.31103._ _._ _._ _	3x1100lm	3000K	24W	L=340mm	W=116mm	H=126mm	≥80	3,90kg	520x210x210mm	128x347mm
930.32003._ _._ _._ _	3x2000lm	3000K	42W	L=340mm	W=116mm	H=126mm	≥80	3,90kg	520x210x210mm	128x347mm
930.33003._ _._ _._ _	3x3000lm	3000K	60W	L=340mm	W=116mm	H=126mm	≥80	3,90kg	520x210x210mm	128x347mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm	mm
930.11104._R._Ci._Cf	1100lm	4000K	8W	L=116mm	W=116mm	H=126mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	128x128mm
930.12004._ _._ _._ _	2000lm	4000K	14W	L=116mm	W=116mm	H=126mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	128x128mm
930.13004._ _._ _._ _	3000lm	4000K	20W	L=116mm	W=116mm	H=126mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	128x128mm
930.21104._ _._ _._ _	2x1100lm	4000K	16W	L=242mm	W=116mm	H=126mm	≥80	2,60kg	320x170x200mm	128x249mm
930.22004._ _._ _._ _	2x2000lm	4000K	28W	L=242mm	W=116mm	H=126mm	≥80	2,60kg	320x170x200mm	128x249mm
930.23004._ _._ _._ _	2x3000lm	4000K	40W	L=242mm	W=116mm	H=126mm	≥80	2,60kg	320x170x200mm	128x249mm
930.31104._ _._ _._ _	3x1100lm	4000K	24W	L=340mm	W=116mm	H=126mm	≥80	3,90kg	520x210x210mm	128x347mm
930.32004._ _._ _._ _	3x2000lm	4000K	42W	L=340mm	W=116mm	H=126mm	≥80	3,90kg	520x210x210mm	128x347mm
930.33004._ _._ _._ _	3x3000lm	4000K	60W	L=340mm	W=116mm	H=126mm	≥80	3,90kg	520x210x210mm	128x347mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C_i – inside color (body) | kolor wewnętrzny (korpus)

C_f – frame color | kolor ramki

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7



Kratki.pl, Warsaw, Poland
Kratki.pl, Warszawa, Polska

Private House, London, United Kingdom

The modern, minimalistic house design in light colours, has been decorated with elegant veneers and contrasting black accessories. The bathroom is ornamented with quartz sinters - multiformat tiles with marble graphics, which add unusual character and elegance. Lighting used in this project emphasizes the character of the space and makes the pattern visible on the tiles, become properly illuminated and important elements of the interior are highlighted.







design:
Jolanta Cajzer
@Studio212_jolantacajzer
photo Tom Kurek
@tomkurek_the_photographer

projekt:
Jolanta Cajzer
@Studio212_jolantacajzer
zdj. Tom Kurek
@tomkurek_the_photographer



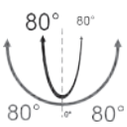


Dom Prywatny, Londyn, Wielka Brytania

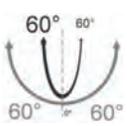
Nowoczesny, minimalistyczny wystrój domu w jasnej kolorystyce, został urozmaicony eleganckimi fornirami oraz kontrastującymi czarnymi dodatkami. Łazienkę zdobią spieki kwarcowe - wieloformatowe płytki z grafiką marmuru, które nadają niezwykłego charakteru i elegancji. Użyte oświetlenie podkreśla charakter przestrzeni i sprawia, że wzór widoczny na płytkach staje się odpowiednio rozświetlony, a istotne elementy wnętrza zaakcentowane.

EXPO FRAME





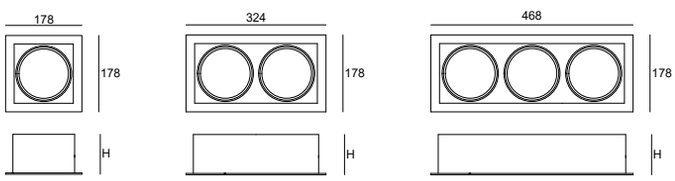
AR111



ES111







technical data | dane techniczne

IP 20 CE ES111 AR111 on request | na zapytanie DALI

Recessed luminaire with replaceable light source. Its construction allows to adjust the light source in four directions. The luminaire can be painted in two different colours (frame and inside body of the luminaire).

Wpuszczana oprawa z wymiennym źródłem. Jej konstrukcja umożliwia regulację położenia źródła światła w cztery strony. Możliwość pomalowania oprawy w dwóch różnych kolorach (ramka i wnętrze oprawy).

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111 or ES111
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: AR111 lub ES111
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm	mm
AR111 | G53								
931.1100._ci_._cf_	max. 50W	L=178mm	W=178mm	H=120mm	12V	1,00kg	190x190x140mm	155x155mm
931.2100._ _-_ _	max. 2x50W	L=324mm	W=178mm	H=120mm	12V	1,70kg	330x190x140mm	155x300mm
931.3100._ _-_ _	max. 3x50W	L=468mm	W=178mm	H=120mm	12V	2,40kg	480x190x140mm	155x455mm
ES111 | GU10								
931.1160._ _-_ _	max. 50W	L=178mm	W=178mm	H=145mm	220–240V	1,00kg	190x190x140mm	155x155mm
931.2160._ci_._cf_	max. 2x50W	L=324mm	W=178mm	H=145mm	220–240V	1,70kg	330x190x140mm	155x300mm
931.3160._ _-_ _	max. 3x50W	L=468mm	W=178mm	H=145mm	220–240V	2,40kg	480x190x140mm	155x455mm

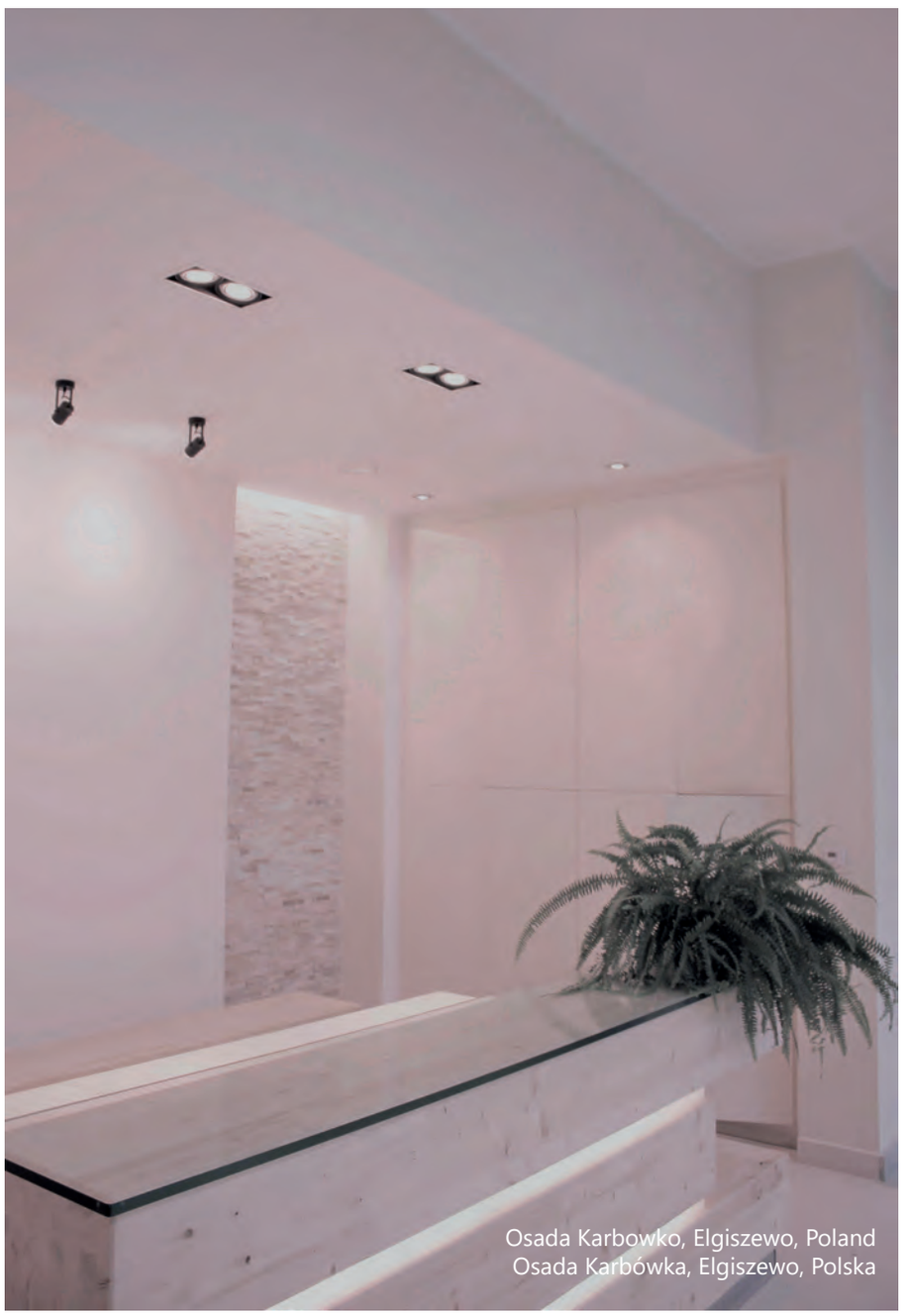
luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C_f – frame color | kolor ramki

C_i – inside color (body and ring) | kolor wewnętrzny (korpus i pierścień)

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Osada Karbowko, Elgiszewo, Poland
Osada Karbówka, Elgiszewo, Polska





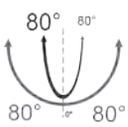
VIADOM, Warsaw, Poland
VIADOM, Warszawa, Polska

photo | foto
Bartosz Misiewicz

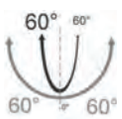

via dom
Via Celere group

EXPO
NO FRAME



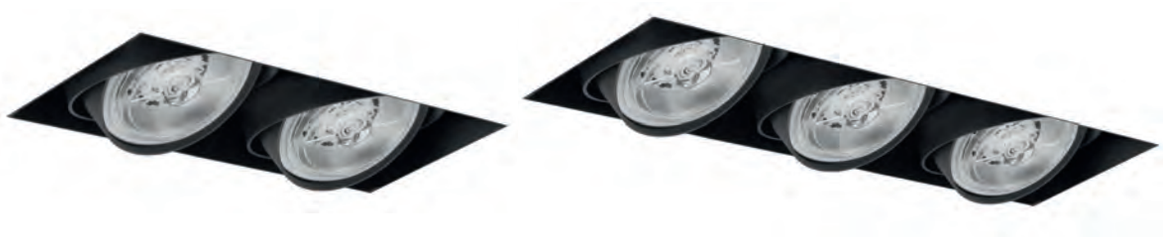


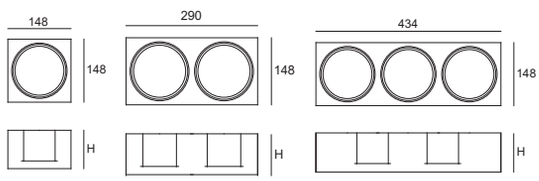
AR111



ES111







technical data | dane techniczne

IP 20 CE ES111 AR111

Recessed luminaire with replaceable light source. Its construction allows the light source to be adjusted in four directions. Its frameless installation makes an uniform surface with the ceiling.

Wpuszczana oprawa z wymiennym źródłem, której konstrukcja umożliwia regulację położenia źródła światła w cztery strony, a bezramkowy montaż tworzy jednolitą powierzchnię z sufitem.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111 or ES111
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: AR111 lub ES111
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm	mm
AR111 | G53								
930.1100._C_	max. 50W	L=148mm	W=148mm	H=120mm	12V	0,80kg	190x190x140mm	155x155mm
930.2100._ _	max. 2x50W	L=290mm	W=148mm	H=120mm	12V	1,20kg	330x190x140mm	155x300mm
930.3100._ _	max. 3x50W	L=434mm	W=148mm	H=120mm	12V	1,70kg	480x190x140mm	155x455mm
ES111 | GU10	max. 50W	L=148mm	W=148mm	H=145mm	220–240V	0,80kg	190x190x140mm	155x155mm
930.1160._C_	max. 2x50W	L=290mm	W=148mm	H=145mm	220–240V	1,20kg	330x190x140mm	155x300mm
930.2160._ _	max. 3x50W	L=434mm	W=148mm	H=145mm	220–240V	1,70kg	480x190x140mm	155x455mm
930.3160._ _								

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Bomar, Gdansk, Poland
Bomar, Gdańsk, Polska





Sales Office Marvipol, Warsaw, Poland
Biuro Sprzedaży Marvipol, Warszawa, Polska



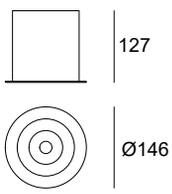
Private Apartment, Poland
Mieszkanie prywatne, Polska

EXPO ROUND FRAME LED









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Round, recessed LED luminaire with adjustable light source in four directions. Due to wide range of light distribution angles, this luminaire can be used in various types of objects. The luminaire can be painted in two different colours (frame and inside body of the luminaire).

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Okrągła, wpuszczana oprawa z możliwością regulacji źródła światła w cztery strony. Dzięki dostępnej gamie kątów rozsyłu światła, oprawa ta znajduje zastosowanie w różnego rodzaju obiektach. Możliwość pomalowania opraw w dwóch różnych kolorach (ramka i wnętrze oprawy).

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm	mm
929.21.113.14._R_._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=146mm	H=127mm	≥80	1,20kg	200x200x210mm	Ø141mm
929.21.203.14._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=146mm	H=127mm	≥80	1,20kg	200x200x210mm	Ø141mm
929.21.303.14._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=146mm	H=127mm	≥80	1,20kg	200x200x210mm	Ø141mm

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm	mm
929.21.114.14._R_._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=146mm	H=127mm	≥80	1,20kg	200x200x210mm	Ø141mm
929.21.204.14._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=146mm	H=127mm	≥80	1,20kg	200x200x210mm	Ø141mm
929.21.304.14._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=146mm	H=127mm	≥80	1,20kg	200x200x210mm	Ø141mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

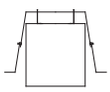
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

EXPO ROUND NO FRAME LED









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Round, recessed LED luminaire with adjustable light source in four directions. Its frameless installation makes an uniform surface with the ceiling. Because of the available range of light distribution angles, this luminaire can be used in various types of objects.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Okrągła, wpuszczana oprawa, której konstrukcja umożliwia regulację położenia źródła światła w cztery strony, a bezramkowy montaż tworzy jednolitą powierzchnię z sufitem. Dzięki dostępnej gamie kątów rozsyłu światła, oprawa ta znajduje zastosowanie w różnego rodzaju obiektach.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm	mm
929.20.113._R_._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=120mm	H=125mm	≥80	1,30kg	200x200x210mm	Ø127mm
929.20.203._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=120mm	H=125mm	≥80	1,30kg	200x200x210mm	Ø127mm
929.20.303._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=120mm	H=125mm	≥80	1,30kg	200x200x210mm	Ø127mm

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm	mm
929.20.114._R_._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=120mm	H=125mm	≥80	1,30kg	200x200x210mm	Ø127mm
929.20.204._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=120mm	H=125mm	≥80	1,30kg	200x200x210mm	Ø127mm
929.20.304._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=120mm	H=125mm	≥80	1,30kg	200x200x210mm	Ø127mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

Thomas Sabo, Krakow, Poland

Thomas Sabo is a brand existing since 1984, created for those who see their individuality and love jewellery. Thomas Sabo products have their own unique character and revolutionize the design of exclusive jewelry, giving it a new meaning.









Thomas Sabo, Kraków, Polska

Thomas Sabo jest marką istniejącą od 1984 roku, stworzoną dla tych, którzy dostrzegają własną indywidualność i kochają biżuterię. Produkty Thomas Sabo posiadają swój własny, niepowtarzalny charakter oraz rewolucjonizują design ekskluzywnej biżuterii, nadając jej nowe znaczenie.





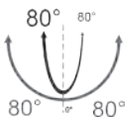




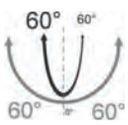
Max Mara, Gdynia, Poland
Max Mara, Gdynia, Polska

EXPO ROUND



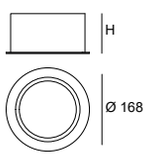


AR111



ES111





technical data | dane techniczne

IP 20 CE ES111 AR111 on request | na zapytanie DALI

Round, recessed luminaire with exchangeable light source and adjustable light source in four directions. The luminaire is available in two different colours (frame and inside body of the luminaire).

Okrągła, wpuszczana oprawa z wymiennym źródłem światła oraz możliwością jego regulacji w cztery strony. Oprawa dostępna w dwóch różnych kolorach (ramka i wnętrze oprawy).

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111 or ES111
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: AR111 lub ES111
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	∅	mm		kg	mm	mm
AR111 | G53 929.21.1100.Ci.Cf	max. 50W	Ø=168mm	H=110mm	12V	1,00kg	190x190x140mm	Ø155mm
ES111 | GU10 929.21.1160.Ci.Cf	max. 50W	Ø=168mm	H=115mm	220–240V	1,00kg	190x190x140mm	Ø155mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

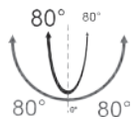
Ci – inside color (body and ring) | kolor wewnętrzny (korpus i pierścień)

Cf – frame color | kolor ramki

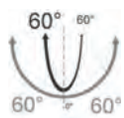
choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7

EXPO ROUND NO FRAME

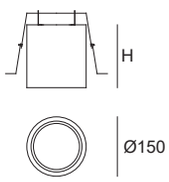




AR111



ES111



technical data | dane techniczne

IP 20 CE ES111 AR111

Round, recessed luminaire with adjustable light source in four directions. Its frameless installation makes an uniform surface with the ceiling. EXPO ROUND NO FRAME is often used to complement decorative lighting. The luminaire is available in two different colours (frame and inside body of the luminaire).

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111 or ES111
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7

Okrągła, wpuszczana oprawa, której konstrukcja umożliwia regulację położenia źródła światła w cztery strony, a bezramkowy montaż tworzy jednolitą powierzchnię z sufitem. EXPO ROUND NO FRAME stosowane jest często jako uzupełnienie oświetlenia dekoracyjnego. Możliwość pomalowania oprawy w dwóch różnych kolorach (ramka i wnętrze oprawy).

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: AR111 lub ES111
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	Ø	mm		kg	mm	mm
AR111 | G53 929.20.1100._C	max. 50W	Ø=150mm	H=110mm	12V	0,80kg	190x190x140mm	Ø155mm
ES111 | GU10 929.20.1160._C	max. 50W	Ø=150mm	H=145mm	220–240V	0,90kg	190x190x140mm	Ø155mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

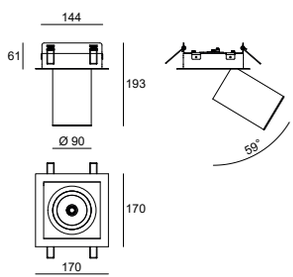
MOVE SQUARE



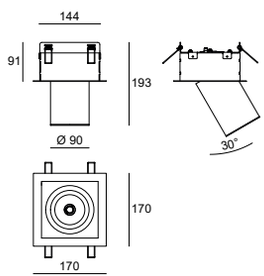


higher | wyższa

lower | niższa



higher version | wyższa wersja



lower version | niższa wersja

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI

The MOVE luminaire, as its name suggests, is characterised by its wide range of light direction setting. The luminaire is not only swivelling but also rotating around its own. This makes it suitable to illuminate shop expositions or places where light is needed to highlight certain place.

Oprawa MOVE, jak sama nazwa wskazuje, wyróżnia się dużym zakresem ustawienia kierunku padania światła. Oprawa nie tylko jest wychylna, ale także obraca się wokół własnej osi. Dzięki temu, nadaje się idealnie do oświetlania wystaw sklepowych czy miejsc, w których potrzebne jest światło podkreślające daną przestrzeń.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	L	W	H	CRI	kg		
higher | wyższa											
670.1.1103.R_.C_	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm
670.1.2003._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm
670.1.3003._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm
lower | niższa											
670.2.1103._ _._ _	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm
670.2.2003._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm
670.2.3003._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm

	lm	K	W	Ø	L	W	H	CRI	kg		
higher | wyższa											
670.1.1104.R_.C_	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm
670.1.2004._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm
670.1.3004._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm
lower | niższa											
670.2.1104._ _._ _	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm
670.2.2004._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm
670.2.3004._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	L=170mm	W=170mm	H=193mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	155x155mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

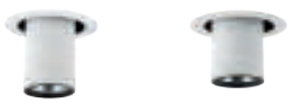
14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23

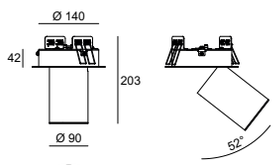
MOVE ROUND



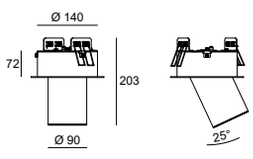


higher | wyższa

lower | niższa



higher version | wyższa wersja



lower version | niższa wersja

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI

The MOVE luminaire, as its name suggests, is characterised by its wide range of light direction setting. The luminaire is not only swivelling but also rotating around its own. This makes it suitable to illuminate shop expositions or places where light is needed to highlight certain place.

Oprawa MOVE, jak sama nazwa wskazuje, wyróżnia się dużym zakresem ustawienia kierunku padania światła. Oprawa nie tylko jest wychylna, ale także obraca się wokół własnej osi. Dzięki temu, nadaje się idealnie do oświetlania wystaw sklepowych czy miejsc, w których potrzebne jest światło podkreślające daną przestrzeń.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
higher | wyższa										
680.1.1103.R_.C_	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm
680.1.2003._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm
680.1.3003._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm
lower | niższa										
680.2.1103._ _._ _	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm
680.2.2003._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm
680.2.3003._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
higher | wyższa										
680.1.1104.R_.C_	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm
680.1.2004._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm
680.1.3004._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm
lower | niższa										
680.2.1104._ _._ _	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm
680.2.2004._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm
680.2.3004._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	Ø1=170mm	H=203mm	≥80	1,70kg	200x200x210mm	Ø150mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23



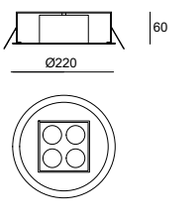
:Liralighting, Elblag, Poland
Liralighting, Elbląg, Polska

ROBO

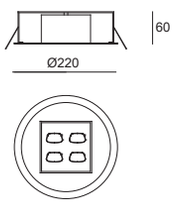




asymmetrical | asymetryczny



symmetrical | symetryczny,



asymmetrical | asymetryczny

technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI

The industrial appearance and swinging properties of the ROBO luminaire make it ideally suited to places such as shops, boutiques and shopping centers, as well as museums, exhibitions. ROBO will be perfect as spot lighting , focusing on a specific object or place.

Industrialny wygląd oraz wychylne właściwości oprawy ROBO sprawią, że oprawa doskonale sprawdzi się w takich miejscach jak sklepy, butiki i centra handlowe, a także muzea, ekspozycje oraz wystawy. ROBO będzie doskonały jako oświetlenie punktowe, skupiające uwagę na konkretnym przedmiocie bądź miejscu.

Light distribution: symmetric or asymmetric
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm	mm
30101.34_L_ _C_	400lm	3000K	5W	Ø=220mm	H=60mm	≥80	1,60kg	280x280x120mm	Ø210mm
30101.38_ _ _ _	800lm	3000K	10W	Ø=220mm	H=60mm	≥80	1,60kg	280x280x120mm	Ø210mm
30101.314_ _ _ _	1400lm	3000K	14W	Ø=220mm	H=60mm	≥80	1,60kg	280x280x120mm	Ø210mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm	mm
30101.44_L_ _C_	400lm	4000K	5W	Ø=220mm	H=60mm	≥80	1,60kg	280x280x120mm	Ø210mm
30101.48_ _ _ _	800lm	4000K	10W	Ø=220mm	H=60mm	≥80	1,60kg	280x280x120mm	Ø210mm
30101.414_ _ _ _	1400lm	4000K	14W	Ø=220mm	H=60mm	≥80	1,60kg	280x280x120mm	Ø210mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

05 – 5°
30 – 30°
31 – 37x25°
A – asymmetric | asymetryczny

C – color | kolor

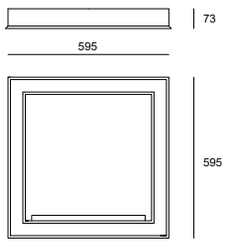
choose color on p. 7|
kolory do wyboru na str. 7

CONTOUR









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V IP 44

Luminaire with a simple, geometric shape, designed for modular ceilings. The design of this luminaire creates an uniform surface with the ceiling, giving a luminous frame effect. The luminaire is designed to highlight office spaces or other areas, requiring general lighting.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, A 1–10V, Casambi

Oprawa o prostym, geometrycznym kształcie, przeznaczona do sufitów modułowych. Konstrukcja tej oprawy tworzy jednolitą powierzchnię z sufitem, tworząc efekt świecącej ramki. Oprawa dedykowana do oświetlenia przestrzeni biurowych lub innych, wymagających ogólnego oświetlenia.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm	mm	
303.8803._C_	8800lm	3000K	55W	L=595mm	W=595mm	H=73mm	≥80	4,50kg	620x620x95mm	452X452mm*	
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm	mm	
303.8804._C_	8800lm	4000K	55W	L=595mm	W=595mm	H=73mm	≥80	4,50kg	620x620x95mm	452x452mm*	

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

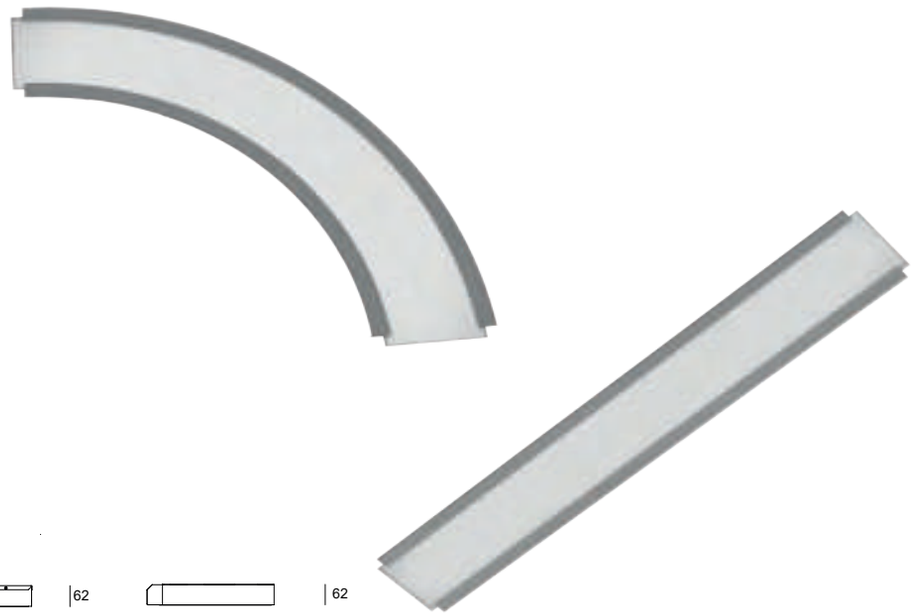
legend | legenda

* the luminaire is adapted to modular ceilings 600x600mm. The ceiling module should be cut to 452x452mm and then placed on the inner frame of the luminaire. Fit the whole in a modular ceiling. | oprawa przystosowana do sufitów modułowych 600x600mm. Moduł sufitowy należy dociąć do wymiaru 452x452mm a następnie umieścić na wewnętrznej ramce oprawy. Całość zamontować w suficie modułowym..

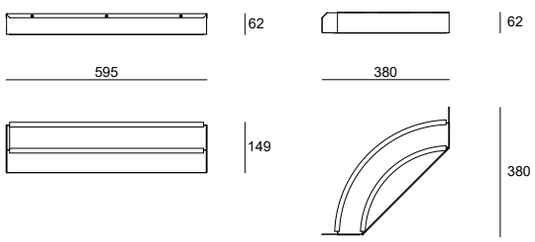
C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7

MODULE







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI A 1-10V

Luminaires designed for suspended modular ceilings with a visible supporting structure. Combinations of two elements: straight and curved, give great possibilities to create interesting lighting compositions. This luminaire enables to change module position by moving the ceiling plate.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

Oprawy przeznaczone do sufitów podwieszanych modułowych, o widocznej konstrukcji nośnej. Kombinacje dwóch elementów: prostej i łuku, dają duże możliwości do tworzenia ciekawych kompozycji oświetlenia. Oprawa ta umożliwia zmianę położenia modułu, poprzez przesunięcie płyty sufitowej.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

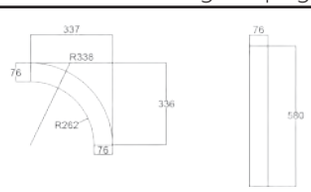
		lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm	mm
301.1653._C		1650lm	3000K	11W	L=380mm	W=380mm	H=62mm	≥80	1,50kg	400x400x80mm	336x336x76mm*
302.2203._ _		2200lm	3000K	14W	L=595mm	W=149mm	H=62mm	≥80	1,90kg	170x70x620mm	580x76mm*

		lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm	mm
301.1654._C		1650lm	4000K	11W	L=380mm	W=380mm	H=62mm	≥80	1,50kg	400x400x80mm	36x336x76mm*
302.2204._ _		2200lm	4000K	14W	L=595mm	W=149mm	H=62mm	≥80	1,90kg	170x70x620mm	580x76mm*

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

*detailed technical drawing of the mounting hole |
szczegółowy rysunek techniczny otworu montażowego



C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23

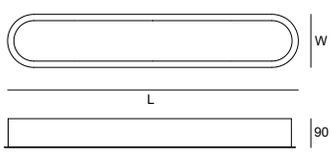




ISLAND







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI A 1-10V

Practical, recessed luminaire with universal shape. It is perfect for any interior: modern, minimalist and also in retro style. The luminaire is especially recommended for lighting communication routes, where it will not only make them more attractive but also provide comfort of communication.

Praktyczna, wpuszczana oprawa, o uniwersalnym kształcie. Świetnie sprawdzi się w każdym pomieszczeniu: nowoczesnym, minimalistycznym, jak również utrzymanym w stylu retro. Oprawa polecana jest szczególnie do oświetlenia ciągów komunikacyjnych, gdzie nie tylko uatrakcyjni ich wygląd, ale także zapewni komfort komunikacji.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
810333.21._C_	3300lm	3000K	20W	L= 927mm	W=169mm	H=90mm	≥80	3,70kg	190x110x960mm	150x(L-20)mm
810443.21._ _	4400lm	3000K	27W	L=1227mm	W=169mm	H=90mm	≥80	5,00kg	190x110x1260mm	150x(L-20)mm
810553.21._ _	5500lm	3000K	34W	L=1527mm	W=169mm	H=90mm	≥80	6,30kg	190x110x1560mm	150x(L-20)mm
820663.21._ _	6600lm	3000K	41W	L= 927mm	W=236mm	H=90mm	≥80	4,20kg	250x110x960mm	217x(L-20)mm
820883.21._ _	8800lm	3000K	55W	L=1227mm	W=236mm	H=90mm	≥80	5,50kg	250x110x1260mm	217x(L-20)mm
821103.21._ _	11000lm	3000K	68W	L=1527mm	W=236mm	H=90mm	≥80	6,80kg	250x110x1560mm	217x(L-20)mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
810334.21._C_	3300lm	4000K	20W	L= 927mm	W=169mm	H=90mm	≥80	3,70kg	190x110x960mm	150x(L-20)mm
810444.21._ _	4400lm	4000K	27W	L=1227mm	W=169mm	H=90mm	≥80	5,00kg	190x110x1260mm	150x(L-20)mm
810554.21._ _	5500lm	4000K	34W	L=1527mm	W=169mm	H=90mm	≥80	6,30kg	190x110x1560mm	150x(L-20)mm
820664.21._ _	6600lm	4000K	41W	L= 927mm	W=236mm	H=90mm	≥80	4,20kg	250x110x960mm	217x(L-20)mm
820884.21._ _	8800lm	4000K	55W	L=1227mm	W=236mm	H=90mm	≥80	5,50kg	250x110x1260mm	217x(L-20)mm
821104.21._ _	11000lm	4000K	68W	L=1527mm	W=236mm	H=90mm	≥80	6,80kg	250x110x1560mm	217x(L-20)mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



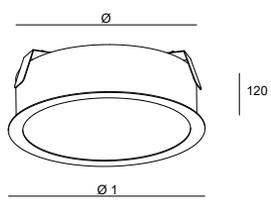
Te Connectivity Ltd., Hongkong
Te Connectivity Ltd., Hongkong


TE
connectivity
Phone Booth 1
WE CREATE A SAFER, SUSTAINABLE, PRODUCTIVE AND CONNECTED FUTURE
EVERY CONNECTION COUNTS
FORTUNE
WORLD'S MOST ADMIRED COMPANIES

ROUND







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI IP 44

The circular, recessed luminaire can be used in various arrangements. The narrow, delicate frame emphasizes the shape of the luminaire. The available variety of colours and sizes creates many interesting possibilities. ROUND is available with opal diffuser and microprism.

Okrągła, wpuszczana oprawa, która znajdzie zastosowanie w różnych aranżacjach. Wąska, delikatna ramka podkreśla kształt oprawy, a różnorodność kolorów oraz rozmiarów stwarza wiele ciekawych możliwości. ROUND jest dostępny w wersji z dyfuzorem opalowym oraz w wersji z mikropryzmą.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: Opal, microprism
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: Opal, mikropryzma
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	∅	∅1	mm	CRI	kg		
14.0250153.21._D_C_	1500lm	3000K	13W	Ø=250mm	Ø1=280mm	H=120mm	≥80	2,40kg	350x350x170mm	Ø255mm
14.0300253.21._ _._ _	2500lm	3000K	21W	Ø=300mm	Ø1=340mm	H=120mm	≥80	2,90kg	350x350x170mm	Ø305mm
14.0400273.21._ _._ _	2700lm	3000K	19W	Ø=400mm	Ø1=430mm	H=120mm	≥80	3,90kg	510x510x170mm	Ø405mm
14.0400403.21._ _._ _	4000lm	3000K	29W	Ø=400mm	Ø1=430mm	H=120mm	≥80	3,90kg	510x510x170mm	Ø405mm
14.0450303.21._ _._ _	3000lm	3000K	22W	Ø=450mm	Ø1=490mm	H=120mm	≥80	4,40kg	510x510x170mm	Ø455mm
14.0450423.21._ _._ _	4200lm	3000K	31W	Ø=450mm	Ø1=490mm	H=120mm	≥80	4,40kg	510x510x170mm	Ø455mm
14.0650553.21._ _._ _	5500lm	3000K	39W	Ø=650mm	Ø1=680mm	H=120mm	≥80	6,30kg	700x700x170mm	Ø655mm
14.0650883.21._ _._ _	8800lm	3000K	64W	Ø=650mm	Ø1=680mm	H=120mm	≥80	6,30kg	700x700x170mm	Ø655mm
14.0900823.21._ _._ _	8200lm	3000K	57W	Ø=900mm	Ø1=940mm	H=120mm	≥80	8,70kg	970x970x170mm	Ø905mm
14.0901253.21._ _._ _	12500lm	3000K	89W	Ø=900mm	Ø1=940mm	H=120mm	≥80	8,70kg	970x970x170mm	Ø905mm
14.1100903.21._ _._ _	9000lm	3000K	64W	Ø=1100mm	Ø1=1140mm	H=120mm	≥80	10,60kg	1270x1270x170mm	Ø1105mm
14.1101303.21._ _._ _	13000lm	3000K	94W	Ø=1100mm	Ø1=1140mm	H=120mm	≥80	10,60kg	1270x1270x170mm	Ø1105mm
14.1102003.21._ _._ _	20000lm	3000K	139W	Ø=1100mm	Ø1=1140mm	H=120mm	≥80	10,60kg	1270x1270x170mm	Ø1105mm
14.1251103.21._ _._ _	11000lm	3000K	80W	Ø=1250mm	Ø1=1300mm	H=120mm	≥80	12,10kg	1320x1320x170mm	Ø1255mm
14.1251603.21._ _._ _	16000lm	3000K	112W	Ø=1250mm	Ø1=1300mm	H=120mm	≥80	12,10kg	1320x1320x170mm	Ø1255mm
14.1252253.21._ _._ _	22500lm	3000K	141W	Ø=1250mm	Ø1=1300mm	H=120mm	≥80	12,10kg	1320x1320x170mm	Ø1255mm
14.1501643.21._ _._ _	16400lm	3000K	114W	Ø=1500mm	Ø1=1550mm	H=120mm	≥80	14,50kg	1570x1570x170mm	Ø1505mm
14.1502353.21._ _._ _	23500lm	3000K	163W	Ø=1500mm	Ø1=1550mm	H=120mm	≥80	14,50kg	1570x1570x170mm	Ø1505mm
14.1502703.21._ _._ _	27000lm	3000K	186W	Ø=1500mm	Ø1=1550mm	H=120mm	≥80	14,50kg	1570x1570x170mm	Ø1505mm

	lm	K	W	∅	∅1	mm	CRI	kg		
14.0250154.21._D_C_	1500lm	4000K	13W	Ø=250mm	Ø1=280mm	H=120mm	≥80	2,40kg	350x350x170mm	Ø255mm
14.0300254.21._ _._ _	2500lm	4000K	21W	Ø=300mm	Ø1=340mm	H=120mm	≥80	2,90kg	350x350x170mm	Ø305mm
14.0400274.21._ _._ _	2700lm	4000K	19W	Ø=400mm	Ø1=430mm	H=120mm	≥80	3,90kg	510x510x170mm	Ø405mm
14.0400404.21._ _._ _	4000lm	4000K	29W	Ø=400mm	Ø1=430mm	H=120mm	≥80	3,90kg	510x510x170mm	Ø405mm
14.0450304.21._ _._ _	3000lm	4000K	22W	Ø=450mm	Ø1=490mm	H=120mm	≥80	4,40kg	510x510x170mm	Ø455mm
14.0450424.21._ _._ _	4200lm	4000K	31W	Ø=450mm	Ø1=490mm	H=120mm	≥80	4,40kg	510x510x170mm	Ø455mm
14.0650554.21._ _._ _	5500lm	4000K	39W	Ø=650mm	Ø1=680mm	H=120mm	≥80	6,30kg	700x700x170mm	Ø655mm
14.0650884.21._ _._ _	8800lm	4000K	64W	Ø=650mm	Ø1=680mm	H=120mm	≥80	6,30kg	700x700x170mm	Ø655mm
14.0900824.21._ _._ _	8200lm	4000K	57W	Ø=900mm	Ø1=940mm	H=120mm	≥80	8,70kg	970x970x170mm	Ø905mm
14.0901254.21._ _._ _	12500lm	4000K	89W	Ø=900mm	Ø1=940mm	H=120mm	≥80	8,70kg	970x970x170mm	Ø905mm
14.1100904.21._ _._ _	9000lm	4000K	64W	Ø=1100mm	Ø1=1140mm	H=120mm	≥80	10,60kg	1270x1270x170mm	Ø1105mm
14.1101304.21._ _._ _	13000lm	4000K	94W	Ø=1100mm	Ø1=1140mm	H=120mm	≥80	10,60kg	1270x1270x170mm	Ø1105mm
14.1102004.21._ _._ _	20000lm	4000K	139W	Ø=1100mm	Ø1=1140mm	H=120mm	≥80	10,60kg	1270x1270x170mm	Ø1105mm
14.1251104.21._ _._ _	11000lm	4000K	80W	Ø=1250mm	Ø1=1300mm	H=120mm	≥80	12,10kg	1320x1320x170mm	Ø1255mm
14.1251604.21._ _._ _	16000lm	4000K	112W	Ø=1250mm	Ø1=1300mm	H=120mm	≥80	12,10kg	1320x1320x170mm	Ø1255mm
14.1252254.21._ _._ _	22500lm	4000K	141W	Ø=1250mm	Ø1=1300mm	H=120mm	≥80	12,10kg	1320x1320x170mm	Ø1255mm
14.1501644.21._ _._ _	16400lm	4000K	114W	Ø=1500mm	Ø1=1550mm	H=120mm	≥80	14,50kg	1570x1570x170mm	Ø1505mm
14.1502354.21._ _._ _	23500lm	4000K	163W	Ø=1500mm	Ø1=1550mm	H=120mm	≥80	14,50kg	1570x1570x170mm	Ø1505mm
14.1502704.21._ _._ _	27000lm	4000K	186W	Ø=1500mm	Ø1=1550mm	H=120mm	≥80	14,50kg	1570x1570x170mm	Ø1505mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

diameter | średnica

Ø – without frame | bez ramki
Ø1 – with frame | z ramką

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



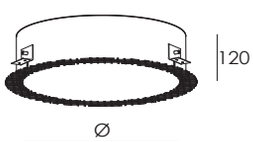




Polish Air Navigation Services Agency, Warsaw, Poland
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, Warszawa, Polska

ROUND NO FRAME





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI IP 44

Round, frameless, recessed luminaire, creates an uniform surface with the ceiling, so it can be easily arranged in various rooms. The availability of many sizes, gives many interesting design possibilities. ROUND NO FRAME is available with opal diffuser and microprism.

Okrągła, bezramkowa, wpuszczana oprawa, która tworzy z sufitem jednolitą powierzchnię, dzięki temu z łatwością zaaranżować możemy ją w różnorodnych pomieszczeniach. Dostępność wielu rozmiarów stwarza wiele ciekawych możliwości aranżacji. ROUND NO FRAME dostępny jest w wersji z dyfuzorem opalowym oraz w wersji z mikropryzmą.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal, microprism
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal, mikropryzma
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
30041.3252_D_C_	2500lm	3000K	21W	Ø=300mm	H=120mm	≥80	2,20kg	350x350x170mm	Ø304mm
30041.3272_ _ _ _	2700lm	3000K	19W	Ø=400mm	H=120mm	≥80	3,10kg	510x510x170mm	Ø404mm
30041.3402_ _ _ _	4000lm	3000K	29W	Ø=400mm	H=120mm	≥80	3,10kg	510x510x170mm	Ø404mm
30041.3302_ _ _ _	3000lm	3000K	22W	Ø=450mm	H=120mm	≥80	3,50kg	510x510x170mm	Ø454mm
30041.3422_ _ _ _	4200lm	3000K	31W	Ø=450mm	H=120mm	≥80	3,50kg	510x510x170mm	Ø454mm
30041.3552_ _ _ _	5500lm	3000K	39W	Ø=650mm	H=120mm	≥80	5,00kg	700x700x170mm	Ø654mm
30041.3882_ _ _ _	8800lm	3000K	64W	Ø=650mm	H=120mm	≥80	5,00kg	700x700x170mm	Ø654mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
30041.4252_D_C_	2500lm	4000K	21W	Ø=300mm	H=120mm	≥80	2,20kg	350x350x170mm	Ø304mm
30041.4272_ _ _ _	2700lm	4000K	19W	Ø=400mm	H=120mm	≥80	3,10kg	510x510x170mm	Ø404mm
30041.4402_ _ _ _	4000lm	4000K	29W	Ø=400mm	H=120mm	≥80	3,10kg	510x510x170mm	Ø404mm
30041.4302_ _ _ _	3000lm	4000K	22W	Ø=450mm	H=120mm	≥80	3,50kg	510x510x170mm	Ø454mm
30041.4422_ _ _ _	4200lm	4000K	31W	Ø=450mm	H=120mm	≥80	3,50kg	510x510x170mm	Ø454mm
30041.4552_ _ _ _	5500lm	4000K	39W	Ø=650mm	H=120mm	≥80	5,00kg	700x700x170mm	Ø654mm
30041.4882_ _ _ _	8800lm	4000K	64W	Ø=650mm	H=120mm	≥80	5,00kg	700x700x170mm	Ø654mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

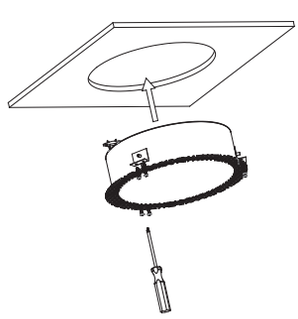
C – color | kolor

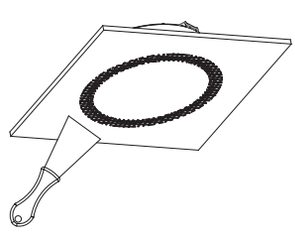
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

mounting ROUND NO FRAME | montaż ROUND NO FRAME

To mount the luminaire, use a mounting box that allows faster and easier installation of the luminaire in the ceiling. The assembly box is included. |

Do montażu oprawy wykorzystuje się puszkę montażową, która umożliwia szybszy i prostszy montaż oprawy w suficie. Puszka montażowa jest w komplecie z oprawą.

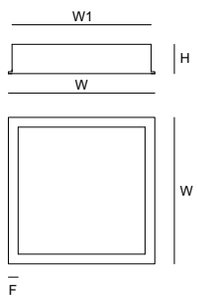




QUATRO







technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zamówienie DALI A 1-10V IP 44

Square, recessed luminaire, used mainly in communication routes or office spaces as general lighting. Narrow, delicate frame emphasizes the shape of the luminaire. The variety of colours and sizes creates many interesting arrangement possibilities.

Kwadratowa oprawa wpuszczana, stosowana głównie w ciągach komunikacyjnych czy pomieszczeniach biurowych, jako oświetlenie generalne. Wąska, delikatna ramka podkreśla kształt oprawy, a różnorodność kolorów i rozmiarów stwarza wiele ciekawych możliwości aranżacji.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal or microprism
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1-10V, IP44, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1-10V, IP44, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm	mm
720.030333.21._H._C_	3300lm	3000K	20W	W=300mm	W1=285mm	H=60/80mm	≥80	1,90/2,40kg	320x320x100mm	290x290mm
720.040443.21._ _._ _	4400lm	3000K	31W	W=400mm	W1=385mm	H=60/80mm	≥80	2,50/3,10kg	420x420x100mm	390x390mm
720.040503.21._ _._ _	5000lm	3000K	35W	W=400mm	W1=385mm	H=60/80mm	≥80	2,50/3,10kg	420x420x100mm	390x390mm
720.060503.21._ _._ _	5000lm	3000K	31W	W=600mm	W1=585mm	H=60/80mm	≥80	3,80/4,50kg	620x620x100mm	590x590mm
720.060883.21._ _._ _	8800lm	3000K	51W	W=600mm	W1=585mm	H=60/80mm	≥80	3,80/4,50kg	620x620x100mm	590x590mm
720.090903.21._ _._ _	9000lm	3000K	55W	W=900mm	W1=885mm	H=120/150mm	≥80	7,00/7,55kg	920x920x170mm	890x890mm
720.091253.21._ _._ _	12500lm	3000K	79W	W=900mm	W1=885mm	H=120/150mm	≥80	7,00/7,55kg	920x920x170mm	890x890mm
720.121113.21._ _._ _	11000lm	3000K	70W	W=1200mm	W1=1185mm	H=120/150mm	≥80	9,30/10,50kg	1270x1270x170mm	1190x1190mm
720.121603.21._ _._ _	16000lm	3000K	104W	W=1200mm	W1=1185mm	H=120/150mm	≥80	9,30/10,50kg	1270x1270x170mm	1190x1190mm
720.122253.21._ _._ _	22500lm	3000K	150W	W=1200mm	W1=1185mm	H=120/150mm	≥80	9,30/10,50kg	1270x1270x170mm	1190x1190mm
	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm	mm
720.030334.21._H._C_	3300lm	4000K	20W	W=300mm	W1=285mm	H=60/80mm	≥80	1,90/2,40kg	320x320x100mm	290x290mm
720.040444.21._ _._ _	4400lm	4000K	31W	W=400mm	W1=385mm	H=60/80mm	≥80	2,50/3,10kg	420x420x100mm	390x390mm
720.040504.21._ _._ _	5000lm	4000K	35W	W=400mm	W1=385mm	H=60/80mm	≥80	2,50/3,10kg	420x420x100mm	390x390mm
720.060504.21._ _._ _	5000lm	4000K	31W	W=600mm	W1=585mm	H=60/80mm	≥80	3,80/4,50kg	620x620x100mm	590x590mm
720.060884.21._ _._ _	8800lm	4000K	51W	W=600mm	W1=585mm	H=60/80mm	≥80	3,80/4,50kg	620x620x100mm	590x590mm
720.090904.21._ _._ _	9000lm	4000K	55W	W=900mm	W1=885mm	H=120/150mm	≥80	7,00/7,55kg	920x920x170mm	890x890mm
720.091254.21._ _._ _	12500lm	4000K	79W	W=900mm	W1=885mm	H=120/150mm	≥80	7,00/7,55kg	920x920x170mm	890x890mm
720.121114.21._ _._ _	11000lm	4000K	70W	W=1200mm	W1=1185mm	H=120/150mm	≥80	9,30/10,50kg	1270x1270x170mm	1190x1190mm
720.121604.21._ _._ _	16000lm	4000K	104W	W=1200mm	W1=1185mm	H=120/150mm	≥80	9,30/10,50kg	1270x1270x170mm	1190x1190mm
720.122254.21._ _._ _	22500lm	4000K	150W	W=1200mm	W1=1185mm	H=120/150mm	≥80	9,30/10,50kg	1270x1270x170mm	1190x1190mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

frame width differs depending on W | szerokość ramki zależna jest od wartości W
W=300, 400, 600mm - F=20mm
W=900mm - F=30mm
W=1200mm - F=40mm
W=1500mm - F=50mm

width | szerokość

W – with frame | z ramką
W1 – without frame | bez ramki

H – height | wysokość

06 – 60mm
08 – 80mm
12 – 120mm
15 – 150mm

C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7

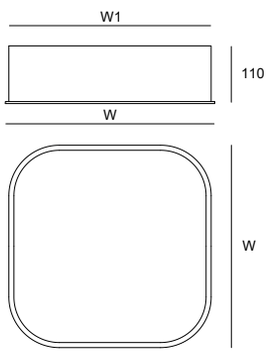


Mcdonalds Office, Warsaw, Poland
Biuro Mcdonalds, Warszawa, Polska

CASSETTA







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zamówienie DALI A 1-10V IP 44

Recessed luminaire with rounded corners, used mainly in communication routes or office spaces as general lighting. Narrow, delicate frame emphasizes the shape of the luminaire. The variety of colours and sizes creates many interesting arrangement possibilities.

Wpuszczana oprawa o zaokrąglonych rogach, stosowana głównie w ciągach komunikacyjnych czy pomieszczeniach biurowych, jako oświetlenie generalne. Wąska, delikatna ramka podkreśla kształt oprawy, a różnorodność kolorów i rozmiarów stwarza wiele ciekawych możliwości aranżacji.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal, microprism
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, A 1–10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal, mikropryzma
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
1550.20.301._C_	3300lm	3000K	20W	W=314mm	W1=300mm	H=110mm	≥80	2,70kg	350x350x170mm	305x305mm
1551.20.301._ _	4400lm	3000K	31W	W=414mm	W1=400mm	H=110mm	≥80	3,60kg	510x510x170mm	405x405mm
1551.20.501._ _	5000lm	3000K	35W	W=414mm	W1=400mm	H=110mm	≥80	3,60kg	510x510x170mm	405x405mm
1552.20.301._ _	6600lm	3000K	41W	W=474mm	W1=460mm	H=110mm	≥80	4,10kg	510x510x170mm	465x465mm
1553.20.201._ _	5000lm	3000K	31W	W=614mm	W1=600mm	H=110mm	≥80	5,30kg	700x700x170mm	605x605mm
1553.20.301._ _	8800lm	3000K	51W	W=614mm	W1=600mm	H=110mm	≥80	5,30kg	700x700x170mm	605x605mm

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
1550.20.302._C_	3300lm	4000K	20W	W=314mm	W1=300mm	H=110mm	≥80	2,70kg	350x350x170mm	305x305mm
1551.20.302._ _	4400lm	4000K	31W	W=414mm	W1=400mm	H=110mm	≥80	3,60kg	510x510x170mm	405x405mm
1551.20.502._ _	5000lm	4000K	35W	W=414mm	W1=400mm	H=110mm	≥80	3,60kg	510x510x170mm	405x405mm
1552.20.302._ _	5000lm	4000K	41W	W=474mm	W1=460mm	H=110mm	≥80	4,10kg	510x510x170mm	465x465mm
1553.20.202._ _	8800lm	4000K	31W	W=614mm	W1=600mm	H=110mm	≥80	5,30kg	700x700x170mm	605x605mm
1553.20.302._ _	9000lm	4000K	51W	W=614mm	W1=600mm	H=110mm	≥80	5,30kg	700x700x170mm	605x605mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

width | szerokość

W – with frame | z ramką
W1 – without frame | bez ramki

C – color | kolor

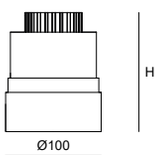
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

ROTULLI









technical data | dane techniczne

IP 20 CE

Simple to install recessed ROTULLI luminaire. The LED luminaire can be used wherever good lighting, low operating costs and no heat emission are important. It's main advantage is its high functionality. Provided with a reflector, it gives uniform light distribution.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7

Łatwa w montażu wpuszczana oprawa ROTULLI. Oprawa LED znajdzie zastosowanie wszędzie tam, gdzie liczy się dobre oświetlenie, niskie koszty eksploatacji oraz brak emisji ciepła. Podstawową jej zaletą jest duża funkcjonalność. Wyposażona w odbłyśnik równomiernie rozprasza światło.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg		
30131.311_R_C_	1100lm	3000K	8W	Ø=100mm	H=122mm	≥80	0,50kg	190x190x140mm	Ø102mm
30131.320_ _ _ _	2000lm	3000K	14W	Ø=100mm	H=172mm	≥80	0,60kg	190x190x140mm	Ø102mm
30131.330_ _ _ _	3000lm	3000K	20W	Ø=100mm	H=172mm	≥80	0,60kg	190x190x140mm	Ø102mm

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg		
30131.411_R_C_	1100lm	4000K	8W	Ø=100mm	H=122mm	≥80	0,50kg	190x190x140mm	Ø102mm
30131.420_ _ _ _	2000lm	4000K	14W	Ø=100mm	H=172mm	≥80	0,60kg	190x190x140mm	Ø102mm
30131.430_ _ _ _	3000lm	4000K	20W	Ø=100mm	H=172mm	≥80	0,60kg	190x190x140mm	Ø102mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

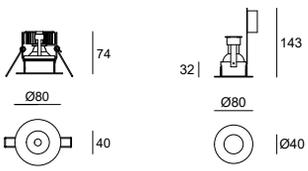
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

EYE









technical data | dane techniczne

IP 20 CE PAR16 LED on request | na zapytanie DALI

Recessed, small shape luminaire usually used as a complement to general lighting to illuminate the selected area. An anti-glare ring and a backward light source provide greater visual comfort. Three angles allow to adjust the light beam to the user's needs.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes/no
Type of source: LED or PAR16
Power supply: LED - outside | PAR 16 - inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Wpuszczana oprawa o niewielkim kształcie stosowana zazwyczaj jako uzupełnienie oświetlenia generalnego w celu rozświetlenia wybranej powierzchni. Zastosowany pierścień antyolśnieniowy i cofnięte źródło światła powoduje większy komfort widzenia. Dostępne trzy kąty umożliwiają dostosowanie padania światła do potrzeb użytkownika.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak/nie
Rodzaj źródła: LED lub RAR16
Zasilacz: LED - poza oprawą | PAR16 - wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg			
30101.35_R_ _C_	385lm	3000K	3,5W	Ø=80mm	Ø1=40mm	H=74mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm		Ø70mm
30101.45_R_ _C_	385lm	4000K	3,5W	Ø=80mm	Ø1=40mm	H=74mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm		Ø70mm

	W			mm		kg			
PAR16 | GU10 O490.1140._C_	max. 50W	Ø=80mm	Ø1=40mm	H=143mm	220–240V	0,10kg	120x120x120mm		Ø70mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

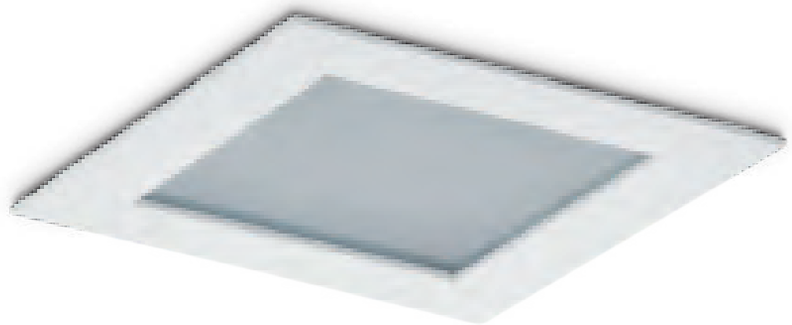
17 – 17°
30 – 30°
51 – 51°

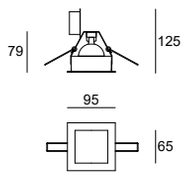
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

PATCH







technical data | dane techniczne

IP 44 CE

Square, recessed, small luminaire, which is ideal for sanitary or gastronomy facilities. The luminaire has a milky glass that suppresses light while giving an interesting effect.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: PAR16
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Kwadratowa wpuszczana oprawa o niewielkich wymiarach, która idealnie nadaje się do pomieszczeń sanitarnych czy gastronomicznych. Oprawa posiada mleczną szybkę, która tłumi światło, nadając jednocześnie ciekawy efekt.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: PAR16
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm	mm
PAR16 | GU10 K491.1001._C_	max. 50W	W=95mm	W=95mm	H=125mm	220-240V	0,40kg	120x120x150mm	80x80mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

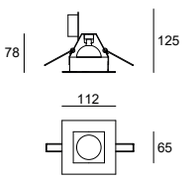
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

NELIO







technical data | dane techniczne

IP 20 CE

Square, recessed, small luminaire, usually used as a complement to general lighting to illuminate the selected area.

Kwadratowa wpuszczana oprawa o niewielkich wymiarach, która idealnie nadaje się jako uzupełnienie oświetlenia generalnego w celu większego oświetlenia wybranej powierzchni.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: PAR16/GU10
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: PAR16/GU10
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm	mm
PAR 16 | GU10 K956.1100.C_	max. 50W	W=112mm	W=112mm	H=125mm	220-240V	0,30kg	120x120x150mm	100x100mm

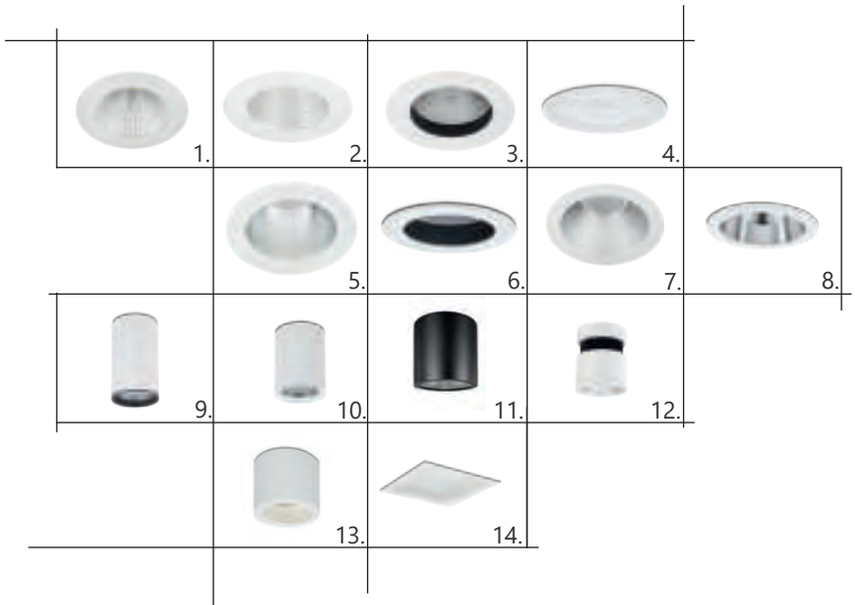
luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

downlight | downlight

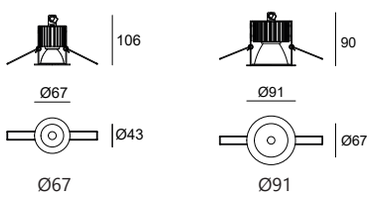


1	DL 67/91	330
2	DL 100-1	334
3	DL 100-2	336
4	DL 140	340
5	DL 149-1	344
6	DL 149-2	346
7	DL 190	352
8	DL 120/170/225	358
9	DLN 90-1	362
10	DLN 90-2	364
11	DLN 140-1	370
12	DLN 140-2	372
13	DLN 170/235	378
14	DL 180	380

DL 67/91







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | Na zapytanie DALI

A small downlight designed for recessed installation in the ceiling. Luminaire equipped with an aluminium reflector, which gives diffused light distribution.

Mały downlight przeznaczony do montażu w sposób wpuszczany w sufit. Oprawa wyposażona w aluminiowy odbłyśnik, dzięki któremu strumień świetlny rozprasza się równomiernie.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power source: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
Ø67										
39.067.21.083._R_._C_	890lm	3000K	8W	Ø=67mm	Ø1=43mm	H=106mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø65mm
39.067.21.113._ _._ _	1180lm	3000K	11W	Ø=67mm	Ø1=43mm	H=106mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø65mm
39.067.21.133._ _._ _	1340lm	3000K	12W	Ø=67mm	Ø1=43mm	H=106mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø65mm
39.067.21.163._ _._ _	1650lm	3000K	15W	Ø=67mm	Ø1=43mm	H=106mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø65mm
Ø91										
39.091.21.163._R1._C_	1650lm	3000K	15W	Ø=91mm	Ø1=67mm	H=90mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø88mm
39.091.21.183._ _._ _	1860lm	3000K	18W	Ø=91mm	Ø1=67mm	H=90mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø88mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
Ø67										
39.067.21.084._R_._C_	890lm	4000K	8W	Ø=67mm	Ø1=43mm	H=106mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø65mm
39.067.21.114._ _._ _	1180lm	4000K	11W	Ø=67mm	Ø1=43mm	H=106mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø65mm
39.067.21.134._ _._ _	1340lm	4000K	12W	Ø=67mm	Ø1=43mm	H=106mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø65mm
39.067.21.164._ _._ _	1650lm	4000K	15W	Ø=67mm	Ø1=43mm	H=106mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø65mm
Ø91										
39.091.21.164._R1._C_	1650lm	4000K	15W	Ø=91mm	Ø1=67mm	H=90mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø88mm
39.091.21.184._ _._ _	1860lm	4000K	18W	Ø=91mm	Ø1=67mm	H=90mm	≥80	0,40kg	120x120x120m	Ø88mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors available for Ø67 | reflektory dostępne dla Ø67

24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

R1 – reflectors available for Ø91 | reflektory dostępne dla Ø91

15 – 15°
24 – 24°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7

Aqua Swimming Pool, Lublin Poland

Aqua Lublin Aquapark is one of the largest and most modern swimming facilities in the country. The property consists of two parts: the AquaPark sports and leisure area. There are swimming pools, a sauna area and a gym.











Basen Aqua, Lublin, Polska

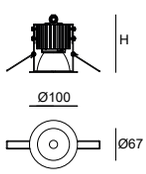
Kompleks basenów Aqua Lublin to jeden z największych i najnowocześniejszych obiektów pływackich w kraju. Obiekt składa się z dwóch części: sportowej oraz rekreacyjnego AquaParku. Mieszczą się w nim baseny, strefa saun oraz siłownia.

DL 100-1









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | Na zapytanie IP 44 DALI

Round downlight luminaire of medium size in a powder coated aluminium frame. A reflector with different beam angles.

Okrągła oprawa oświetleniowa typu downlight o średnich rozmiarach, w aluminiowej ramce malowanej proszkowo. Odbłyśnik o różnych kątach rozsyłu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, IP44, CASAMBI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, IP44, CASAMBI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
37.100.21.1103._R._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=120mm	≥80	0,50kg	190x190x140mm	Ø92mm
37.100.21.2003._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=120mm	≥80	0,50kg	190x190x140mm	Ø92mm
37.100.21.3003._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=120mm	≥80	0,70kg	190x190x140mm	Ø92mm
37.100.21.4503._ _._ _	4500lm	3000K	29W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=150mm	≥80	0,70kg	190x190x140mm	Ø92mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
37.100.21.1104._R._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=120mm	≥80	0,50kg	190x190x140mm	Ø92mm
37.100.21.2004._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=120mm	≥80	0,50kg	190x190x140mm	Ø92mm
37.100.21.3004._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=120mm	≥80	0,70kg	190x190x140mm	Ø92mm
37.100.21.4504._ _._ _	4500lm	4000K	29W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=150mm	≥80	0,70kg	190x190x140mm	Ø92mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

additional options | dodatkowe opcje

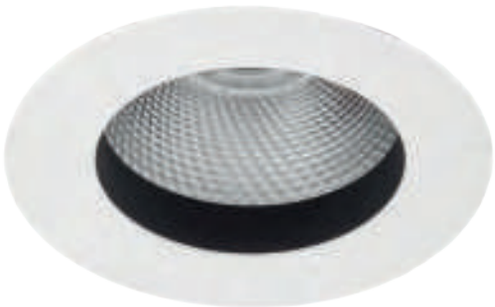
Additional options must be chosen during order placement. They are not exchangeable accessories. For the standard luminaire 1,5mm thickness round frame is mounted. To order a luminaire with a different frame or glass, add the assigned number on the order. |

Dodatkowe opcje należy wybrać w momencie składania zamówienia. Nie są to wymienne akcesoria. Standardowa oprawa posiada zamontowaną ramkę okrągłą o grubości 1,5mm. Aby zamówić oprawę z zamontowaną inną ramką lub szybką należy na zamówieniu dopisać przydzielony numer.

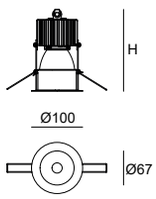
frames | ramki	glass | szyby (IP44)	
3738.23._C_	3738.01.00	3738.03.00
square frame | ramka kwadratowa	transparent | transparentna	blasted | piaskowana
1,5	3	3
100		
Ø67	Ø73	Ø73

DL 100-2









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | Na zapytanie IP 44 DALI

Round, medium size downlight, with powder-coated aluminium frame. It has a reflector and a black ring to eliminate the glare effect. This luminaire is designed to be mounted in the ceiling. It is ideal for lighting apartments, conference and teaching rooms or communication routes.

Okrągły downlight, o średnich rozmiarach, w aluminiowej ramce malowanej proszkowo. Posiada odbłyśnik oraz czarny pierścień niwelujący efekt olśnienia. Oprawa przeznaczona do montażu w suficie. Idealnie nadaje się do oświetlenia mieszkań, sal konferencyjnych, dydaktycznych czy ciągów komunikacyjnych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, IP44, CASAMBI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, IP44, CASAMBI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
38.100.21.1103._R._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=145mm	≥80	0,60kg	190x190x140mm	Ø92mm
38.100.21.2003._ _-_ _	2000lm	3000K	14W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=145mm	≥80	0,60kg	190x190x140mm	Ø92mm
38.100.21.3003._ _-_ _	3000lm	3000K	20W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=145mm	≥80	0,80kg	190x190x140mm	Ø92mm
38.100.21.4503._ _-_ _	4500lm	3000K	29W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=175mm	≥80	0,80kg	190x190x140mm	Ø92mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
38.100.21.1104._R._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=145mm	≥80	0,60kg	190x190x140mm	Ø92mm
38.100.21.2004._ _-_ _	2000lm	4000K	14W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=145mm	≥80	0,60kg	190x190x140mm	Ø92mm
38.100.21.3004._ _-_ _	3000lm	4000K	20W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=145mm	≥80	0,80kg	190x190x140mm	Ø92mm
38.100.21.4504._ _-_ _	4500lm	4000K	29W	Ø=100mm	Ø1=67mm	H=175mm	≥80	0,80kg	190x190x140mm	Ø92mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

additional options | dodatkowe opcje

Additional options must be chosen during order placement. They are not exchangeable accessories. For the standard luminaire 1,5mm thickness round frame is mounted. To order a luminaire with a different frame or glass, add the assigned number on the order. |

Dodatkowe opcje należy wybrać w momencie składania zamówienia. Nie są to wymienne akcesoria. Standardowa oprawa posiada zamontowaną ramkę okrągłą o grubości 1,5mm. Aby zamówić oprawę z zamontowaną inną ramką lub szybką należy na zamówieniu dopisać przydzielony numer.

frames | ramki	glass | szyby (IP44)	
3738.23._C_	3738.01.00	3738.03.00
square frame | ramka kwadratowa	transparent | transparentna	blasted | piaskowana
1,5	3	3
100		
Ø67	Ø73	Ø73

Hotel Indigo, Krakow, Poland

The hotel combines historic Polish art with modern style. The luminaires provided not only the appropriate level of illumination in the various rooms of the hotel, but also a unique atmosphere.











Hotel Indigo, Kraków, Polska

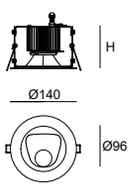
Hotel łączy w sobie zabytkową polską sztukę z nowoczesnym stylem. Oprawy zapewniły nie tylko odpowiedni poziom oświetlenia w różnych pomieszczeniach hotelu, ale także unikalny nastrój.

DL 140









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | Na zapytanie IP 44 DALI

The DL 140 is equipped with an asymerical wall-washer reflector. On the one side it creates a blurring effect on the wall, on the other side the light falls wider. This luminaire is usually used in residential spaces, communication routes or receptions, to complement general lighting.

DL 140 wyposażony jest w asymetryczny odbłyśnik typu wall-washer. Z jednej strony tworzy efekt rozmycia światła na ścianie, z drugiej natomiast światło pada szerzej. Oprawa ta stosowana jest najczęściej w przestrzeniach mieszkalnych, ciągach komunikacyjnych czy recepcjach, jako uzupełnienie oświetlenia generalnego.

Light distribution: asymmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, IP44, CASAMBI

Rozsył światła: asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, IP44, CASAMBI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
34.140.0113._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=140mm	Ø1=96mm	H=118mm	≥80	0,50kg	190x190x140mm	Ø133mm
34.140.0203._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=140mm	Ø1=96mm	H=118mm	≥80	0,50kg	190x190x140mm	Ø133mm
34.140.0303._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=140mm	Ø1=96mm	H=148mm	≥80	0,70kg	190x190x170mm	Ø133mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
34.140.0114._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=140mm	Ø1=96mm	H=118mm	≥80	0,50kg	190x190x140mm	Ø133mm
34.140.0204._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=140mm	Ø1=96mm	H=118mm	≥80	0,50kg	190x190x140mm	Ø133mm
34.140.0304._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=140mm	Ø1=96mm	H=148mm	≥80	0,70kg	190x190x170mm	Ø133mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

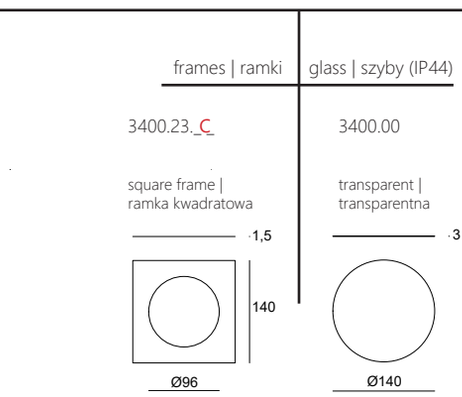
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

additional options | dodatkowe opcje

Additional options must be chosen during order placement. They are not exchangeable accessories. For the standard luminaire 1,5mm thickness round frame is mounted. To order a luminaire with a different frame or glass, add the assigned number on the order. |

Dodatkowe opcje należy wybrać w momencie składania zamówienia. Nie są to wymienne akcesoria. Standardowa oprawa posiada zamontowaną ramkę okrągłą o grubości 1,5mm. Aby zamówić oprawę z zamontowaną inną ramką lub szybką należy na zamówieniu dopisać przydzielony numer.






STOP
STOP



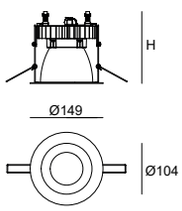
Swimming pool Rataje, Poznan, Poland
Pływalnia Rataje, Poznań, Polska

DL 149-1









technical data | dane techniczne

IP 20 CE 1 2 on request | Na zapytanie IP 44 DALI

Round, recessed downlight luminaire, equipped with a reflector to protect against glare. DL 149-1 is usually used in high interiors, staircases, shops, conference or teaching rooms, passageways.

Okrągła oprawa wpuszczana typu downlight, wyposażona w odbłyśnik. DL 149-1 stosowany jest głównie w wysokich pomieszczeniach, klatkach schodowych, sklepach, salach konferencyjnych czy dydaktycznych, ciągach komunikacyjnych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside or outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, IP44, CASAMBI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz lub na zewnątrz oprawy
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, IP44, CASAMBI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
inside | wewnątrz										
31.149.21.1103._C_	1100lm	3000K	10W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=142mm	≥80	1,00kg	210x210x200mm	Ø140mm
31.149.21.2003._ _	2000lm	3000K	18W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=142mm	≥80	1,00kg	210x210x200mm	Ø140mm
31.149.21.3003._ _	3000lm	3000K	26W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=162mm	≥80	1,50kg	210x210x200mm	Ø140mm
31.149.21.5003._ _	5000lm	3000K	45W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=202mm	≥80	2,00kg	200x200x210mm	Ø140mm
outside | na zewnątrz										
31.149.21.0113._C_	1100lm	3000K	10W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=142mm	≥80	1,00kg	210x210x200mm	Ø140mm
31.149.21.0203._ _	2000lm	3000K	18W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=142mm	≥80	1,00kg	210x210x200mm	Ø140mm
31.149.21.0303._ _	3000lm	3000K	27W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=162mm	≥80	1,50kg	210x210x200mm	Ø140mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
inside | wewnątrz										
31.149.21.1104._C_	1100lm	4000K	10W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=142mm	≥80	1,00kg	210x210x200mm	Ø140mm
31.149.21.2004._ _	2000lm	4000K	18W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=142mm	≥80	1,00kg	210x210x200mm	Ø140mm
31.149.21.3004._ _	3000lm	4000K	26W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=162mm	≥80	1,50kg	210x210x200mm	Ø140mm
31.149.21.5004._ _	5000lm	4000K	45W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=202mm	≥80	2,00kg	200x200x210mm	Ø140mm
outside | na zewnątrz										
31.149.21.0114._C_	1100lm	4000K	10W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=142mm	≥80	1,00kg	210x210x200mm	Ø140mm
31.149.21.0204._ _	2000lm	4000K	18W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=142mm	≥80	1,00kg	210x210x200mm	Ø140mm
31.149.21.0304._ _	3000lm	4000K	27W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=162mm	≥80	1,50kg	210x210x200mm	Ø140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

inside – power supply inside | wewnątrz – zasilacz wewnątrz
outside – power supply outside | na zewnątrz – zasilacz na zewnątrz

lighting angle | kąt rozsyłu - 70°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

additional options | dodatkowe opcje

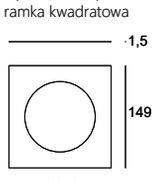
Additional options must be chosen during order placement. They are not exchangeable accessories. For the standard luminaire 1,5mm thickness round frame is mounted. To order a luminaire with a different frame or glass, add the assigned number on the order. |

Dodatkowe opcje należy wybrać w momencie składania zamówienia. Nie są to wymienne akcesoria. Standardowa oprawa posiada zamontowaną ramkę okrągłą o grubości 1,5mm. Aby zamówić oprawę z zamontowaną inną ramką lub szybką należy na zamówieniu dopisać przydzielony numer.

frames | ramki

3132.23._C_

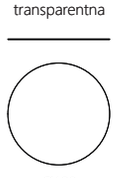
square frame | ramka kwadratowa



glass | szyby (IP44)

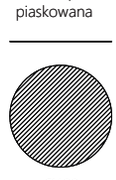
3132.01.00

transparent | transparentna



3132.03.00

blasted | piaskowana

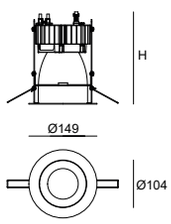


DL 149-2









technical data | dane techniczne

IP 20 CE 1 2 on request | Na zapytanie IP 44 DALI

Round, recessed downlight luminaire, equipped with an receding LED source and a ring anti-glare that disperses light evenly and provides better viewing comfort. The DL 149-2 is mostly used in high interiors, staircases, shops, conference or teaching rooms and as supplementary lighting.

Okrągła oprawa wpuszczana typu downlight wyposażona w cofnięte źródło LED oraz pierścień antyolśnieniowy, który powoduje równomierne rozproszenie światła i zapewnia lepszy komfort widzenia. Oprawa DL 149-2 stosowana jest głównie w wysokich pomieszczeniach, klatkach schodowych, sklepach, salach konferencyjnych czy dydaktycznych oraz jako oświetlenie uzupełniające.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside or outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, IP44, CASAMBI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz lub na zewnątrz oprawy
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, IP44, CASAMBI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
inside | wewnątrz										
32.149.21.1103._C_	1100lm	3000K	10W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=167mm	≥80	1,20kg	210x210x200mm	Ø140mm
32.149.21.2003._ _	2000lm	3000K	18W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=167mm	≥80	1,20kg	210x210x200mm	Ø140mm
32.149.21.3003._ _	3000lm	3000K	26W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=187mm	≥80	1,70kg	210x210x200mm	Ø140mm
32.149.21.5003._ _	5000lm	3000K	45W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=248mm	≥80	2,30kg	180x180x260mm	Ø140mm
outside | na zewnątrz										
32.149.21.0113._ _	1100lm	3000K	10W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=167mm	≥80	1,20kg	210x210x200mm	Ø140mm
32.149.21.0203._ _	2000lm	3000K	18W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=167mm	≥80	1,20kg	210x210x200mm	Ø140mm
32.149.21.0303._ _	3000lm	3000K	27W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=187mm	≥80	1,70kg	210x210x200mm	Ø140mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg		
inside | wewnątrz										
32.149.21.1104._C_	1100lm	4000K	10W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=167mm	≥80	1,20kg	210x210x200mm	Ø140mm
32.149.21.2004._ _	2000lm	4000K	18W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=167mm	≥80	1,20kg	210x210x200mm	Ø140mm
32.149.21.3004._ _	3000lm	4000K	26W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=187mm	≥80	1,70kg	210x210x200mm	Ø140mm
32.149.21.5004._ _	5000lm	4000K	45W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=248mm	≥80	2,30kg	180x180x260mm	Ø140mm
outside | na zewnątrz										
32.149.21.0114._ _	1100lm	4000K	10W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=167mm	≥80	1,20kg	210x210x200mm	Ø140mm
32.149.21.0204._ _	2000lm	4000K	18W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=167mm	≥80	1,20kg	210x210x200mm	Ø140mm
32.149.21.0304._ _	3000lm	4000K	27W	Ø=149mm	Ø1=104mm	H=187mm	≥80	1,70kg	210x210x200mm	Ø140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

inside – power supply inside | wewnątrz – zasilacz wewnątrz
outside – power supply outside | na zewnątrz – zasilacz na zewnątrz

lighting angle | kąt rozsyłu - 70°

C – color | kolor

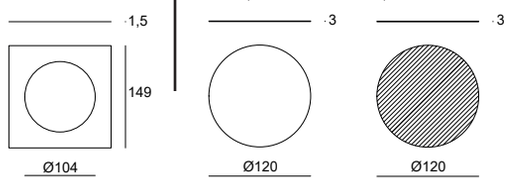
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

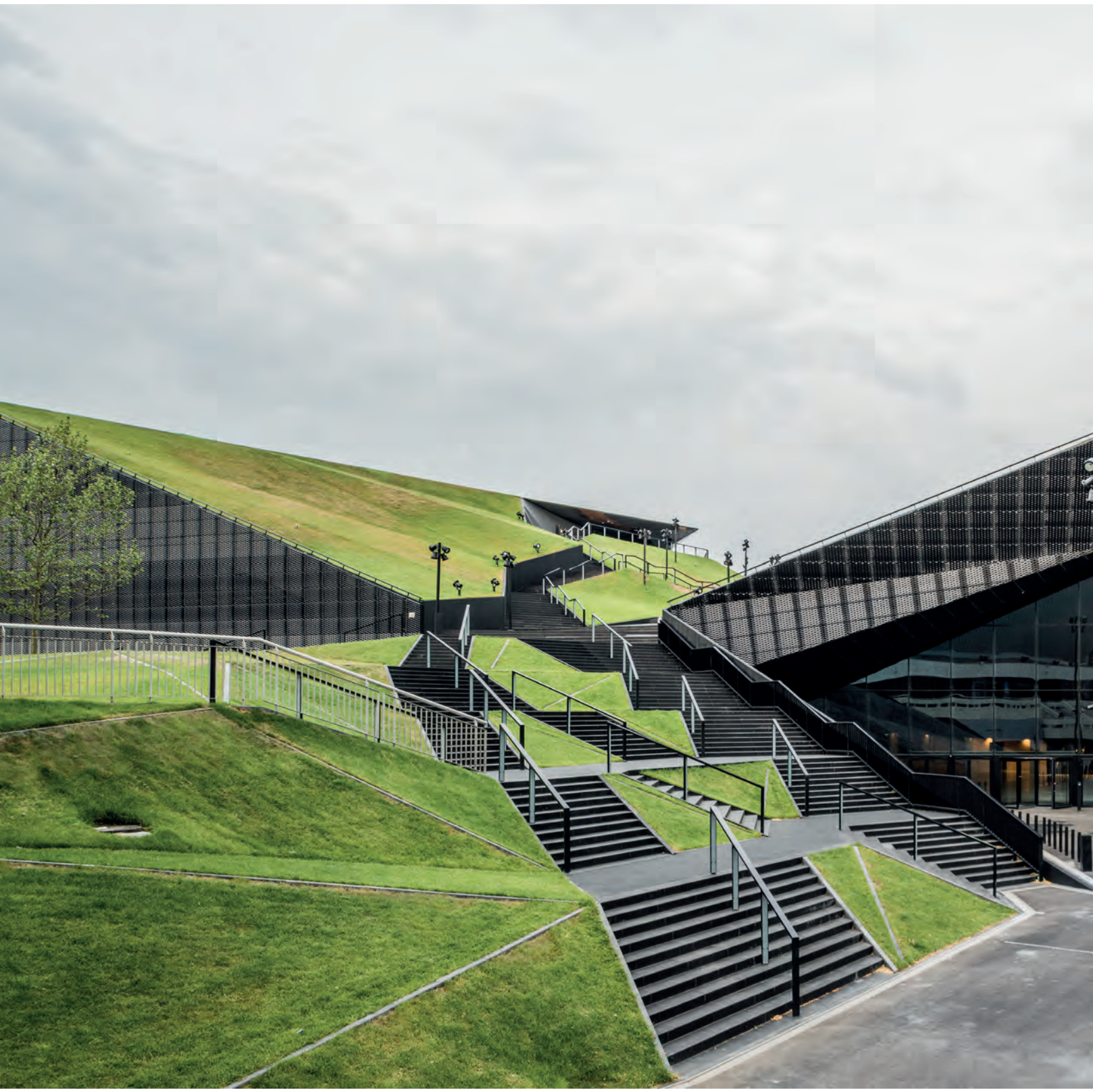
additional options | dodatkowe opcje

Additional options must be chosen during order placement. They are not exchangeable accessories. For the standard luminaire 1,5mm thickness round frame is mounted. To order a luminaire with a different frame or glass, add the assigned number on the order. |

Dodatkowe opcje należy wybrać w momencie składania zamówienia. Nie są to wymienne akcesoria. Standardowa oprawa posiada zamontowaną ramkę okrągłą o grubości 1,5mm. Aby zamówić oprawę z zamontowaną inną ramką lub szybką należy na zamówieniu dopisać przydzielony numer.

frames | ramki	glass | szyby (IP44)	
3132.23._C_	3132.01.00	3132.03.00
square frame | ramka kwadratowa	transparent | transparentna	blasted | piaskowana
1,5	3	3
149		
Ø104	Ø120	Ø120







JEMS Architekci

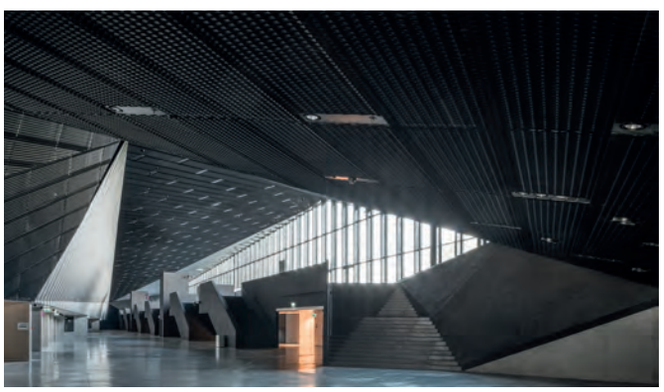
The International Conference Centre, Katowice, Poland
Międzynarodowe Centurm Kongresowe, Katowice, Polska

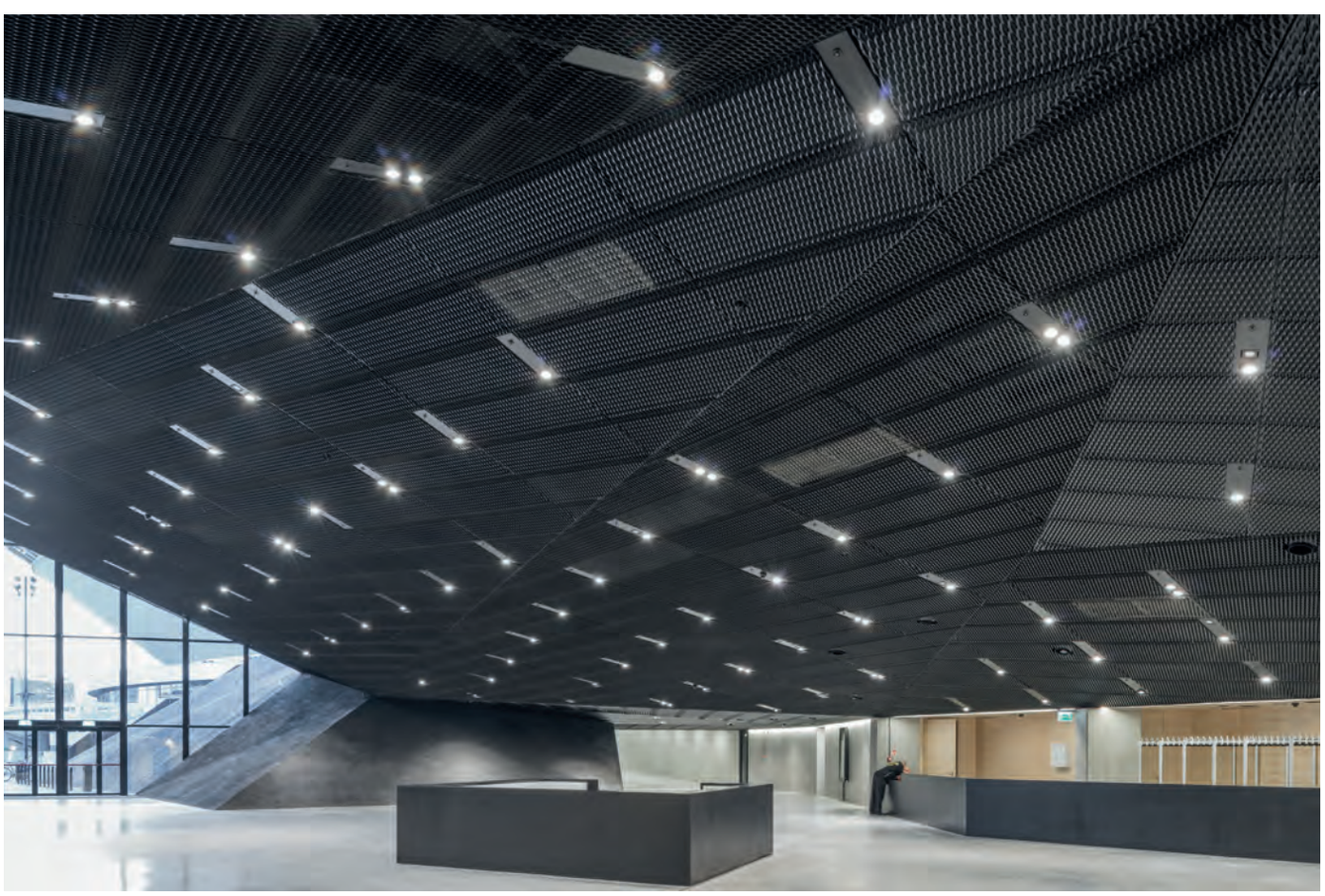
The International Conference Centre, Katowice, Poland

It is a multifunctional, complex service facility, classified as public utility buildings. The building is able to accommodate as many people as number of installed luminaires - about 10 000. The project of building received the prestigous Architectural Award of Polityka magazine.

project:
JEMS Architekci











Międzynarodowe Centrum Kongresowe, Katowice, Polska

Jest to wielofunkcyjny, złożony obiekt usługowy, zaliczany do budynków użyteczności publicznej. Budynek jest w stanie pomieścić tyle osób, ile użytych zostało w niej opraw - około 10 000. Projekt budynku otrzymał Nagrodę Architektoniczną magazynu Polityka.

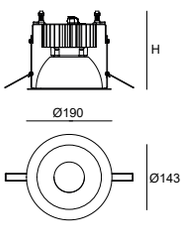
projekt:
JEMS Architekci

DL 190









technical data | dane techniczne

IP 20 CE 1 2 on request | Na zapytanie IP 44 DALI

Modern and universal downlight, with high light output, equipped with LED source. Aluminium reflector of DL 190 luminaire, makes sure that the luminous flux is distributed in the correct way and provides good visibility, while at the same time ensuring that the light does not give glare effect. The luminaire can be used mainly in commercial areas, as well as residentials.

Nowoczesna i uniwersalna oprawa typu downlight o wysokiej wydajności oświetleniowej, wyposażona w źródło LED. Odbłyśnik wykonany z aluminium w oprawie DL 190 sprawia, że strumień świetlny rozkłada się w prawidłowy sposób oraz zapewnia dobrą widoczność, równocześnie powodując, że światło nie oślepia użytkowników. Oprawa znajduje zastosowanie głównie w powierzchniach komercyjnych, ale również we wnętrzach mieszkalnych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside or outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, IP44, CASAMBI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz lub na zewnątrz oprawy
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, IP44, CASAMBI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	mm	mm
inside | wewnątrz										
33.190.21.1103._C_	1100lm	3000K	10W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=147mm	≥80	1,40kg	210x210x200mm	Ø175mm
33.190.21.2003._ _	2000lm	3000K	18W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=147mm	≥80	1,40kg	210x210x200mm	Ø175mm
33.190.21.3003._ _	3000lm	3000K	26W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=167mm	≥80	1,50kg	210x210x200mm	Ø175mm
33.190.21.5003._ _	5000lm	3000K	45W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=204mm	≥80	1,60kg	210x210x200mm	Ø175mm
outside | na zewnątrz										
33.190.21.0113._ _	1100lm	3000K	10W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=147mm	≥80	1,40kg	210x210x200mm	Ø175mm
33.190.21.0203._ _	2000lm	3000K	18W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=147mm	≥80	1,40kg	210x210x200mm	Ø175mm
33.190.21.0303._ _	3000lm	3000K	27W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=167mm	≥80	1,50kg	210x210x200mm	Ø175mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	mm	mm
inside | wewnątrz										
33.190.21.1104._C_	1100lm	4000K	10W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=147mm	≥80	1,40kg	210x210x200mm	Ø175mm
33.190.21.2004._ _	2000lm	4000K	18W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=147mm	≥80	1,40kg	210x210x200mm	Ø175mm
33.190.21.3004._ _	3000lm	4000K	26W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=167mm	≥80	1,50kg	210x210x200mm	Ø175mm
33.190.21.5004._ _	5000lm	4000K	45W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=204mm	≥80	1,60kg	210x210x200mm	Ø175mm
outside | na zewnątrz										
32.190.21.0114._ _	1100lm	4000K	10W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=147mm	≥80	1,40kg	210x210x200mm	Ø175mm
32.190.21.0204._ _	2000lm	4000K	18W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=147mm	≥80	1,40kg	210x210x200mm	Ø175mm
32.190.21.0304._ _	3000lm	4000K	27W	Ø=190mm	Ø1=143mm	H=167mm	≥80	1,50kg	210x210x200mm	Ø175mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

inside – power supply inside | wewnątrz – zasilacz wewnątrz
outside – power supply outside | na zewnątrz – zasilacz na zewnątrz

lighting angle | kąt rozsyłu - 65°

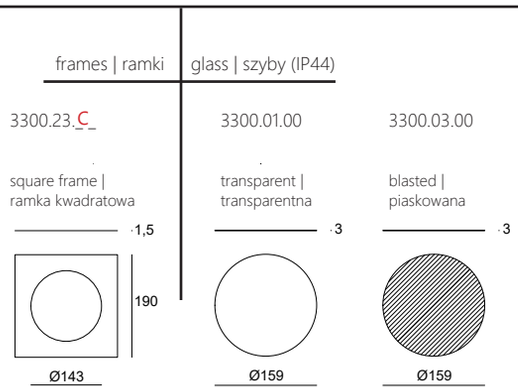
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

additional options | dodatkowe opcje

Additional options must be chosen during order placement. They are not exchangeable accessories. For the standard luminaire 1,5mm thickness round frame is mounted. To order a luminaire with a different frame or glass, add the assigned number on the order. |

Dodatkowe opcje należy wybrać w momencie składania zamówienia. Nie są to wymienne akcesoria. Standardowa oprawa posiada zamontowaną ramkę okrągłą o grubości 1,5mm. Aby zamówić oprawę z zamontowaną inną ramką lub szybką należy na zamówieniu dopisać przydzielony numer.



PSG offices, Gdansk, Poland

The office building of the Polish Gas Company is located in the place of the old gas tank from the early 20th century. The building has a cylindrical shape with an internal atrium. It has four storeys and viewing terraces. Inside the building there is a green patio, which provides natural ventilation and lighting. The shape of the building is designed to maintain the smallest ratio of the elevation to the usable area - it is a solution improving the energy balance.

Project: Interurban
Photos: Tom Kurek The Photographer











Biurowiec PSG, Gdańsk, Polska

Biurowiec Polskiej Spółki Gazownictwa zlokalizowany jest w miejscu starego zbiornika gazu z początku XX wieku. Budynek w kształcie walca z wewnętrznym atrium, posiada cztery kondygnacje oraz tarasy widokowe. Wewnątrz znajduje się zielone patio, które stanowi naturalne przewietrzenie oraz doświetlenie budynku. Kształt biurowca ma na celu zachowanie najmniejszego stosunku elewacji do powierzchni użytkowe - jest to rozwiązanie poprawiające bilans energetyczny.

Projekt: Interurban
Zdjęcia: Tom Kurek The Photographer





Polish Air Navigation Services Agency, Warsaw, Poland
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, Warszawa, Polska

DL 120/170/225



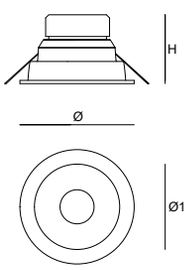




60°



90°



technical data | dane techniczne

IP 44 CE

Easy to install, recessed downlight DL 120/170/225 is equipped with a reflector that gives diffused light distribution Available only in white. Thanks to a choice of two light distribution angles, the luminaire can be used in communication routes, conference rooms, shops and office buildings.

Łatwy w montażu downlight DL 120/170/225, montowany w sposób wpuszczany w sufit. Oprawa wyposażona w odbłyśnik, który równomiernie rozprasza światło. Występuje tylko w kolorze białym. Dzięki możliwości wyboru dwóch kątów rozsyłu światła, oprawa znajdzie zastosowanie w ciągach komunikacyjnych, salach konferencyjnych, sklepach czy też obiektach biurowych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power source: inside
Available colors: white

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	⌀1	mm	CRI	kg		
40023.31012_R_	1000lm	3000K	10W	Ø=120mm	Ø1=85mm	H=85mm	≥80	0,20kg	180x180x100mm	Ø100mm
40023.31017_ _	1000lm	3000K	10W	Ø=170mm	Ø1=128mm	H=120mm	≥80	0,40kg	190x190x140mm	Ø150mm
40023.32017_ _	2000lm	3000K	20W	Ø=170mm	Ø1=128mm	H=120mm	≥80	0,40kg	190x190x140mm	Ø150mm
40023.32022_ _	2000lm	3000K	20W	Ø=225mm	Ø1=180mm	H=140mm	≥80	0,50kg	250x250x150mm	Ø205mm
40023.33022_ _	3000lm	3000K	30W	Ø=225mm	Ø1=180mm	H=140mm	≥80	0,50kg	250x250x150mm	Ø205mm

	lm	K	W	⌀	⌀1	mm	CRI	kg		
40023.41012_R_	1000lm	4000K	10W	Ø=120mm	Ø1=85mm	H=85mm	≥80	0,20kg	180x180x100mm	Ø100mm
40023.41017_ _	1000lm	4000K	10W	Ø=170mm	Ø1=128mm	H=120mm	≥80	0,40kg	190x190x140mm	Ø150mm
40023.42017_ _	2000lm	4000K	20W	Ø=170mm	Ø1=128mm	H=120mm	≥80	0,40kg	190x190x140mm	Ø150mm
40023.42022_ _	2000lm	4000K	20W	Ø=225mm	Ø1=180mm	H=140mm	≥80	0,50kg	250x250x150mm	Ø205mm
40023.43022_ _	3000lm	4000K	30W	Ø=225mm	Ø1=180mm	H=140mm	≥80	0,50kg	250x250x150mm	Ø205mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

60 – 60°
90 – 90°



Shopping Center Quick Park, Olawa, Poland
Centrum Handlowe Quick Park, Oława, Polska



photo: NDI S.A.
zdjęcia: NDI S.A.

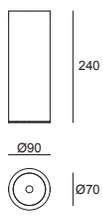
Zoli Zoli estate, Warsaw, Poland
Osiedle Żoli Żoli, Warszawa, Polska

DLN 90-1









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | Na zapytanie DALI

A modern, surface-mounted LED downlight with an round shape. The luminaire casing is made of powder coated aluminium. DLN 90-1 is equipped with a reflector and a ring, which ensure proper illumination of the chosen space and improve the comfort of the interiors.

Nowoczesna, nastropowa oprawa LED typu downlight o okrągłym kształcie. Obudowa oprawy wykonana jest z malowanego proszkowo aluminium. DLN 90-1 wyposażony jest w odbłyśnik oraz pierścień, które zapewniają odpowiednie oświetlenie wybranej przestrzeni oraz poprawiają komfort przebywania w pomieszczeniu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, CASAMBI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, CASAMBI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
37.090.10.1103._R_._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	Ø1=70mm	H=240mm	≥80	1,00kg	100x100x280mm
37.090.10.2003._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	Ø1=70mm	H=240mm	≥80	1,00kg	100x100x280mm
37.090.10.3003._ _._ _	3000lm*	3000K	20W	Ø=90mm	Ø1=70mm	H=240mm	≥80	1,20kg	100x100x280mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
37.090.10.1104._R_._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	Ø1=70mm	H=240mm	≥80	1,00kg	100x100x280mm
37.090.10.2004._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	Ø1=70mm	H=240mm	≥80	1,00kg	100x100x280mm
37.090.10.3004._ _._ _	3000lm*	4000K	20W	Ø=90mm	Ø1=70mm	H=240mm	≥80	1,20kg	100x100x280mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

*the 3000lm version has ventilation holes |
wersja 3000lm posiada otwory wentylacyjne

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

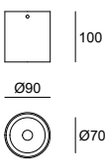


Private apartment, Silesia, Poland
Mieszkanie prywatne, Śląsk, Polska

DLN 90-2







technical data | dane techniczne

IP 20 CE ⏚ on request | Na zapytanie IP 44

Modern, surface mounted LED luminaire DLN 90-2 is a very universal product, which guarantees proper illumination in various spaces. Because of its minimalistic shape, the luminaire will perfectly emphasize any interior. With the receding reflector, there is a more gently diffused light and better comfort in the interiors.

Nowoczesna, nastropowa oprawa oświetleniowa LED DLN 90-2 to bardzo uniwersalny produkt, który gwarantuje odpowiednie oświetlenie w różnorodnej przestrzeni. Oprawa dzięki minimalistycznemu kształtowi, znakomicie podkreśli wystrój każdego wnętrza. Dzięki cofniętemu odbłyśnikowi, uzyskujemy efekt delikatniejszego rozproszenia światła oraz lepszy komfort przebywania w pomieszczeniu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
35.090.10.723._R_._C_	720lm	3000K	8W	Ø=90mm	Ø1=70mm	H=100mm	≥80	1,20kg	120x120x120mm
35.090.10.953._ _._ _	950lm	3000K	10W	Ø=90mm	Ø1=70mm	H=100mm	≥80	1,20kg	120x120x120mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
35.090.10.724._R_._C_	720lm	4000K	8W	Ø=90mm	Ø1=70mm	H=100mm	≥80	1,20kg	120x120x120mm
35.090.10.954._ _._ _	950lm	4000K	10W	Ø=90mm	Ø1=70mm	H=100mm	≥80	1,20kg	120x120x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

additional options | dodatkowe opcje

Additional options must be chosen during order placement. They are not exchangeable accessories. To order a luminaire with a different frame or glass, add the assigned number on the order. |

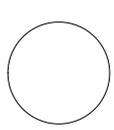
Dodatkowe opcje należy wybrać w momencie składania zamówienia. Nie są to wymienne akcesoria. Aby zamówić oprawę z zamontowaną inną ramką lub szybką należy na zamówieniu dopisać przydzielony numer.

glass | szyby (IP44)

3500.01.00

transparent |
transparentna

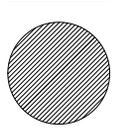
3



3500.03.00

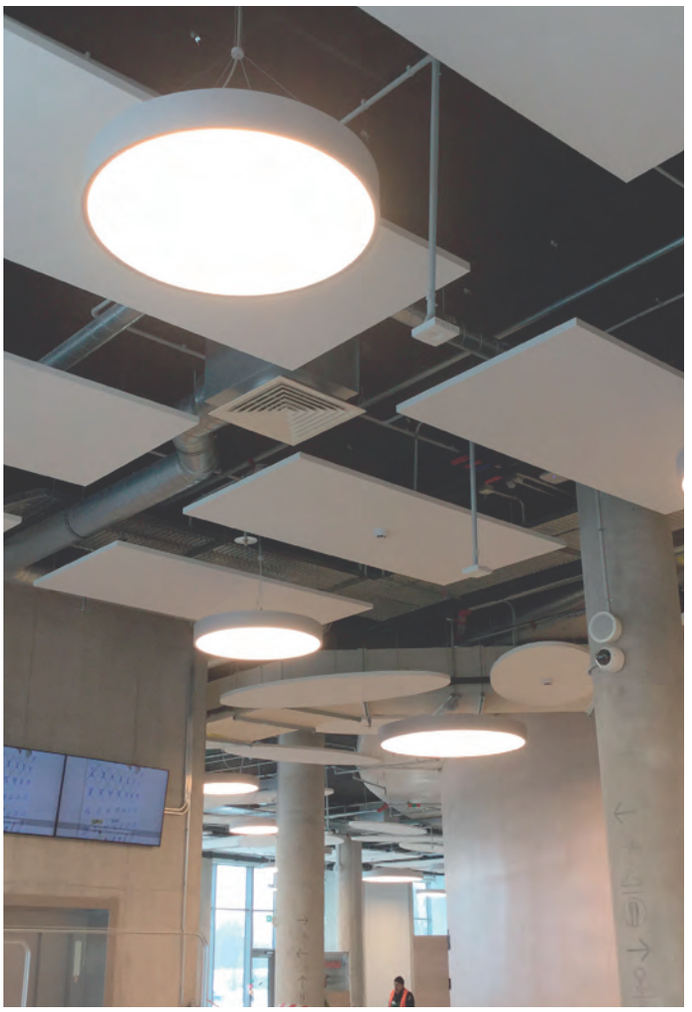
blasted |
piaskowana

3



University, Riga, Latvia

Medicine, physics, mathematics and optometry faculties are in our realization the University of Latvia - an institution requiring proper lighting that meets the requirements of both lecturers, students and university staff.











Uniwersytet, Ryga, Łotwa

Wydziały: lekarski, fizyki, matematyki i optometrii mieszczą się w naszej realizacji jaką jest Uniwersytet Łotewski - instytucja wymagająca odpowiedniego oświetlenia, spełniającego wymagania zarówno wykładowców, studentów jak i pracowników uczelni.



Private apartment, Dabrowa Gornicza, Poland
Mieszkanie Prywatne, Dąbrowa Górnicza, Polska

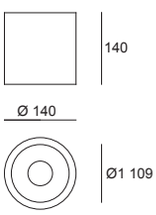


Hotel Alto, Zory, Poland
Hotel Alto, Żory, Polska

DLN 140-1







technical data | dane techniczne

IP 20 CE ⏚ on request | Na zapytanie IP 44 DALI

A modern, surface mounted LED downlight. The luminaire casing is made of powder coated aluminium. The DLN 140-1 is equipped with a reflector that gives diffused light distribution.

Nowoczesna, nastropowa oprawa LED typu downlight. Obudowa oprawy wykonana jest z malowanego proszkowo aluminium. DLN 140-1 wyposażony jest w odbłyśnik, który powoduje równomierne rozproszenie światła.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, CASAMBI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, CASAMBI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
40013.311_C_	1100lm	3000K	10W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=140mm	=80	1,00kg	190x190x140mm
40013.320_ _	2000lm	3000K	18W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=140mm	=80	1,00kg	190x190x140mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
40013.411_C_	1100lm	4000K	10W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=140mm	=80	1,00kg	190x190x140mm
40013.420_ _	2000lm	4000K	18W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=140mm	=80	1,00kg	190x190x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

lighting angle | kąt rozsyłu - 70°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

additional options | dodatkowe opcje

Additional options must be chosen during order placement. They are not exchangeable accessories. To order a luminaire with a glass, add the assigned number on the order. |

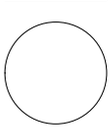
Dodatkowe opcje należy wybrać w momencie składania zamówienia. Nie są to wymienne akcesoria. Aby zamówić oprawę z zamontowaną szybką należy na zamówieniu dopisać przydzielony numer.

glass | szyby (IP44)

3100.01.00

transparent |
transparentna

4

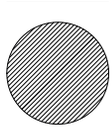


Ø122

3100.03.00

blasted |
piaskowana

4

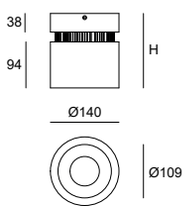


Ø122

DLN 140-2







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | Na zapytanie IP 44 DALI

The DLN 140-2 designed for mounting directly on the ceiling. Because of its universal form, it can be used in places such as: hotels, hallways or shopping centres. Luminaire is equipped with a heat sink, which discharges the heat from the LED, which makes it more durable. DLN D.140-2 also has an aluminum reflector, which gives diffused light distribution.

Oprawa DLN 140-2 przeznaczona do montażu na suficie. Dzięki swojej uniwersalnej formie, może być stosowana w pomieszczeniach takich jak: hotele, korytarze czy centra handlowe. Oprawa wyposażona jest w radiator, który odprowadza ciepło z diody LED co sprzyja jej żywotności. DLN D140-2 posiada również aluminiowy odbłyśnik, dzięki któremu światło rozprasza się równomiernie.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, IP44, CASAMBI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, IP44, CASAMBI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
31.140.10.1103._C_	1100lm	3000K	10W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=152mm	≥80	1,10kg	160x160x220mm
31.140.10.2003._ _	2000lm	3000K	18W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=152mm	≥80	1,10kg	160x160x220mm
31.140.10.3003._ _	3000lm	3000K	26W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=172mm	≥80	1,30kg	160x160x220mm
31.140.10.4003._ _	4000lm	3000K	34W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=172mm	≥80	1,30kg	160x160x220mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
31.140.10.1104._C_	1100lm	4000K	10W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=152mm	≥80	1,10kg	160x160x220mm
31.140.10.2004._ _	2000lm	4000K	18W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=152mm	≥80	1,10kg	160x160x220mm
31.140.10.3004._ _	3000lm	4000K	26W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=172mm	≥80	1,30kg	160x160x220mm
31.140.10.4004._ _	4000lm	4000K	34W	Ø=140mm	Ø1=109mm	H=172mm	≥80	1,30kg	160x160x220mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

lighting angle | kąt rozsyłu - 70°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

additional options | dodatkowe opcje

Additional options must be chosen during order placement. They are not exchangeable accessories. To order a luminaire with a different glass, add the assigned number on the order. |

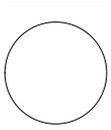
Dodatkowe opcje należy wybrać w momencie składania zamówienia. Nie są to wymienne akcesoria. Aby zamówić oprawę z zamontowaną szybką należy na zamówieniu dopisać przydzielony numer.

glass | szyby (IP44)

3100.01.00

transparent |
transparentna

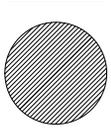
4



3100.03.00

blasted |
piaskowana

4







Copernicus Science Centre, Warsaw, Poland
Centrum Nauk Kopernik, Warszawa, Polska



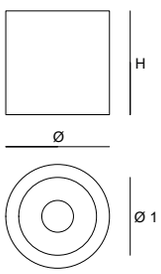


Slawienski Culture Centre, Slawno, Poland
Sławieński Dom Kultury, Sławno, Polska

DLN 170/235







technical data | dane techniczne

IP 44 CE

Easy to install, surface mounted downlight is equipped with a reflector for proper light distribution. The choice of two light beam angles, allows to illuminate the selected area. This luminaire can be used in communication routes, conference rooms, shops, offices and residental buildings.

Łatwa w montażu nastropowa oprawa typu downlight. Oprawa wyposażona w odbłyśnik, który równomiernie rozprasza światło. Możliwość wyboru dwóch kątów rozsyłu światła. Oprawa ta znajdzie zastosowanie w pomieszczeniach typu ciągi komunikacyjne, sale konferencyjne, sklepy, obiekty biurowe oraz obiekty mieszkalne.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
40033.31017_R_ C_	1000lm	3000K	10W	Ø=170mm	Ø1=128mm	H=120mm	≥80	0,65kg	190x190x140mm
40033.32017_ _ _ _	2000lm	3000K	20W	Ø=170mm	Ø1=128mm	H=120mm	≥80	0,65kg	190x190x140mm
40033.32023_ _ _ _	2000lm	3000K	20W	Ø=235mm	Ø1=180mm	H=180mm	≥80	1,00kg	250x250x150mm
40033.33023_ _ _ _	3000lm	3000K	30W	Ø=235mm	Ø1=180mm	H=180mm	≥80	1,00kg	250x250x150mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
40033.41017_R_ C_	1000lm	4000K	10W	Ø=170mm	Ø1=128mm	H=120mm	≥80	0,65kg	190x190x140mm
40033.42017_ _ _ _	2000lm	4000K	20W	Ø=170mm	Ø1=128mm	H=120mm	≥80	0,65kg	190x190x140mm
40033.42023_ _ _ _	2000lm	4000K	20W	Ø=235mm	Ø1=180mm	H=180mm	≥80	1,00kg	250x250x150mm
40033.43023_ _ _ _	3000lm	4000K	30W	Ø=235mm	Ø1=180mm	H=180mm	≥80	1,00kg	250x250x150mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

60 – 60°
90 – 90°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

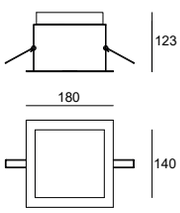


Garnizon Estate, Gdansk, Poland
Osiedle Garnizon, Gdańsk, Polska

DL 180







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | Na zapytanie DALI

The square downlight DL 180 completes the round luminaire series. It is designed to be mounted in the ceiling. The receding, opal diffuser eliminates the glare effect and.gives diffused light. The luminaire can be used to light up residential or commercial areas.

Kwadratowy downlight DL 180 uzupełnia serię okrągłych opraw. Przeznaczony jest do montażu w suficie. Cofnięty, opalowy dyfuzor niweluje efekt olśnienia, równomiernie rozprowadzając światło. Oprawa stosowana do oświetlenia pomieszczeń mieszkalnych oraz komercyjnych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power source: outside of the luminaire
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request:DALI. CASAMBI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, CASAMBI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
3095.0113._C_	1100lm	3000K	10W	L=180mm	W=180mm	H=123mm	≥80	1,05kg	190x190x140mm	160x160mm
3095.0203._ _	2000lm	3000K	18W	L=180mm	W=180mm	H=123mm	≥80	1,05kg	190x190x140mm	160x160mm
3095.0303._ _	3000lm	3000K	26W	L=180mm	W=180mm	H=123mm	≥80	1,25kg	190x190x140mm	160x160mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	mm
3095.0114._C_	1100lm	4000K	10W	L=180mm	W=180mm	H=123mm	≥80	1,05kg	190x190x140mm	160x160mm
3095.0204._ _	2000lm	4000K	18W	L=180mm	W=180mm	H=123mm	≥80	1,05kg	190x190x140mm	160x160mm
3095.0304._ _	3000lm	4000K	26W	L=180mm	W=180mm	H=123mm	≥80	1,25kg	190x190x140mm	160x160mm

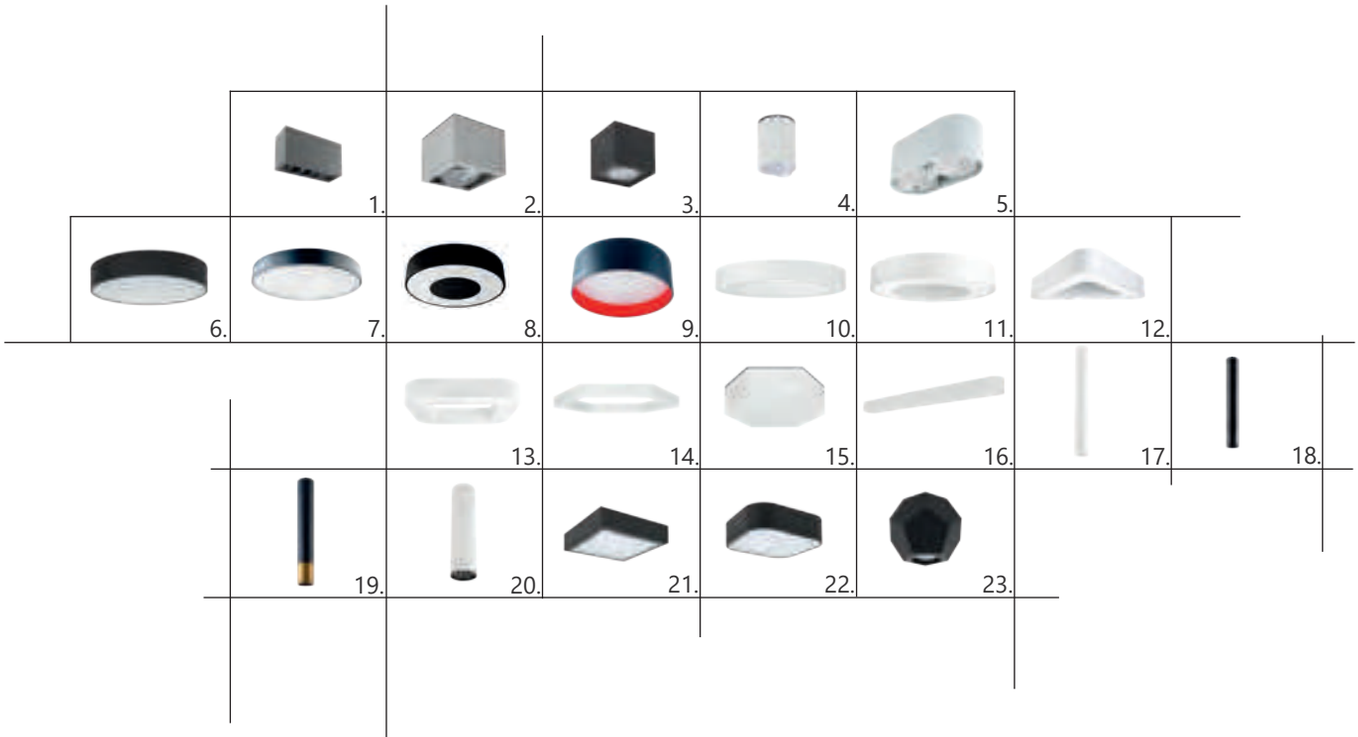
luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

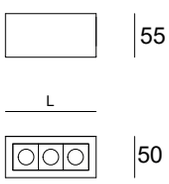
surface mounted | nastropowe



1	DEEP FLAME	384
2	EXPO CUBE	386
3	BLOCK	390
4	EXPO ROUND	394
5	EXPO OVAL	395
6	ROUND	396
7	KREIS	404
8	ROUND CENTER	406
9	ROUND ARGO	408
10	DONUT SLIM	410
11	DONUT	414
12	TRIANGLE	418
13	FRAME	419
14	HEXAGON	420
15	BEE	424
16	ISLAND	426
17	TUBE 40	428
18	TUBE 60	430
19	TUBE 2C	431
20	TUBE 90	432
21	QUATRO	434
22	CASSETTA	436
23	ORIGAMI	438

DEEP FLAME





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Surface mounted luminaire with miniaturised dimensions, provides a balance between size and emitted light flux. Powder coated, steel body, in the chosen colour. Highly efficient optics, integrated in the innovative anti-glare screen, which provides great viewing comfort with relatively high power.

Oprawa nastropowa o zminiaturyzowanych wymiarach, zapewnia równowagę pomiędzy rozmiarem, a strumieniem świetlnym. Stalowy korpus malowany proszkowo, w wybranej kolorystyce. Optyka o wysokiej skuteczności, zintegrowana z innowacyjnym ekranem anty-olśnieniowym, który zapewnia duży komfort widzenia przy stosunkowo wysokiej mocy.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
50183.311_L_C_	140lm	3000K	1W	L= 50mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm
50183.321_ _ _ _	260lm	3000K	2W	L= 50mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm
50183.312_ _ _ _	2x140lm	3000K	2W	L= 80mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm
50183.322_ _ _ _	2x260lm	3000K	4W	L= 80mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm
50183.313_ _ _ _	3x140lm	3000K	3W	L=110mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm
50183.323_ _ _ _	3x260lm	3000K	6W	L=110mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm
50183.314_ _ _ _	4x140lm	3000K	4W	L=140mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,50kg	200x70x140mm
50183.324_ _ _ _	4x260lm	3000K	8W	L=140mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,50kg	200x70x140mm
50183.315_ _ _ _	5x140lm	3000K	5W	L=170mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,70kg	200x70x140mm
50183.325_ _ _ _	5x260lm	3000K	10W	L=170mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,70kg	200x70x140mm
50183.3110_ _ _ _	10x140lm	3000K	10W	L=320mm	W=50mm	H=55mm	≥80	1,20kg	350x70x140mm
50183.3210_ _ _ _	10x260lm	3000K	20W	L=320mm	W=50mm	H=55mm	≥80	1,20kg	350x70x140mm
50183.3115_ _ _ _	15x140lm	3000K	15W	L=470mm	W=50mm	H=55mm	≥80	1,80kg	500x70x140mm
50183.3215_ _ _ _	15x260lm	3000K	30W	L=470mm	W=50mm	H=55mm	≥80	1,80kg	500x70x140mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
50183.411_L_C_	140lm	4000K	1W	L= 50mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm
50183.421_ _ _ _	260lm	4000K	2W	L= 50mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,20kg	120x120x120mm
50183.412_ _ _ _	2x140lm	4000K	2W	L= 80mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm
50183.422_ _ _ _	2x260lm	4000K	4W	L= 80mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm
50183.413_ _ _ _	3x140lm	4000K	3W	L=110mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm
50183.423_ _ _ _	3x260lm	4000K	6W	L=110mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm
50183.414_ _ _ _	4x140lm	4000K	4W	L=140mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,50kg	200x70x140mm
50183.424_ _ _ _	4x260lm	4000K	8W	L=140mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,50kg	200x70x140mm
50183.415_ _ _ _	5x140lm	4000K	5W	L=170mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,70kg	200x70x140mm
50183.425_ _ _ _	5x260lm	4000K	10W	L=170mm	W=50mm	H=55mm	≥80	0,70kg	200x70x140mm
50183.4110_ _ _ _	10x140lm	4000K	10W	L=320mm	W=50mm	H=55mm	≥80	1,20kg	350x70x140mm
50183.4210_ _ _ _	10x260lm	4000K	20W	L=320mm	W=50mm	H=55mm	≥80	1,20kg	350x70x140mm
50183.4115_ _ _ _	15x140lm	4000K	15W	L=470mm	W=50mm	H=55mm	≥80	1,80kg	500x70x140mm
50183.4215_ _ _ _	15x260lm	4000K	30W	L=470mm	W=50mm	H=55mm	≥80	1,80kg	500x70x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

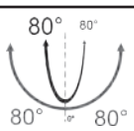
L – lenses | soczewki

10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x65°

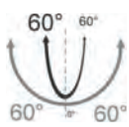
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

EXPO CUBE

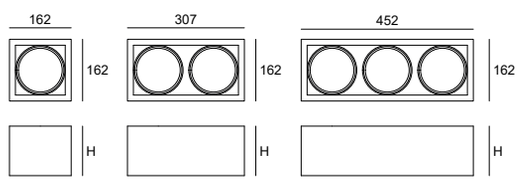


AR111



ES111





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The simple, geometric shape of EXPO CUBE surface mounted luminaire allows to illuminate and at the same time emphasize the design of modern interiors, in which minimalism and usability are focused. EXPO CUBE has a movable light source, three optics to choose from, allowing to illuminate any surface. The luminaire is available in three versions: with one, two and three sources.

Prosty, geometryczny kształt nastropowej oprawy EXPO CUBE pozwala na oświetlenie, a zarazem podkreślenie designu nowoczesnych wnętrz, w których stawia się na minimalizm i użyteczność. EXPO CUBE posiada ruchome źródło światła oraz trzy optyki do wyboru, dzięki którym można oświetlić dowolnie wybraną powierzchnię. Oprawa dostępna w trzech wersjach: z jednym, dwoma i trzema źródłami.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111 or ES111
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: AR111 lub ES111
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm
AR111 | G53							
920.1100._ _ . _ _	max. 50W	L=162mm	W=162mm	H=130mm	12V	2,00kg	190x190x140mm
920.2100._ _-_ _	2xmax. 50W	L=307mm	W=162mm	H=130mm	12V	2,80kg	330x190x140mm
920.3100._ _-_ _	3xmax. 50W	L=452mm	W=162mm	H=130mm	12V	3,60kg	480x190x140mm
ES111 | GU10							
920.1160._ _-_ _	max. 50W	L=162mm	W=162mm	H=135mm	220–240V	2,00kg	190x190x140mm
920.2160._ _-_ _	2xmax. 50W	L=307mm	W=162mm	H=135mm	220–240V	2,80kg	330x190x140mm
920.3160._ _-_ _	3xmax. 50W	L=452mm	W=162mm	H=135mm	220–240V	3,60kg	480x190x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C_i – inside color (body and ring) | kolor wewnętrzny (korpus i pierścień)

C_f – frame color | kolor ramki

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Private Apartment, Wilno, Litwa
Mieszkanie Prywatne, Wilno, Litwa



Private Apartment, Gdansk, Poland
Mieszkanie prywatne, Gdańsk, Polska



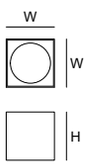
„Garnizon" Estate, Gdansk, Poland
Osiedle Garnizon, Gdańsk, Polska

BLOCK





ES111 | PAR16



technical data | dane techniczne

IP 20 CE

Surface mounted BLOCK luminaire, with a simple, square shape. LED version there is a choice of many types of light incidence angles. The luminaire is most often used as additional lighting.

Nastropowa oprawa BLOCK, o prostym, kwadratowym kształcie. Przy wersji LED do wyboru wiele rodzajów kątów padania strumienia świetlnego. Oprawa najczęściej stosowana jest jako oświetlenie uzupełniające.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes/no
Type of source: LED, ES111 lub PAR16
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak/nie
Rodzaj źródła: LED, ES111 lub PAR16
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	mm
50043.356_R _C_	570lm	3000K	6W	W=60mm	H=80mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm
50043.376_ _ _ _	720lm	3000K	8W	W=60mm	H=80mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm
50043.3710_ _ _ _	720lm	3000K	8W	W=100mm	H=100mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm
50043.3910_ _ _ _	950lm	3000K	10W	W=100mm	H=100mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm
50043.31110_ _ _ _	1150lm	3000K	12W	W=100mm	H=100mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm
50043.3712_ _ _ _	720lm	3000K	8W	W=120mm	H=120mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm
50043.3912_ _ _ _	950lm	3000K	10W	W=120mm	H=120mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm
50043.31112_ _ _ _	1150lm	3000K	12W	W=120mm	H=120mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	mm
50043.456_R _C_	570lm	4000K	6W	W=60mm	H=80mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm
50043.476_ _ _ _	720lm	4000K	8W	W=60mm	H=80mm	≥80	0,30kg	120x120x120mm
50043.4710_ _ _ _	720lm	4000K	8W	W=100mm	H=100mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm
50043.4910_ _ _ _	950lm	4000K	10W	W=100mm	H=100mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm
50043.41110_ _ _ _	1150lm	4000K	12W	W=100mm	H=100mm	≥80	0,40kg	120x120x120mm
50043.4712_ _ _ _	720lm	4000K	8W	W=120mm	H=120mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm
50043.4912_ _ _ _	950lm	4000K	10W	W=120mm	H=120mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm
50043.41112_ _ _ _	1150lm	4000K	12W	W=120mm	H=120mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm

	W	mm	mm		kg	mm
ES111 | GU10						
921.1160._C_	max. 50W	W=120mm	H=120mm	220–240V	0,40kg	120x120x120mm
PAR16 | GU10						
921.1140._C_	max. 50W	W=100mm	H=100mm	220–240V	0,30kg	120x120x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors for W=60mm | reflektory dla W=60mm

17 – 17°
30 – 30°
51 – 51°

R – reflectors for W=100mm | reflektory dla W=100mm

28 – 28°
37 – 37°
64 – 64°

R – reflectors for W=120mm | reflektory dla W=120mm

11 – 11°
19 – 19°

C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7

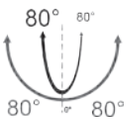


author | autor: Tom Kurek
copyrighted property rights | autorskie prawa majątkowe:
Invest Komfort Spółka Akcyjna Sp. K. z siedzibą w Gdyni

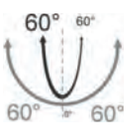


Nadmorski Dwor, Gdynia, Poland
Nadmorski Dwór, Gdynia, Polska

EXPO ROUND



AR111



ES111





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The simple, round shape of the EXPO ROUND surface mounted luminaire is ideal for emphasizing the design of residential and commercial interiors. This luminaire has a movable light source, which allows to direct the light flux to the chosen angle. The luminaire is available in any RAL colour.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111 or ES111
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Prosty, okrągły kształt nastropowej oprawy EXPO ROUND jest idealny do podkreślenia designu wnętrz mieszkalnych jak i komercyjnych. Ta oprawa posiada ruchome źródło światła, dzięki czemu możemy skierować strumień światła pod wybranym kątem. Oprawa dostępna w dowolnym kolorze z palety RAL.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: AR111 lub ES111
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	Ø	mm		kg	mm
AR111 | G53 929.10.1100._C_	max. 50W	Ø=150mm	H=115mm	12V	0,90kg	190x190x140m
ES111 | GU10 929.10.1160._C_	max. 50W	Ø=150mm	H=135mm	220–240V	1,10kg	190x190x140m

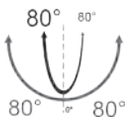
legend | legenda

C – color | kolor

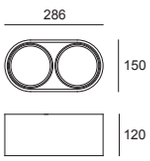
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

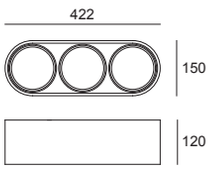
EXPO OVAL





AR111





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

EXPO OVAL is available in three versions: with one, two and three light sources. Its original, oval shape allows it to be used in residentials, offices, restaurants or hotel interiors. The luminaire has a movable source fitting, which allows to direct the flux of light in any direction.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Oprawa EXPO OVAL dostępna w trzech wersjach: z jednym, dwoma i trzema źródłami światła. Oryginalny, owalny kształt pozwala na wykorzystanie jej w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, restauracjach czy hotelach. Oprawa posiada ruchome mocowanie źródła, dzięki czemu możemy skierować strumień światła w dowolnym kierunku.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: AR111
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm
AR111 | G53							
962.10.2100._C_	max. 50W	L=286mm	W=150mm	H=120mm	12V	1,40kg	330x190x140mm
962.10.3100._ _	max. 50W	L=422mm	W=150mm	H=120mm	12V	2,00kg	480x190x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

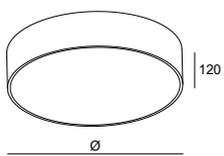
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

ROUND





technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie IP 44 DALI

The surface mounted luminaire, with its simple geometric shape, will find its application in various arrangements. Aluminium body available in any RAL colour. The luminaire is available in different sizes, so it can create any compositions on the ceiling. Opal diffuser or microprism to choose from. The luminaire is also available in recessed or suspended version. In selected options luminaire available with UGR<19.

Oprawa nastropowa, o prostym geometrycznym kształcie, znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Aluminiowy korpus dostępny w dowolnym kolorze z palety RAL. Oprawa występuje w różnych wielkościach, dzięki czemu może tworzyć dowolne kompozycje na suficie. Dyfuzor opal lub mikropryzma do wyboru. Oprawa dostępna również w wersji wpuszczanej lub zwieszanej. W wybranych opcjach oprawa dostępna z UGR<19.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal or microprisma*
Available colors: white, grey, black – p. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnatrz
Dyfuzor: opal lub mikropryzma*
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
14.0250153.10.D.C	1500lm	3000K	13W	Ø= 250mm	H=120mm	≥80	1,50kg	350x350x170mm
14.0300253.10._._._	2500lm	3000K	21W	Ø= 300mm	H=120mm	≥80	1,80kg	350x350x170mm
14.0400273.10._._._	2700lm	3000K	20W	Ø= 400mm	H=120mm	≥80	3,00kg	510x510x170mm
14.0400403.10._._._	4000lm	3000K	29W	Ø= 400mm	H=120mm	≥80	3,00kg	510x510x170mm
14.0450303.10._._._	3000lm	3000K	22W	Ø= 450mm	H=120mm	≥80	3,30kg	510x510x170mm
14.0450423.10._._._	4200lm	3000K	31W	Ø= 450mm	H=120mm	≥80	3,30kg	510x510x170mm
14.0650553.10._._._	5500lm	3000K	39W	Ø= 650mm	H=120mm	≥80	4,80kg	700x700x170mm
14.0650883.10._._._	8800lm	3000K	64W	Ø= 650mm	H=120mm	≥80	4,80kg	700x700x170mm
14.0900823.10.OP._ _	8200lm	3000K	57W	Ø= 900mm	H=120mm	≥80	6,60kg	970x970x170mm
14.0901253.10.OP._ _	12500lm	3000K	90W	Ø= 900mm	H=120mm	≥80	6,60kg	970x970x170mm
14.1100903.10.OP._ _	9000lm	3000K	64W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,10kg	1270x1270x170mm
14.1101303.10.OP._ _	13000lm	3000K	94W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,10kg	1270x1270x170mm
14.1102003.10.OP._ _	20000lm	3000K	140W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,10kg	1270x1270x170mm
14.1251103.10.OP._ _	11000lm	3000K	80W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	9,20kg	1320x1320x170mm
14.1251603.10.OP._ _	16000lm	3000K	112W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	9,20kg	1320x1320x170mm
14.1252253.10.OP._ _	22500lm	3000K	140W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	9,20kg	1320x1320x170mm
14.1501643.10.OP._ _	16400lm	3000K	117W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	11,00kg	1570x1570x170mm
14.1502353.10.OP._ _	23500lm	3000K	165W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	11,00kg	1570x1570x170mm
14.1502703.10.OP._ _	27000lm	3000K	190W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	11,00kg	1570x1570x170mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
14.0250154.10.D.C	1500lm	4000K	13W	Ø= 250mm	H=120mm	≥80	1,50kg	350x350x170mm
14.0300254.10._._._	2500lm	4000K	21W	Ø= 300mm	H=120mm	≥80	1,80kg	350x350x170mm
14.0400274.10._._._	2700lm	4000K	20W	Ø= 400mm	H=120mm	≥80	3,00kg	510x510x170mm
14.0400404.10._._._	4000lm	4000K	29W	Ø= 400mm	H=120mm	≥80	3,00kg	510x510x170mm
14.0450304.10._._._	3000lm	4000K	22W	Ø= 450mm	H=120mm	≥80	3,30kg	510x510x170mm
14.0450424.10._._._	4200lm	4000K	31W	Ø= 450mm	H=120mm	≥80	3,30kg	510x510x170mm
14.0650554.10._._._	5500lm	4000K	39W	Ø= 650mm	H=120mm	≥80	4,80kg	700x700x170mm
14.0650884.10._._._	8800lm	4000K	64W	Ø= 650mm	H=120mm	≥80	4,80kg	700x700x170mm
14.0900824.10.OP._ _	8200lm	4000K	57W	Ø= 900mm	H=120mm	≥80	6,60kg	970x970x170mm
14.0901254.10.OP._ _	12500lm	4000K	90W	Ø= 900mm	H=120mm	≥80	6,60kg	970x970x170mm
14.1100904.10.OP._ _	9000lm	4000K	64W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,10kg	1270x1270x170mm
14.1101304.10.OP._ _	13000lm	4000K	94W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,10kg	1270x1270x170mm
14.1102004.10.OP._ _	20000lm	4000K	140W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,10kg	1270x1270x170mm
14.1251104.10.OP._ _	11000lm	4000K	80W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	9,20kg	1320x1320x170mm
14.1251604.10.OP._ _	16000lm	4000K	112W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	9,20kg	1320x1320x170mm
14.1252254.10.OP._ _	22500lm	4000K	140W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	9,20kg	1320x1320x170mm
14.1501644.10.OP._ _	16400lm	4000K	117W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	11,00kg	1570x1570x170mm
14.1502354.10.OP._ _	23500lm	4000K	165W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	11,00kg	1570x1570x170mm
14.1502704.10.OP._ _	27000lm	4000K	190W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	11,00kg	1570x1570x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

*available for Ø 250, 300, 400, 450, 650 | dostępna dla **Ø 250, 300, 400, 450, 650**

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma*

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

Company House Vesterport, Copenhagen, Denmark

The Vesterport company house in Vesterbrogade, Copenhagen, designed by Ole Falkentorp and Povel Baumann and built in 1931. It is one of the first modern buildings in Copenhagen. The partially open offices inside are decorated in a modern style. The interiors design is emphasized by the stylish and functional lighting, which at the same time provides high comfort of work.











Biurowiec Vesterport, Kopenhaga, Dania

Biurowiec Vesterport na Vesterbrogade w Kopenhadze, w pobliżu głównego dworca kolejowego, zaprojektowany przez Ole Falkentorpa i Povla Baumanna i wzniesiony w 1931 roku. Jest to jeden pierwszych nowoczesnych budynków w Kopenhadze. Częściowo otwarte biura wewnątrz, utrzymane są w nowoczesnej stylistyce. Ich design podkreśla stylowe i funkcjonalne oświetlenie, zapewniające jednocześnie wysoki komfort pracy.



studio Prusta / I.Prunskaitė
photo: L. Garbačiauskas



Private Apartment, Vilnius, Lituania
Mieszkanie prywatne, Wilno, Litwa





Hotel Vigo, Łódź, Poland
Hotel Vigo, Łódź, Polska

Łukasz Obrebski Architektura



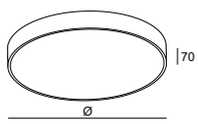
project | projekt
AW-STUDIO

Delfin Office, Nowa Wies, Poland
Budynek biurowy Delfin, Nowa Wieś , Polska

KREIS







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

The circular, surface mounted luminaire will fit perfectly into any interior. Due to its availability in different sizes and powers, the luminaire can create interesting arrangements on the ceiling. KREIS has an optimally selected configuration of diffusers, which distribute the light evenly over the entire surface of the lamp, which ensures better vision comfort. It is also available in a hanging version and as a floor lamp.

Oprawa nastropowa, w kształcie koła, idealnie wkomponuje się w każde wnętrze. Dzięki dostępności w różnych wielkościach i mocach, może tworzyć ciekawe aranżacje na suficie. KREIS posiada optymalnie dobraną konfigurację dyfuzorów, które równomiernie rozprowadzają światło po całej powierzchni lampy, co zapewnia lepszy komfort widzenia. Występuje również w wersji zwieszanej oraz jako lampa podłogowa.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	mm mm mm
50153.31525_C_	1500lm	3000K	13W	Ø=250mm	H=70mm	≥80	3,80kg	270x270x120mm
50153.32530_ _	2500lm	3000K	21W	Ø=300mm	H=70mm	≥80	4,60kg	320x320x120mm
50153.32740_ _	2700lm	3000K	17W	Ø=400mm	H=70mm	≥80	6,20kg	420x420x120mm
50153.34040_ _	4000lm	3000K	24W	Ø=400mm	H=70mm	≥80	6,20kg	420x420x120mm
50153.33045_ _	3000lm	3000K	18W	Ø=450mm	H=70mm	≥80	6,90kg	470x470x120mm
50153.34245_ _	4200lm	3000K	26W	Ø=450mm	H=70mm	≥80	6,90kg	470x470x120mm
50153.35565_ _	5500lm	3000K	32W	Ø=650mm	H=70mm	≥80	9,50kg	670x670x120mm
50153.38865_ _	8800lm	3000K	51W	Ø=650mm	H=70mm	≥80	9,50kg	670x670x120mm

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	mm mm mm
50153.41525_C_	1500lm	4000K	13W	Ø=250mm	H=70mm	≥80	3,80kg	270x270x120mm
50153.42530_ _	2500lm	4000K	21W	Ø=300mm	H=70mm	≥80	4,60kg	320x320x120mm
50153.42740_ _	2700lm	4000K	17W	Ø=400mm	H=70mm	≥80	6,20kg	420x420x120mm
50153.44040_ _	4000lm	4000K	24W	Ø=400mm	H=70mm	≥80	6,20kg	420x420x120mm
50153.43045_ _	3000lm	4000K	18W	Ø=450mm	H=70mm	≥80	6,90kg	470x470x120mm
50153.44245_ _	4200lm	4000K	26W	Ø=450mm	H=70mm	≥80	6,90kg	470x470x120mm
50153.45565_ _	5500lm	4000K	32W	Ø=650mm	H=70mm	≥80	9,50kg	670x670x120mm
50153.48865_ _	8800lm	4000K	51W	Ø=650mm	H=70mm	≥80	9,50kg	670x670x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

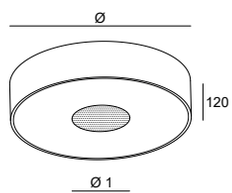
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

ROUND CENTER





technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie IP 44 DALI

A simple, geometric shape, surface mounted luminaire, will find its use in a variety of arrangements. Simple construction - aluminium body with diffuser and a rosette in the central part, allows for regular light distribution. The luminaire is also available in various sizes.

Prosta, geometryczna, nastropowa oprawa, która znajdzie zastosowanie w różnych aranżacjach. Nieskomplikowana konstrukcja - aluminiowy korpus z dyfuzorem i rozetą w centralnej części - pozwala na równomierny rozsył światła. Oprawa dostępna jest w różnych rozmiarach.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
50033.323_C_	2300lm	3000K	17W	Ø=400mm	Ø1=144mm	H=120mm	≥80	3,00kg	510x510x170mm
50033.324_ _	2400lm	3000K	18W	Ø=450mm	Ø1=197mm	H=120mm	≥80	3,40kg	510x510x170mm
50033.355_ _	5500lm	3000K	34W	Ø=650mm	Ø1=283mm	H=120mm	≥80	4,90kg	700x700x170mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
50033.423_C_	2300lm	4000K	17W	Ø=400mm	Ø1=144mm	H=120mm	≥80	3,00kg	510x510x170mm
50033.424_ _	2400lm	4000K	18W	Ø=450mm	Ø1=197mm	H=120mm	≥80	3,40kg	510x510x170mm
50033.455_ _	5500lm	4000K	34W	Ø=650mm	Ø1=283mm	H=120mm	≥80	4,90kg	700x700x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

diameter | średnica

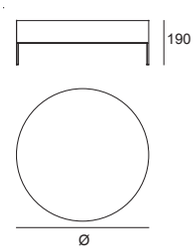
Ø – luminaire diameter | średnica oprawy
Ø1 – diameter of the inner circle | średnica okręgu wewnętrznego

C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7

ROUND ARGO





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie IP 44 DALI

ROUND ARGO is a simple, surface mounted luminaire, that can be painted in two colours - the inside of luminaire in a different RAL colour and the outside of the steel body in another colour. This solution gives more interesting effect. The luminaire is available in different sizes and powers.

ROUND ARGO to nastropowa oprawa o prostym kształcie, którą można pomalować w dwóch kolorach - wewnętrzny korpus oprawy innym kolorem, dostępnym w palecie RAL, a zewnętrzny stalowy korpus innym. Takie rozwiązanie daje ciekawszy efekt. Oprawa dostępna w różnych wielkościach i mocach.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
13.450303.10.Ci.Co	3000lm	3000K	22W	Ø=450mm	H=190mm	≥80	5,65kg	510x510x220mm
13.450423.10._ _._ _	4200lm	3000K	31W	Ø=450mm	H=190mm	≥80	5,65kg	510x510x220mm
13.650553.10._ _._ _	5500lm	3000K	39W	Ø=650mm	H=190mm	≥80	8,16kg	700x700x220mm
13.650883.10._ _._ _	8800lm	3000K	64W	Ø=650mm	H=190mm	≥80	8,16kg	700x700x220mm
13.900823.10._ _._ _	8200lm	3000K	57W	Ø=900mm	H=190mm	≥80	11,30kg	970x970x220mm
13.901253.10._ _._ _	12500lm	3000K	90W	Ø=900mm	H=190mm	≥80	11,30kg	970x970x220mm

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
13.450304.10.Ci.Co	3000lm	4000K	22W	Ø=450mm	H=190mm	≥80	5,65kg	510x510x220mm
13.450424.10._ _._ _	4200lm	4000K	31W	Ø=450mm	H=190mm	≥80	5,65kg	510x510x220mm
13.650554.10._ _._ _	5500lm	4000K	39W	Ø=650mm	H=190mm	≥80	8,16kg	700x700x220mm
13.650884.10._ _._ _	8800lm	4000K	64W	Ø=650mm	H=190mm	≥80	8,16kg	700x700x220mm
13.900824.10._ _._ _	8200lm	4000K	57W	Ø=900mm	H=190mm	≥80	11,30kg	970x970x220mm
13.901254.10._ _._ _	12500lm	4000K	90W	Ø=900mm	H=190mm	≥80	11,30kg	970x970x220mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

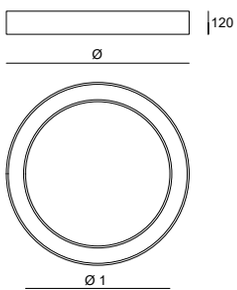
Ci – inside color | kolor wewnętrzny

Co – outside color | kolor zewnętrzny

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

DONUT SLIM





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Surface mounted, designer, ring-shaped luminaire that can be used in various arrangements. Its modern, uncomplicated construction and availability in various sizes allow to create interesting configurations on the ceiling. The luminaire is also available in a suspended version.

Nastropowa, designerska oprawa w kształcie pierścienia, która znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Jej nowoczesna i nieskomplikowana budowa oraz dostępność w różnych wielkościach, pozwala na tworzenie ciekawych aranżacji na suficie. Oprawa występuje również w wersji zwieszanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1-10V Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1-10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	mm
17.20075.10.103._C_	7700lm	3000K	51W	Ø= 750mm	Ø1= 550mm	H=120mm	≥80	8,60kg	820x820x170m
17.20095.10.103._ _	9900lm	3000K	65W	Ø= 950mm	Ø1= 750mm	H=120mm	≥80	10,90kg	970x970x170m
17.20125.10.103._ _	13200lm	3000K	87W	Ø=1250mm	Ø1=1050mm	H=120mm	≥80	14,30kg	1320x1320x170m
17.20150.10.103._ _	16500lm	3000K	100W	Ø=1500mm	Ø1=1300mm	H=120mm	≥80	17,20kg	1570x1570x170m

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	mm
17.20075.10.104._C_	7700lm	4000K	51W	Ø= 750mm	Ø1= 550mm	H=120mm	≥80	8,60kg	820x820x170m
17.20095.10.104._ _	9900lm	4000K	65W	Ø= 950mm	Ø1= 750mm	H=120mm	≥80	10,90kg	970x970x170m
17.20125.10.104._ _	13200lm	4000K	87W	Ø=1250mm	Ø1=1050mm	H=120mm	≥80	14,30kg	1320x1320x170m
17.20150.10.104._ _	16500lm	4000K	100W	Ø=1500mm	Ø1=1300mm	H=120mm	≥80	17,20kg	1570x1570x170m

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

diameter | średnica

Ø – luminaire diameter | średnica oprawy
Ø1 – inside diameter | średnica wewnętrzna

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Showroom Liralighting, Elblag, Poland
Showroom Liralighting, Elbląg, Polska

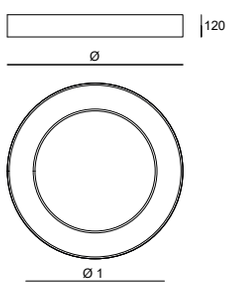
project | projekt
Adriana Ronżewska-Kotyńska





DONUT





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Surface mounted, designer, ring-shaped luminaire available in different sizes and powers of the LED source. Luminaire is made of powder coated steel, in any colour from the available RAL palette. It has an opal diffuser that evenly disperses the light coming out of the luminaire. DONUT is mostly used in residential and commercial interiors.

Nastropowa, designerska oprawa w kształcie pierścienia, dostępna w różnych rozmiarach i mocach źródła LED. Oprawa wykonana z stalowy malowanego proszkowo, w dowolnej kolorystyce z dostępnej palety RAL. Posiada dyfuzor opalowy, który równomiernie rozprasza światło wychodzące z oprawy. DONUT najczęściej stosowany jest w pomieszczeniach mieszkalnych oraz komercyjnych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: A 1-10V, DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: A 1-10V, DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
17.07512.10.103._C_	7700lm	3000K	51W	Ø= 750mm	Ø1= 450mm	H=120mm	≥80	9,00kg	820x820x170mm
17.09512.10.103._ _	9900lm	3000K	65W	Ø= 950mm	Ø1= 650mm	H=120mm	≥80	11,40kg	970x970x170mm
17.12512.10.103._ _	13200lm	3000K	87W	Ø=1250mm	Ø1= 950mm	H=120mm	≥80	15,00kg	1320x1320x170mm
17.15012.10.103._ _	16500lm	3000K	100W	Ø=1500mm	Ø1=1200mm	H=120mm	≥80	18,00kg	1570x1570x170mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
17.07512.10.104._C_	7700lm	4000K	51W	Ø= 750mm	Ø1= 450mm	H=120mm	≥80	9,00kg	820x820x170mm
17.09512.10.104._ _	9900lm	4000K	65W	Ø= 950mm	Ø1= 650mm	H=120mm	≥80	11,40kg	970x970x170mm
17.12512.10.104._ _	13200lm	4000K	87W	Ø=1250mm	Ø1= 950mm	H=120mm	≥80	15,00kg	1320x1320x170mm
17.15012.10.104._ _	16500lm	4000K	100W	Ø=1500mm	Ø1=1200mm	H=120mm	≥80	18,00kg	1570x1570x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

diameter | średnica

Ø – luminaire diameter | średnica oprawy
Ø1 – inside diameter | średnica wewnętrzna

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Teltonika Bussines office, Vilnius, Lithuania
Biuro Teltonika Bussines, Wilno, Litwa





Hotel Ibis Styles, Grudziadz, Poland
Hotel Ibis Styles, Grudziądz, Polska

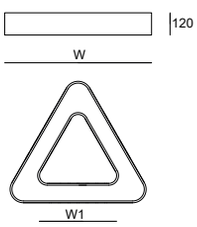


project | projekt
Adriana Ronżewska-Kotyńska

Showroom Liralighting, Elblag, Poland
Showroom Liralighting, Elbląg, Polska

TRIANGLE





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Surface mounted, designer luminaire in the shape of a triangle, which will find application in residential buildings, receptions, offices and restaurants etc. The luminaire is also offered in a suspended version. TRIANGLE is available in three sizes, which enables to create an interesting light compositions.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: A 1-10V, DALI, Casambi

Nastropowa, designerska oprawa w kształcie trójkąta, która znajdzie zastosowanie m.in. w obiektach mieszkalnych, recepcjach, biurach oraz restauracjach. Oprawa występuje również w wersji zwieszanej. TRIANGLE dostępny jest w trzech wymiarach, co umożliwia tworzenie ciekawych kompozycji świetlnych.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: A 1-10V, DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm
18.08012.10.103._C_	6600lm	3000K	43W	W= 800mm	W1=500mm	H=120mm	≥80	7,60kg	820x820x120mm
18.11012.10.103._ _	9900lm	3000K	65W	W=1100mm	W1=690mm	H=120mm	≥80	10,40kg	1270x1270x170mm
18.14012.10.103._ _	13200lm	3000K	87W	W=1400mm	W1=875mm	H=120mm	≥80	13,20kg	1420x1420x170mm

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm
18.08012.10.104._C_	6600lm	4000K	43W	W= 800mm	W1=500mm	H=120mm	≥80	7,60kg	820x820x120mm
18.11012.10.104._ _	9900lm	4000K	65W	W=1100mm	W1=690mm	H=120mm	≥80	10,40kg	1270x1270x170mm
18.14012.10.104._ _	13200lm	4000K	87W	W=1400mm	W1=875mm	H=120mm	≥80	13,20kg	1420x1420x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

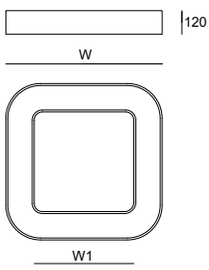
width | szerokość

W – luminaire width | szerokość oprawy
W1 – inside width | szerokość wewnętrzna

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

FRAME



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

FRAME is a surface mounted, square-shaped luminaire. Its available in three dimensions, which allows to create interesting light arrangements in the interior. It can be used in residential or commercial buildings. The luminaire has an opal diffuser that evenly disperses the light.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: A 1-10V, DALI, Casambi

FRAME to nastropowa oprawa w kształcie czworokąta. Dostępność w trzech wymiarach pozwala na tworzenie ciekawych aranżacji w pomieszczeniu. Stosowana jest w obiektach mieszkalnych jak i komercyjnych. Oprawa zawiera dyfuzor opal, który równomiernie rozprasza strumień światła.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: A 1-10V, DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm
19.08012.10.103._C_	8800lm	3000K	54W	W= 800mm	W1=500mm	H=120mm	≥80	11,60kg	820x820x120mm
19.11012.10.103._ _	13200lm	3000K	87W	W=1100mm	W1=690mm	H=120mm	≥80	16,00kg	1270x1270x170mm
19.14012.10.103._ _	17600lm	3000K	108W	W=1400mm	W1=875mm	H=120mm	≥80	20,30kg	1420x1420x170mm

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm
19.08012.10.104._C_	8800lm	4000K	54W	W= 800mm	W1=500mm	H=120mm	≥80	11,60kg	820x820x120mm
19.11012.10.104._ _	13200lm	4000K	87W	W=1100mm	W1=690mm	H=120mm	≥80	16,00kg	1270x1270x170mm
19.14012.10.104._ _	17600lm	4000K	108W	W=1400mm	W1=875mm	H=120mm	≥80	20,30kg	1420x1420x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

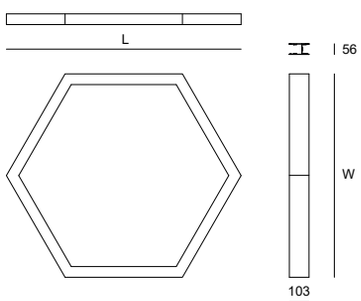
width | szerokość

W – luminaire width | szerokość oprawy
W1 – inside width | szerokość wewnętrzna

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

HEXAGON



technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie IP 44 DALI A 1-10V

A surface mounted, designer luminaire in the shape of a hexagon, which can be used in various arrangements. Available in three dimensions and in a suspended version, which enables creating interesting light compositions in the interiors. The luminaire is equipped with an opal or microprism diffuser, so the emitted light is evenly distributed.

Nastropowa, designerska oprawa w kształcie heksagonu, która znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Dostępna w trzech wymiarach oraz w wersji zwieszanej, co umożliwia tworzenie ciekawych kompozycji świetlnych w pomieszczeniach. Oprawa wyposażona jest w dyfuzor opal lub mikropryzmę, dzięki czemu emitowane światło jest równomiernie rozproszone.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal or microprism
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, A 1-10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, A 1-10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
29.0653.10._D._C_	4000lm	3000K	23W	L= 655mm	W= 567mm	H=103mm	≥80	4,50kg	680x590x120mm
29.1203.10._ _._ _	8000lm	3000K	46W	L=1230mm	W=1065mm	H=103mm	≥80	8,40kg	1250x1080x120mm
29.1803.10._ _._ _	12000lm	3000K	69W	L=1804mm	W=1562mm	H=103mm	≥80	12,30kg	1820x1580x120mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
29.0654.10._D._C_	4000lm	4000K	23W	L= 655mm	W= 567mm	H=103mm	≥80	4,50kg	680x590x120mm
29.1204.10._ _._ _	8000lm	4000K	46W	L=1230mm	W=1065mm	H=103mm	≥80	8,40kg	1250x1080x120mm
29.1804.10._ _._ _	12000lm	4000K	69W	L=1804mm	W=1562mm	H=103mm	≥80	12,30kg	1820x1580x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

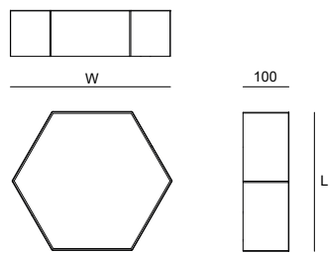
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7





BEE





technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie IP 44 DALI

Surface mounted luminaire, similar to a honeycomb, so we name it BEE. The modern, hexagonic shape, allows to create glowing compositions at the ceiling and to supplement it with non-luminous parts. Available in three dimensions. Perfectly suited for reception, private apartments, hotels.

Oprawa nastropowa, przypominająca plaster miodu, stąd nazwa BEE. Lampa ma nowoczesny, heksagonalny kształt, pozwalający na tworzenie świecących kompozycji z możliwością uzupełnienia ich o nieświecące elementy. Dostępna w trzech wymiarach. Idealnie nadaje się do recepcji, mieszkań prywatnych, hoteli.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal or microprism*
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal lub mikropryzma*
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
12.0350273.10._D._C_	2700lm	3000K	20W	L=300mm	W=340mm	H=100mm	≥80	2,90kg	350x350x170mm
12.0350403.10._ _._ _	4000lm	3000K	29W	L=300mm	W=340mm	H=100mm	≥80	2,90kg	350x350x170mm
12.0650553.10._ _._ _	5500lm	3000K	39W	L=600mm	W=650mm	H=100mm	≥80	5,90kg	700x700x170mm
12.0650883.10._ _._ _	8800lm	3000K	64W	L=600mm	W=650mm	H=100mm	≥80	5,90kg	700x700x170mm
12.0950823.10.OP._ _	8200lm	3000K	57W	L=900mm	W=950mm	H=100mm	≥80	8,90kg	970x970x170mm
12.0951253.10.OP._ _	12500lm	3000K	90W	L=900mm	W=950mm	H=100mm	≥80	8,90kg	970x970x170mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
12.0350274.10._D._C_	2700lm	4000K	20W	L=300mm	W=340mm	H=100mm	≥80	2,90kg	350x350x170mm
12.0350404.10._ _._ _	4000lm	4000K	29W	L=300mm	W=340mm	H=100mm	≥80	2,90kg	350x350x170mm
12.0650554.10._ _._ _	5500lm	4000K	39W	L=600mm	W=650mm	H=100mm	≥80	5,90kg	700x700x170mm
12.0650884.10._ _._ _	8800lm	4000K	64W	L=600mm	W=650mm	H=100mm	≥80	5,90kg	700x700x170mm
12.0950824.10.OP._ _	8200lm	4000K	57W	L=900mm	W=950mm	H=100mm	≥80	8,90kg	970x970x170mm
12.0951254.10.OP._ _	12500lm	4000K	90W	L=900mm	W=950mm	H=100mm	≥80	8,90kg	970x970x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

additional modular options not lighted | dodatkowe opcje modułowe nieświecące

	mm	mm	mm	kg	mm mm mm
12.0350.10._C_	L=300mm	W=340mm	H=100mm	2,50kg	350x350x170mm
12.0650.10._ _	L=600mm	W=650mm	H=100mm	5,50kg	700x700x170mm
12.0950.10._ _	L=900mm	W=950mm	H=100mm	8,10kg	970x970x170mm



Modular shapes allow you to create luminous compositions on the ceiling and make it possible to supplement it with non-luminous parts |

Modułowy kształt pozwala na tworzenie świecących kompozycji na suficie oraz umożliwia uzupełnienie jej o części nieświecące

legend | legenda

* microprism is available for L=300, 600 | mikropryzma jest dostępna dla L=300, 600

D – diffuser | dyfuzor

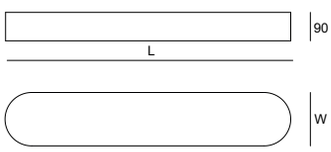
OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma*

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

ISLAND





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Practical, surface mounted luminaire with an universal shape. It is perfect for any interior: modern, minimalistic as well as in retro style. The luminaire is especially recommended for lighting up communication routes and conference rooms.

Praktyczna, nastropowa oprawa, o uniwersalnym kształcie. Doskonale sprawdzi się w każdym pomieszczeniu: nowoczesnym, minimalistycznym, jak również utrzymanym w stylu retro. Oprawa polecana jest szczególnie do rozświetlania ciągów komunikacyjnych oraz pomieszczeń konferencyjnych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1-10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1-10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
810333.10._C_	3300lm	3000K	22W	L= 903mm	W=145mm	H=90mm	≥80	3,00kg	190x110x960mm
810443.10._ _	4400lm	3000K	29W	L=1203mm	W=145mm	H=90mm	≥80	4,00kg	190x110x1260mm
810553.10._ _	5500lm	3000K	36W	L=1503mm	W=145mm	H=90mm	≥80	5,00kg	190x110x1560mm
820663.10._ _	6600lm	3000K	43W	L= 903mm	W=212mm	H=90mm	≥80	3,70kg	250x110x960mm
820883.10._ _	8800lm	3000K	58W	L=1203mm	W=212mm	H=90mm	≥80	4,80kg	250x110x1260mm
821103.10._ _	11000lm	3000K	72W	L=1503mm	W=212mm	H=90mm	≥80	5,90kg	250x110x1560mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
810334.10._C_	3300lm	4000K	22W	L= 903mm	W=145mm	H=90mm	≥80	3,00kg	190x110x960mm
810444.10._ _	4400lm	4000K	29W	L=1203mm	W=145mm	H=90mm	≥80	4,00kg	190x110x1260mm
810554.10._ _	5500lm	4000K	36W	L=1503mm	W=145mm	H=90mm	≥80	5,00kg	190x110x1560mm
820664.10._ _	6600lm	4000K	43W	L= 903mm	W=212mm	H=90mm	≥80	3,70kg	250x110x960mm
820884.10._ _	8800lm	4000K	58W	L=1203mm	W=212mm	H=90mm	≥80	4,80kg	250x110x1260mm
821104.10._ _	11000lm	4000K	72W	L=1503mm	W=212mm	H=90mm	≥80	5,90kg	250x110x1560mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

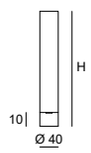
possibility to paint in special colours p. 7 | możliwość pomalowania na kolory specjalne str. 7

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

TUBE 40





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The slim shape of the surface mounted LED luminaire will fit into rooms with minimalistic and modernistic aesthetics, as well as into any arrangement that requires functional solutions. TUBE is available in various dimensions, powers and colours. The luminaire is also available in a suspended version.

Smukły kształt nastropowej oprawy LED dopasuje się do pomieszczeń mających minimalistyczną i modernistyczną estetykę, a także do każdej aranżacji, która wymaga funkcjonalnych rozwiązań. TUBE dostępna jest w różnych wymiarach, mocach oraz kolorach. Oprawa występuje również w wersji zwieszanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	α°	CRI	kg	
191.10.08313._C_	140lm	3000K	1W	Ø=40mm	H= 85mm	10°	≥80	0,10kg	70x70x105mm
191.10.08323._ _	140lm	3000K	1W	Ø=40mm	H= 85mm	25°	≥80	0,10kg	70x70x105mm
191.10.08713._ _	260lm	3000K	2W	Ø=40mm	H= 85mm	10°	≥80	0,10kg	70x70x105mm
191.10.08723._ _	260lm	3000K	2W	Ø=40mm	H= 85mm	25°	≥80	0,10kg	70x70x105mm
191.10.17313._ _	140lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=170mm	10°	≥80	0,20kg	70x70x190mm
191.10.17323._ _	140lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=170mm	25°	≥80	0,20kg	70x70x190mm
191.10.17713._ _	260lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=170mm	10°	≥80	0,20kg	70x70x190mm
191.10.17723._ _	260lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=170mm	25°	≥80	0,20kg	70x70x190mm
191.10.25313._ _	140lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=250mm	10°	≥80	0,20kg	70x70x270mm
191.10.25323._ _	140lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=250mm	25°	≥80	0,20kg	70x70x270mm
191.10.25713._ _	260lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=250mm	10°	≥80	0,20kg	70x70x270mm
191.10.25723._ _	260lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=250mm	25°	≥80	0,20kg	70x70x270mm
191.10.40313._ _	140lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=400mm	10°	≥80	0,40kg	70x70x420mm
191.10.40323._ _	140lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=400mm	25°	≥80	0,40kg	70x70x420mm
191.10.40713._ _	260lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=400mm	10°	≥80	0,40kg	70x70x420mm
191.10.40723._ _	260lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=400mm	25°	≥80	0,40kg	70x70x420mm
191.10.50313._ _	140lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=500mm	10°	≥80	0,50kg	70x70x520mm
191.10.50323._ _	140lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=500mm	25°	≥80	0,50kg	70x70x520mm
191.10.50713._ _	260lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=500mm	10°	≥80	0,50kg	70x70x520mm
191.10.50723._ _	260lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=500mm	25°	≥80	0,50kg	70x70x520mm

	lm	K	W	⌀	mm	α°	CRI	kg	
191.10.08314._C_	140lm	4000K	1W	Ø=40mm	H= 85mm	10°	≥80	0,10kg	70x70x105mm
191.10.08324._ _	140lm	4000K	1W	Ø=40mm	H= 85mm	25°	≥80	0,10kg	70x70x105mm
191.10.08714._ _	260lm	4000K	2W	Ø=40mm	H= 85mm	10°	≥80	0,10kg	70x70x105mm
191.10.08724._ _	260lm	4000K	2W	Ø=40mm	H= 85mm	25°	≥80	0,10kg	70x70x105mm
191.10.17314._ _	140lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=170mm	10°	≥80	0,20kg	70x70x190mm
191.10.17324._ _	140lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=170mm	25°	≥80	0,20kg	70x70x190mm
191.10.17714._ _	260lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=170mm	10°	≥80	0,20kg	70x70x190mm
191.10.17724._ _	260lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=170mm	25°	≥80	0,20kg	70x70x190mm
191.10.25314._ _	140lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=250mm	10°	≥80	0,20kg	70x70x270mm
191.10.25324._ _	140lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=250mm	25°	≥80	0,20kg	70x70x270mm
191.10.25714._ _	260lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=250mm	10°	≥80	0,20kg	70x70x270mm
191.10.25724._ _	260lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=250mm	25°	≥80	0,20kg	70x70x270mm
191.10.40314._ _	140lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=400mm	10°	≥80	0,40kg	70x70x420mm
191.10.40324._ _	140lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=400mm	25°	≥80	0,40kg	70x70x420mm
191.10.40714._ _	260lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=400mm	10°	≥80	0,40kg	70x70x420mm
191.10.40724._ _	260lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=400mm	25°	≥80	0,40kg	70x70x420mm
191.10.50314._ _	140lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=500mm	10°	≥80	0,50kg	70x70x520mm
191.10.50324._ _	140lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=500mm	25°	≥80	0,50kg	70x70x520mm
191.10.50714._ _	260lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=500mm	10°	≥80	0,50kg	70x70x520mm
191.10.50724._ _	260lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=500mm	25°	≥80	0,50kg	70x70x520mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

possibility to paint in special colours p. 7 | możliwość pomalowania na kolory specjalne str. 7

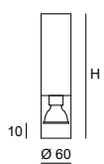
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

TUBE 60







technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The slim shape of the surface mounted TUBE luminaire will fit into interiors with minimalistic and modernistic aesthetics, as well as into any arrangement that requires functional solutions. TUBE is available in four dimensions and colours from the RAL palette. It is also available in suspended version, which allows to create arrangements with one type of lamps.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: PAR16
Available colors: white, grey, black – p. 7

Smukły kształt nastropowej oprawy TUBE idealnie sprawdzi się w pomieszczeniach mających minimalistyczną i modernistyczną estetykę, a także do każdej aranżacji, która wymaga funkcjonalnych rozwiązań. Oprawa występuje w czterech wymiarach oraz różnych kolorach, dostępnych w palecie RAL. Występuje również w wersji zwieszanej, co umożliwia tworzenie aranżacji z jednym rodzajem lamp.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: PAR16
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	Ø	mm		kg	mm
PAR16 | GU10						
198.10.170.42._C_	max. 50W	Ø=60mm	H=170mm	220–240V	0,40kg	70x70x190mm
198.10.250.42._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=250mm	220–240V	0,60kg	70x70x270mm
198.10.400.42._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=400mm	220–240V	0,90kg	70x70x420mm
198.10.500.42._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=500mm	220–240V	1,10kg	70x70x520mm

legend | legenda

possibility to paint in special colours p. 7 |
możliwość pomalowania na kolory specjalne str. 7

C – color | kolor

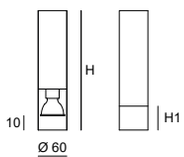
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

TUBE 2C









technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The slim shape of the TUBE luminaire and the possibility to be painted in two different colours, makes it not only lighting but also element of decoration. It is available in four sizes and in a suspended version. The receding light source eliminates the glare effect.

Smukły kształt oprawy TUBE oraz możliwość pomalowania jej w dwóch różnych kolorach, sprawia, że może ona pełnić funkcję nie tylko oświetleniową, ale również dekoracyjną. Występuje w czterech wymiarach oraz w wersji zwieszanej. Cofnięte źródło światła niweluje efekt olśnienia.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: PAR16
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: PAR16
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	Ø	mm	mm 1		kg	mm
PAR16 | GU10							
200.10.170.42.Cb.Cu	max. 50W	Ø=60mm	H=170mm	H1= 35mm	220-240V	0,31mm	70x70x190mm
200.10.250.42._ _._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=250mm	H1= 50mm	220-240V	0,45mm	70x70x270mm
200.10.400.42._ _._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=400mm	H1= 80mm	220-240V	0,72mm	70x70x420mm
200.10.500.42._ _._ _	max.50W	Ø=60mm	H=500mm	H1=100mm	220-240V	0,90mm	70x70x520mm

legend | legenda

possibility to paint in special colours p. 7 |
możliwość pomalowania na kolory specjalne str. 7

height | wysokość

H – luminaire heigh | wysokość oprawy
H1 – height of the bottom colour | wysokość koloru dolnego

Cb – bottom color | kolor dolny

Cu – up color | kolor górny

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

TUBE 90







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

The TUBE luminaire with a diameter of 90mm is available with a reflector and an anti-glare ring for improving visual comfort. The luminaire is available in three dimensions, three different LED powers and four light distribution angles. The slim shape of the TUBE surface mounted luminaire will add elegance to any interior.

Oprawa TUBE o średnicy 90mm dostępna jest w wersji z odbłyśnikiem oraz pierścieniem antyolśnieniowym, poprawiającym komfort widzenia. Oprawa dostępna w trzech wymiarach, w trzech różnych mocach źródła LED oraz czterech kątach rozsyłu światła. Smukły kształt nastropowej oprawy TUBE doda elegancji każdemu wnętrzu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
192.93.10.113._R._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,70kg	100x100x320mm
192.93.10.203._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,70kg	100x100x320mm
192.93.10.303._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,70kg	100x100x320mm
192.94.10.113._ _._ _	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,00kg	100x100x420mm
192.94.10.203._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,00kg	100x100x420mm
192.94.10.303._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,00kg	100x100x420mm
192.95.10.113._ _._ _	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,30kg	100x100x520mm
192.95.10.203._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,30kg	100x100x520mm
192.95.10.303._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,30kg	100x100x520mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
192.93.10.114._R._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,70kg	100x100x320mm
192.93.10.204._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,70kg	100x100x320mm
192.93.10.304._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,70kg	100x100x320mm
192.94.10.114._ _._ _	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,00kg	100x100x420mm
192.94.10.204._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,00kg	100x100x420mm
192.94.10.304._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,00kg	100x100x420mm
192.95.10.114._ _._ _	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,30kg	100x100x520mm
192.95.10.204._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,30kg	100x100x520mm
192.95.10.304._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,30kg	100x100x520mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

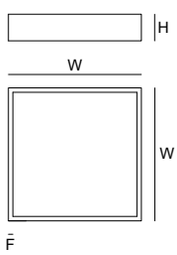
14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

QUATRO





technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie DALI IP 44

Simple, geometric QUATRO luminaire, is mainly used as a communication routes lighting. Available in different dimensions. You can also choose the type of diffuser: opal or microprism, which disperses the light coming out of the luminaire evenly. It is also available in recessed and suspended versions.

Prosta, geometryczna oprawa QUATRO, stosowana jest głównie jako oświetlenie ciągów komunikacyjnych. Dostępna jest w różnych wymiarach. Do wyboru również dwa rodzaje dyfuzora: opal lub mikropryzma, dzięki którym światło wychodzące z oprawy rozprasza się równomiernie. Oprawa występuje także w wersji wpuszczanej i zwieszanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal lub microprisma*
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi, IP44

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal or mikropryzma*
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi, IP44

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
720.030333.10._H_D._C_	3300lm	3000K	20W	W=300mm	F=10mm	H=60, 80mm	≥80	2,60/2,90kg	320x320x100mm
720.040443.10._ _ _ _._ _	4400lm	3000K	31W	W=400mm	F=13mm	H=60, 80mm	≥80	3,50/3,80kg	420x420x100mm
720.040503.10._ _ _ _._ _	5000lm	3000K	35W	W=400mm	F=13mm	H=60, 80mm	≥80	3,50/3,80kg	420x420x100mm
720.060503.10._ _ _ _._ _	5000lm	3000K	31W	W=600mm	F=20mm	H=60, 80mm	≥80	6,50/6,80kg	620x620x100mm
720.060883.10._ _ _ _._ _	8800lm	3000K	51W	W=600mm	F=20mm	H=60, 80mm	≥80	6,50/6,80kg	620x620x100mm
720.090903.10._ _OP._ _	9000lm	3000K	55W	W=900mm	F=30mm	H=120, 150mm	≥80	7,70/8,30kg	920x920x170mm
720.091253.10._ _OP._ _	12500lm	3000K	79W	W=900mm	F=30mm	H=120, 150mm	≥80	7,70/8,30kg	920x920x170mm
720.121113.10._ _OP._ _	11000lm	3000K	70W	W=1200mm	F=40mm	H=120, 150mm	≥80	10,10/11,20kg	1270x1270x170mm
720.121603.10._ _OP._ _	16000lm	3000K	104W	W=1200mm	F=40mm	H=120, 150mm	≥80	10,10/11,20kg	1270x1270x170mm
720.122253.10._ _OP._ _	22500lm	3000K	150W	W=1200mm	F=40mm	H=120, 150mm	≥80	10,10/11,20kg	1270x1270x170mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
720.030334.10._H_D._C_	3300lm	4000K	20W	W=300mm	F=10mm	H=60, 80mm	≥80	2,60/2,90kg	320x320x100mm
720.040444.10._ _ _ _._ _	4400lm	4000K	31W	W=400mm	F=13mm	H=60, 80mm	≥80	3,50/3,80kg	420x420x100mm
720.040504.10._ _ _ _._ _	5000lm	4000K	35W	W=400mm	F=13mm	H=60, 80mm	≥80	3,50/3,80kg	420x420x100mm
720.060504.10._ _ _ _._ _	5000lm	4000K	31W	W=600mm	F=20mm	H=60, 80mm	≥80	6,50/6,80kg	620x620x100mm
720.060884.10._ _ _ _._ _	8800lm	4000K	51W	W=600mm	F=20mm	H=60, 80mm	≥80	6,50/6,80kg	620x620x100mm
720.090904.10._ _OP._ _	9000lm	4000K	55W	W=900mm	F=30mm	H=120, 150mm	≥80	7,70/8,30kg	920x920x170mm
720.091254.10._ _OP._ _	12500lm	4000K	79W	W=900mm	F=30mm	H=120, 150mm	≥80	7,70/8,30kg	920x920x170mm
720.121114.10._ _OP._ _	11000lm	4000K	70W	W=1200mm	F=40mm	H=120, 150mm	≥80	10,10/11,20kg	1270x1270x170mm
720.121604.10._ _OP._ _	16000lm	4000K	104W	W=1200mm	F=40mm	H=120, 150mm	≥80	10,10/11,20kg	1270x1270x170mm
720.122254.10._ _OP._ _	22500lm	4000K	150W	W=1200mm	F=40mm	H=120, 150mm	≥80	10,10/11,20kg	1270x1270x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

* microprism is available for available for L=300, 400, 600 |
mikropryzma jest dostępna dla L=300, 400, 600

width | szerokość

W – luminaire width | szerokość oprawy
F – frame width | szerokość ramki

H – height | wysokość

06 – 60mm
08 – 80mm
12 – 120mm
15 – 150mm

D – diffuser | dyfuzor

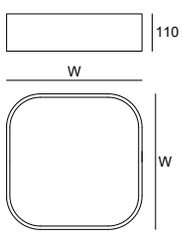
OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma*

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

CASSETTA





technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie DALI IP 44

Modern, surface mounted luminaire with an uncomplicated design and opal or microprism diffuser dispersing light evenly. Its interesting shape and the availability of different sizes, gives the possibility to create interesting compositions on the ceiling. CASSETTA is ideal for offices, hotels, residential buildings, restaurants and shops.

Nowoczesna, nastropowa oprawa o nieskomplikowanej budowie oraz dyfuzorze opalowym lub mikropryzma, rozpraszającym światło równomiernie. Jej ciekawy kształt oraz dostępność różnych wielkości, daje możliwość tworzenia interesujących kompozycji na suficie. CASSETTA idealnie sprawdzi się w biurach, hotelach, obiektach mieszkalnych, restauracjach czy sklepach.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal lub microprisma
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi, IP44

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	
1550.10.301 D . C	3300lm	3000K	20W	W=300mm	H=110mm	≥80	3,45kg	350x350x170mm
1551.10.301_ _._ _	4400lm	3000K	31W	W=400mm	H=110mm	≥80	4,60kg	510x510x170mm
1551.10.501_ _._ _	5000lm	3000K	35W	W=400mm	H=110mm	≥80	4,60kg	510x510x170mm
1552.10.301_ _._ _	6600lm	3000K	41W	W=460mm	H=110mm	≥80	5,29kg	510x510x170mm
1553.10.201_ _._ _	5000lm	3000K	31W	W=600mm	H=110mm	≥80	6,90kg	700x700x170mm
1553.10.301_ _._ _	8800lm	3000K	51W	W=600mm	H=110mm	≥80	6,90kg	700x700x170mm

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	
1550.10.302 D . C	3300lm	4000K	20W	W=300mm	H=110mm	≥80	3,45kg	350x350x170mm
1551.10.302_ _._ _	4400lm	4000K	31W	W=400mm	H=110mm	≥80	4,60kg	510x510x170mm
1551.10.502_ _._ _	5000lm	4000K	35W	W=400mm	H=110mm	≥80	4,60kg	510x510x170mm
1552.10.302_ _._ _	6600lm	4000K	41W	W=460mm	H=110mm	≥80	5,29kg	510x510x170mm
1553.10.202_ _._ _	5000lm	4000K	31W	W=600mm	H=110mm	≥80	6,90kg	700x700x170mm
1553.10.302_ _._ _	8800lm	4000K	51W	W=600mm	H=110mm	≥80	6,90kg	700x700x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

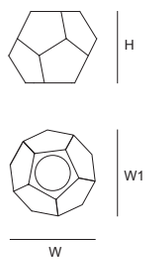
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

ORIGAMI

design: Milena Pacewicz





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

ORIGAMI Surface mounted luminaire with original, geometric shape will perfectly match modern interiors and also those in glamour style. The luminaire is available in suspended version as well.

Nastropowa oprawa ORIGAMI o oryginalnym, geometrycznym kształcie, idealnie dopasuje się do nowoczesnych wnętrz oraz tych utrzymanych w stylu glamour. Oprawa występuje również w wersji zwieszanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111 lub PAR16
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: AR111 lub PAR16
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm
AR111 | G53 3042.1100._C_	max. 5 0W	W=268mm	W1=282mm	H=228mm	12V	1,23mm	260x260x400mm
PAR16 | GU10 3042.1140._ _	max. 50W	W=164mm	W1=160mm	H=133mm	220–240V	0,75mm	190x150x140mm

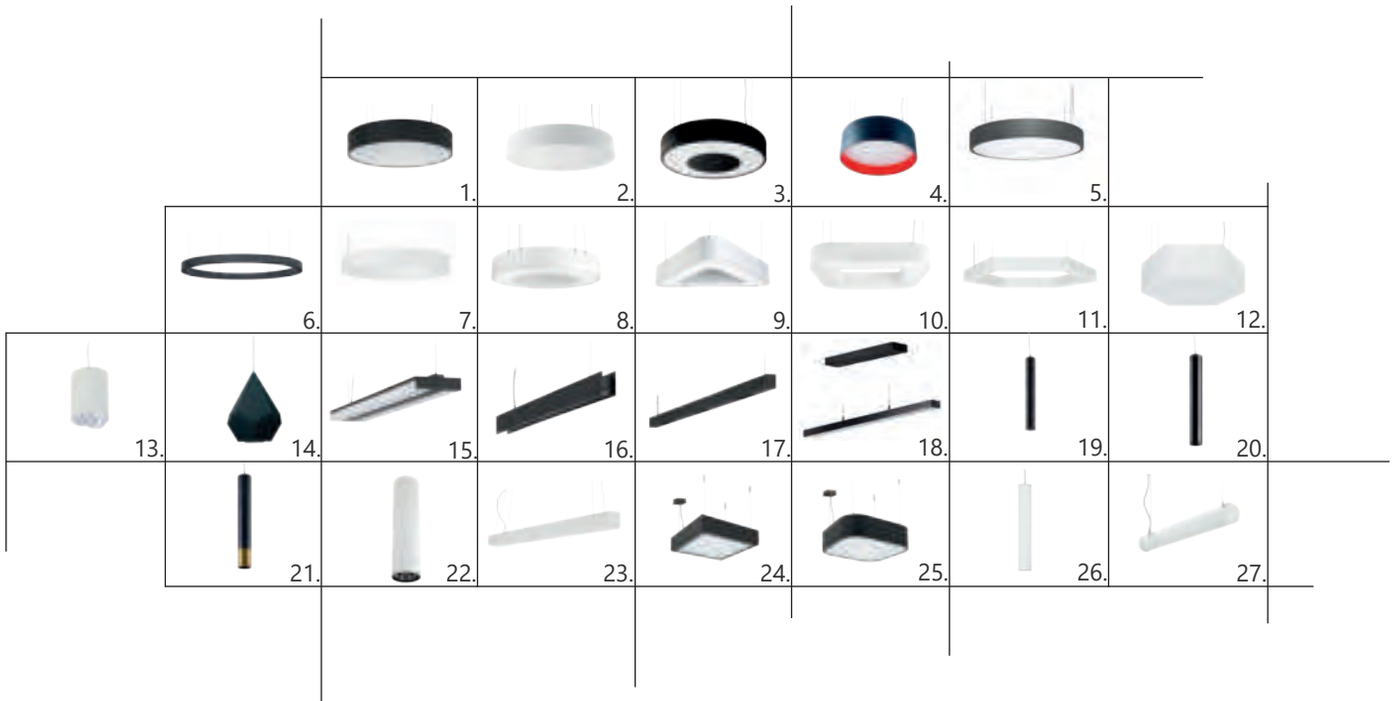
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



suspension | zwieszane

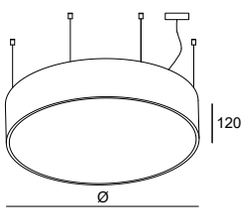


1	ROUND	442
2	ROUND DOUBLE	448
3	ROUND CENTER	450
4	ROUND ARGO	452
5	KREIS	454
6	FEBE	456
7	DONUT SLIM	460
8	DONUT	462
9	TRIANGLE	466
10	FRAME	467
11	HEXAGON	470
12	BEE	474
13	EXPO ROUND	476
14	ORIGAMI DROP	477
15	FLAT	482
16	WORK	484
17	DEER	488
18	MICRO R	490
19	TUBE 40	492
20	TUBE 60	496
21	TUBE 2C	497
22	TUBE 90	498
23	ISLAND	500
24	QUATRO	504
25	CASSETTA	506
26	ISTAP	508
27	TUNNEL	512

ROUND







technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie IP 44 DALI

Suspended luminaire with its simple geometric shape, will find its application in various arrangements. The luminaire is available in different sizes, so it can create any compositions. Opal diffuser or microprism to choose from. The luminaire is also available in recessed or surface mounted version. In selected options luminaire is available with UGR<19.

Oprawa zwieszana, o prostym geometrycznym kształcie, znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Oprawa dostępna w różnych wielkościach, dzięki czemu można tworzyć dowolne kompozycje. Dyfuzor opal lub mikropryzma do wyboru. Oprawa dostępna również w wersji wpuszczanej lub nastropowej. W wybranych opcjach oprawa dostępna z UGR<19.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism*
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, IP44, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub micropryzma*
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, IP44, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm
14.0250153.00.D._C_	1500lm	3000K	13W	Ø=250mm	H=120mm	≥80	1,80kg	350x350x170mm
14.0300253.00._ _._ _	2500lm	3000K	21W	Ø=300mm	H=120mm	≥80	2,20kg	350x350x170mm
14.0400273.00._ _._ _	2700lm	3000K	20W	Ø=400mm	H=120mm	≥80	3,20kg	510x510x170mm
14.0400403.00._ _._ _	4000lm	3000K	29W	Ø=400mm	H=120mm	≥80	3,20kg	510x510x170mm
14.0450303.00._ _._ _	3000lm	3000K	22W	Ø=450mm	H=120mm	≥80	3,60kg	510x510x170mm
14.0450423.00._ _._ _	4200lm	3000K	31W	Ø=450mm	H=120mm	≥80	3,60kg	510x510x170mm
14.0650553.00._ _._ _	5500lm	3000K	39W	Ø=650mm	H=120mm	≥80	5,20kg	700x700x170mm
14.0650883.00._ _._ _	8800lm	3000K	64W	Ø=650mm	H=120mm	≥80	5,20kg	700x700x170mm
14.0900823.00.OP._ _	8200lm	3000K	57W	Ø=900mm	H=120mm	≥80	7,20kg	970x970x170mm
14.0901253.00.OP._ _	12500lm	3000K	90W	Ø=900mm	H=120mm	≥80	7,20kg	970x970x170mm
14.1100903.00.OP._ _	9000lm	3000K	64W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,80kg	1270x1270x170mm
14.1101303.00.OP._ _	13000lm	3000K	94W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,80kg	1270x1270x170mm
14.1102003.00.OP._ _	20000lm	3000K	140W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,80kg	1270x1270x170mm
14.1251103.00.OP._ _	11000lm	3000K	80W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	10,00kg	1320x1320x170mm
14.1251603.00.OP._ _	16000lm	3000K	112W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	10,00kg	1320x1320x170mm
14.1252253.00.OP._ _	22500lm	3000K	140W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	10,00kg	1320x1320x170mm
14.1501643.00.OP._ _	16400lm	3000K	117W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	12,00kg	1570x1570x170mm
14.1502353.00.OP._ _	23500lm	3000K	165W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	12,00kg	1570x1570x170mm
14.1502703.00.OP._ _	27000lm	3000K	190W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	12,00kg	1570x1570x170mm

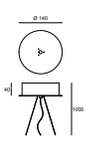
	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm
14.0250154.00.D._C_	1500lm	4000K	13W	Ø=250mm	H=120mm	≥80	1,80kg	350x350x170mm
14.0300254.00._ _._ _	2500lm	4000K	21W	Ø=300mm	H=120mm	≥80	2,20kg	350x350x170mm
14.0400274.00._ _._ _	2700lm	4000K	20W	Ø=400mm	H=120mm	≥80	3,20kg	510x510x170mm
14.0400404.00._ _._ _	4000lm	4000K	29W	Ø=400mm	H=120mm	≥80	3,20kg	510x510x170mm
14.0450304.00._ _._ _	3000lm	4000K	22W	Ø=450mm	H=120mm	≥80	3,60kg	510x510x170mm
14.0450424.00._ _._ _	4200lm	4000K	31W	Ø=450mm	H=120mm	≥80	3,60kg	510x510x170mm
14.0650554.00._ _._ _	5500lm	4000K	39W	Ø=650mm	H=120mm	≥80	5,20kg	700x700x170mm
14.0650884.00._ _._ _	8800lm	4000K	64W	Ø=650mm	H=120mm	≥80	5,20kg	700x700x170mm
14.0900824.00.OP._ _	8200lm	4000K	57W	Ø=900mm	H=120mm	≥80	7,20kg	970x970x170mm
14.0901254.00.OP._ _	12500lm	4000K	90W	Ø=900mm	H=120mm	≥80	7,20kg	970x970x170mm
14.1100904.00.OP._ _	9000lm	4000K	64W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,80kg	1270x1270x170mm
14.1101304.00.OP._ _	13000lm	4000K	94W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,80kg	1270x1270x170mm
14.1102004.00.OP._ _	20000lm	4000K	140W	Ø=1100mm	H=120mm	≥80	8,80kg	1270x1270x170mm
14.1251104.00.OP._ _	11000lm	4000K	80W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	10,00kg	1320x1320x170mm
14.1251604.00.OP._ _	16000lm	4000K	112W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	10,00kg	1320x1320x170mm
14.1252254.00.OP._ _	22500lm	4000K	140W	Ø=1250mm	H=120mm	≥80	10,00kg	1320x1320x170mm
14.1501644.00.OP._ _	16400lm	4000K	117W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	12,00kg	1570x1570x170mm
14.1502354.00.OP._ _	23500lm	4000K	165W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	12,00kg	1570x1570x170mm
14.1502704.00.OP._ _	27000lm	4000K	190W	Ø=1500mm	H=120mm	≥80	12,00kg	1570x1570x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

additional options | dodatkowe opcje

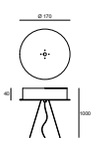
central sling for Ø250, 300, 400, 450 |
zawiesie centralne dla Ø250, 300, 400, 450

6Z001.2344_C_



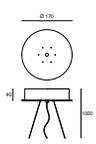
central sling for Ø650, 900, 1100 |
zawiesie centralne dla Ø650, 900, 1100

6Z001.6911_C_



central sling for Ø1250, 1500 |
zawiesie centralne dla Ø1250, 1500

6Z001.691215C_



legend | legenda

*microprism is available for Ø 250, 300, 400, 450, 650 |
mikropryzma jest dostępna dla **Ø 250, 300, 400, 450, 650**

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma*

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Electroputere Parc Shopping Mall Gallery, Craiova, Romania
Galeria Handlowa Electroputere Parc, Craiova, Rumunia



90 Architekci

Zdunska's Center Town Hall Integration, Zdunska Wola, Poland
Zduńskowolskie Centrum Integracji Ratusz, Zduńska Wola, Polska



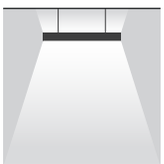
Hostel Bearlog, Kočevska, Slovenia
Hostel Bearlog, Kočevska, Słowenia

JAKA&I d.o.o., PROline

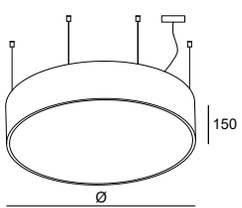


OtwARTa Reataurant, Gdansk, Poland
Restauracja OtwARTa, Gdańks, Polska

ROUND DOUBLE







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Suspended luminaire with a simple geometric shape. ROUND DOUBLE iluminates in two directions – up and down. This creates an interesting light effect on the ceiling. It is available adjustable suspension allow the luminaire to be suspended at different distances from the ceiling.

Oprawa zwieszana, o prostym geometrycznym kształcie. ROUND DOUBLE świeci w dwóch kierunkach jednoczeńnie - góra i dół, dzięki temu na suficie tworzy się ciekawy efekt świetlny. Oprawa dostępna w różnych wielkościach i mocach. Regulowane zawiesia umożliwiają zawieszenie oprawy w różnych odległościach od sufitu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism*
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni i pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub micropryzma*
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm IN | DI	K	W	Ø	mm	CRI	kg	mm
14.04027093.06._D_C_	900+2700lm	3000K	28W	Ø=400mm	H=150mm	≥80	4,00kg	510x510x190mm
14.04040123.06._ _ _ _	1200+4000lm	3000K	36W	Ø=400mm	H=150mm	≥80	4,00kg	510x510x190mm
14.05030123.06._ _ _ _	1240+3000lm	3000K	30W	Ø=450mm	H=150mm	≥80	4,40kg	510x510x190mm
14.05042163.06._ _ _ _	1680+4200lm	3000K	43W	Ø=450mm	H=150mm	≥80	4,40kg	510x510x190mm
14.06055173.06._ _ _ _	1700+5500lm	3000K	51W	Ø=650mm	H=150mm	≥80	6,10kg	700x700x190mm
14.06088253.06._ _ _ _	2500+8800lm	3000K	85W	Ø=650mm	H=150mm	≥80	6,10kg	700x700x190mm
14.09082173.06.OP_ _	1780+8200lm	3000K	70W	Ø=900mm	H=150mm	≥80	8,10kg	970x970x190mm
14.09125283.06.OP_ _	2800+12500lm	3000K	108W	Ø=900mm	H=150mm	≥80	8,10kg	970x970x190mm
14.11090213.06.OP_ _	2100+9000lm	3000K	72W	Ø=1100mm	H=150mm	≥80	9,90kg	1270x1270x190mm
14.11130313.06.OP_ _	3100+13000lm	3000K	120W	Ø=1100mm	H=150mm	≥80	9,90kg	1270x1270x190mm

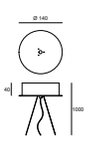
	lm IN | DI	K	W	mm	mm	CRI	kg	mm
14.04027094.06._D_C_	900+2700lm	4000K	28W	Ø=400mm	H=150mm	≥80	4,00kg	510x510x190mm
14.04040124.06._ _ _ _	1200+4000lm	4000K	36W	Ø=400mm	H=150mm	≥80	4,00kg	510x510x190mm
14.05030124.06._ _ _ _	1240+3000lm	4000K	30W	Ø=450mm	H=150mm	≥80	4,40kg	510x510x190mm
14.05042164.06._ _ _ _	1680+4200lm	4000K	43W	Ø=450mm	H=150mm	≥80	4,40kg	510x510x190mm
14.06055174.06._ _ _ _	1700+5500lm	4000K	51W	Ø=650mm	H=150mm	≥80	6,10kg	700x700x190mm
14.06088254.06._ _ _ _	2500+8800lm	4000K	85W	Ø=650mm	H=150mm	≥80	6,10kg	700x700x190mm
14.09082174.06.OP_ _	1780+8200lm	4000K	70W	Ø=900mm	H=150mm	≥80	8,10kg	970x970x190mm
14.09125284.06.OP_ _	2800+12500lm	4000K	108W	Ø=900mm	H=150mm	≥80	8,10kg	970x970x190mm
14.11090214.06.OP_ _	2100+9000lm	4000K	72W	Ø=1100mm	H=150mm	≥80	9,90kg	1270x1270x190mm
14.11130314.06.OP_ _	3100+13000lm	4000K	120W	Ø=1100mm	H=150mm	≥80	9,90kg	1270x1270x190mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

additional options | dodatkowe opcje

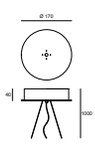
central sling for Ø250, 300, 400, 450 |
zawiesie centralne dla Ø250, 300, 400, 450

6Z001.2344_C_



central sling for Ø650, 900, 1100 |
zawiesie centralne dla Ø650, 900, 1100

6Z001.6911_C_



legend | legenda

*microprism is available for Ø 400, 450, 650 |
mikropryzma jest dostępna dla **Ø 400, 450, 650**

IN – indirect lighting | światło pośrednie
DI – direct lighting | światło bezpośrednie

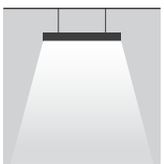
D – diffusers | dyfuzory

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma*

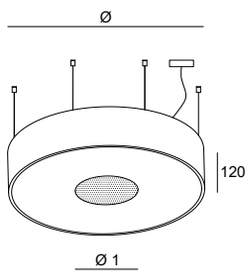
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

ROUND CENTER







technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie DALI IP 44

Suspended luminaire, with a simple geometric shape, will find application in various arrangements. Uncomplicated construction - aluminium body with diffuser and rosette in the central part, gives uniform light distribution. The luminaire is available in different sizes and has adjustable suspension.

Oprawa zwieszana, o prostym geometrycznym kształcie, znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Nieskomplikowana budowa - aluminiowy korpus z dyfuzorem i rozetą w części centralnej, pozwala na równomierne rozproszenie światła. Oprawa dostępna w różnych rozmiarach, posiada regulowane zawiesia.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi, IP44

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi, IP44i

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
60034.323_C_	2300lm	3000K	17W	Ø=400mm	Ø1=144mm	H=120mm	≥80	3,20kg	510x510x170mm
60034.324_ _	2400lm	3000K	18W	Ø=450mm	Ø1=197mm	H=120mm	≥80	3,60kg	510x510x170mm
60034.355_ _	5500lm	3000K	34W	Ø=650mm	Ø1=282mm	H=120mm	≥80	5,00kg	700x700x170mm

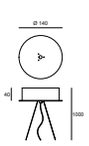
	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
60034.423_C_	2300lm	4000K	17W	Ø=400mm	Ø1=144mm	H=120mm	≥80	3,20kg	510x510x170mm
60034.424_ _	2400lm	4000K	18W	Ø=450mm	Ø1=197mm	H=120mm	≥80	3,60kg	510x510x170mm
60034.455_ _	5500lm	4000K	34W	Ø=650mm	Ø1=282mm	H=120mm	≥80	5,00kg	700x700x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

additional options | dodatkowe opcje

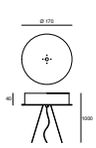
central sling for Ø400, 450 |
zawiesie centralne dla Ø400, 450

6Z001.2344_C_



central sling for Ø650 |
zawiesie centralne dla Ø650

6Z001.6911_C_



legend | legenda

diameter | średnica

Ø – luminaire diameter | średnica oprawy
Ø1 – diameter of the inner circle | średnica koła wewnętrznego

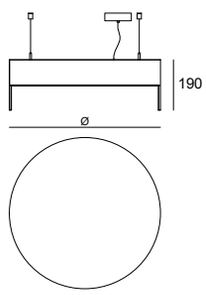
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

ROUND ARGO







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI IP 44

ROUND ARGO is a simple, suspended luminaire, that can be painted in two colours - the inside of luminaire in a different colour and the outside of the steel body in another colour. This solution gives more interesting effect. The luminaire is available in different sizes and powers. Adjustable suspension allows the luminaire to be suspended at different distances from the ceiling or to create various compositions, using several luminaires in one room.

ROUND ARGO to zwieszana oprawa o prostym kształcie, którą można pomalować w dwóch kolorach - wewnętrzny korpus oprawy innym kolorem, a zewnętrzny stalowy korpus innym. Takie rozwiązanie daje ciekawszy efekt. Oprawa dostępna w różnych wielkościach i mocach. Regulowane zawiesia umożliwiają zawieszenie oprawy w różnych odległościach od sufitu, czy stworzenie różnorodnych kompozycji, wykorzystując kilka opraw w jednym pomieszczeniu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi, IP44

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi, IP44i

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
13.450303.00._Ci._Co	3000lm	3000K	22W	Ø=450mm	H=190mm	≥80	6,90kg	510x510x220mm
13.450423.00._ _._ _	4200lm	3000K	31W	Ø=450mm	H=190mm	≥80	6,90kg	510x510x220mm
13.650553.00._ _._ _	5500lm	3000K	39W	Ø=650mm	H=190mm	≥80	9,90kg	700x700x220mm
13.650883.00._ _._ _	8800lm	3000K	64W	Ø=650mm	H=190mm	≥80	9,90kg	700x700x220mm
13.900823.00._ _._ _	8200lm	3000K	57W	Ø=900mm	H=190mm	≥80	13,70kg	970x970x220mm
13.901253.00._ _._ _	12500lm	3000K	90W	Ø=900mm	H=190mm	≥80	13,70kg	970x970x220mm

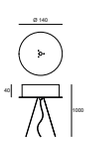
	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
13.450304.00._Ci._Co	3000lm	4000K	22W	Ø=450mm	H=190mm	≥80	6,90kg	510x510x220mm
13.450424.00._ _._ _	4200lm	4000K	31W	Ø=450mm	H=190mm	≥80	6,90kg	510x510x220mm
13.650554.00._ _._ _	5500lm	4000K	39W	Ø=650mm	H=190mm	≥80	9,90kg	700x700x220mm
13.650884.00._ _._ _	8800lm	4000K	64W	Ø=650mm	H=190mm	≥80	9,90kg	700x700x220mm
13.900824.00._ _._ _	8200lm	4000K	57W	Ø=900mm	H=190mm	≥80	13,70kg	970x970x220mm
13.901254.00._ _._ _	12500lm	4000K	90W	Ø=900mm	H=190mm	≥80	13,70kg	970x970x220mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

additional options | dodatkowe opcje

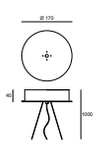
central sling for Ø450 |
zawiesie centralne dla Ø450

6Z001.2344_C



central sling for Ø650, 900 |
zawiesie centralne dla Ø650, 900

6Z001.6911_C



legend | legenda

Ci – inside color | kolor wewnętrzny

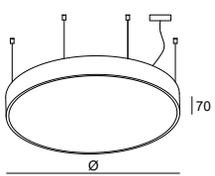
Co – outside color | kolor zewnętrzny

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

KREIS







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Suspended luminaire KREIS, will perfectly fit into any interior. Thanks to different sizes, it is possible to create interesting arrangements. KREIS has an optimally selected configuration of diffusers distributing the light evenly over the entire surface of the lamp, which ensures better vision comfort. Steel body powder coated. The luminaire is also available in a surface mounted version. For selected options UGR<19.

Zwieszana oprawa KREIS, idealnie wkomponuje się w każde wnętrze. Dzięki dostępności w różnych wielkościach i mocach, może tworzyć ciekawe aranżacje na suficie. KREIS posiada optymalnie dobraną konfigurację dyfuzorów, które równomiernie rozprowadzają światło po całej powierzchni lampy, co zapewnia lepszy komfort widzenia. Stalowy korpus malowany proszkowo. Oprawa ta występuje również w wersji nastropowej. Dla wybranych opcji oprawa posiada UGR<19.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm
60154.31525_C	1500lm	3000K	13W	Ø=250mm	H=70mm	≥80	4,10kg	270x270x120mm
60154.32530_ _	2500lm	3000K	21W	Ø=300mm	H=70mm	≥80	4,90kg	320x320x120mm
60154.32740_ _	2700lm	3000K	17W	Ø=400mm	H=70mm	≥80	6,50kg	420x420x120mm
60154.34040_ _	4000lm	3000K	24W	Ø=400mm	H=70mm	≥80	6,50kg	420x420x120mm
60154.33045_ _	3000lm	3000K	18W	Ø=450mm	H=70mm	≥80	7,20kg	470x470x120mm
60154.34245_ _	4200lm	3000K	26W	Ø=450mm	H=70mm	≥80	7,20kg	470x470x120mm
60154.35565_ _	5500lm	3000K	32W	Ø=650mm	H=70mm	≥80	9,80kg	670x670x120mm
60154.38865_ _	8800lm	3000K	51W	Ø=650mm	H=70mm	≥80	9,80kg	670x670x120mm

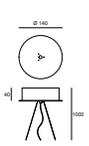
	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm
60154.41525_C	1500lm	4000K	13W	Ø=250mm	H=70mm	≥80	4,10kg	270x270x120mm
60154.42530_ _	2500lm	4000K	21W	Ø=300mm	H=70mm	≥80	4,90kg	320x320x120mm
60154.42740_ _	2700lm	4000K	17W	Ø=400mm	H=70mm	≥80	6,50kg	420x420x120mm
60154.44040_ _	4000lm	4000K	24W	Ø=400mm	H=70mm	≥80	6,50kg	420x420x120mm
60154.43045_ _	3000lm	4000K	18W	Ø=450mm	H=70mm	≥80	7,20kg	470x470x120mm
60154.44245_ _	4200lm	4000K	26W	Ø=450mm	H=70mm	≥80	7,20kg	470x470x120mm
60154.45565_ _	5500lm	4000K	32W	Ø=650mm	H=70mm	≥80	9,80kg	670x670x120mm
60154.48865_ _	8800lm	4000K	51W	Ø=650mm	H=70mm	≥80	9,80kg	670x670x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

additional options | dodatkowe opcje

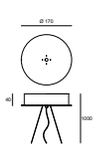
central sling for Ø250, 300, 400, 450 |
zawiesie centralne dla Ø250, 300, 400, 450

6Z001.2344_C



central sling for Ø650 |
zawiesie centralne dla Ø650

6Z001.6911_C

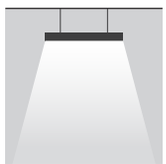


legend | legenda

C – color | kolor

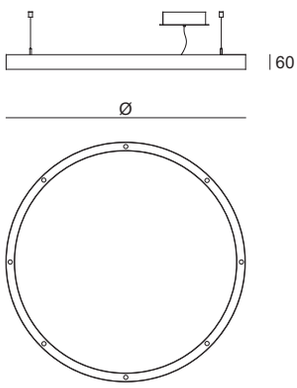
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

FEBE









technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Slim, suspended ring, which will give the interior the character it needs. Lenses recessed into the luminaire turn the light directly downwards, reducing glare of the person standing next to it. The luminaire has adjustable suspension. It is ideal for lighting hotel receptions, communication routes, restaurants, but also residential interiors.

Smukły, zwieszany ring, który doda wnętrzu odpowiedniego charakteru. Soczewki wpuszczone w głąb oprawy kierują światło bezpośrednio w dół, nie rażąc tym samym osoby stojącej obok. Oprawa posiada regulowane zawiesia. Idealnie nadaje się do oświetlenia recepcji hotelowych, ciągów komunikacyjnych, restauracji, ale również wnętrz mieszkalnych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
11.60083.00._L_._C_	8x140lm	3000K	8W	Ø=600mm	H=60mm	≥80	4,50kg	700x700x120mm
11.60163.00._ _._ _	16x140lm	3000K	16W	Ø=600mm	H=60mm	≥80	4,80kg	700x700x120mm
11.98123.00._ _._ _	12x140lm	3000K	12W	Ø=980mm	H=60mm	≥80	7,30kg	1000x1000x120mm
11.98243.00._ _._ _	24x140lm	3000K	24W	Ø=980mm	H=60mm	≥80	7,60kg	1000x1000x120mm
11.12163.00._ _._ _	16x140lm	3000K	16W	Ø=1200mm	H=60mm	≥80	9,00kg	1270x1270x120mm
11.12323.00._ _._ _	32x140lm	3000K	32W	Ø=1200mm	H=60mm	≥80	9,30kg	1270x1270x120mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
11.60084.00._L_._C_	8x140lm	4000K	8W	Ø=600mm	H=60mm	≥80	4,50kg	700x700x120mm
11.60164.00._ _._ _	16x140lm	4000K	16W	Ø=600mm	H=60mm	≥80	4,80kg	700x700x120mm
11.98124.00._ _._ _	12x140lm	4000K	12W	Ø=980mm	H=60mm	≥80	7,30kg	1000x1000x120mm
11.98244.00._ _._ _	24x140lm	4000K	24W	Ø=980mm	H=60mm	≥80	7,60kg	1000x1000x120mm
11.12164.00._ _._ _	16x140lm	4000K	16W	Ø=1200mm	H=60mm	≥80	9,00kg	1270x1270x120mm
11.12324.00._ _._ _	32x140lm	4000K	32W	Ø=1200mm	H=60mm	≥80	9,30kg	1270x1270x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x65°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

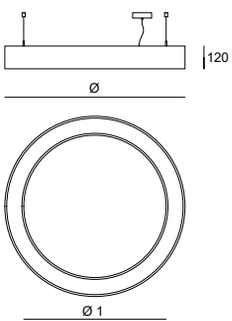

HOTEL RESORT & SPA



DONUT SLIM







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

A suspended, designer luminaire in the shape of a ring, which can be used in various arrangements. Its modern and uncomplicated construction, availability in various sizes and the possibility of adjusting the length of suspension, allows to create interesting arrangements. The luminaire is also available in a surface mounted version.

Zwieszana, designerska oprawa w kształcie pierścienia, która znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Jej nowoczesna i nieskomplikowana budowa, dostępność w różnych wielkościach oraz możliwość regulowania długości zawiesi, pozwala na tworzenie ciekawych aranżacji. Oprawa występuje również w wersji nastropowej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	mm
17.20075.00.103._C_	7700lm	3000K	51W	Ø=750mm	Ø1=550mm	H=120mm	≥80	9,50kg	820x820x170mm
17.20095.00.103._ _	9900lm	3000K	65W	Ø=950mm	Ø1=750mm	H=120mm	≥80	12,00kg	970x970x170mm
17.20125.00.103._ _	13200lm	3000K	87W	Ø=1250mm	Ø1=1050mm	H=120mm	≥80	15,80kg	1320x1320x170mm
17.20150.00.103._ _	16500lm	3000K	100W	Ø=1500mm	Ø1=1300mm	H=120mm	≥80	18,90kg	1570x1570x170mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	mm
17.20075.00.104._C_	7700lm	4000K	51W	Ø=750mm	Ø1=550mm	H=120mm	≥80	9,50kg	820x820x170mm
17.20095.00.104._ _	9900lm	4000K	65W	Ø=950mm	Ø1=750mm	H=120mm	≥80	12,00kg	970x970x170mm
17.20125.00.104._ _	13200lm	4000K	87W	Ø=1250mm	Ø1=1050mm	H=120mm	≥80	15,80kg	1320x1320x170mm
17.20150.00.104._ _	16500lm	4000K	100W	Ø=1500mm	Ø1=1300mm	H=120mm	≥80	18,90kg	1570x1570x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

diameter | średnica

Ø – luminaire diameter | średnica oprawy
Ø1 – inside diameter | średnica wewnętrzna

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

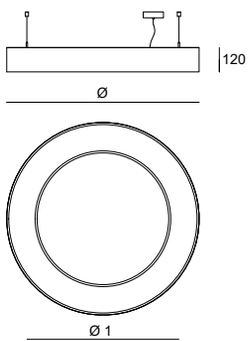


Light+Building fairs, Frankfurt, 2018
Targi Light+Building, Frankfurt, 2018

DONUT







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Ring-shaped, suspended, designer luminaire, available in different sizes and powers of LED source. Luminaire made of powder coated steel. It has an opal diffuser that gives uniform light distribution. DONUT is used in residential and commercial interiors.

Zwieszana, designerska oprawa w kształcie pierścienia, dostępna w różnych rozmiarach i mocach źródła LED. Oprawa wykonana ze stali malowanej proszkowo. Posiada dyfuzor opalowy, który równomiernie rozprasza światło wychodzące z oprawy. DONUT stosowany jest w pomieszczeniach mieszkalnych oraz komercyjnych.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
17.07512.00.103._C_	7700lm	3000K	51W	Ø=750mm	Ø1=450mm	H=120mm	≥80	9,30kg	820x820x170mm
17.09512.00.103._ _	9900lm	3000K	65W	Ø=950mm	Ø1=650mm	H=120mm	≥80	11,80kg	970x970x170mm
17.12512.00.103._ _	13200lm	3000K	87W	Ø=1250mm	Ø1=950mm	H=120mm	≥80	15,50kg	1320x1320x170mm
17.15012.00.103._ _	16500lm	3000K	100W	Ø=1500mm	Ø1=1200mm	H=120mm	≥80	18,60kg	1570x1570x170mm

	lm	K	W	Ø	Ø1	mm	CRI	kg	
17.07512.00.104._C_	7700lm	4000K	51W	Ø=750mm	Ø1=450mm	H=120mm	≥80	9,30kg	820x820x170mm
17.09512.00.104._ _	9900lm	4000K	65W	Ø=950mm	Ø1=650mm	H=120mm	≥80	11,80kg	970x970x170mm
17.12512.00.104._ _	13200lm	4000K	87W	Ø=1250mm	Ø1=950mm	H=120mm	≥80	15,50kg	1320x1320x170mm
17.15012.00.104._ _	16500lm	4000K	100W	Ø=1500mm	Ø1=1200mm	H=120mm	≥80	18,60kg	1570x1570x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

diameter | średnica

Ø – luminaire diameter | średnica oprawy
Ø1 – inside diameter | średnica wewnętrzna

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

Woolgar Hunter, Glasgow, Scotland

The bright, spacious interior of the Scottish corporate office proves that buisness space can be pleasant to watch. White in combination with bright colors and light provides a positive and creative approach to work.











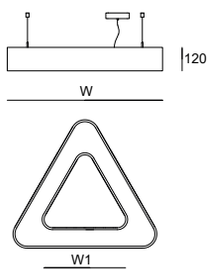
Woolgar Hunter, Glasgow, Szkocja

Jasne, przestronne wnętrza biura szkockiej firmy udowadniają, że przestrzeń korporacyjna może być przyjemna dla oka. Biel w połączeniu z żywymi kolorami i światłem sprzyja pozytywnemu i kreatywnemu podejściu do pracy.

TRIANGLE







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Suspended, designer luminaire in the shape of a triangle, which will be used, for example in residential buildings, receptions, offices and restaurants. The luminaire is also available in a surface mounted version. TRIANGLE is available in three dimensions, it also has adjustable suspension, which allows to create interesting compositions.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

Zwieszana, designerska oprawa w kształcie trójkąta, która znajdzie zastosowanie m.in. w obiektach mieszkalnych, recepcjach, biurach oraz restauracjach. Oprawa występuje również w wersji nastropowej. TRIANGLE dostępny jest w trzech wymiarach, posiada również regulowane zawiesia, co umożliwia tworzenie ciekawych kompozycji.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm	
18.08012.00.103._C_	6600lm	3000K	43W	W= 800mm	W1=500mm	H=120mm	≥80	7,90kg	820x820x120mm	
18.11012.00.103._ _	9900lm	3000K	65W	W=1100mm	W1=690mm	H=120mm	≥80	10,80kg	1270x1270x170mm	
18.14012.00.103._ _	13200lm	3000K	87W	W=1400mm	W1=875mm	H=120mm	≥80	13,70kg	1420x1420x170mm	

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm	
18.08012.00.104._C_	6600lm	4000K	43W	W= 800mm	W1=500mm	H=120mm	≥80	7,90kg	820x820x120mm	
18.11012.00.104._ _	9900lm	4000K	65W	W=1100mm	W1=690mm	H=120mm	≥80	10,80kg	1270x1270x170mm	
18.14012.00.104._ _	13200lm	4000K	87W	W=1400mm	W1=875mm	H=120mm	≥80	13,70kg	1420x1420x170mm	

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

width | szerokość

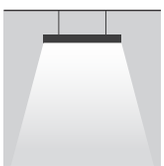
W – luminaire width | szerokość oprawy
W1 – inside width | szerokość wewnętrzna

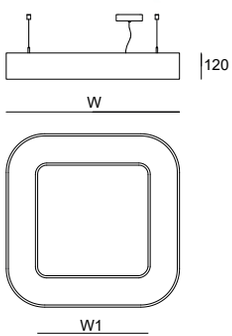
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

FRAME







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

FRAME is a suspended, square-shaped luminaire. Available in three sizes, and with adjustable suspension, which allows to create interesting arrangements in the room. The luminaire can be used in residential as well as commercial buildings. The luminaire has an opal diffuser, that gives uniform light distribution.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

FRAME to zwieszana oprawa w kształcie czworokąta. Dostępność w trzech wymiarach oraz regulowane zawiesia pozwalają na tworzenie ciekawych aranżacji w pomieszczeniu. Oprawa stosowana jest w obiektach mieszkalnych jak i komercyjnych. Oprawa zawiera dyfuzor opal, który równomiernie rozprasza strumień światła.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm	
19.08012.00.103._C_	8800lm	3000K	54W	W= 800mm	W1=500mm	H=120mm	≥80	11,90kg	820x820x120mm	
19.11012.00.103._ _	13200lm	3000K	87W	W=1100mm	W1=690mm	H=120mm	≥80	16,30kg	1270x1270x170mm	
19.14012.00.103._ _	17600lm	3000K	108W	W=1400mm	W1=875mm	H=120mm	≥80	20,80kg	1420x1420x170mm	

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	CRI	kg	mm mm mm	
19.08012.00.104._C_	8800lm	4000K	54W	W= 800mm	W1=500mm	H=120mm	≥80	11,90kg	820x820x120mm	
19.11012.00.104._ _	13200lm	4000K	87W	W=1100mm	W1=690mm	H=120mm	≥80	16,30kg	1270x1270x170mm	
19.14012.00.104._ _	17600lm	4000K	108W	W=1400mm	W1=875mm	H=120mm	≥80	20,80kg	1420x1420x170mm	

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

width | szerokość

W – luminaire width | szerokość oprawy
W1 – inside width | szerokość wewnętrzna

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7


Miasto
Szczecin
Carlsberg
Estronomie

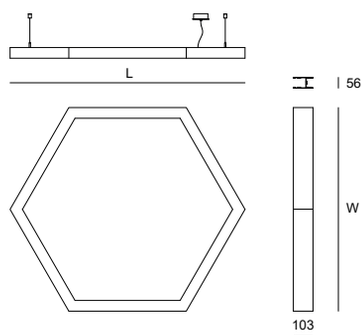


Polish Design Island, Brussels, Belgium
Polish Design Island, Bruksela, Belgia

HEXAGON







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V IP 44

Hexagonal, suspended luminaire, which can be used in various arrangements. Three different sizes of HEXAGON, adjustable suspension and availability in a surface mounted version, allow to creat interesting light compositions. The luminaire has an opal or microprism, diffuser which give uniform light distribution.

Zwieszana oprawa w kształcie heksagonu, która znajdzie zastosowanie w różnorodnych aranżacjach. Trzy różne wymiary HEXAGONu, regulowane zawiesia oraz dostępność w wersji nastropowej umożliwiają tworzenie ciekawych kompozycji świetlnych. Oprawa wyposażona jest w dyfuzor opal lub mikropryzmę, dzięki czemu emitowane światło jest równomiernie rozproszone.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct (down) or indirect and direct (up&down)
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, A 1–10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni (dół) lub pośredni i bezpośredni (góra-dół)
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
down | dół									
29.0653.10._D._C_	4000lm	3000K	23W	L= 655mm	W= 567mm	H=103mm	≥80	4,30kg	680x590x120mm
29.1203.10._ _._ _	8000lm	3000K	46W	L=1230mm	W=1065mm	H=103mm	≥80	8,20kg	1250x1080x120mm
29.1803.10._ _._ _	12000lm	3000K	69W	L=1804mm	W=1562mm	H=103mm	≥80	12,10kg	1820x1580x120mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
down | dół									
29.0654.10._D._C_	4000lm	4000K	23W	L= 655mm	W= 567mm	H=103mm	≥80	4,30kg	680x590x120mm
29.1204.10._ _._ _	8000lm	4000K	46W	L=1230mm	W=1065mm	H=103mm	≥80	8,20kg	1250x1080x120mm
29.1804.10._ _._ _	12000lm	4000K	69W	L=1804mm	W=1562mm	H=103mm	≥80	12,10kg	1820x1580x120mm

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
up&down | góra-dół									
921.060953._D._C_	2600+4000lm	3000K	38W	L= 655mm	W= 567mm	H=103mm	≥80	5,30kg	680x590x120mm
921.100953._ _ ._ _	4000+8000lm	3000K	69W	L=1230mm	W=1065mm	H=103mm	≥80	9,20kg	1250x1080x120mm
921.120953._ _._ _	8000+12000lm	3000K	115W	L=1804mm	W=1562mm	H=103mm	≥80	13,10kg	1820x1580x120mm

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
up&down | góra-dół									
921.060954._D._C_	2600+4000lm	4000K	38W	L= 655mm	W= 567mm	H=103mm	≥80	5,30kg	680x590x120mm
921.100954._ _._ _	4000+8000lm	4000K	69W	L=1230mm	W=1065mm	H=103mm	≥80	9,20kg	1250x1080x120mm
921.120954._ _._ _	8000+12000lm	4000K	115W	L=1804mm	W=1562mm	H=103mm	≥80	13,10kg	1820x1580x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

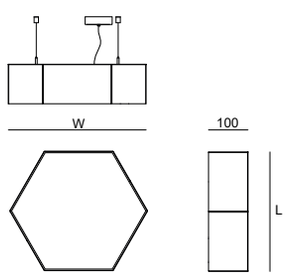




BEE







technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie DALI IP 44

Suspended luminaire, in the shape of a honeycomb, that is why its name is BEE. The luminaire has a modern design, allowing to create interesting luminous compositions, with the possibility of supplementing them with non-lighting elements. Available in three sizes. It is ideal for reception, private apartments or hotels. It has adjustable suspension.

Oprawa zwieszana, przypominająca plaster miodu, stąd nazwa BEE. Lampa ma nowoczesny kształt, pozwalający na tworzenie ciekawych świecących kompozycji, z możliwością uzupełnienia ich o nieświecące elementy. Dostępna w trzech wymiarach. Idealnie nadaje się do recepcji, mieszkań prywatnych czy hoteli. Posiada regulowane zawiesia.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal or microprism*
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal lub mikropryzma*
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
12.0350273.00._D._C_	2700lm	3000K	20W	L=300mm	W=340mm	H=100mm	≥80	3,10kg	350x350x170mm
12.0350403.00._ _._ _	4000lm	3000K	29W	L=300mm	W=340mm	H=100mm	≥80	3,10kg	350x350x170mm
12.0650553.00._ _._ _	5500lm	3000K	39W	L=600mm	W=650mm	H=100mm	≥80	6,10kg	700x700x170mm
12.0650883.00._ _._ _	8800lm	3000K	64W	L=600mm	W=650mm	H=100mm	≥80	6,10kg	700x700x170mm
12.0950823.00.OP._ _	8200lm	3000K	57W	L=900mm	W=950mm	H=100mm	≥80	9,20kg	970x970x170mm
12.0951253.00.OP._ _	12500lm	3000K	90W	L=900mm	W=950mm	H=100mm	≥80	9,20kg	970x970x170mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
12.0350274.00._D._C_	2700lm	4000K	20W	L=300mm	W=340mm	H=100mm	≥80	3,10kg	350x350x170mm
12.0350404.00._ _._ _	4000lm	4000K	29W	L=300mm	W=340mm	H=100mm	≥80	3,10kg	350x350x170mm
12.0650554.00._ _._ _	5500lm	4000K	39W	L=600mm	W=650mm	H=100mm	≥80	6,10kg	700x700x170mm
12.0650884.00._ _._ _	8800lm	4000K	64W	L=600mm	W=650mm	H=100mm	≥80	6,10kg	700x700x170mm
12.0950824.00.OP._ _	8200lm	4000K	57W	L=900mm	W=950mm	H=100mm	≥80	9,20kg	970x970x170mm
12.0951254.00.OP._ _	12500lm	4000K	90W	L=900mm	W=950mm	H=100mm	≥80	9,20kg	970x970x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

additional modular options not lighted | dodatkowe opcje modułowe nieświecące

	mm	mm	mm	kg	mm mm mm
12.0350.00._C_	L=300mm	W=340mm	H=100mm	2,70kg	350x350x170mm
12.0650.00._ _	L=600mm	W=650mm	H=100mm	5,70kg	700x700x170mm
12.0950.00._ _	L=900mm	W=950mm	H=100mm	8,30kg	970x970x170mm



Modular shapes allow you to create luminous compositions on the ceiling and make it possible to supplement it with non-luminous parts |

Modułowy kształt pozwala na tworzenie świecących kompozycji na suficie oraz umożliwia uzupełnienie jej o części nieświecące

legend | legenda

*microprism is available for L=300, 600 | mikropryzma jest dostępna dla L=300, 600

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma*

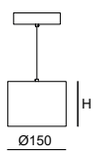
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

EXPO ROUND







technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The simple, geometric shape of the EXPO ROUND suspended luminaire allows for lighting and at the same time emphasizing the design of modern interiors, where minimalism and functionality are important. EXPO ROUND has a movable mounting of light source.

Prosty, geometryczny kształt zwieszanej oprawy EXPO ROUND pozwala na oświetlenie, a zarazem podkreślenie designu nowoczesnych wnętrz, w których stawia się na minimalizm i użyteczność. EXPO ROUND posiada ruchome mocowanie źródła światła.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111, ES111
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: AR111, ES111
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	∅	mm		kg	mm
AR111 | G53 929.00.1100._C_	max. 50W	Ø=150mm	H=115mm	12V	1,30kg	190x150x140mm
ES111 | GU10 929.00.1160._C_	max. 50W	Ø=150mm	H=135mm	220–240V	1,50kg	190x150x140mm

legend | legenda

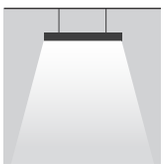
C – color | kolor

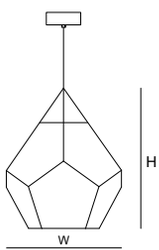
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

design: Milena Pacewicz

ORIGAMI DROP







technical data | dane techniczne

IP 20 CE

Suspended luminaire ORIGAMI with an original, geometric shape, perfectly suits into modern interiors and those designed in glamour style. It has adjustable suspension, which allows to hang the luminaire at any distance from the ceiling. The luminaire is also available in a surface mounted version.

Zwieszana oprawa ORIGAMI o oryginalnym, geometrycznym kształcie, idealnie dopasuje się do nowoczesnych wnętrz oraz tych utrzymanych w stylu glamour. Posiada regulowane zawiesia, dzięki którym można zawiesić oprawę w dowolnej odległości od sufitu. Oprawa występuje również w wersji nastropowej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111, PAR16
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: AR111, PAR16
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm		kg	mm mm mm
AR111 | G53 3041.1100._C_	max. 50W	W=252mm	H=326mm	12V	0,90kg	260x260x400mm
PAR16 | GU10 3041.1140._C_	max. 50W	W=143mm	H=187mm	220–240V	0,50kg	190x150x140mm

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

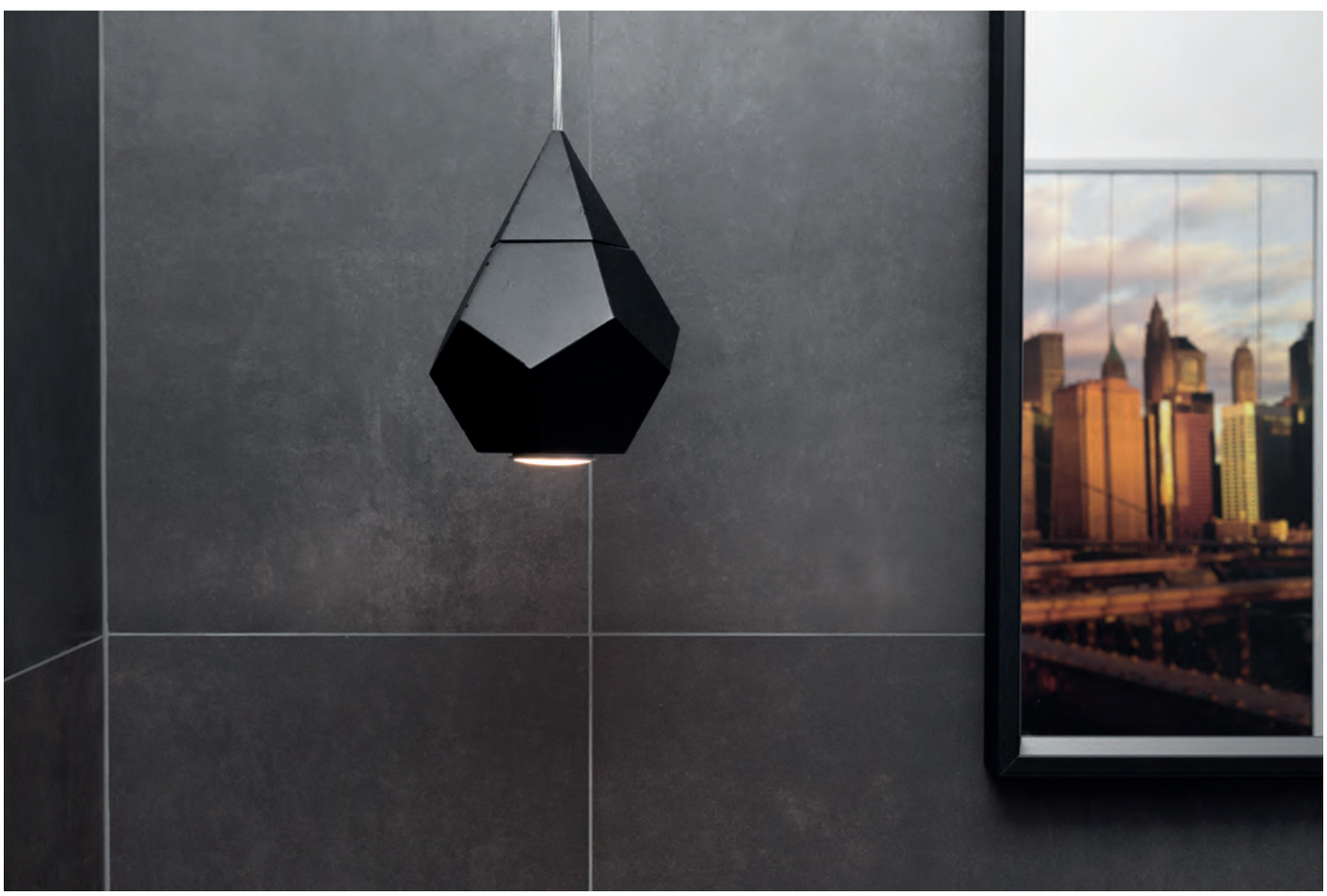
Private House, Silesia, Poland

A beautiful modern house in Silesia. The bright space in contrast with the black luminaires of our company create the perfect combination. Each room is cohesive not only in color, but also in terms of the choice of lighting.

project: Ula Tutaj, T3 Atelier











Dom Prywatny, Śląsk, Polska

Piękny nowoczesny dom na Śląsku - jasna przestrzeń w kontraście z czarnymi oprawami naszej firmy, tworzą idealne połączenie. Każde pomieszczenie jest spójne nie tylko kolorystycznie, ale również pod względem doboru oświetlenia.

projekt: Ula Tutaj, T3 Atelier



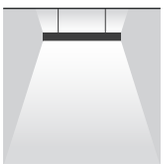
Black or White Cafe, Elbląg, Poland
Kawiarnia Black or White, Elbląg, Polska



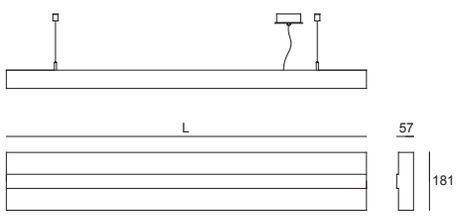
projekt i foto:
Michał Baryła | projektant.eu

Private Apartment, Platinium Loft, Wroclaw, Poland
Mieszkanie prywatne, Loft Platinium, Wrocław, Polska

FLAT







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1÷10V

The central part of the FLAT luminaire is cut by an aluminium strip, which gives the luminaire an interesting appearance. Adjustable suspension allows to hang it on any distance from the ceiling. The luminaire is ideal for office spaces, conference rooms, receptions, residences.

Centralną część oprawy FLAT przecina aluminiowa listwa, który nadaje oprawie ciekawy wygląd. Regulowane zawiesia umożliwiają zawieszenie jej na dowolnej odległości od sufitu. Oprawa idealnie nadaje się do powierzchni biurowych, sal konferencyjnych, recepcji, mieszkań.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct (down) or indirect and direct (up&down)
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni (dół) lub pośredni i bezpośredni (góra-dół)
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
up&down | góra-dół 60065.368_C_	5500+6800lm	3000K	83W	L=1200mm	W=181mm	H=57mm	≥80	6,20kg	1240x250x150mm
down | dół 60064.368_ _	6800lm	3000K	46W	L=1200mm	W=181mm	H=57mm	≥80	6,00kg	1240x250x150mm

	lm IN | DI	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
up&down | góra-dół 60065.468_C_	5500+6800lm	4000K	83W	L=1200mm	W=181mm	H=57mm	≥80	6,20kg	1240x250x150mm
down | dół 60064.468_ _	6800lm	4000K	46W	L=1200mm	W=181mm	H=57mm	≥80	6,00kg	1240x250x150mm

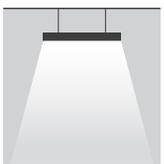
luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

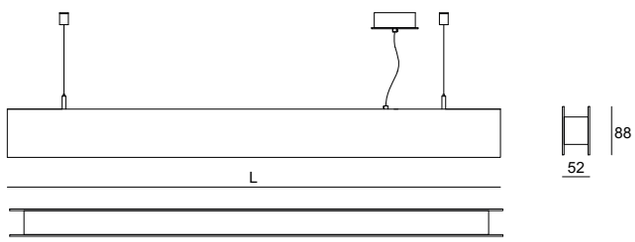
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

WORK







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Slim, simple, suspended WORK luminaire is dedicated to offices, cabinets, receptions or conference rooms. It effectively eliminates glare and focuses light on the working space. It is available in three lengths and three different LED power sources. It has adjustable suspension, which allows to adjust it to the appropriate distance from the ceiling.

Smukła, prosta, zwieszana oprawa WORK dedykowana jest do biur, gabinetów, recepcji czy sal konferencyjnych. Skutecznie niweluje olśnienie i koncentruje światło na płaszczyźnie roboczej. Dostępna w trzech długościach, oraz trzech różnych mocach źródła LED. Posiada regulowane zawiesia, które umożliwiają dostosowanie oprawy do odpowiedniej odległości od sufitu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal or microprism
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1-10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1-10V Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
28.09333.00._D._C_	3300lm	3000K	20W	L= 900mm	W=52mm	H=88mm	≥80	2,70kg	85x99x1050mm
28.11443.00._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1180mm	W=52mm	H=88mm	≥80	3,50kg	85x99x1330mm
28.14553.00._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1460mm	W=52mm	H=88mm	≥80	4,40kg	85x99x1610mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
28.09334.00._D._C_	3300lm	4000K	20W	L= 900mm	W=52mm	H=88mm	≥80	2,70kg	85x99x1050mm
28.11444.00._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1180mm	W=52mm	H=88mm	≥80	3,50kg	85x99x1330mm
28.14554.00._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1460mm	W=52mm	H=88mm	≥80	4,40kg	85x99x1610mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

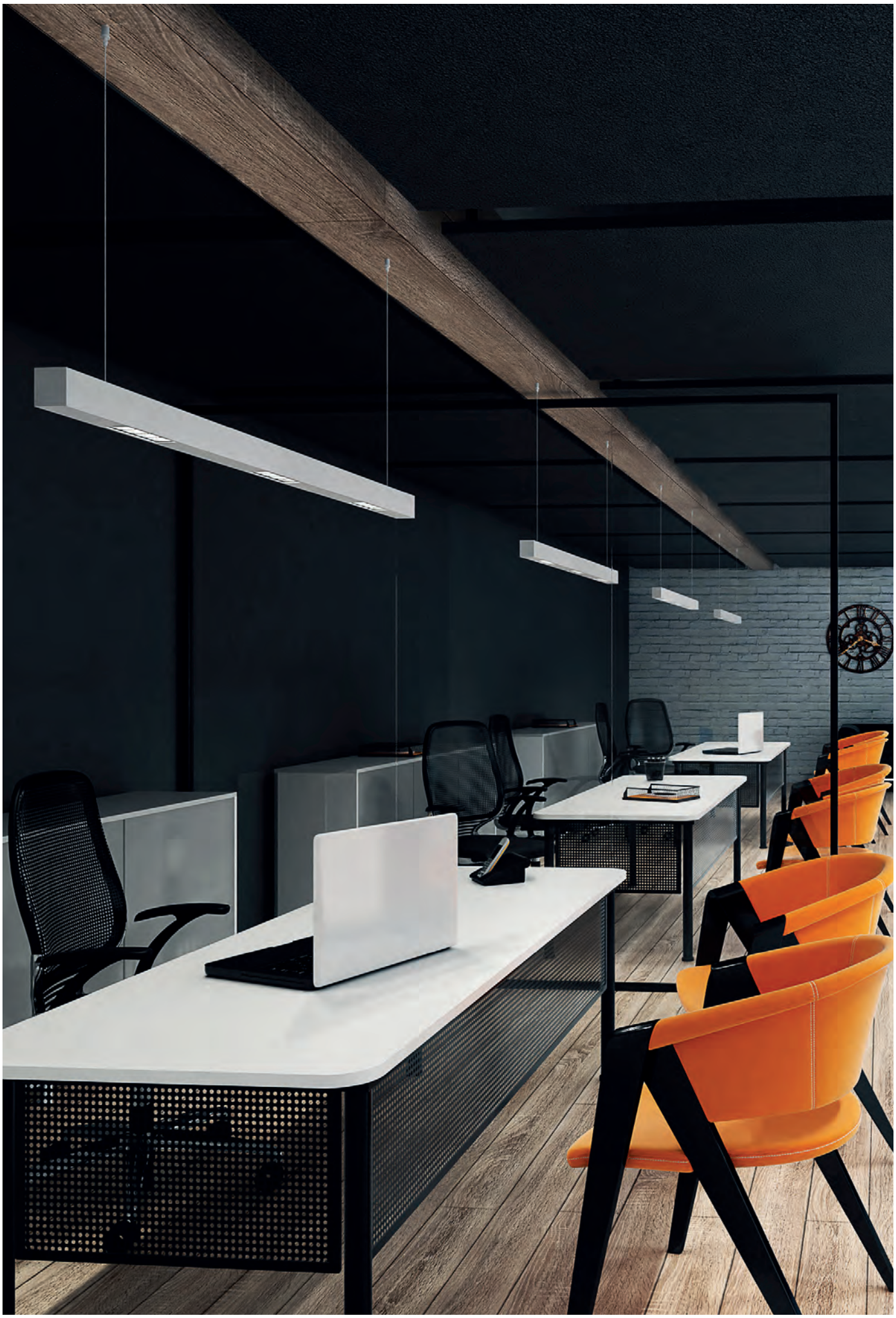
D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

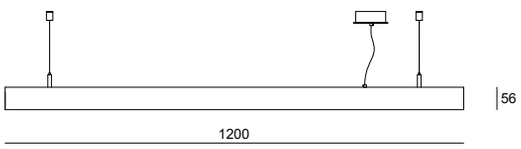




DEER







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V TW

DEER luminaire is dedicated to professional office, cabinet, reception or conference rooms. The optics with an integrated, innovative anti-glare screen provides great viewing comfort with relatively high power. The number of LED sources and length can be selected.

Oprawa DEER dedykowana jest do profesjonalnego oświetlania biur, gabinetow, recepcji czy sal konferencyjnych. Optyka ze zintegrowanym, innowacyjnym ekranem antyolśnieniowym, zapewnia duży komfort widzenia przy stosunkowo wysokiej mocy. Możliwość wyboru ilości źródeł LED oraz długości.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1-10V, Casambi, Tunable White

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1-10V, Casambi, Tunable White

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
A									
60074.31616_L_ Cr_C_	1600lm	3000K	12W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.33216_ _ _ _ _	3200lm	3000K	23W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
B									
60074.31315_ _ _ _ _	1350lm	3000K	11W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.32715_ _ _ _ _	2700lm	3000K	22W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
C									
60074.31621_ _ _ _ _	1650lm	3000K	16W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.33321_ _ _ _ _	3300lm	3000K	31W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
D									
60074.31212_ _ _ _ _	1200lm	3000K	9W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.32412_ _ _ _ _	2400lm	3000K	18W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
E									
60074.31922_ _ _ _ _	1900lm	3000K	16W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.33822_ _ _ _ _	3800lm	3000K	32W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
F									
60074.32228_ _ _ _ _	2200lm	3000K	17W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.34428_ _ _ _ _	4400lm	3000K	34W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
A									
60074.41616_L_ Cr_C_	1600lm	4000K	12W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.43216_ _ _ _ _	3200lm	4000K	23W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
B									
60074.41315_ _ _ _ _	1350lm	4000K	11W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.42715_ _ _ _ _	2700lm	4000K	22W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
C									
60074.41621_ _ _ _ _	1650lm	4000K	16W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.43321_ _ _ _ _	3300lm	4000K	31W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
D									
60074.41212_ _ _ _ _	1200lm	4000K	9W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.42412_ _ _ _ _	2400lm	4000K	18W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
E									
60074.41922_ _ _ _ _	1900lm	4000K	16W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.43822_ _ _ _ _	3800lm	4000K	32W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
F									
60074.42228_ _ _ _ _	2200lm	4000K	17W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm
60074.44428_ _ _ _ _	4400lm	4000K	34W	L=1200mm	W=44mm	H=56mm	≥80	1,70kg	85x95x1230mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

50 – 50°
80 – 80°

Cr – reflector colour | kolor odbłyśnika

1 – black | czarny
2 – white | biały

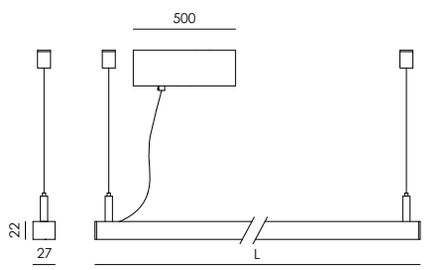
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

MICRO R







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V TW

MICRO R is an aluminium lighting profile, with the advantage of universal form, external power supply and small dimensions. MICRO R has a rosette-shaped ceiling cap. This luminaire to provides excellent lighting effects.

MICRO R to aluminiowy profil oświetleniowy, którego zaletą jest uniwersalna forma, zewnętrzne zasilanie, a także niewielkie rozmiary. MICRO R posiada przysufitkę w formie rozety. Oprawa ta daje znakomite efekty świetlne.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Casing: aluminum
Power supply: outside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, 1–10V, Tunable White

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Obudowa: aluminium
Zasilacz: na zewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, 1–10V, Tunable White

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
60094.3338_C_	3300lm	3000K	22W	L= 886mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,00kg	90x140x910mm
60094.34411_ _	4400lm	3000K	29W	L=1167mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,63kg	90x140x1190mm
60094.35514_ _	5500lm	3000K	36W	L=1448mm	W=27mm	H=22mm	≥80	3,27kg	90x140x1470mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
60094.4338_C_	3300lm	4000K	22W	L= 886mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,00kg	90x140x910mm
60094.44411_ _	4400lm	4000K	29W	L=1167mm	W=27mm	H=22mm	≥80	2,63kg	90x140x1190mm
60094.45514_ _	5500lm	4000K	36W	L=1448mm	W=27mm	H=22mm	≥80	3,27kg	90x140x1470mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

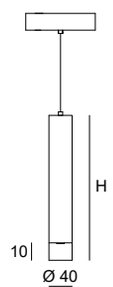
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

TUBE 40







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie

The slim shape of the TUBE 40 suspended luminaire will fit into rooms with minimalist and modernist design as well as any arrangement that requires functional solutions. This longitudinal, suspended luminaire is available in various sizes.

Smukły kształt zwieszanej oprawy TUBE 40 dopasuje się do pomieszczeń mających minimalistyczną i modernistyczną estetykę, a także do każdej aranżacji, która wymaga funkcjonalnych rozwiązań. Podłużna, zwieszana oprawa dostępna jest w różnych rozmiarach.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	α°	CRI	kg	
191.00.08313._C_	100lm	3000K	1W	Ø=40mm	H= 85mm	10°	≥80	0,20kg	120x120x135mm
191.00.08323._ _	100lm	3000K	1W	Ø=40mm	H= 85mm	25°	≥80	0,20kg	120x120x135mm
191.00.08713._ _	200lm	3000K	2W	Ø=40mm	H= 85mm	10°	≥80	0,20kg	120x120x135mm
191.00.08723._ _	200lm	3000K	2W	Ø=40mm	H= 85mm	25°	≥80	0,20kg	120x120x135mm
191.00.17313._ _	100lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=170mm	10°	≥80	0,30kg	120x120x220mm
191.00.17323._ _	100lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=170mm	25°	≥80	0,30kg	120x120x220mm
191.00.17713._ _	200lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=170mm	10°	≥80	0,30kg	120x120x220mm
191.00.17723._ _	200lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=170mm	25°	≥80	0,30kg	120x120x220mm
191.00.25313._ _	100lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=250mm	10°	≥80	0,40kg	120x120x300mm
191.00.25323._ _	100lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=250mm	25°	≥80	0,40kg	120x120x300mm
191.00.25713._ _	200lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=250mm	10°	≥80	0,40kg	120x120x300mm
191.00.25723._ _	200lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=250mm	25°	≥80	0,40kg	120x120x300mm
191.00.40313._ _	100lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=400mm	10°	≥80	0,60kg	120x120x450mm
191.00.40323._ _	100lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=400mm	25°	≥80	0,60kg	120x120x450mm
191.00.40713._ _	200lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=400mm	10°	≥80	0,60kg	120x120x450mm
191.00.40723._ _	200lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=400mm	25°	≥80	0,60kg	120x120x450mm
191.00.50313._ _	100lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=500mm	10°	≥80	0,80kg	120x120x550mm
191.00.50323._ _	100lm	3000K	1W	Ø=40mm	H=500mm	25°	≥80	0,80kg	120x120x550mm
191.00.50713._ _	200lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=500mm	10°	≥80	0,80kg	120x120x550mm
191.00.50723._ _	200lm	3000K	2W	Ø=40mm	H=500mm	25°	≥80	0,80kg	120x120x550mm

	lm	K	W	⌀	mm	α°	CRI	kg	
191.00.08314._C_	100lm	4000K	1W	Ø=40mm	H= 85mm	10°	≥80	0,20kg	120x120x135mm
191.00.08324._ _	100lm	4000K	1W	Ø=40mm	H= 85mm	25°	≥80	0,20kg	120x120x135mm
191.00.08714._ _	200lm	4000K	2W	Ø=40mm	H= 85mm	10°	≥80	0,20kg	120x120x135mm
191.00.08724._ _	200lm	4000K	2W	Ø=40mm	H= 85mm	25°	≥80	0,20kg	120x120x135mm
191.00.17314._ _	100lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=170mm	10°	≥80	0,30kg	120x120x220mm
191.00.17324._ _	100lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=170mm	25°	≥80	0,30kg	120x120x220mm
191.00.17714._ _	200lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=170mm	10°	≥80	0,30kg	120x120x220mm
191.00.17724._ _	200lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=170mm	25°	≥80	0,30kg	120x120x220mm
191.00.25314._ _	100lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=250mm	10°	≥80	0,40kg	120x120x300mm
191.00.25324._ _	100lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=250mm	25°	≥80	0,40kg	120x120x300mm
191.00.25714._ _	200lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=250mm	10°	≥80	0,40kg	120x120x300mm
191.00.25724._ _	200lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=250mm	25°	≥80	0,40kg	120x120x300mm
191.00.40314._ _	100lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=400mm	10°	≥80	0,60kg	120x120x450mm
191.00.40324._ _	100lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=400mm	25°	≥80	0,60kg	120x120x450mm
191.00.40714._ _	200lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=400mm	10°	≥80	0,60kg	120x120x450mm
191.00.40724._ _	200lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=400mm	25°	≥80	0,60kg	120x120x450mm
191.00.50314._ _	100lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=500mm	10°	≥80	0,80kg	120x120x550mm
191.00.50324._ _	100lm	4000K	1W	Ø=40mm	H=500mm	25°	≥80	0,80kg	120x120x550mm
191.00.50714._ _	200lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=500mm	10°	≥80	0,80kg	120x120x550mm
191.00.50724._ _	200lm	4000K	2W	Ø=40mm	H=500mm	25°	≥80	0,80kg	120x120x550mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

possibility to paint in special colours p. 7 |
możliwość pomalowania na kolory specjalne str. 7

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Private house, London, United Kingdom
Dom prywatny, Londyn, Wielka Brytania

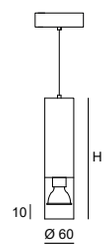


Office building, Poznan, Poland
Biurowiec, Poznań, Polska

TUBE 60







technical data | dane techniczne

IP 20 CE

Simple TUBE 60 luminaire is ideal for rooms with minimalist and modernist design, as well as for any arrangement that requires functional solutions. Suspended luminaire, available in four sizes and different colours. It is also available in a surface mounted version, which allows you to create light compositions with one type of lamp.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: PAR16
Available colors: white, grey, black – p. 7

Prosta oprawa TUBE 60 idealnie sprawdzi się w pomieszczeniach mających minimalistyczną i modernistyczną estetykę, a także w każdej aranżacji, która wymaga funkcjonalnych rozwiązań. Zwieszana oprawa, występuje w czterech wymiarach oraz różnych kolorach. Występuje również w wersji nastropowej, co umożliwia tworzenie kompozycji świetlnych z jednym rodzajem lamp.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: PAR16
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	Ø	mm		kg	mm
PAR16 | GU10						
198.00.170.42._C_	max. 50W	Ø=60mm	H=170mm	220–240V	0,50kg	70x70x270mm
198.00.250.42._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=250mm	220–240V	0,70kg	70x70x350mm
198.00.400.42._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=400mm	220–240V	1,20kg	70x70x450mm
198.00.500.42._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=500mm	220–240V	1,40kg	70x70x550mm

legend | legenda

possibility to paint in special colours p. 7 |
możliwość pomalowania na kolory specjalne str. 7

C – color | kolor

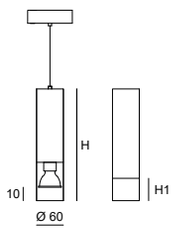
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

TUBE 2C









technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The slim shape of the TUBE 2C luminaire and the possibility to be painted in two different colours, makes it not only lighting but also element of decoration. It is available in four sizes and in a surface mounted version. The receding light source eliminates the glare effect.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: PAR16
Available colors: white, grey, black – p. 7

Prosty, a zarazem ciekawy kształt oprawy TUBE 2C oraz możliwość pomalowania jej w dwóch różnych kolorach, sprawia, że może ona pełnić funkcję nie tylko oświetleniową, ale również dekoracyjną. Występuje w czterech wymiarach oraz w wersji nastropowej. Cofnięte źródło światła niweluje efekt olśnienia.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: PAR16
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	Ø	mm	mm 1		kg	mm mm mm
PAR16 | GU10							
200.00.170.42.C_b.C_u	max. 50W	Ø=60mm	H=170mm	H_1= 35mm	220–240V	0,40kg	70x70x270mm
200.00.250.42._ _._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=250mm	H_1= 50mm	220–240V	0,50kg	70x70x350mm
200.00.400.42._ _._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=400mm	H_1= 80mm	220–240V	0,80kg	70x70x450mm
200.00.500.42._ _._ _	max. 50W	Ø=60mm	H=500mm	H_1=100mm	220–240V	1,00kg	70x70x550mm

legend | legenda

possibility to paint in special colours p. 7 |
możliwość pomalowania na kolory specjalne str. 7

height | wysokość

H – luminaire height | wysokość oprawy
H_1 – height of the bottom colour | wysokość koloru dolnego

C_b – bottom color | kolor dolny

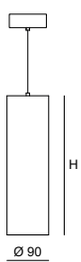
C_u – up color | kolor górny

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

TUBE 90







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

The TUBE luminaire with a diameter of 90mm is available with a reflector and an anti-glare ring for improving visual comfort. The luminaire is available in three dimensions, three different LED powers and four light distribution angles. The slim shape of the TUBE suspended luminaire will add elegance to any interior.

Oprawa TUBE o średnicy 90mm dostępna jest w wersji z odbłyśnikiem oraz pierścieniem antyolśnieniowym, poprawiającym komfort widzenia. Oprawa występuje w trzech wymiarach, w trzech różnych mocach źródła LED oraz czterech kątach rozsyłu światła. Smukły kształt zwieszanej oprawy TUBE doda elegancji każdemu wnętrzu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
192.93.00.113._R_._C_	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,80kg	100x100x400mm
192.93.00.203._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,80kg	100x100x400mm
192.93.00.303._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,80kg	100x100x400mm
192.94.00.113._ _._ _	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,10kg	100x100x500mm
192.94.00.203._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,10kg	100x100x500mm
192.94.00.303._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,10kg	100x100x500mm
192.95.00.113._ _._ _	1100lm	3000K	8W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,40kg	100x100x600mm
192.95.00.203._ _._ _	2000lm	3000K	14W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,40kg	100x100x600mm
192.95.00.303._ _._ _	3000lm	3000K	20W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,40kg	100x100x600mm

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
192.93.00.114._R_._C_	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,80kg	100x100x400mm
192.93.00.204._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,80kg	100x100x400mm
192.93.00.304._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	H=300mm	≥80	0,80kg	100x100x400mm
192.94.00.114._ _._ _	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,10kg	100x100x500mm
192.94.00.204._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,10kg	100x100x500mm
192.94.00.304._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	H=400mm	≥80	1,10kg	100x100x500mm
192.95.00.114._ _._ _	1100lm	4000K	8W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,40kg	100x100x600mm
192.95.00.204._ _._ _	2000lm	4000K	14W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,40kg	100x100x600mm
192.95.00.304._ _._ _	3000lm	4000K	20W	Ø=90mm	H=500mm	≥80	1,40kg	100x100x600mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

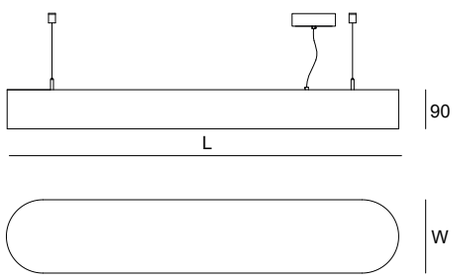
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

ISLAND







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Practical, suspended luminaire with an universal shape. It is perfect for any interior: modern, minimalistic as well as in retro style. The luminaire is especially recommended for communication routes, where it will not only make the decoration more attractive but also provide comfort of communication. It has adjustable suspension.

Praktyczna, zwieszana oprawa, o uniwersalnym kształcie. Świetnie sprawdzi się w każdym pomieszczeniu: nowoczesnym, minimalistycznym, jak również utrzymanym w stylu retro. Oprawa polecana jest szczególnie do ciągów komunikacyjnych, gdzie nie tylko uatrakcyjni wystrój ale także zapewni komfort komunikacji. Posiada regulowane zawiesia.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Diffuser: opal
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dyfuzor: opal
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
810333.00._C_	3300lm	3000K	22W	L= 903mm	W=145mm	H=90mm	≥80	3,30kg	190x110x960mm
810443.00._ _	4400lm	3000K	29W	L=1203mm	W=145mm	H=90mm	≥80	4,30kg	190x110x1260mm
810553.00._ _	5500lm	3000K	36W	L=1503mm	W=145mm	H=90mm	≥80	5,30kg	190x110x1560mm
820663.00._ _	6600lm	3000K	43W	L= 903mm	W=212mm	H=90mm	≥80	4,00kg	250x110x960mm
820883.00._ _	8800lm	3000K	58W	L=1203mm	W=212mm	H=90mm	≥80	5,10kg	250x110x1260mm
821103.00._ _	11000lm	3000K	72W	L=1503mm	W=212mm	H=90mm	≥80	6,20kg	250x110x1560mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
810334.00._C_	3300lm	4000K	22W	L= 903mm	W=145mm	H=90mm	≥80	3,30kg	190x110x960mm
810444.00._ _	4400lm	4000K	29W	L=1203mm	W=145mm	H=90mm	≥80	4,30kg	190x110x1260mm
810554.00._ _	5500lm	4000K	36W	L=1503mm	W=145mm	H=90mm	≥80	5,30kg	190x110x1560mm
820664.00._ _	6600lm	4000K	43W	L= 903mm	W=212mm	H=90mm	≥80	4,00kg	250x110x960mm
820884.00._ _	8800lm	4000K	58W	L=1203mm	W=212mm	H=90mm	≥80	5,10kg	250x110x1260mm
821104.00._ _	11000lm	4000K	72W	L=1503mm	W=212mm	H=90mm	≥80	6,20kg	250x110x1560mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7





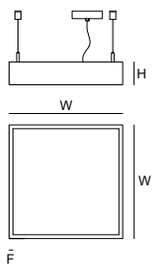


Hotel and Restaurant „Antoniska" and Institute of Nursing Care and Rehabilation,
Jana Ostroroga Street 8A, Leszno, Poland
Hotel i Restauracja „Antonińska" oraz Zakad Pielęgnacyjno-Opiekuńczo-Rehabilitacyjny „Niezapominajka,
ul. Jana Ostroroga 8A, Leszno, Polska

QUATRO







technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie DALI IP 44

Simple, geometric QUATRO luminaire. It is available in different sizes and has two diffusers to choose from: an opal or a microprism, which give uniform light distribution. The luminaire is also available in recessed and surface mounted versions.

Prosta, geometryczna oprawa QUATRO. Dostępna jest w różnych wymiarach, posiada również dwa dyfuzory do wyboru: opal lub mikropryzma, dzięki którym światło wychodzące z oprawy rozprasza się równomiernie. Oprawa występuje również w wersji wpuszczanej i nastropowej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal or microprism*
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi, IP44

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal lub mikropryzma*
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi, IP44

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
720.030333.00._H_D._C_	3300lm	3000K	20W	W= 300mm	F=10mm	H= 60/80mm	≥80	2,90/3,20kg	320x320x100mm
720.040443.00._ _ _ _._ _	4400lm	3000K	31W	W= 400mm	F=13mm	H= 60/80mm	≥80	3,80/4,10kg	420x420x100mm
720.040503.00._ _ _ _._ _	5000lm	3000K	35W	W= 400mm	F=13mm	H= 60/80mm	≥80	3,80/4,10kg	420x420x100mm
720.060503.00._ _ _ _._ _	5000lm	3000K	31W	W= 600mm	F=20mm	H= 60/80mm	≥80	6,80/7,10kg	620x620x100mm
720.060883.00._ _ _ _._ _	8800lm	3000K	51W	W= 600mm	F=20mm	H= 60/80mm	≥80	6,80/7,10kg	620x620x100mm
720.090903.00._ _OP._ _	9000lm	3000K	55W	W= 900mm	F=30mm	H=120/150mm	≥80	8,00/8,60kg	920x920x170mm
720.091253.00._ _OP._ _	12500lm	3000K	79W	W= 900mm	F=30mm	H=120/150mm	≥80	8,00/8,60kg	920x920x170mm
720.121113.00._ _OP._ _	11000lm	3000K	70W	W=1200mm	F=40mm	H=120/150mm	≥80	10,40/11,50kg	1270x1270x170mm
720.121603.00._ _OP._ _	16000lm	3000K	104W	W=1200mm	F=40mm	H=120/150mm	≥80	10,40/11,50kg	1270x1270x170mm
720.122253.00._ _OP._ _	22500lm	3000K	150W	W=1200mm	F=40mm	H=120/150mm	≥80	10,40/11,50kg	1270x1270x170mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
720.030334.00._H_D._C_	3300lm	4000K	20W	W= 300mm	F=10mm	H= 60/80mm	≥80	2,90/3,20kg	320x320x100mm
720.040444.00._ _ _ _._ _	4400lm	4000K	31W	W= 400mm	F=13mm	H= 60/80mm	≥80	3,80/4,10kg	420x420x100mm
720.040504.00._ _ _ _._ _	5000lm	4000K	35W	W= 400mm	F=13mm	H= 60/80mm	≥80	3,80/4,10kg	420x420x100mm
720.060504.00._ _ _ _._ _	5000lm	4000K	31W	W= 600mm	F=20mm	H= 60/80mm	≥80	6,80/7,10kg	620x620x100mm
720.060884.00._ _ _ _._ _	8800lm	4000K	51W	W= 600mm	F=20mm	H= 60/80mm	≥80	6,80/7,10kg	620x620x100mm
720.090904.00._ _OP._ _	9000lm	4000K	55W	W= 900mm	F=30mm	H=120/150mm	≥80	8,00/8,60kg	920x920x170mm
720.091254.00._ _OP._ _	12500lm	4000K	79W	W= 900mm	F=30mm	H=120/150mm	≥80	8,00/8,60kg	920x920x170mm
720.121114.00._ _OP._ _	11000lm	4000K	70W	W=1200mm	F=40mm	H=120/150mm	≥80	10,40/11,50kg	1270x1270x170mm
720.121604.00._ _OP._ _	16000lm	4000K	104W	W=1200mm	F=40mm	H=120/150mm	≥80	10,40/11,50kg	1270x1270x170mm
720.122254.00._ _OP._ _	22500lm	4000K	150W	W=1200mm	F=40mm	H=120/150mm	≥80	10,40/11,50kg	1270x1270x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

*microprism is available for L=300, 400, 600 | mikropryzma jest dostępna dla L=300, 400, 600

width | szerokość

W – luminaire width | szerokość oprawy
F – frame width | szerokość ramki

H – height* | wysokość*

06 – 60mm
08 – 80mm
12 – 120mm
15 – 150mm

D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma*

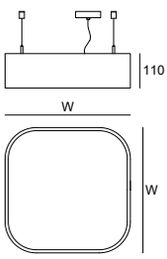
C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7

CASSETTA







technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie DALI IP 44

Modern, suspended luminaire with rounded banks and opal or microprism diffuser which gives uniform light distribution. Its interesting shape and the availability of different sizes, gives the possibility to create interesting compositions. CASSETTA is ideal for offices, hotels, residential buildings, restaurants and shops.

Nowoczesna, zwieszana oprawa o zaokrąglonych brzegach oraz dyfuzorze opalowym lub mikropryzma, rozpraszającym światło równomiernie. Jej ciekawy kształt oraz dostępność w różnych wielkości, daje możliwość tworzenia interesujących kompozycji. CASSETTA idealnie sprawdzi się w biurach, hotelach, obiektach mieszkalnych restauracjach czy sklepach.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal or microprism
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi, IP44

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	
1550.00.301._ _._ _	3300lm	3000K	20W	W=300mm	H=110mm	≥80	3,70kg	350x350x170mm
1551.00.301._ _._ _	4400lm	3000K	31W	W=400mm	H=110mm	≥80	5,00kg	510x510x170mm
1551.00.501._ _._ _	5000lm	3000K	35W	W=400mm	H=110mm	≥80	5,00kg	510x510x170mm
1552.00.301._ _._ _	6600lm	3000K	41W	W=460mm	H=110mm	≥80	5,80kg	510x510x170mm
1553.00.201._ _._ _	5000lm	3000K	31W	W=600mm	H=110mm	≥80	7,50kg	700x700x170mm
1553.00.301._ _._ _	8800lm	3000K	51W	W=600mm	H=110mm	≥80	7,50kg	700x700x170mm

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	
1550.00.302._ _._ _	3300lm	4000K	20W	W=300mm	H=110mm	≥80	3,70kg	350x350x170mm
1551.00.302._ _._ _	4400lm	4000K	31W	W=400mm	H=110mm	≥80	5,00kg	510x510x170mm
1551.00.502._ _._ _	5000lm	4000K	35W	W=400mm	H=110mm	≥80	5,00kg	510x510x170mm
1552.00.302._ _._ _	6600lm	4000K	41W	W=460mm	H=110mm	≥80	5,80kg	510x510x170mm
1553.00.202._ _._ _	5000lm	4000K	31W	W=600mm	H=110mm	≥80	7,50kg	700x700x170mm
1553.00.302._ _._ _	8800lm	4000K	51W	W=600mm	H=110mm	≥80	7,50kg	700x700x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

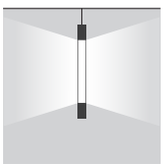
D – diffuser | dyfuzor

OP – opal | opal
MP – microprism | mikropryzma

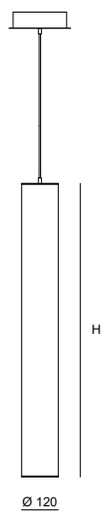
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

ISTAP







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

The slim shape of the suspended luminaire will fit into high and large rooms. ISTAP is made of opal material, which gives uniform light distribution light evenly over its entire surface.

Smukły kształt zwieszanej oprawy dopasuje się do wysokich i dużych pomieszczeń. ISTAP wykonany jest z opalowego tworzywa, które równomiernie rozprowadza światło po całej jej powierzchni.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnatrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
5017.00.0603_C_	6000lm	3000K	36W	Ø=120mm	H=1160mm	≥80	5,20kg	200x200x1360mm
5017.00.0803_ _	8000lm	3000K	50W	Ø=120mm	H=1160mm	≥80	5,20kg	200x200x1360mm
5017.00.1003_ _	10000lm	3000K	58W	Ø=120mm	H=1460mm	≥80	6,60kg	200x200x1560mm
5017.00.1203_ _	12000lm	3000K	68W	Ø=120mm	H=1460mm	≥80	6,60kg	200x200x1560mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	
5017.00.0604_C_	6000lm	4000K	36W	Ø=120mm	H=1160mm	≥80	5,20kg	200x200x1360mm
5017.00.0804_ _	8000lm	4000K	50W	Ø=120mm	H=1160mm	≥80	5,20kg	200x200x1360mm
5017.00.1004_ _	10000lm	4000K	58W	Ø=120mm	H=1460mm	≥80	6,60kg	200x200x1560mm
5017.00.1204_ _	12000lm	4000K	68W	Ø=120mm	H=1460mm	≥80	6,60kg	200x200x1560mm

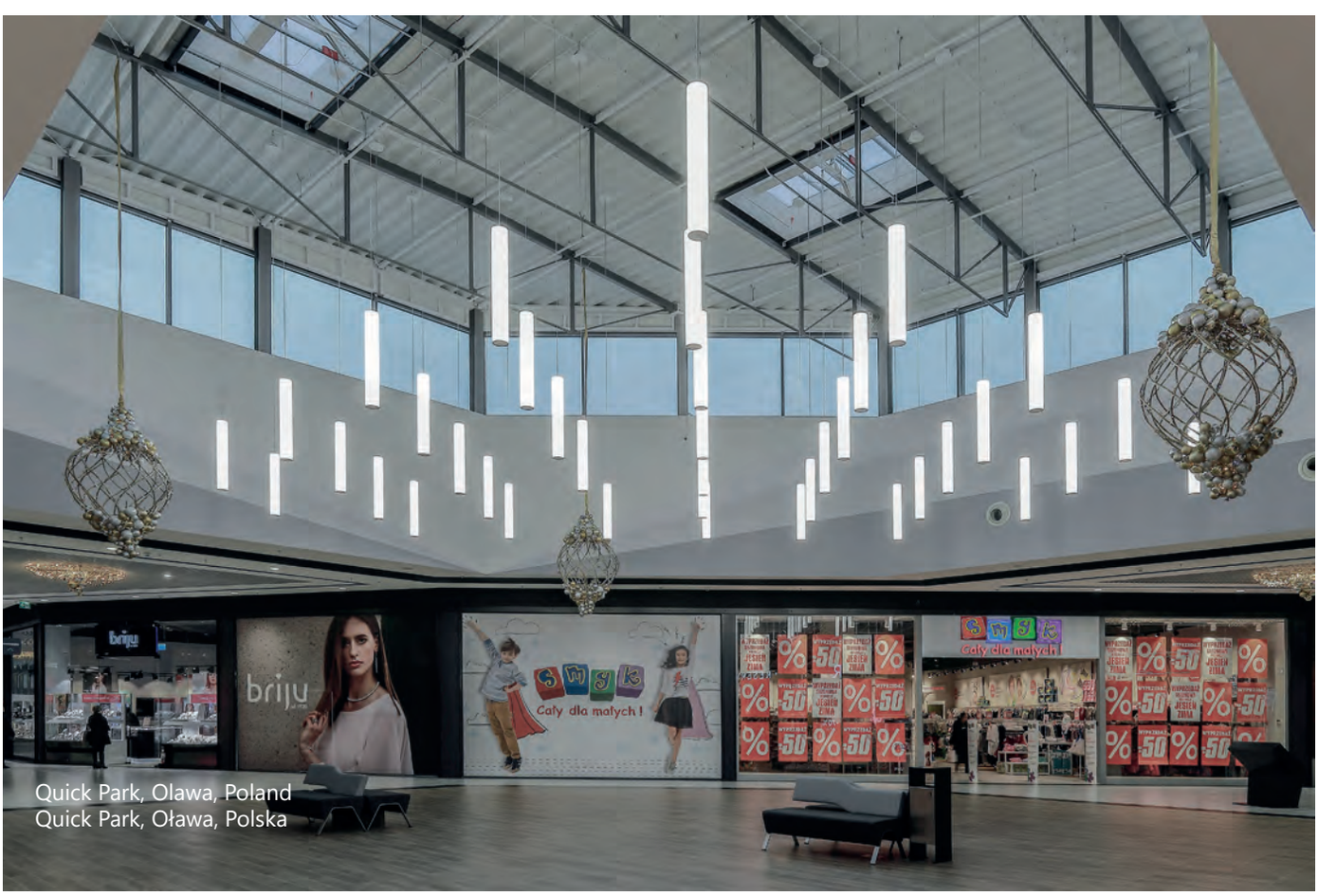
luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

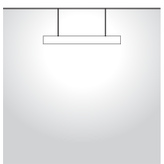




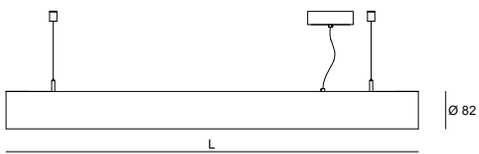
Quick Park, Olawa, Poland
Quick Park, Oława, Polska



TUNNEL







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Round, suspended TUNNEL luminaire, made of opal material distributing light over its entire surface. It is designed for rooms such as halls, receptions, conference rooms. The luminaire has adjustable suspension, which allows to adjust the distance from the ceiling.

Okrągła zwieszana oprawa TUNNEL, wykonana z opalowego tworzywa rozprowadzającego światło po całej jej powierzchni. Przeznaczona jest do pomieszczeń takich jak hole, recepcje, sale konferencyjne. Oprawa posiada regulowane zawiesia, co pozwala na dostosowanie odległości oprawy od sufitu.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	Ø	CRI	kg	mm
60184.336_C_	3600lm	3000K	26W	L=614mm	Ø=82mm	≥80	2,40kg	120x120x680mm
60184.346_ _	2400lm	3000K	18W	L=614mm	Ø=82mm	≥80	2,40kg	120x120x680mm
60184.359_ _	5400lm	3000K	40W	L=914mm	Ø=82mm	≥80	3,50kg	120x120x980mm
60184.339_ _	3600lm	3000K	26W	L=914mm	Ø=82mm	≥80	3,50kg	120x120x980mm
60184.3712_ _	7200lm	3000K	53W	L=1214mm	Ø=82mm	≥80	4,70kg	120x120x1280mm
60184.3412_ _	4800lm	3000K	34W	L=1214mm	Ø=82mm	≥80	4,70kg	120x120x1280mm
60184.3915_ _	9000lm	3000K	65W	L=1514mm	Ø=82mm	≥80	5,80kg	120x120x1580mm
60184.3615_ _	6000lm	3000K	43W	L=1514mm	Ø=82mm	≥80	5,80kg	120x120x1580mm

	lm	K	W	mm	Ø	CRI	kg	mm
60184.436_C_	3600lm	4000K	26W	L=614mm	Ø=82mm	≥80	2,40kg	120x120x680mm
60184.446_ _	2400lm	4000K	18W	L=614mm	Ø=82mm	≥80	2,40kg	120x120x680mm
60184.459_ _	5400lm	4000K	40W	L=914mm	Ø=82mm	≥80	3,50kg	120x120x980mm
60184.439_ _	3600lm	4000K	26W	L=914mm	Ø=82mm	≥80	3,50kg	120x120x980mm
60184.4712_ _	7200lm	4000K	53W	L=1214mm	Ø=82mm	≥80	4,70kg	120x120x1280mm
60184.4412_ _	4800lm	4000K	34W	L=1214mm	Ø=82mm	≥80	4,70kg	120x120x1280mm
60184.4915_ _	9000lm	4000K	65W	L=1514mm	Ø=82mm	≥80	5,80kg	120x120x1580mm
60184.4615_ _	6000lm	4000K	43W	L=1514mm	Ø=82mm	≥80	5,80kg	120x120x1580mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

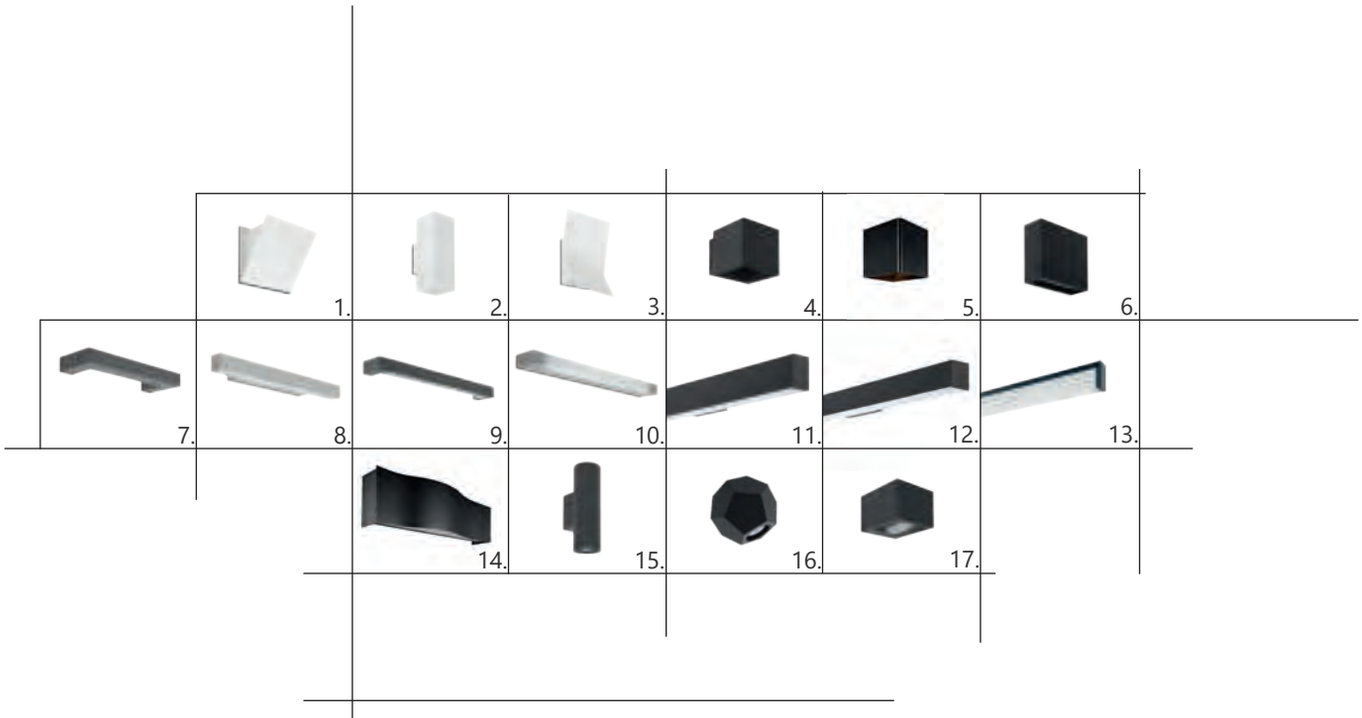
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

wall luminaires | kinkiety

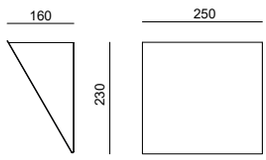




1	COVER	516
2	PIN	517
3	BEND	518
4	KUBIK	520
5	ABIK	522
6	LUPO K	524
7	OVER WALL KTB	526
8	OVER WALL STA	528
9	OVER WALL FIX	530
10	OVER WALL CT	532
11	MEDIO WALL STA	534
12	MEDIO WALL	536
13	PURE WALL	540
14	PULSE	542
15	TUBE K	544
16	ORIGAMI K	548
17	EXPO CUBE K	549

COVER





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

Wall lamp COVER made of powder-coated aluminium. The LED luminaire can be a stylish element of the arrangement of many interiors, such as communication routes. The light source is placed so that the stream is directed only upwards.

Kinkiet COVER wykonany z malowanego proszkowo aluminium. Oprawa LED może stanowić stylowy element aranżacji wielu pomieszczeń, takich jak ciągi komunikacyjne. Źródło światła umieszczono tak, aby strumień skierowany był wyłącznie w górę.

Light distribution: symmetrical
Lighting: indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	
729.83._C_	900lm	3000K	9W	L=250mm	W=160mm	H=230mm	≥80	1,45kg	270x270x170mm	
729.84._C_	900lm	4000K	9W	L=250mm	W=160mm	H=230mm	≥80	1,45kg	270x270x170mm	

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

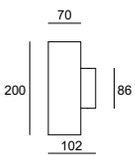
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

PIN







technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The elongated and rectangular shape of the PIN wall lamp will fit into rooms with minimalistic and modernistic design, as well as into any arrangement that requires functional solutions. Two LED sources placed in the luminaire direct the light up and down.

Podłużny i prostokątny kształt kinkietu PIN dopasuje się do pomieszczeń mających minimalistyczną i modernistyczną estetykę, a także do każdej aranżacji, która wymaga funkcjonalnych rozwiązań. Umieszczone w oprawie dwa źródła LED, kierują światło w górę i w dół.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct, indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni, pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
201.953._R_._C_	2x950lm	3000K	2x10W	L=70mm	W=102mm	H=200mm	≥80	0,60kg	250x150x120mm
201.954._R_._C_	2x950lm	4000K	2x10W	L=70mm	W=102mm	H=200mm	≥80	0,60kg	250x150x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

17 – 17°
30 – 30°
51 – 51°

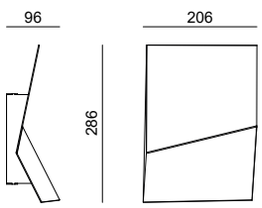
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

BEND







technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The original and stylish BEND wall lamp impresses with its asymmetrical look. Ideal for modern, industrial and classic interiors. It can act as the main ornament in the room. It fits into the decor of the kitchen, bedroom, dining room, living room or hallway. BEND shines up and down, and its asymmetrical shape gives a very interesting light effect on the wall.

Oryginalny i stylowy kinkiet BEND, zachwyca swoim asymetrycznym wyglądem. Idealny do nowoczesnych, industrialnych i klasycznych wnętrz. Może pełnić rolę głównej ozdoby w pomieszczeniu. Wpasuje się w wystrój kuchni, sypialni, jadalni, salonu czy korytarza. BEND świeci w górę i w dół, a jego asymetryczny kształt daje bardzo ciekawy efekt świetlny na ścianie.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: pośredni i bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

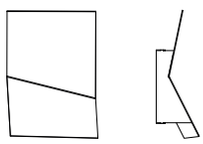
catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	
719.83._C_	900lm	3000K	2x4,5W	L=206mm	W=96mm	H=286mm	≥80	1,50kg	320x320x100mm	
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm	
719.84._C_	900lm	4000K	2x4,5W	L=206mm	W=96mm	H=286mm	≥80	1,50kg	320x320x100mm	

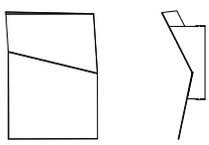
luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

mounting method | sposób montażu

variant 1 | wariant 1



variant 2 | wariant 2



legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



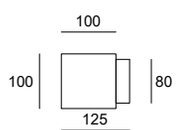
Fair Light&Building 2018, Frankfurt, Germany
Targi Light&Building 2018, Frankfurt, Niemcy

KUBIK

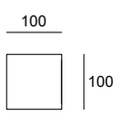




asymmetrical | asymetryczny



symmetrical | symetryczny



asymmetrical | asymetryczny

technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The KUBIK square wall lamp will adapt to rooms with minimalist and modernist design, as well as to any arrangement that requires functional solutions. The luminaire in the version with two LED sources lights simultaneously in two directions. It is possible to order the luminaire lighting only up or down. This choice of options allows you to tailor the effect to your needs or the requirements of the room.

Kwadratowy kinkiet KUBIK dopasuje się do pomieszczeń mających minimalistyczną i modernistyczną estetykę, a także do każdej aranżacji, która wymaga funkcjonalnych rozwiązań. Oprawa w wersji z dwoma źródłami LED świeci jednocześnie w dwóch kierunkach. Istnieje możliwość zamówienia oprawy świecącej tylko w górę lub dół. Taki wybór opcji umożliwia dopasowanie efektu do potrzeb użytkownika lub wymagań pomieszczenia.

Light distribution: symmetrical or asymetrical
Lighting: direct (down), indirect (up), direct and indirect (up&down)
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni (dół), pośredni (góra) lub pośredni i bezpośredni (góra-dół)
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół									
3060.423._C_	2x400lm	3000K	2x4W	L=125mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,60kg	120x120x120mm
down | dół									
3063.403._ _	400lm	3000K	4W	L=125mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm
up | góra									
3062.403._ _	400lm	3000K	4W	L=125mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół									
3060.424._C_	2x400lm	4000K	2x4W	L=125mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,60kg	120x120x120mm
down | dół									
3063.404._ _	400lm	4000K	4W	L=125mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm
up | góra									
3062.404._ _	400lm	4000K	4W	L=125mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
asymmetrical | asymetryczny									
70058.37_C_	720lm	3000K	8W	L= 566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm
70058.39_ _	950lm	3000K	10W	L= 846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
asymmetrical | asymetryczny									
70058.47_C_	720lm	4000K	8W	L= 566mm	W=79mm	H=89mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm
70058.49_ _	950lm	4000K	10W	L= 846mm	W=79mm	H=89mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

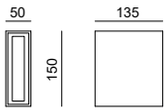


Paulina Skrodzka
Studio Projektowe
photo: M. Gawliński

Private Apartment, Chwaszczyno, Poland
Mieszkanie prywatne, Chwaszczyno, Polska

LUPO K





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

Wall lamp LUPO is a proposal of a modern wall lamp with a minimalist shape. The luminaire is available in two versions: with one LED source, lighting down, and with two sources that direct the light beam up and down - this solution gives the interior a cozy atmosphere.

Kinkiet LUPO to propozycja nowoczesnego kinkietu, o minimalistycznym kształcie. Oprawa występuje w dwóch wersjach: z jednym źródłem LED, emitującym światło w dół, oraz z dwoma źródłami, które kierują strumień w górę i dół - takie rozwiązanie nadaje wnętrzu przytulny klimat.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct, indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni, pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół 565.903._C_	2x450lm	3000K	2x4,5W	L=135mm	W=50mm	H=150mm	≥80	1,00kg	200x70x140mm
down | dół 565.453._ _	450lm	3000K	4,5W	L=135mm	W=50mm	H=150mm	≥80	0,80kg	200x70x140mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | gór-dół 565.904._C_	2x450lm	4000K	2x4,5W	L=135mm	W=50mm	H=150mm	≥80	1,00kg	200x70x140mm
down | dół 565.454._ _	450lm	4000K	4,5W	L=135mm	W=50mm	H=150mm	≥80	0,80kg	200x70x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

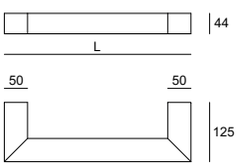
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Fair Light&Building 2018, Frankfurt, Germany
Targi Light&Building 2018, Frankfurt, Niemcy

OVER WALL KTB





technical data | dane techniczne

IP 20 CE ⏚ on request | na zapytanie IP 44

Wall lamp OVER WALL KTB is a luminaire of a simple shape, which is designed to emit light beam directly onto the wall, while giving an interesting effect of diffused light above and below the luminaire.

Kinkiet OVER WALL KTB to oprawa o prostym kształcie, zbudowana w taki sposób, aby emitować strumień światła bezpośrednio na ścianę, dając jednocześnie ciekawy efekt rozproszonego światła powyżej i poniżej oprawy.

Light distribution: symmetrical
Lighting: indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
0147.0453._C_	450lm	3000K	5W	L=400mm	W=125mm	H=44mm	≥80	0,60kg	90x120x430mm
0147.0903._ _	900lm	3000K	9W	L=400mm	W=125mm	H=44mm	≥80	0,60kg	90x120x430mm
0147.1803._ _	1800lm	3000K	18W	L=680mm	W=125mm	H=44mm	≥80	1,10kg	90x120x710mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
0147.0454._C_	450lm	4000K	5W	L=400mm	W=125mm	H=44mm	≥80	0,60kg	90x120x430mm
0147.0904._ _	900lm	4000K	9W	L=400mm	W=125mm	H=44mm	≥80	0,60kg	90x120x430mm
0147.1804._ _	1800lm	4000K	18W	L=680mm	W=125mm	H=44mm	≥80	1,10kg	90x120x710mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

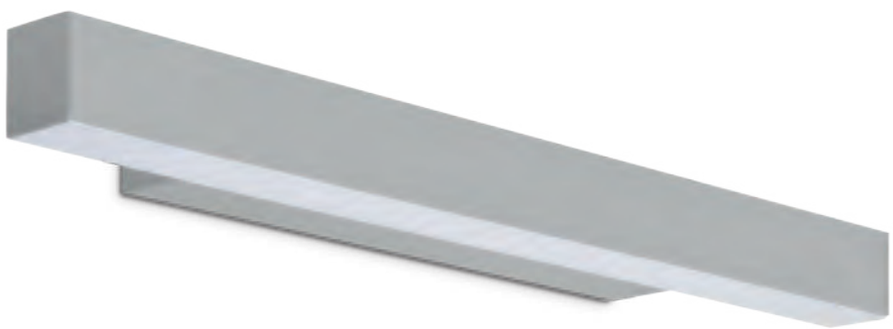
C – color | kolor

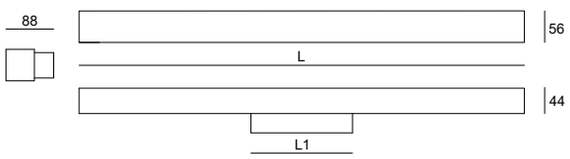
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Residence in Sopot, Poland
Rezydencja w Sopocie, Polska

OVER WALL STA





technical data | dane techniczne

IP 20 CE ⏚ on request | na zapytanie IP 44

Wall lamp OVER WALL STA emits a light beam up or down. It has an opal diffuser, thanks to which the light coming out of the luminaire is evenly diffused. Adaptation to customer needs makes it easy to choose the power of the luminaire and its size.

Kinkiet OVER WALL STA emituje strumień światła w górę lub w dół. Posiada dyfuzor opalowy, dzięki któremu światło wychodzące z oprawy jest równomiernie rozproszone. Dostosowanie do potrzeb klienta ułatwia wybór mocy oprawy oraz jej wielkości.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct, indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni, pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
28100.45.OP._C_	450lm	3000K	4,5W	L= 290mm	L1=150mm	W=88mm	H=56mm	≥80	0,60kg	85x95x310mm
28500.45.OP._ _	900lm	3000K	9W	L= 290mm	L1=150mm	W=88mm	H=56mm	≥80	0,60kg	85x95x310mm
28101.45.OP._ _	1300lm	3000K	9W	L= 580mm	L1=150mm	W=88mm	H=56mm	≥80	1,20kg	85x95x600mm
28501.45.OP._ _	2200lm	3000K	14W	L= 580mm	L1=150mm	W=88mm	H=56mm	≥80	1,20kg	85x95x600mm
28102.45.OP._ _	1950lm	3000K	13W	L= 868mm	L1=400mm	W=88mm	H=56mm	≥80	2,00kg	85x95x920mm
28502.45.OP._ _	3300lm	3000K	20W	L= 868mm	L1=400mm	W=88mm	H=56mm	≥80	2,00kg	85x95x920mm
28103.45.OP._ _	2600lm	3000K	16W	L=1156mm	L1=400mm	W=88mm	H=56mm	≥80	2,70kg	85x95x1200mm
28503.45.OP._ _	4400lm	3000K	27W	L=1156mm	L1=400mm	W=88mm	H=56mm	≥80	2,70kg	85x95x1200mm
28104.45.OP._ _	3250lm	3000K	19W	L=1444mm	L1=500mm	W=88mm	H=56mm	≥80	3,40kg	85x95x1500mm
28504.45.OP._ _	5500lm	3000K	34W	L=1444mm	L1=500mm	W=88mm	H=56mm	≥80	3,40kg	85x95x1500mm
	lm	K	W	mm	mm 1	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
28200.45.OP._C_	450lm	4000K	4,5W	L= 290mm	L1=150mm	W=88mm	H=56mm	≥80	0,60kg	85x95x310mm
28600.45.OP._ _	900lm	4000K	9W	L= 290mm	L1=150mm	W=88mm	H=56mm	≥80	0,60kg	85x95x310mm
28201.45.OP._ _	1300lm	4000K	9W	L= 580mm	L1=150mm	W=88mm	H=56mm	≥80	1,20kg	85x95x600mm
28601.45.OP._ _	2200lm	4000K	14W	L= 580mm	L1=150mm	W=88mm	H=56mm	≥80	1,20kg	85x95x600mm
28202.45.OP._ _	1950lm	4000K	13W	L= 868mm	L1=400mm	W=88mm	H=56mm	≥80	2,00kg	85x95x920mm
28602.45.OP._ _	3300lm	4000K	20W	L= 868mm	L1=400mm	W=88mm	H=56mm	≥80	2,00kg	85x95x920mm
28203.45.OP._ _	2600lm	4000K	16W	L=1156mm	L1=400mm	W=88mm	H=56mm	≥80	2,70kg	85x95x1200mm
28603.45.OP._ _	4400lm	4000K	27W	L=1156mm	L1=400mm	W=88mm	H=56mm	≥80	2,70kg	85x95x1200mm
28204.45.OP._ _	3250lm	4000K	19W	L=1444mm	L1=500mm	W=88mm	H=56mm	≥80	3,40kg	85x95x1500mm
28604.45.OP._ _	5500lm	4000K	34W	L=1444mm	L1=500mm	W=88mm	H=56mm	≥80	3,40kg	85x95x1500mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

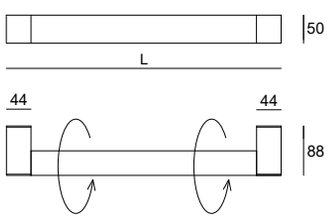
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

OVER WALL FIX





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie IP 44 DALI A 1-10V

The OVER WALL FIX wall lamp can be customized to suit your preferences. Thanks to the movable head, the light beam can be set in any direction. This solution will not only create an interesting and effective arrangement, but also provide adequate lighting for the selected surface.

Kinkiet OVER WALL FIX można dostosować zgodnie z własnymi preferencjami. Dzięki ruchomej głowicy, strumień świetlny można ustawić w dowolnym kierunku. Takie rozwiązanie nie tylko stworzy ciekawą i efektowną aranżację, ale również zapewni odpowiednie oświetlenie wybranej powierzchni.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct, indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, A 1–10V

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni, pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, A 1–10V

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
0143.0223._C_	2200lm	3000K	14W	L=680mm	W=88mm	H=50mm	≥80	1,40kg	85x95x700mm
0143.0333._ _	3300lm	3000K	20W	L=960mm	W=88mm	H=50mm	≥80	1,90kg	85x95x980mm
0143.0443._ _	4400lm	3000K	27W	L=1240mm	W=88mm	H=50mm	≥80	2,50kg	85x95x1260mm
0143.0553._ _	5500lm	3000K	34W	L=1520mm	W=88mm	H=50mm	≥80	3,00kg	85x95x1540mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
0143.0224._C_	2200lm	4000K	14W	L=680mm	W=88mm	H=50mm	≥80	1,40kg	85x95x700mm
0143.0334._ _	3300lm	4000K	20W	L=960mm	W=88mm	H=50mm	≥80	1,90kg	85x95x980mm
0143.0444._ _	4400lm	4000K	27W	L=1240mm	W=88mm	H=50mm	≥80	2,50kg	85x95x1260mm
0143.0554._ _	5500m	4000K	34W	L=1520mm	W=88mm	H=50mm	≥80	3,00kg	85x95x1540mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

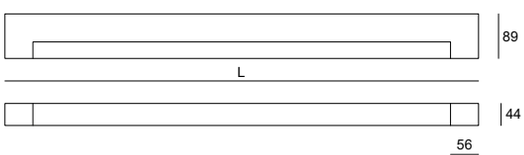
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

OVER WALL CT







technical data | dane techniczne

IP 20 CE ⏚ on request | na zapytanie IP 44 DALI A 1-10V

Wall lamp OVER WALL CT is a luminaire of a simple shape, which thanks to the opal diffuser emits diffused light in three directions - up, front and down. Four types of length and different LED source powers allow you to match the luminaire to a specific room.

Kinkiet OVER WALL CT to oprawa o prostym kształcie, która dzięki opalowemu dyfuzorowi emituje równomiernie rozproszone światło, w trzech kierunkach - góra, przód oraz dół. Cztery rodzaje długości oraz różne moce źródła LED pozwalają na dopasowanie oprawy do konkretnego pomieszczenia.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, A 1–10V

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: pośredni i bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, A 1–10V

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
280101.60.OP.C_	1300lm	3000K	9W	L=655mm	W=89mm	H=44mm	≥80	1,20kg	85x95x700mm
280102.60.OP._ _	1950lm	3000K	13W	L=935mm	W=89mm	H=44mm	≥80	1,70kg	85x95x980mm
280103.60.OP._ _	2600lm	3000K	15W	L=1215mm	W=89mm	H=44mm	≥80	2,20kg	85x95x1260mm
280104.60.OP._ _	3250lm	3000K	19W	L=1495mm	W=89mm	H=44mm	≥80	2,70kg	85x95x1540mm
280502.60.OP._ _	2200lm	3000K	14W	L=655mm	W=89mm	H=44mm	≥80	1,20kg	85x95x700mm
280503.60.OP._ _	3300lm	3000K	20W	L=935mm	W=89mm	H=44mm	≥80	1,70kg	85x95x980mm
280504.60.OP._ _	4400lm	3000K	27W	L=1215mm	W=89mm	H=44mm	≥80	2,20kg	85x95x1260mm
280505.60.OP._ _	5500lm	3000K	34W	L=1495mm	W=89mm	H=44mm	≥80	2,70kg	85x95x1540mm
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
280201.60.OP.C_	1300lm	4000K	9W	L=655mm	W=89mm	H=44mm	≥80	1,20kg	85x95x700mm
280202.60.OP._ _	1950lm	4000K	13W	L=935mm	W=89mm	H=44mm	≥80	1,70kg	85x95x980mm
280203.60.OP._ _	2600lm	4000K	15W	L=1215mm	W=89mm	H=44mm	≥80	2,20kg	85x95x1260mm
280204.60.OP._ _	3250lm	4000K	19W	L=1495mm	W=89mm	H=44mm	≥80	2,70kg	85x95x1540mm
280602.60.OP._ _	2200lm	4000K	14W	L=655mm	W=89mm	H=44mm	≥80	1,20kg	85x95x700mm
280603.60.OP._ _	3300lm	4000K	20W	L=935mm	W=89mm	H=44mm	≥80	1,70kg	85x95x980mm
280604.60.OP._ _	4400lm	4000K	27W	L=1215mm	W=89mm	H=44mm	≥80	2,20kg	85x95x1260mm
280605.60.OP._ _	5500lm	4000K	34W	L=1495mm	W=89mm	H=44mm	≥80	2,70kg	85x95x1540mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

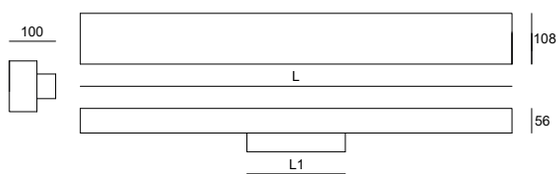
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

MEDIO WALL STA





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie IP 44 DALI A 1-10V

Wall lamp MEDIO is an aluminum, simple luminaire with small dimensions, which will perfectly fit into a space arranged in a modern or classic style. The luminaire lights up and down. Thanks to two opal diffusers, the light is diffused without glare.

Kinkiet MEDIO to aluminiowa, prosta oprawa o niedużych gabarytach, która znakomicie wkomponuje się w przestrzeń urządzoną w stylu nowoczesnym jak i klasycznym. Oprawa świeci w górę i w dół. Dzięki dwóm opalowym dyfuzorom, światło jest równomiernie rozproszone i jednocześnie nie razi użytkownika.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal or microprism
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, A 1–10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: pośredni i bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
292220.40._D_C_	2x2200lm	3000K	27W	L= 576mm	L1=150mm	W=100mm	H=108mm	≥80	1,50kg	120x120x600mm
292330.40._ _._ _	2x3300lm	3000K	41W	L= 864mm	L1=400mm	W=100mm	H=108mm	≥80	2,60kg	120x120x920mm
292440.40._ _._ _	2x4400lm	3000K	54W	L=1148mm	L1=400mm	W=100mm	H=108mm	≥80	3,50kg	120x120x1200mm
292550.40._ _._ _	2x5500lm	3000K	68W	L=1432mm	L1=500mm	W=100mm	H=108mm	≥80	4,50kg	120x120x1500mm

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
292221.40._D_C_	2x2200lm	4000K	27W	L= 576mm	L1=150mm	W=100mm	H=108mm	≥80	1,50kg	120x120x600mm
292331.40._ _._ _	2x3300lm	4000K	41W	L= 864mm	L1=400mm	W=100mm	H=108mm	≥80	2,60kg	120x120x920mm
292441.40._ _._ _	2x4400lm	4000K	54W	L=1148mm	L1=400mm	W=100mm	H=108mm	≥80	3,50kg	120x120x1200mm
292551.40._ _._ _	2x5500lm	4000K	68W	L=1432mm	L1=500mm	W=100mm	H=108mm	≥80	4,50kg	120x120x1500mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – bottom-up diffuser | dyfuzor dolny-górny

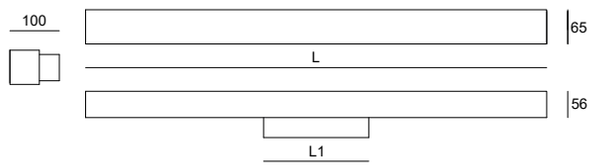
OP – opal | opal
MP - micropism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

MEDIO WALL





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie IP 44 DALI A 1-10V

Wall lamp MEDIO is an aluminum, simple luminaire with small dimensions, which will perfectly fit into a space arranged in a modern or classic style. The luminaire emits light in one direction - up or down. The built-in diffuser (opal or microprism) distributes light evenly to the wall.

Kinkiet MEDIO to aluminiowa, prosta oprawa o niedużych gabarytach, która znakomicie wkomponuje się w przestrzeń urządzoną w stylu nowoczesnym jak i klasycznym. Oprawa emituje światło w jednym kierunku - w górę lub w dół. Wbudowany dyfuzor (opal lub mikropryzma) równomiernie rozprowadza światło na ścianę.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Diffuser: opal or microprism
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, A 1–10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: pośredni i bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
70036.3225_D_ _C_	2200lm	3000K	14W	L= 576mm	L1=150mm	W=100mm	H=65mm	≥80	1,10kg	120x120x600mm
70036.3338_ _ _ _	3300lm	3000K	20W	L= 846mm	L1=400mm	W=100mm	H=65mm	≥80	2,00kg	120x120x920mm
70036.34411_ _ _ _	4400lm	3000K	27W	L=1148mm	L1=400mm	W=100mm	H=65mm	≥80	2,70kg	120x120x1200mm
70036.35514_ _ _ _	5500lm	3000K	34W	L=1432mm	L1=500mm	W=100mm	H=65mm	≥80	3,50kg	120x120x1500mm

	lm	K	W	mm	mm 1	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
70036.4225D_C _	2200lm	4000K	14W	L= 576mm	L1=150mm	W=100mm	H=65mm	≥80	1,10kg	120x120x600mm
70036.4338_ _ _ _	3300lm	4000K	20W	L= 846mm	L1=400mm	W=100mm	H=65mm	≥80	2,00kg	120x120x920mm
70036.44411_ _ _ _	4400lm	4000K	27W	L=1148mm	L1=400mm	W=100mm	H=65mm	≥80	2,70kg	120x120x1200mm
70036.45514_ _ _ _	5500lm	4000K	34W	L=1432mm	L1=500mm	W=100mm	H=65mm	≥80	3,50kg	120x120x1500mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

D – bottom-up diffuser | dyfuzor dolny-górny

OP – opal | opal
MP - micropism | mikropryzma

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



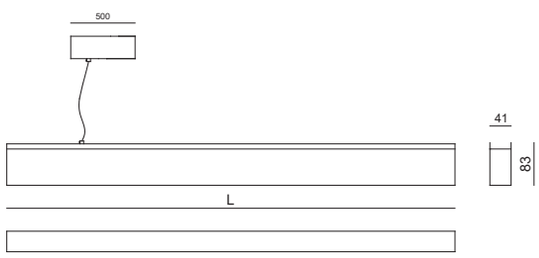


Polish Air Navigation Services, Warsaw, Poland
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, Warszawa, Polska

PURE WALL







technical data | dane techniczne

IP 20 CE ⏚ on request | na zapytanie IP 44 DALI A 1-10V

Wall lamp PURE WALL is a solution for those who like simplicity. Uncomplicated form and versatility make PURE guarantee reliable lighting. The construction of the luminaire allows the light to be diffused in three directions.

Kinkiet PURE WALL to rozwiązanie dla lubiących prostotę. Nieskomplikowana forma i uniwersalność sprawiają, że PURE gwarantuje niezawodne oświetlenie. Budowa oprawy pozwala na uzyskanie efektu rozproszenia światła w trzy strony.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct and indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside
Diffuser: opal
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: IP44, DALI, A 1–10V

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: pośreni i bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: na zewnątrz
Dyfuzor: opal
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: IP44, DALI, A 1–10V

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
390596.40.OP._C_	1300lm	3000K	9W	L= 596mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,40kg	85x95x600mm
390890.40.OP._ _	1950lm	3000K	13W	L= 876mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,60kg	85x95x920mm
391175.40.OP._ _	2600lm	3000K	15W	L=1164mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,90kg	85x95x1200mm
391465.40.OP._ _	3250lm	3000K	19W	L=1451mm	W=40mm	H=81mm	≥80	2,20kg	85x95x1500mm
392200.40.OP._ _	2200lm	3000K	14W	L= 596mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,40kg	85x95x600mm
393300.40.OP._ _	3300lm	3000K	20W	L= 876mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,60kg	85x95x920mm
394400.40.OP._ _	4400lm	3000K	27W	L=1164mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,90kg	85x95x1200mm
395500.40.OP._ _	5500lm	3000K	34W	L=1451mm	W=40mm	H=81mm	≥80	2,20kg	85x95x1500mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
390597.40.OP._C_	1300lm	4000K	9W	L= 596mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,40kg	85x95x600mm
390891.40.OP._ _	1950lm	4000K	13W	L= 876mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,60kg	85x95x920mm
391176.40.OP._ _	2600lm	4000K	15W	L=1164mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,90kg	85x95x1200mm
391466.40.OP._ _	3250lm	4000K	19W	L=1451mm	W=40mm	H=81mm	≥80	2,20kg	85x95x1500mm
392201.40.OP._ _	2200lm	4000K	14W	L= 596mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,40kg	85x95x600mm
393301.40.OP._ _	3300lm	4000K	20W	L= 876mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,60kg	85x95x920mm
394401.40.OP._ _	4400lm	4000K	27W	L=1164mm	W=40mm	H=81mm	≥80	1,90kg	85x95x1200mm
395501.40.OP._ _	5500lm	4000K	34W	L=1451mm	W=40mm	H=81mm	≥80	2,20kg	85x95x1500mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

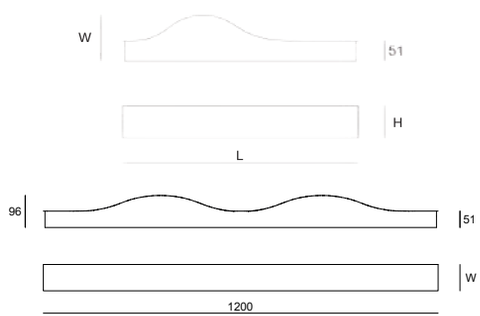
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

design: Milena Pacewicz

PULSE





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

PULSE has an interesting, wavy shape that can perfectly fit into the space of hotel rooms, communication routes or as decorative lighting in residential buildings. The luminaire lights in three different ways: up and down, only down or only up. The opal diffuser evenly diffuses the light coming out of the luminaire.

Kinkiet PULSE ma ciekawy, falisty kształt, który znakomicie wkomponować się może w przestrzeń pokoi hotelowych, ciągów komunikacyjnych czy jako dekoracyjne oświetlenie w obiektach mieszkalnych. Oprawa świeci na trzy różne sposoby: w górę i w dół, tylko w dół lub tylko w górę. Dyfuzor opal równomiernie rozprasza światło wychodzące z oprawy.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct, indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni, pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
3230.80273._C_	1x2750lm	3000K	15W	L=590mm	W=96mm	H= 80mm	≥80	2,30kg	620x90x120mm
3230.10553._ _	2x2750lm	3000K	30W	L=590mm	W=96mm	H=158mm	≥80	2,80kg	620x170x120mm
3231.80273._ _	1x2750lm	3000K	15W	L=590mm	W=115mm	H= 80mm	≥80	2,40kg	620x90x120mm
3231.10553._ _	2x2750lm	3000K	30W	L=590mm	W=115mm	H=158mm	≥80	2,90kg	620x170x120mm
3230.80383._ _	1x3850lm	3000K	21W	L=890mm	W=96mm	H= 80mm	≥80	3,50kg	920x90x120mm
3230.10773._ _	2x3850lm	3000K	42W	L=890mm	W=96mm	H=158mm	≥80	4,20kg	920x170x120mm
3231.80383._ _	1x3850lm	3000K	21W	L=890mm	W=115mm	H= 80mm	≥80	3,60kg	920x90x120mm
3231.10773._ _	2x3850lm	3000K	42W	L=890mm	W=115mm	H=158mm	≥80	4,30kg	920x170x120mm
3232.80553._ _	1x5500lm	3000K	34W	L=1200mm	W=96mm	H= 80mm	≥80	4,80kg	1230x90x120mm
3232.11103._ _	2x5500lm	3000K	68W	L=1200mm	W=96mm	H=158mm	≥80	5,60kg	1230x170x120mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
3230.80274._C_	1x2750lm	4000K	15W	L=590mm	W=590mm	H= 80mm	≥80	2,30kg	620x90x120mm
3230.10554._ _	2x2750lm	4000K	30W	L=590mm	W=590mm	H=158mm	≥80	2,80kg	620x170x120mm
3231.80274._ _	1x2750lm	4000K	15W	L=590mm	W=590mm	H= 80mm	≥80	2,40kg	620x90x120mm
3231.10554._ _	2x2750lm	4000K	30W	L=590mm	W=590mm	H=158mm	≥80	2,90kg	620x170x120mm
3230.80384._ _	1x3850lm	4000K	21W	L=890mm	W=890mm	H= 80mm	≥80	3,50kg	920x90x120mm
3230.10774._ _	2x3850lm	4000K	42W	L=890mm	W=890mm	H=158mm	≥80	4,20kg	920x170x120mm
3231.80384._ _	1x3850lm	4000K	21W	L=890mm	W=890mm	H= 80mm	≥80	3,60kg	920x90x120mm
3231.10774._ _	2x3850lm	4000K	42W	L=890mm	W=890mm	H=158mm	≥80	4,30kg	920x170x120mm
3232.80554._ _	1x5500lm	4000K	34W	L=1200mm	W=1200mm	H= 80mm	≥80	4,80kg	1230x90x120mm
3232.11104._ _	2x5500lm	4000K	68W	L=1200mm	W=1200mm	H=158mm	≥80	5,60kg	1230x170x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

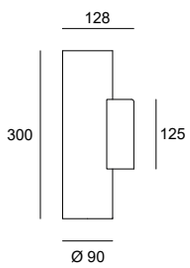
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Hotel Kastor Resort&Spa, Strykow, Poland
Hotel Kastor Resort&Spa, Stryków, Polska

TUBE K





technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

The slim shape of the TUBE K wall lamp will adapt to any type of interior. The wall lamp comes in three variants: shining up and down, shining only up or only down. The luminaire contains a reflector that evenly diffuses LED light, while improving the comfort of seeing. TUBE K has the ability to choose the angles beam.

Smukły kształt kinkietu TUBE K dopasuje się do każdego rodzaju wnętrza. Kinkiet występuje w trzech wariantach: świecący w górę i dół, świecący tylko w górę lub tylko w dół. Oprawa zawiera odbłyśnik, który równomiernie rozprasza światło LED, jednocześnie zwiększając komfort widzenia. TUBE K posiada możliwość wyboru kilku kątów świecenia.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct (down), indirect (up) or direct and indirect (up&down)
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, Casambi

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni (dół), pośredni (góra) lub bezpośredni i pośredni (góra-dół)
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, Casambi

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	ø	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół									
192.93.45.213._._C_	2x1100lm	3000K	2x8W	ø=90	W=128mm	H=300mm	≥80	1,60kg	330x190x140mm
192.93.45.223._ _._ _	2x2000lm	3000K	2x14W	ø=90	W=128mm	H=300mm	≥80	1,60kg	330x190x140mm
up or down | góra lub dół									
192.93.45.13._R_._C_	1100lm	3000K	8W	ø=90	W=128mm	H=300mm	≥80	1,50kg	330x190x140mm
192.93.45.23._ _._ _	2000lm	3000K	14W	ø=90	W=128mm	H=300mm	≥80	1,50kg	330x190x140mm
192.93.45.33._ _._ _	3000lm	3000K	20W	ø=90	W=128mm	H=300mm	≥80	1,50kg	330x190x140mm

	lm	K	W	ø	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół									
192.93.45.214._R_._C_	2x1100lm	4000K	2x8W	ø=90	W=128mm	H=300mm	≥80	1,60kg	330x190x140mm
192.93.45.224._ _._ _	2x2000lm	4000K	2x14W	ø=90	W=128mm	H=300mm	≥80	1,60kg	330x190x140mm
up or down | góra lub dół									
192.93.45.14._R_._C_	1100lm	4000K	8W	ø=90	W=128mm	H=300mm	≥80	1,50kg	330x190x140mm
192.93.45.24._ _._ _	2000lm	4000K	14W	ø=90	W=128mm	H=300mm	≥80	1,50kg	330x190x140mm
192.93.45.34._ _._ _	3000lm	4000K	20W	ø=90	W=128mm	H=300mm	≥80	1,50kg	330x190x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
60 – 60°

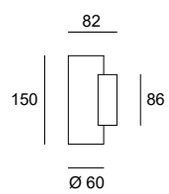
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

TUBE K







technical data | dane techniczne

IP 20 CE

The slim shape of the TUBE K wall lamp will adapt to any type of interior. The wall lamp comes in three variants: lighting up and down, only up or only down. Several beam angles to choose.

Smukły kształt kinkietu TUBE K dopasuje się do każdego rodzaju wnętrza. Kinkiet występuje w trzech wariantach: świecący w górę i dół, świecący tylko w górę lub tylko w dół. TUBE K posiada możliwość wyboru różnych kątów świecenia.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct (down), indirect (up) or direct and indirect (up&down)
Contains light source: yes/no
Type of source: LED lub PAR16
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni (dół), pośredni (góra) lub bezpośredni i pośredni (góra-dół)
Zawiera źródło światła: tak/nie
Rodzaj źródła: LED lub PAR16
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	ø	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół 199.953._R_. _C_	2x950lm	3000K	2x10W	ø=60	W=82mm	H=150mm	≥80	0,60kg	190x110x140mm
up or down | góra lub dół 199.1953._R_. _C_	950lm	3000K	10W	ø=60	W=82mm	H=150mm	≥80	0,40kg	190x110x140mm
up or down | góra lub dół 70077.396_R_ _C_	950lm	3000K	10W	ø=60	W=82mm	H=150mm	≥80	0,40kg	190x110x140mm

	lm	K	W	ø	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół 199.954._R_. _C_	2x950lm	4000K	2x10W	ø=60	W=82mm	H=150mm	≥80	0,60kg	190x110x140mm
up or down | góra lub dół 199.1954._R_. _C_	950lm	4000K	10W	ø=60	W=82mm	H=150mm	≥80	0,40kg	190x110x140mm
up or down | góra lub dół 70077.496_R_ _C_	950lm	4000K	10W	ø=60	W=82mm	H=150mm	≥80	0,40kg	190x110x140mm

	W	ø	mm	mm		kg	mm mm mm
PAR16 | GU10 up&down | góra-dół 194.240._C_	2x max. 20W	ø=60	W=82mm	H=150mm	220–240V	0,30kg	190x110x140mm
PAR16 | GU10 up or down | góra lub dół 194.241._C_	max. 20W	ø=60	W=82mm	H=150mm	220–240V	0,30kg	190x110x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

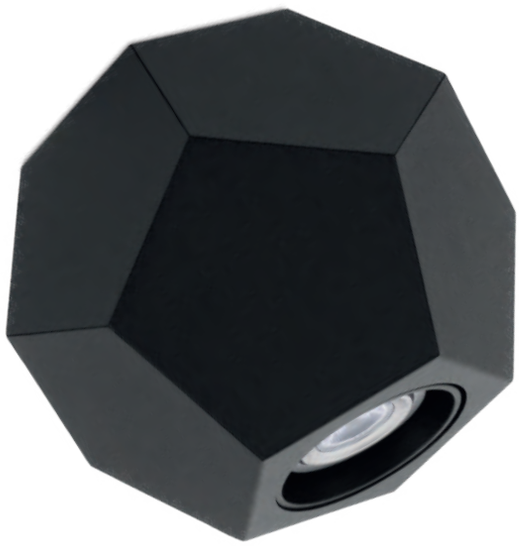
12 – 12°
18 – 18°
31 – 31°
51 – 51°

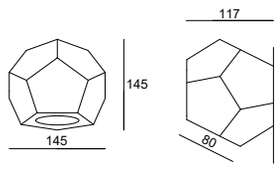
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

ORIGAMI K

design: Milena Pacewicz





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

Wall lamp ORIGAMI K with an original, geometric shape, ideally suits modern interiors and those maintained in a glamour style. The luminaire is also available in a suspended version.

Kinkiet ORIGAMI K o oryginalnym, geometrycznym kształcie, idealnie dopasuje się do nowoczesnych wnętrz oraz tych utrzymanych w stylu glamour. Oprawa występuje również w wersji zwieszanej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: PAR16
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj źródła: PAR16
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm	
PAR16|GU10 3040.1140._C_	max. 50W	L=145mm	W=117mm	H=145mm	220-240V	0,75kg	190x190x140mm	

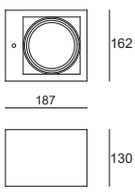
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

EXPO CUBE K





technical data | dane techniczne

IP 20 CE

Wall lamp with adjustable light source, allows to illuminate the selected area in the interior. EXPO CUBE K is made of powder coated aluminium.

Kinkiet z regulowanym źródłem światła, pozwala na oświetlenie wybranej powierzchni w pomieszczeniu. EXPO CUBE K wykonany jest z aluminium malowanego proszkowo.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: no
Type of source: AR111
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: nie
Rodzaj osprzętu: AR111
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm	
AR111 | G53 920.11.1100.Ci.Co	max. 50W	L=187mm	W=162mm	H=130mm	12V	1,70kg	190x190x140mm	

legend | legenda

Ci – inside color | kolor wewnętrzny

Co – outside color | kolor zewnątrzny

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7



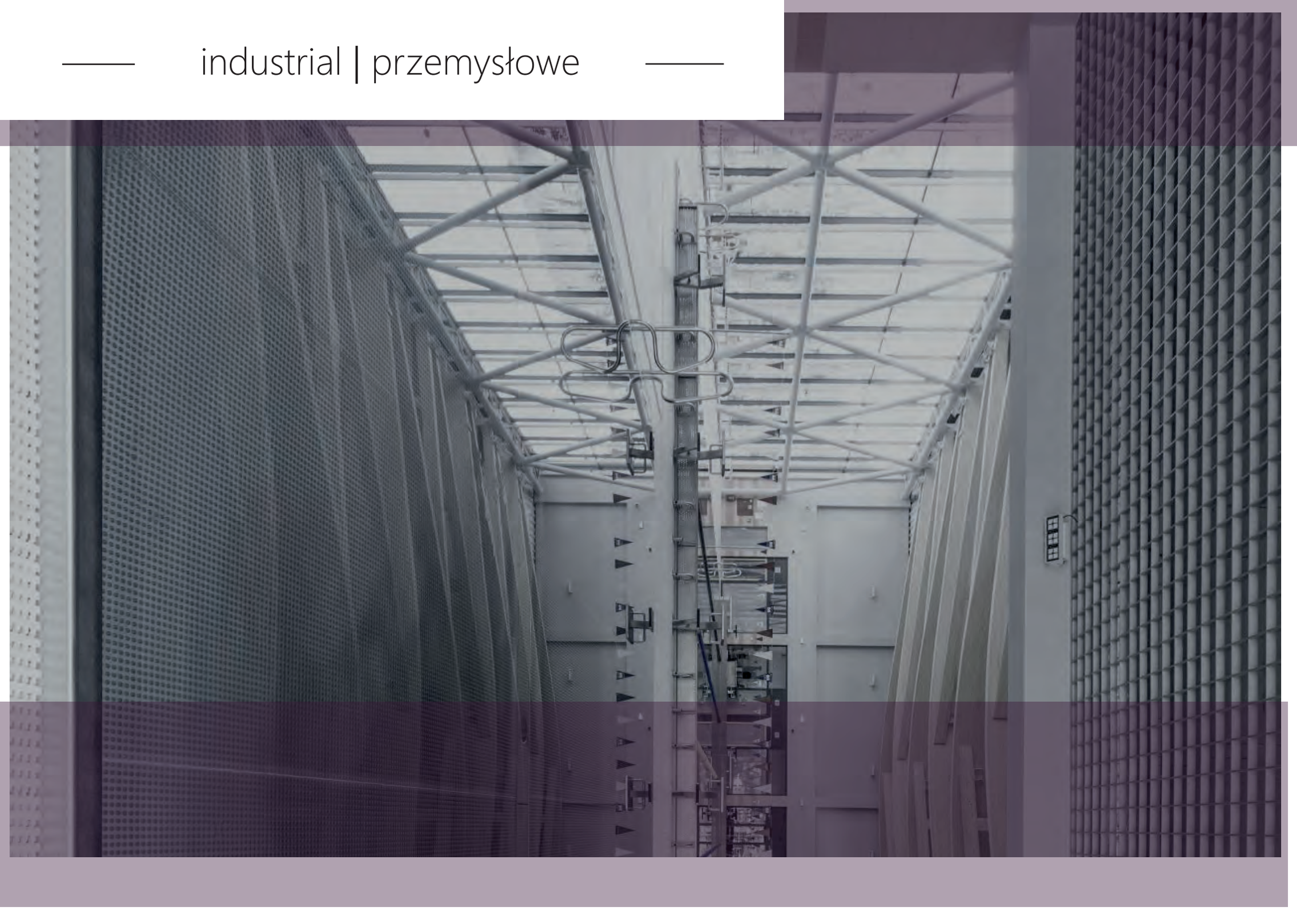


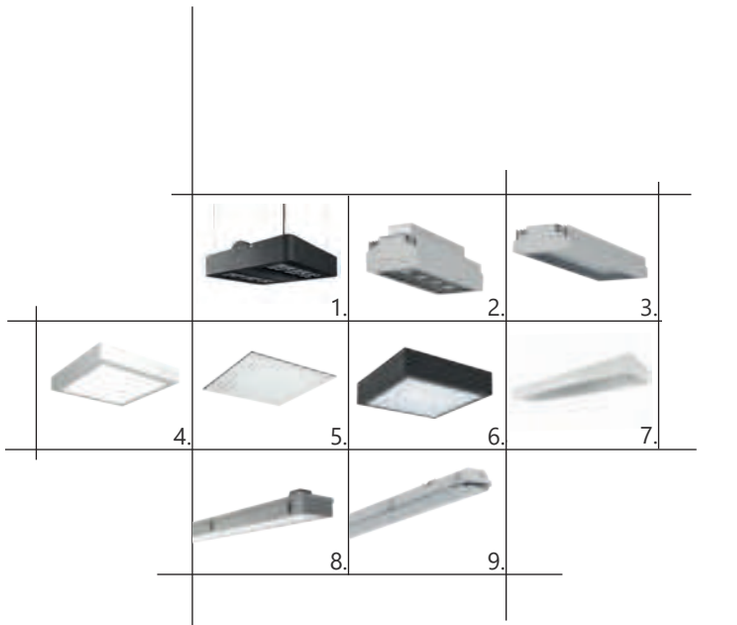
PGE Mining and Conventional Power Generation, Bełchatow, Poland
PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, Bełchatów, Polska

FAAB ARCHITEKTURA



industrial | przemysłowe



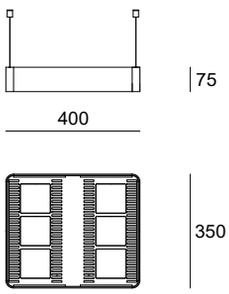


1	BLOBFISH	552
2	RATEL COB	554
3	RATEL	556
4	MEDIC	562
5	BETA SLIM	564
6	QUATRO ECO	566
7	SPORT	568
8	FAMA INOX	570
9	FAMA LED	572

BLOBFISH







technical data | dane techniczne

IP 66 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Zwieszana oprawa BLOBFISH, przeznaczona do precyzyjnego oświetlania różnorodnych przestrzeni. Posiada bardzo wysoką klasę szczelności IP66. Zaawansowana, asymetryczna optyka umożliwia uzyskanie bardzo dobrych efektów świetlnych nie tylko wewnątrz budynku, ale również również na zewnątrz.

BLOBFISH suspended luminaire, designed for precise illumination of various spaces. It has a very high protection class IP66. Advanced, asymmetrical optics allows to obtain very good lighting effects not only inside the building but also outside.

Light distribution: symmetrical or asymmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
80054.2200_L_C_	20000lm	2700K	140W	L=400mm	W=350mm	H=75.mm	≥90	9,00kg	420x370x110mm
80054.3200_L_C_	20000lm	3000K	140W	L=400mm	W=350mm	H=75mm	≥90	9,00kg	420x370x110mm
80054.4200_L_C_	20000lm	4000K	140W	L=400mm	W=350mm	H=75mm	≥90	9,00kg	420x370x110mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

30 – 30°
65 – 65°
A – asymmetrical | asymetryczne

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



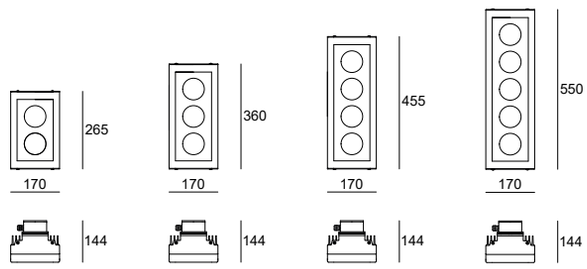
Rataje Swimming Pool, Poznan, Poland
Pływalnia Rataje , Poznań, Polska

RATEL COB









technical data | dane techniczne

IP 54 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Industrial luminaire RATEL COB is characterized by high luminous efficiency, which guarantees reaching the required level of lighting and high energy savings. The luminaire is designed for use in industrial facilities, warehouses or sports halls. Its construction and high IP54 protection class, allow mounting in areas with increased humidity and dust. With the available accessories, it can be either mounted on surface or suspended.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V

Przemysłową oprawę RATEL COB cechuje wysoka wydajność świetlna, co gwarantuje osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczną oszczędność energii elektrycznej. Oprawa przeznaczona jest do stosowania w obiektach przemysłowych, magazynach czy halach sportowych. Jej konstrukcja i wysoka klasa szczelności IP54 pozwalają na zamontowanie w obszarach o zwiększonej wilgotności i zapyleniu. Dzięki dostępnym akcesoriom, można montować ją w sposób nastropowy lub zwieszany.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
774.2363._R_._C_	2x3600lm	3000K	48W	L=265mm	W=170mm	H=144mm	≥80	3,30kg	290x220x200mm
774.3363._ _._ _	3x3600lm	3000K	72W	L=360mm	W=170mm	H=144mm	≥80	4,30kg	380x220x200mm
774.4363._ _._ _	4x3600lm	3000K	96W	L=455mm	W=170mm	H=144mm	≥80	5,30kg	480x220x200mm
774.5363._ _._ _	5x3600lm	3000K	120W	L=550mm	W=170mm	H=144mm	≥80	6,30kg	570x220x200mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
774.2364._R_._C_	2x3600lm	4000K	48W	L=265mm	W=170mm	H=144mm	≥80	3,30kg	290x220x200mm
774.3364._ _._ _	3x3600lm	4000K	72W	L=360mm	W=170mm	H=144mm	≥80	4,30kg	380x220x200mm
774.4364._ _._ _	4x3600lm	4000K	96W	L=455mm	W=170mm	H=144mm	≥80	5,30kg	480x220x200mm
774.5364._ _._ _	5x3600lm	4000K	120W	L=550mm	W=170mm	H=144mm	≥80	6,30kg	570x220x200mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

15 – 15°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories for mounting | akcesoria montażowe

774.01._C_

set of holders for suspended luminaires |
komplet uchytów dla oprawy zwieszanej

91



774.02._C_

set of holders for ceiling mounted luminaire |
komplet uchwytów dla oprawy nastropowej

104





Military Aircraft, Bydgoszcz, Poland
Wojskowe Zakłady Lotnicze, Bydgoszcz, Polska

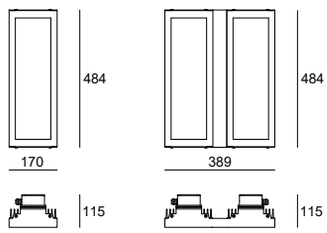
RATEL











technical data | dane techniczne

IP 54 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Industrial luminaire RATEL COB is characterized by high luminous efficiency, which guarantees reaching the required level of lighting and high energy savings. The available optics allow to adjust the light emission to the user's needs. The luminaire is designed for use in industrial facilities, warehouses or sports halls. Its construction and high IP54 protection class, allow mounting in areas with increased humidity and dust. With the available accessories, it can be either mounted on surface or suspended.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1–10V

Przemysłową oprawę RATEL cechuje wysoka wydajność świetlna 150lm/W, co gwarantuje osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczną oszczędność energii elektrycznej. Dostępne optyki umożliwiają dostosowanie padania światła do potrzeb użytkownika. Oprawa przeznaczona jest do stosowania w obiektach przemysłowych, magazynach czy halach sportowych. Jej konstrukcja i wysoka klasa szczelności IP54 pozwalają na zamontowanie w obszarach o zwiększonej wilgotności i zapyleniu. Dzięki dostępnym akcesoriom, można montować ją w sposób nastropowy lub zwieszany.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnatrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1–10V

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
773.1.1363.L_.C_	18200lm	3000K	140W	L=484mm	W=170mm	H=115mm	≥80	5,90kg	510x220x200mm
773.2.1363._ _._ _	36400lm	3000K	2x140W	L=484mm	W=389mm	H=115mm	≥80	13,50kg	510x440x200mm
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
773.1.1364.L_.C_	19500lm	4000K	140W	L=484mm	W=170mm	H=115mm	≥80	5,90kg	510x220x200mm
773.2.1364._ _._ _	39000lm	4000K	2x140W	L=484mm	W=389mm	H=115mm	≥80	13,50kg	510x440x200mm
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
773.1.1366.L_.C_	20800lm	6000K	140W	L=484mm	W=170mm	H=115mm	≥80	5,90kg	510x220x200mm
773.2.1366._ _._ _	41600lm	6000K	2x140W	L=484mm	W=389mm	H=115mm	≥80	13,50kg	510x440x200mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki
15 – 15°
35 – 35°
70 – 70°
110 – 110°
115 – 30x110°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories for mounting | akcesoria montażowe

774.01.C

Set of holders for suspended luminaires |
Komplet uchytów dla oprawy zwieszanej

91



774.02.C

Set of holders for ceiling mounted luminaire |
Komplet uchwytów dla oprawy nastropowej

104



Piata Fala swimming, Lublin, Poland

The swimming pool is a place of relaxation and active recreation. Well chosen light creates a pleasant atmosphere and has a wellness effect . Appropriate arrangement of the luminaires also increases the attractiveness of the place - highlights the architectural details, brightens up and emphasizes the design of the space.

Photo: Urząd Miasta Bydgoszczy











Basen Piąta Fala, Lublin, Polska

Basen jest miejscem relaksu i aktywnego wypoczynku. Dobrze dobrane światło buduje przyjemną atmosferę i ma działanie relaksacyjne . Odpowiednia aranżacja opraw wpływa również na podniesienie atrakcyjności miejsca - wyróżnia detale architektoniczne, rozjaśnia i podkreśla estetykę pomieszczenia.

Zdjęcia: Urząd Miasta Bydgoszczy





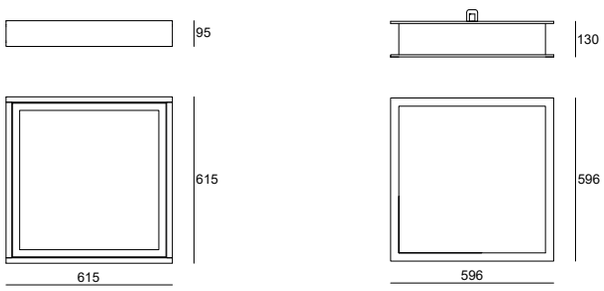
Military Aircraft, Bydgoszcz, Poland
Wojskowe Zakłady Lotnicze, Bydgoszcz, Polska

MEDIC









technical data | dane techniczne

IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Luminaire designed for use in the medical sector. It meets all requirements for sterile rooms and has appropriate approvals of National Institute of Hygiene. Luminaire body made of sheet metal, powder coated white with a special biocide paint. Equipped with high-performance LED light sources which reduces energy and conservation costs. The luminaire is available in a recessed and surface mounting version.

Oprawa przeznaczona do użycia w sektorze medycznym. Spełnia wszelkie wymogi dla pomieszczeń sterylnych oraz posiada odpowiedni atest Państwowego Zakładu Higieny. Korpus oprawy wykonany z blachy lakierowanej proszkowo na kolor biały, specjalną farbą biobójczą. Wyposażona w wysokowydajne źródła światła LED co wpływa na zmniejszenie kosztów energii i konserwacji. MEDIC występuje w wersji wpuszczanej oraz nastropowej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white
On request: DALI, A 1–10V

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały
Na zapytanie: DALI, A 1–10V

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
79.M.0503	5000lm	3000K	31W	W=596/615mm	H=95/130mm	≥80	5,50kg	620x620x150mm
79._ _.0883	8800lm	3000K	58W	W=596/615mm	H=95/130mm	≥80	5,50kg	620x620x150mm

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
79.M.0504	5000lm	4000K	31W	W=596/615mm	H=95/130mm	≥80	5,50kg	620x620x150mm
79._ _.0884	8800lm	4000K	58W	W=596/615mm	H=95/130mm	≥80	5,50kg	620x620x150mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

M – mounting type | rodzaj mocowania

0 – recessed | wpuszczana
1 – surface mounted | nastropowa



Military Institute of Medicine, Warsaw, Poland
Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa, Polska

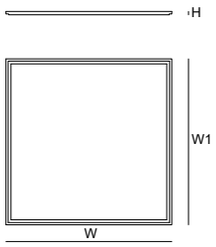
BETA SLIM











technical data | dane techniczne

IP 40 CE on request | na zapytanie DALI

BETA SLIM is characterized by a wide angle of light emission, which means that it disperses it evenly over the entire surface. The luminaire has an energy-saving LED source, which results in lower power consumption and better quality and efficiency. Thanks to the available accessories, the luminaire can be mounted in three ways: recessed with clips, to a dedicated surface-mounted frame or on slings.

BETA SLIM charakteryzuje się szerokim kątem padania światła, czyli równomiernie rozprasza je po całej powierzchni użytkowej. Oprawa posiada energooszczędne źródło LED, które wpływa na mniejszy pobór prądu, a lepszą jakość i wydajność. Dzięki dostępnym akcesoriom, oprawę możemy zamontować na trzy sposoby: wpuszczany za pomocą klipsów, do dedykowanej ramki natynkowej czy na zawiesiach.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside
Diffuser: opal or microprism
Available colors: white
On request: DALI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: poza oprawą
Dyfuzor: opal lub mikropryzma
Dostępne kolory: biały
Na zapytanie: DALI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
780.0363.93.OPM	3600lm	3000K	40W	L=600mm	W=600mm	H=8mm	≥80	2,30kg	620x650x35mm
780.0403.93.MP_ _	4000lm	3000K	40W	L=600mm	W=600mm	H=8mm	≥80	2,30kg	620x650x35mm
780.0523.93.OP_ _	5200lm	3000K	40W	L=600mm	W=600mm	H=10mm	≥80	2,30kg	620x650x35mm
781.0363.93.OP_ _	5200lm	3000K	40W	L=1200mm	W=300mm	H=9mm	≥80	3,00kg	1220x320x35mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
780.0364.93.OPM	3600lm	4000K	40W	L=600mm	W=600mm	H=8mm	≥80	2,30kg	620x650x35mm
780.0404.93.MP_ _	4000lm	4000K	40W	L=600mm	W=600mm	H=8mm	≥80	2,30kg	620x650x35mm
780.0524.93.OP_ _	5200lm	4000K	40W	L=600mm	W=600mm	H=10mm	≥80	2,30kg	620x650x35mm
780.0364.93.OP_ _	5200lm	4000K	40W	L=1200mm	W=300mm	H=9mm	≥80	3,00kg	1220x320x35mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

.version 3600, 5200 lm available with opal diffuser | wersja 3600, 5200 lm dostępne z dyfuzorem opal
.version 4000 lm available with microprism diffuser.| wersja 4000 lm dostępna z dyfuzorem mikropryzma

M – mounting type | rodzaj mocowania

1 – recessed | wpuszczana
3 – surface mounted | nastropowa
4 - suspension | zwieszania

accessories | akcesoria

version 600x600mm | wersja 600x600mm

780.01
set of suspensions |
zestaw do zwieszania

780.02
adaptive frame for plaster-board |
ramka adaptacyjna do sufitu karton-gips

780.03
adaptive frame surface mounted |
ramka adaptacyjna montaż nastropowy

version 1200x300mm | wersja 1200x300mm

781.01
set of suspensions |
zestaw do zwieszania

781.02
adaptive frame for plaster-board |
ramka adaptacyjna do sufitu karton-gips

781.03
adaptiwe frame surface mounted |
ramka adaptacyjna montaż nastropowy



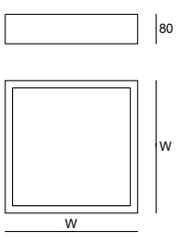
photo: Michał Pawłowicz

FLSmidth Maag Gear, Offices, Poland
Biurowiec FLSmidth Maag Gear, Polska

QUATRO ECO







technical data | dane techniczne

IP 40 CE

QUATRO ECO can be used in shops, supermarkets, galleries, public buildings or residential spaces. The luminaire has a modern, geometric look. .

QUATRO ECO stosowana jest m.in. w sklepach, marketach, galeriach, budynkach publicznych czy gospodarstwach domowych. Oprawa charakteryzuje się nowoczesnym, geometrycznym wyglądem. .

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes/no
Type of source: LED or E27
Diffuser: opal
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak/nie
Rodzaj źródła: LED lub E27
Dyfuzor: opal
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
80063.333.C_	3300lm	3000K	21W	L=300mm	W=300mm	H=80mm	≥80	3,00kg	320x320x100mm
80063.344._ _	4400lm	3000K	30W	L=360mm	W=360mm	H=80mm	≥80	3,50kg	380x380x100mm
80063.355._ _	5500lm	3000K	40W	L=420mm	W=420mm	H=80mm	≥80	4,00kg	440x440x100mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
80063.433.C_	3300lm	4000K	21W	L=300mm	W=300mm	H=80mm	≥80	3,00kg	320x320x100mm
80063.444._ _	4400lm	4000K	30W	L=360mm	W=360mm	H=80mm	≥80	3,50kg	380x380x100mm
80063.455._ _	5500lm	4000K	40W	L=420mm	W=420mm	H=80mm	≥80	4,00kg	440x440x100mm

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm
E27							
1425.218.C_	2x max 18W	L=300mm	W=300mm	H=80mm	220-240V	2,30kg	320x320x100mm
1426.210._ _	2x max. 23W	L=360mm	W=360mm	H=80mm	220-240V	2,70kg	380x380x100mm
1426.200._ _	2x max. 23W	L=420mm	W=420mm	H=80mm	220-240V	3,20kg	440x440x100mm
1426.300._ _	3x max. 23W	L=420mm	W=420mm	H=80mm	220-240V	3,20kg	440x440x100mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

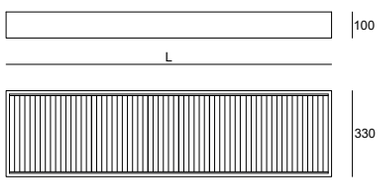


Private School, Vsetin, Czech Republic
Prywatna Szkoła, Vsetin, Republika Czeska

SPORT







technical data | dane techniczne

IP 20 CE on request | na zapytanie DALI

Industrial, surface mounted luminaire, with a simple geometric shape. Luminaire equipped in raster diffuser, which eliminates unpleasant glare effect and protects against the source damage. Suitable for offices, conference rooms, school classrooms, teaching rooms, medical clinics and many other public spaces. Luminaire equipped with energy-saving LED source.

Przemysłowa, nastropowa oprawa, o prostym geometrycznym kształcie. Oprawa wyposażona w dyfuzor raster, który eliminuje nieprzyjemne zjawisko olśnienia oraz chroni przed uszkodzeniem źródła. Nadaje się do oświetlania biur, sal konferencyjnych, klas szkolnych, sal wykładowych, przychodni lekarskich i wielu innych pomieszczeń, o charakterze publicznym. Oprawa wyposażona w energooszczędne źródło LED.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
80073.3160_L_ _C_	16000lm	3000K	93W	L=1250mm	W=330mm	H=100mm	≥80	11,20kg	1280x350x120mm
80073.3240_ _ _ _	24000lm	3000K	140W	L=1250mm	W=330mm	H=100mm	≥80	11,20kg	1280x350x120mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
80073.4160_L_ _C_	16000lm	4000K	93W	L=1250mm	W=330mm	H=100mm	≥80	11,20kg	1280x350x120mm
80073.4240_ _ _ _	24000lm	4000K	140W	L=1250mm	W=330mm	H=100mm	≥80	11,20kg	1280x350x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – | soczewki

40 – 40°
50 – 50°
60 – 60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



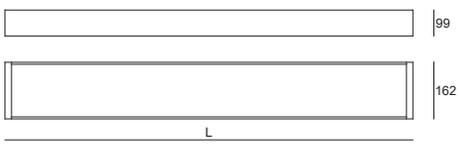
Sports and Recreation Centre, Lubawa Poland
Ośrodek Sportu i Rekreacji, Lubawa, Polska

FAMA INOX









technical data | dane techniczne

IP 65 CE ⏚ on request | na zapytanie DALI

FAMA INOX industrial luminaire is made of steel and has excellent resistance to mechanical damages. The luminaire will work well in warehouses, halls, garages and other industrial premises. The luminaire is available in two variants: suspended and surface mounted.

Przemysłowa oprawa FAMA INOX wykonana jest ze stali, wyróżnia się doskonałą odpornością na uszkodzenia mechaniczne. Oprawa dobrze sprawdzi się w magazynach, halach, garażach oraz innych pomieszczeniach przemysłowych. Lampa dostępna w dwóch wariantach montażu: nastropowym i zwieszanym.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
3050.0333._L._C_	3300lm	3000K	20W	L= 902mm	W=162mm	H=99mm	≥80	4,35kg	180x120x920mm
3050.0443._ _._ _	4400lm	3000K	27W	L=1182mm	W=162mm	H=99mm	≥80	5,70kg	180x120x1200mm
3050.0553._ _._ _	5500lm	3000K	34W	L=1462mm	W=162mm	H=99mm	≥80	7,05kg	180x120x1480mm
3050.0603._ _._ _	6000lm	3000K	38W	L= 902mm	W=162mm	H=99mm	≥80	4,35kg	180x120x920mm
3050.0803._ _._ _	8000lm	3000K	51W	L=1182mm	W=162mm	H=99mm	≥80	5,70kg	180x120x1200mm
3050.1003._ _._ _	10000lm	3000K	64W	L=1462mm	W=162mm	H=99mm	≥80	7,05kg	180x120x1480mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
3050.0334._L._C_	3300lm	4000K	20W	L= 902mm	W=162mm	H=99mm	≥80	4,35kg	180x120x920mm
3050.0444._ _._ _	4400lm	4000K	27W	L=1182mm	W=162mm	H=99mm	≥80	5,70kg	180x120x1200mm
3050.0554._ _._ _	5500lm	4000K	34W	L=1462mm	W=162mm	H=99mm	≥80	7,05kg	180x120x1480mm
3050.0604._ _._ _	6000lm	4000K	38W	L= 902mm	W=162mm	H=99mm	≥80	4,35kg	180x120x920mm
3050.0804._ _._ _	8000lm	4000K	51W	L=1182mm	W=162mm	H=99mm	≥80	5,70kg	180x120x1200mm
3050.1004._ _._ _	10000lm	4000K	64W	L=1462mm	W=162mm	H=99mm	≥80	7,05kg	180x120x1480mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

40 – 40°
60 – 60°
120 – 120°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories | akcesoria

suspension | zawiesie

735.01

Suspension 1m |
Zawiesie 1m

735.04

Suspension 4m |
Zawiesie 4m



FAMA LED









technical data | dane techniczne

IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Luminaire with high protection class IP65. It is perfect for rooms such as: warehouses, workshops, technical rooms, production halls, garages, underground parking lots or hallways. The body of the luminaire is made of PC, lock: INOX. The luminaire is available in two variants: suspended and surface mounted. It is certified by the National Institute of Hygiene.

Oprawa o wysokiej klasie szczelności IP65. Doskonale sprawdza się w pomieszczeniach takich jak: magazyny, warsztaty, pomieszczenia techniczne, hale produkcyjne, garaże, podziemne parkingi czy korytarze. Korpus oprawy wykonany z poliwęglanu, klamry ze stali inox. Lampa dostępna w dwóch wariantach montażu: nastropowym i zwieszanym. Oprawa posiada atest Państwowego Zakładu Higieny.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED / fluorescent T8 LED
Power supply: inside
Available colors: grey
On request: DALI, A 1–10V

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED / świetlówka T8 LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: szary
Na zapytanie: DALI, A 1–10V

application | zastosowanie

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
735.043.07	4400lm	3000K	30W	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	≥80	1,80kg	100x120x1300mm
735.053.07	5500lm	3000K	40W	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	≥80	2,20kg	100x120x1600mm
735.373.07	3700lm	3000K	22W	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	≥80	1,80kg	100x120x1300mm
735.443.07	4400lm	3000K	27W	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	≥80	1,80kg	100x120x1300mm
735.523.07	5200lm	3000K	32W	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	≥80	1,80kg	100x120x1300mm
735.473.07	4700lm	3000K	28W	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	≥80	2,20kg	100x120x1600mm
735.553.07	5500lm	3000K	34W	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	≥80	2,20kg	100x120x1600mm
735.653.07	6500lm	3000K	40W	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	≥80	2,20kg	100x120x1600mm
735.083.07	8000lm	3000K	50W	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	≥80	1,80kg	100x120x1300mm
735.113.07	10000lm	3000K	64W	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	≥80	2,20kg	100x120x1600mm

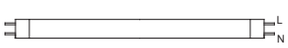
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
735.044.07	4400lm	4000K	30W	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	≥80	1,80kg	100x120x1300mm
735.054.07	5500lm	4000K	40W	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	≥80	2,20kg	100x120x1600mm
735.374.07	3700lm	4000K	22W	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	≥80	1,80kg	100x120x1300mm
735.444.07	4400lm	4000K	27W	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	≥80	1,80kg	100x120x1300mm
735.524.07	5200lm	4000K	32W	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	≥80	1,80kg	100x120x1300mm
735.474.07	4700lm	4000K	28W	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	≥80	2,20kg	100x120x1600mm
735.554.07	5500lm	4000K	34W	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	≥80	2,20kg	100x120x1600mm
735.654.07	6500lm	4000K	40W	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	≥80	2,20kg	100x120x1600mm
735.084.07	8000lm	4000K	50W	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	≥80	1,80kg	100x120x1300mm
735.114.07	10000lm	4000K	64W	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	≥80	2,20kg	100x120x1300mm

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm
T8 | G13							
80083.112	1xT8 LED	L=1282mm	W=101mm	H=101mm	220-240V	1,90kg	100x120x1300mm
80083.115	1xT8 LED	L=1578mm	W=101mm	H=101mm	220-240V	2,40kg	100x120x1600mm
T8 | G13							
80083.206	2xT8 LED	L= 665mm	W=145mm	H=101mm	220-240V	1,70kg	160x120x690mm
80083.212	2xT8 LED	L=1282mm	W=145mm	H=101mm	220-240V	2,70kg	160x120x1300mm
80083.215	2xT8 LED	L=1578mm	W=145mm	H=101mm	220-240V	3,30kg	160x120x1600mm

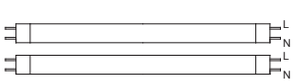
luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

single T8/G13 sided luminaire | oprawa T8/G13 zasilana jednostronnie

1x T8/G13



2x T8/G13



accessories | akcesoria

suspension | zawiesie

735.01

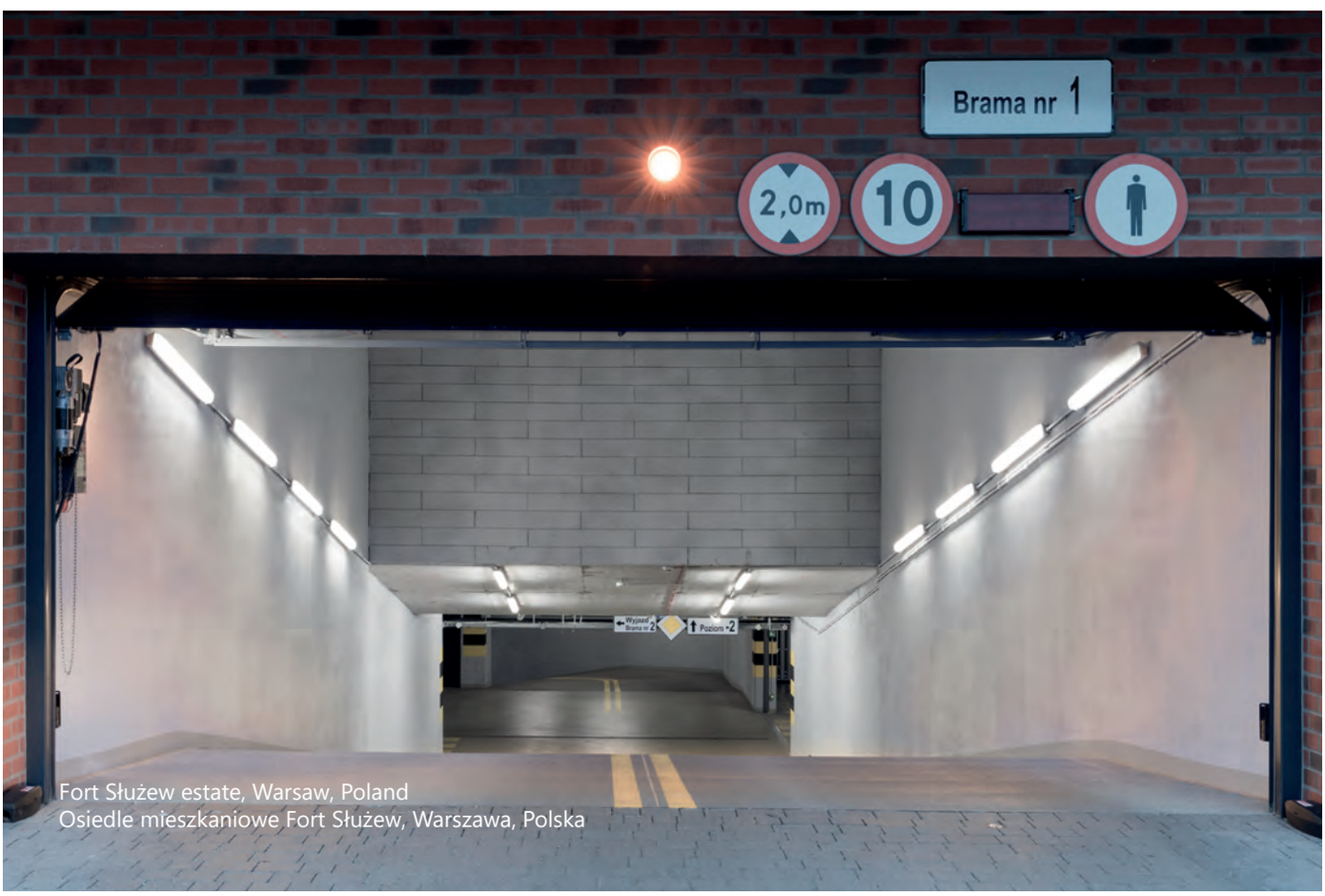
Suspension 1m |
Zawiesie 1m

735.04

Suspension 4m |
Zawiesie 4m







Fort Służew estate, Warsaw, Poland
Osiedle mieszkaniowe Fort Służew, Warszawa, Polska




15
16
17
18



Mega Kielecka, Gdynia, Poland
Mega Kielecka, Gdynia, Polska

outdoor | zewnętrzne



1	BOLT	580
2	PREGNANT LAMP	586
3	TREE	588
4	TREE K	594
5	REET	596
6	POST	598
7	POST DOUBLE	606
8	FAT	610
9	TOP SKY	614
10	TOTEM	618
11	PETROL	624
12	PETROL DOUBLE	630
13	PETROL K	632
14	LIGHT POLE	634
15	SLANT	638
16	NOD	639
17	MATCH	642
18	POST MONTEGO	644
19	POSTI	648
20	PARK	650
21	BLOBFISH	654
22	BENCH	656
23	POINT	660
24	UP&DOWN	662
25	MIST	666
26	BOXX	668
27	BOXX MINI	672
28	BOXX SPOT	676
29	SKYLIGHT	678
30	DISCOVERY	680
31	DL RF	692
32	DISCOVERY WALK	693
33	NAIK	694
34	PISTON	696
35	DL 90/140/200	698
36	DREJE	700
37	BLOBFISH N	702
38	BIRA	704
39	UFO	706
40	NRF	708
41	DINX	710

BOLT



technical data | dane techniczne

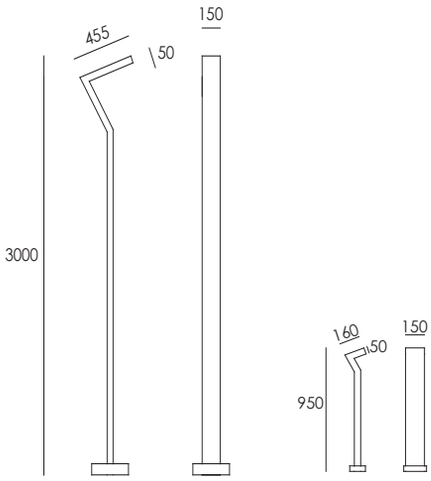
IP 65 CE ⏚ on request | na zapytanie DALI A 1-10V

The BOLT outdoor luminaire is available as a pole and bollard. Thanks to the precise optics, the number of luminaires used can be significantly reduced. It can reduce energy consumption as well.Simple design combined with irregular shape make the luminaire perfect to fit any garden or alley surroundings.

Light distribution: symmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A1-10V

Zewnętrzna oprawa BOLT występuje w wersji niskiej oraz wysokiej. Dzięki precyzyjnej optyce, można znacznie zredukować ilość opraw zastosowanych w realizacji, jak również zminimalizować zużycie energii. Prosty design, a zarazem nieregularny kształt sprawiają, że oprawa idealnie wkomponuje się w każde otoczenie ogrodu czy alejki.

Rozsył światła: symetryczny, uliczny lub parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A1-10V



foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)



catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
13203.83._C_	950lm	3000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg
13203.1153._L_._C_	1150lm	3000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg
13203.3303._ _._ _	3000lm	3000K	22W	L=455mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,50kg
13203.3403._ _._ _	4000lm	3000K	30W	L=455mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,50kg
13203.3503._ _._ _	5000lm	3000K	41W	L=455mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,50kg
13203.3603._ _._ _	6000lm	3000K	44W	L=455mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,50kg

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
13203.84._C_	950lm	4000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg
13203.1154._L_._C_	1150lm	4000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg
13203.3304._ _._ _	3000lm	4000K	22W	L=455mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,50kg
13203.3404._ _._ _	4000lm	4000K	30W	L=455mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,50kg
13203.3504._ _._ _	5000lm	4000K	41W	L=455mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,50kg
13203.3604._ _._ _	6000lm	4000K	44W	L=455mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,50kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23





Cybernetyki Estate, Warsaw Poland
Osiedle Cybernetyki, Warszawa, Polska





DESIGN: ULTRA ARCHITECTS

PREGNANT LAMP





technical data | dane techniczne

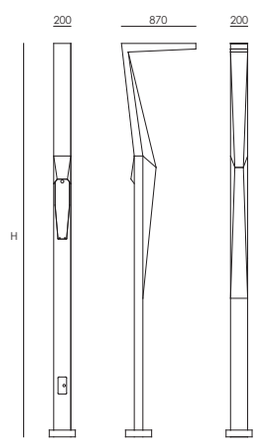
IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

PREGNANT LAMP "it's not just luminaire. It's an idea which, through its functionality, brings nature into urban spaces". The original shape of the luminaire, constructed in such a way that a wooden nesting box for birds can be placed in the pole. Three types of optics allow to adjust the beam angle to any external space.

Light distribution: symmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

PREGNANT LAMP "to nie tylko oświetlenie, to idea, która poprzez swoją funkcjonalność, wprowadza naturę do przestrzeni miejskich." Oryginalny kształt oprawy, skonstruowany tak, aby w słupie zmieściła się drewniana budka lęgowa dla ptaków. Trzy rodzaje optyki pozwalają na dopasowanie kąta padania światła do dowolnej zewnętrznej przestrzeni.

Rozsył światła: symetryczny, uliczny lub parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V



foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
55140.0453._L._C_	4500lm	3000K	35W	L=870mm	W=200mm	H=4000mm	≥80	62,00kg
55140.0623._ _._ _	6200lm	3000K	44W	L=870mm	W=200mm	H=4000mm	≥80	62,00kg
55140.0823._ _._ _	8200lm	3000K	64W	L=870mm	W=200mm	H=4000mm	≥80	62,00kg
55140.0953._ _._ _	9500lm	3000K	74W	L=870mm	W=200mm	H=4000mm	≥80	62,00kg
55140.1103._ _._ _	11000lm	3000K	102W	L=870mm	W=200mm	H=4000mm	≥80	62,00kg
55146.0453._ _._ _	4500lm	3000K	35W	L=870mm	W=200mm	H=4600mm	≥80	66,50kg
55146.0623._ _._ _	6200lm	3000K	44W	L=870mm	W=200mm	H=4600mm	≥80	66,50kg
55146.0823._ _._ _	8200lm	3000K	64W	L=870mm	W=200mm	H=4600mm	≥80	66,50kg
55146.0953._ _._ _	9500lm	3000K	74W	L=870mm	W=200mm	H=4600mm	≥80	66,50kg
55146.1103._ _._ _	11000lm	3000K	102W	L=870mm	W=200mm	H=4600mm	≥80	66,50kg

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
55140.0454._L._C_	4500lm	4000K	35W	L=870mm	W=200mm	H=4000mm	≥80	62,00kg
55140.0624._ _._ _	6200lm	4000K	44W	L=870mm	W=200mm	H=4000mm	≥80	62,00kg
55140.0824._ _._ _	8200lm	4000K	64W	L=870mm	W=200mm	H=4000mm	≥80	62,00kg
55140.0954._ _._ _	9500lm	4000K	74W	L=870mm	W=200mm	H=4000mm	≥80	62,00kg
55140.1104._ _._ _	11000lm	4000K	102W	L=870mm	W=200mm	H=4000mm	≥80	62,00kg
55146.0454._ _._ _	4500lm	4000K	35W	L=870mm	W=200mm	H=4600mm	≥80	66,50kg
55146.0624._ _._ _	6200lm	4000K	44W	L=870mm	W=200mm	H=4600mm	≥80	66,50kg
55146.0824._ _._ _	8200lm	4000K	64W	L=870mm	W=200mm	H=4600mm	≥80	66,50kg
55146.0954._ _._ _	9500lm	4000K	74W	L=870mm	W=200mm	H=4600mm	≥80	66,50kg
55146.1104._ _._ _	11000lm	4000K	102W	L=870mm	W=200mm	H=4600mm	≥80	66,50kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

The luminaire includes a nest box | Oprawa zawiera budkę lęgową

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7



Liralighting, Elblag Poland
Liralightingi, Elblag, Polska

DESIGN: ULTRA ARCHITECTS

TREE



technical data | dane techniczne

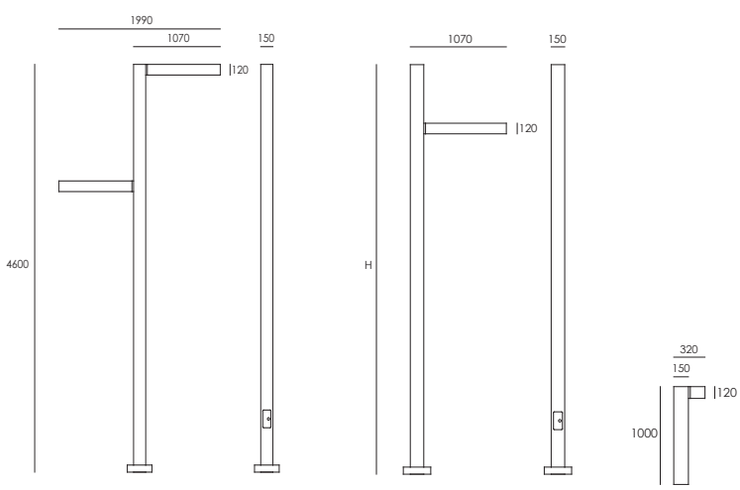
IP 65 CE ⏚ on request | na zapytanie DALI A 1-10V

The TREE luminaire is a modern city lighting as well as a bird home (thanks to a bird nest built-in). There are three types of optics. TREE is available in three versions: bollard, pole with one or two heads and a wall luminaire.

Light distribution: symmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

Oprawa TREE jest nowoczesnym oświetleniem miejskim, jak również schronieniem dla ptaków (dzięki wmontowanej w oprawę budce lęgowej). Trzy rodzaje optyki do wyboru. TREE występuje w trzech wersjach: niskiego słupka, wysokiego słupa z jedną lub dwoma głowicami oraz kinkietu.

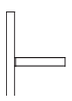
Rozsył światła: symetryczny, uliczny lub parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V

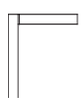
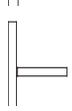


foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)



catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
H=1000mm									
55210.83._C_	950lm	3000K	10W	L=320mm	W=150mm	H=1000mm	≥80	12,50kg	
H=3300mm									
55233.303._L_._C_	3000lm	3000K	22W	L=1070mm	W=150mm	H=3300mm	≥80	36,50kg	
55233.403._ _._ _	4000lm	3000K	30W	L=1070mm	W=150mm	H=3300mm	≥80	36,50kg	
H=4000mm									
55240.303._ _._ _	3000lm	3000K	22W	L=1070mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	40,00kg	
55240.403._ _. _ _	4000lm	3000K	30W	L=1070mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	40,00,kg	

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
H=1000mm									
55210.84._C_	950lm	4000K	10W	L=320mm	W=150mm	H=1000mm	≥80	12,50kg	
H=3300mm									
55233.304._L_._C_	3000lm	4000K	22W	L=1070mm	W=150mm	H=3300mm	≥80	36,50kg	
55233.404._ _._ _	4000lm	4000K	30W	L=1070mm	W=150mm	H=3300mm	≥80	36,50kg	
H=4000mm									
55240.304._ _._ _	3000lm	4000K	22W	L=1070mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	40,00kg	
55240.404._ _. _ _	4000lm	4000K	30W	L=1070mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	40,00,kg	

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

The luminaire includes a nest box (for H=3300 and 4000mm) |
Oprawa zawiera budkę lęgową (dla H=3300 i 4000mm)

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

DESIGN: ULTRA ARCHITECTS

TREE





technical data | dane techniczne

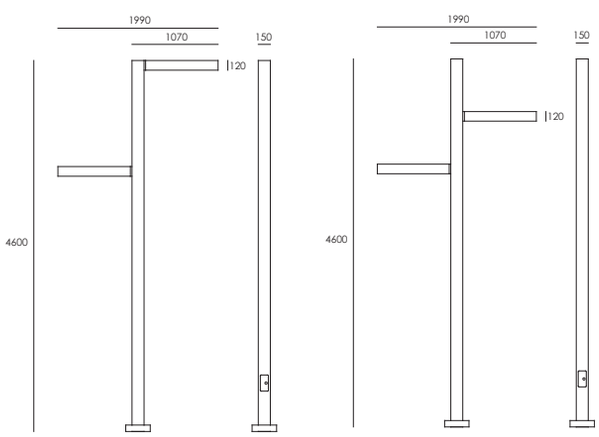
IP 65 CE ⏚ on request | na zapytanie DALI A 1-10V

The TREE luminaire is a modern city lighting as well as a bird home (thanks to a bird nest built-in). The three types of optics and heads placed at both sides of the lamp allow to choose the best option for the user's needs. TREE is available in three versions: bollard, pole with one or two heads and a wall luminaire.

Light distribution: symmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

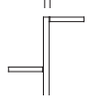
Oprawa TREE jest nowoczesnym oświetleniem miejskim, jak również schronieniem dla ptaków (dzięki wmontowanej w oprawę budce lęgowej). Trzy rodzaje optyki do wyboru. Głowice po obu stronach oprawy oświetlają przestrzeń według potrzeb użytkownika. TREE występuje w trzech wersjach: niskiego słupka, wysokiego słupa z jedną lub dwoma głowicami oraz kinkietu.

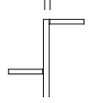
Rozsył światła: symetryczny, uliczny lub parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V



foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
55246.2303._L_._C_	2x3000lm	3000K	2x22W	L=1990mm	W=150mm	H=4600mm	≥80	48,00kg	
55246.2403._ _._ _	2x4000lm	3000K	2x30W	L=1990mm	W=150mm	H=4600mm	≥80	48,00kg	
55247.2303._ _. _ _	2x3000lm	3000K	2x22W	L=1990mm	W=150mm	H=4600mm	≥80	48,00kg	
55247.2403._ _. _ _	2x4000lm	3000K	2x30W	L=1990mm	W=150mm	H=4600mm	≥80	48,00kg	

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
55246.2304._L_._C_	2x3000lm	4000K	2x22W	L=1990mm	W=150mm	H=4600mm	≥80	48,00kg	
55246.2404._ _._ _	2x4000lm	4000K	2x30W	L=1990mm	W=150mm	H=4600mm	≥80	48,00kg	
55247.2304._ _._ _	2x3000lm	4000K	2x22W	L=1990mm	W=150mm	H=4600mm	≥80	48,00kg	
55247.2404._ _._ _	2x4000lm	4000K	2x30W	L=1990mm	W=150mm	H=4600mm	≥80	48,00kg	

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

The luminaire includes a nest box |
Oprawa zawiera budkę lęgową

* for power supply cable from 4mm^2 to 25mm^2 (for power supply cable up to 4mm^2 fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm^2 do 25mm^2 (dla przewodu zasilającego do 4mm^2 złącze bezpiecznikowe w komplecie)

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

Office Building Za Bramka street, Poznan, Poland

Outside facades of the building create a calm, modern composition. Each subsequent floor is set back from the previous one, creating a recreation terraces with wooden floors and green plants, inviting it into the office space. The luminaire TREE has a built-in nesting box in which the first nestlings already settled.

building and TREE luminaire project
ULTRA ARCHITECTS











Biurowiec przy ulicy Za Bramką, Poznań, Polska

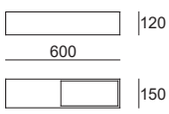
Z zewnątrz elewacje budynku tworzą spokojną, współczesną kompozycję. Każda kolejna kondygnacja jest cofnięta względem poprzedniej, tworząc rekreacyjne tarasy wyłożone drewnem i uzupełnione zielenią, zapraszając ją do biurowej przestrzeni. Oprawy oświetlające budynek mają wbudowaną budkę lęgową, w której zalęgły się już pierwsze sikorki.

projekt budynku oraz oprawy TREE
ULTRA ARCHITECTS

TREE K







technical data | dane techniczne

IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

TREE K its minimalistic form, simple casing, and subtle appearance will fit perfectly into the arrangement of a building, and ensure safety and comfort of staying out in the dark. The luminaire complements the TREE family of bollards and poles.

TREE K, jego minimalistyczna forma, prosta obudowa i subtelny wygląd świetnie wpisze się w aranżację budynku oraz zapewni bezpieczeństwo i komfort przebywania na zewnątrz po zmroku. Oprawa stanowi uzupełnienie słupów zewnętrznych z rodziny TREE.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1-10V

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1-10V

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
90076.330_L_C_	3000lm	3000K	22W	L=600mm	W=150mm	H=120mm	≥80	6,90kg	170x140x620mm
90076.340_ _ _ _	4000lm	3000K	30W	L=600mm	W=150mm	H=120mm	≥80	6,90kg	170x140x620mm
90076.350_ _ _ _	5000lm	3000K	41W	L=600mm	W=150mm	H=120mm	≥80	6,90kg	170x140x620mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
90076.430_L_C_	3000lm	4000K	22W	L=600mm	W=150mm	H=120mm	≥80	6,90kg	170x140x620mm
90076.440_ _ _ _	4000lm	4000K	30W	L=600mm	W=150mm	H=120mm	≥80	6,90kg	170x140x620mm
90076.450_ _ _ _	5000lm	4000K	41W	L=600mm	W=150mm	H=120mm	≥80	6,90kg	170x140x620mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

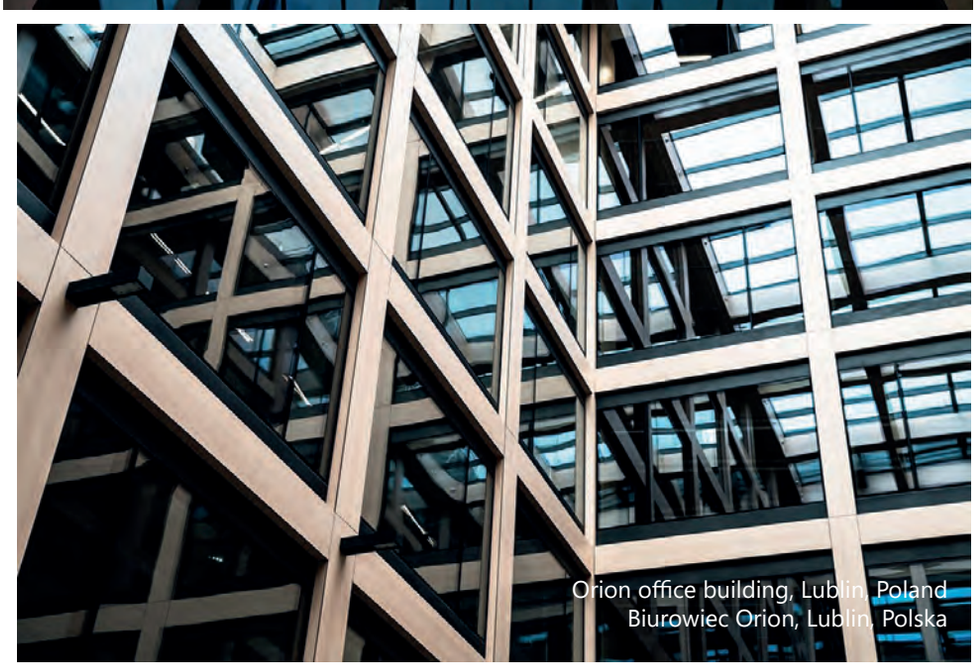
L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7





Orion office building, Lublin, Poland
Biurowiec Orion, Lublin, Polska

REET

DESIGN: ULTRA ARCHITECTS



technical data | dane techniczne

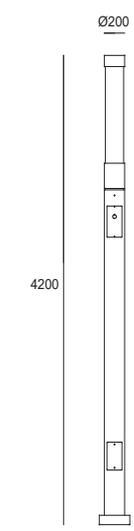
IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

Highly efficient optics and unified light emission of REET luminaires allow to obtain proper illumination of parks, squares, pedestrian and residential areas. The luminaire has a built-in bird nest.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

Wysokowydajna optyka i równomierna emisja światła oprawy REET pozwala na uzyskanie odpowiedniego oświetlenia parków, skwerów, strefy dla pieszych i obszarów mieszkalnych. Oprawa posiada wmontowaną budkę lęgową dla ptaków.

Rozsył światła: symetryczny, uliczny or parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V



foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg
9004.33042_C_	3000lm	3000K	21W	Ø =200mm	H=4200mm	≥70	44,50kg
9004.34042_ _	4000lm	3000K	30W	Ø =200mm	H=4200mm	≥70	44,50kg
9004.35042_ _	5000lm	3000K	40W	Ø =200mm	H=4200mm	≥70	44,50kg
9004.33342_ _	3300lm	3000K	34W	Ø =200mm	H=4200mm	≥80	44,50kg
9004.34542_ _	4500lm	3000K	46W	Ø =200mm	H=4200mm	≥80	44,50kg

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg
9004.43042_C_	3000lm	4000K	21W	Ø =200mm	H=4200mm	≥70	44,50kg
9004.44042_ _	4000lm	4000K	30W	Ø =200mm	H=4200mm	≥70	44,50kg
9004.45042_ _	5000lm	4000K	40W	Ø =200mm	H=4200mm	≥70	44,50kg
9004.43342_ _	3300lm	4000K	34W	Ø =200mm	H=4200mm	≥80	44,50kg
9004.44542_ _	4500lm	4000K	46W	Ø =200mm	H=4200mm	≥80	44,50kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

The luminaire includes a nest box |
Oprawa zawiera budkę lęgową

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

POST



technical data | dane techniczne

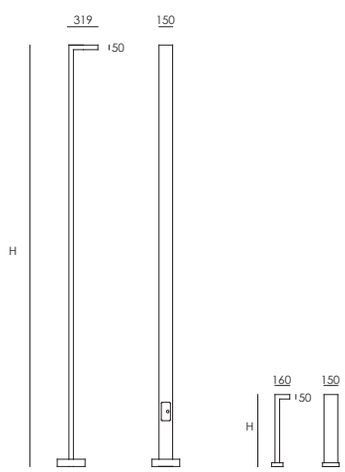
IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

POST is an outdoor luminaire with a simple timeless design. It can illuminate not only pavements and alleys, but also the surrounding of residential and public buildings. Available in variety of heights.

Light distribution: asymmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

POST jest oprawą zewnętrzną o prostym, ponadczasowym designie. Może rozświetlać nie tylko chodniki, uliczki czy alejki parkowe, ale także otoczenie obiektów mieszkalnych oraz użyteczności publicznej. Do wyboru wiele wariantów wysokości. .

Rozsył światła: asymetryczny, uliczny lub parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V



foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)



catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
5467.83._C	950lm	3000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=400mm	≥80	4,00kg
5467.09538. _ _	950lm	3000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=800mm	≥80	5,50kg
5468.83._ _	950lm	3000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg
5469.83._ _	950lm	3000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=1200mm	≥80	7,00kg
5467.1153._L_ ._C _	1150lm	3000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=400mm	≥80	4,00kg
5467.11538._ _. _ _	1150lm	3000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=800mm	≥80	5,50kg
5468.1153._ _ ._ _	1150lm	3000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg
5469.1153._ _._ _	1150lm	3000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=1200mm	≥80	7,00kg
5463.303._ _._ _	3000lm	3000K	22W	L=319mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,00kg
5463.403._ _._ _	4000lm	3000K	30W	L=319mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,00kg
5463.503._ _._ _	5000lm	3000K	41W	L=319mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,00kg
5463.603._ _._ _	6000lm	3000K	44W	L=319mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,00kg
5463.803._ _._ _	8000lm	3000K	62W	L=319mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,00kg
5464.303._ _._ _	3000lm	3000K	22W	L=319mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	31,00kg
5464.403._ _._ _	4000lm	3000K	30W	L=319mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	31,00kg
5464.503._ _._ _	5000lm	3000K	41W	L=319mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	31,00kg
5464.603._ _._ _	6000lm	3000K	44W	L=319mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	31,00kg
5464.803._ _._ _	8000lm	3000K	62W	L=319mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	31,00kg
5465.303._ _._ _	3000lm	3000K	22W	L=319mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	35,00kg
5465.403._ _._ _	4000lm	3000K	30W	L=319mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	35,00kg
5465.503._ _._ _	5000lm	3000K	41W	L=319mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	35,00kg
5465.603._ _._ _	6000lm	3000K	44W	L=319mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	35,00kg
5464.803._ _._ _	8000lm	3000K	62W	L=319mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	35,00kg

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
5467.84._C	950lm	4000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=400mm	≥80	4,00kg
5467.09548. _ _	950lm	4000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=800mm	≥80	5,50kg
5468.84._ _	950lm	4000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg
5469.84._ _	950lm	4000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=1200mm	≥80	7,00kg
5467.1154._L_ ._C _	1150lm	4000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=400mm	≥80	4,00kg
5467.11548._ _. _ _	1150lm	4000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=800mm	≥80	5,50kg
5468.1154._ _ ._ _	1150lm	4000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg
5469.1154._ _._ _	1150lm	4000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=1200mm	≥80	7,00kg
5463.304._ _._ _	3000lm	4000K	22W	L=319mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,00kg
5463.404._ _._ _	4000lm	4000K	30W	L=319mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,00kg
5463.504._ _._ _	5000lm	4000K	41W	L=319mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,00kg
5463.604._ _._ _	6000lm	4000K	44W	L=319mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,00kg
5463.804._ _._ _	8000lm	4000K	62W	L=319mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	27,00kg
5464.304._ _._ _	3000lm	4000K	22W	L=319mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	31,00kg
5464.404._ _._ _	4000lm	4000K	30W	L=319mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	31,00kg
5464.504._ _._ _	5000lm	4000K	41W	L=319mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	31,00kg
5464.604._ _._ _	6000lm	4000K	44W	L=319mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	31,00kg
5464.804._ _._ _	8000lm	4000K	62W	L=319mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	31,00kg
5465.304._ _._ _	3000lm	4000K	22W	L=319mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	35,00kg
5465.404._ _._ _	4000lm	4000K	30W	L=319mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	35,00kg
5465.504._ _._ _	5000lm	4000K	41W	L=319mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	35,00kg
5465.604._ _._ _	6000lm	4000K	44W	L=319mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	35,00kg
5464.804._ _._ _	8000lm	4000K	62W	L=319mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	35,00kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7



Nad Skarpa Estate, Warsaw, Poland
Osiedle Nad Skarpą, Warszawa, Polska



IMPLUS Estate, Gdansk, Poland
Osiedle IMPLUS, Gdańsk, Polska



Saska Estate, Warsaw, Poland
Osiedle Saska, Warszawa, Polska



Foundation for Polish Science, Warsaw, Poland
Fundacja na rzecz Nauki Polskiej, Warszawa, Polska



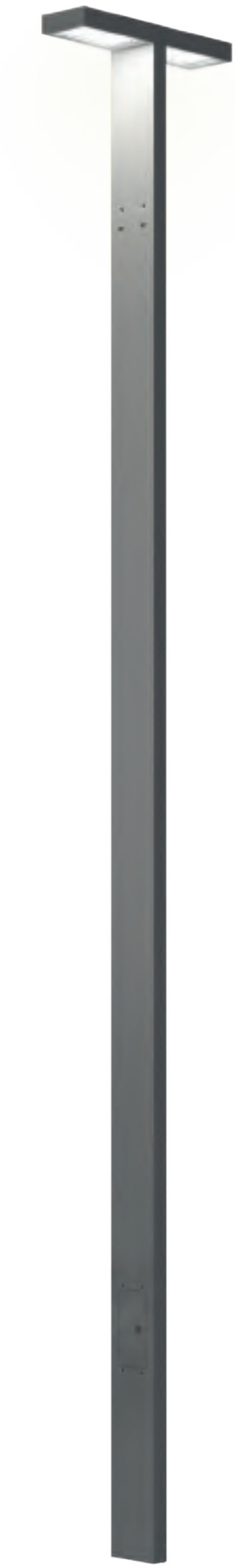




FUX Advertising Agency, Gliwice, Poland
Agencja reklamy FUX, Gliwice, Polska

POST DOUBLE





technical data | dane techniczne

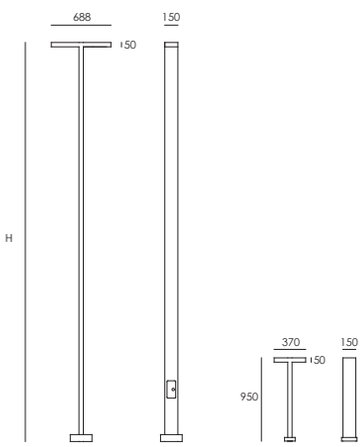
IP 65 CE ⏚ on request | na zapytanie DALI A 1-10V

POST DOUBLE is an outdoor luminaire with a simple timeless design. It has two light sources located on both sides. Three optics to choose from (street, park, asymmetrical) allow to illuminate spaces such as pavements or alleys, as well as the surrounding of residential and public buildings.

Light distribution: symmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

POST DOUBLE jest oprawą zewnętrzną o prostym, ponadczasowym designie. Posiada dwa źródła światła umieszczone po dwóch stronach oprawy. Trzy optyki do wyboru (uliczna, parkowa, asymetryczna) pozwalają na oświetlenie przestrzeni takich jak: chodniki, uliczki czy alejki parkowe, ale także otoczenie obiektów mieszkalnych oraz użyteczności publicznej.

Rozsył światła: asymetryczny, uliczny lub parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V



foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
5468.283._C_	2x950lm	3000K	2x10W	L=370mm	W=150mm	H=950mm	≥80	7,00kg
5468.21153._L_._C_	2x1150lm	3000K	2x9W	L=370mm	W=150mm	H=950mm	≥80	7,00kg
5463.2303._ _._ _	2x3000lm	3000K	2x22W	L=688mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5463.2403._ _._ _	2x4000lm	3000K	2x30W	L=688mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5463.2503._ _._ _	2x5000lm	3000K	2x41W	L=688mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5463.2603._ _._ _	2x6000lm	3000K	2x44W	L=688mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5463.2803._ _._ _	2x8000lm	3000K	2x62W	L=688mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5464.2303._ _._ _	2x3000lm	3000K	2x22W	L=688mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	34,00kg
5464.2403._ _._ _	2x4000lm	3000K	2x30W	L=688mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	34,00kg
5464.2503._ _._ _	2x5000lm	3000K	2x41W	L=688mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	34,00kg
5464.2603._ _._ _	2x6000lm	3000K	2x44W	L=688mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	34,00kg
5464.2803._ _._ _	2x8000lm	3000K	2x62W	L=688mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	34,00kg

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
5468.284._C_	2x950lm	4000K	2x10W	L=370mm	W=150mm	H=950mm	≥80	7,00kg
5468.21154._L_._C_	2x1150lm	4000K	2x9W	L=370mm	W=150mm	H=950mm	≥80	7,00kg
5463.2304._ _._ _	2x3000lm	4000K	2x22W	L=688mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5463.2404._ _._ _	2x4000lm	4000K	2x30W	L=688mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5463.2504._ _._ _	2x5000lm	4000K	2x41W	L=688mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5463.2604._ _._ _	2x6000lm	4000K	2x44W	L=688mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5463.2804._ _._ _	2x8000lm	4000K	2x62W	L=688mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5464.2304._ _._ _	2x3000lm	4000K	2x22W	L=688mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	34,00kg
5464.2404._ _._ _	2x4000lm	4000K	2x30W	L=688mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	34,00kg
5464.2504._ _._ _	2x5000lm	4000K	2x41W	L=688mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	34,00kg
5464.2604._ _._ _	2x6000lm	4000K	2x44W	L=688mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	34,00kg
5464.2804._ _._ _	2x8000lm	4000K	2x62W	L=688mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	34,00kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7



Optima estate, Gdansk, Poland
Osiedle Optima, Gdańsk, Polska



„Kwartał Uniwersytecki" Estate, Gdansk, Poland
Osiedle „Kwartał Uniwersytecki", Gdańsk, Polska

FAT



technical data | dane techniczne

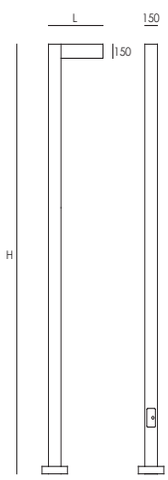
IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

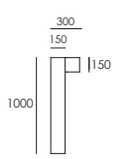
Available in four dimensions, the FAT luminaire provides a well efficient outdoor lighting solution for various applications in places such as parks, cycle paths, residential streets and even main roads and boulevards. The luminaire offers three optics to choose from.

Light distribution: asymmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, *, DALI, A 1-10V

Dostępna w czterech wymiarach oprawa FAT zapewnia dobrze wydajne rozwiązanie oświetlenia zewnętrznego, które sprawdza się w różnych zastosowaniach, takich jak parki, ścieżki rowerowe lub ulice mieszkalne do głównych dróg i bulwarów. Oprawa posiada trzy optyki do wyboru.

Rozsył światła: asymetryczny, uliczny or parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V





foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)



catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
5491.83._C_	950lm	3000K	10W	L=300mm	W=150mm	H=1000mm	≥80	12,00kg
5493.403._L_._C_	4000lm	3000K	30W	L=650mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5493.503._ _._ _	5000lm	3000K	41W	L=650mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5493.603._ _._ _	6000lm	3000K	44W	L=650mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5493.803._ _._ _	8000lm	3000K	62W	L=650mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5494.403._ _. _ _	4000lm	3000K	30W	L=800mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,00kg
5494.503._ _. _ _	5000lm	3000K	41W	L=800mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,00kg
5494.603._ _. _ _	6000lm	3000K	44W	L=800mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,00kg
5494.803._ _. _ _	8000lm	3000K	62W	L=800mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,00kg
5496.403._ _._ _	4000lm	3000K	30W	L=800mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	39,00kg
5496.503._ _._ _	5000lm	3000K	41W	L=800mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	39,00kg
5496.603._ _._ _	6000lm	3000K	44W	L=800mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	39,00kg
5496.803._ _._ _	8000lm	3000K	62W	L=800mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	39,00kg

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
5491.84._C_	950lm	4000K	10W	L=300mm	W=150mm	H=1000mm	≥80	12,00kg
5493.404._L_._C_	4000lm	4000K	30W	L=650mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5493.504._ _._ _	5000lm	4000K	41W	L=650mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5493.604._ _._ _	6000lm	4000K	44W	L=650mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5493.804._ _._ _	8000lm	4000K	62W	L=650mm	W=150mm	H=3000mm	≥80	30,00kg
5494.404._ _. _ _	4000lm	4000K	30W	L=800mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,00kg
5494.504._ _. _ _	5000lm	4000K	41W	L=800mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,00kg
5494.604._ _. _ _	6000lm	4000K	44W	L=800mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,00kg
5494.804._ _. _ _	8000lm	4000K	62W	L=800mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,00kg
5496.404._ _._ _	4000lm	4000K	30W	L=800mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	39,00kg
5496.504._ _._ _	5000lm	4000K	41W	L=800mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	39,00kg
5496.604._ _._ _	6000lm	4000K	44W	L=800mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	39,00kg
5496.804._ _._ _	8000lm	4000K	62W	L=800mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	39,00kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7



Delta Construction Hall, Elblag, Poland
Hala Produkcyjna Delta, Elbląg, Polska



Sloneczne Bielany Estate, Elbląg, Poland
Osiedle Słoneczne Bielany, Elbląg, Polska

TOP SKY



technical data | dane techniczne

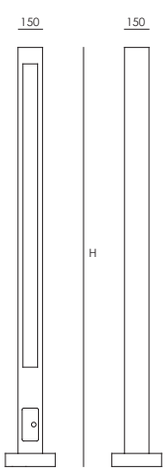
IP 65 CE ⏚ on request | na zapytanie DALI A 1-10V

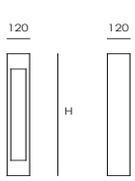
The TOP SKY outdoor luminaire distinguishes itself by its interesting form. Indirect light and a choice of heights allow to create unique lighting arrangements that emphasizes the surroundings of the building perfectly. The luminaire is made of powder coated sheet metal and is powered by LED.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

Oprawa zewnętrzna TOP SKY wyróżnia się ciekawą formą. Pośrednie światło oraz możliwość wyboru wysokości, pozwalają tworzyć unikalne aranżacje oświetleniowe, które doskonale podkreślą otoczenie budynku. Oprawa wykonana z blachy malowanej proszkowo, zasilana źródłem LED.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V









foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg
9005.3114.C_	1150lm	3000K	9W	W=120mm	H= 400mm	≥80	2,50kg
9005.3118._ _	1150lm	3000K	9W	W=120mm	H= 800mm	≥80	3,50kg
9005.31112._ _	1150lm	3000K	9W	W=120mm	H=1200mm	≥80	4,70kg
1316.0303._ _	3000lm	3000K	21W	W=150mm	H=2500mm	≥80	26,30kg
1316.0403._ _	4000lm	3000K	30W	W=150mm	H=2500mm	≥80	26,30kg
1316.0503._ _	5000lm	3000K	40W	W=150mm	H=2500mm	≥80	26,30kg
1316.0603._ _	6000lm	3000K	54W	W=150mm	H=2500mm	≥80	26,30kg
1317.0303._ _	3000lm	3000K	21W	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,40kg
1317.0403._ _	4000lm	3000K	30W	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,40kg
1317.0503._ _	5000lm	3000K	40W	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,40kg
1317.0603._ _	6000lm	3000K	54W	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,40kg

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg
9005.4114.C_	1150lm	4000K	9W	W=120mm	H= 400mm	≥80	2,50kg
9005.4118._ _	1150lm	4000K	9W	W=120mm	H= 800mm	≥80	3,50kg
9005.41112._ _	1150lm	4000K	9W	W=120mm	H=1200mm	≥80	4,70kg
1316.0304._ _	3000lm	4000K	21W	W=150mm	H=2500mm	≥80	26,30kg
1316.0404._ _	4000lm	4000K	30W	W=150mm	H=2500mm	≥80	26,30kg
1316.0504._ _	5000lm	4000K	40W	W=150mm	H=2500mm	≥80	26,30kg
1316.0604._ _	6000lm	4000K	54W	W=150mm	H=2500mm	≥80	26,30kg
1317.0304._ _	3000lm	4000K	21W	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,40kg
1317.0404._ _	4000lm	4000K	30W	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,40kg
1317.0504._ _	5000lm	4000K	40W	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,40kg
1317.0604._ _	6000lm	3000K	54W	W=150mm	H=4000mm	≥80	33,40kg

legend | legenda

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

C – color | kolor

choose color on p. 23 | kolory do wyboru na str. 23





IDEA Residental, Gdansk, Poland
Osiedle IDEA, Gdańsk, Polska

TOTEM



technical data | dane techniczne

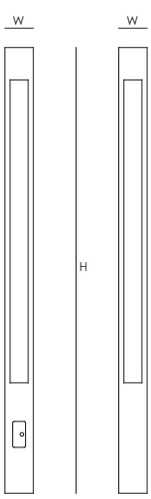
IP 65 CE ⏚ on request | na zapytanie DALI A 1-10V

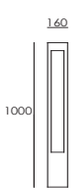
The outdoor TOTEM luminaire will perfectly illuminate every driveway, alleys, garden or residential streets. The product has a higher degree of protection IP65, which provides protection against weather conditions such as humidity.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

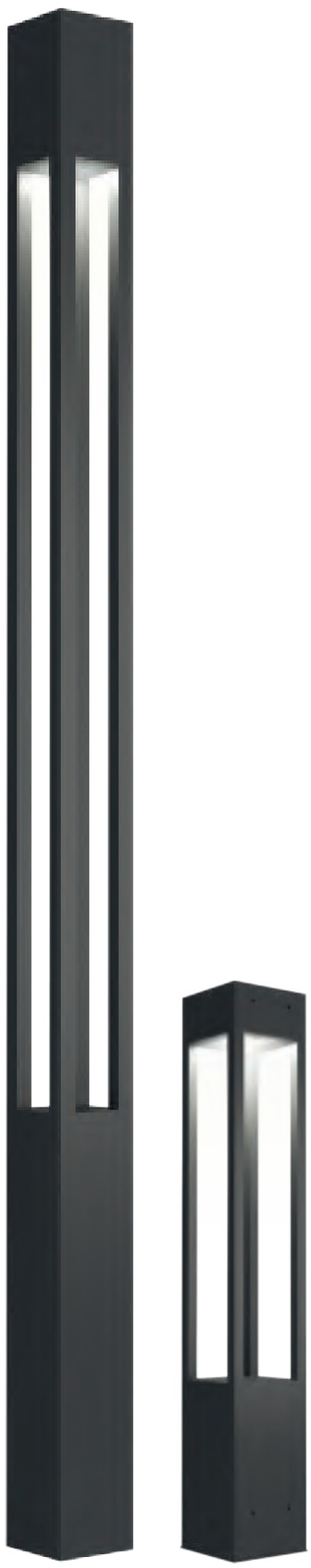
Zewnętrzna oprawa TOTEM doskonale doświetli każdy podjazd, alejkę, ogród czy uliczki mieszkalne. Produkt posiada podwyższony stopień ochrony IP65, dzięki czemu chroni przed warunkami atmosferycznymi m.in. wilgocią.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V





foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)



catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg
1340.83._C_	950lm	3000K	10W	W=160mm	H=1000mm	≥80	4,90kg
1340.403._ _	4000lm	3000K	30W	W=220mm	H=3500mm	≥80	51,50kg
1340.603._ _	6000lm	3000K	42W	W=220mm	H=3500mm	≥80	51,50kg
1340.803._ _	8000lm	3000K	60W	W=220mm	H=3500mm	≥80	51,50kg
1340.0403._ _	4000lm	3000K	30W	W=250mm	H=4200mm	≥80	64,60kg
1340.0603._ _	6000lm	3000K	42W	W=250mm	H=4200mm	≥80	64,60kg
1340.0803._ _	8000lm	3000K	60W	W=250mm	H=4200mm	≥80	64,60kg

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg
1340.84._C_	950lm	4000K	10W	W=160mm	H=1000mm	≥80	4,90kg
1340.404._ _	4000lm	4000K	30W	W=220mm	H=3500mm	≥80	51,50kg
1340.604._ _	6000lm	4000K	42W	W=220mm	H=3500mm	≥80	51,50kg
1340.804._ _	8000lm	4000K	60W	W=220mm	H=3500mm	≥80	51,50kg
1340.0404._ _	4000lm	4000K	30W	W=250mm	H=4200mm	≥80	64,60kg
1340.0604._ _	6000lm	4000K	42W	W=250mm	H=4200mm	≥80	64,60kg
1340.0804._ _	8000lm	4000K	60W	W=250mm	H=4200mm	≥80	64,60kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

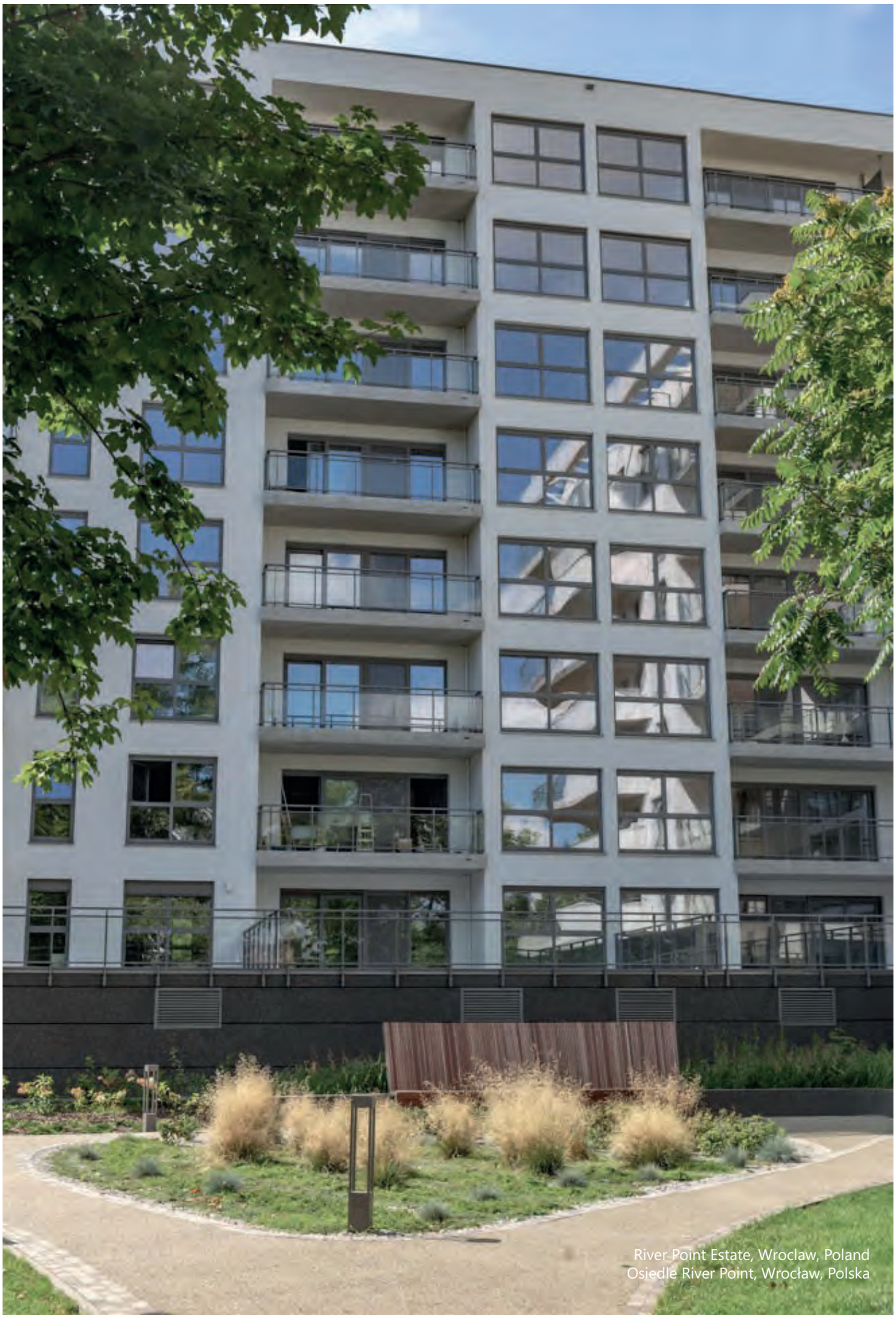
* for power supply cable from 4mm^2 to 25mm^2 (for power supply cable up to 4mm^2 fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm^2 do 25mm^2 (dla przewodu zasilającego do 4mm^2 złącze bezpiecznikowe w komplecie)

C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23



The complex of Museum depositories, Riga, Latvia
Kompleks Muzeum, Ryga, Łotwa



River Point Estate, Wroclaw, Poland
Osiedle River Point, Wrocław, Polska





Hotel Zawrat***, Bialka Tatrzanska, Poland
Hotel Zawrat***, Białka Tatrzańska, Polska

PETROL





technical data | dane techniczne

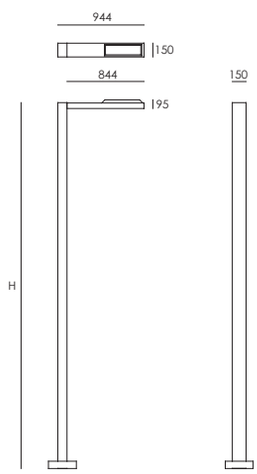
IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

PETROL outdoor luminaires are the perfect solution for lighting up residential properties, surrounding of buildings, gardens, and public spaces. Three optics of choice, which can be adapted to the user's needs, increase the comfort of moving around in the dark.

Light distribution: asymmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

Oprawa PETROL przeznaczona jest do zastosowań zewnętrznych, to doskonałe rozwiązanie dla oświetlenia posesji, przestrzeni wokół budynków, ogrodów, a także przestrzeni publicznych. Trzy optyki do wyboru, które można dostosować do potrzeb użytkownika, zwiększają komfort poruszania się po zmroku.

Rozsył światła: asymetryczny, uliczny or parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V



foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
9008.3304_L_C_	3000lm	3000K	22W	L=944mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	49,80kg
9008.3404_ _ _ _	4000lm	3000K	30W	L=944mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	49,80kg
9008.3504_ _ _ _	5000lm	3000K	41W	L=944mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	49,80kg
9008.3604_ _ _ _	6000lm	3000K	44W	L=944mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	49,80kg
9008.3804_ _ _ _	8000lm	3000K	62W	L=944mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	49,80kg
9008.3305_ _ _ _	3000lm	3000K	22W	L=944mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	55,80kg
9008.3405_ _ _ _	4000lm	3000K	30W	L=944mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	55,80kg
9008.3505_ _ _ _	5000lm	3000K	41W	L=944mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	55,80kg
9008.3605_ _ _ _	6000lm	3000K	44W	L=944mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	55,80kg
9008.3805_ _ _ _	8000lm	3000K	62W	L=944mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	55,80kg
9008.3306_ _ _ _	3000lm	3000K	22W	L=944mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	62,80kg
9008.3406_ _ _ _	4000lm	3000K	30W	L=944mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	62,80kg
9008.3506_ _ _ _	5000lm	3000K	41W	L=944mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	62,80kg
9008.3606_ _ _ _	6000lm	3000K	44W	L=944mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	62,80kg
9008.3806_ _ _ _	8000lm	3000K	62W	L=944mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	62,80kg

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
9008.4304_L_C_	3000lm	4000K	22W	L=944mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	49,80kg
9008.4404_ _ _ _	4000lm	4000K	30W	L=944mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	49,80kg
9008.4504_ _ _ _	5000lm	4000K	41W	L=944mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	49,80kg
9008.4604_ _ _ _	6000lm	4000K	44W	L=944mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	49,80kg
9008.4804_ _ _ _	8000lm	4000K	62W	L=944mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	49,80kg
9008.4305_ _ _ _	3000lm	4000K	22W	L=944mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	55,80kg
9008.4405_ _ _ _	4000lm	4000K	30W	L=944mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	55,80kg
9008.4505_ _ _ _	5000lm	4000K	41W	L=944mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	55,80kg
9008.4605_ _ _ _	6000lm	4000K	44W	L=944mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	55,80kg
9008.4805_ _ _ _	8000lm	4000K	62W	L=944mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	55,80kg
9008.4306_ _ _ _	3000lm	4000K	22W	L=944mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	62,80kg
9008.4406_ _ _ _	4000lm	4000K	30W	L=944mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	62,80kg
9008.4506_ _ _ _	5000lm	4000K	41W	L=944mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	62,80kg
9008.4606_ _ _ _	6000lm	4000K	44W	L=944mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	62,80kg
9008.4806_ _ _ _	8000lm	4000K	62W	L=944mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	62,80kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7



Fort Służew estate, Warsaw, Poland
Osiedle Fort Służew, Warszawa, Polska



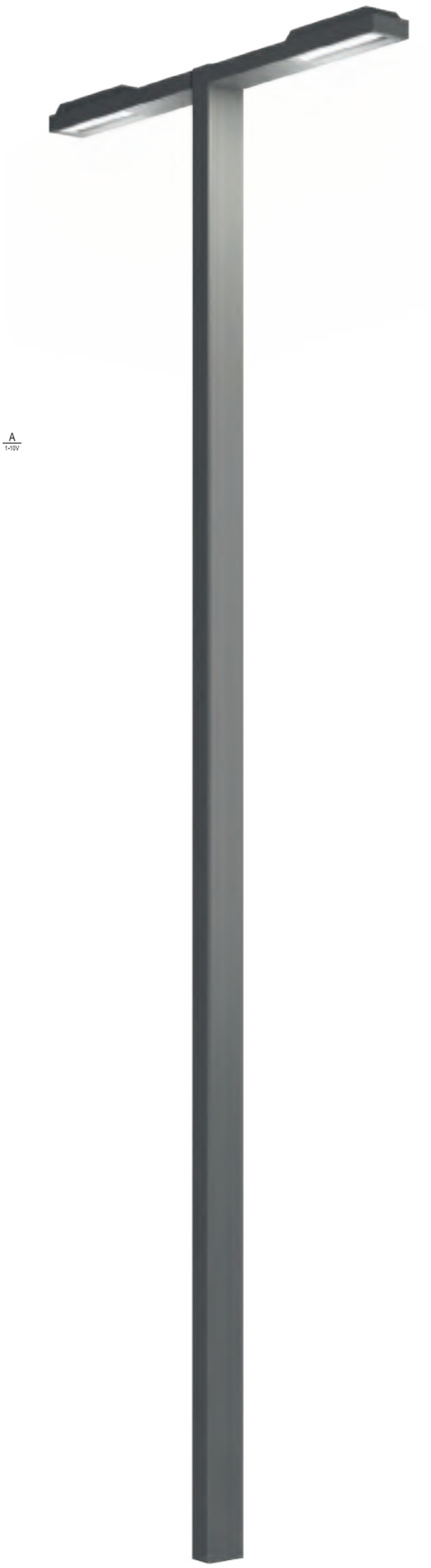




IDEA Residental, Gdansk, Poland
Osiedle IDEA, Gdańsk, Polska

PETROL DOUBLE





technical data | dane techniczne

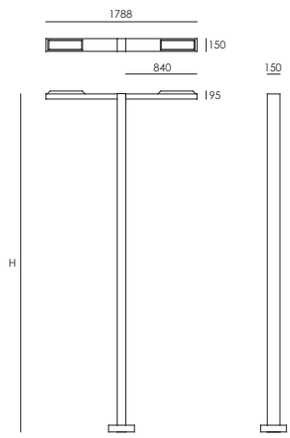
IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

PETROL DOUBLE is an outdoor luminaire with a simple, timeless design. It can illuminate not only pavements, streets and park alleys, but also the surroundings of residential and public buildings. There are several height variants to choose from.

Light distribution: asymmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

PETROL DOUBLE to oprawa zewnętrzna o prostym, ponadczasowym wzornictwie. Może oświetlać nie tylko chodniki, ulice i alejki parkowe, ale także otoczenie budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. Istnieje kilka wariantów wysokości do wyboru.

Rozsył światła: asymetryczny, uliczny lub parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V



foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
9008.32304_L_C_	2x3000lm	3000K	2x22W	L=1788mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	58.80kg
9008.32404_ _ _ _	2x4000lm	3000K	2x30W	L=1788mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	58,80kg
9008.32504_ _ _ _	2x5000lm	3000K	2x41W	L=1788mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	58.80kg
9008.32604_ _ _ _	2x6000lm	3000K	2x44W	L=1788mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	58,80kg
9008.32804_ _ _ _	2x8000lm	3000K	2x62W	L=1788mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	58,80kg
9008.32305_ _ _ _	2x3000lm	3000K	2x22W	L=1788mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	64,80kg
9008.32405_ _ _ _	2x4000lm	3000K	2x30W	L=1788mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	64,80kg
9008.32505_ _ _ _	2x5000lm	3000K	2x41W	L=1788mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	64,80kg
9008.32605_ _ _ _	2x6000lm	3000K	2x44W	L=1788mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	64,80kg
9008.32805_ _ _ _	2x8000lm	3000K	2x62W	L=1788mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	64,80kg
9008.32306_ _ _ _	2x3000lm	3000K	2x22W	L=1788mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	71,80kg
9008.32406_ _ _ _	2x4000lm	3000K	2x30W	L=1788mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	71,80kg
9008.32506_ _ _ _	2x5000lm	3000K	2x41W	L=1788mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	71,80kg
9008.32606_ _ _ _	2x6000lm	3000K	2x44W	L=1788mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	71,80kg
9008.32806_ _ _ _	2x8000lm	3000K	2x62W	L=1788mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	71,80kg

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg
9008.42304_L_C_	2x3000lm	4000K	2x22W	L=1788mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	58.80kg
9008.42404_ _ _ _	2x4000lm	4000K	2x30W	L=1788mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	58,80kg
9008.42504_ _ _ _	2x5000lm	4000K	2x41W	L=1788mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	58.80kg
9008.42604_ _ _ _	2x6000lm	4000K	2x44W	L=1788mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	58,80kg
9008.42804_ _ _ _	2x8000lm	4000K	2x62W	L=1788mm	W=150mm	H=4000mm	≥80	58,80kg
9008.42305_ _ _ _	2x3000lm	4000K	2x22W	L=1788mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	64,80kg
9008.42405_ _ _ _	2x4000lm	4000K	2x30W	L=1788mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	64,80kg
9008.42505_ _ _ _	2x5000lm	4000K	2x41W	L=1788mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	64,80kg
9008.42605_ _ _ _	2x6000lm	4000K	2x44W	L=1788mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	64,80kg
9008.42805_ _ _ _	2x8000lm	4000K	2x62W	L=1788mm	W=150mm	H=5000mm	≥80	64,80kg
9008.42306_ _ _ _	2x3000lm	4000K	2x22W	L=1788mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	71,80kg
9008.42406_ _ _ _	2x4000lm	4000K	2x30W	L=1788mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	71,80kg
9008.42506_ _ _ _	2x5000lm	4000K	2x41W	L=1788mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	71,80kg
9008.42606_ _ _ _	2x6000lm	4000K	2x44W	L=1788mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	71,80kg
9008.42806_ _ _ _	2x8000lm	4000K	2x62W	L=1788mm	W=150mm	H=6000mm	≥80	71,80kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

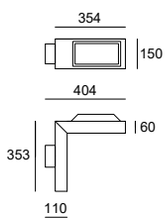
C – color | kolor

choose color on p. 7 | kolory do wyboru na str. 7

PETROL K







technical data | dane techniczne

IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

PETROL K is a wall light available in several power variants to complement street lightning. It will illuminate a facade or a driveway in a simple and effective way, providing higher comfort in the dark.

Zewnętrzny kinkiet, który stanowi idealne uzupełnienie oświetlenia ulicznego. PETROL K dostępny w kilku wariantach mocy. W prosty, efektowny sposób oświetli fasadę, podjazd zapewniając większy komfort.

Light distribution: asymmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1-10V

Rozsył światła: asymetryczny, uliczny lub parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1-10V

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
5473.0303._L_._C_	3000lm	3000K	22W	L=404mm	W=150mm	H=388mm	≥80	6,30kg	420x420x170mm
5473.0403._ _._ _	4000lm	3000K	30W	L=404mm	W=150mm	H=388mm	≥80	6,30kg	420x420x170mm
5473.0503._ _._ _	5000lm	3000K	41W	L=404mm	W=150mm	H=388mm	≥80	6,30kg	420x420x170mm
5473.0603._ _._ _	6000lm	3000K	44W	L=404mm	W=150mm	H=388mm	≥80	6,30kg	420x420x170mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
5473.0304._L_._C_	3000lm	4000K	22W	L=404mm	W=150mm	H=388mm	≥80	6,30kg	420x420x170mm
5473.0404._ _._ _	4000lm	4000K	30W	L=404mm	W=150mm	H=388mm	≥80	6,30kg	420x420x170mm
5473.0504._ _._ _	5000lm	4000K	41W	L=404mm	W=150mm	H=388mm	≥80	6,30kg	420x420x170mm
5473.0604._ _._ _	6000lm	4000K	44W	L=404mm	W=150mm	H=388mm	≥80	6,30kg	420x420x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories | akcesoria

terminal | przyłącze



124.00._C_

LIGHT POLE



technical data | dane techniczne

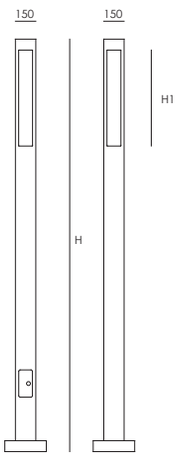
IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

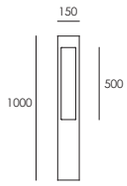
The LIGHT POLE outdoor luminaire is a distinguished by its interesting form. Direct light and a choice of heights allow you to create unique lighting arrangements that perfectly emphasize the surroundings of the building. The luminaire is made of powder coated sheet metal, powered by LED.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

Oprawa zewnętrzna LIGHT POLE wyróżnia się ciekawą formą. Bezpośrednie światło oraz możliwość wyboru wysokości pozwalają tworzyć unikalne aranżacje oświetleniowe, które doskonale podkreślą otoczenie budynku. Oprawa wykonana z aluminium malowanej proszkowo, zasilana źródłem LED.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe*, DALI, A 1-10V





foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)



catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm 1	CRI	kg
1371.83._C_	950lm	3000K	10W	W=150mm	H=1000mm	H_1=500mm	≥80	8,00kg
1373.043._ _	4000lm	3000K	27W	W=150mm	H=3000mm	H_1=1100mm	≥80	38,90kg
1373.063._ _	6000lm	3000K	37W	W=150mm	H=3000mm	H_1=1100mm	≥80	38,90kg
1373.083._ _	8000lm	3000K	50W	W=150mm	H=3000mm	H_1=1100mm	≥80	38,90kg
1375.043._ _	4000lm	3000K	27W	W=150mm	H=5000mm	H_1=1100mm	≥80	54,60kg
1375.063._ _	6000lm	3000K	37W	W=150mm	H=5000mm	H_1=1100mm	≥80	54,60kg
1375.083._ _	8000lm	3000K	50W	W=150mm	H=5000mm	H_1=1100mm	≥80	54,60kg

	lm	K	W	mm	mm	mm 1	CRI	kg
1371.84._C_	950lm	4000K	10W	W=150mm	H=1000mm	H_1=500mm	≥80	8,00kg
1373.044._ _	4000lm	4000K	27W	W=150mm	H=3000mm	H_1=1100mm	≥80	38,90kg
1373.064._ _	6000lm	4000K	37W	W=150mm	H=3000mm	H_1=1100mm	≥80	38,90kg
1373.084._ _	8000lm	4000K	50W	W=150mm	H=3000mm	H_1=1100mm	≥80	38,90kg
1375.044._ _	4000lm	4000K	27W	W=150mm	H=5000mm	H_1=1100mm	≥80	54,60kg
1375.064._ _	6000lm	4000K	37W	W=150mm	H=5000mm	H_1=1100mm	≥80	54,60kg
1375.084._ _	8000lm	4000K	50W	W=150mm	H=5000mm	H_1=1100mm	≥80	54,60kg

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

* for power supply cable from 4mm² to 25mm² (for power supply cable up to 4mm² fuse connector included | dla przewodu zasilającego od 4mm² do 25mm² (dla przewodu zasilającego do 4mm² złącze bezpiecznikowe w komplecie)

C – color | kolor

choose color on p. 23 | kolory do wyboru na str. 23



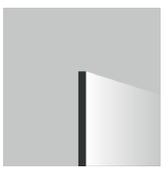
Zdunska's Center Town Hall Integration, Zdunska Wola, Poland
Zduńskowolskie Centrum Integracji Ratusz, Zduńska Wola, Polska

project | projekt
90 Architekci

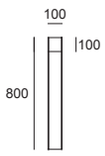


Dworzec Zachodni, Warsaw, Poland
Dworzec Zachodni, Warszawa, Polska

SLANT







foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

technical data | dane techniczne

IP 65 CE

The SLANT luminaire is a lamp in a simple geometric shape. It has high protection against weather conditions, as well as against the ingress of dust and water. Its modern form and the light coming out fit into park environment and the lighting of a property.

Light distribution: asymmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Oprawa zewnętrzna SLANT to lampa o prostym, geometrycznym kształcie. Posiada wysoką ochronę przed czynnikami pogodowymi, zabezpieczenie przed wniknięciem pyłu oraz wody. Nowoczesna forma i wydobywające się światło z oprawy doskonale pasuje zarówno do otoczenia parkowego jak i oświetlenia posesji.

Rozsył światła: asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnatrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
13200.83._C_	950lm	3000K	10W	W=100mm	H=800mm	≥80	4,40kg	140x140x870mm
13200.183_ _	1150lm	3000K	12W	W=100mm	H=800mm	≥80	4,40kg	140x140x870mm

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
13200.84._C_	950lm	4000K	10W	W=100mm	H=800mm	≥80	4,40kg	140x140x870mm
13200.184_ _	1150lm	4000K	12W	W=100mm	H=800mm	≥80	4,40kg	140x140x870mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

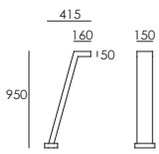
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

NOD







foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

technical data | dane techniczne

IP 65 CE

The NOD outdoor luminaire is a park lamp in an unusual shape. It has a high protection against weather conditions and against the ingress of dust and water. Available in three optics: asymmetrical, street and park. The modern form fits perfectly into industrial and restaurant environments as well as parks and gardens.

Light distribution: asymmetrical, park or street
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Oprawa zewnętrzna NOD to lampa parkowa o nietypowym kształcie. Posiada wysoką ochronę przed czynnikami pogodowymi, zabezpieczenie przed wniknięciem pyłu oraz wody. Dostępna w trzech optykach: asymetrycznej, ulicznej i parkowej. Nowoczesna forma doskonale pasuje zarówno do otoczenia przemysłowego, restauracyjnego, jak również do parków jak i ogrodów.

Rozsył światła: asymetryczny, parkowy lub uliczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
13204.83._C_	950lm	3000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg	170x170x1050+270x270x100mm
13204.1153._L_._C_	1150lm	3000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg	170x170x1050+270x270x100mm
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
13204.84._C_	950lm	4000K	10W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg	170x170x1050+270x270x100mm
13204.1154._L_._C_	1150lm	4000K	9W	L=160mm	W=150mm	H=950mm	≥80	6,00kg	170x170x1050+270x270x100mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

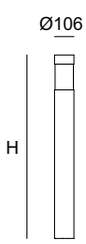


Port Żerań estate, Warsaw, Poland
Osiedle Port Żerań, Warszawa, Polska



MATCH





foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

technical data | dane techniczne

IP65 CE

The MATCH outdoor lighting bollard has an original design. Its slim shape doesn't impose or dominate the space. The luminaire presents itself perfectly alone as well as an installation of many pieces, giving excellent light effects, emphasizing the external attributes of a house, hotel or restaurant.

Zewnętrzny słupek oświetleniowy MATCH charakteryzuje się oryginalnym designem. Jego smukły kształt nie narzuca się i nie dominuje przestrzeni. Oprawa doskonale prezentuje się pojedynczo oraz jako instalacja wielu opraw, dająca znakomity efekt świetlny, podkreślający atrybuty zewnętrzne domu, hotelu czy restauracji.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED or E27
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED lub E27
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm
13201.183_C_	950lm	3000K	10W	Ø=106mm	H=400mm	≥80	1,40kg	140x140x420mm
13201.83._ _	950lm	3000K	10W	Ø=106mm	H=1000mm	≥80	3,50kg	140x140x1050mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm
13201.184_C_	950lm	4000K	10W	Ø=106mm	H=400mm	≥80	1,40kg	140x140x420mm
13201.84._ _	950lm	4000K	10W	Ø=106mm	H=1000mm	≥80	3,50kg	140x140x1050mm

E27	⌀	mm		kg	mm
13201.1000_C_	Ø=106mm	H=400mm	220-240V	1,30kg	140x140x420mm
13201.000._ _	Ø=106mm	H=1000mm	220-240V	3,30kg	140x140x1050mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

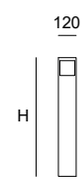
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23

POST MONTEGO





foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

technical data | dane techniczne

IP65 CE

The outdoor POST MONTEGO bollard will be a perfect for park areas, recreation areas for children and adults, as well as the spaces around service premises. The luminaire emits light in four directions.

Zewnętrzny słupek oświetleniowy POST MONTEGO znakomicie podkreśli przestrzeń bogatą w zieleń oraz miejsca do rekreacji dla dzieci i dorosłych, a także przestrzenie wokół lokali usługowych. Oprawa emituje światło w czterech kierunkach.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED or E27
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED lub E27
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	
5550.083._C_	950lm	3000K	10W	W=120mm	H= 400mm	≥80	2,80kg	140x140x450mm
5551.083._ _	950lm	3000K	10W	W=120mm	H= 800mm	≥80	4,50kg	140x140x850mm
5552.083._ _	950lm	3000K	10W	W=120mm	H=1200mm	≥80	6,80kg	140x140x1250mm

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	
5550.084._C_	950lm	4000K	10W	W=120mm	H= 400mm	≥80	2,80kg	140x140x450mm
5551.084._ _	950lm	4000K	10W	W=120mm	H= 800mm	≥80	4,50kg	140x140x850mm
5552.084._ _	950lm	4000K	10W	W=120mm	H=1200mm	≥80	6,80kg	140x140x1250mm

	W	mm	mm		kg	
E27						
5550.000._C_	max. 23W	W=120mm	H=400mm	220–240V	2,50kg	140x140x450mm
5551.000._ _	max. 23W	W=120mm	H=800mm	220–240V	4,20kg	140x140x850mm
5552.000._ _	max. 23W	W=120mm	H=1200mm	220–240V	6,50kg	140x140x1250mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

On request, luminaire is available in one, two or three sides lighting version. |
Oprawa dostępna na zapytanie w wersji świecącej w jedną, dwie lub trzy strony

C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23



Wilanowska Estate, Warsaw, Poland
Osiedle Wilanowska, Warszawa, Polska





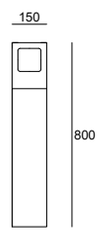
Debiut Estate, Pruszcz Gdański, Poland
Osiedle Debiut, Pruszcz Gdański, Polska

POSTI









foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

technical data | dane techniczne

IP65 CE

The outdoor lighting post POSTI, with asymmetrical optics, will perfectly emphasize the space rich in green, and places for children and adults recreation, as well as spaces around service facilities. POSTI will be perfect as an illumination improving the daily functioning of a residential area.

Zewnętrzny słupek oświetleniowy POSTI, posiadający asymetryczną optykę, znakomicie podkreśli przestrzeń bogatą w zieleń oraz miejsca do rekreacji dla dzieci i dorosłych, a także przestrzenie wokół lokali usługowych. POSTI znakomicie sprawdzi się jako iluminacja usprawniająca codzienne funkcjonowanie osiedla mieszkalnego.

Light distribution: asymmetric
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	
9016.338_C_	360lm	3000K	4W	W=150mm	H= 800mm	≥80	8,30kg	170x170x1000mm
9016.378_ _	720lm	3000K	7W	W=150mm	H= 800mm	≥80	8,30kg	170x170x1000mm
9016.3238_ _	2x360lm	3000K	2x4W	W=150mm	H= 800mm	≥80	8,80kg	170x170x1000mm
9016.3278_ _	2x720lm	3000K	2x7W	W=150mm	H= 800mm	≥80	8,80kg	170x170x1000mm

	lm	K	W	mm	mm	CRI	kg	
9016.438_C_	360lm	4000K	4W	W=150mm	H= 800mm	≥80	8,30kg	170x170x1000mm
9016.478_ _	720lm	4000K	7W	W=150mm	H= 800mm	≥80	8,30kg	170x170x1000mm
9016.4238_ _	2x360lm	4000K	2x4W	W=150mm	H= 800mm	≥80	8,80kg	170x170x1000mm
9016.4278_ _	2x720lm	4000K	2x7W	W=150mm	H= 800mm	≥80	8,80kg	170x170x1000mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23

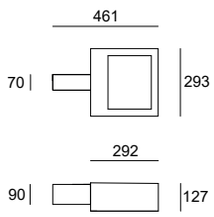
PARK

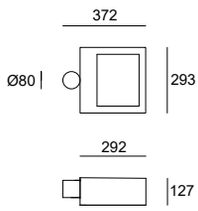






to a round pole Ø=60mm | do słupa okrągłego Ø=60mm





technical data | dane techniczne

IP 65 CE on request | na zapytanie DALI A 1-10V

PARK is a perfect solution for lighting outdoor areas. This external luminaire is a head designed to be mounted on a round Ø=60mm or square pole. PARK is equipped with lenses that allow to adjust the light angle to the user's needs.

PARK to doskonałe rozwiązanie do oświetlenia terenów zewnętrznych. Oprawa zewnętrzna to głowica przeznaczona do montażu na słupie okrągłym Ø=60mm lub kwadratowym. PARK wyposażony jest w soczewki pozwalające na dostosowanie kąta padania światła do potrzeb użytkownika.

Light distribution: asymmetrical, street or park
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: fuse connector*, DALI, A 1-10V

Rozsył światła: asymetryczny, uliczny lub parkowy
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: złącze bezpiecznikowe, DALI, A 1-10V

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
9009.3221_L_ _C_	2250lm	3000K	15W	L=372mm	W=293mm	H=127mm	≥80	6,40kg	520x320x260mm
9009.3311_ _ _ _	3100lm	3000K	22W	L=372mm	W=293mm	H=127mm	≥80	6,40kg	520x320x260mm
9009.3411_ _ _ _	4100lm	3000K	32W	L=372mm	W=293mm	H=127mm	≥80	6,40kg	520x320x260mm
9009.3471_ _ _ _	4750lm	3000K	39W	L=372mm	W=293mm	H=127mm	≥80	6,40kg	520x320x260mm
9009.3551_ _ _ _	5500lm	3000K	46W	L=372mm	W=293mm	H=127mm	≥80	6,40kg	520x320x260mm
5480.0223._ _._ _	2250lm	3000K	15W	L=461mm	W=293mm	H=127mm	≥80	5,60kg	520x320x150mm
5480.0313._ _._ _	3100lm	3000K	22W	L=461mm	W=293mm	H=127mm	≥80	5,60kg	520x320x150mm
5480.0413._ _._ _	4100lm	3000K	32W	L=461mm	W=293mm	H=127mm	≥80	5,60kg	520x320x150mm
5480.0473._ _._ _	4750lm	3000K	39W	L=461mm	W=293mm	H=127mm	≥80	5,60kg	520x320x150mm
5480.0553._ _._ _	5500lm	3000K	46W	L=461mm	W=293mm	H=127mm	≥80	5,60kg	520x320x150mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
9009.4221_L_ _C_	2250lm	4000K	15W	L=372mm	W=293mm	H=127mm	≥80	6,40kg	520x320x260mm
9009.4311_ _ _ _	3100lm	4000K	22W	L=372mm	W=293mm	H=127mm	≥80	6,40kg	520x320x260mm
9009.4411_ _ _ _	4100lm	4000K	32W	L=372mm	W=293mm	H=127mm	≥80	6,40kg	520x320x260mm
9009.4471_ _ _ _	4750lm	4000K	39W	L=372mm	W=293mm	H=127mm	≥80	6,40kg	520x320x260mm
9009.4551_ _ _ _	5500lm	4000K	46W	L=372mm	W=293mm	H=127mm	≥80	6,40kg	520x320x260mm
5480.0224._ _._ _	2250lm	4000K	15W	L=461mm	W=293mm	H=127mm	≥80	5,60kg	520x320x150mm
5480.0314._ _._ _	3100lm	4000K	22W	L=461mm	W=293mm	H=127mm	≥80	5,60kg	520x320x150mm
5480.0414._ _._ _	4100lm	4000K	32W	L=461mm	W=293mm	H=127mm	≥80	5,60kg	520x320x150mm
5480.0474._ _._ _	4750lm	4000K	39W	L=461mm	W=293mm	H=127mm	≥80	5,60kg	520x320x150mm
5480.0554._ _._ _	5500lm	4000K	46W	L=461mm	W=293mm	H=127mm	≥80	5,60kg	520x320x150mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

pole is not included | brak słupa w komplecie

L – lenses | soczewki

02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories | akcesoria

terminal | przyłącze



124.00._C_



Gdansk University of Technology, Poland
Centrum Nanotechnologii - Politechnika Gdańska, Polska

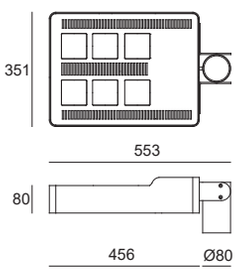




BLOBFISH







technical data | dane techniczne

IP66 CE on request | Na zapytanie A 1-10V DALI

BLOBFISH is a high power luminaire. It is a head designed to be mounted on a round Ø=60mm pole. Made of aluminum. Luminaire IP66 designed to enable free water flaw. Ventilation holes drain heat from LED light source ensuring their better efficiency.

BLOBFISH to oprawa o dużej mocy. Przystosowana do montażu na słup o średnicy 60mm. Posiada mocowanie na śruby dociskowe. Wykonana z aluminium. Oprawa szczelna IP66, skonstruowana w taki sposób aby woda mogła swobodnie przez nią przepływać. Otwory wentylacyjne odprowadzają ciepło ze źródła LED, zapewniając lepszą ich wydajność.

Light distribution: symmetrical, asymmetrical or street
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1-10V

Rozsył światła: symetryczny, asymetryczny lub uliczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1-10V

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
9003.2200_L_ _C_	20000lm	2700K	140W	L=553mm	W=351mm	H=80mm	≥70	9,10kg	570x370x210mm
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
9003.3200_L_ _C_	20000lm	3000K	140W	L=553mm	W=351mm	H=80mm	≥70	9,10kg	570x370x210mm
	lm	K	W		mm	mm	CRI	kg	
9003.4200_L_ _C_	20000lm	4000K	140W	L=553mm	W=351mm	H=80mm	≥70	9,10kg	570x370x210mm

legend | legenda

L – lenses | soczewki

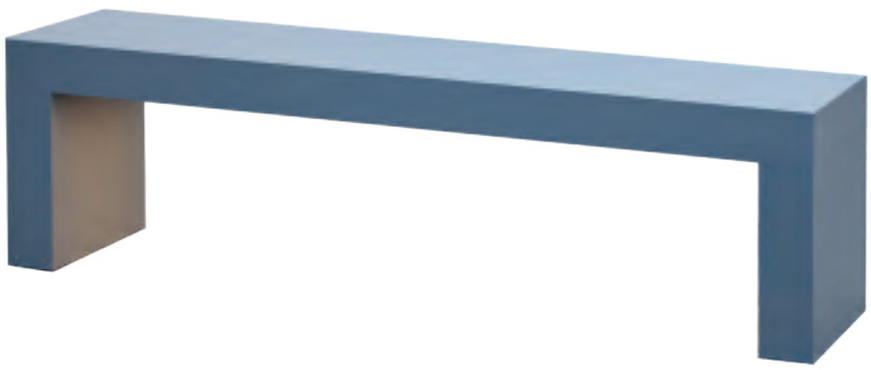
30 – 30°
65 – 65°
02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła

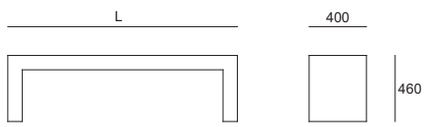
C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23

BENCH







foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

technical data | dane techniczne

IP65 CE

Modern, external BENCH luminaire fulfils both practical and aesthetic function. The main function of the luminaire is a bench on which you can sit and relax. The gently emitted LED light adds charm to the environment. Its simple form makes it a perfect complement to any space without overwhelming it.

Nowoczesna, zewnętrzna oprawa BENCH spełnia funkcję zarówno praktyczną jak i estetyczną. Główna funkcja oprawy to ławka, na której można usiąść i odpocząć. Delikatnie wydobywające się ledowe światło dodaje uroku otoczeniu. Jej prosta forma sprawia, że doskonale uzupełni każdą przestrzeń, nie przytłaczając jej.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
5560.1103._C_	1100lm	3000K	8W	L=800mm	W=400mm	H=460mm	≥80	20,00kg	850x450x500mm
5560.1203._ _	2000lm	3000K	14W	L=800mm	W=400mm	H=460mm	≥80	20,00kg	850x450x500mm
5560.2103._ _	1100lm	3000K	8W	L=1600mm	W=400mm	H=460mm	≥80	36,00kg	1650x450x500mm
5560.2203._ _	2000lm	3000K	14W	L=1600mm	W=400mm	H=460mm	≥80	36,00kg	1650x450x500mm
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
5560.1104._C_	1100lm	4000K	8W	L=800mm	W=400mm	H=460mm	≥80	20,00kg	850x450x500mm
5560.1204._ _	2000lm	4000K	14W	L=800mm	W=400mm	H=460mm	≥80	20,00kg	850x450x500mm
5560.2104._ _	1100lm	4000K	8W	L=1600mm	W=400mm	H=460mm	≥80	36,00kg	1650x450x500mm
5560.2204._ _	2000lm	4000K	14W	L=1600mm	W=400mm	H=460mm	≥80	36,00kg	1650x450x500mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.



Baltic Plaza, Gdynia, Poland
Baltic Plaza, Gdynia, Polska

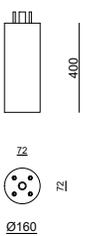
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23

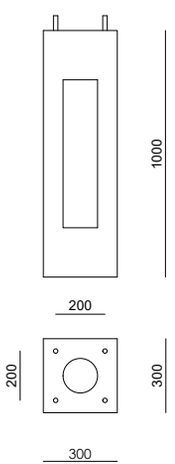
for 400-1200mm height luminaire | do oprawy o wysokości 400-1200mm

1300.0400



for above 1200mm height luminaire | do oprawy o wysokości powyżej 1200mm

1300.1000





Port Żerań estate, Warsaw, Poland
Osiedle Port Żerań, Warszawa, Polska





Zoli Zoli Estate, Warsaw, Poland
Osiedle Zoli Zoli, Warszawa, Polska

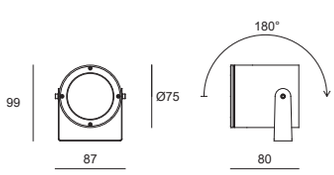
POINT



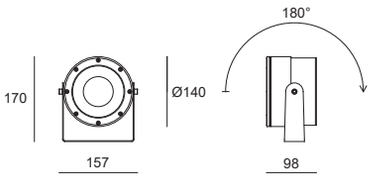








ø=75



ø=140

technical data | dane techniczne

IP 65 CE

The POINT outdoor projector in two sizes is perfect to illuminate outdoor areas - from green areas to buildings. The luminaire can be tilted vertically up to 180°. POINT is a universal projector for a wide range of applications. Thanks to its optics and light angles it can be used to illuminate an element or a large space.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Zewnętrzny projektor POINT w dwóch wymiarach perfekcyjnie oświetla tereny zewnętrzne – od terenów zielonych, aż po budynki. Oprawę można odchylać w zakresie 180° w pionie. POINT to uniwersalny projektor do najróżniejszych zastosowań. Dzięki zastosowanej optyce i kątów padania światła do wyboru mamy możliwość oświetlenia elementu lub dużej powierzchni.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
9010.3707._R_._C_	720lm	3000K	8W	Ø=75mm	L=87mm	W=80mm	H=99mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm
1534.1503._L_._C_	1500lm	3000K	13W	Ø=140mm	L=157mm	W=98mm	H=170mm	≥80	1,50kg	190x190x140mm

	lm	K	W	⌀	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
9010.4707._R_._C_	720lm	4000K	8W	Ø=75mm	L=87mm	W=80mm	H=99mm	≥80	0,50kg	120x120x120mm
1534.1504._L_._C_	1500lm	4000K	13W	Ø=140mm	L=157mm	W=98mm	H=170mm	≥80	1,50kg	190x190x140mm

accessories | akcesoria

terminal | przyłącze

124.00._C_



arm | wysięgnik

9R002._C_



legend | legenda

R – reflectors | reflektory

17 – 17°
30 – 30°
51 – 51°

L – lenses | soczewki

65 – 65°
100 – 100°

C – color | kolor

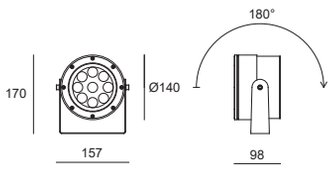
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

POINT









technical data | dane techniczne

IP 65 CE

The POINT outdoor projector is a perfect solution for illuminating outdoor architecture. Thanks to its lenses the appropriate beam angle (from narrow to wide) can be chosen. The luminaire can be tilted vertically up to 180°.

Zewnętrzny projektor POINT idealnie sprawdzi się do oświetleń architektury zewnętrznej. Dzięki zastosowanym soczewkom możemy wybrać odpowiedni do potrzeb kąt padania światła (od wąskiego do szerokiego). Oprawę można odchylać w zakresie 180° w pionie.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
1534.1003._L_._C_	9x140lm	3000K	9W	Ø=140mm	L=157mm	W=98mm	H=170mm	≥80	1,50kg	190x190x140mm
1534.1004._L_._C_	9x140lm	4000K	9W	Ø=140mm	L=157mm	W=98mm	H=170mm	≥80	1,50kg	190x190x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

accessories | akcesoria

terminal | przyłącze

124.00._C_



arm | wysięgnik

9R002._C_



legend | legenda

L – lenses | soczewki

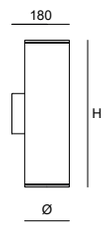
10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x60°

C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23

UP & DOWN





technical data | dane techniczne

IP65 CE

The slim shape of the UP&DOWN outdoor luminaire will fit into spaces with minimalist and modern design as well as into any arrangements that require functional solutions. The luminaire lights up and down at the same time, or only up or down. The light emitted this way can highlight the attributes of a building effectively.

Smukły kształt oprawy zewnętrznej UP&DOWN dopasuje się do przestrzeni mających minimalistyczną i modernistyczną estetykę, a także do każdej aranżacji, która wymaga funkcjonalnych rozwiązań. Oprawa świeci jednocześnie w górę i w dół, w górę lub dół. Światło emitowane w ten sposób może efektownie podkreślić atrybuty budynku.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnatrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół									
90118.39_R _C_	2x950lm	3000K	2x10W	Ø=140mm	W=180mm	H=220mm	≥80	2,30kg	270x270x170mm
90118.311_ _ _ _	2x1150lm	3000K	2x12W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	3,10kg	330x190x140mm
90118.314_ _ _ _	2x1445lm	3000K	2X15W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	3,10kg	330x190x140mm
down | dół									
90116.39_R _C_	950lm	3000K	10W	Ø=140mm	W=180mm	H=220mm	≥80	1,80kg	270x270x170mm
90116.311_ _ _ _	1150lm	3000K	12W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	2,50kg	330x190x140mm
90116.314_ _ _ _	1445lm	3000K	15W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	2,50kg	330x190x140mm
up | góra									
90117.39_R _C_	950lm	3000K	10W	Ø=140mm	W=180mm	H=220mm	≥80	1,80kg	270x270x170mm
90117.311_ _ _ _	1150lm	3000K	12W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	2,50kg	330x190x140mm
90117.314_ _ _ _	1445lm	3000K	15W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	2,50kg	330x190x140mm

	lm	K	W	Ø	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół									
90118.49_R _C_	2x950lm	4000K	2x10W	Ø=140mm	W=180mm	H=220mm	≥80	2,30kg	270x270x170mm
90118.411_ _ _ _	2x1150lm	4000K	2x12W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	3,10kg	330x190x140mm
90118.414_ _ _ _	2x1445lm	4000K	2X15W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	3,10kg	330x190x140mm
down | dół									
90116.49_R _C_	950lm	4000K	10W	Ø=140mm	W=180mm	H=220mm	≥80	1,80kg	270x270x170mm
90116.411_ _ _ _	1150lm	4000K	12W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	2,50kg	330x190x140mm
90116.414_ _ _ _	1445lm	4000K	15W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	2,50kg	330x190x140mm
up | góra									
90117.49_R _C_	950lm	4000K	10W	Ø=140mm	W=180mm	H=220mm	≥80	1,80kg	270x270x170mm
90117.411_ _ _ _	1150lm	4000K	12W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	2,50kg	330x190x140mm
90117.414_ _ _ _	1445lm	4000K	15W	Ø=140mm	W=180mm	H=300mm	≥80	2,50kg	330x190x140mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
58 – 58°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories | akcesoria

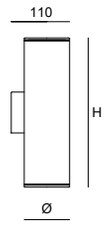
terminal | przyłącze



124.00._C_

UP & DOWN





technical data | dane techniczne

IP65 CE

UP& DOWN is a modern and economic LED luminaire that attracts attention with its simple design and functionality. The product is adapted to light sources with a GU10 cap. The light is directed both upwards and downwards and gives an interesting effect to facades of buildings. It is possible to choose a version with lighting up or down only. The outdoor wall lamp is a perfect solution for modern house or housing estate constructions.

UP& DOWN to nowoczesne i ekonomiczne oświetlenie LED, które przyciąga uwagę swoim prostym wyglądem oraz funkcjonalnością. Produkt przystosowany został także do źródeł światła z trzonkiem GU10. Światło skierowane zarówno w górę, jak i w dół daje ciekawy efekt na elewacjach budynku. Możliwość wybrania wersji ze świeceniem oprawy tylko w górę lub dół. Zewnętrzny kinkiet doskonale sprawdzi się wśród nowoczesnych konstrukcji domów czy osiedli.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes, no
Type of source: LED or PAR16
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak, no
Rodzaj źródła: LED lub PAR16
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	⌀	mm	CRI	kg	mm
up&down | góra-dół									
90118.32775_R_C_	2x720lm	3000K	2x8W	W=110mm	Ø=75mm	H=160mm	≥80	1,90kg	190x140x110mm
90118.32975_ _ _ _	2x950lm	3000K	2x10W	W=110mm	Ø=75mm	H=220mm	≥80	2,50kg	95x130x240mm
down | dół									
90116.3775_R_C_	720lm	3000K	8W	W=110mm	Ø=75mm	H=120mm	≥80	1,40kg	190x140x110mm
90116.3975_ _ _ _	950lm	3000K	10W	W=110mm	Ø=75mm	H=180mm	≥80	2,00kg	95x130x200mm
up | góra									
90117.3775_R_C_	720lm	3000K	8W	W=110mm	Ø=75mm	H=120mm	≥80	1,40kg	190x140x110mm
90117.3975_ _ _ _	950lm	3000K	10W	W=110mm	Ø=75mm	H=180mm	≥80	2,00kg	95x130x200mm

	lm	K	W	mm	⌀	mm	CRI	kg	mm
up&down | góra-dół									
90118.42775_R_C_	2x720lm	4000K	2x8W	W=110mm	Ø=75mm	H=160mm	≥80	1,90kg	190x140x110mm
90118.42975_ _ _ _	2x950lm	4000K	2x10W	W=110mm	Ø=75mm	H=220mm	≥80	2,50kg	95x130x240mm
down | dół									
90116.4775_R_C_	720lm	4000K	8W	W=110mm	Ø=75mm	H=120mm	≥80	1,40kg	190x140x110mm
90116.4975_ _ _ _	950lm	4000K	10W	W=110mm	Ø=75mm	H=180mm	≥80	2,00kg	95x130x200mm
up | góra									
90117.4775_R_C_	720lm	4000K	8W	W=110mm	Ø=75mm	H=120mm	≥80	1,40kg	190x140x110mm
90117.4975_ _ _ _	950lm	4000K	10W	W=110mm	Ø=75mm	H=180mm	≥80	2,00kg	95x130x200mm

	W	mm	⌀	mm		kg	mm
PAR16 | GU10							
down | dół							
90116.5012_C_	max. 50W	W=110mm	Ø=75mm	H=120mm	220–240V	1,10kg	190x140x110mm
1536.1140._ _	max. 50W	W=110mm	Ø=75mm	H=180mm	220–240V	1,70kg	95x130x200mm
PAR16 | GU10							
up | góra							
90117.5012_C_	max. 50W	W=110mm	Ø=75mm	H=120mm	220–240V	1,10kg	190x140x110mm
1536.1141._ _	max. 50W	W=110mm	Ø=75mm	H=180mm	220–240V	1,70kg	95x130x200mm
2xPAR16 | GU10							
up&down | góra-dół							
90118.5016_C_	2x max. 50W	W=110mm	Ø=75mm	H=160mm	220–240V	1,50kg	190x140x110mm
1535.2140._ _	2x max. 50W	W=110mm	Ø=75mm	H=220mm	220–240V	2,10kg	95x130x240mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektoryi

17 – 17°
30 – 30°
51 – 51°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories | akcesoria

terminal | przyłącze



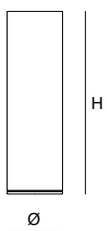
124.00._C_

MIST









technical data | dane techniczne

IP65 CE

MIST is a ceiling outdoor luminaire, designed to illuminate passageways and balconies. It is available in two diameters and with different powers. The product is also adapted to lightsources with a GU10 cap. A range of light beam angles to choose from, allow to adjust the luminaire options to the user's needs.

MIST to nastropowa oprawa zewnętrzna, przeznaczona do oświetlania ciągów komunikacyjnych oraz podświetlania balkonów. Występuje w dwóch średnicach i różnych mocach. Produkt przystosowany również został do źródeł światła z trzonkiem GU10. Wybór kątów światła pozwala na dostosowanie odpowiedniej opcji oprawy do potrzeb użytkownika.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes/nie
Type of source: LED or PAR16
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak/nie
Rodzaj źródła: LED lub PAR16
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
90123.3775_R_ _C_	720lm	3000K	8W	Ø=75mm	H=120mm	≥80	1,20kg	140x140x140mm
90123.3975_ _ _ _	950lm	3000K	10W	Ø=75mm	H=180mm	≥80	1,80kg	95x95x200mm
90123.39140_R$_1$_ _C_	950lm	3000K	10W	Ø=140mm	H=220mm	≥80	1,80kg	170x170x230mm
90123.311140_ _ _ _	1150lm	3000K	12W	Ø=140mm	H=300mm	≥80	2,50kg	160x160x320mm
90123.314140_ _ _ _	1445lm	3000K	15W	Ø=140mm	H=300mm	≥80	2,50kg	160x160x320mm

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
90123.4775_R_ _C_	720lm	4000K	8W	Ø=75mm	H=120mm	≥80	1,20kg	140x140x140mm
90123.4975_ _ _ _	950lm	4000K	10W	Ø=75mm	H=180mm	≥80	1,80kg	95x95x200mm
90123.49140_R$_1$_ _C_	950lm	4000K	10W	Ø=140mm	H=220mm	≥80	1,80kg	170x170x230mm
90123.411140_ _ _ _	1150lm	4000K	12W	Ø=140mm	H=300mm	≥80	2,50kg	160x160x320mm
90123.414140_ _ _ _	1445lm	4000K	15W	Ø=140mm	H=300mm	≥80	2,50kg	160x160x320mm

PAR16 | GU10	W	Ø	mm		kg	
90123.5075_C_	max. 50W	Ø=75mm	H=120mm	220–240V	0,90kg	140x140x140mm
1538.1140._ _	max. 50W	Ø=75mm	H=180mm	220–240V	1,50kg	95x95x200mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R_1 – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
58 – 58°

R – reflectors | reflektory

17 – 17°
30 – 30°
51 – 51°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories | akcesoria

terminal | przyłącze

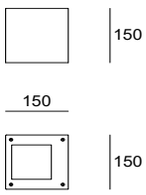


124.00._C_

BOXX







technical data | dane techniczne

IP65 CE

Using BOXX is a perfect way to give a unique atmosphere and style to outdoor architecture. The simple design of this luminaire will blend into any environment. The luminaire has four mounting options: upward, downward, upward and downward, and ceiling. The product is also adapted to E27 changeable lightsources.

BOXX to doskonały sposób, aby nadać niepowtarzalny klimat i styl zewnętrznej architekturze. Prosty kształt tej oprawy wkomponuje się w każde otoczenie. Oprawa posiada cztery wersje montażu: kinkiet świecący w górę, dół lub górę i dół oraz oprawa montowana do stropu. Produkt przystosowany został również do wymiennych źródeł światła E27.

Light distribution: symmetrical
Contains light source: yes/no
Type of source: LED or E27
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Zawiera źródło światła: tak/nie
Rodzaj źródła: LED lub E27
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół 1621.83.01._C_	2x950lm	3000K	2x10W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,40kg	170x170x170mm
down | dół 1621.83.06._ _	950lm	3000K	10W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	1,70kg	170x170x170mm
up | góra 1621.83.05._ _	950lm	3000K	10W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	1,70kg	170x170x170mm
surface mounted | nastropowy 1621.83.03._ _	950lm	3000K	10W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	1,70kg	170x170x170mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół 1621.84.01._C_	2x950lm	4000K	2x10W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,40kg	170x170x170mm
down | dół 1621.84.06._ _	950lm	4000K	10W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	1,70kg	170x170x170mm
up | góra 1621.84.05._ _	950lm	4000K	10W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	1,70kg	170x170x170mm
surface mounted | nastropowy 1621.84.03._ _	950lm	4000K	10W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	1,70kg	170x170x170mm

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm
E27 up&down | góra-dół 1621.0110.01._C_	max. 40W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	220–240V	2,20kg	170x170x170mm
E27 down | dół 1621.0110.06._ _	max. 40W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	220–240V	1,50kg	170x170x170mm
E27 up | góra 1621.0110.05._ _	max. 40W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	220–240V	1,50kg	170x170x170mm
E27 surface mounted | nastropowy 1621.0110.03._ _	max. 40W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	220–240V	1,50kg	170x170x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories | akcesoria

terminal | przyłącze



124.00._C_

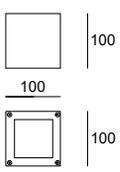


Complex of State Music Schools, Elblag, Poland
Zespół Państwowych Szkół Muzycznych, Elbląg, Polska



BOXX MINI





technical data | dane techniczne

IP65 CE

BOXX MINI is a smaller version of BOXX luminaire. Its small size and simple shape will fit perfectly to any style. The luminaire is mounted to the facade or ceiling and has a wide range of decorative and lighting applications. It is a perfect solution to light entrances, terraces, and as a lighting in industrial and office environments.

BOXX MINI to mniejsza wersja oprawy BOXX. Mały rozmiar i prosty kształt doskonale dopasuje się do każdego stylu. Oprawa montowana na elewacji lub do stropu, charakteryzuje się szerokim zastosowaniem dekoracyjno-oświetleniowym. Doskonale pasować będzie przy oświetleniu wejść, wjazdów, tarasów oraz jako oświetlenie w otoczeniu przemysłowo-biurowym.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes, no
Type of source: LED or PAR16
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak, nie
Rodzaj źródła: LED lub PAR16
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
down | dół 1622.83.06._C_	950lm	3000K	10W	L=100mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,60kg	120x120x120mm
up | góra 1622.83.05._ _	950lm	3000K	10W	L=100mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,60kg	120x120x120mm
surface mounted | nastropowy 1622.83.03._ _	950lm	3000K	10W	L=100mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,60kg	120x120x120mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
down | dół 1622.84.06._C_	950lm	4000K	10W	L=100mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,60kg	120x120x120mm
up | góra 1622.84.05._ _	950lm	4000K	10W	L=100mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,60kg	120x120x120mm
surface mounted | nastropowy 1622.84.03._ _	950lm	4000K	10W	L=100mm	W=100mm	H=100mm	≥80	0,60kg	120x120x120mm

	W	mm	mm	mm		kg	mm mm mm
PAR16 | GU10 down | dół 1622.1140.06.C_	max. 40W	L=100mm	W=100mm	H=100mm	220–240V	0,50kg	120x120x120mm
PAR16 | GU10 up | góra 1622.1140.05.._ _	max. 40W	L=100mm	W=100mm	H=100mm	220–240V	0,50kg	120x120x120mm
PAR16 | GU10 surface mounted | nastropowy 1622.1140.03._ _	max. 40W	L=100mm	W=100mm	H=100mm	220–240V	0,50kg	120x120x120mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories | akcesoria

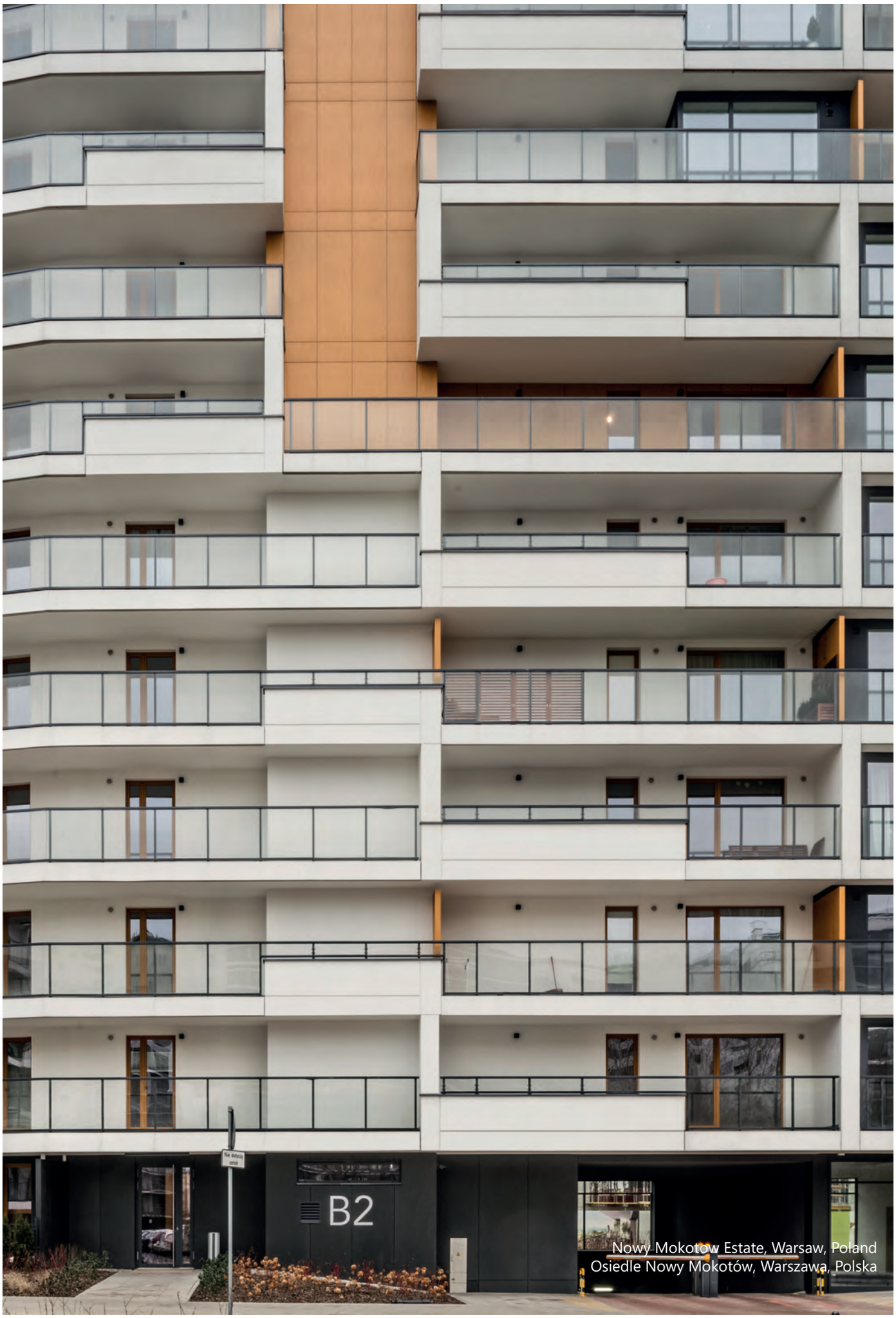
terminal | przyłącze



124.00._C_



Estate at Dereniowa street, Warsaw, Poland
Osiedle przy ul. Dereniowej, Warszawa, Polska

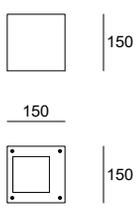


Nowy Mokotow Estate, Warsaw, Poland
Osiedle Nowy Mokotów, Warszawa, Polska

BOXX SPOT







technical data | dane techniczne

IP65 CE

BOXX SPOT is a ceiling outdoor wall luminaire. It enables lighting of outdoor passageways and facades of buildings. The optics used in the luminaire allow to adjust the angle of light (from narrow to wide) to the user's needs.

BOXX SPOT zewnętrzna oprawa montowana jako kinkiet, lub w sposób nastropowy. Umożliwia oświetlenie zewnętrznych ciągów komunikacyjnych czy elewacji budynków. Wmontowana w oprawę optyka, pozwala na dostosowanie kąta padania światła (od wąskiego do szerokiego) do potrzeb użytkownika.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół									
1621.0803.01._L_._C_	800lm	3000K	8W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,50kg	170x170x170mm
1621.0813.01._ _._ _	1600lm	3000K	16W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,50kg	170x170x170mm
up | góra	400lm	3000K	4W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
1621.0403.05._L_._C_	800lm	3000K	8W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
1621.0413.05._ _._ _									
	400lm	3000K	4W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
down | dół	800lm	3000K	8W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
1621.0403.06._L_._C_									
1624.0413.06._ _._ _	400lm	3000K	4W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
	800lm	3000K	8W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
surface mounted | nastropowy									
1621.0403.03._L_._C_	400lm	3000K	4W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
1621.0413.03._ _._ _	800lm	3000K	8W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
up&down | góra-dół									
1621.0804.01._L_._C_	800lm	4000K	8W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,50kg	170x170x170mm
1621.0814.01._ _._ _	1600lm	4000K	16W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,50kg	170x170x170mm
up | góra	400lm	4000K	4W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
1621.0404.05._L_._C_	800lm	4000K	8W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
1621.0414.05._ _._ _									
	400lm	4000K	4W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
down | dół	800lm	4000K	8W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
1621.0404.06._L_._C_									
1624.0414.06._ _._ _	400lm	4000K	4W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
	800lm	4000K	8W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
surface mounted | nastropowy									
1621.0404.03._L_._C_	400lm	4000K	4W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm
1621.0414.03._ _._ _	800lm	4000K	8W	L=150mm	W=150mm	H=150mm	≥80	2,30kg	170x170x170mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

06 – 6°
10 – 10
25 – 25°
41 – 40x30°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories | akcesoria

terminal | przyłącze

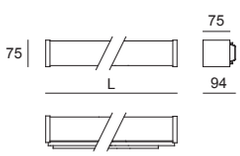


124.00._C_

SKYLIGHT







technical data | dane techniczne

IP 65 CE

SKYLIGHT is a modern outdoor luminaire that improves the visual effects and increases the comfort of moving around in the dark. The luminaire comes in various lengths, powers and optics to choose from, allowing to choose the right light beam angle.

SKYLIGHT to nowoczesna zewnętrzna oprawa, która poprawia wrażenia wizualne i zwiększa komfort poruszania się po zmroku, zapewniając jednocześnie oszczędność energii. Oprawa występuje w wielu długościach, mocach oraz z optyką do wyboru, pozwalającą na odpowiedni dobór kąta świecenia.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnatrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
1245.0453._C_	450lm	3000K	5W	L=194mm	W=94mm	H=75mm	≥80	1,20kg	85x95x210mm
1245.0903._ _	900lm	3000K	9W	L=334mm	W=94mm	H=75mm	≥80	2,10kg	85x95x380mm
1245.1803._ _	1800lm	3000K	18W	L=334mm	W=94mm	H=75mm	≥80	4,20kg	85x95x680mm
1245.2703._ _	2700lm	3000K	27W	L=900mm	W=94mm	H=75mm	≥80	5,60kg	85x95x920mm
1245.3603._ _	3600lm	3000K	36W	L=1180mm	W=94mm	H=75mm	≥80	7,30kg	85x95x1220mm
90136.351_L_ _C_	570lm	3000K	4W	L=166mm	W=94mm	H=75mm	≥80	0,60kg	85x95x190mm
90136.3101_ _ _ _	1040lm	3000K	8W	L=166mm	W=94mm	H=75mm	≥80	0,60kg	85x95x190mm
90136.382_ _ _ _	840lm	3000K	6W	L=226mm	W=94mm	H=75mm	≥80	0,80kg	85x95x250mm
90136.3152_ _ _ _	1560lm	3000K	12W	L=226mm	W=94mm	H=75mm	≥80	0,80kg	85x95x250mm
90136.3123_ _ _ _	1260lm	3000K	9W	L=316mm	W=94mm	H=75mm	≥80	1,30kg	85x95x340mm
90136.3233_ _ _ _	2340lm	3000K	18W	L=316mm	W=94mm	H=75mm	≥80	1,30kg	85x95x340mm
90136.3255_ _ _ _	2520lm	3000K	18W	L=586mm	W=94mm	H=75mm	≥80	2,30kg	85x95x610mm
90136.3465_ _ _ _	4680lm	3000K	36W	L=586mm	W=94mm	H=75mm	≥80	2,30kg	85x95x610mm
90136.35011_ _ _ _	5040lm	3000K	36W	L=1126mm	W=94mm	H=75mm	≥80	4,50kg	85x95x1150mm
90136.39311_ _ _ _	9360lm	3000K	72W	L=1126mm	W=94mm	H=75mm	≥80	4,50kg	85x95x1150mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
1245.0454._C_	450lm	4000K	5W	L=194mm	W=94mm	H=75mm	≥80	1,20kg	85x95x210mm
1245.0904._ _	900lm	4000K	9W	L=334mm	W=94mm	H=75mm	≥80	2,10kg	85x95x380mm
1245.1804._ _	1800lm	4000K	18W	L=334mm	W=94mm	H=75mm	≥80	4,20kg	85x95x680mm
1245.2704._ _	2700lm	4000K	27W	L=900mm	W=94mm	H=75mm	≥80	5,60kg	85x95x920mm
1245.3604._ _	3600lm	4000K	36W	L=1180mm	W=94mm	H=75mm	≥80	7,30kg	85x95x1220mm
90136.451_L_ _C_	570lm	4000K	4W	L=166mm	W=94mm	H=75mm	≥80	0,60kg	85x95x190mm
90136.4101_ _ _ _	1040lm	4000K	8W	L=166mm	W=94mm	H=75mm	≥80	0,60kg	85x95x190mm
90136.482_ _ _ _	840lm	4000K	6W	L=226mm	W=94mm	H=75mm	≥80	0,80kg	85x95x250mm
90136.4152_ _ _ _	1560lm	4000K	12W	L=226mm	W=94mm	H=75mm	≥80	0,80kg	85x95x250mm
90136.4123_ _ _ _	1260lm	4000K	9W	L=316mm	W=94mm	H=75mm	≥80	1,30kg	85x95x340mm
90136.4233_ _ _ _	2340lm	4000K	18W	L=316mm	W=94mm	H=75mm	≥80	1,30kg	85x95x340mm
90136.4255_ _ _ _	2520lm	4000K	18W	L=586mm	W=94mm	H=75mm	≥80	2,30kg	85x95x610mm
90136.4465_ _ _ _	4680lm	4000K	36W	L=586mm	W=94mm	H=75mm	≥80	2,30kg	85x95x610mm
90136.45011_ _ _ _	5040lm	4000K	36W	L=1126mm	W=94mm	H=75mm	≥80	4,50kg	85x95x1150mm
90136.49311_ _ _ _	9360lm	4000K	72W	L=1126mm	W=94mm	H=75mm	≥80	4,50kg	85x95x1150mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories | akcesoria

terminal | przyłącze

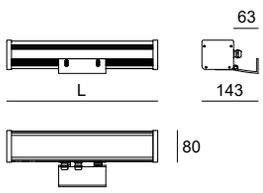


124.00._C_

DISCOVERY







technical data | dane techniczne

IP 65 CE

Proven on many prestigious projects, an illumination luminaire based on an aluminum profile with a movable arm. Advanced branded monochrome and RGB and RGBW LED modules cooperating with precise optical system in many versions ensure that the luminaire can cope with any design task related to external lighting.

Sprawdzona na wielu prestiżowych projektach oprawa oświetleniowa wykonana na bazie profilu aluminiowego z ruchomym ramieniem. Zaawansowane markowe moduły LED monochromatyczne oraz RGB i RGBW współpracujące z precyzyjnym układem optycznym, w wielu wersjach zapewniają, że oprawa podoła każdemu zadaniu projektowemu związanemu z oświetleniem zewnętrznym.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Available colors: white, grey, black – p. 7
Additional information: from 586mm length the luminaire has two mounting brackets, for RGB and RGBW options L=226, 316mm power supply outside the luminaire

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Dodatkowe informacje: od dł. 586mm oprawa posiada dwa uchwyty, dla opcji RGB i RGBW L=226, 316mm zasilacz poza oprawą

catalog codes | kody katalogowe

	W	mm	mm	mm 1	mm	kg	mm mm mm
RGB							
90146.82_L_ _C_	8W	L=226mm	W=143mm	W1=80mm	H=80mm	0,80kg	90x140x250mm
90146.113_ _ _ _	11W	L=316mm	W=143mm	W1=80mm	H=80mm	1,30kg	90x140x340mm
90146.205_ _ _ _	20W	L=586mm	W=143mm	W1=80mm	H=80mm	2,20kg	90x140x610mm
90146.3811_ _ _ _	38W	L=1126mm	W=143mm	W1=80mm	H=80mm	4,50kg	90x140x1150mm
RGBW							
90146.103_L_ _C_	10W	L=316mm	W=143mm	W1=80mm	H=80mm	1,30kg	90x140x340mm
90416.185_ _ _ _	18W	L=586mm	W=143mm	W1=80mm	H=80mm	2,20kg	90x140x610mm
90416.3811_ _ _ _	38W	L=1126mm	W=143mm	W1=80mm	H=80mm	4,50kg	90x140x1150mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
90146.351_L_ _C_	560lm	3000K	4W	L=166mm	W=143mm	H=80mm	≥80	0,80kg	90x140x190mm
90146.382_ _ _ _	840lm	3000K	6W	L=226mm	W=143mm	H=80mm	≥80	1,00kg	90x140x250mm
90146.3101_ _ _ _	1040lm	3000K	8W	L=166mm	W=143mm	H=80mm	≥80	0,80kg	90x140x190mm
90146.3123_ _ _ _	1260lm	3000K	9W	L=316mm	W=143mm	H=80mm	≥80	1,40kg	90x140x340mm
90146.3152_ _ _ _	1560lm	3000K	12W	L=226mm	W=143mm	H=80mm	≥80	1,00kg	90x140x250mm
90146.3233_ _ _ _	2340lm	3000K	18W	L=316mm	W=143mm	H=80mm	≥80	1,40kg	90x140x340mm
90146.3255_ _ _ _	2520lm	3000K	18W	L=586mm	W=143mm	H=80mm	≥80	2,70kg	90x140x610mm
90146.3465_ _ _ _	4680lm	3000K	36W	L=586mm	W=143mm	H=80mm	≥80	2,70kg	90x140x610mm
90146.35011_ _ _ _	5040lm	3000K	36W	L=1126mm	W=143mm	H=80mm	≥80	5,00kg	90x140x1150mm
90146.39311_ _ _ _	9360lm	3000K	72W	L=1126mm	W=143mm	H=80mm	≥80	5,00kg	90x140x1150mm

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm mm mm
90146.451_L_ _C_	560lm	4000K	4W	L=166mm	W=143mm	H=80mm	≥80	0,80kg	90x140x190mm
90146.482_ _ _ _	840lm	4000K	6W	L=226mm	W=143mm	H=80mm	≥80	1,00kg	90x140x250mm
90146.4101_ _ _ _	1040lm	4000K	8W	L=166mm	W=143mm	H=80mm	≥80	0,80kg	90x140x190mm
90146.4123_ _ _ _	1260lm	4000K	9W	L=316mm	W=143mm	H=80mm	≥80	1,40kg	90x140x340mm
90146.4152_ _ _ _	1560lm	4000K	12W	L=226mm	W=143mm	H=80mm	≥80	1,00kg	90x140x250mm
90146.4233_ _ _ _	2340lm	4000K	18W	L=316mm	W=143mm	H=80mm	≥80	1,40kg	90x140x340mm
90146.4255_ _ _ _	2520lm	4000K	18W	L=586mm	W=143mm	H=80mm	≥80	2,70kg	90x140x610mm
90146.4465_ _ _ _	4680lm	4000K	36W	L=586mm	W=143mm	H=80mm	≥80	2,70kg	90x140x610mm
90146.45011_ _ _ _	5040lm	4000K	36W	L=1126mm	W=143mm	H=80mm	≥80	5,00kg	90x140x1150mm
90146.49311_ _ _ _	9360lm	4000K	72W	L=1126mm	W=143mm	H=80mm	≥80	5,00kg	90x140x1150mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

L – lenses | soczewki

10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x60°

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

accessories RBG. RGBW | akcesoria RBG, RGBW

LED drivers | zasilacze

9F001.35	35W | 24V (L=226-586mm)
9F001.60	60W | 48V (L=1126mm)

DMX RGB driver | sterownik DMX RGB

1241.350.00	350mA

Martin Shopping Centre, Slovakia

The Martin shopping centre is located in the center of the city of Martin. Its 12 m high construction consists of almost 200 tons of reinforcement and 11803m^3 of concrete. There are over 60 stores and restaurants.











Galeria Handlowa Martin, Słowacja

Galeria Martin znajduje się w centrum miasta Martin. Jego konstrukcja o wysokości 12 metrów składa się z prawie 200 ton zbrojenia i 11803m^3 betonu. Znajduje się w niej ponad 60 sklepów oraz punkty gastronomiczne.





Uniwersity of Maria Curie-Skłodowsa, Lublin, Poland
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, Polska

Year-round Sports and Recreation Centre on lake Krzywe, City Beach, Olsztyn, Poland

The investment is a response to postulated „opening the city to the lake" for many years. As a result, the largest beach in Poland was bulit on an inland water reservior with a year-round sports and recreation infrastructure.

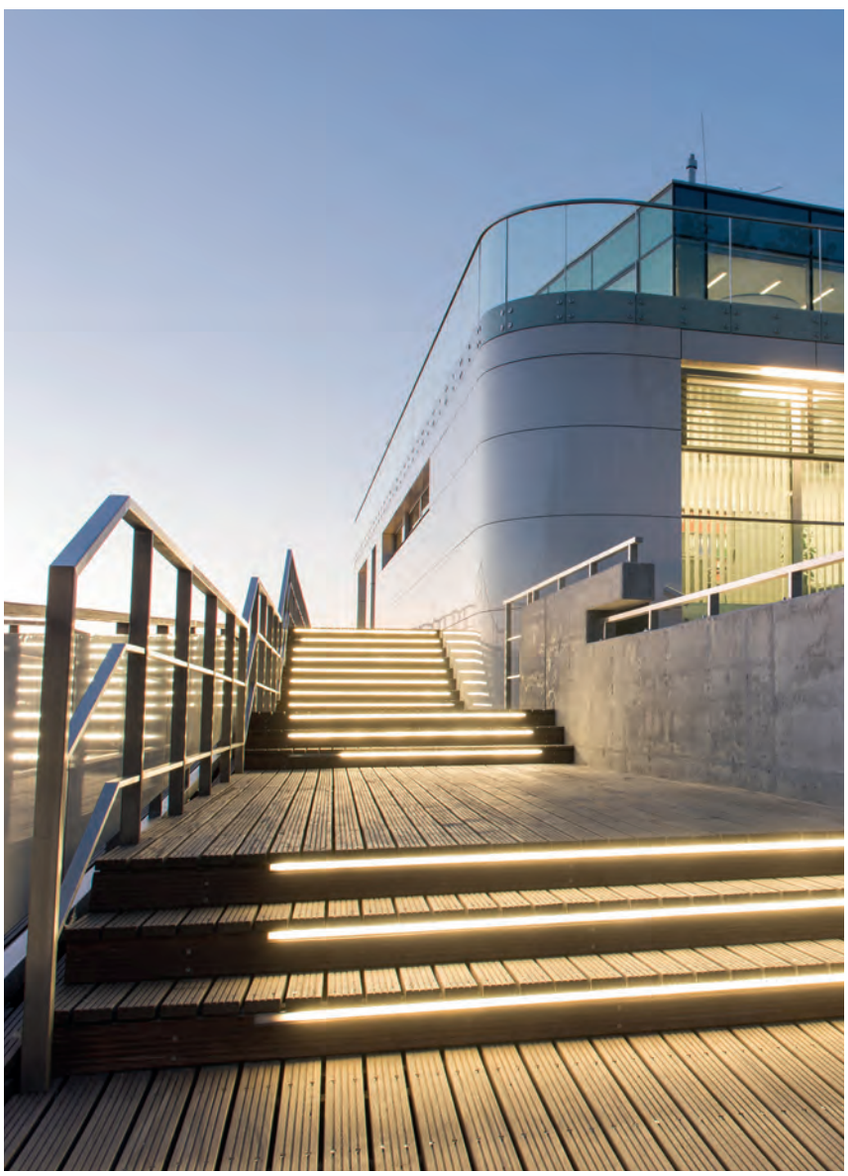
project
DZUS GK ARCHITEKCI
photo
J. Obarek











Całoroczne Centrum Sportowo-Rekreacyjne nad jez. Krzywym, Plaża Miejska, Olsztyn, Polska

Inwestycja jest odpowiedzią na postulowane od wielu lat „otwarcie miasta na jezioro". W efekcie powstała między innymi największa w Polsce plaża nad śródlądowym zbiornikiem wodnym z całoroczną infrastrukturą sportowo - rekreacyjną.

projekt
DZUS GK ARCHITEKCI
zdjęcia
J. Obarek


hotel INDIGO



Hotel Indigo, Krakow, Poland
Hotel Indigo, Kraków, Polska

Old Mine, Centre of Science and Art, Wałbrzych, Poland

A well-kept industrial complex, which contains extensive knowledge about the culture of mining, its history, and the ceramic industry of Lower Silesia. The Old Mine has: a Museum of Industry and Technology, Modern Art Gallery, Unique Ceramics Centre, as well as guest rooms and a café.











Stara Kopalnia, Centrum Nauki i Sztuki, Wałbrzych, Polska

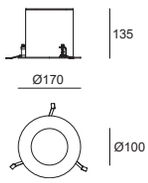
Doskonale zachowany kompleks przemysłowy, w którym zawierają się szerokie zasoby wiedzy o kulturze górnictwa węglowego, jego historii, oraz o przemyśle ceramicznym Dolnego Śląska. W Starej Kopalni działają: Muzeum Przemysłu i Techniki, Galeria Sztuki Współczesnej, Centrum Ceramiki Unikatowej, a także pokoje gościnne i kawiarnia.

DL RF









technical data | dane techniczne

IP 65 CE

DL RF luminaire recessed in the ceiling, used mainly for lighting outdoor communication routes and balconies. There is possibility to choose the illumination beam angle (from narrow to wide), which enables precise illumination of selected surfaces.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: opal glass

DL RF wpuszczana w sufit oprawa stosowana głównie do oświetlenia zewnętrznych ciągów komunikacyjnych oraz balkonów. Posiada możliwość wyboru kąta świecenia (od wąskiego do szerokiego), co umożliwia precyzyjne oświetlenie wybranych powierzchni.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnatrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: szyba opal

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm	mm
40.170.21.093._R_._C_	950lm	3000K	8W	Ø=170mm	H=135mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	Ø=156mm
40.170.21.113._ _._ _	1140lm	3000K	12W	Ø=170mm	H=135mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	Ø=156mm
40.170.21.143._ _._ _	1445lm	3000K	15W	Ø=170mm	H=135mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	Ø=156mm
40.170.21.183._ _._ _	1865lm	3000K	20W	Ø=170mm	H=135mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	Ø=156mm
	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm	mm
40.170.21.094._R_._C_	950lm	4000K	8W	Ø=170mm	H=135mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	Ø=156mm
40.170.21.114._ _._ _	1140lm	4000K	12W	Ø=170mm	H=135mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	Ø=156mm
40.170.21.144._ _._ _	1445lm	4000K	15W	Ø=170mm	H=135mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	Ø=156mm
40.170.21.184._ _._ _	1865lm	4000K	20W	Ø=170mm	H=135mm	≥80	1,30kg	190x190x140mm	Ø=156mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

R – reflectors | reflektory

14 – 14°
24 – 24°
38 – 38°
58 – 58°

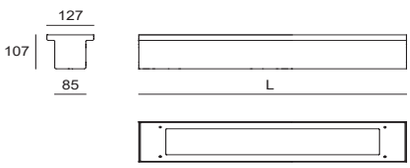
C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23

DISCOVERY WALK







technical data | dane techniczne

IP 65 CE

Longitudinal, recessed DISCOVERY WALK profile luminaire. Its construction and the components ensure high mechanical strength and resistance to water and dust. It is designed for illumination of building facades, paths, arbours and monuments.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Podłużny, wpuszczany profil oświetleniowy DISCOVERY WALK. Jego konstrukcja i zastosowane komponenty zapewniają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na wnikanie wody i pyłu. Przeznaczona jest do oświetlenia iluminacyjnego elewacji budynków od dołu oraz ścieżek, altan, pomników.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm	mm
9015.3124_ L _C_	1260lm	3000K	9W	L=400mm	W=127mm	H=107mm	≥80	4,90kg	150x130x420mm	131x404mm
9015.3234_ _ _ _	2340lm	3000K	18W	L=400mm	W=127mm	H=107mm	≥80	4,90kg	150x130x420mm	131x404mm
9015.3256_ _ _ _	2520lm	3000K	18W	L=600mm	W=127mm	H=107mm	≥80	7,30kg	150x130x620mm	131x604mm
9015.3466_ _ _ _	4680lm	3000K	36W	L=600mm	W=127mm	H=107mm	≥80	7,30kg	150x130x620mm	131x604mm
9015.35012_ _ _ _	5040lm	3000K	36W	L=1200mm	W=127mm	H=107mm	≥80	14,60kg	150x130x1220mm	131x1204mm
9015.39312_ _ _ _	9360lm	3000K	72W	L=1200mm	W=127mm	H=107mm	≥80	14,60kg	150x130x1220mm	131x1204mm
	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	mm	mm
9015.4124_ L _C_	1260lm	4000K	9W	L=400mm	W=127mm	H=107mm	≥80	4,90kg	150x130x420mm	131x404mm
9015.4234_ _ _ _	2340lm	4000K	18W	L=400mm	W=127mm	H=107mm	≥80	4,90kg	150x130x420mm	131x404mm
9015.4256_ _ _ _	2520lm	4000K	18W	L=600mm	W=127mm	H=107mm	≥80	7,30kg	150x130x620mm	131x604mm
9015.4466_ _ _ _	4680lm	4000K	36W	L=600mm	W=127mm	H=107mm	≥80	7,30kg	150x130x620mm	131x604mm
9015.45012_ _ _ _	5040lm	4000K	36W	L=1200mm	W=127mm	H=107mm	≥80	14,60kg	150x130x1220mm	131x1204mm
9015.49312_ _ _ _	9360lm	4000K	72W	L=1200mm	W=127mm	H=107mm	≥80	14,60kg	150x130x1220mm	131x1204mm

luminous flux tolerance +/- 10%. The power may vary depending on the LED performance of a given generation | tolerancja strumienia świetlnego+/-10%. Moc może się różnić w zależności od wydajności LED danej generacji.

legend | legenda

terminal | przyłącze



124.00._C_

L – lenses | soczewki

10 – 10°
25 – 25°
40 – 40°
60 – 60°
61 – 30x60°

C – color | kolor

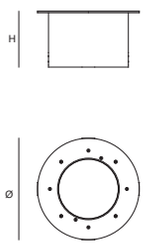
choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23

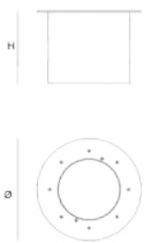
NAIK











LV 230V

technical data | dane techniczne

IP 67 CE IK 10 230V LV on request | Na zapytanie DALI A 1-10V DMX

NAIK is a solid range of in-ground luminaires for easy installation in pavements, promenades, squares. Ideal for lighting buildings, walls or facades. Impact resistance class - IK 10. IP 67 makes them perfectly resistant to bad weather conditions and the design of the luminaire is resistant to mechanical factors. Any choice of optics allows to choose the light angle from narrow to wide or asymmetrical. Aluminium casing, outer ring made of stainless steel. Tempered glass thickness 10mm.

NAIK to wytrzymała gama opraw dogruntownych, do łatwego montażu w chodnikach, deptakach, placach. Idealne do oświetlenia budynków, murów czy elewacji. Klasa odporności na uderzenia - IK 10. IP 67 sprawia, że doskonale wytrzymują one ciężkie warunki pogodowe, a konstrukcja oprawy odporna jest na czynniki mechaniczne. Dowolny wybór optyki umożliwia dobór kąta świecenia od wąskiego do szerokiego lub asymetrycznego. Obudowa aluminium, zewnętrzny pierścień ze stali nierdzewnej. Szkło hartowane grubości 10mm.

Light distribution: symmetrical or asymmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: LV - outside or 230V - inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: Casambi, DALI, A 1-10V, DMX

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: LV - na zewnątrz lub 230V - wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: Casambi, DALI, A 1-10V, DMX

catalog codes | kody katalogowe

		lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	mm	mm mm mm
LV	90201.2491_L_C_	480lm	2700K	3,5W/350mA	Ø=140mm	H=94mm	≥80	1,10kg	Ø=105mm	160x160x160mm
LV	90201.2891_ _ _ _	800lm	2700K	6W/700mA	Ø=140mm	H=94mm	≥80	1,10kg	Ø=105mm	160x160x160mm
230V	90201.2492_ _ _ _	480lm	2700K	3,5W	Ø=140mm	H=145mm	≥80	1,90kg	Ø=105mm	160x160x160mm
230V	90201.2892_ _ _ _	800lm	2700K	6W	Ø=140mm	H=145mm	≥80	1,90kg	Ø=105mm	160x160x160mm
LV	90201.213141_ _ _ _	1300lm	2700K	9W/350mA	Ø=180mm	H=94mm	≥80	2,30kg	Ø=165mm	200x200x200mm
LV	90201.222141_ _ _ _	2200lm	2700K	16W/700mA	Ø=180mm	H=94mm	≥80	2,30kg	Ø=165mm	200x200x200mm
230V	90201.213142_ _ _ _	1300lm	2700K	9W	Ø=180mm	H=145mm	≥80	3,50kg	Ø=165mm	200x200x200mm
230V	90201.222142_ _ _ _	2200lm	2700K	16W	Ø=180mm	H=145mm	≥80	3,50kg	Ø=165mm	200x200x200mm
LV	90201.236201_ _ _ _	3600lm	2700K	26W/350mA	Ø=260mm	H=104mm	≥80	7,50kg	Ø=225mm	300x300x180mm
LV	90201.260201_ _ _ _	6000lm	2700K	44W/700mA	Ø=260mm	H=104mm	≥80	7,50kg	Ø=225mm	300x300x180mm
230V	90201.236202_ _ _ _	3600lm	2700K	26W	Ø=260mm	H=154mm	≥80	8,30kg	Ø=225mm	300x300x180mm
230V	90201.260202_ _ _ _	6000lm	2700K	44W	Ø=260mm	H=154mm	≥80	8,30kg	Ø=225mm	300x300x180mm

		lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	mm	mm mm mm
LV	90201.3491_L_C_	480lm	3000K	3,5W/350mA	Ø=140mm	H=94mm	≥80	1,10kg	Ø=105mm	160x160x160mm
LV	90201.3891_ _ _ _	800lm	3000K	6W/700mA	Ø=140mm	H=94mm	≥80	1,10kg	Ø=105mm	160x160x160mm
230V	90201.3492_ _ _ _	480lm	3000K	3,5W	Ø=140mm	H=145mm	≥80	1,90kg	Ø=105mm	160x160x160mm
230V	90201.3892_ _ _ _	800lm	3000K	6W	Ø=140mm	H=145mm	≥80	1,90kg	Ø=105mm	160x160x160mm
LV	90201.313141_ _ _ _	1300lm	3000K	9W/350mA	Ø=180mm	H=94mm	≥80	2,30kg	Ø=165mm	200x200x200mm
LV	90201.322141_ _ _ _	2200lm	3000K	16W/700mA	Ø=180mm	H=94mm	≥80	2,30kg	Ø=165mm	200x200x200mm
230V	90201.313142_ _ _ _	1300lm	3000K	9W	Ø=180mm	H=145mm	≥80	3,50kg	Ø=165mm	200x200x200mm
230V	90201.322142_ _ _ _	2200lm	3000K	16W	Ø=180mm	H=145mm	≥80	3,50kg	Ø=165mm	200x200x200mm
LV	90201.336201_ _ _ _	3600lm	3000K	26W/350mA	Ø=260mm	H=104mm	≥80	7,50kg	Ø=225mm	300x300x180mm
LV	90201.360201_ _ _ _	6000lm	3000K	44W/700mA	Ø=260mm	H=104mm	≥80	7,50kg	Ø=225mm	300x300x180mm
230V	90201.336202_ _ _ _	3600lm	3000K	26W	Ø=260mm	H=154mm	≥80	8,30kg	Ø=225mm	300x300x180mm
230V	90201.360202_ _ _ _	6000lm	3000K	44W	Ø=260mm	H=154mm	≥80	8,30kg	Ø=225mm	300x300x180mm

		lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	mm	mm mm mm
LV	90201.4491_L_C_	480lm	4000K	3,5W/350mA	Ø=140mm	H=94mm	≥80	1,10kg	Ø=105mm	160x160x160mm
LV	90201.4891_ _ _ _	800lm	4000K	6W/700mA	Ø=140mm	H=94mm	≥80	1,10kg	Ø=105mm	160x160x160mm
230V	90201.4492_ _ _ _	480lm	4000K	3,5W	Ø=140mm	H=145mm	≥80	1,90kg	Ø=105mm	160x160x160mm
230V	90201.4892_ _ _ _	800lm	4000K	6W	Ø=140mm	H=145mm	≥80	1,90kg	Ø=105mm	160x160x160mm
LV	90201.413141_ _ _ _	1300lm	4000K	9W/350mA	Ø=180mm	H=94mm	≥80	2,30kg	Ø=165mm	200x200x200mm
LV	90201.422141_ _ _ _	2200lm	4000K	16W/700mA	Ø=180mm	H=94mm	≥80	2,30kg	Ø=165mm	200x200x200mm
230V	90201.413142_ _ _ _	1300lm	4000K	9W	Ø=180mm	H=145mm	≥80	3,50kg	Ø=165mm	200x200x200mm
230V	90201.422142_ _ _ _	2200lm	4000K	16W	Ø=180mm	H=145mm	≥80	3,50kg	Ø=165mm	200x200x200mm
LV	90201.436201_ _ _ _	3600lm	4000K	26W/350mA	Ø=260mm	H=104mm	≥80	7,50kg	Ø=225mm	300x300x180mm
LV	90201.460201_ _ _ _	6000lm	4000K	44W/700mA	Ø=260mm	H=104mm	≥80	7,50kg	Ø=225mm	300x300x180mm
230V	90201.436202_ _ _ _	3600lm	4000K	26W	Ø=260mm	H=154mm	≥80	8,30kg	Ø=225mm	300x300x180mm
230V	90201.460202_ _ _ _	6000lm	4000K	44W	Ø=260mm	H=154mm	≥80	8,30kg	Ø=225mm	300x300x180mm

legend | legenda

LV – power supply outside of the luminaire | zasilacz na zewnątrz oprawy
230V - power supply inside the luminaire | zasilacz wewnątrz oprawy

L – lenses | soczewki

10 – 10°
20 – 20°
30 – 30°
40 – 40°
60 – 60°
41 – 45x10°
8 – 8° wall-washing
45 – 45° wall washing
0 – flood-wash

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

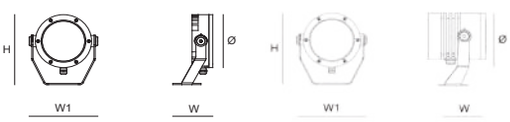
PISTON











LV 230V

technical data | dane techniczne

IP 67 CE IK 08 230V LV on request | Na zapytanie DALI A 1-10V DMX

PISTON is constructed in such a way as to remove heat from the LED source as efficiently as possible. It has a unique design that is optically attractive, lighter and at the same time acts as a heat sink, which removes heat from the luminaire. This gives the possibility of obtaining high power. PISTON is made of aluminum and stainless steel. The frame allows you to set the fixture in any direction and at any angle. A wide selection of optics allows you to choose the angle of illumination, from narrow to wide or asymmetrical. It is designed to emphasize architectural details of building, monuments, etc.

PISTON skonstruowany jest w taki sposób, aby jak najskuteczniej odprowadzić ciepło ze źródła LED. Posiada wyjątkową konstrukcję, która jest atrakcyjna optycznie, lżejsza i jednocześnie pełni funkcję radiatora, odprowadzającego ciepło z oprawy. Tym samym daje możliwość uzyskania dużej mocy. PISTON wykonany jest z aluminium i stali nierdzewnej. Ramie pozwala na ustawienie oprawy w dowolnym kierunku i pod dowolnym kątem. Szeroki wybór optyki, umożliwia dobór kąta świecenia, od wąskiego do szerokiego lub asymetrycznego. Zaprojektowany jest z myślą o podkreśleniu szczegółów architektonicznych budynków, pomników itp.

Light distribution: symmetrical or asymmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: LV - outside or 230V - inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: Casambi, DALI, A 1-10V, DMX, ON-OFF

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: LV - na zewnątrz lub 230V - wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: Casambi, DALI, A 1-10V, DMX, ON-OFF

catalog codes | kody katalogowe

		lm	K	W	Ø	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
LV	90211.2491_L_C_	480lm	2700K	3,5W/350mA	Ø=90mm	H=112mm	W=84mm	W1=115mm	≥90	0,75kg	120x120x150mm
LV	90211.2891_ _ _ _	800lm	2700K	6W/700mA	Ø=90mm	H=112mm	W=84mm	W1=115mm	≥90	0,75kg	120x120x150mm
LV	90211.21291_ _ _ _	1200lm	2700K	9W/1050mA	Ø=90mm	H=112mm	W=84mm	W1=115mm	≥90	0,75kg	120x120x150mm
230V	90211.2492_ _ _ _	480lm	2700K	3,5W	Ø=90mm	H=140mm	W=105mm	W1=115mm	≥90	1,20kg	120x120x150mm
230V	90211.2892_ _ _ _	800lm	2700K	6W	Ø=90mm	H=140mm	W=105mm	W1=115mm	≥90	1,20kg	120x120x150mm
LV	90211.211141_ _ _ _	1100lm	2700K	8W/350mA	Ø=140mm	H=185mm	W=100mm	W1=170mm	≥90	1,70kg	200x200x120mm
LV	90211.222141_ _ _ _	2200lm	2700K	16W/700mA	Ø=140mm	H=185mm	W=100mm	W1=170mm	≥90	1,70kg	200x200x120mm
LV	90211.233141_ _ _ _	3300lm	2700K	24W/1050mA	Ø=140mm	H=185mm	W=100mm	W1=170mm	≥90	1,70kg	200x200x120mm
230V	90211.211142_ _ _ _	1100lm	2700K	8W	Ø=140mm	H=185mm	W=105mm	W1=170mm	≥90	2,70kg	200x200x120mm
230V	90211.222142_ _ _ _	2200lm	2700K	16W	Ø=140mm	H=185mm	W=105mm	W1=170mm	≥90	2,70kg	200x200x120mm
LV	90211.230201_ _ _ _	3000lm	2700K	22W/350mA	Ø=200mm	H=233mm	W=100mm	W1=228mm	≥90	3,70kg	250x250x120mm
LV	90211.260201_ _ _ _	6000lm	2700K	44W/700mA	Ø=200mm	H=233mm	W=100mm	W1=228mm	≥90	3,70kg	250x250x120mm
LV	90211.292201_ _ _ _	9200lm	2700K	68W/1050mA	Ø=200mm	H=233mm	W=100mm	W1=228mm	≥90	3,70kg	250x250x120mm
230V	90211.230202_ _ _ _	3000lm	2700K	22W	Ø=200mm	H=233mm	W=108mm	W1=228mm	≥90	4,90kg	250x250x120mm
230V	90211.260202_ _ _ _	6000lm	2700K	44W	Ø=200mm	H=233mm	W=108mm	W1=228mm	≥90	4,90kg	250x250x120mm

		lm	K	W	Ø	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
LV	90211.3491_L_C_	480lm	3000K	3,5W/350mA	Ø=90mm	H=112mm	W=84mm	W1=115mm	≥90	0,75kg	120x120x150mm
LV	90211.3891_ _ _ _	800lm	3000K	6W/700mA	Ø=90mm	H=112mm	W=84mm	W1=115mm	≥90	0,75kg	120x120x150mm
LV	90211.31291_ _ _ _	1200lm	3000K	9W/1050mA	Ø=90mm	H=112mm	W=84mm	W1=115mm	≥90	0,75kg	120x120x150mm
230V	90211.3492_ _ _ _	480lm	3000K	3,5W	Ø=90mm	H=140mm	W=105mm	W1=115mm	≥90	1,20kg	120x120x150mm
230V	90211.3892_ _ _ _	800lm	3000K	6W	Ø=90mm	H=140mm	W=105mm	W1=115mm	≥90	1,20kg	120x120x150mm
LV	90211.311141_ _ _ _	1100lm	3000K	8W/350mA	Ø=140mm	H=185mm	W=100mm	W1=170mm	≥90	1,70kg	200x200x120mm
LV	90211.322141_ _ _ _	2200lm	3000K	16W/700mA	Ø=140mm	H=185mm	W=100mm	W1=170mm	≥90	1,70kg	200x200x120mm
LV	90211.333141_ _ _ _	3300lm	3000K	24W/1050mA	Ø=140mm	H=185mm	W=100mm	W1=170mm	≥90	1,70kg	200x200x120mm
230V	90211.311142_ _ _ _	1100lm	3000K	8W	Ø=140mm	H=185mm	W=105mm	W1=170mm	≥90	2,70kg	200x200x120mm
230V	90211.322142_ _ _ _	2200lm	3000K	16W	Ø=140mm	H=185mm	W=105mm	W1=170mm	≥90	2,70kg	200x200x120mm
LV	90211.330201_ _ _ _	3000lm	3000K	22W/350mA	Ø=200mm	H=233mm	W=100mm	W1=228mm	≥90	3,70kg	250x250x120mm
LV	90211.360201_ _ _ _	6000lm	3000K	44W/700mA	Ø=200mm	H=233mm	W=100mm	W1=228mm	≥90	3,70kg	250x250x120mm
LV	90211.392201_ _ _ _	9200lm	3000K	68W/1050mA	Ø=200mm	H=233mm	W=100mm	W1=228mm	≥90	3,70kg	250x250x120mm
230V	90211.330202_ _ _ _	3000lm	3000K	22W	Ø=200mm	H=233mm	W=108mm	W1=228mm	≥90	4,90kg	250x250x120mm
230V	90211.360202_ _ _ _	6000lm	3000K	44W	Ø=200mm	H=233mm	W=108mm	W1=228mm	≥90	4,90kg	250x250x120mm

		lm	K	W	Ø	mm	mm	mm	CRI	kg	mm
LV	90211.4491_L_C_	480lm	4000K	3,5W/350mA	Ø=90mm	H=112mm	W=84mm	W1=115mm	≥90	0,75kg	120x120x150mm
LV	90211.4891_ _ _ _	800lm	4000K	6W/700mA	Ø=90mm	H=112mm	W=84mm	W1=115mm	≥90	0,75kg	120x120x150mm
LV	90211.41291_ _ _ _	1200lm	4000K	9W/1050mA	Ø=90mm	H=112mm	W=84mm	W1=115mm	≥90	0,75kg	120x120x150mm
230V	90211.4492_ _ _ _	480lm	4000K	3,5W	Ø=90mm	H=140mm	W=105mm	W1=115mm	≥90	1,20kg	120x120x150mm
230V	90211.4892_ _ _ _	800lm	4000K	6W	Ø=90mm	H=140mm	W=105mm	W1=115mm	≥90	1,20kg	120x120x150mm
LV	90211.411141_ _ _ _	1100lm	4000K	8W/350mA	Ø=140mm	H=185mm	W=100mm	W1=170mm	≥90	1,70kg	200x200x120mm
LV	90211.422141_ _ _ _	2200lm	4000K	16W/700mA	Ø=140mm	H=185mm	W=100mm	W1=170mm	≥90	1,70kg	200x200x120mm
LV	90211.433141_ _ _ _	3300lm	4000K	24W/1050mA	Ø=140mm	H=185mm	W=100mm	W1=170mm	≥90	1,70kg	200x200x120mm
230V	90211.411142_ _ _ _	1100lm	4000K	8W	Ø=140mm	H=185mm	W=105mm	W1=170mm	≥90	2,70kg	200x200x120mm
230V	90211.422142_ _ _ _	2200lm	4000K	16W	Ø=140mm	H=185mm	W=105mm	W1=170mm	≥90	2,70kg	200x200x120mm
LV	90211.430201_ _ _ _	3000lm	4000K	22W/350mA	Ø=200mm	H=233mm	W=100mm	W1=228mm	≥90	3,70kg	250x250x120mm
LV	90211.460201_ _ _ _	6000lm	4000K	44W/700mA	Ø=200mm	H=233mm	W=100mm	W1=228mm	≥90	3,70kg	250x250x120mm
LV	90211.492201_ _ _ _	9200lm	4000K	68W/1050mA	Ø=200mm	H=233mm	W=100mm	W1=228mm	≥90	3,70kg	250x250x120mm
230V	90211.430202_ _ _ _	3000lm	4000K	22W	Ø=200mm	H=233mm	W=108mm	W1=228mm	≥90	4,90kg	250x250x120mm
230V	90211.460202_ _ _ _	6000lm	4000K	44W	Ø=200mm	H=233mm	W=108mm	W1=228mm	≥90	4,90kg	250x250x120mm

legend | legenda

LV – power supply outside of the luminaire | zasilacz na zewnątrz oprawy

230V - power supply inside the luminaire | zasilacz wewnątrz oprawy

L – lenses | soczewki

10 – 10°
20 – 20°
30 – 30°
40 – 40°
60 – 60°
41 – 45x10°
8 – 8° wall-washing
45 – 45° wall washing

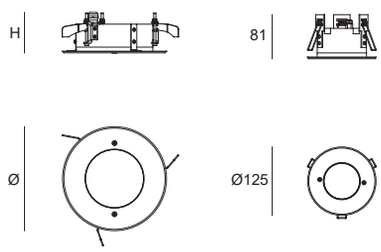
C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

DL 90/140/200







technical data | dane techniczne

IP 66 CE IK 08 on request | Na zapytanie A 1-10V

DL 90/140/200 is an external, recessed downlight. Luminaire with IP66 protection class, resistant to weather conditions. Made of aluminium and stainless steel. Designed for lighting outdoor communication routes, tunnels, balconies. Wide range of optics allows to choose the light angle from narrow to wide or asymmetrical. It is available in three diameters to choose from: 90, 140 and 200.

DL 90/140/200 to zewnętrzny, wpuszczany w sufit downlight. Oprawa o klasie szczelności IP66, odporna na warunki atmosferyczne. Wykonana z aluminium i stali nierdzewnej. Przeznaczona do oświetlenia zewnętrznych ciągów komunikacyjnych, tuneli, balkonów. Szeroki wybór optyki umożliwia dobór kąta świecenia od wąskiego do szerokiego lub asymetrycznego. Występuje w trzech średnicach do wyboru: 90, 140 oraz 200.

Light distribution: symmetrical or asymmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: A 1-10V

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: A 1-10V,

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm	mm mm
90221.2492_L_C_	480lm	2700K	3,5W	Ø=125mm	H=800mm	≥80	0,90kg	Ø=125mm	140x140x120mm
90221.2892_ _ _ _	800lm	2700K	6W	Ø=125mm	H=800mm	≥80	0,90kg	Ø=125mm	140x140x120mm
90221.24142_ _ _ _	1100lm	2700K	8W	Ø=190mm	H=800mm	≥80	2,25kg	Ø=190mm	200x200x90mm
90221.28142_ _ _ _	2200lm	2700K	16W	Ø=190mm	H=800mm	≥80	2,25kg	Ø=190mm	200x200x90mm
90221.211202_ _ _ _	3600lm	2700K	26W	Ø=240mm	H=800mm	≥80	3,80kg	Ø=240mm	260x260x100mm
90221.222202_ _ _ _	6000lm	2700K	44W	Ø=240mm	H=800mm	≥80	3,80kg	Ø=240mm	260x260x100mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm	mm mm
90221.3492_L_C_	480lm	3000K	3,5W	Ø=125mm	H=800mm	≥80	0,90kg	Ø=125mm	140x140x120mm
90221.3892_ _ _ _	800lm	3000K	6W	Ø=125mm	H=800mm	≥80	0,90kg	Ø=125mm	140x140x120mm
90221.34142_ _ _ _	1100lm	3000K	8W	Ø=190mm	H=800mm	≥80	2,25kg	Ø=190mm	200x200x90mm
90221.38142_ _ _ _	2200lm	3000K	16W	Ø=190mm	H=800mm	≥80	2,25kg	Ø=190mm	200x200x90mm
90221.311202_ _ _ _	3600lm	3000K	26W	Ø=240mm	H=800mm	≥80	3,80kg	Ø=240mm	260x260x100mm
90221.322202_ _ _ _	6000lm	3000K	44W	Ø=240mm	H=800mm	≥80	3,80kg	Ø=240mm	260x260x100mm

	lm	K	W	⌀	mm	CRI	kg	mm	mm mm
90221.4492_L_C_	480lm	4000K	3,5W	Ø=125mm	H=800mm	≥80	0,90kg	Ø=125mm	140x140x120mm
90221.4892_ _ _ _	800lm	4000K	6W	Ø=125mm	H=800mm	≥80	0,90kg	Ø=125mm	140x140x120mm
90221.44142_ _ _ _	1100lm	4000K	8W	Ø=190mm	H=800mm	≥80	2,25kg	Ø=190mm	200x200x90mm
90221.48142_ _ _ _	2200lm	4000K	16W	Ø=190mm	H=800mm	≥80	2,25kg	Ø=190mm	200x200x90mm
90221.411202_ _ _ _	3600lm	4000K	26W	Ø=240mm	H=800mm	≥80	3,80kg	Ø=240mm	260x260x100mm
90221.422202_ _ _ _	6000lm	4000K	44W	Ø=240mm	H=800mm	≥80	3,80kg	Ø=240mm	260x260x100mm

legend | legenda

L – lenses | soczewki

10 – 10°
20 – 20°
30 – 30°
40 – 40°
60 – 60°
41 – 45x10°
8 – 8° wall-washing
45 – 45° wall washing

C – color | kolor

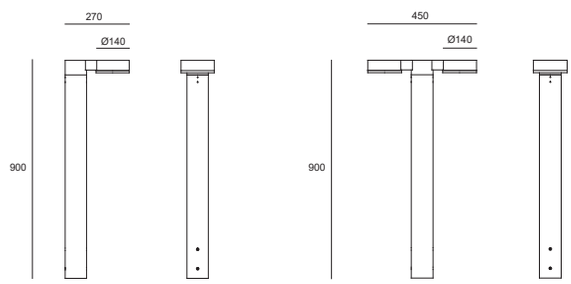
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

DREJE









foundation required (p. 658) |
wymagany fundament (str. 658)

technical data | dane techniczne

IP 66 CE IK 08 ⏚ on request | na zapytanie A 1-10V

DREJE is a new generation of luminaires with attractive design and modern LED technology. Thanks to the applied optics it illuminates spaces in such a way that the light gives a feeling of comfort and safety. The bollard is ideal for lighting alleys in parks, gardens or outdoor office spaces. DREJE has three optics to choose from: asymmetrical, street and park.

DREJE to nowa generacja opraw o atrakcyjnym wzornictwie i najnowocześniejszej technologii LED. Dzięki zastosowanej optyce słupek zewnętrzny tworzy przestrzenie, w których ludzie czują się bezpiecznie i dobrze. Oprawa idealnie sprawdzi się w oświetleniu alejek, parków, ogrodu czy zewnętrznych przestrzeni biurowych, przemysłowych. DREJE posiada trzy optyki do wyboru asymetryczną, uliczną i parkową.

Light distribution: symmetrical, park or street
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: A 1-10V

Rozsył światła: symetryczny, parkowy lub uliczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: A 1-10V

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm		mm	CRI	kg	
single | pojedyńczy									
9023.21114_L_ _C_	1100lm	2700K	8W	L=270mm	Ø=140mm	H=900mm	≥90	4,20kg	300x320x920mm
9023.22214_ _ _ _	2200lm	2700K	16W	L=270mm	Ø=140mm	H=900mm	≥90	4,20kg	300x320x920mm
double | podwójny									
9023.221114_ _ _ _	2x1100lm	2700K	2x8W	L=450mm	Ø=2x140mm	H=900mm	≥90	5,80kg	300x470x920mm
9023.222214_ _ _ _	2x2200lm	2700K	2x16W	L=450mm	Ø=2x140mm	H=900mm	≥90	5,80kg	300x470x920mm
	lm	K	W	mm		mm	CRI	kg	
single | pojedyńczy									
9023.31114_L_ _C_	1100lm	3000K	8W	L=270mm	Ø=140mm	H=900mm	≥90	4,20kg	300x320x920mm
9023.32214_ _ _ _	2200lm	3000K	16W	L=270mm	Ø=140mm	H=900mm	≥90	4,20kg	300x320x920mm
double | podwójny									
9023.321114_ _ _ _	2x1100lm	3000K	2x8W	L=450mm	Ø=2x140mm	H=900mm	≥90	5,80kg	300x470x920mm
9023.322214_ _ _ _	2x2200lm	3000K	2x16W	L=450mm	Ø=2x140mm	H=900mm	≥90	5,80kg	300x470x920mm
	lm	K	W			mm	CRI	kg	
single | pojedyńczy									
9023.41114_L_ _C_	1100lm	4000K	8W	L=270mm	Ø=140mm	H=900mm	≥90	4,20kg	300x320x920mm
9023.42214_ _ _ _	2200lm	4000K	16W	L=270mm	Ø=140mm	H=900mm	≥90	4,20kg	300x320x920mm
double | podwójny									
9023.421114_ _ _ _	2x1100lm	4000K	2x8W	L=450mm	Ø=2x140mm	H=900mm	≥90	5,80kg	300x470x920mm
9023.422214_ _ _ _	2x2200lm	4000K	2x16W	L=450mm	Ø=2x140mm	H=900mm	≥90	5,80kg	300x470x920mm

legend | legenda

L – lenses | soczewki

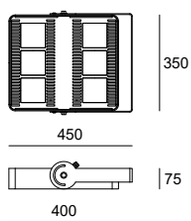
02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła
04 - park lighting distribution | parkowa dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

BLOBFISH N





technical data | dane techniczne

IP 66 CE on request | Na zapytanie A 1-10V DALI

BLOBFISH N is a high power luminaire. It has a movable arm that allows to set the lighting in any direction. The luminaire is made of aluminium. Ventilation holes drain heat from the LED source ensuring better performance. BLOBFISH in the floodlight version can be used inside (production halls, swimming pools, sports halls, warehouses), as well as outside (parking lots, stadiums, pitches, squares). It is available as a pole-mounted version and as a wall lamp.

BLOBFISH N to oprawa o dużej mocy. Posiada ruchome ramię, które umożliwia ustawienie oświetlenia w dowolnym kierunku. Oprawa wykonana w całości z aluminium. Otwory wentylacyjne odprowadzają ciepło ze źródła LED zapewniając lepszą ich wydajność. BLOBFISH w wersji naświetlacza stosowany może być wewnątrz (hale produkcyjne, baseny, hale sportowe, magazyny), jak i na zewnątrz (parkingi, stadiony, boiska, place). Dostępna w wersji na słup oraz jako kinkiet.

Light distribution: symmetrical, asymmetrical or street
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: DALI, A 1-10V

Rozsył światła: symetryczny, asymetryczny lub uliczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: DALI, A 1-10V

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	mm	mm	mm	CRI	kg	
90033.2200_L_ _C_	20000lm	2700K	140W	L=450mm	W=350mm	H=75mm	≥70	9,50kg	470x370x110mm
90033.3200_L_ _C_	20000lm	3000K	140W	L=450mm	W= 350mm	H=75mm	≥70	9,50kg	470x370x110mm
90033.4200_L_ _C_	20000lm	4000K	140W	L=450mm	W= 350mm	H=75mm	≥70	9,50kg	470x370x110mm

legend | legenda

L – lenses | soczewki

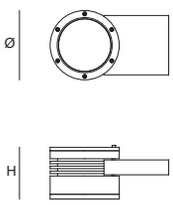
30 – 30°
65 – 65°
02 - asymmetric floodlighting distribution | asymetryczna dystrybucja światła
03 - street lighting distribution | uliczna dystrybucja światła

C – color | kolor

choose color on p. 23 |
kolory do wyboru na str. 23

BIRA





technical data | dane techniczne

IP 67 CE IK 08 on request | Na zapytanie A 1-10V

BIRA is an external wall lamp that lights up or down. Ideal for illuminating building facades. Wide range of optics allows to adjust the angle of light stream to the user's needs. Due to the IP67 class, the luminaire is resistant to external factors.

BIRA to zewnętrzny kinkiet świecący w dół lub do góry. Idealny do podświetlania elewacji budynków. Szeroka gama optyk pozwala na dopasowanie kąta padania strumienia światła do potrzeb użytkownika. Dzięki klasie szczelności IP67 oprawa odporna jest na czynniki zewnętrzne.

Light distribution: symmetrical or asymmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: LV - outside or 230V - inside
Available colors: white, grey, black – p. 7
On request: A 1-10V

Rozsył światła: symetryczny lub asymetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: LV - na zewnątrz lub 230V - wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7
Na zapytanie: A 1-10V

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm
90246.2490_L_C_	480lm	2700K	3,5W	Ø=90mm	H=105mm	≥80	1,30kg	110x110x160mm
90246.2890_ _ _ _	800lm	2700K	6W	Ø=90mm	H=105mm	≥80	1,30kg	110x110x160mm
90246.211140_ _ _ _	1100lm	2700K	8W	Ø=140mm	H=105mm	≥90	2,70kg	160x260x120mm
90246.222140_ _ _ _	2200lm	2700K	16W	Ø=140mm	H=105mm	≥90	2,70kg	160x260x120mm

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm
90246.3490_L_C_	480lm	3000K	3,5W	Ø=90mm	H=105mm	≥90	1,30kg	110x110x160mm
90246.3890_ _ _ _	800lm	3000K	6W	Ø=90mm	H=105mm	≥90	1,30kg	110x110x160mm
90246.311140_ _ _ _	1100lm	3000K	8W	Ø=140mm	H=105mm	≥90	2,70kg	160x260x120mm
90246.322140_ _ _ _	2200lm	3000K	16W	Ø=140mm	H=105mm	≥90	2,70kg	160x260x120mm

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm
90246.4490_L_C_	480lm	4000K	3,5W	Ø=90mm	H=105mm	≥90	1,30kg	110x110x160mm
90246.4890_ _ _ _	800lm	4000K	6W	Ø=90mm	H=105mm	≥90	1,30kg	110x110x160mm
90246.411140_ _ _ _	1100lm	4000K	8W	Ø=140mm	H=105mm	≥90	2,70kg	160x260x120mm
90246.422140_ _ _ _	2200lm	4000K	16W	Ø=140mm	H=105mm	≥90	2,70kg	160x260x120mm

legend | legenda

L – lenses | soczewki

10 – 10°
20 – 20°
30 – 30°
40 – 40°
60 – 60°
41 – 45x10°
8 – 8° wall-washing
45 – 45° wall washing

C – color | kolor

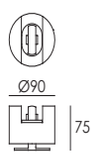
choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

UFO









technical data | dane techniczne

IP 66 CE

UFO is an external luminaire that has specialized optics, designed to highlight window recesses. The luminaire distributes light into the niche, creating a beautiful effect, which gives lighting and decoration at the same time. The high protection class IP66 gives the luminaire a high resistance to bad weather conditions, moisture and dust.

UFO to oprawa zewnętrzna, która posiada specjalistyczną optykę, przeznaczoną do podświetlania wnęk okiennych. Oprawa rozprowadza światło po wnęce, tworząc piękny efekt, co daje oświetlenie i dekorację jednocześnie. Wysoka klasa ochronności IP66 daje oprawie wysoką odporność na złe warunki atmosferyczne, wilgoć i zapylenie.

Light distribution: symmetrical
Lighting: indirect
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: pośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm
9030.2190_L_C_	135lm	2700K	1W	Ø=90mm	H=75mm	≥80	0,70kg	120x120x120mm
9030.2290_ _ _ _	270lm	2700K	2W	Ø=90mm	H=75mm	≥80	0,70kg	120x120x120mm
	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm
9030.3190_L_C_	135lm	3000K	1W	Ø=90mm	H=75mm	≥80	0,70kg	120x120x120mm
9030.3290_ _ _ _	270lm	3000K	2W	Ø=90mm	H=75mm	≥80	0,70kg	120x120x120mm
	lm	K	W	∅	mm	CRI	kg	mm
9030.4190_L_C_	135lm	4000K	1W	Ø=90mm	H=75mm	≥80	0,70kg	120x120x120mm
9030.4290_ _ _ _	270lm	4000K	2W	Ø=90mm	H=75mm	≥80	0,70kg	120x120x120mm

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

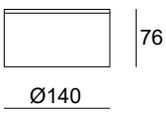


Hotel The Bridge MGallery, Wroclaw, Poland
Hotel The Bridge MGallery, Wrocław, Polska

NRF







technical data | dane techniczne

IP 65 CE

The practical surface-mounted luminaire NRF is the perfect choice where not only a good visual appearance but also high performance is important. Its universal shape, high IP65 protection and high performance are particularly suitable for lighting outdoor communication ways, tunnels or balconies.

Praktyczna oprawa natynkowa NRF to doskonały wybór tam, gdzie nie tylko liczy się efektowny wygląd ale również wysoka wydajność. Jej uniwersalny kształt, wysoka szczelność IP66 oraz wysokie parametry, sprawdzi się szczególnie jako oświetlenie zewnętrznych ciągów komunikacyjnych, tuneli czy balkonów.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: inside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: wewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

catalog codes | kody katalogowe

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
9031.37140_L_C_	720lm	3000K	8W	Ø=140mm	H=76mm	≥80	0,90kg	160x160x90mm
9031.39140_ _ _ _	950lm	3000K	10W	Ø=140mm	H=76mm	≥80	0.90kg	160x160x90mm
9031.315140_ _ _ _	1500lm	3000K	15W	Ø=140mm	H=76mm	≥80	0.90kg	160x160x90mm

	lm	K	W	Ø	mm	CRI	kg	
9031.47140_L_C_	720lm	4000K	8W	Ø=140mm	H=76mm	≥80	0,90kg	160x160x90mm
9031.49140_ _ _ _	950lm	4000K	10W	Ø=140mm	H=76mm	≥80	0.90kg	160x160x90mm
9031.415140_ _ _ _	1500lm	4000K	15W	Ø=140mm	H=76mm	≥80	0.90kg	160x160x90mm

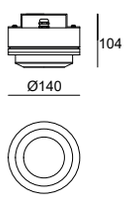
legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7

DINX





technical data | dane techniczne

IP 65 CE

The DINX surface mounted luminaire is perfect choice where not only a striking appearance but also high performance is important. Used optics allow for effective mixing of RGB colours, which gives the possibility to create amazing lighting effects. The luminaire has a universal shape, high IP65 protection and high parameters.

Light distribution: symmetrical
Lighting: direct
Contains light source: yes
Type of source: LED
Power supply: outside
Available colors: white, grey, black – p. 7

Oprawa natynkowa DINX to doskonały wybór tam, gdzie nie tylko liczy się efektowny wygląd ale również wysoka wydajność. Zastosowana optyka pozwala na efektywne mieszanie barw RGB, co daje możliwość tworzenia niesamowitych efektów świetlnych. Oprawa posiada uniwersalny kształt, wysoką szczelność IP65 oraz wysokie parametry.

Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj źródła: LED
Zasilacz: na zewnątrz
Dostępne kolory: biały, szary, czarny – str. 7

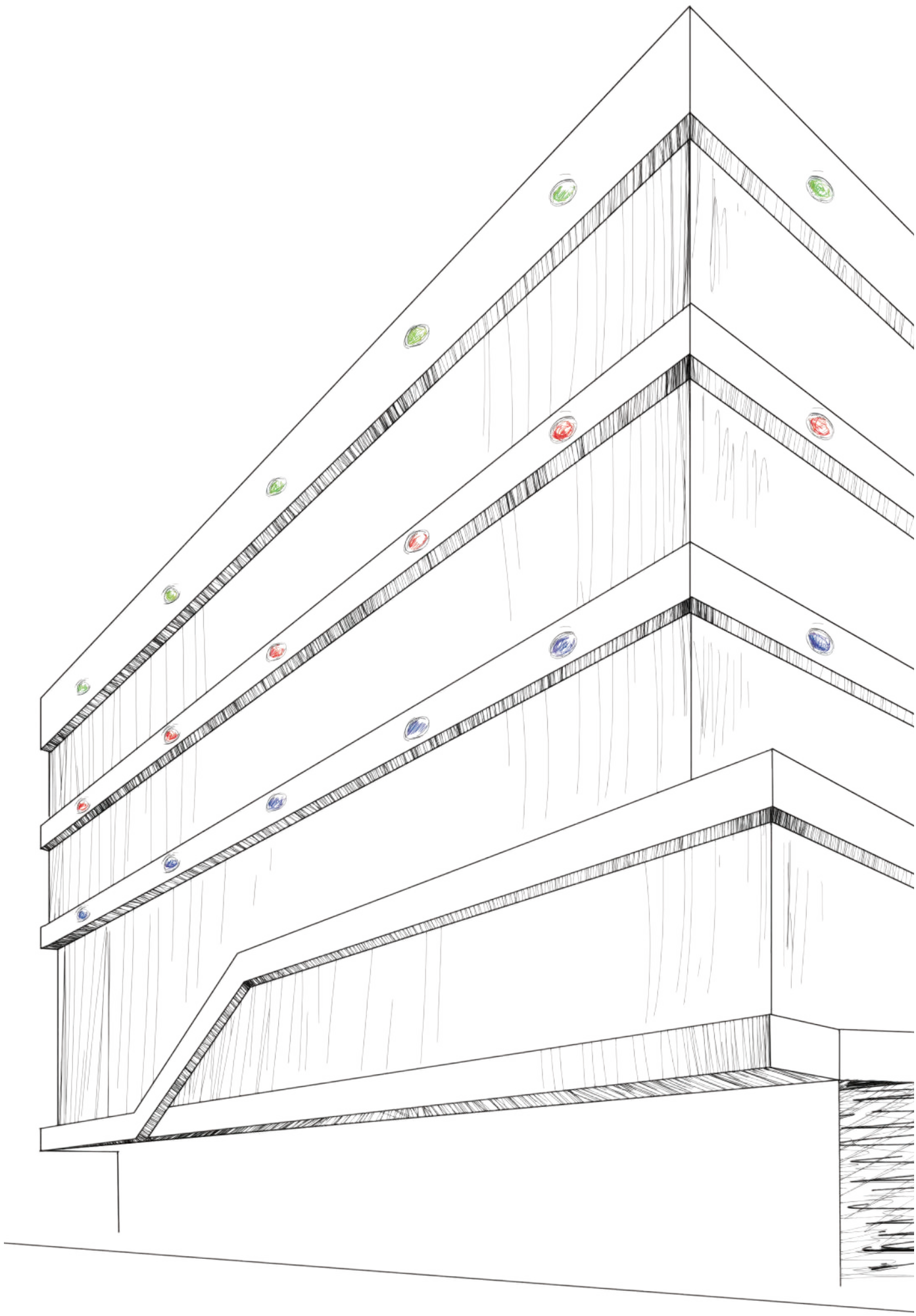
catalog codes | kody katalogowe

	W	Ø	mm	kg	mm mm mm	
RGB 9032.118140_C_	18W	Ø=140mm	H=104mm	1,60kg	160x160x140mm	

legend | legenda

C – color | kolor

choose color on p. 7 |
kolory do wyboru na str. 7





CERTYFIKAT NR.
CERTIFICATE N. **9190.LRSP**

CISQ is a member of IQNet

www.imq.it

ZAŚWIADCZA SIĘ, ŻE SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ WDROŻONY PRZEZ
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

LIRA Spółka z o.o.

ul. Saperów 4, 82 - 300 ELBLĄG - POLSKA

JEDNOSTKI OPERACYJNE / OPERATIVE UNITS

ul. Saperów 4, 82 – 300 ELBLĄG – POLSKA
ul. Kwiatkowskiego 2, 82 – 300 ELBLĄG – POLSKA

JEST ZGODNY Z NORMĄ / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2015

W NASTĘPUJĄCYM ZAKRESIE / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Projektowanie i produkcja opraw oświetleniowych. Sprzedaż opraw oświetleniowych, systemów sterowania oświetleniem, osprzętu elektrycznego oraz innych wyrobów oświetleniowych.
Design and production of lighting fittings. Sales of lighting fittings, systems of lighting control, electrical equipment and other lighting products.

Dalsze wyjaśnienia dotyczące zastosowania wymagań ISO 9001:2015 mogą być uzyskane poprzez konsultację z organizacją. Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

NINIEJSZY CERTYFIKAT POWINIEN BYĆ WYKORZYSTYWANY ZGODNIE Z ZASADAMI WYMIENIONYMI W REGULAMINIE CERTYFIKACJI SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATA: DATE:	PIERWSZA CERTYFIKACJA *FIRST CERTIFICATION*	BIEŻĄCE WYDANIE *CURRENT ISSUE*	WAŻNOŚĆ *EXPIRY*
	2012-01-13	2019-07-30	2021-01-11

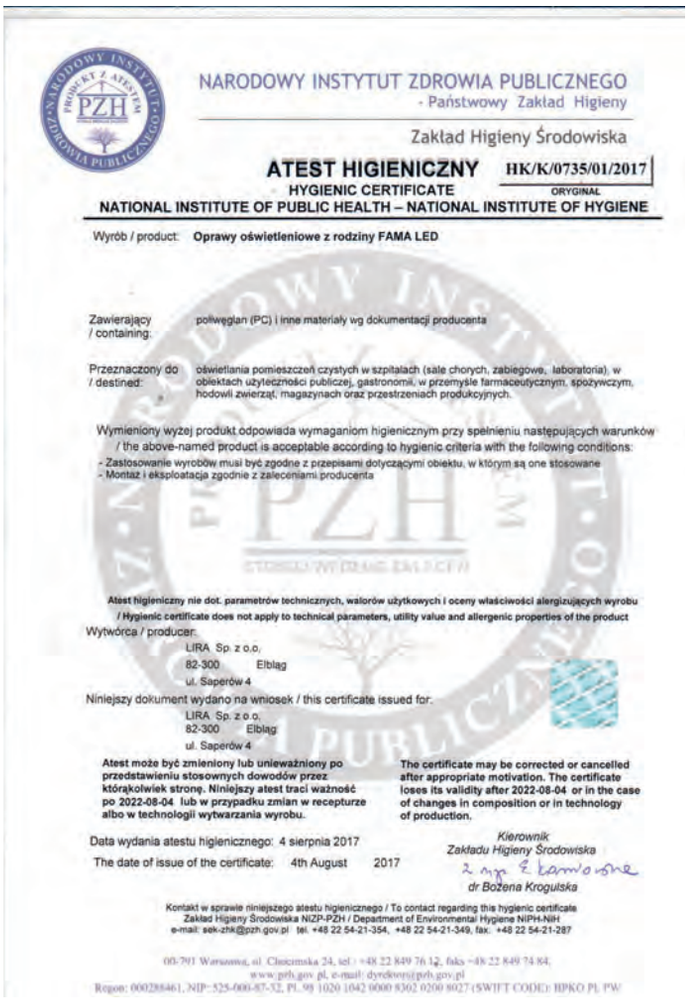
IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Ormago
Only the English text is authentic

ACCREDIA
SGQ N° 005 A

IAF: 19, 20

Organismo di Certificazione Federato CISQ
www.imq.it

FEDERAZIONE CISQ
www.cisq.com



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Higieny Środowiska

ATEST HIGIENICZNY HK/K/0735/01/2017
ORYGINAŁ
HYGIENIC CERTIFICATE
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Oprawy oświetleniowe z rodziny FAMA LED**

Zawierający / containing: polwęglan (PC) i inne materiały wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: oświetlania pomieszczeń czystych w szpitalach (sale chorych, zabiegowe, laboratoria), w obiektach użyteczności publicznej, gastronomii, w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym, hodowli zwierząt, magazynach oraz przestrzeniach produkcyjnych.

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
- Zastosowanie wyrobów musi być zgodne z przepisami dotyczącymi obiektu, w którym są one stosowane
- Montaż i eksploatacja zgodnie z zaleceniami producenta

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:
LIRA Sp. z o.o.
82-300 Elbląg
ul. Saperów 4

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
LIRA Sp. z o.o.
82-300 Elbląg
ul. Saperów 4

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2022-08-04 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2022-08-04 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 4 sierpnia 2017
The date of issue of the certificate: 4th August 2017

Kierownik Zakładu Higieny Środowiska
z up. Z. Kamionka
dr Bożena Krogulska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Higieny Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NIPH-NIH
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax. +48 22 54-21-287

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24, tel.: +48 22 849 76 12, faks +48 22 849 74 84,
www.pzh.gov.pl, e-mail: dyrekcja@pzh.gov.pl
Regon: 000288461, NIP: 525-001-87-32, PL 98 1020 1042 0000 8302 0200 8027 (SWIFT CODE: BPKO PL PW

Fundusze Europejskie Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

WARMIA MAZURY Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

LIRA Sp. z o.o.
ul. Saperów 4
82-300 Elbląg

tel. +48 55 236 11 85
fax. +48 55 232 65 89
info@liralighting.pl

liralighting.pl