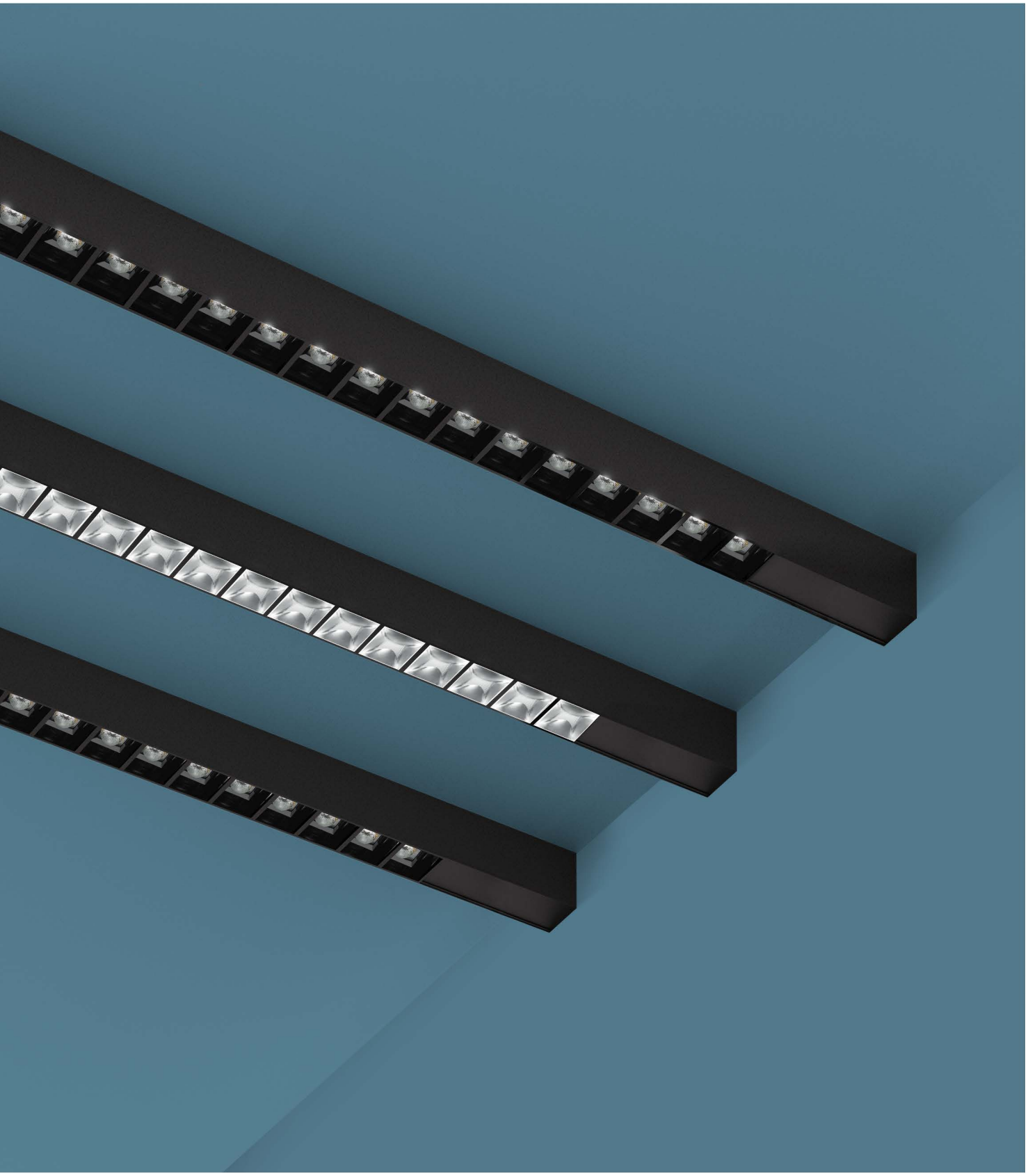
LIRALIGHTING®
Enjoy Our Light



indoor

AULiX

WE LIVE FOR LIGHTING

SVĚTELNÉ STUDIO

Náměstí Na Sádkách 705
252 41 Dolní Břežany (Praha západ)

Telefon: +420 246 083 152
Mobil.: +420 702 061 783
E-mail: studio@aulix.cz
Web: www.aulix.cz

Sledujte nás také na sociálních sítích:

LIRALIGHTING®

Enjoy Our Light

New products.

New technologies, parameters, precision.

New possibilities and application.

Elektrownia Powiśle, Warsaw, Poland, project: APA Wojciechowski Architekci, photos: Minus osiem
Elektrownia Powiśle, Warszawa, Polska, projekt: APA Wojciechowski Architekci, zdjęcia: Minus osiem

content
spis treści

index	p. 6
about us **o nas**	p. 20
made in Poland	p. 22
history **historia**	p. 24
luminaire design process **proces projektowania opraw**	p. 26
photometric laboratory **laboratorium fotometryczne**	p. 28
Fiu Fiu technology **technologia Fiu Fiu**	p. 30
parameters: UGR **parametry: UGR**	p. 32
projects **realizacje**	p. 34

index

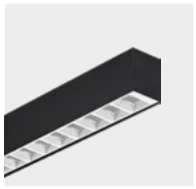
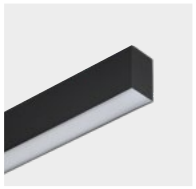
linear luminaires/oprawy liniowe

Bri

surface mounted
nastropowy

Bri Fiu-Fiu ULTRA 42

Bri Fiu-Fiu 44

Bri Deer Black 48

Bri Deer White 52

Bri Microprism 56

Bri Opal 62

Bri Wallwasher 68

suspended
zwieszany

Bri Fiu-Fiu ULTRA 43

Bri Fiu-Fiu 45

Bri Deer Black 49

Bri Deer White 53

Bri Microprism 58

Bri Opal 64

Bri Wallwasher 68

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

Bri Fiu-Fiu ULTRA 43

Bri Fiu-Fiu 46

Bri Deer Black 50

Bri Deer White 54

Bri Microprism 60

Bri Opal 66

Bri Wallwasher 68

Over recessed

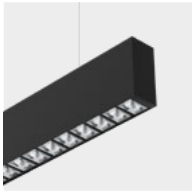
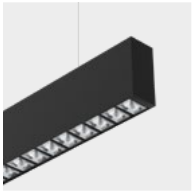
recessed with frame
wpuszczany z ramką

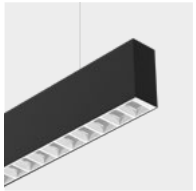
Over Recessed Microprism 74

Over Recessed Opal 75

Wheelie Up&Down

suspended
zwieszany


Wheelie Fiu-Fiu ULTRA 80

Wheelie Fiu-Fiu 81

Wheelie Deer Black 82

Wheelie Deer White 83

Wheelie Microprism 84

Wheelie Opal 86

Wheelie Wallwasher 88

Boo

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

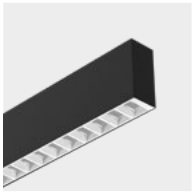
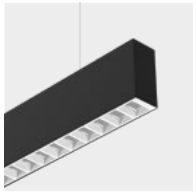
surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

Boo Deer Black 96

Boo Deer Black 94

Boo Deer White 97

Boo Deer White 95

Boo Microprism 100
Boo Opal 104

Boo Microprism 98
Boo Opal 102

linear luminaires/oprawy liniowe

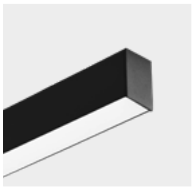
Medio

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

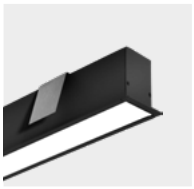
recessed with frame
wpuszczany z ramką

recessed without frame
wpuszczany bez ramki



Medio Microprism 108
Medio Opal 112

Medio Microprism 109
Medio Opal 113



Medio Microprism 110
Medio Opal 114

Medio Microprism 111
Medio Opal 115

Crack Office

surface mounted
nastropowy

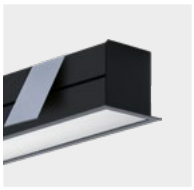
suspended
zwieszany

recessed with frame
wpuszczany z ramką

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

Crack Office 122

Crack Office 123



Crack Office 124

Crack Office 125

Crack

surface mounted
nastropowy

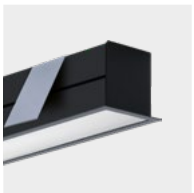
suspended
zwieszany

recessed with frame
wpuszczany z ramką

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

Crack Microprism 126
Crack Opal 130

Crack Microprism 127
Crack Opal 131



Crack Microprism 128
Crack Opal 132

Crack Microprism 129
Crack Opal 133

Micro

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

Micro 138

Micro 139

Wellbe

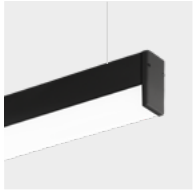
suspended
zwieszany

Wellbe Microprism 142

Wellbe Opal 143

Vero

suspended
zwieszany



Vero 146

Side

surface mounted
nastropowy

Side A 150

Side B 151

lighting systems/systemy oświetleniowe

Bri

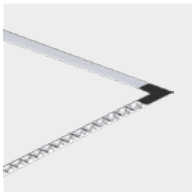
surface mounted
nastropowy

Bri 158

suspended
zwieszany

Bri 158

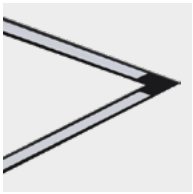
recessed without frame
wpuszczany bez ramki



Bri 158

Over

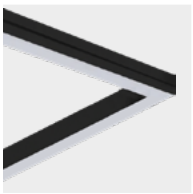
recessed with frame
wpuszczany z ramką



Over 176

Crack

surface mounted
nastropowy

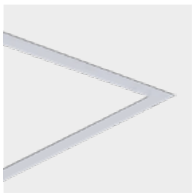


Crack 190

suspended
zwieszany

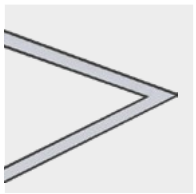
Crack 190

recessed without frame
wpuszczany bez ramki



Crack 190

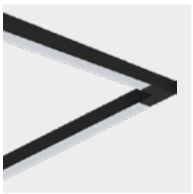
recessed with frame
wpuszczany z ramką



Crack 190

Medio

surface mounted
nastropowy

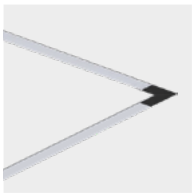


Medio 198

suspended
zwieszany

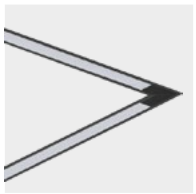
Medio 198

recessed without frame
wpuszczany bez ramki



Medio 198

recessed with frame
wpuszczany z ramką



Medio 198

Wheelie

suspended
zwieszany

Wheelie Up&Down 208

230V track projectors/projektory do szynoprzewodu 230V

Smart

Smart 3 228

Smart 8 228

Smart 4 Wallwasher 228

Flip

Flip 230

Flap

Flap Wallwasher 230

Boby

Boby Wallwasher 231

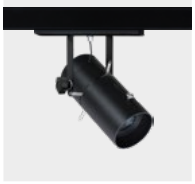
Fix

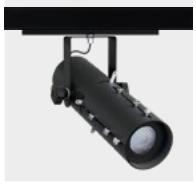
Fix 75 238

Fix 90 238

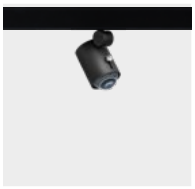
Fix 120 238

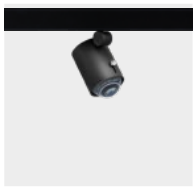
Pif Paf


Pif Paf 75 244

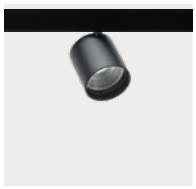

Pif Paf 90 245

Zipper


Zipper 55 249

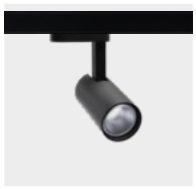

Zipper 75 249

Petit


Petit 75 262

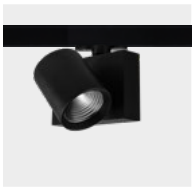
Thin

Thin 268


Thin Mini 268

Thin S 269

Tracer


Tracer H Tunable White 272

Tracer Strong 272

Tracer 90s 273

Pulo

Pulo 274

Pulo Wallwasher 274

Pike

Pike 275

Pike Wallwasher 275

Bri Clip

Bri Clip 284

FLT

FLT 1 280

FLT 2 280

FLT 22 280

FLT 32 281

FLT 14 281

Track 230V

track 230V accessories 290
szynoprzewód 230V akcesoria

surface mounted projectors/projektory montowane do sufitu

Smart

Smart 3 228

Smart 8 228

Smart 4 Wallwasher 228

Flip

Flip 230

Flap

Flap Wallwasher 230

Boby

Boby Wallwasher 231

Fix

Fix 75 238

Fix 90 238

Fix 120 238

Pif Paf

Pif Paf 75 244

Pif Paf 90 245

Thin

Thin 268

Thin Mini 268

Thin S 269

Tracer

Tracer H Tunable White 272

Tracer Strong 272

Tracer 90s 273

Pike

Pike 275

Pike Wallwasher 275

FLT

surface mounted
nastropowy

FLT 14C 282

surface mounted
nastropowy

FLT 16C 282

surface mounted
nastropowy

FLT 22C 283

surface mounted
nastropowy

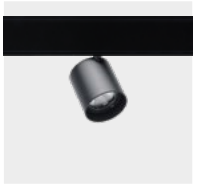
FLT 32C 283

48V track projectors/projektory do szynoprzewodu 48V

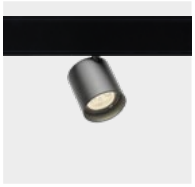
Pif Paf

Pif Paf 75 244

SAV



SAV 255

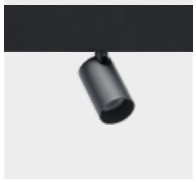


SAV 255
Tunable White

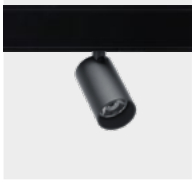
SAV 255
RGBW

Petit

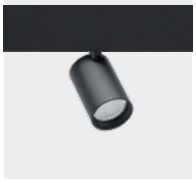
Petit 30 260



Petit 40 260



Petit 45 261



Petit 50 261

Petit 55 262

Petit 75 262

Pulo

Pulo 274

Pulo 274
Wallwasher

Pike

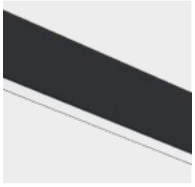
Pike 275

Pike 275
Wallwasher

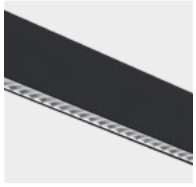
Dash

Dash 289

Cintura



Cintura 289
Opal Diffuser



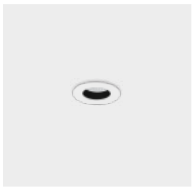
Cintura Raster 289

Track 48V

track 48V 291
accessories
szynoprzewód 48V
akcesoria

downlights/downlighty

Stax



Stax 75 306

Stax 95 308

Stax 100 310

Stax 140 312

Stax 180 314

Stax 250 316

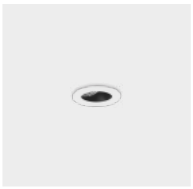
Lux

Lux 135 320
White 322

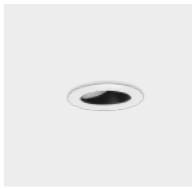
Lux 135 321
Black 322

Lux 190 323
White

Comet



Comet 85 326
Asymmetric



Comet 120 326
Asymmetric

Jiro

Jiro 90 330

Jiro 120 330

Jiro 160 330

Lou

Lou 328

Puff

Puff 90 333

Puff 120 333

Puff 160 333

Joga

Joga 100 334

Joga 130 335

DL

DL 120 336

DL 170 336

DL 225 336

DLN

DLN 120 337

DLN 170 337

DL 235 337

Spin

Spin 90 340

Spin 120 340

Spin 160 341

Spin 230 341

Feg IP65

Feg 120 343

Feg 160 343

general lighting/oświetlenie ogólne

Sir Platter

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

recessed
wpuszczany

Sir Platter 356

Sir Platter 358

Sir Platter 360

Quatro

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

recessed
wpuszczany

Quatro 364

Quatro 364

Quatro 365

Cassetta

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

recessed
wpuszczany

Cassetta 366

Cassetta 366

Cassetta 367

Island

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

recessed
wpuszczany

Island 368

Island 368

Island 369

Donut Slim

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

Donut Slim 370

Donut Slim 370

Triangle

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

Triangle 378

Triangle 378

Frame

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

Frame 379

Frame 379

Round Argo

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

Round Argo 380

Round Argo 381

Elipsa

suspended
zwieszany

Elipsa 383

general lighting/oświetlenie ogólne

Trian

surface mounted
nastropowy

Trian 386

suspended
zwieszany

Trian 386

Square

surface mounted
nastropowy

Square 388

suspended
zwieszany

Square 388

Febe

suspended
zwieszany

Febe 393

Tube Deep

surface mounted
nastropowy

Tube Deep 60 394

suspended
zwieszany

Tube Deep 60 394

surface mounted
nastropowy

Tube Deep 90 395

suspended
zwieszany

Tube Deep 90 395

Istap

suspended
zwieszany

Istap 398

ML

recessed
wpuszczany

ML 1 404
1200x200

recessed
wpuszczany

ML 2 405
600x600

recessed
wpuszczany

ML 3 406
600x600

recessed
wpuszczany

ML 4 407
600x600

KL

recessed
wpuszczany

KL 1 408
1200x300

recessed
wpuszczany

KL 2 408
600x600

recessed
wpuszczany

KL 3 408
600x600

Beta Slim

surface mounted
nastropowy

Beta Slim 410
600x600

suspended
zwieszany

Beta Slim 410
600x600

recessed
wpuszczany

Beta Slim 410
600x600

surface mounted
nastropowy

Beta Slim 411
1200x200
1200x600

suspended
zwieszany

Beta Slim 411
1200x200
1200x600

recessed
wpuszczany

Beta Slim 411
1200x200
1200x600

Pixy

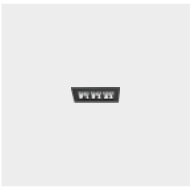
recessed
wpuszczany

Pixy 1 415
Pixy 1 wallwasher 419

recessed
wpuszczany

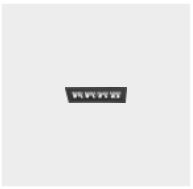
Pixy 2 415
Pixy 2 wallwasher 419

recessed
wpuszczany



Pixy 3 415
Pixy 3 wallwasher 419

recessed
wpuszczany



Pixy 4 415
Pixy 4 wallwasher 419

recessed
wpuszczany

Pixy 5 416
Pixy 5 wallwasher 420

recessed
wpuszczany

Pixy 22 416
Pixy 22 wallwasher 420

recessed
wpuszczany

Pixy 23 416
Pixy 22 wallwasher 420

recessed
wpuszczany

Pixy 24 416
Pixy 24 wallwasher 420

recessed
wpuszczany

Pixy 25 417
Pixy 25 wallwasher 421

recessed
wpuszczany

Pixy 33 417
Pixy 33 wallwasher 421

recessed
wpuszczany

Pixy 44 417
Pixy 44 wallwasher 421

Pixy

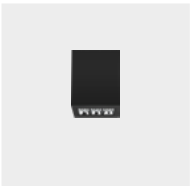
surface mounted
nastropowy

Pixy 1 425
Pixy 1 wallwasher 429

surface mounted
nastropowy

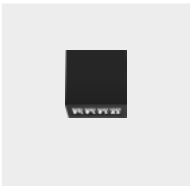
Pixy 2 425
Pixy 2 wallwasher 429

surface mounted
nastropowy



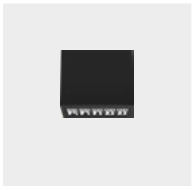
Pixy 3 425
Pixy 3 wallwasher 429

surface mounted
nastropowy



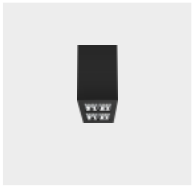
Pixy 4 425
Pixy 4 wallwasher 429

surface mounted
nastropowy



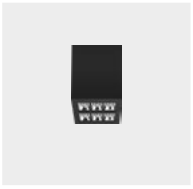
Pixy 5 426
Pixy 5 wallwasher 430

surface mounted
nastropowy



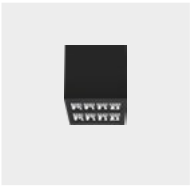
Pixy 22 426
Pixy 22 wallwasher 430

surface mounted
nastropowy



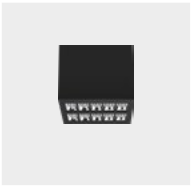
Pixy 23 426
Pixy 22 wallwasher 430

surface mounted
nastropowy



Pixy 24 426
Pixy 24 wallwasher 430

surface mounted
nastropowy



Pixy 25 427
Pixy 25 wallwasher 431

surface mounted
nastropowy

Pixy 33 427
Pixy 33 wallwasher 431

surface mounted
nastropowy

Pixy 44 427
Pixy 44 wallwasher 431

general lighting/oświetlenie ogólne

Fluma

recessed
wpuszczany

Fluma 1 434

recessed
wpuszczany

Fluma 2 434

recessed
wpuszczany

Fluma 3 434

recessed
wpuszczany

Fluma 4 434

recessed
wpuszczany

Fluma 8 435

recessed
wpuszczany

Fluma 12 435

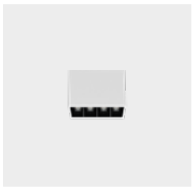
recessed
wpuszczany

Fluma 22 435

recessed
wpuszczany

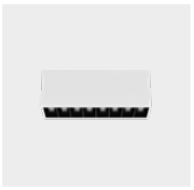
Fluma 44 435

surface mounted
nastropowy



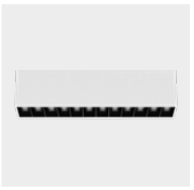
Fluma 4 436

surface mounted
nastropowy



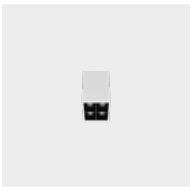
Fluma 8 436

surface mounted
nastropowy



Fluma 12 437

surface mounted
nastropowy



Fluma 22 437

FLT

surface mounted
nastropowy

FLT 14C 440

surface mounted
nastropowy

FLT 16C 441

surface mounted
nastropowy

FLT 22C 442

surface mounted
nastropowy

FLT 32C 443

suspended
zwieszany

FLT 14S 440

suspended
zwieszany

FLT 16S 441

suspended
zwieszany

FLT 22S 442

suspended
zwieszany

FLT 32S 443

MP

surface mounted
nastropowy

MP1 446

surface mounted
nastropowy

MP2 446

surface mounted
nastropowy

MP4 448

surface mounted
nastropowy

MP6 448

suspended
zwieszany

MP1 447

suspended
zwieszany

MP2 447

suspended
zwieszany

MP4 449

suspended
zwieszany

MP6 449

Extreme Sport

surface mounted
nastropowy

Extreme Sport 1 450
Symmetrical
Asymmetrical

surface mounted
nastropowy

Extreme Sport 2 451
Symmetrical
Asymmetrical

suspended
zwieszany

Extreme Sport 1 450
Symmetrical
Asymmetrical

suspended
zwieszany

Extreme Sport 2 451
Symmetrical
Asymmetrical

Blobfish

suspended
zwieszany

Blobfish 456

Fama

Fama 457

acoustic luminaires/oprawy akustyczne

Mute

Mute 1 464

Mute 2 470

wall mounted/kinkiety

WKU

WKU 1 476

WKU 2 477

Aspen

Aspen 90 478

Aspen 120 479

Aspen 160 480

Pixy K

Pixy K 481

Bri

Bri Sta 484

Bri Fix 486

Wheelie

Wheelie Up&Down 488

about us
o nas

Our factory is not just a modern machine park but also a center for innovation and new technologies. Thanks to our highly skilled workforce and research and development department, we continually raise the bar in the lighting industry. Our technologically advanced machining machines enable precise and efficient production of high-quality lighting fixtures. Additionally, we have our own powder coating facility, allowing us to maintain control over every stage of the production process. This not only ensures excellent quality but also the ability to customize finishes to meet individual customer needs.

We take pride in being one of the few lighting companies with our own photometric laboratory. Thanks to it, we can conduct precise tests and analyses, providing our customers with products of unparalleled performance and energy efficiency.

Our goal is not only to deliver high-quality lighting but also to continuously strive for improvement and innovation. This strengthens our position as a leader in the lighting market, meeting the expectations of even the most demanding customers.

We invite you to cooperate!
Liralighting Crew

Nasza fabryka to nie tylko nowoczesny park maszynowy, lecz także ośrodek innowacji i nowych technologii. Dzięki wysoko wykwalifikowanej kadrze oraz działowi badań i rozwoju, stale podnosimy poprzeczkę w branży oświetleniowej. Nasze zaawansowane technologicznie maszyny do obróbki mechanicznej umożliwiają precyzyjne i efektywne tworzenie opraw oświetleniowych o wysokiej jakości. Dodatkowo, posiadamy własną malarnię proszkową, co pozwala nam zachować kontrolę nad każdym etapem procesu produkcyjnego. To nie tylko gwarancja doskonałej jakości, ale także możliwość dostosowania wykończenia do indywidualnych potrzeb klientów.

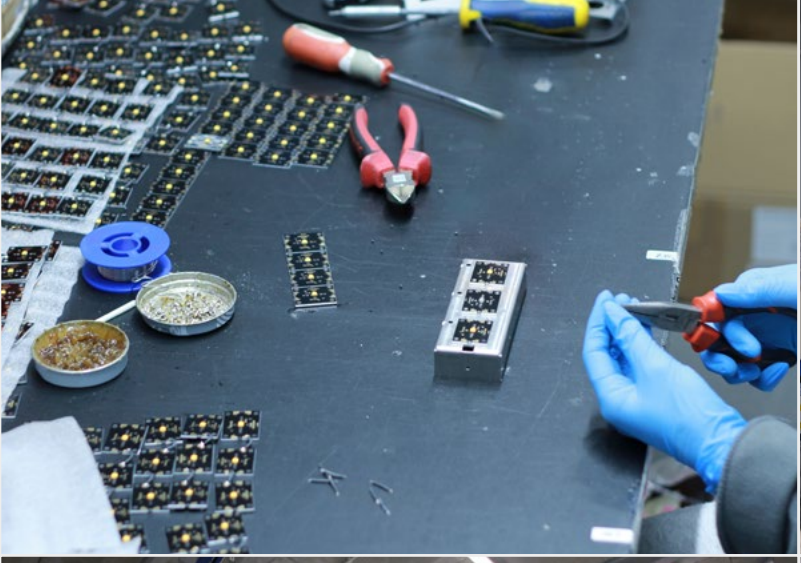
Jesteśmy dumni z faktu, że jako jedna z niewielu firm oświetleniowych, dysponujemy własnym laboratorium fotometrycznym. Dzięki niemu możemy przeprowadzać precyzyjne testy i analizy, zapewniając naszym klientom produkty o niezrównanej wydajności i efektywności energetycznej.

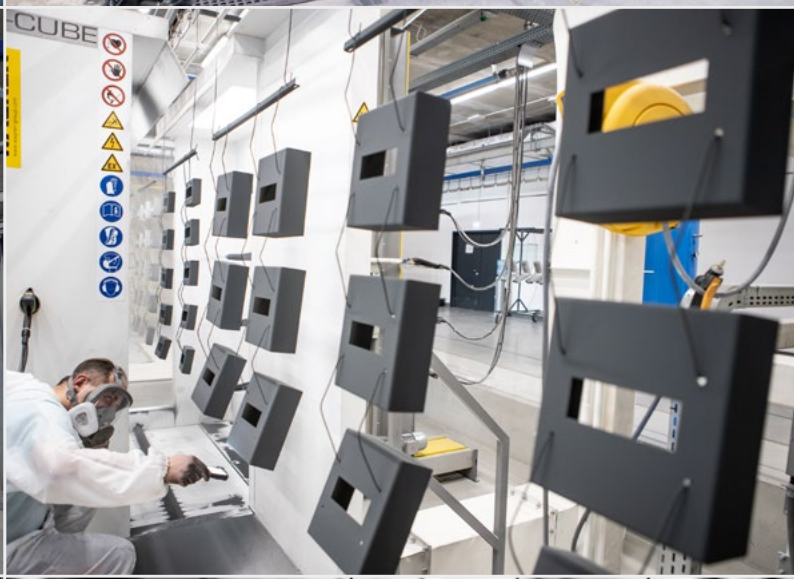
Naszym celem jest nie tylko dostarczanie wysokiej jakości oświetlenia, ale również stałe dążenie do doskonalenia i innowacji. Dzięki temu umacniamy naszą pozycję jako lidera na rynku oświetleniowym, spełniając oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.

Zapraszamy do współpracy!
Zespół Liralighting

LIRALIGHTING®
Enjoy Our Light

made in Poland




CUBE

history
historia

1983

Commencement of operations. The company primarily operates in the furniture and interior furnishings market..

Rozpoczęcie działalności. Firma działa głównie na rynku meblowym i wyposażenia wnętrz.

1998

Securing projects for the comprehensive furnishing of hotels and guesthouses has led to increased interest in the lighting market.

Pozyskanie projektów kompleksowego wyposażenia hoteli i pensjonatów. To wpłynęło na zwiększenie zainteresowania rynkiem oświetleniowym.

2007

Over the years, LIRA has grown to become one of the largest distributors in Poland for the most luxurious and designer lighting brands, primarily from Italy but not limited to. This was just the beginning of our journey in the world of lighting. With the execution of subsequent contracts and the continuous development of the company, the idea of producing and designing our own lighting fixtures emerged.

Po latach, LIRA stała się jednym z największych w Polsce dystrybutorów oświetlenia najbardziej luksusowych i designerskich firm włoskich i nie tylko. To był dopiero początek budowania historii oświetleniowej. Wraz z realizacją kolejnych kontraktów i ciągłym rozwojem firmy, pojawiła się myśl o produkcji i projektowaniu własnego oświetlenia.

2009

The release of the first catalog featuring fixtures designed for hotels, guesthouses, and other hospitality establishments marked the beginning of our journey into designing our own lighting.

Wydanie pierwszego katalogu z oprawami przeznaczonymi dla hoteli, pensjonatów i innych obiektów hotelowych i projektowaniu własnego oświetlenia.

2010

Our company's strengths undoubtedly lie in our advanced machinery park, highly qualified staff, and a dedicated research and development department focused on refining and introducing new products. This contributes to our strong position in the lighting market. We offer comprehensive customer support, from electrical design and expert assistance in fixture selection and lighting calculations, to professional after-sales service, making us a reliable partner.

Park maszynowy, wykwalifikowana kadra, to niewątpliwie atuty naszej firmy. Dział badań i rozwoju pracujący nad udoskonalaniem oraz wdrażaniem nowych produktów przyczynia się do umacniania naszej silnej pozycji na rynku oświetleniowym. Kompleksowa obsługa klienta, od projektu elektrycznego, poprzez fachowe wsparcie na etapie doboru opraw i obliczeń oświetleniowych, do profesjonalnej obsługi posprzedażowej czyni nas odpowiedzialnym partnerem.

2015

As one of the few lighting companies in Poland, we take pride in having our own photometric laboratory. This is a crucial facility for the lighting industry, lighting designers, researchers, and engineers working on optics and photometry. In the laboratory, we measure parameters such as light intensity, luminous flux, and light intensity distribution. The laboratory plays a vital role in the evaluation and certification of lighting products, helping to ensure that they meet specific safety and quality standards.

Jako jedna z nielicznych firm oświetleniowych w Polsce, możemy pochwalić się własnym laboratorium fotometrycznym. Jest to kluczowe miejsce dla przemysłu oświetleniowego, projektantów oświetlenia, badaczy oraz inżynierów zajmujących się optyką i fotometrią. Dzięki laboratorium mierzymy parametry takie jak natężenie światła, strumień świetlny, rozkład intensywności światła. Laboratorium odgrywa kluczową rolę w ocenie i certyfikacji produktów oświetleniowych, pomagając w zapewnieniu, że spełniają one określone normy i standardy bezpieczeństwa oraz jakości.

2017

Our years of experience in building distribution networks have enabled us to launch the OFFICIAL DEALER program with comprehensive technical and marketing support for our key partners. We have also expanded further into international markets. We initiated the construction of a new factory, allowing us to consolidate our operations in a single location.

Wieloletnie doświadczenie w budowaniu sieci dystrybucji umożliwiło nam uruchomienie programu OFFICIAL DEALER z szerokim wsparciem technicznym i marketingowym dla naszych najważniejszych partnerów. Dokonaliśmy dalszej, intensywnej ekspansji na rynki zagraniczne. Rozpoczęliśmy budowę nowej fabryki, która pozwoli nam kontynuować działalność w jednej lokalizacji.

2019

We have completed the construction of a new factory equipped with a modern machine park. The park includes CNC lathes and milling machines, a laser cutter, CNC cutters, and a press brake. An integral part of the factory is an automatic powder coating plant. This painting facility ensures the proper finishing of products, protection against corrosion and mechanical damage, and maintains product aesthetics. The full automation of processes and the use of state-of-the-art equipment result in the highest production efficiency with minimal resource consumption

Zakończyliśmy budowę nowej fabryki z nowoczesnym parkiem maszynowym. W skład parku wchodzą maszyny: tokarki i frezarki CNC, wycinarka laserowa, przycinarki CNC, prasa krawędziowa. Elementarną częścią fabryki jest automatyczna malarnia proszkowa. Malarnia zapewniająca odpowiednie wykończenie produktów, ich ochrona przed korozją, uszkodzeniami mechanicznymi oraz zapewnienie estetyki produktu. Pełne zautomatyzowanie procesów i zastosowanie najnowocześniejszych urządzeń sprawiają, że produkcja osiąga najwyższą wydajność przy minimalnym zużyciu zasobów.

2022

The ongoing process of implementing and expanding our new product portfolio continued. We released catalogs featuring outdoor fixtures (OUTDOOR 01), projectors, and downlight fixtures. These new products are the result of extensive research, optimizing fixtures on multiple fronts, and observing and responding to the current market demand. All of the actions mentioned above are aimed at meeting user expectations and fulfilling the requirements of the most demanding projects.

Dalszy proces wdrażania i poszerzenia portfolio nowych produktów. Wydano katalog z oprawami zewnętrznymi OUTDOOR 01, katalog z projektorami oraz katalog z oprawami typu downlight. Nowe produkty to wynik szeregu badań, optymalizacja opraw na wielu płaszczyznach, obserwacja i reagowanie na aktualne zapotrzebowanie rynku. Wszystkie podejmowane wyżej działania maja na celu spełnić oczekiwania użytkownika oraz założenia najbardziej wymagających projektów.

2023

40 years of activity
40-lecie działalności

Given the increasing demand among consumers and a growing awareness of the significant impact lighting has on their daily lives and work, we have designed fixtures that ensure the highest lighting parameters while maintaining top lighting efficiency. Through the application of appropriate optical systems and precision lenses, we have achieved an optimal light distribution without the harmful glare effect. The results of our efforts are showcased in our new INDOOR catalog, which you now have in your hands.

W obliczu rosnącego zapotrzebowania wśród odbiorców oraz coraz większej świadomości jak ważny wpływ ma oświetlenie na ich codzienne życie, prace, zaprojektowaliśmy oprawy gwarantujące najwyższe parametry świetlne przy zachowaniu najwyższej skuteczności świetlnej. Dzięki zastosowaniu odpowiednich układów optycznych, precyzyjnych soczewek osiągnęliśmy optymalny rozkład światła bez szkodliwego efektu olśnienia. Efekt naszych prac prezentujemy w nowym katalogu INDOOR , który znajduje się właśnie w Twoich rękach.

luminaire design process
proces projektowania opraw

Designing lighting luminaires is a complex process that requires consideration of many aspects in order to create efficient, aesthetic, and functional solutions. The key issues we take into account in the process of designing the luminaire are:

Projektowanie opraw oświetleniowych to złożony proces, który wymaga uwzględnienia wielu aspektów, aby stworzyć efektywne, estetyczne i funkcjonalne rozwiązania. Kluczowe kwestie w procesie projektowania opraw, które bierzemy pod uwagę to:

1 applications and areas of use
zastosowanie i obszar użytkowania

We consider the context in which the fixtures will be used. Is it a commercial space, residential, or perhaps a public area? Different areas require different approaches to the designed luminaires.

Zastanawiamy się, w jakim kontekście oprawy będą używane. Czy to przestrzeń komercyjna, mieszkalna czy może przestrzeń publiczna? Różne obszary wymagają różnych podejść do projektowanych opraw.

2 intensity and distribution
intensywność i dystrybucja

We determine the desired brightness of the lighting and how evenly it should be distributed in a given area.

Określamy, jak mocne ma być oświetlenie oraz jak równomiernie ma być rozprowadzone w danym obszarze.

3 energy efficiency
efektywność energetyczna

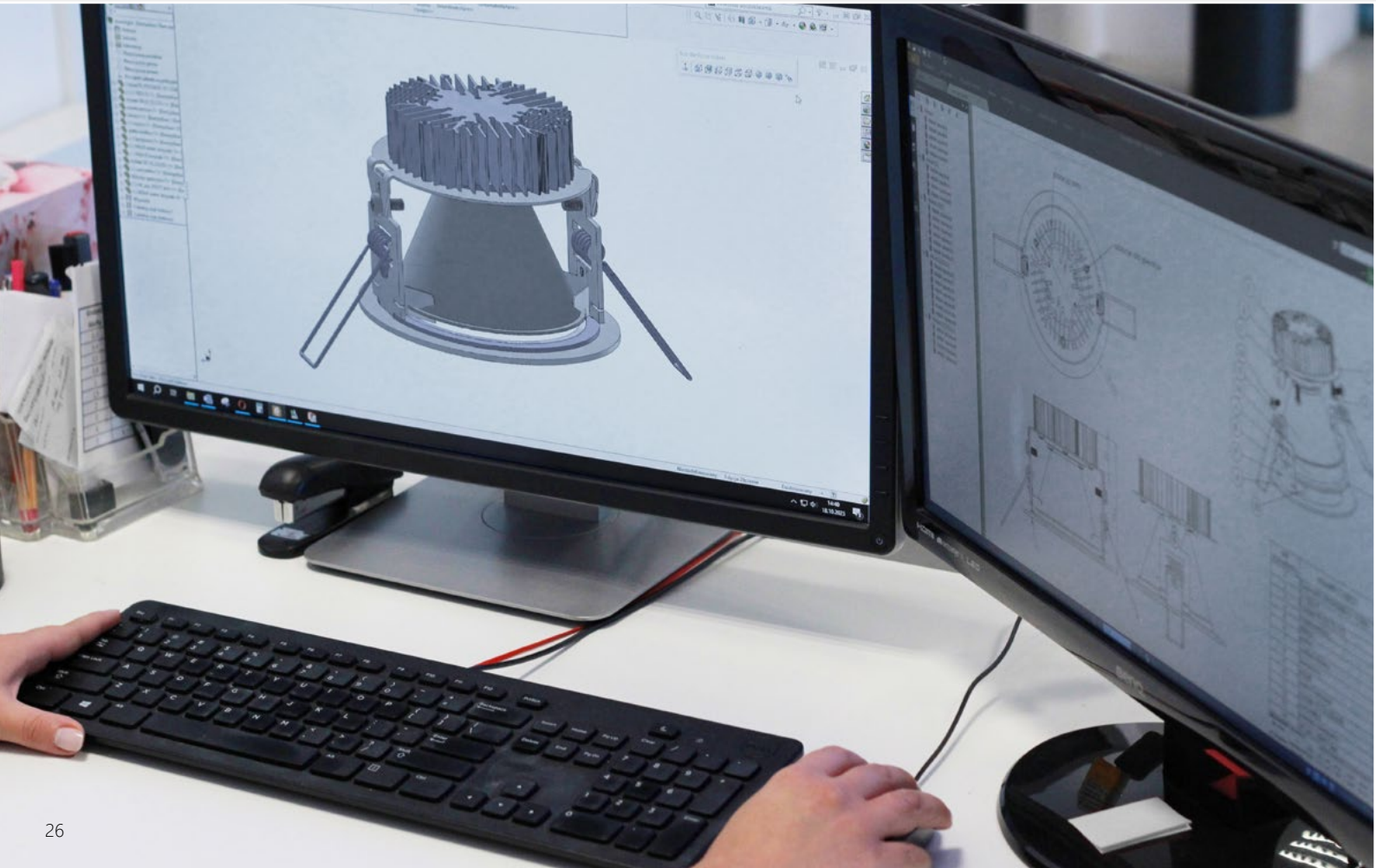
Nowadays, energy conservation is essential. We select light sources with high energy efficiency, such as LED bulbs, which consume less energy than other light sources.

Współcześnie istotna jest oszczędność energii. Wybieramy źródła światła o wysokiej efektywności energetycznej, takie jak diody LED, które zużywają mniej energii niż inne źródła światła.

4 lighting control
kontrola oświetlenia

We design fixtures with the possibility of integrating them with lighting control systems, such as DALI, DMX, CASAMBI, etc.

Projektujemy oprawy z możliwością ich implementacji z systemami regulacji oświetlenia, takich jak DALI, DMX, CASAMBI itp.



5 **light quality**
jakość światła

We take into account the Color Rendering Index (CRI), which indicates how accurately a light source renders colors. The higher the CRI, the more natural and accurate the colors will appear in the environment. Another important parameter for our luminaires is the Unified Glare Rating (UGR). The lowest UGR level in our offer is UGR<10.

Uwzględniamy wskaźnik oddawania barw (CRI), który informuje, jak wiernie źródło światła oddaje kolory. Im wyższy CRI, tym bardziej naturalne i dokładne będą kolory w otoczeniu. Kolejnym parametrem, ktory jest istotny przy projektowanych oprawach to UGR (ujednolicony wskaźnik olśnienia). W przypadku naszych opraw najniższy poziom UGR<10.

6 **aesthetics**
estetyka

We maintain a high level of aesthetics in the design of fixtures, both in terms of form and the materials used.

Zachowujemy wysoką estetykę projektowanych opraw zarówno w formie, jak i użytych materiałach.

7 **safety**
bezpieczeństwo

Our projects adhere to safety standards for electrical and lighting installations.

Nasze projekty uwzględniają standardy bezpieczeństwa dotyczące instalacji elektrycznej i oświetleniowej.

8 **technological innovations**
innowacje technologiczne

The world of lighting technology is continually evolving. We stay up-to-date with new technologies that can enhance the quality, efficiency, and functionality of our luminaires.

Świat technologii oświetleniowej ciągle się rozwija. Jesteśmy na bieżąco z nowymi technologiami, które mogą poprawić jakość, efektywność i funkcjonalność naszych opraw.

9 **environment**
środowisko

We aim to minimize our environmental impact. We choose eco-friendly materials and minimize waste in the production process.

Dążymy do minimalizacji wpływu na środowisko naturalne. Wybieramy materiały przyjazne środowisku i minimalizuj ilość odpadów w procesie produkcji.

10 **costs**
koszty

We strive to strike a balance between quality and the production costs of luminaires.

Staramy się znaleźć równowagę między jakością a kosztami produkcji opraw.

photometric laboratory
laboratorium fotometryczne

The main task of our laboratory is to perform photometric measurements 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 colour temperature and colour 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 świetlną oprawy. Dodatkowo wykonujemy kontrolny pomiar 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.

Fiu Fiu technology
technologia Fiu Flu

As pioneers in lighting innovation, we proudly present our groundbreaking lighting technology, FIU FIU. Through meticulous analysis and testing, our research and development team has developed an advanced optical system with unique parameters. Using a specially designed optical system, we have created an innovative product line focused on excellent visual comfort, eliminating glare, and providing uniform light distribution.

The key aspect of the FIU FIU technology is the maximum reduction of UGR (Unified Glare Rating), which precisely determines the amount of glare emitted by a light source. In the case of FIU FIU, we have achieved a UGR<10.

The innovative optical system used in the FIU FIU technology ensures not only a low UGR rating but also uniform and precise light distribution. This light promotes efficient work while eliminating the discomfort associated with excessive brightness.

Fixtures equipped with this technology excel in office, school, and other environments where maintaining optimal visual comfort is crucial. In offices and schools, where UGR value is a key criterion, FIU FIU provides ratings below 10, meeting the highest standards of artificial lighting.

By introducing the FIU FIU technology, we not only raise the bar in terms of lighting efficiency but also emphasize human comfort, creating optimal visual conditions in every environment.

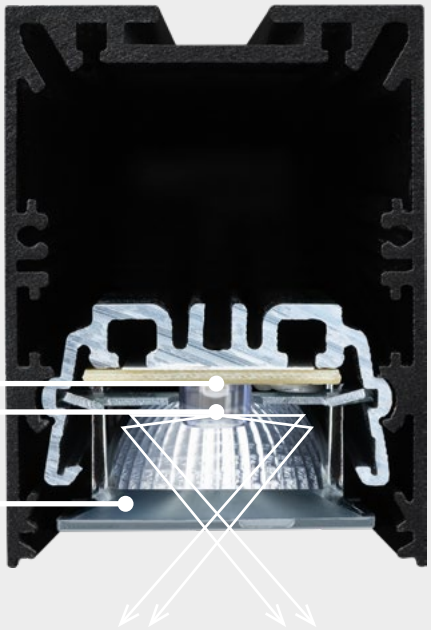
Jako pionier innowacji w dziedzinie oświetlenia, z dumą prezentuje naszą nowatorską technologię oświetleniową FIU FIU. Nasz zespół badawczy działu badań i rozwoju, poprzez skrupulatne analizy i testy, opracował zaawansowany układ optyczny o unikalnych parametrach. Przy użyciu specjalnie zaprojektowanego układu optycznego została zaprojektowana nowatorska linia produktów stworzona z myślą o doskonałym komforcie wizualnym, eliminując olśnienie i oferując równomierne rozproszenie światła.

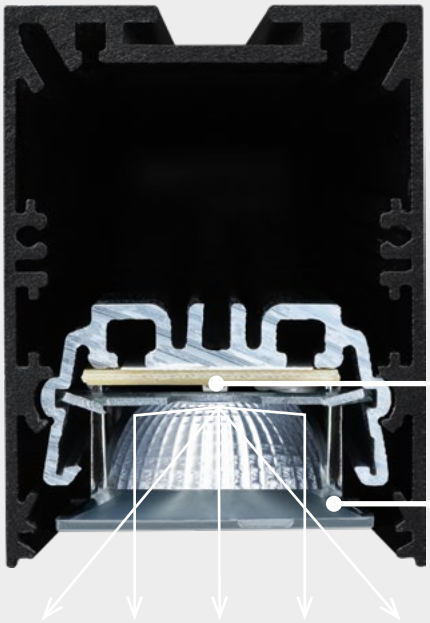
Najważniejszym aspektem technologii Fiu Fiu jest maksymalne obniżenie UGR (Ujednolicony Wskaźnik Olśnienia), który precyzyjnie określa ilość olśnienia emitowanego przez źródło światła. W przypadku Fiu Fiu, uzyskano wskaźnik na poziomie UGR<10.

Nowatorski układ optyczny, zastosowany w technologii Fiu Fiu, gwarantuje nie tylko niski wskaźnik UGR, ale również równomierne i precyzyjne rozproszenie światła. Dzięki temu światło sprzyja efektywnej pracy, jednocześnie eliminując uczucie dyskomfortu związanego z nadmiernym blaskiem.

Oprawy wyposażone w przedstawianą technologię doskonale sprawdzają się w środowiskach biurowych, szkolnych oraz innych miejscach, gdzie kluczowe jest utrzymanie optymalnego komfortu wizualnego. W biurach i szkołach, gdzie wartość UGR jest kluczowym kryterium, Fiu Fiu zapewnia wskaźniki poniżej 10, spełniając najwyższe standardy sztucznego światła.

Poprzez wprowadzenie technologii Fiu Fiu, nie tylko podnosimy poprzeczkę w dziedzinie efektywności oświetleniowej, ale również kładziemy duży nacisk na komfort człowieka, tworząc optymalne warunki wizualne w każdym środowisku.





Fiu Fiu ULTRA

Fiu Fiu

Bri
p. 42
p. 162

Wheelie
p. 80
p. 214

UGR

The Glare Index, also known as UGR (Unified Glare Rating), refers to the assessment of glare, which is the uncomfortable blinding effect of light that can affect the visual comfort of people working or residing in artificially lit spaces. Proper glare management has a significant impact on well-being, task performance, overall productivity, and the safety of individuals. Our designed lighting luminaires aim significantly to minimize glare by controlling the intensity of light, its direction, and uniformity in the room. The impact of the proper glare index on individuals can be described as follows:

Wskaźnik olśnienia, znany również jako UGR (ang. Unified Glare Rating), odnosi się do oceny poziomu olśnienia, czyli nieprzyjemnego efektu oślepiającego światła, które może wpływać na komfort wzrokowy ludzi pracujących lub przebywających w pomieszczeniach o sztucznym oświetleniu. Właściwe zarządzanie olśnieniem ma istotny wpływ na dobre samopoczucie, zdolność wykonywania zadań oraz ogólną wydajność i bezpieczeństwo ludzi. Zaprojektowane przez nas oprawy oświetleniowe dążą w znaczący sposób do minimalizacji olśnienia poprzez kontrolowanie natężenia światła, jego kierunku i równomierności w pomieszczeniu. Wpływ prawidłowego wskaźnika olśnienia na człowieka może być opisany następująco

1 visual comfort
komfort wzrokowy

A lower glare index means a reduced risk of glare and eye strain, resulting in better visual comfort. Individuals working or staying in spaces with properly controlled glare can work for longer periods and focus on tasks without experiencing discomfort

Niski wskaźnik olśnienia oznacza mniejsze ryzyko wystąpienia oślepienia i bólu oczu, co przekłada się na lepszy komfort wzrokowy. Osoby pracujące lub przebywające w pomieszczeniach z odpowiednio kontrolowanym olśnieniem mogą pracować dłużej i skupiać się na zadaniach bez odczuwania dyskomfortuobszary wymagają różnych podejść do projektowanych opraw.

2 safety
bezpieczeństwo

In places where precision is required, such as in industry, laboratories, or vehicle operation, glare can be dangerous as it can limit the ability to see and recognize details accurately. Minimizing glare contributes to improving safety in these areas

W miejscach, gdzie wymagana jest precyzja, jak na przykład w przemyśle, w laboratoriach czy w kierowaniu pojazdami, olśnienie może być niebezpieczne, ponieważ może ograniczać zdolność do dokładnego widzenia i rozpoznawania szczegółów. Minimalizacja olśnienia przyczynia się do poprawy bezpieczeństwa w tych obszarach

3 efficiency and productivity
efektywność i wydajność

In offices or workplaces where people perform various tasks, excessive glare can lead to tiresome eye fatigue and decreased productivity. Proper glare management can improve employees' performance by providing a more comfortable and ergonomic work environment

W biurach czy miejscach pracy, gdzie ludzie wykonują różne zadania, zbyt duże olśnienie może prowadzić do męczącego zmęczenia wzroku i obniżenia wydajności. Prawidłowe zarządzanie olśnieniem może poprawić wydajność pracowników poprzez zapewnienie im bardziej komfortowego i ergonomicznego środowiska pracy

4 visual quality
jakość wizualna

In public spaces such as art galleries or museums, well-controlled glare can affect the optimal viewing of artworks and their presentation, ensuring viewers the best visual quality

W przypadku przestrzeni publicznych, takich jak galerie sztuki czy muzea, odpowiednio kontrolowane olśnienie może wpłynąć na optymalne odczytywanie dzieł sztuki oraz ich prezentację, zapewniając odbiorcom najlepszą jakość wizualną

5 overall comfort
komfort ogólny

Adequate glare management can contribute to the overall comfort and atmosphere of indoor spaces, helping to avoid feelings of unease or discomfort associated with excessive lighting

Odpowiednie zarządzanie olśnieniem może przyczynić się do ogólnego komfortu i atmosfery wewnętrznych przestrzeni, pomagając uniknąć uczucia niepokoju czy dyskomfortu związanego z nadmiernym światłemą

It is important for lighting designers to consider the glare index when creating lighting projects. There are guidelines and standards that specify maximum allowable glare index values in different types of spaces, such as offices, conference rooms, or public areas. This ensures visual comfort, concentration ability, and overall well-being for users

Ważne jest, aby projektanci oświetlenia uwzględniali wskaźnik olśnienia podczas tworzenia projektów oświetleniowych. Istnieją wytyczne i normy określające maksymalne dopuszczalne wartości wskaźnika olśnienia w różnych typach pomieszczeń, takich jak biura, sale konferencyjne czy pomieszczenia publiczne. Dzięki temu można zapewnić użytkownikom komfort wzrokowy, zdolność koncentracji i ogólne dobre samopoczucie

School in Casablanca, Marocco
Szkoła, Casablanca, Maroko

projects
realizacje

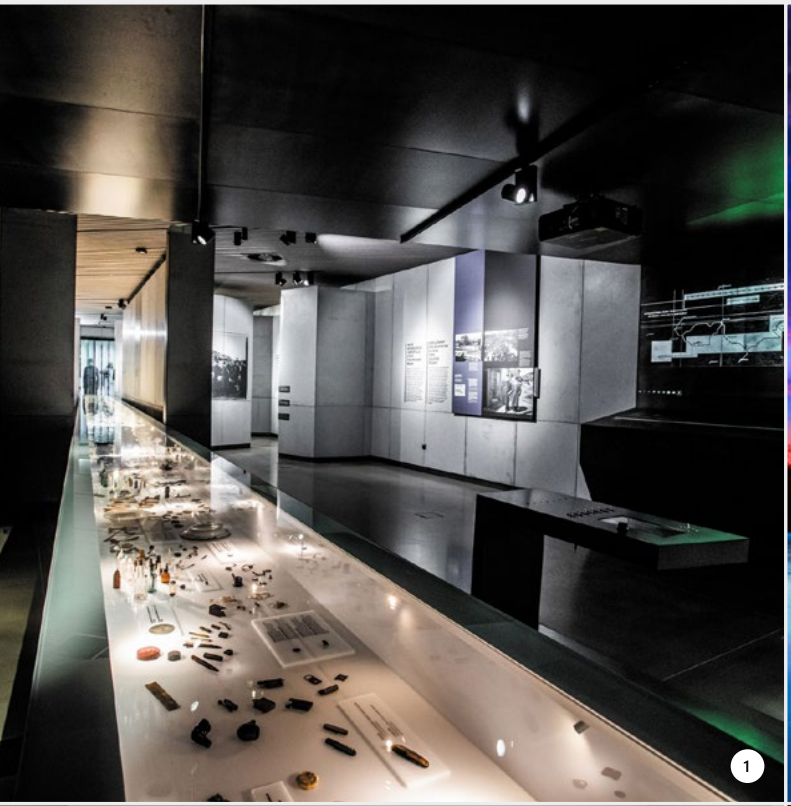
culture and museums
kultura i muzea

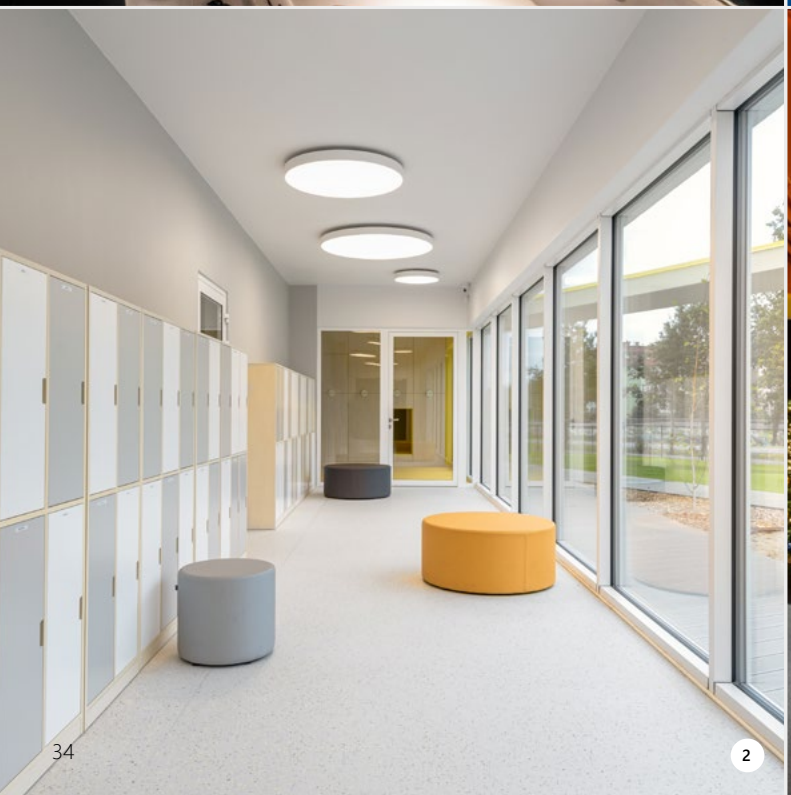
offices
biura

retail
ekspozycje sklepowe

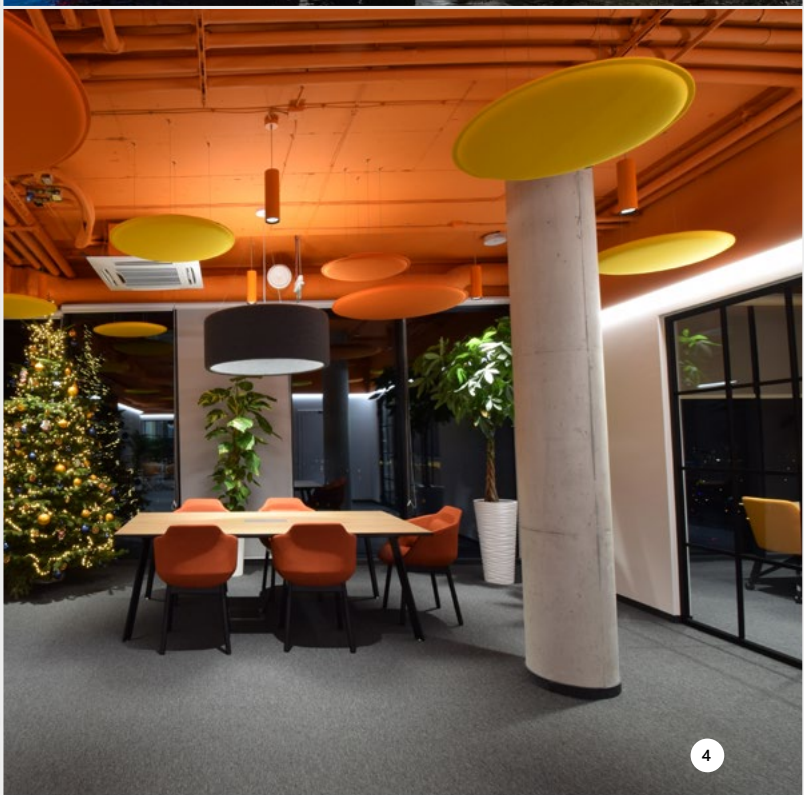
residential
osiedla i mieszkania

hotels
hotele


1


2

3


4

1 Museum and Memorial in Sobibór, Włodawa, Poland
Muzeum i Miejsce Pamięci w Sobiborze, Włodawa, Polska

2 Public Kindergarten in Aleksandrów Łódzki, Poland, project: XYstudio s.c., cooperation: dealer IMGO, photos: Stan Zajaczkowski Photo
Publiczne Przedszkole w Aleksandrowie Łódzkim, Polska, projekt: XYstudio s.c., współpraca: dealer IMGO, zdjęcia: Stan Zajaczkowski Photo

3 Adventure Team Showroom, Elbląg, Poland, photos: Michał Pawłowicz
Showroom Adventure Team, Elbląg, Polska, zdjęcia: Michał Pawłowicz

4 Polish e-payments Rzeszów, Poland, cooperation: Ap2l - Official Dealer Liralighting
Polskie e-płatności Rzeszów, Polska, współpraca: Ap2l - Official Dealer Liralighting

5 „Aquamarina Prima", Międzyzdroje, Poland, photos: Aquamarina Prima w Międzyzdrojach, Investor-PRIMA II Sp. z o.o. owned by SABE Group
„Aquamarina Prima", Międzyzdroje, Polska, zdjęcia: Aquamarina Prima w Międzyzdrojach, Inwestor-PRIMA II Sp. z o.o. należącej do Grupy SABE

6 iSpot Avenida, Poznań, Poland
iSpot Avenida, Poznań, Polska

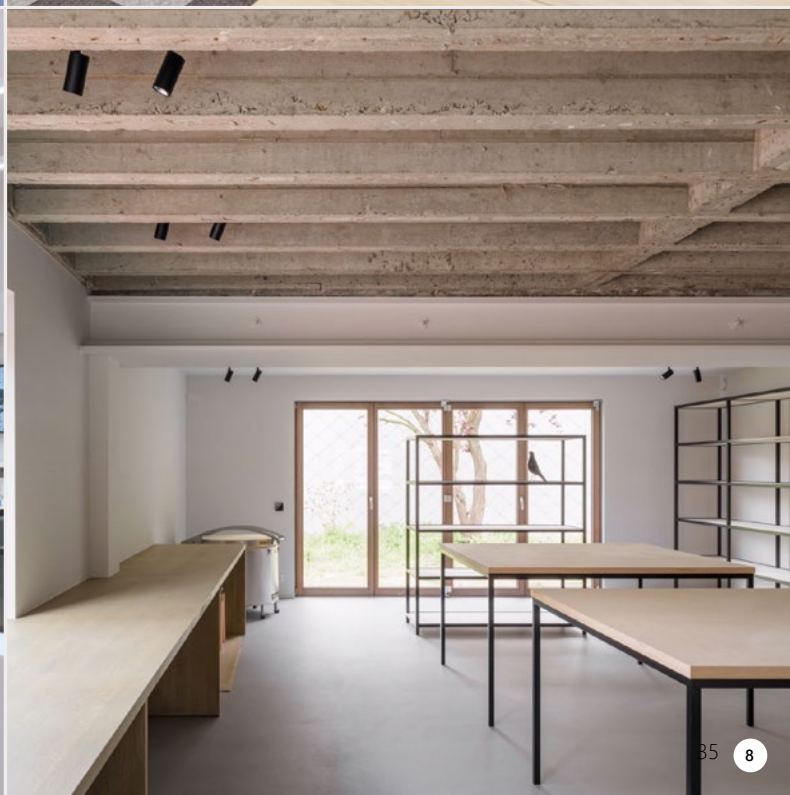
7 Plac Zamkowy - Business with Heritage, Warsaw, Poland
Plac Zamkowy - Business with Heritage, Warszawa, Polska

8 BBURO, Brugge, Belgium, photos: Klaas Verdru
BBURO, Brugge, Belgium, zdjęcia: Klaas Verdru

5

7

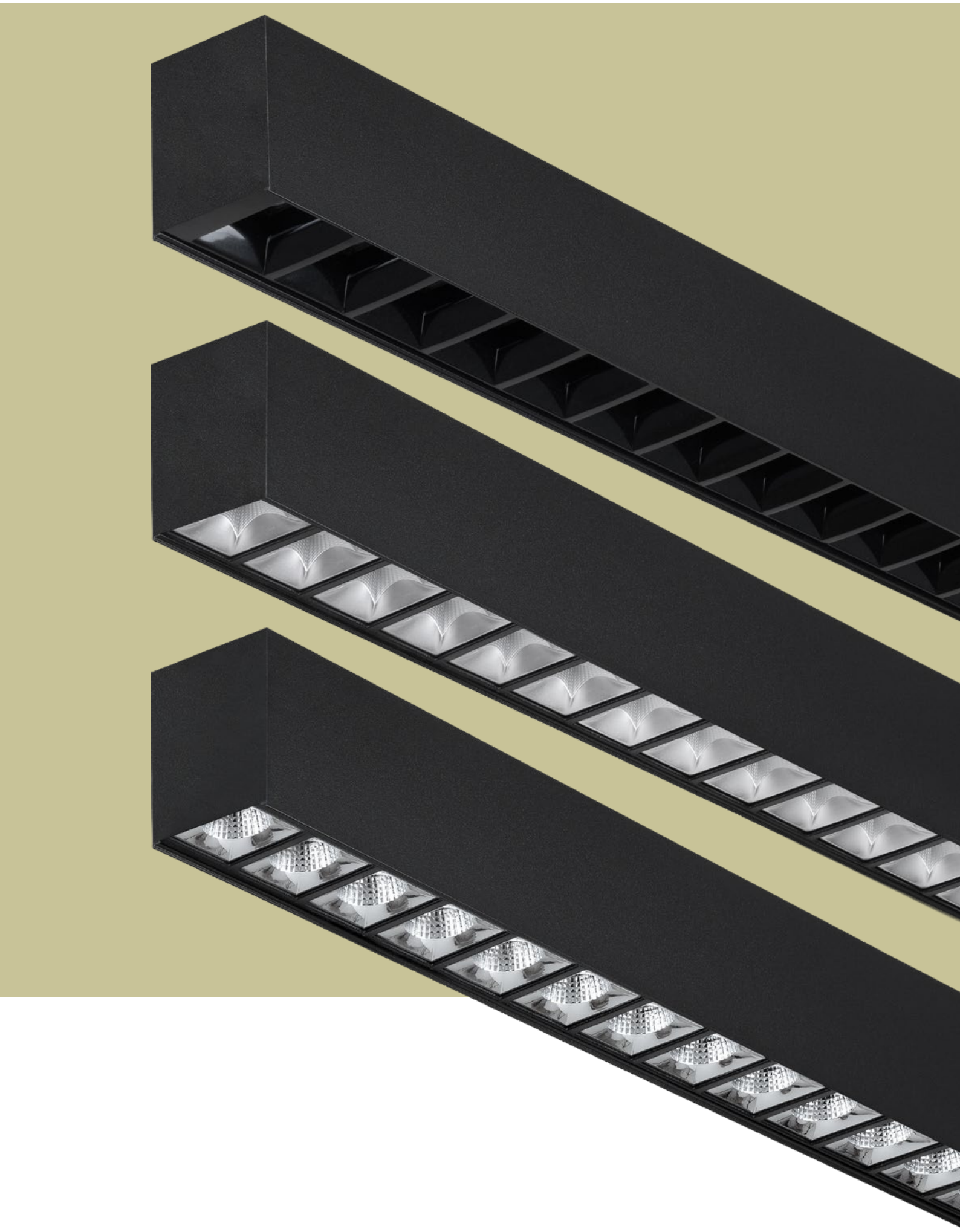
6


8

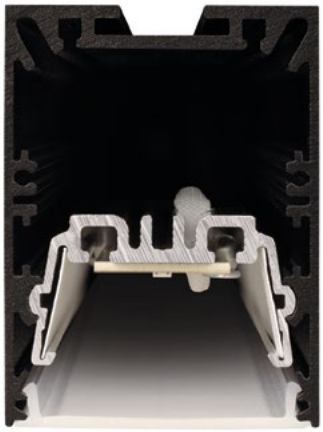
Bri	p. 40
Over recessed	p. 72
Wheelie Up&Down	p. 78
Boo	p. 92
Medio	p. 106
Crack Office	p. 120
Crack	p. 121
Micro	p. 136
Wellbe	p. 140
Vero	p. 144
Side	p. 148

linear luminaires

oprawy liniowe



linear luminaires
oprawy liniowe

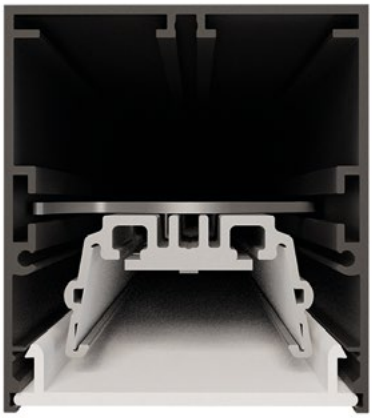


Bri surface mounted, suspended, recessed without frame
Bri nastropowy, zwieszany, wpuszczany bez ramki

p. 40

Over recessed with frame
Over wpuszczany z ramką

p. 72

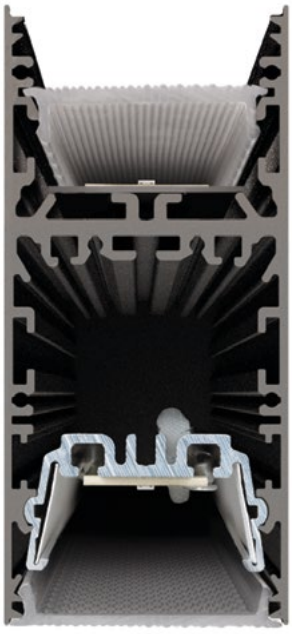


Medio surface mounted, suspended, recessed without frame
Medio nastropowy, zwieszany, wpuszczany bez ramki

p. 106

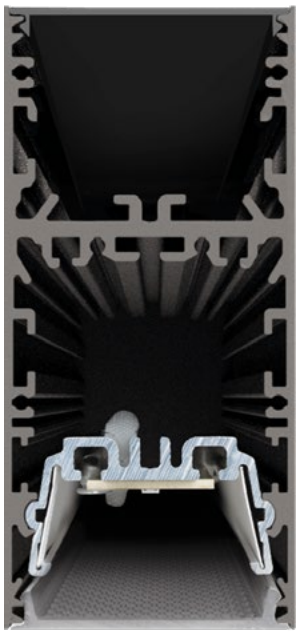
Medio recessed with frame
Medio wpuszczany z ramką

p. 106



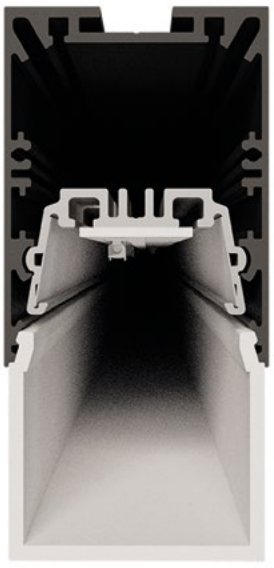
Wheelie Up&Down suspended
Wheelie Up&Down zwieszany

p. 78



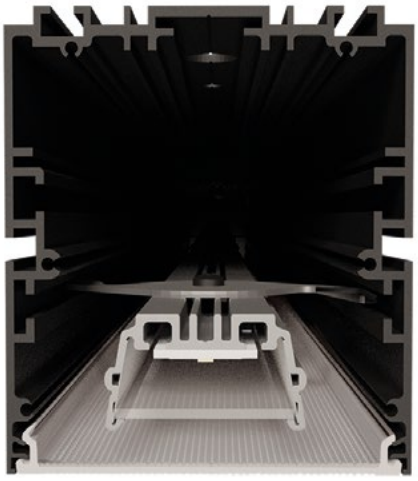
Boo surface mounted, suspended
Boo nastropowy, zwieszany

p. 92



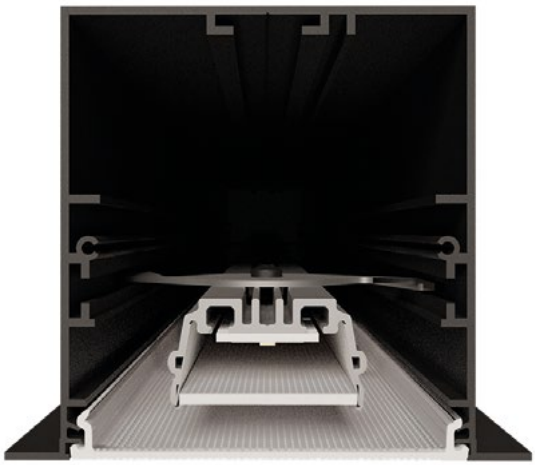
Vero suspended
Vero zwieszany

p. 144



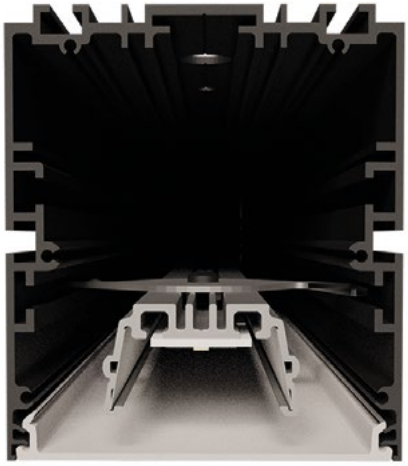
Crack Office surface mounted, suspended, recessed without frame
Crack Office nastropowy, zwieszany, wpuszczany bez ramki

p. 120



Crack Office recessed with frame
Crack Office wpuszczany z ramką

p. 120



Crack surface mounted, suspended, recessed without frame
Crack nastropowy, zwieszany, wpuszczany bez ramki

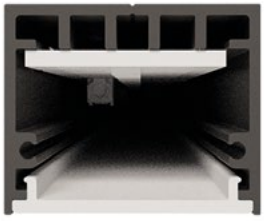
p. 121

Crack recessed with frame
Crack wpuszczany z ramką

p. 121

Wellbe suspended
Wellbe zwieszany

p. 140



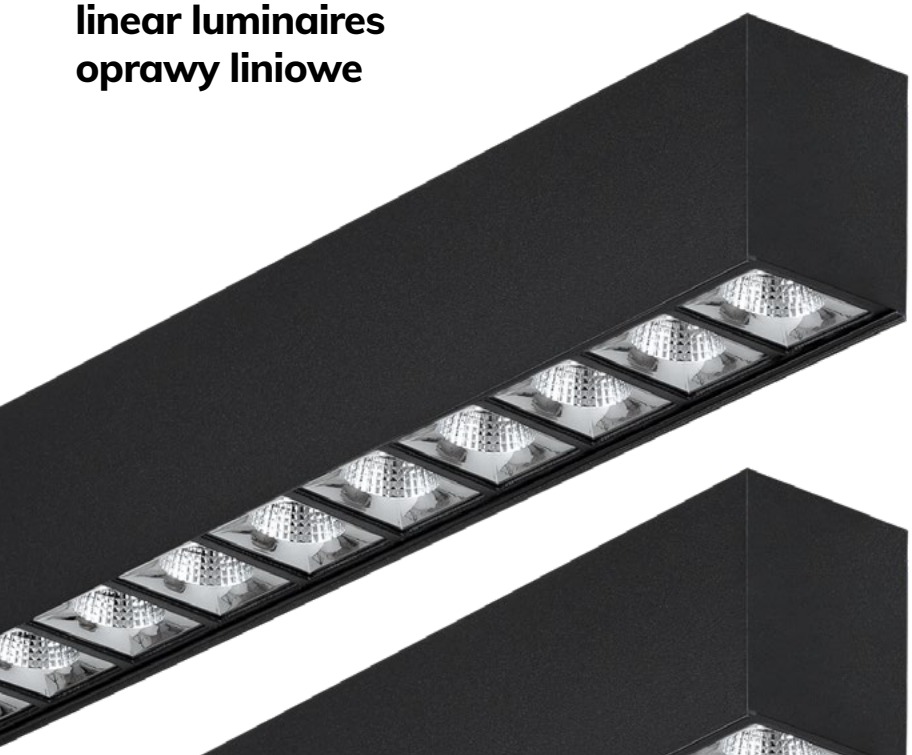
Micro surface mounted, suspended
Micro nastropowy, zwieszany

p. 136

Side surface mounted
Side nastropowy

p. 148

linear luminaires
oprawy liniowe



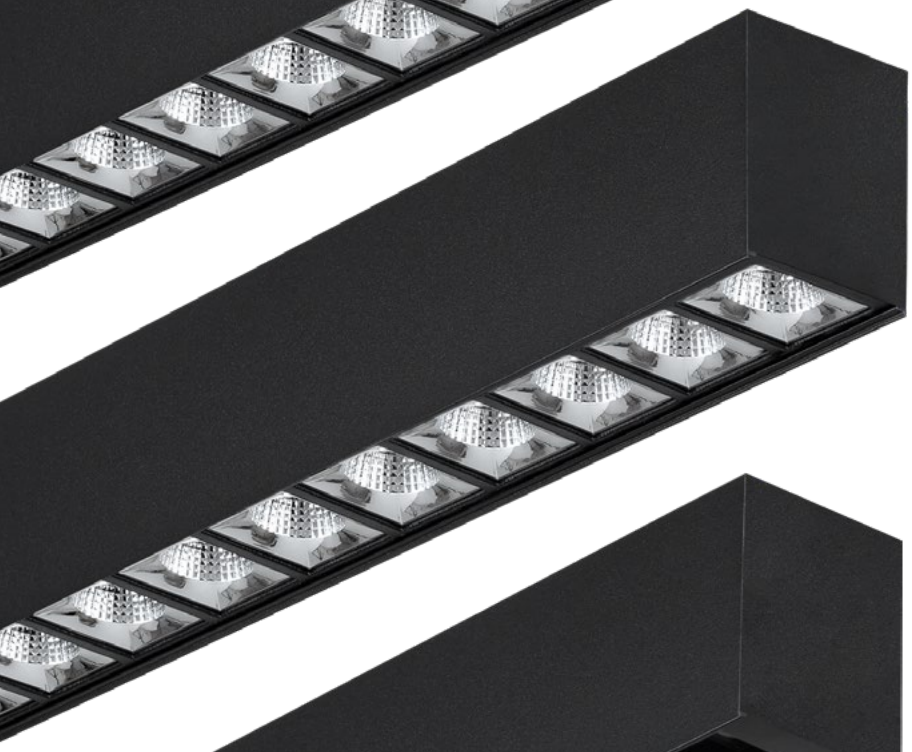
Bri
Fiu-Fiu ULTRA

p. 42

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

recessed without frame
wpuszczany bez ramki



Bri
Fiu-Fiu

p. 44

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

Bri
Deer Black

p. 48

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

Bri
Deer White

p. 52

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

Bri Microprismatic Diffuser

p. 56

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

suspended
zwieszany

surface mounted
nastropowy

Bri Opal Diffuser

p. 62

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

suspended
zwieszany

surface mounted
nastropowy

Bri Wallwasher

p. 68

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

suspended
zwieszany

surface mounted
nastropowy

Bri is an innovative lighting system based on a high-quality aluminum profile, allowing the installation of specially designed luminous modules, providing high performance, optics and UGR<10. Thanks to easy installation and the possibility of any module configuration, the BRI system allows unlimited possibilities for personalizing lighting in any space. It is possible to integrate the Bri system with intelligent lighting management systems, allowing you to adjust the intensity and color of light to changing environmental conditions.

Bri to innowacyjny system oświetleniowy oparty na wysokiej jakości profilu aluminiowym, umożliwiający montowanie specjalnie zaprojektowanych modułów świecących, zapewniających wysokie parametry, optykę, UGR<10. Dzięki łatwemu montażowi oraz możliwości dowolnej konfiguracji modułów, system Bri pozwala na nieograniczone możliwości personalizacji oświetlenia w każdej przestrzeni. Istnieje możliwość zintegrowania systemu Bri z inteligentnymi systemami zarządzania oświetleniem, co pozwala na dostosowanie intensywności i koloru światła do zmieniających się warunków otoczenia.

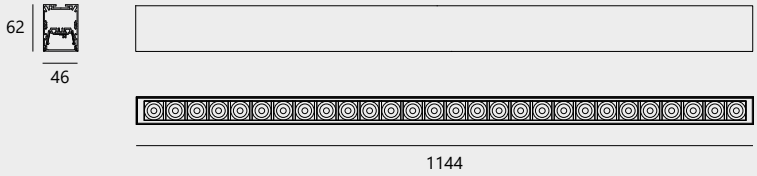
Bri Fiu-Fiu ULTRA UGR<10

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1003.11K.10EC	1144mm	16W	1480lm	93lm/W	<10
1003.12K.10EC	1144mm	27W	2509lm	93lm/W	<11
1003.13K.10EC	1144mm	39W	3585lm	92lm/W	<12
1003.14K.10EC	1144mm	54W	4857lm	90lm/W	<13

36°



BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K	colour temperature temperatura barwowa
2	2700K
3	3000K
4	4000K

E	electronics elektronika
0	on/off
D	DALI
C	Casambi

36°

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Bri Fiu-Fiu ULTRA UGR<10

suspended/zwieszany

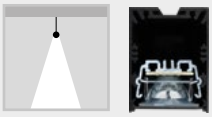
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1003.11K.00EC	1144mm	16W	1480lm	93lm/W	<10
1003.12K.00EC	1144mm	27W	2509lm	93lm/W	<11
1003.13K.00EC	1144mm	39W	3585lm	92lm/W	<12
1003.14K.00EC	1144mm	54W	4857lm	90lm/W	<13

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

36°

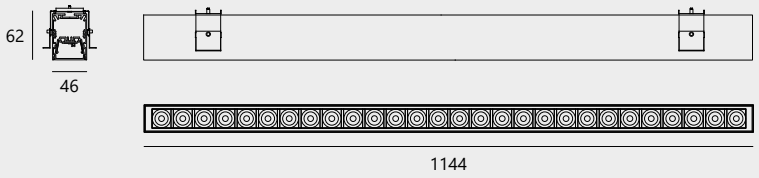


Bri Fiu-Fiu ULTRA UGR<10

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1003.11K.20EC	1144mm	16W	1480lm	93lm/W	<10
1003.12K.20EC	1144mm	27W	2509lm	93lm/W	<11
1003.13K.20EC	1144mm	39W	3585lm	92lm/W	<12
1003.14K.20EC	1144mm	54W	4857lm	90lm/W	<13



36°

K	colour temperature temperatura barwowa
2	2700K
3	3000K
4	4000K

E	electronics elektronika
0	on/off
D	DALI
C	Casambi

36°

C	finishes wykończenia
03	white biały
06	grey szary
70	anthracite antracyt
05	black czarny

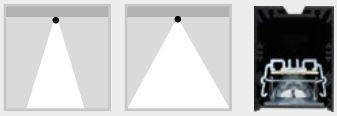
Paramentry podane dla temperatury 4000K

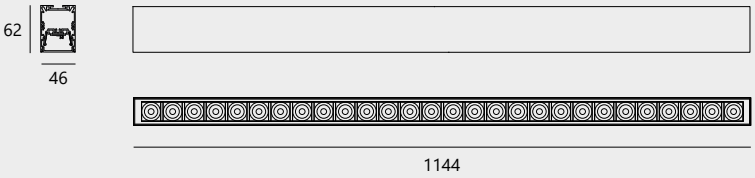
Bri Fiu-Fiu UGR<14

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1001.11K.10ELC	1144mm	22W	3043lm	138lm/W	<14
1001.12K.10ELC	1144mm	31W	4261lm	137lm/W	<19



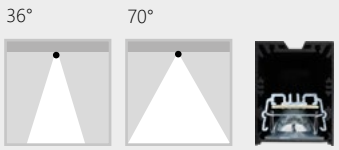


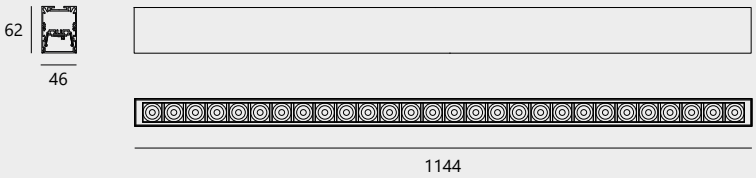
Bri Fiu-Fiu Tunable White UGR<13

surface mounted/nastropowy

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1001.11TW.10ELC	1144mm	22W	2117lm	96lm/W	<13





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika		L optics / optyka		C finishes / wykończenia
	Bri	Bri Tunable White			
2 2700K	0 on/off	D DALI			03 white / biały
3 3000K	D DALI	C Casambi	36 36°	70 70°	06 grey / szary
4 4000K	C Casambi				70 anthracite / antracyt
					05 black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Bri Fiu-Fiu UGR<14

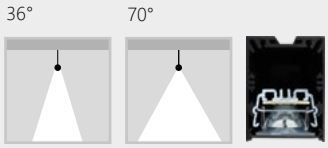
suspended/zwieszany

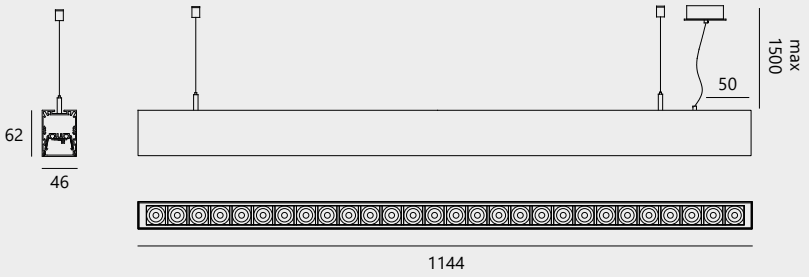
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1001.11K.00ELC	1144mm	22W	3043lm	138lm/W	<14
1001.12K.00ELC	1144mm	31W	4261lm	137lm/W	<15

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





Bri Fiu-Fiu Tunable White UGR<13

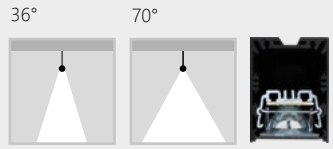
suspended/zwieszany

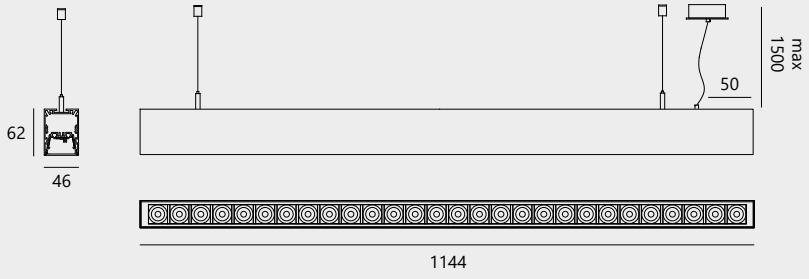
IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1001.11TW.00ELC	1144mm	22W	2117lm	96lm/W	<13

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	Bri 0 on/off D DALI C Casambi Bri Tunable White D DALI C Casambi	36 (36°) 70 (70°)	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

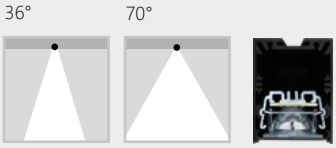
Paramentry podane dla temperatury 4000K

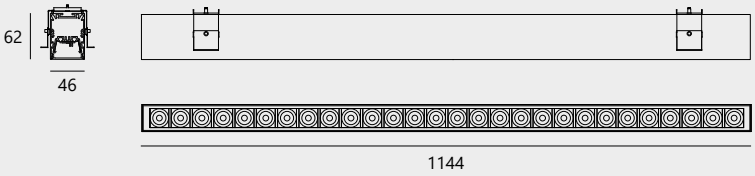
Bri Fiu-Fiu UGR<14

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1001.11K.20ELC	1144mm	22W	3043lm	138lm/W	<14
1001.12K.20ELC	1144mm	31W	4261lm	137lm/W	<15





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

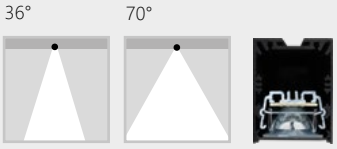
K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	36 (36°) 70 (70°)	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

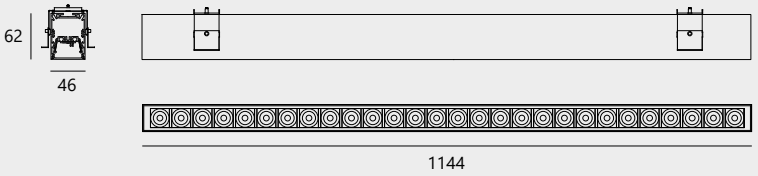
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri Fiu-Fiu Tunable White UGR<13

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1001.11TWE.20LC	1144mm	22W	2117lm	96lm/W	<13





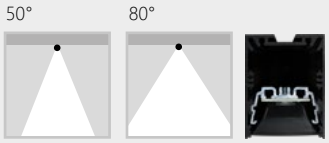
E	electronics elektronika	L	optics optyka			C	finishes wykończenia
D C	DALI Casambi	 36 36°	 70 70°				03 white biały 06 grey szary 70 anthracite antracyt 05 black czarny

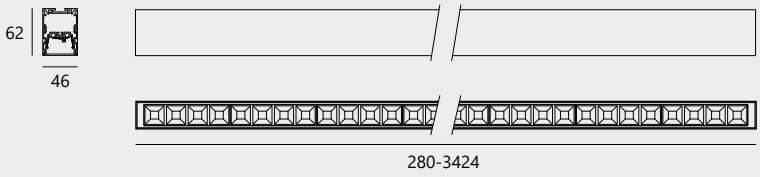
Bri Deer Black UGR<16

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1103.0101KELC	280mm	6W	795lm	132lm/W	<16
1103.0104KELC	1144mm	22W	3181lm	145lm/W	<16
1103.0108KELC	2284mm	44W	6363lm	145lm/W	<16
1103.0112KELC	3424mm	66W	9544lm	145lm/W	<16
high power					
1103.0201KELC	280mm	8W	1114lm	140lm/W	<16
1103.0204KELC	1144mm	31W	4455lm	144lm/W	<16
1103.0208KELC	2284mm	62W	8909lm	144lm/W	<16
1103.0212KELC	3424mm	93W	13364lm	144lm/W	<16



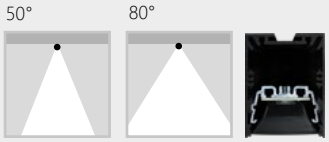


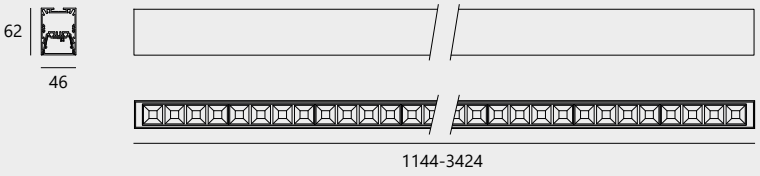
Bri Deer Black Tunable White UGR<14

surface mounted/nastropowy

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1103.0504TWELC	1144mm	18W	2219lm	123lm/W	<14
1103.0508TWELC	2284mm	34W	4437lm	131lm/W	<14
1103.0512TWELC	3424mm	50W	6656lm	133lm/W	<14





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	Bri 0 on/off D DALI C Casambi Bri Tunable White D DALI C Casambi	50 50° 80 80°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

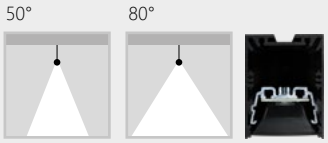
Bri Deer Black UGR<16

suspended/ zwieszany

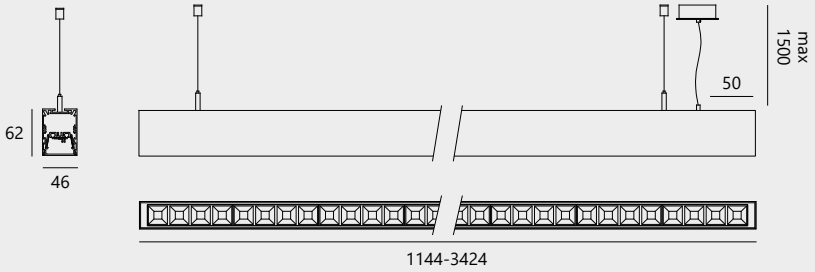
CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1104.0104KELC	1144mm	22W	3181lm	145lm/W	<16
1104.0108KELC	2284mm	44W	6363lm	145lm/W	<16
1104.0112KELC	3424mm	66W	9544lm	145lm/W	<16
high power					
1104.0204KELC	1144mm	31W	4455lm	144lm/W	<16
1104.0208KELC	2284mm	62W	8909lm	144lm/W	<16
1104.0212KELC	3424mm	93W	13364lm	144lm/W	<16



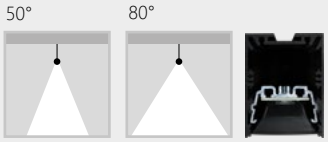
Bri Deer Black Tunable White UGR<14

suspended/ zwieszany

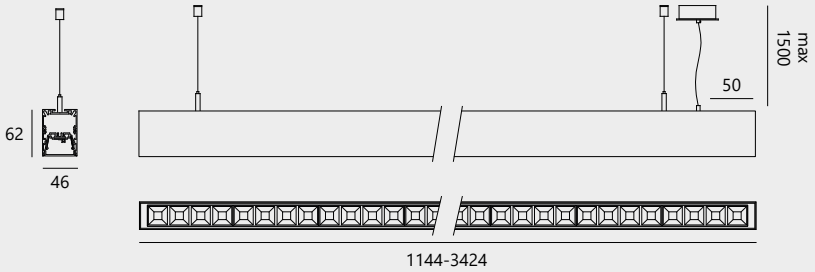
IP20 | CE

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1104.0504TWELC	1144mm	18W	2219lm	123lm/W	<14
1104.0508TWELC	2284mm	34W	4437lm	131lm/W	<14
1104.0512TWELC	3424mm	50W	6656lm	133lm/W	<14



K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika		L optics optyka	C finishes wykończenia
	Bri	Bri Tunable White		
2 2700K	0 on/off	D DALI	50 50°	03 white biały
3 3000K	D DALI	C Casambi	80 80°	06 grey szary
4 4000K	C Casambi			70 anthracite antracyt
				05 black czarny

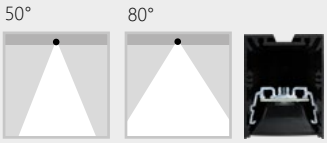
Paramentry podane dla temperatury 4000K

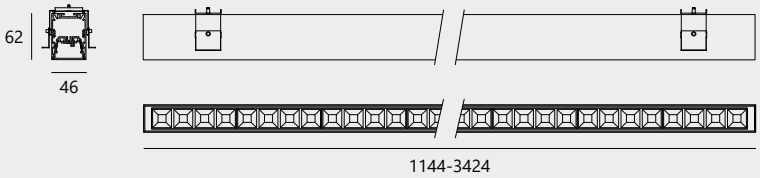
Bri Deer Black UGR<16

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1107.0104KELC	1144mm	22W	3181lm	145lm/W	<16
1107.0108KELC	2284mm	44W	6363lm	145lm/W	<16
1107.0112KELC	3424mm	66W	9544lm	145lm/W	<16
high power					
1107.0204KELC	1144mm	31W	4455lm	144lm/W	<16
1107.0208KELC	2284mm	62W	8909lm	144lm/W	<16
1107.0212KELC	3424mm	93W	13364lm	144lm/W	<16





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K	colour temperature temperatura barwowa
2	2700K
3	3000K
4	4000K

E	electronics elektronika
0	on/off
D	DALI
C	Casambi

L	optics optyka
50	50°
80	80°

C finishes / wykończenia

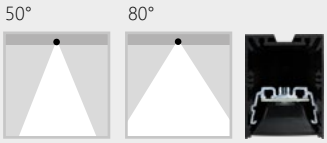
03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

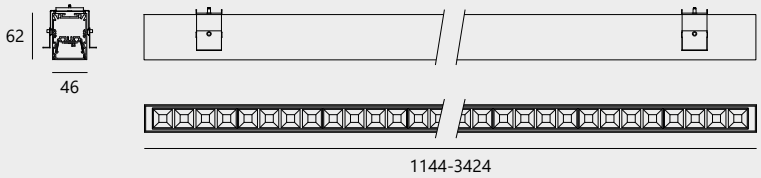
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri Deer Black Tunable White UGR<14

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1107.0504TWELC	1144mm	18W	2219lm	123lm/W	<14
1107.0508TWELC	2284mm	34W	4437lm	131lm/W	<14
1107.0512TWELC	3424mm	50W	6656lm	133lm/W	<14





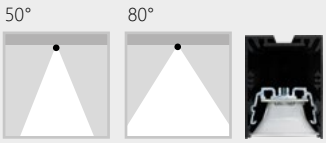
E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
D	DALI	50	50°	03	white biały
C	Casambi	80	80°	06	grey szary
				70	anthracite antracyt
				05	black czarny

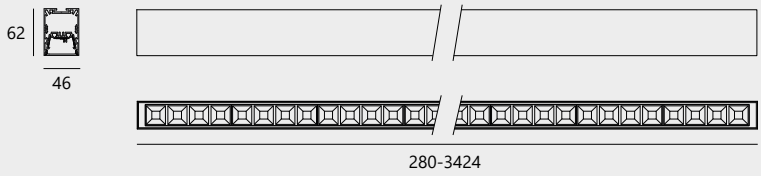
Bri Deer White UGR<17

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1103.0301KELC	280mm	6W	847lm	141lm/W	<17
1103.0304KELC	1144mm	22W	3389lm	154lm/W	<17
1103.0308KELC	2284mm	44W	6778lm	154lm/W	<17
1103.0312KELC	3424mm	66W	10167lm	154lm/W	<17
high power					
1103.0401KELC	280mm	8W	1186lm	148lm/W	<17
1103.0404KELC	1144mm	31W	4745lm	153lm/W	<17
1103.0408KELC	2284mm	62W	9490lm	153lm/W	<17
1103.0412KELC	3424mm	93W	14235lm	153lm/W	<17



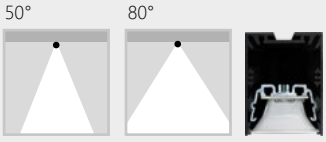


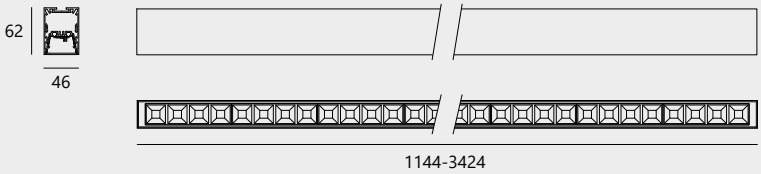
Bri Deer White Tunable White UGR<15

surface mounted/nastropowy

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1103.0604TWELC	1144mm	18W	2372lm	132lm/W	<15
1103.0608TWELC	2284mm	34W	4743lm	140lm/W	<15
1103.0612TWELC	3424mm	50W	7115lm	142lm/W	<15





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika		L optics / optyka	C finishes / wykończenia
	Bri	Bri Tunable White		
2 2700K	0 on/off	D DALI	50 50°	03 white / biały
3 3000K	D DALI	C Casambi	80 80°	06 grey / szary
4 4000K	C Casambi			70 anthracite / antracyt
				05 black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Bri Deer White UGR<17

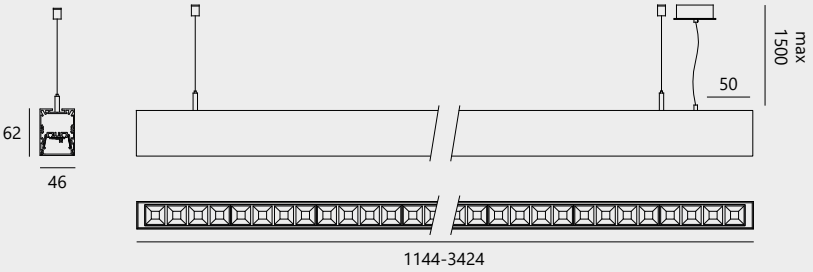
suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

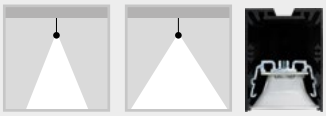
code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1104.0304KELC	1144mm	22W	3389lm	154lm/W	<17
1104.0308KELC	2284mm	44W	6778lm	154lm/W	<17
1104.0312KELC	3424mm	66W	10167lm	154lm/W	<17
high power					
1104.0404KELC	1144mm	31W	4745lm	153lm/W	<17
1104.0408KELC	2284mm	62W	9490lm	153lm/W	<17
1104.0412KELC	3424mm	93W	14235lm	153lm/W	<17

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



50° 80°



Bri Deer White Tunable White UGR<15

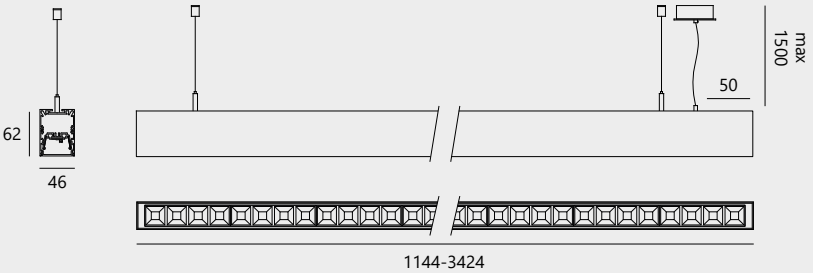
suspended/zwieszany

IP20 | CE

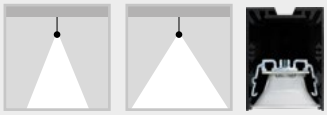
code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1104.0604TWELC	1144mm	18W	2372lm	132lm/W	<15
1104.0608TWELC	2284mm	34W	4743lm	140lm/W	<15
1104.0612TWELC	3424mm	50W	7115lm	142lm/W	<15

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



50° 80°



K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika		L optics / optyka	C finishes / wykończenia
	Bri	Bri Tunable White		
2 2700K	0 on/off	D DALI	50 50°	03 white / biały
3 3000K	D DALI	C Casambi	80 80°	06 grey / szary
4 4000K	C Casambi			70 anthracite / antracyt
				05 black / czarny

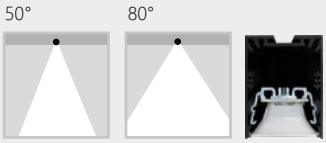
Paramentry podane dla temperatury 4000K

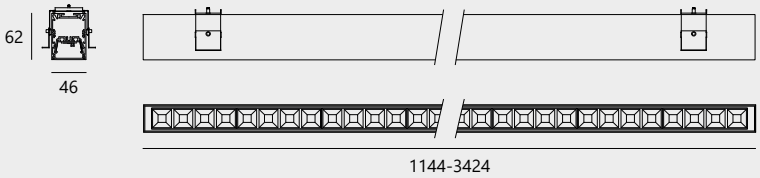
Bri Deer White UGR<17

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1107.0304KELC	1144mm	22W	3389lm	154lm/W	<17
1107.0308KELC	2284mm	44W	6778lm	154lm/W	<17
1107.0312KELC	3424mm	66W	10167lm	154lm/W	<17
high power					
1107.0404KELC	1144mm	31W	4745lm	153lm/W	<17
1107.0408KELC	2284mm	62W	9490lm	153lm/W	<17
1107.0412KELC	3424mm	93W	14235lm	153lm/W	<17





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

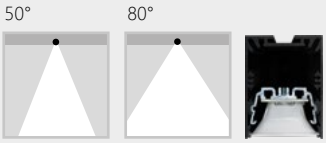
K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finishes / wykończenia
2 2700K	**0** on/off	**50** 50°	03 white / biały
3 3000K	**D** DALI	**80** 80°	06 grey / szary
4 4000K	**C** Casambi		70 anthracite / antracyt
			05 black / czarny

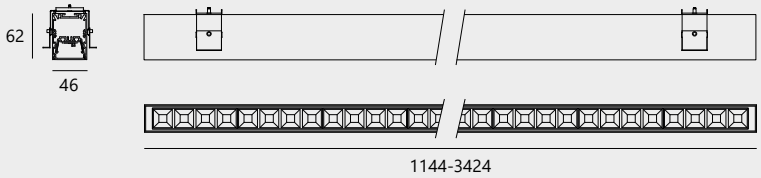
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri Deer White Tunable White UGR<15

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1107.0604TWELC	1144mm	18W	2372lm	132lm/W	<15
1107.0608TWELC	2284mm	34W	4743lm	140lm/W	<15
1107.0612TWELC	3424mm	50W	7115lm	142lm/W	<15





E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
D	DALI	50	50°	03	white biały
C	Casambi	80	80°	06	grey szary
				70	anthracite antracyt
				05	black czarny

Bri Microprismatic Diffuser

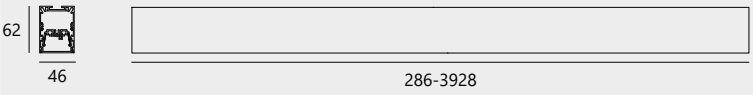
surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP44 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

*motion sensor
available with on/off electronics

czujka ruchu
dostępna z elektroniką on/off

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1101.01KE.10.MPC	286mm	6W	615lm	103lm/W	<22
1101.02KE.10.MPC	566mm	11W	1229lm	112lm/W	<22
1101.03KE.10.MPC	846mm	16W	1842lm	119lm/W	<22
1101.04KE.10.MPC	1126mm	20W	2456lm	123lm/W	<22
1101.05KE.10.MPC	1406mm	25W	3071lm	125lm/W	<22
1101.06KE.10.MPC	1686mm	29W	3685lm	127lm/W	<22
1101.07KE.10.MPC	1967mm	34W	4299lm	128lm/W	<22
1101.08KE.10.MPC	2247mm	38W	4913lm	129lm/W	<22
1101.09KE.10.MPC	2527mm	43W	5527lm	130lm/W	<22
1101.10KE.10.MPC	2807mm	47W	6141lm	131lm/W	<22
1101.11KE.10.MPC	3087mm	52W	6755lm	131lm/W	<22
1101.12KE.10.MPC	3367mm	56W	7369lm	132lm/W	<22
1101.13KE.10.MPC	3648mm	61W	7983lm	132lm/W	<22
1101.14KE.10.MPC	3928mm	65W	8597lm	132lm/W	<22
high power					
1102.01KE.10.MPC	286mm	8W	847lm	106lm/W	<24
1102.02KE.10.MPC	566mm	15W	1693lm	110lm/W	<24
1102.03KE.10.MPC	846mm	22W	2540lm	115lm/W	<24
1102.04KE.10.MPC	1126mm	29W	3387lm	118lm/W	<24
1102.05KE.10.MPC	1406mm	36W	4233lm	119lm/W	<24
1102.06KE.10.MPC	1686mm	42W	5080lm	120lm/W	<24
1102.07KE.10.MPC	1967mm	49W	5926lm	121lm/W	<24
1102.08KE.10.MPC	2247mm	56W	6773lm	122lm/W	<24
1102.09KE.10.MPC	2527mm	62W	7620lm	122lm/W	<24
1102.10KE.10.MPC	2807mm	69W	8466lm	123lm/W	<24
1102.11KE.10.MPC	3087mm	76W	9313lm	123lm/W	<24
1101.12KE.10.MPC	3367mm	82W	10160lm	123lm/W	<24
1102.13KE.10.MPC	3648mm	89W	11006lm	124lm/W	<24
1102.14KE.10.MPC	3928mm	96W	11853lm	124lm/W	<24



K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

accessories
akcesoria

MS *Motion Sensor-while choosing the motion sensor, add MS at the end of the code. Motion sensor option extends the profile by +80mm to the standard option. Available with on/off electronics. Motion sensor not available with 3928mm length.
Czujka ruchu-w przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać MS. Opcja z czujką ruchu wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Dostępne z elektroniką on/off. Czujka ruchu niedostępna przy długości 3928mm.

DS DALI Stand-alone. While choosing this option, add DS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Stand-alone. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać DS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

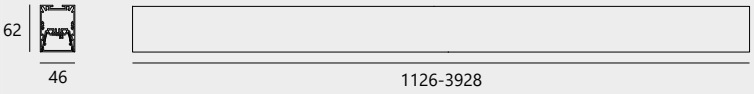
DB DALI Bus System. While choosing this option, add BS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Bus System. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać BS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri Microprismatic Diffuser Tunable White

surface mounted/nastropowy

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1106.04TWE.10.MPC	1126mm	29W	2898lm	100lm/W	<23
1106.05TWE.10.MPC	1406mm	35W	3623lm	104lm/W	<23
1106.06TWE.10.MPC	1686mm	42W	4347lm	104lm/W	<23
1106.08TWE.10.MPC	2247mm	56W	5796lm	104lm/W	<23
1106.10TWE.10.MPC	2807mm	69W	7245lm	105lm/W	<23
1106.12TWE.10.MPC	3367mm	84W	8694lm	104lm/W	<23
1106.14TWE.10.MPC	3928mm	98W	10143lm	104lm/W	<23



BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

E electronics
elektronika

D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Bri Microprismatic Diffuser

suspended/zwieszany

CRI>80 | IP44 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

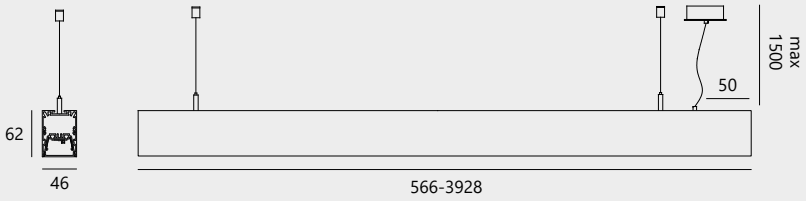
*motion sensor
available with on/off electronics

czujka ruchu
dostępna z elektroniką on/off

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1101.02KE.00.MPC	566mm	11W	1229lm	112lm/W	<22
1101.03KE.00.MPC	846mm	16W	1842lm	119lm/W	<22
1101.04KE.00.MPC	1126mm	20W	2456lm	123lm/W	<22
1101.05KE.00.MPC	1406mm	25W	3071lm	125lm/W	<22
1101.06KE.00.MPC	1686mm	29W	3685lm	127lm/W	<22
1101.07KE.00.MPC	1967mm	34W	4299lm	128lm/W	<22
1101.08KE.00.MPC	2247mm	38W	4913lm	129lm/W	<22
1101.09KE.00.MPC	2527mm	43W	5527lm	130lm/W	<22
1101.10KE.00.MPC	2807mm	47W	6141lm	131lm/W	<22
1101.11KE.00.MPC	3087mm	52W	6755lm	131lm/W	<22
1101.12KE.00.MPC	3367mm	56W	7369lm	132lm/W	<22
1101.13KE.00.MPC	3648mm	61W	7983lm	132lm/W	<22
1101.14KE.00.MPC	3928mm	65W	8597lm	132lm/W	<22
high power					
1102.02KE.00.MPC	566mm	15W	1693lm	110lm/W	<24
1102.03KE.00.MPC	846mm	22W	2540lm	115lm/W	<24
1102.04KE.00.MPC	1126mm	29W	3387lm	118lm/W	<24
1102.05KE.00.MPC	1406mm	36W	4233lm	119lm/W	<24
1102.06KE.00.MPC	1686mm	42W	5080lm	120lm/W	<24
1102.07KE.00.MPC	1967mm	49W	5926lm	121lm/W	<24
1102.08KE.00.MPC	2247mm	56W	6773lm	122lm/W	<24
1102.09KE.00.MPC	2527mm	62W	7620lm	122lm/W	<24
1102.10KE.00.MPC	2807mm	69W	8466lm	123lm/W	<24
1102.11KE.00.MPC	3087mm	76W	9313lm	123lm/W	<24
1102.12KE.00.MPC	3367mm	82W	10160lm	123lm/W	<24
1102.13KE.00.MPC	3648mm	89W	11006lm	124lm/W	<24
1102.14KE.00.MPC	3928mm	96W	11853lm	124lm/W	<24



K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white biały 06 grey szary 70 anthracite antracyt 05 black czarny

accessories
akcesoria

MS *Motion Sensor-while choosing the motion sensor, add MS at the end of the code. Motion sensor option extends the profile by +80mm to the standard option. Available with on/off electronics. Motion sensor not available with 3928mm length.
Czujka ruchu-w przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać MS. Opcja z czujką ruchu wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Dostępne z elektroniką on/off. Czujka ruchu niedostępna przy długości 3928mm.

DS DALI Stand-alone. While choosing this option, add DS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Stand-alone. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać DS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

DB DALI Bus System. While choosing this option, add BS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Bus System. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać BS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

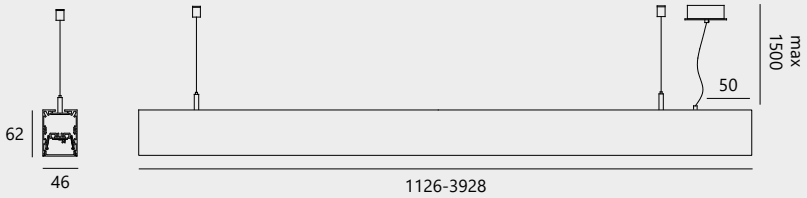
Bri Microprismatic Diffuser Tunable White

suspended/zwieszany

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1106.04TWE.00.MPC	1126mm	29W	2898lm	100lm/W	<23
1106.05TWE.00.MPC	1406mm	35W	3623lm	104lm/W	<23
1106.06TWE.00.MPC	1686mm	42W	4347lm	104lm/W	<23
1106.08TWE.00.MPC	2247mm	56W	5796lm	104lm/W	<23
1106.10TWE.00.MPC	2807mm	69W	7245lm	105lm/W	<23
1106.12TWE.00.MPC	3367mm	84W	8694lm	104lm/W	<23
1106.14TWE.00.MPC	3928mm	98W	10143lm	104lm/W	<23

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

E electronics
elektronika

D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Bri Microprismatic Diffuser

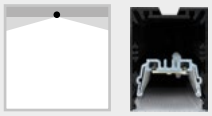
recessed without frame/wpuszczany bez ramki

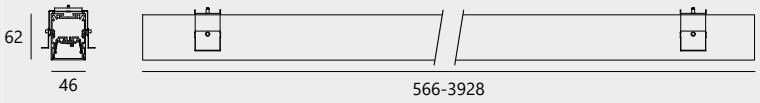
CRI>80 | IP44 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

*motion sensor
available with on/off electronics

czujka ruchu
dostępna z elektroniką on/off

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1101.02KE.20.MPC	566mm	11W	1229lm	112lm/W	<22
1101.03KE.20.MPC	846mm	16W	1842lm	119lm/W	<22
1101.04KE.20.MPC	1126mm	20W	2456lm	123lm/W	<22
1101.05KE.20.MPC	1406mm	25W	3071lm	125lm/W	<22
1101.06KE.20.MPC	1686mm	29W	3685lm	127lm/W	<22
1101.07KE.20.MPC	1967mm	34W	4299lm	128lm/W	<22
1101.08KE.20.MPC	2247mm	38W	4913lm	129lm/W	<22
1101.09KE.20.MPC	2527mm	43W	5527lm	130lm/W	<22
1101.10KE.20.MPC	2807mm	47W	6141lm	131lm/W	<22
1101.11KE.20.MPC	3087mm	52W	6755lm	131lm/W	<22
1101.12KE.20.MPC	3367mm	56W	7369lm	132lm/W	<22
1101.13KE.20.MPC	3648mm	61W	7983lm	132lm/W	<22
1101.14KE.20.MPC	3928mm	65W	8597lm	132lm/W	<22
high power					
1102.02KE.20.MPC	566mm	15W	1693lm	110lm/W	<24
1102.03KE.20.MPC	846mm	22W	2540lm	115lm/W	<24
1102.04KE.20.MPC	1126mm	29W	3387lm	118lm/W	<24
1102.05KE.20.MPC	1406mm	36W	4233lm	119lm/W	<24
1102.06KE.20.MPC	1686mm	42W	5080lm	120lm/W	<24
1102.07KE.20.MPC	1967mm	49W	5926lm	121lm/W	<24
1102.08KE.20.MPC	2247mm	56W	6773lm	122lm/W	<24
1102.09KE.20.MPC	2527mm	62W	7620lm	122lm/W	<24
1102.10KE.20.MPC	2807mm	69W	8466lm	123lm/W	<24
1102.11KE.20.MPC	3087mm	76W	9313lm	123lm/W	<24
1102.12KE.20.MPC	3367mm	82W	10160lm	123lm/W	<24
1102.13KE.20.MPC	3648mm	89W	11006lm	124lm/W	<24
1102.14KE.20.MPC	3928mm	96W	11853lm	124lm/W	<24





K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

accessories
akcesoria

MS *Motion Sensor-while choosing the motion sensor, add MS at the end of the code. Motion sensor option extends the profile by +80mm to the standard option. Available with on/off electronics. Motion sensor not available with 3928mm length.
Czujka ruchu-w przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać MS. Opcja z czujką ruchu wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Dostępne z elektroniką on/off. Czujka ruchu niedostępna przy długości 3928mm.

DS DALI Stand-alone. While choosing this option, add DS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Stand-alone. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać DS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

DB DALI Bus System. While choosing this option, add BS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Bus System. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać BS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri Microprismatic Diffuser Tunable White

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1106.04TWE.20.MPC	1126mm	29W	2898lm	100lm/W	<23
1106.05TWE.20.MPC	1406mm	35W	3623lm	104lm/W	<23
1106.06TWE.20.MPC	1686mm	42W	4347lm	104lm/W	<23
1106.08TWE.20.MPC	2247mm	56W	5796lm	104lm/W	<23
1106.10TWE.20.MPC	2807mm	69W	7245lm	105lm/W	<23
1106.12TWE.20.MPC	3367mm	84W	8694lm	104lm/W	<23
1106.14TWE.20.MPC	3928mm	98W	10143lm	104lm/W	<23

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

E electronics
elektronika

D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Bri Opal Diffuser

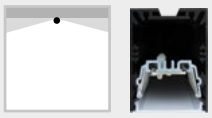
surface mounted/nastropowy

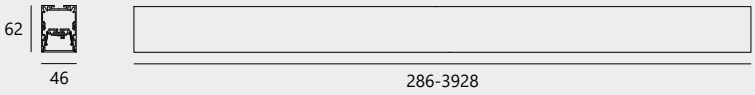
CRI>80 | IP44 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

*motion sensor
available with on/off electronics

czujka ruchu
dostępna z elektroniką on/off

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1101.01KE.10.OPC	286mm	6W	552lm	92lm/W	<26
1101.02KE.10.OPC	566mm	11W	1104lm	100lm/W	<26
1101.03KE.10.OPC	846mm	16W	1655lm	107lm/W	<26
1101.04KE.10.OPC	1126mm	20W	2207lm	110lm/W	<26
1101.05KE.10.OPC	1406mm	25W	2759lm	113lm/W	<26
1101.06KE.10.OPC	1686mm	29W	3311lm	114lm/W	<26
1101.07KE.10.OPC	1967mm	34W	3863lm	115lm/W	<26
1101.08KE.10.OPC	2247mm	38W	4414lm	116lm/W	<26
1101.09KE.10.OPC	2527mm	43W	4966lm	117lm/W	<26
1101.10KE.10.OPC	2807mm	47W	5518lm	117lm/W	<26
1101.11KE.10.OPC	3087mm	52W	6070lm	118lm/W	<26
1101.12KE.10.OPC	3367mm	56W	6622lm	118lm/W	<26
1101.13KE.10.OPC	3648mm	61W	7173lm	119lm/W	<26
1101.14KE.10.OPC	3928mm	65W	7725lm	119lm/W	<26
high power					
1102.01KE.10.OPC	286mm	8W	761lm	95lm/W	<28
1102.02KE.10.OPC	566mm	15W	1521lm	99lm/W	<28
1102.03KE.10.OPC	846mm	22W	2282lm	103lm/W	<28
1102.04KE.10.OPC	1126mm	29W	3043lm	106lm/W	<28
1102.05KE.10.OPC	1406mm	36W	3804lm	107lm/W	<28
1102.06KE.10.OPC	1686mm	42W	4564lm	108lm/W	<28
1102.07KE.10.OPC	1967mm	49W	5325lm	109lm/W	<28
1102.08KE.10.OPC	2247mm	56W	6086lm	109lm/W	<28
1102.09KE.10.OPC	2527mm	62W	6847lm	110lm/W	<28
1102.10KE.10.OPC	2807mm	69W	7607lm	110lm/W	<28
1102.11KE.10.OPC	3087mm	76W	8368lm	111lm/W	<28
1102.12KE.10.OPC	3367mm	82W	9129lm	111lm/W	<28
1102.13KE.10.OPC	3648mm	89W	9890lm	111lm/W	<28
1102.14KE.10.OPC	3928mm	96W	10650lm	111lm/W	<28





K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
2 2700K **3** 3000K **4** 4000K	**0** on/off **D** DALI **C** Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

accessories
akcesoria

MS *Motion Sensor-while choosing the motion sensor, add MS at the end of the code. Motion sensor option extends the profile by +80mm to the standard option. Available with on/off electronics. Motion sensor not available with 3928mm length.
Czujka ruchu-w przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać MS. Opcja z czujką ruchu wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Dostępne z elektroniką on/off. Czujka ruchu niedostępna przy długości 3928mm.

DS DALI Stand-alone. While choosing this option, add DS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Stand-alone. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać DS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

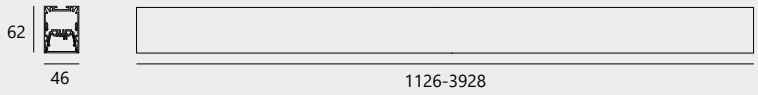
DB DALI Bus System. While choosing this option, add BS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Bus System. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać BS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri Opal Diffuser Tunable White

surface mounted/nastropowy

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1106.04TWE.10.OPC	1126mm	29W	2604lm	90lm/W	<27
1106.05TWE.10.OPC	1406mm	35W	3255lm	93lm/W	<27
1106.06TWE.10.OPC	1686mm	42W	3906lm	93lm/W	<27
1106.08TWE.10.OPC	2247mm	56W	5208lm	93lm/W	<27
1106.10TWE.10.OPC	2807mm	69W	6510lm	94lm/W	<27
1106.12TWE.10.OPC	3367mm	84W	7812lm	93lm/W	<27
1106.14TWE.10.OPC	3928mm	98W	9114lm	93lm/W	<27



BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

E electronics
elektronika

D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Bri Opal Diffuser

suspended/zwieszany

CRI>80 | IP44 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

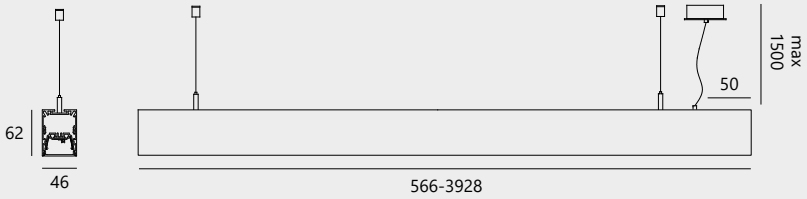
*motion sensor
available with on/off electronics

czujka ruchu
dostępna z elektroniką on/off

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1101.02KE.00.OPC	566mm	11W	1104lm	100lm/W	<26
1101.03KE.00.OPC	846mm	16W	1655lm	107lm/W	<26
1101.04KE.00.OPC	1126mm	20W	2207lm	110lm/W	<26
1101.05KE.00.OPC	1406mm	25W	2759lm	113lm/W	<26
1101.06KE.00.OPC	1686mm	29W	3311lm	114lm/W	<26
1101.07KE.00.OPC	1967mm	34W	3863lm	115lm/W	<26
1101.08KE.00.OPC	2247mm	38W	4414lm	116lm/W	<26
1101.09KE.00.OPC	2527mm	43W	4966lm	117lm/W	<26
1101.10KE.00.OPC	2807mm	47W	5518lm	117lm/W	<26
1101.11KE.00.OPC	3087mm	52W	6070lm	118lm/W	<26
1101.12KE.00.OPC	3367mm	56W	6622lm	118lm/W	<26
1101.13KE.00.OPC	3648mm	61W	7173lm	119lm/W	<26
1101.14KE.00.OPC	3928mm	65W	7725lm	119lm/W	<26
high power					
1102.02KE.00.OPC	566mm	15W	1521lm	99lm/W	<28
1102.03KE.00.OPC	846mm	22W	2282lm	103lm/W	<28
1102.04KE.00.OPC	1126mm	29W	3043lm	106lm/W	<28
1102.05KE.00.OPC	1406mm	36W	3804lm	107lm/W	<28
1102.06KE.00.OPC	1686mm	42W	4564lm	108lm/W	<28
1102.07KE.00.OPC	1967mm	49W	5325lm	109lm/W	<28
1102.08KE.00.OPC	2247mm	56W	6086lm	109lm/W	<28
1102.09KE.00.OPC	2527mm	62W	6847lm	110lm/W	<28
1102.10KE.00.OPC	2807mm	69W	7607lm	110lm/W	<28
1102.11KE.00.OPC	3087mm	76W	8368lm	111lm/W	<28
1102.12KE.00.OPC	3367mm	82W	9129lm	111lm/W	<28
1102.13KE.00.OPC	3648mm	89W	9890lm	111lm/W	<28
1102.14KE.00.OPC	3928mm	96W	10650lm	111lm/W	<28



K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

accessories
akcesoria

MS *Motion Sensor-while choosing the motion sensor, add MS at the end of the code. Motion sensor option extends the profile by +80mm to the standard option. Available with on/off electronics. Motion sensor not available with 3928mm length.
Czujka ruchu-w przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać MS. Opcja z czujką ruchu wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Dostępne z elektroniką on/off. Czujka ruchu niedostępna przy długości 3928mm.

DS DALI Stand-alone. While choosing this option, add DS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Stand-alone. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać DS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

DB DALI Bus System. While choosing this option, add BS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Bus System. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać BS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

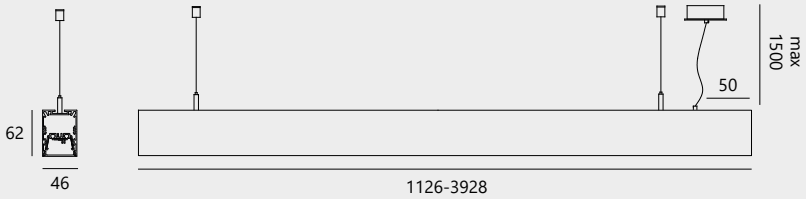
Bri Opal Diffuser Tunable White

suspended/zwieszany

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1106.04TWE.00.OPC	1126mm	29W	2604lm	90lm/W	<27
1106.05TWE.00.OPC	1406mm	35W	3255lm	93lm/W	<27
1106.06TWE.00.OPC	1686mm	42W	3906lm	93lm/W	<27
1106.08TWE.00.OPC	2247mm	56W	5208lm	93lm/W	<27
1106.10TWE.00.OPC	2807mm	69W	6510lm	94lm/W	<27
1106.12TWE.00.OPC	3367mm	84W	7812lm	93lm/W	<27
1106.14TWE.00.OPC	3928mm	98W	9114lm	93lm/W	<27

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

E electronics / elektronika

D DALI

C Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

Bri Opal Diffuser

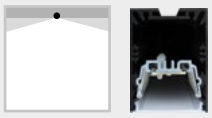
recessed without frame/wpuszczany bez ramki

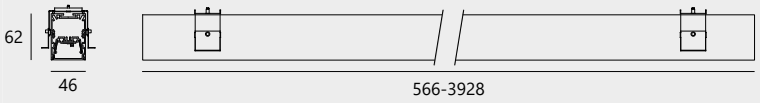
CRI>80 | IP44 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

*motion sensor
available with on/off electronics

czujka ruchu
dostępna z elektroniką on/off

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1101.02KE.20.OPC	566mm	11W	1104lm	100lm/W	<26
1101.03KE.20.OPC	846mm	16W	1655lm	107lm/W	<26
1101.04KE.20.OPC	1126mm	20W	2207lm	110lm/W	<26
1101.05KE.20.OPC	1406mm	25W	2759lm	113lm/W	<26
1101.06KE.20.OPC	1686mm	29W	3311lm	114lm/W	<26
1101.07KE.20.OPC	1967mm	34W	3863lm	115lm/W	<26
1101.08KE.20.OPC	2247mm	38W	4414lm	116lm/W	<26
1101.09KE.20.OPC	2527mm	43W	4966lm	117lm/W	<26
1101.10KE.20.OPC	2807mm	47W	5518lm	117lm/W	<26
1101.11KE.20.OPC	3087mm	52W	6070lm	118lm/W	<26
1101.12KE.20.OPC	3367mm	56W	6622lm	118lm/W	<26
1101.13KE.20.OPC	3648mm	61W	7173lm	119lm/W	<26
1101.14KE.20.OPC	3928mm	65W	7725lm	119lm/W	<26
high power					
1102.02KE.20.OPC	566mm	15W	1521lm	99lm/W	<28
1102.03KE.20.OPC	846mm	22W	2282lm	103lm/W	<28
1102.04KE.20.OPC	1126mm	29W	3043lm	106lm/W	<28
1102.05KE.20.OPC	1406mm	36W	3804lm	107lm/W	<28
1102.06KE.20.OPC	1686mm	42W	4564lm	108lm/W	<28
1102.07KE.20.OPC	1967mm	49W	5325lm	109lm/W	<28
1102.08KE.20.OPC	2247mm	56W	6086lm	109lm/W	<28
1102.09KE.20.OPC	2527mm	62W	6847lm	110lm/W	<28
1102.10KE.20.OPC	2807mm	69W	7607lm	110lm/W	<28
1102.11KE.20.OPC	3087mm	76W	8368lm	111lm/W	<28
1102.12KE.20.OPC	3367mm	82W	9129lm	111lm/W	<28
1102.13KE.20.OPC	3648mm	89W	9890lm	111lm/W	<28
1102.14KE.20.OPC	3928mm	96W	10650lm	111lm/W	<28





K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

accessories
akcesoria

MS *Motion Sensor-while choosing the motion sensor, add MS at the end of the code. Motion sensor option extends the profile by +80mm to the standard option. Available with on/off electronics. Motion sensor not available with 3928mm length.
Czujka ruchu-w przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać MS. Opcja z czujką ruchu wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Dostępne z elektroniką on/off. Czujka ruchu niedostępna przy długości 3928mm.

DS DALI Stand-alone. While choosing this option, add DS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Stand-alone. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać DS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

DB DALI Bus System. While choosing this option, add BS at the end of the code.
This option extends the profile by +80mm to the standard option. Not available with 3928mm length.
DALI Bus System. W przypadku wyboru należy na końcu kodu dopisać BS.
Opcja wydłuża profil +80mm do standardowej opcji. Opcja niedostępna przy długości 3928mm.

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri Opal Diffuser Tunable White

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

IP44 CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1106.04TWE.20.OPC	1126mm	29W	2604lm	90lm/W	<27
1106.05TWE.20.OPC	1406mm	35W	3255lm	93lm/W	<27
1106.06TWE.20.OPC	1686mm	42W	3906lm	93lm/W	<27
1106.08TWE.20.OPC	2247mm	56W	5208lm	93lm/W	<27
1106.10TWE.20.OPC	2807mm	69W	6510lm	94lm/W	<27
1106.12TWE.20.OPC	3367mm	84W	7812lm	93lm/W	<27
1106.14TWE.20.OPC	3928mm	98W	9114lm	93lm/W	<27

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

E electronics
elektronika

D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

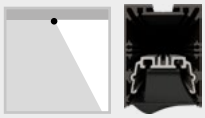
Bri Wallwasher UGR<20

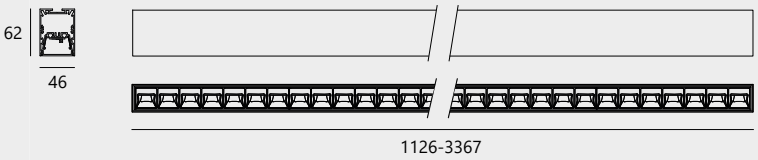
surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1105.04KE.10C	1126mm	28W	2889lm	103lm/W	<20
1105.08KE.10C	2247mm	54W	5777lm	107lm/W	<20
1105.12KE.10C	3367mm	80W	8666lm	108lm/W	<20

wallwasher





Bri Wallwasher UGR<20

suspended/zwieszany

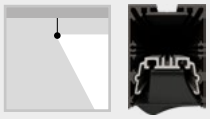
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

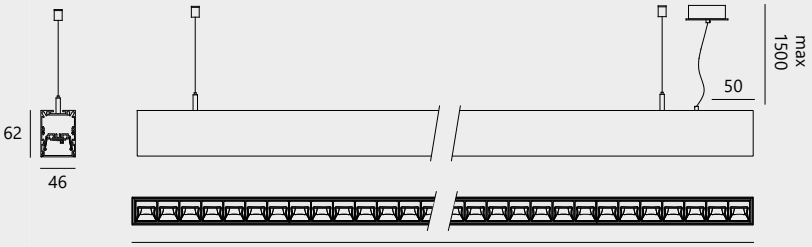
code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1105.04KE.00C	1126mm	28W	2889lm	103lm/W	<20
1105.08KE.00C	2247mm	54W	5777lm	107lm/W	<20
1105.12KE.00C	3367mm	80W	8666lm	108lm/W	<20

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

wallwasher





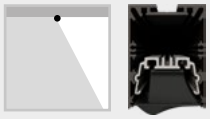
Bri Wallwasher UGR<20

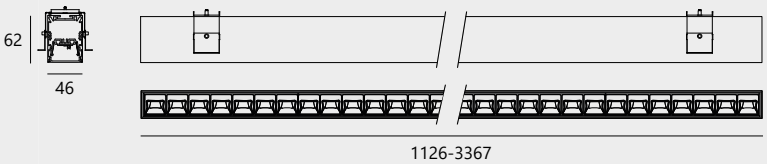
recessed without frame/wpuszczany bez ramki

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1105.04KE.20C	1126mm	28W	2889lm	103lm/W	<20
1105.08KE.20C	2247mm	54W	5777lm	107lm/W	<20
1105.12KE.20C	3367mm	80W	8666lm	108lm/W	<20

wallwasher





K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	C	finishes wykończenia
2	2700K	0	on/off		
3	3000K	D	DALI		
4	4000K	C	Casambi		

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

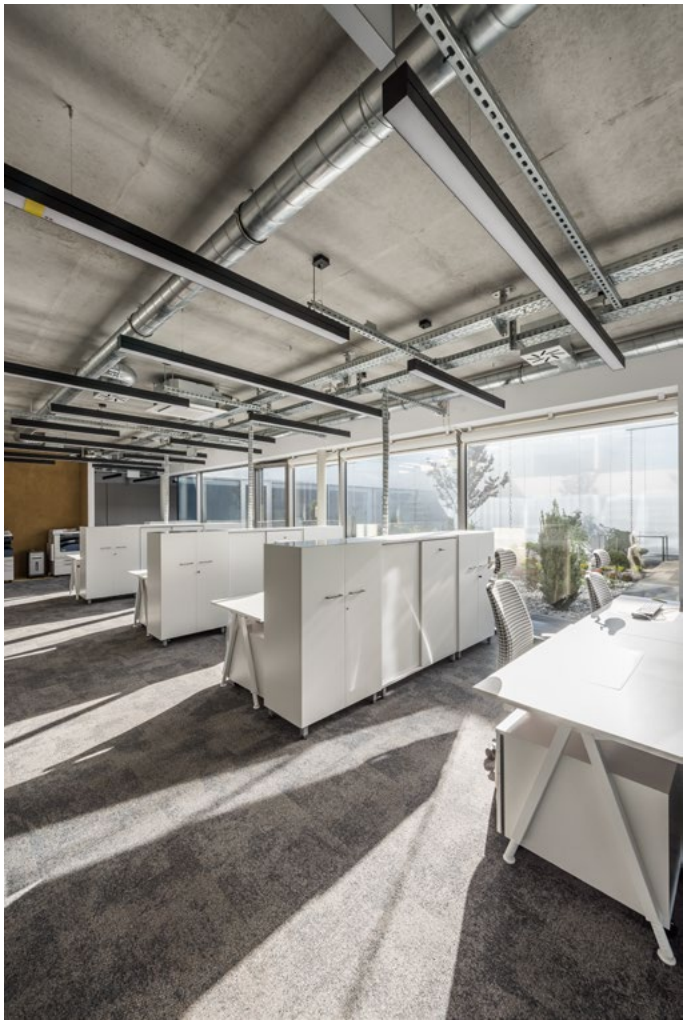
03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri Wallwasher

The wallwasher reflector used in the linear luminaire is an advanced solution designed for precise and even illumination of wall surfaces. Its special design focuses the light beam to accentuate objects on the wall, such as artwork, displays, or wallpapers. Using this luminaire ensures that light is directed exactly where needed, eliminating unwanted reflections and uneven lighting on the surface. Bri wallwasher is professional lighting that enhances the architectural features of the designed space and is particularly well-suited for museums, exhibitions, and educational facilities.

Odbłyśnik typu wallwasher zastosowany w oprawie liniowej to zaawansowane rozwiązanie, które zostało zaprojektowane z myślą o precyzyjnym, równomiernym oświetleniu powierzchni ściany. Jego specjalna konstrukcja umożliwia skupienie strumienia światła w sposób pozwalający na zaakcentowanie obiektów znajdujących na ścianie, tablic, obrazów, tapet. Dzięki zastosowaniu tej oprawy możemy być pewni, że światło zostanie skierowane dokładnie tam, gdzie jest to potrzebne, eliminując niepożądane refleksy oraz nierównomierne oświetlenie danej powierzchni. Bri wallwasher to profesjonalne oświetlenie, które podkreśla walory architektoniczne projektowanej przestrzeni. Świetnie sprawdzi się w obiektach muzealnych, wystawienniczych, dydaktycznych.



FUX advertisement agency, Gliwice, Poland, INTERURBAN Architects
Agencja reklamowa FUX, Gliwice, Polska, Architekci INTERURBAN

Over Recessed Microprismatic Diffuser

p. 74

recessed with frame
wpuszczany z ramką

Over Recessed ready is based on an aluminum profile, recessed into the ceiling. It is a lighting solution that stands out not only for its functionality, but also for its discreet design. Its minimalist character makes it a harmonious part of any space. The availability of opal and microprismatic diffuser allows you to customize the lighting. It guarantees even and pleasing to the eye dispersion of light, eliminating the effect of glare.

Over Recessed Opal Diffuser

p. 75

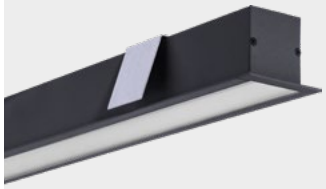
recessed with frame
wpuszczany z ramką

Over Recessed ready oparty został na profilu alumniowym, wpuszczanym w sufit. To rozwiązanie oświetleniowe, które wyróżnia się nie tylko funkcjonalnością, ale również dyskretnym designem. Jego minimalistyczny charakter sprawia, że staje się harmonijną częścią każdej przestrzeni. Zastosowanie dyfuzorów gwarantuje równomierne dla oka rozproszenie światła, eliminując nieprzyjemny efekt olśnienia.

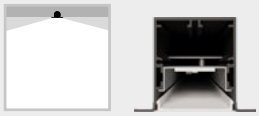
Over Recessed Microprismatic Diffuser

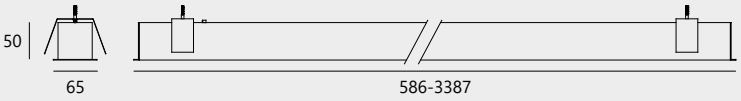
recessed with frame/wpuszczany z ramką

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1601.02KE.21.MPC	586mm	14W	1562lm	112lm/W	<25	571x49mm
1601.03KE.21.MPC	866mm	20W	2343lm	117lm/W	<25	851x49mm
1601.04KE.21.MPC	1146mm	27W	3124lm	116lm/W	<25	1131x49mm
1601.05KE.21.MPC	1426mm	34W	3905lm	115lm/W	<25	1411x49mm
1601.06KE.21.MPC	1706mm	41W	4686lm	114lm/W	<25	1691x49mm
1601.07KE.21.MPC	1987mm	47W	5467lm	116lm/W	<25	1972x49mm
1601.08KE.21.MPC	2267mm	54W	6248lm	116lm/W	<25	2252x49mm
1601.09KE.21.MPC	2547mm	61W	7029lm	115lm/W	<25	2532x49mm
1601.10KE.21.MPC	2827mm	68W	7810lm	115lm/W	<25	2812x49mm
1601.11KE.21.MPC	3107mm	75W	8591lm	115lm/W	<25	3092x49mm
1601.12KE.21.MPC	3387mm	82W	9372lm	114lm/W	<25	3372x49mm

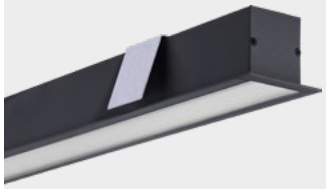




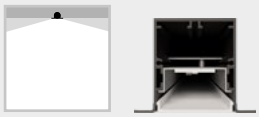
Over Recessed Microprismatic Diffuser Tunable White

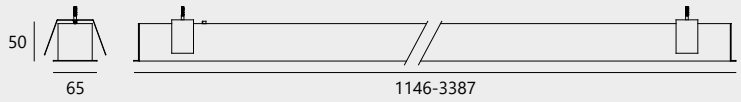
recessed with frame/wpuszczany z ramką

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1602.04TWE.21.MPC	1146mm	29W	2982lm	103lm/W	<25	1131x49mm
1602.06TWE.21.MPC	1706mm	42W	4473lm	107lm/W	<25	1691x49mm
1602.08TWE.21.MPC	2267mm	56W	5964lm	107lm/W	<25	2252x49mm
1602.10TWE.21.MPC	2827mm	69W	7455lm	108lm/W	<25	2812x49mm
1602.12TWE.21.MPC	3387mm	84W	8946lm	107lm/W	<25	3372x49mm





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Over	Over Tunable White
0 on/off	**D** DALI
D DALI	**C** Casambi
C Casambi	

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

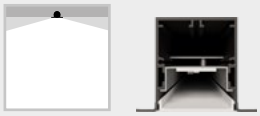
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

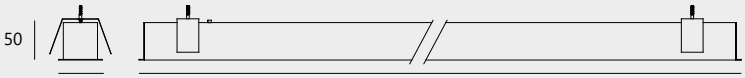
Over Recessed Opal Diffuser

recessed with frame/wpuszczany z ramką

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1601.02KE.21.OPC	586mm	14W	1210lm	86lm/W	<28	571x49mm
1601.03KE.21.OPC	866mm	20W	1815lm	91lm/W	<28	851x49mm
1601.04KE.21.OPC	1146mm	27W	2420lm	90lm/W	<28	1131x49mm
1601.05KE.21.OPC	1426mm	34W	3025lm	89lm/W	<28	1411x49mm
1601.06KE.21.OPC	1706mm	41W	3630lm	89lm/W	<28	1691x49mm
1601.07KE.21.OPC	1987mm	47W	4235lm	90lm/W	<28	1972x49mm
1601.08KE.21.OPC	2267mm	54W	4840lm	90lm/W	<28	2252x49mm
1601.09KE.21.OPC	2547mm	61W	5445lm	89lm/W	<28	2532x49mm
1601.10KE.21.OPC	2827mm	68W	6050lm	89lm/W	<28	2812x49mm
1601.11KE.21.OPC	3107mm	75W	6655lm	89lm/W	<28	3092x49mm
1601.12KE.21.OPC	3387mm	82W	7260lm	89lm/W	<28	3372x49mm



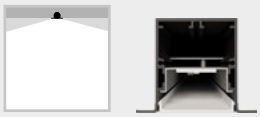


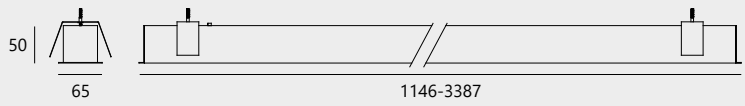
Over Recessed Opal Diffuser Tunable White

recessed with frame/wpuszczany z ramką

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1602.04TWE.21.OPC	1146mm	29W	2310lm	80lm/W	<27	1131x49mm
1602.06TWE.21.OPC	1706mm	42W	3465lm	83lm/W	<27	1691x49mm
1602.08TWE.21.OPC	2267mm	56W	4620lm	83lm/W	<27	2252x49mm
1602.10TWE.21.OPC	2827mm	69W	5775lm	84lm/W	<27	2812x49mm
1602.12TWE.21.OPC	3387mm	84W	6930lm	83lm/W	<27	3372x49mm





K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

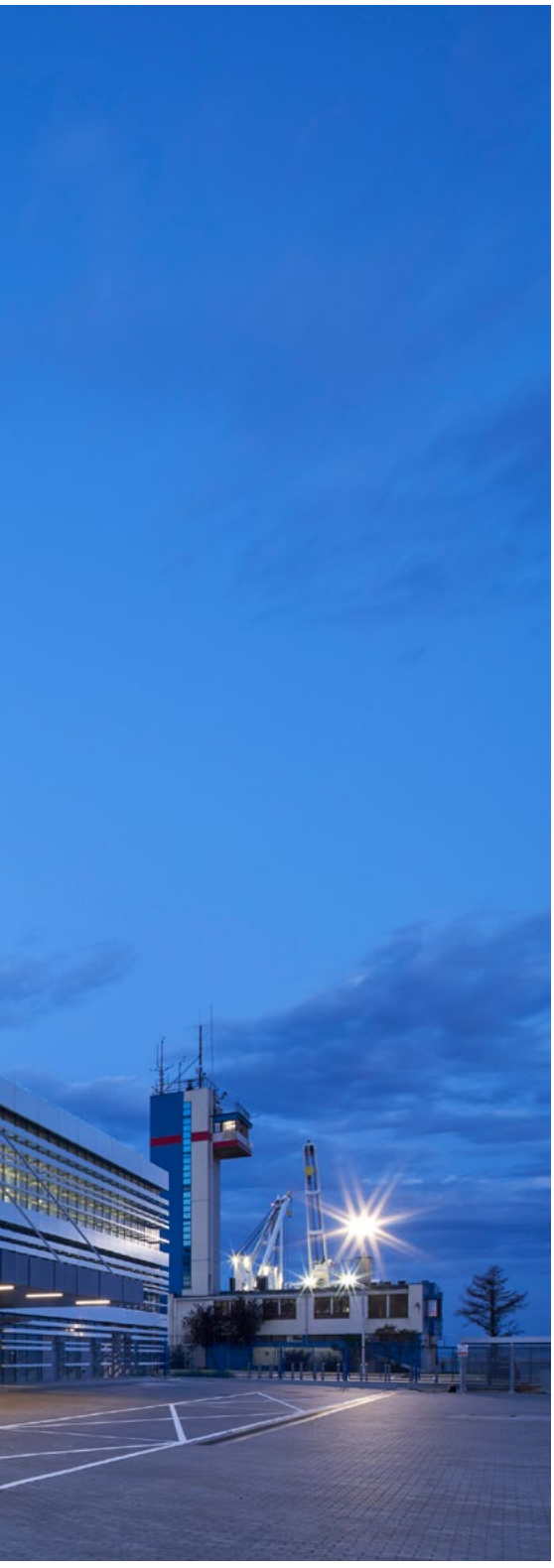
Over
0 on/off
D DALI
C Casambi

Over Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K



Public Ferry Terminal at The Port Of Gdynia, Poland, photos: Bartosz Makowski
Publiczny Terminal Promowy w porcie Gdynia Polska, zdjęcia: Bartosz Makowski

linear luminaires
oprawy liniowe

Wheelie Up&Down Fiu-Fiu ULTRA

p. 80

suspended
zwieszany

Wheelie Up&Down Fiu-Fiu

p. 81

suspended
zwieszany

Wheelie Up&Down Deer Black

p. 82

suspended
zwieszany

Wheelie Up&Down Deer White

p. 83

suspended
zwieszany

Wheelie Up&Down Microprismatic Diffuser

p. 84

suspended
zwieszany

Wheelie Up&Down Opal Diffuser

p. 86

suspended
zwieszany

Wheelie Up&Down Wallwasher

p. 88

suspended
zwieszany

Wheelie is an innovative luminaire based on the use of aluminum profile, perfectly shaped and durable, customized to the specifications of this luminaire. Its design allows for the installation of specially designed light modules dedicated to emitting light both upwards and downwards. The flexibility of the Wheelie luminaire is ideal for spaces where, in addition to lighting efficiency, the highest working and living comfort is ensured (UGR<10). With the use of accessories, it is possible to install the luminaire in a suspended version. The functional and aesthetic advantages of the Wheelie Up&Down make it an excellent addition for various spaces.

Wheelie to innowacyjna oprawa oświetleniowa opierająca się na zastosowaniu profilu aluminiowego, doskonale wyprofilowanego i wytrzymałego, dostosowanego do specyfikacji tej oprawy. Jego konstrukcja umożliwia zamontowanie specjalnie zaprojektowanych modułów świecących dedykowanych do emisji światła w górę i w dół. Elastyczność Wheelie sprawdza się idealnie w pomieszczeniach, w których prócz skuteczności świetlnej jest zapewnienie najwyższego komfortu pracy i przebywania w pomieszczeniu (UGR<10). Dzięki zastosowanym akcesoriom istnieje możliwość montażu oprawy w wersji zwieszanej. Zalety funkcjonalne i estetyczne Wheelie Up&Down sprawiają, że stanowi on doskonałe uzupełnienie i zastosowanie w różnych przestrzeniach.

Wheelie Up&Down Fiu-Fiu ULTRA UGR<10

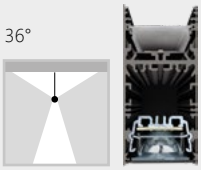
suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1006.11K.00EC	1144mm	38W	1304lm / 2642lm	104lm/W	<10
1006.12K.00EC	1144mm	49W	1171lm / 3804lm	102lm/W	<10
1006.13K.00EC	1144mm	61W	1826lm / 4225lm	99lm/W	<10
1006.14K.00EC	1144mm	76W	1639lm / 5684lm	96lm/W	<10

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika		C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	36°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Wheelie Up&Down Fiu-Fiu UGR<10

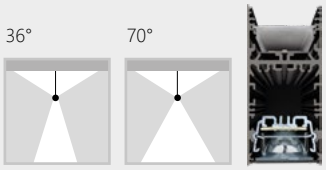
suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1005.11K.00ELC	1144mm	44W	3043lm / 2466lm	125lm/W	<10
high power					
1005.12K.00ELC	1144mm	53W	4261lm / 2466lm	127lm/W	<12

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

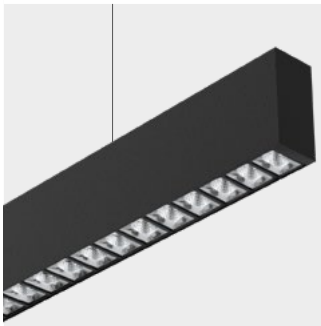
zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



Wheelie Up&Down Fiu-Fiu Tunable White UGR<10

suspended/zwieszany

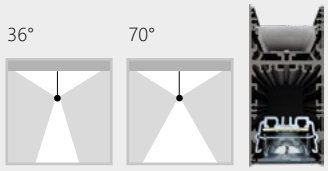
IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1007.11TW.00ELC	1144mm	40W	2117lm / 1796lm	111lm/W	<10

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Wheelie
0 on/off
D DALI
C Casambi

Wheelie Tunable White
D DALI
C Casambi

L optics / optyka

36
36°

70
70°

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Wheelie Up&Down Deer Black UGR<11

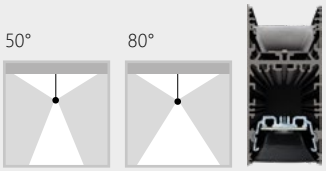
suspended/zwieszany

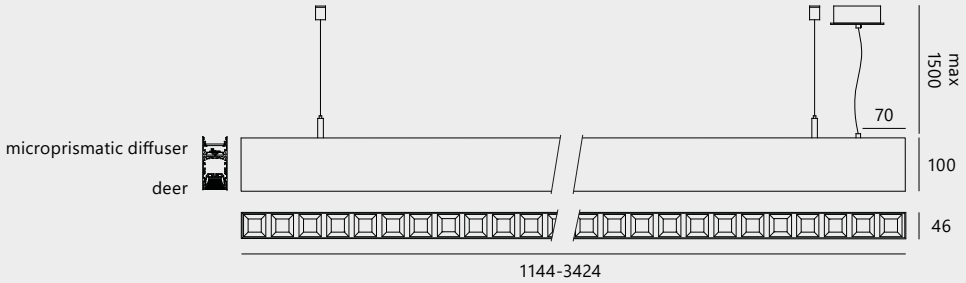
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1803.0104KE.00.LC	1144mm	44W	3181lm / 2466lm	128lm/W	<11
1803.0108KE.00.LC	2284mm	91W	6363lm / 5755lm	133lm/W	<11
1803.0112KE.00.LC	3424mm	133W	9544lm / 8221lm	134lm/W	<11
high power					
1803.0204KE.00.LC	1144mm	53W	4455lm / 2466lm	131lm/W	<13
1803.0208KE.00.LC	2284mm	109W	8909lm / 5755lm	135lm/W	<13
1803.0212KE.00.LC	3424mm	160W	13364lm / 8221lm	135lm/W	<13

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





Wheelie Up&Down Deer Black Tunable White UGR<11

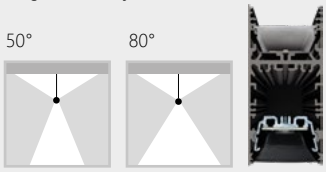
suspended/zwieszany

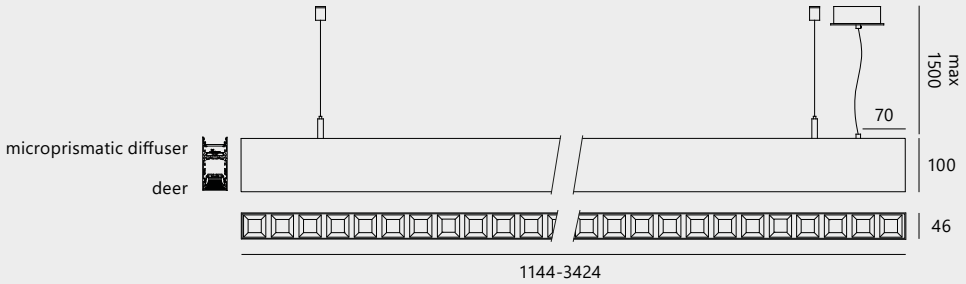
IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1807.0104TWE.00.LC	1144mm	40W	2219lm / 1785lm	113lm/W	<11
1807.0108TWE.00.LC	2284mm	77W	4437lm / 3570lm	118lm/W	<11
1807.0112TWE.00.LC	3424mm	122W	6656lm / 5997lm	117lm/W	<11

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	**Wheelie** 0 on/off D DALI C Casambi **Wheelie Tunable White** D DALI C Casambi	50 50° 80 80°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Wheelie Up&Down Deer White UGR<13

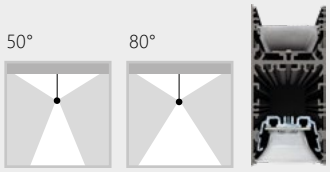
suspended/zwieszany

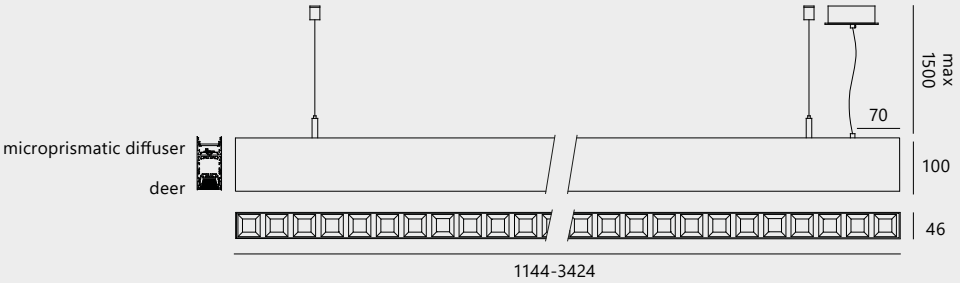
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1803.0304KE.00.LC	1144mm	44W	3389lm / 2466lm	133lm/W	<13
1803.0308KE.00.LC	2284mm	91W	6778lm / 5755lm	138lm/W	<13
1803.0312KE.00.LC	3424mm	133W	10167lm / 8221lm	138lm/W	<13
high power					
1803.0404KE.00.LC	1144mm	53W	4745lm / 2466lm	136lm/W	<15
1803.0408KE.00.LC	2284mm	109W	9490lm / 5755lm	140lm/W	<15
1803.0412KE.00.LC	3424mm	160W	14235lm / 8221lm	140lm/W	<15

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





Wheelie Up&Down Deer White Tunable White UGR<13

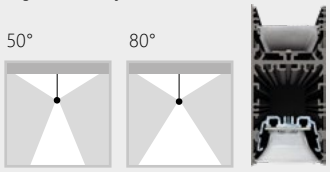
suspended/zwieszany

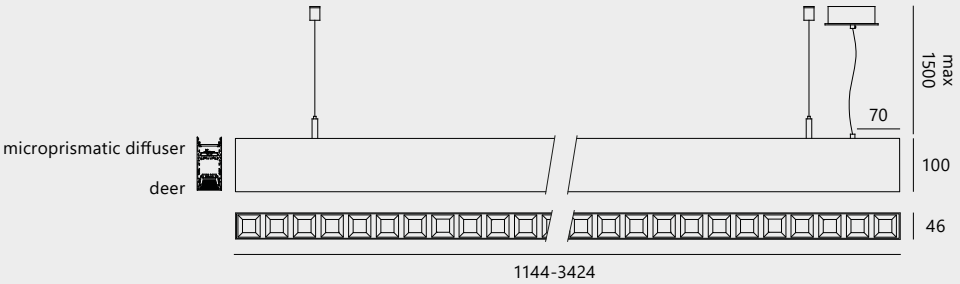
IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1807.0204TWE.00.LC	1144mm	40W	2372lm / 1768lm	117lm/W	<13
1807.0208TWE.00.LC	2284mm	77W	4743lm / 3536lm	122lm/W	<13
1807.0212TWE.00.LC	3424mm	122W	7115lm / 5944lm	121lm/W	<13

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	**Wheelie** 0 on/off D DALI C Casambi **Wheelie Tunable White** D DALI C Casambi	50 50° 80 80°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Wheelie Up&Down Microprismatic Diffuser UGR<19

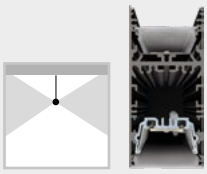
suspended/zwieszany

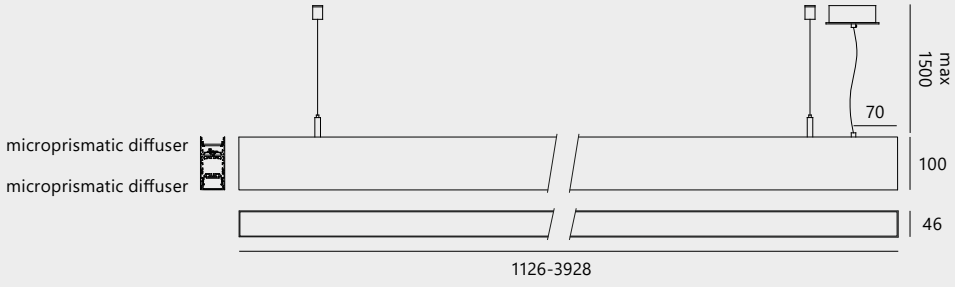
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1801.04KE.00.MPC	1126mm	42W	2456lm / 2466lm	117lm/W	<19
1801.05KE.00.MPC	1406mm	53W	3071lm / 3288lm	119lm/W	<19
1801.06KE.00.MPC	1686mm	65W	3685lm / 4110lm	121lm/W	<19
1801.07KE.00.MPC	1967mm	76W	4299lm / 4933lm	122lm/W	<19
1801.08KE.00.MPC	2247mm	87W	4913lm / 5755lm	123lm/W	<19
1801.09KE.00.MPC	2527mm	98W	5527lm / 6577lm	123lm/W	<19
1801.10KE.00.MPC	2807mm	109W	6141lm / 7399lm	124lm/W	<19
1801.11KE.00.MPC	3087mm	121W	6755lm / 8221lm	124lm/W	<19
1801.12KE.00.MPC	3367mm	132W	7369lm / 9043lm	125lm/W	<19
1801.13KE.00.MPC	3648mm	143W	7983lm / 9865lm	125lm/W	<19
1801.14KE.00.MPC	3928mm	154W	8597lm / 10687lm	125lm/W	<19
high power					
1802.04KE.00.MPC	1126mm	51W	3387lm / 2466lm	115lm/W	<21
1802.05KE.00.MPC	1406mm	64W	4233lm / 3288lm	117lm/W	<21
1802.06KE.00.MPC	1686mm	78W	5080lm / 4110lm	118lm/W	<21
1802.07KE.00.MPC	1967mm	91W	5926lm / 4933lm	119lm/W	<21
1802.08KE.00.MPC	2247mm	105W	6773lm / 5755lm	120lm/W	<21
1802.09KE.00.MPC	2527mm	118W	7620lm / 6577lm	120lm/W	<21
1802.10KE.00.MPC	2807mm	131W	8466lm / 7399lm	121lm/W	<21
1802.11KE.00.MPC	3087mm	145W	9313lm / 8221lm	121lm/W	<21
1802.12KE.00.MPC	3367mm	158W	10160lm / 9043lm	121lm/W	<21
1802.13KE.00.MPC	3648mm	172W	11006lm / 9865lm	122lm/W	<21
1802.14KE.00.MPC	3928mm	185W	11853lm / 10687lm	122lm/W	<21





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K	colour temperature temperatura barwowa
2	2700K
3	3000K
4	4000K

E	electronics elektronika
0	on/off
D	DALI
C	Casambi

C	finishes wykończenia
03	white biały
06	grey szary
70	anthracite antracyt
05	black czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

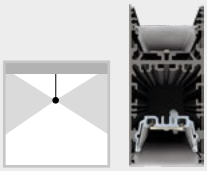
Wheelie Up&Down Microprismatic Diffuser Tunable White UGR<19

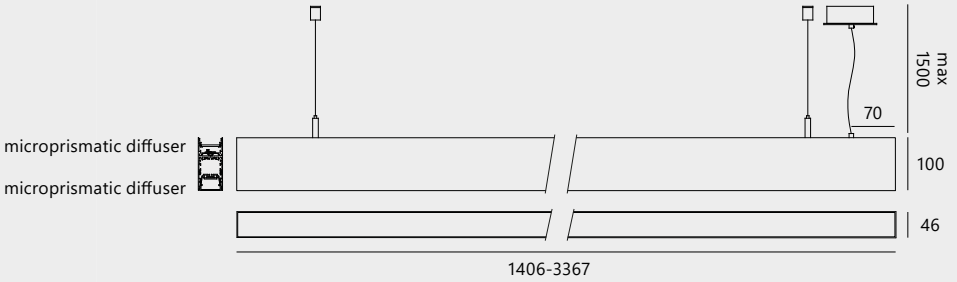
suspended/zwieszany

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1806.05TWE.00.MPC	1406mm	65W	3623lm / 2251lm	102lm/W	<19
1806.06TWE.00.MPC	1686mm	79W	4347lm / 2830lm	103lm/W	<19
1806.08TWE.00.MPC	2247mm	99W	5796lm / 3345lm	104lm/W	<19
1806.10TWE.00.MPC	2807mm	126W	7245lm / 4501lm	106lm/W	<19
1806.12TWE.00.MPC	3367mm	154W	8694lm / 5659lm	105lm/W	<19

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





E electronics elektronika

D DALI
C Casambi

C finishes wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Wheelie Up&Down Opal Diffuser

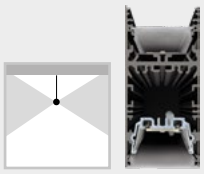
suspended/zwieszany

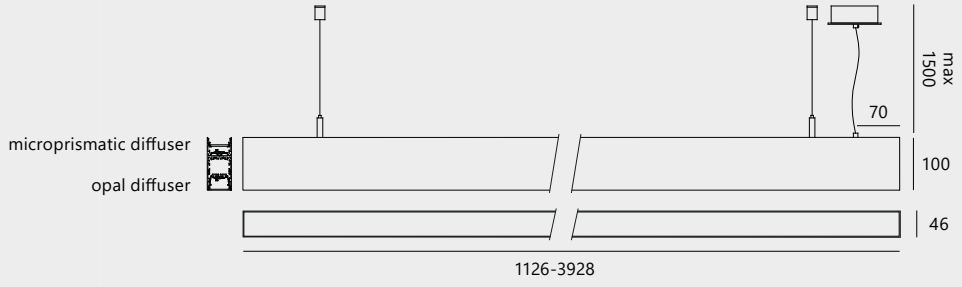
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1801.04KE.00.OPC	1126mm	42W	2207lm / 2466lm	111lm/W	<22
1801.05KE.00.OPC	1406mm	53W	2759lm / 3288lm	113lm/W	<22
1801.06KE.00.OPC	1686mm	65W	3311lm / 4110lm	115lm/W	<22
1801.07KE.00.OPC	1967mm	76W	3863lm / 4933lm	116lm/W	<22
1801.08KE.00.OPC	2247mm	87W	4414lm / 5755lm	117lm/W	<22
1801.09KE.00.OPC	2527mm	98W	4966lm / 6577lm	118lm/W	<22
1801.10KE.00.OPC	2807mm	109W	5518lm / 7399lm	118lm/W	<22
1801.11KE.00.OPC	3087mm	121W	6070lm / 8221lm	119lm/W	<22
1801.12KE.00.OPC	3367mm	132W	6622lm / 9043lm	119lm/W	<22
1801.13KE.00.OPC	3648mm	143W	7173lm / 9865lm	119lm/W	<22
1801.14KE.00.OPC	3928mm	154W	7725lm / 10687lm	119lm/W	<22
high power					
1802.04KE.00.OPC	1126mm	51W	3043lm / 2466lm	108lm/W	<24
1802.05KE.00.OPC	1406mm	64W	3804lm / 3288lm	110lm/W	<24
1802.06KE.00.OPC	1686mm	78W	4564lm / 4110lm	112lm/W	<24
1802.07KE.00.OPC	1967mm	91W	5325lm / 4933lm	113lm/W	<24
1802.08KE.00.OPC	2247mm	105W	6086lm / 5755lm	113lm/W	<24
1802.09KE.00.OPC	2527mm	118W	6847lm / 6577lm	114lm/W	<24
1802.10KE.00.OPC	2807mm	131W	7607lm / 7399lm	114lm/W	<24
1802.11KE.00.OPC	3087mm	145W	8368lm / 8221lm	115lm/W	<24
1802.12KE.00.OPC	3367mm	158W	9129lm / 9043lm	115lm/W	<24
1802.13KE.00.OPC	3648mm	172W	9890lm / 9865lm	115lm/W	<24
1802.14KE.00.OPC	3928mm	185W	10650lm / 10687lm	115lm/W	<24





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

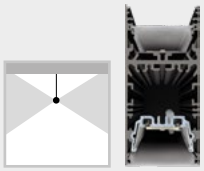
Wheelie Up&Down Opal Diffuser Tunable White

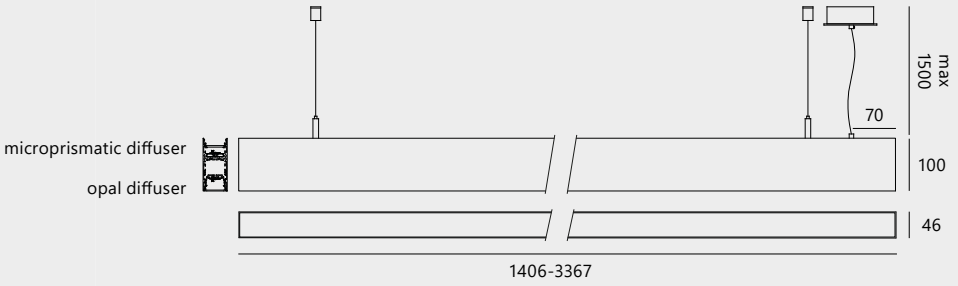
suspended/zwieszany

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1805.05TWE.00.OPC	1406mm	65W	3255lm / 2283lm	96lm/W	<22
1805.06TWE.00.OPC	1686mm	79W	3906lm / 2869lm	97lm/W	<22
1805.08TWE.00.OPC	2247mm	99W	5208lm / 3397lm	98lm/W	<22
1805.10TWE.00.OPC	2807mm	126W	6510lm / 4566lm	99lm/W	<22
1805.12TWE.00.OPC	3367mm	154W	7812lm / 5736lm	100lm/W	<22

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





E electronics elektronika

D DALI
C Casambi

C finishes wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Wheelie Up&Down Wallwasher UGR<16

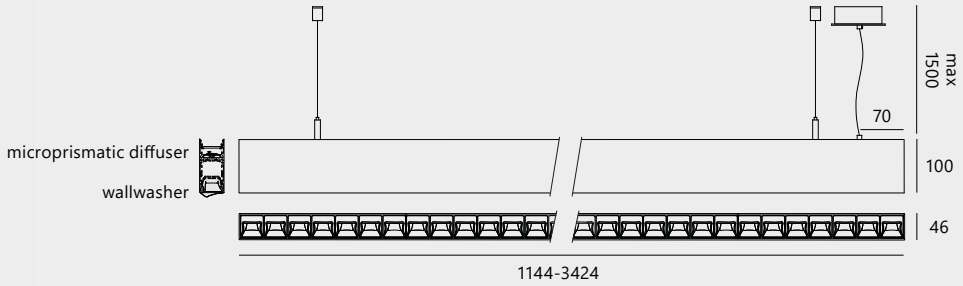
suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie | CRI>90

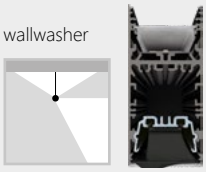
code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1804.04KE.00C	1144mm	50W	2889lm / 2466lm	107lm/W	<16
1804.08KE.00C	2284mm	103W	5777lm / 5755lm	112lm/W	<16
1804.12KE.00C	3424mm	151W	8666lm / 8221lm	112lm/W	<16

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



wallwasher



BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/ Paramentry podane dla temperatury 4000K

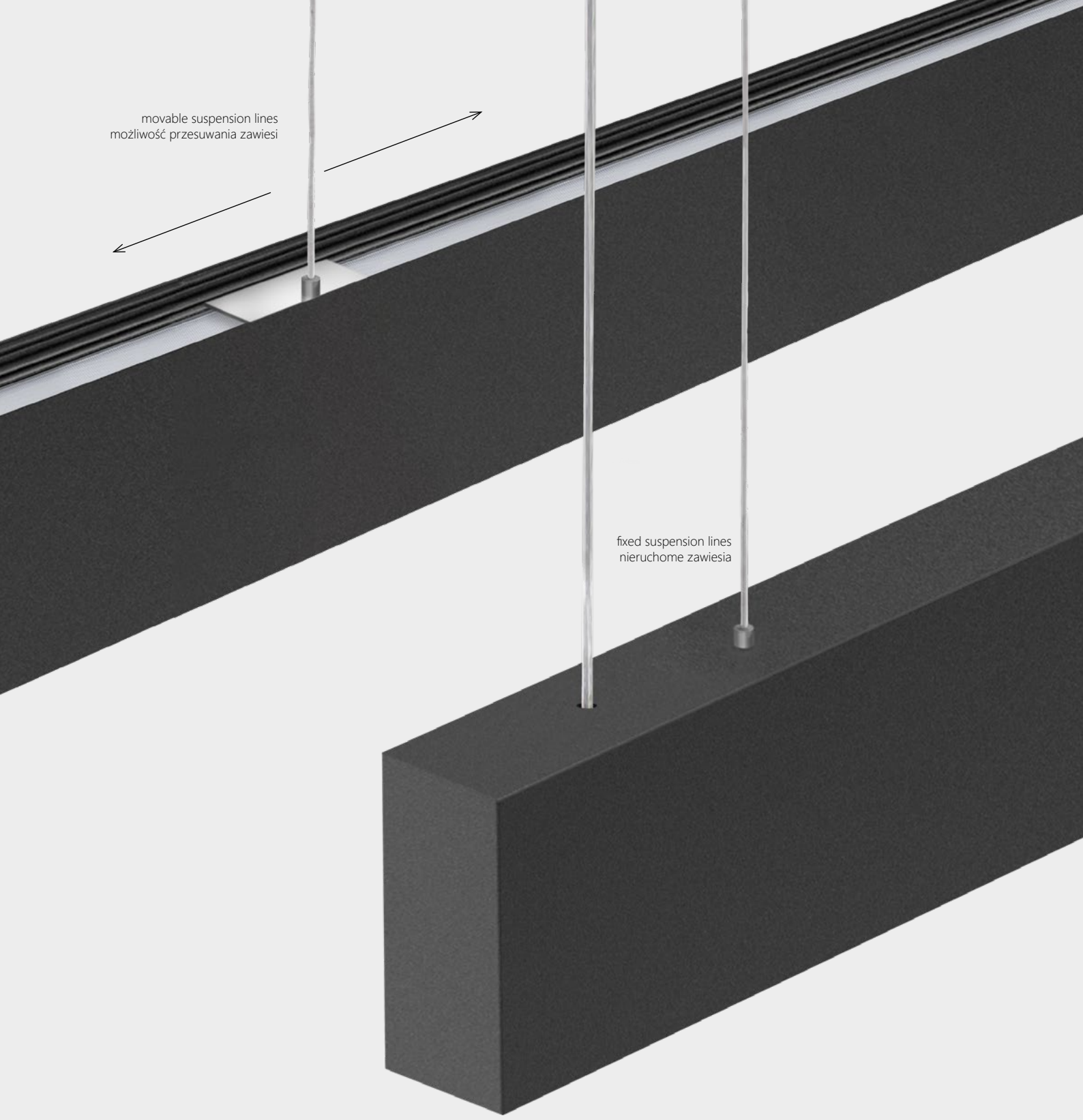
Liralighting stand, Light&Building Fair, Frankfurt am Main, Germany
Stoisko Liralighting, Targi Light&Building, Frankfurt nad Menem, Niemcy

top view
widok z góry

Wheelie

Up&Down

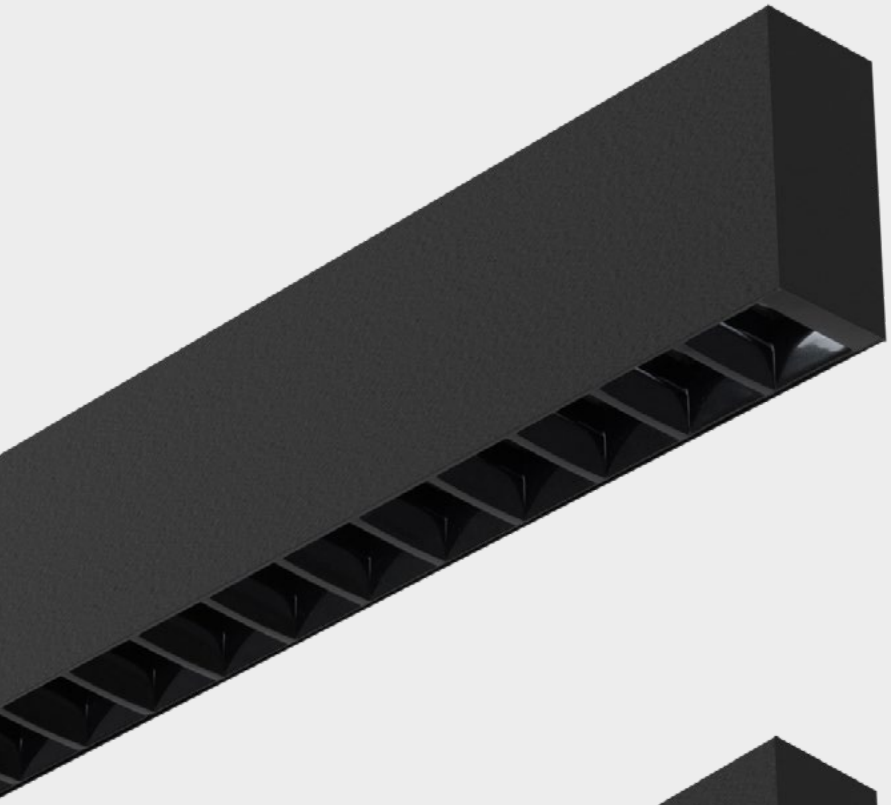
- direct/indirect light emission
  pośrednia/bezpośrednia emisja światła
- movable suspension lines
  możliwość przesuwania zawiesi
- luminaire available with modules:
  oprawa dostępna z wkładami:
  Fiu Fiu Ultra, Fiu Fiu, Deer Black, Deer White, Microprismatic Diffuser, Opal Diffuser, Wallwasher
- available in lighting system version p. 206
  możliwość konfigurowania systemów p. 206
- available in wall mounted version p. 488
  dostępne również w formie kinkietu p. 488



Boo

- direct light emission
  bezpośrednia emisja światła
- fixed suspension lines
  brak możliwości przesuwania zawiesi
- luminaire available with modules:
  oprawa dostępna z wkładami:
  Deer Black, Deer White,
  Microprismatic Diffuser, Opal Diffuser

linear luminaires
oprawy liniowe

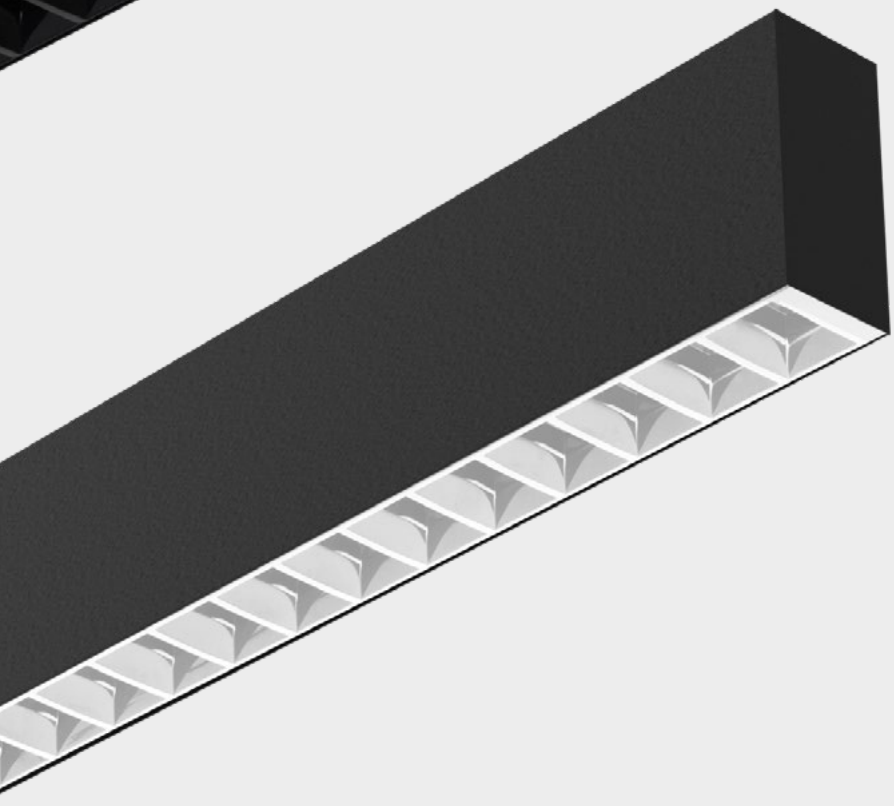


Boo
Deer Black

p. 94

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany



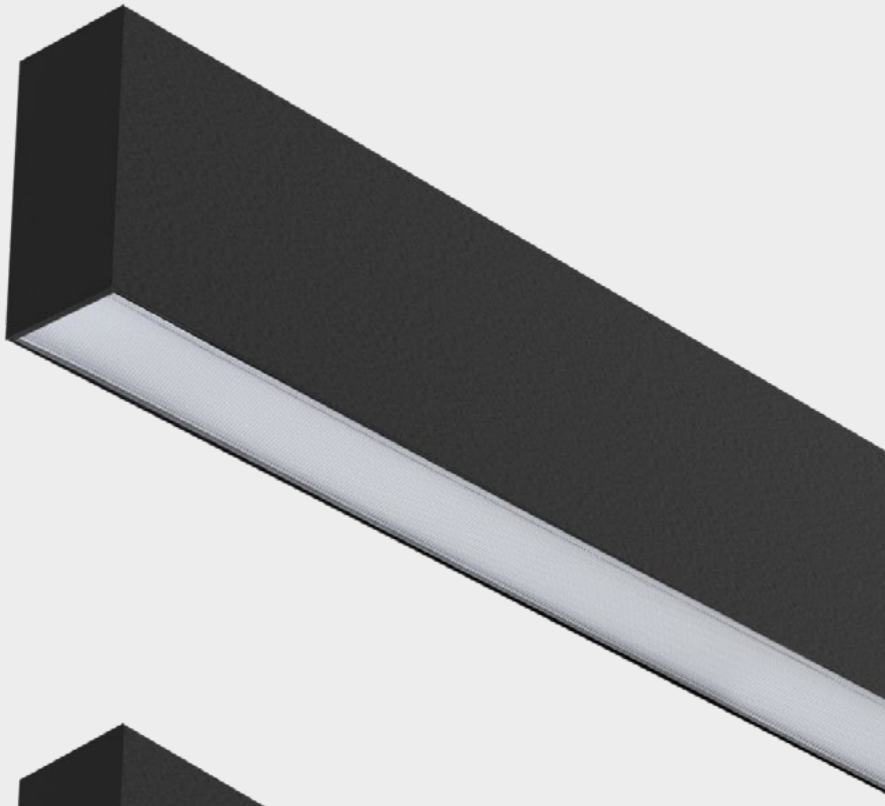
Boo
Deer White

p. 95

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

Boo Microprismatic Diffuser

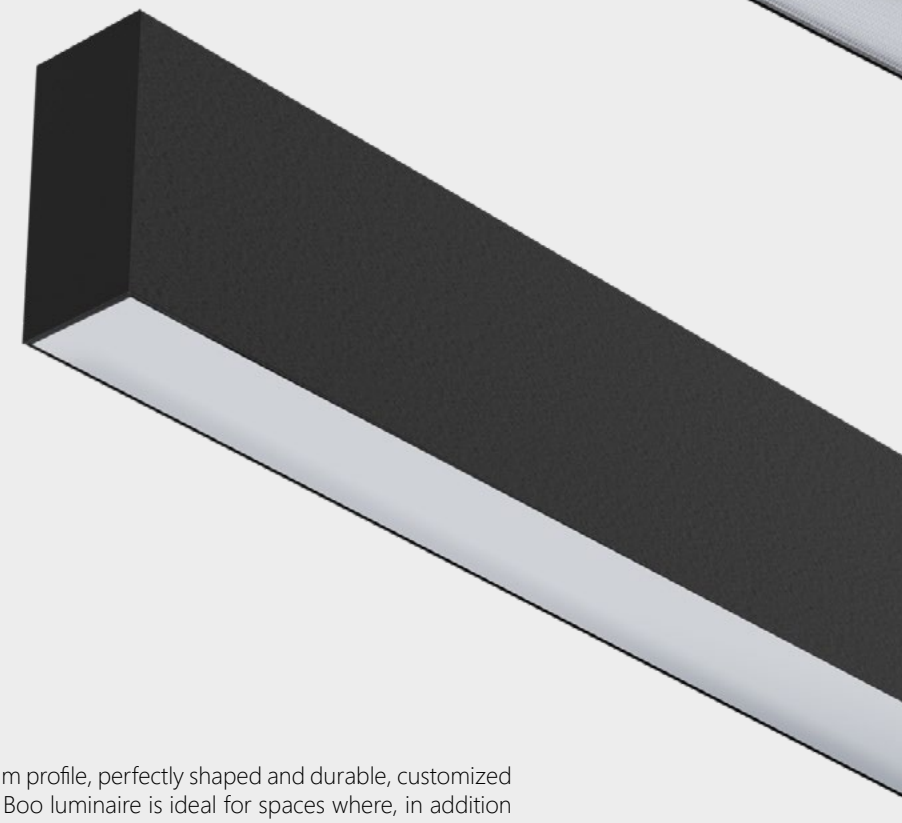


p. 98

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

Boo Opal Diffuser



p. 102

surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

Boo is an innovative luminaire based on the use of aluminum profile, perfectly shaped and durable, customized to the specifications of this luminaire. The flexibility of the Boo luminaire is ideal for spaces where, in addition to lighting efficiency, the highest working and living comfort is ensured (UGR<10). With the use of accessories, it is possible to install the luminaire in a suspended or surface mounted version. The functional and aesthetic advantages of the Boo make it an excellent addition for various spaces.

Boo to innowacyjna oprawa oświetleniowa opierająca się na zastosowaniu profilu aluminiowego, doskonale wyprofilowanego i wytrzymałego, dostosowanego do specyfikacji tej oprawy. Elastyczność Boo sprawdza się idealnie w pomieszczeniach, w których prócz skuteczności świetlnej jest zapewnienie najwyższego komfortu pracy i przebywania w pomieszczeniu (UGR<10). Dzięki zastosowanym akcesoriom istnieje możliwość montażu oprawy w wersji zwieszanej i nastropowej. Zalety funkcjonalne i estetyczne Boo sprawiają, że stanowi on doskonałe uzupełnienie i zastosowanie w różnych przestrzeniach.

Boo Deer Black UGR<11

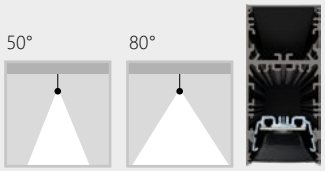
suspended/zwieszany

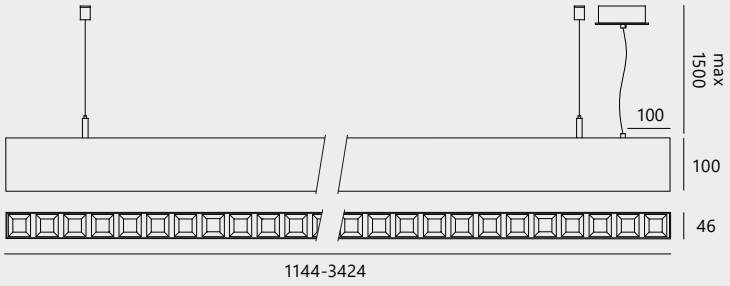
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1810.0104KE.00.LC	1144mm	22W	3181lm	145lm/W	<16
1810.0108KE.00.LC	2284mm	44W	6363lm	145lm/W	<16
1810.0112KE.00.LC	3424mm	66W	9544lm	145lm/W	<16
high power					
1810.0204KE.00.LC	1144mm	31W	4455lm	144lm/W	<16
1810.0208KE.00.LC	2284mm	62W	8909lm	144lm/W	<16
1810.0212KE.00.LC	3424mm	93W	13364lm	144lm/W	<16

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





Boo Deer Black Tunable White UGR<11

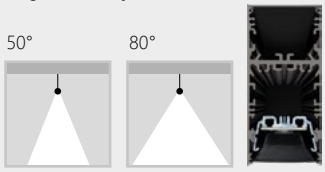
suspended/zwieszany

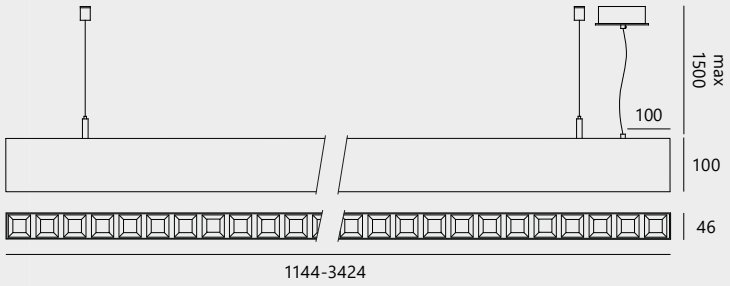
IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1813.0104TWE.00.LC	1144mm	18W	2219lm	123lm/W	<14
1813.0108TWE.00.LC	2284mm	34W	4437lm	131lm/W	<14
1813.0112TWE.00.LC	3424mm	50W	6656lm	133lm/W	<14

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Boo	Boo Tunable White
0 on/off	**D** DALI
D DALI	**C** Casambi
C Casambi	

L optics / optyka

- **50** 50°
- **80** 80°

C finishes / wykończenia

- **03** white / biały
- **06** grey / szary
- **70** anthracite / antracyt
- **05** black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Boo Deer White UGR<13

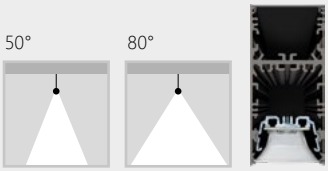
suspended/zwieszany

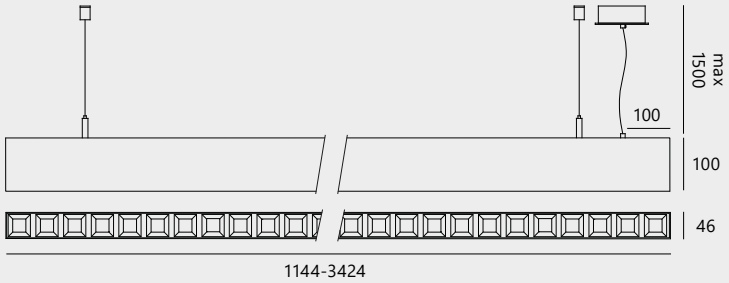
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1810.0304KE.00.LC	1144mm	22W	3389lm	154lm/W	<17
1810.0308KE.00.LC	2284mm	44W	6778lm	154lm/W	<17
1810.0312KE.00.LC	3424mm	66W	10167lm	154lm/W	<17
high power					
1810.0404KE.00.LC	1144mm	31W	4745lm	153lm/W	<17
1810.0408KE.00.LC	2284mm	62W	9490lm	153lm/W	<17
1810.0412KE.00.LC	3424mm	93W	14235lm	153lm/W	<17

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





Boo Deer White Tunable White UGR<13

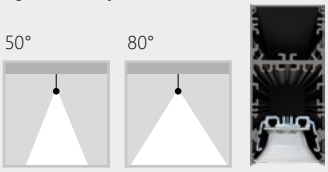
suspended/zwieszany

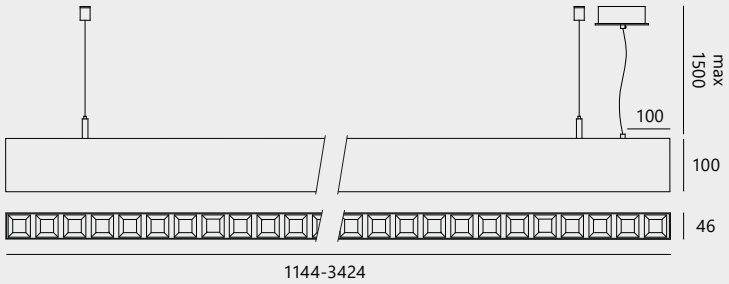
IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1813.0204TWE.00.LC	1144mm	18W	2372lm	132lm/W	<15
1813.0208TWE.00.LC	2284mm	34W	4743lm	140lm/W	<15
1813.0212TWE.00.LC	3424mm	50W	7115lm	142lm/W	<15

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	Boo 0 on/off D DALI C Casambi Boo Tunable White D DALI C Casambi	50 50° 80 80°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

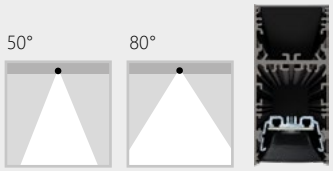
Paramentry podane dla temperatury 4000K

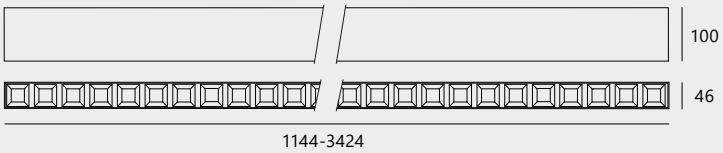
Boo Deer Black UGR<11

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1810.0104KE.10.LC	1144mm	22W	3181lm	145lm/W	<16
1810.0108KE.10.LC	2284mm	44W	6363lm	145lm/W	<16
1810.0112KE.10.LC	3424mm	66W	9544lm	145lm/W	<16
high power					
1810.0204KE.10.LC	1144mm	31W	4455lm	144lm/W	<16
1810.0208KE.10.LC	2284mm	62W	8909lm	144lm/W	<16
1810.0212KE.10.LC	3424mm	93W	13364lm	144lm/W	<16

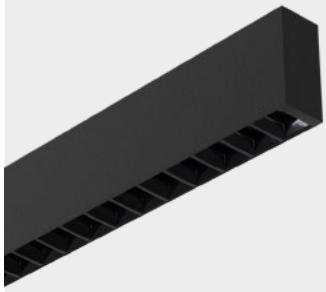




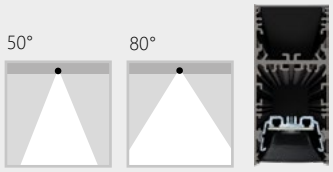
Boo Deer Black Tunable White UGR<11

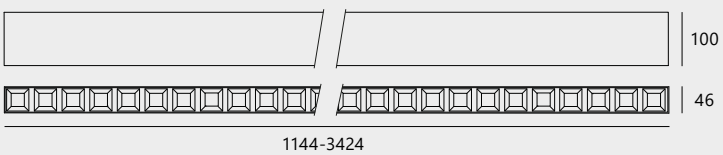
surface mounted/nastropowy

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1813.0104TWE.10.LC	1144mm	18W	2219lm	123lm/W	<14
1813.0108TWE.10.LC	2284mm	34W	4437lm	131lm/W	<14
1813.0112TWE.10.LC	3424mm	50W	6656lm	133lm/W	<14





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

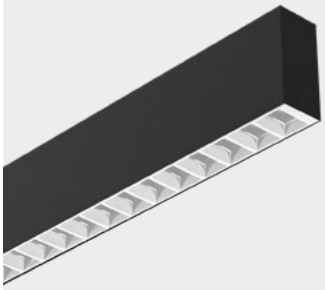
K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	L optics optyka	C finishes wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	Boo 0 on/off D DALI C Casambi Boo Tunable White D DALI C Casambi	50 50° 80 80°	03 white biały 06 grey szary 70 anthracite antracyt 05 black czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

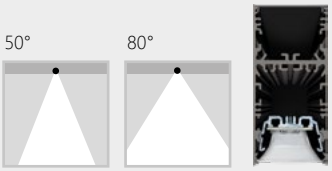
Boo Deer White UGR<13

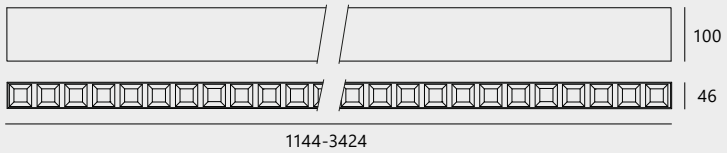
surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1810.0304KE.10.LC	1144mm	22W	3389lm	154lm/W	<17
1810.0308KE.10.LC	2284mm	44W	6778lm	154lm/W	<17
1810.0312KE.10.LC	3424mm	66W	10167lm	154lm/W	<17
high power					
1810.0404KE.10.LC	1144mm	31W	4745lm	153lm/W	<17
1810.0408KE.10.LC	2284mm	62W	9490lm	153lm/W	<17
1810.0412KE.10.LC	3424mm	93W	14235lm	153lm/W	<17

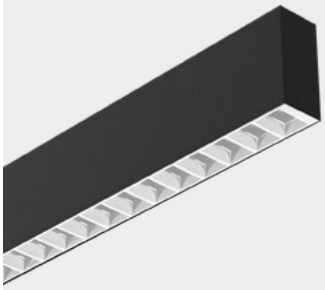




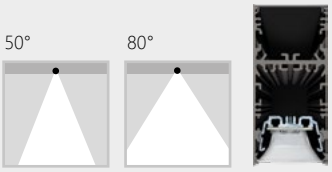
Boo Deer White Tunable White UGR<13

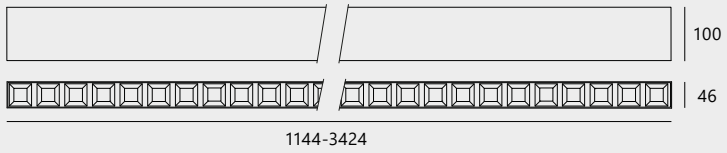
surface mounted/nastropowy

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1813.0204TWE.10.LC	1144mm	18W	2372lm	132lm/W	<15
1813.0208TWE.10.LC	2284mm	34W	4743lm	140lm/W	<15
1813.0212TWE.10.LC	3424mm	50W	7115lm	142lm/W	<15





K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika		L	optics optyka	C finishes wykończenia
2	2700K		Boo	Boo Tunable White	50	50°	03 white / biały
3	3000K	0	on/off	D DALI	80	80°	06 grey / szary
4	4000K	D	DALI	C Casambi			70 anthracite / antracyt
		C	Casambi				05 black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Boo Microprismatic Diffuser UGR<19

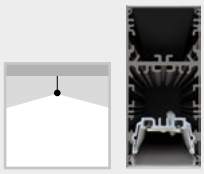
suspended/zwieszany

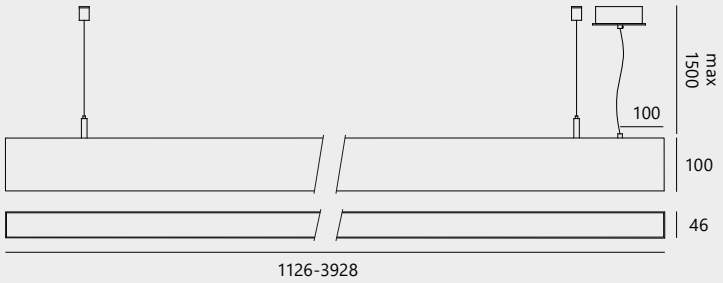
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1808.04KE.00.MPC	1126mm	20W	2456lm	123lm/W	<22
1808.05KE.00.MPC	1406mm	25W	3071lm	125lm/W	<22
1808.06KE.00.MPC	1686mm	29W	3685lm	127lm/W	<22
1808.07KE.00.MPC	1967mm	34W	4299lm	128lm/W	<22
1808.08KE.00.MPC	2247mm	38W	4913lm	129lm/W	<22
1808.09KE.00.MPC	2527mm	43W	5527lm	130lm/W	<22
1808.10KE.00.MPC	2807mm	47W	6141lm	131lm/W	<22
1808.11KE.00.MPC	3087mm	52W	6755lm	131lm/W	<22
1808.12KE.00.MPC	3367mm	56W	7369lm	132lm/W	<22
1808.13KE.00.MPC	3648mm	61W	7983lm	132lm/W	<22
1808.14KE.00.MPC	3928mm	65W	8597lm	132lm/W	<22
high power					
1809.04KE.00.MPC	1126mm	29W	3387lm	118lm/W	<24
1809.05KE.00.MPC	1406mm	36W	4233lm	119lm/W	<24
1809.06KE.00.MPC	1686mm	42W	5080lm	120lm/W	<24
1809.07KE.00.MPC	1967mm	49W	5926lm	121lm/W	<24
1809.08KE.00.MPC	2247mm	56W	6773lm	122lm/W	<24
1809.09KE.00.MPC	2527mm	62W	7620lm	122lm/W	<24
1809.10KE.00.MPC	2807mm	69W	8466lm	123lm/W	<24
1809.11KE.00.MPC	3087mm	76W	9313lm	123lm/W	<24
1809.12KE.00.MPC	3367mm	82W	10160lm	123lm/W	<24
1809.13KE.00.MPC	3648mm	89W	11006lm	124lm/W	<24
1809.14KE.00.MPC	3928mm	96W	11853lm	124lm/W	<24





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K	colour temperature temperatura barwowa
2	2700K
3	3000K
4	4000K

E	electronics elektronika
0	on/off
D	DALI
C	Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

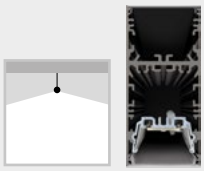
Boo Microprismatic Diffuser Tunable White UGR<19

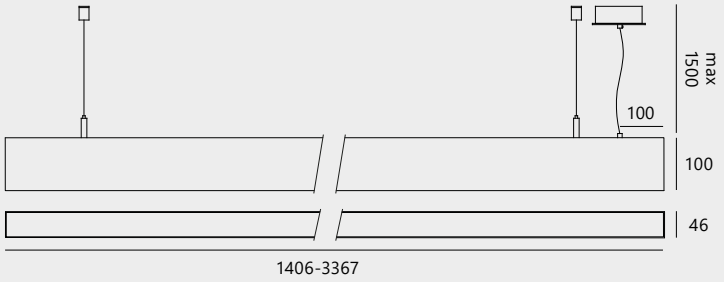
suspended/zwieszany

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1812.05TWE.00.MPC	1406mm	35W	3623lm	104lm/W	<23
1812.06TWE.00.MPC	1686mm	42W	4347lm	104lm/W	<23
1812.08TWE.00.MPC	2247mm	56W	5796lm	104lm/W	<23
1812.10TWE.00.MPC	2807mm	69W	7245lm	105lm/W	<23
1812.12TWE.00.MPC	3367mm	84W	8694lm	104lm/W	<23

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





E electronics elektronika

D DALI
C Casambi

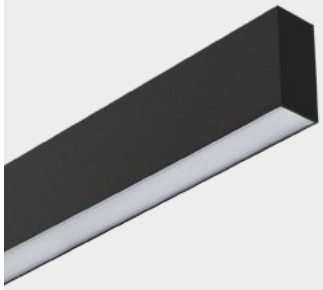
C finishes wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

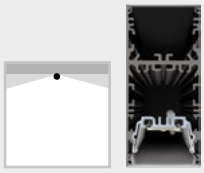
Boo Microprismatic Diffuser UGR<19

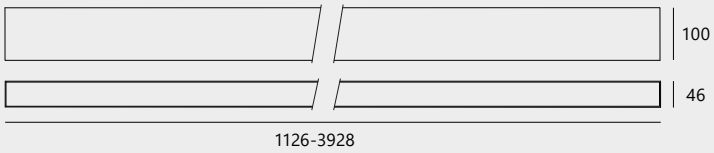
surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1808.04KE.10.MPC	1126mm	20W	2456lm	123lm/W	<22
1808.05KE.10.MPC	1406mm	25W	3071lm	125lm/W	<22
1808.06KE.10.MPC	1686mm	29W	3685lm	127lm/W	<22
1808.07KE.10.MPC	1967mm	34W	4299lm	128lm/W	<22
1808.08KE.10.MPC	2247mm	38W	4913lm	129lm/W	<22
1808.09KE.10.MPC	2527mm	43W	5527lm	130lm/W	<22
1808.10KE.10.MPC	2807mm	47W	6141lm	131lm/W	<22
1808.11KE.10.MPC	3087mm	52W	6755lm	131lm/W	<22
1808.12KE.10.MPC	3367mm	56W	7369lm	132lm/W	<22
1808.13KE.10.MPC	3648mm	61W	7983lm	132lm/W	<22
1808.14KE.10.MPC	3928mm	65W	8597lm	132lm/W	<22
high power					
1809.04KE.10.MPC	1126mm	29W	3387lm	118lm/W	<24
1809.05KE.10.MPC	1406mm	36W	4233lm	119lm/W	<24
1809.06KE.10.MPC	1686mm	42W	5080lm	120lm/W	<24
1809.07KE.10.MPC	1967mm	49W	5926lm	121lm/W	<24
1809.08KE.10.MPC	2247mm	56W	6773lm	122lm/W	<24
1809.09KE.10.MPC	2527mm	62W	7620lm	122lm/W	<24
1809.10KE.10.MPC	2807mm	69W	8466lm	123lm/W	<24
1809.11KE.10.MPC	3087mm	76W	9313lm	123lm/W	<24
1809.12KE.10.MPC	3367mm	82W	10160lm	123lm/W	<24
1809.13KE.10.MPC	3648mm	89W	11006lm	124lm/W	<24
1809.14KE.10.MPC	3928mm	96W	11853lm	124lm/W	<24





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K	colour temperature temperatura barwowa
2	2700K
3	3000K
4	4000K

E	electronics elektronika
0	on/off
D	DALI
C	Casambi

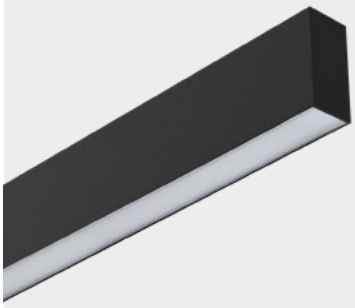
C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

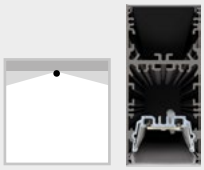
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

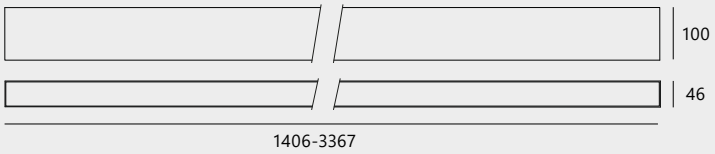
Boo Microprismatic Diffuser Tunable White UGR<19

surface mounted/nastropowy



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1812.05TWE.10.MPC	1406mm	35W	3623lm	104lm/W	<23
1812.06TWE.10.MPC	1686mm	42W	4347lm	104lm/W	<23
1812.08TWE.10.MPC	2247mm	56W	5796lm	104lm/W	<23
1812.10TWE.10.MPC	2807mm	69W	7245lm	105lm/W	<23
1812.12TWE.10.MPC	3367mm	84W	8694lm	104lm/W	<23





E electronics
elektronika

D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Boo Opal Diffuser

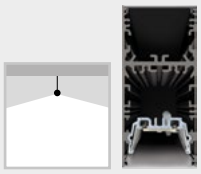
suspended/zwieszany

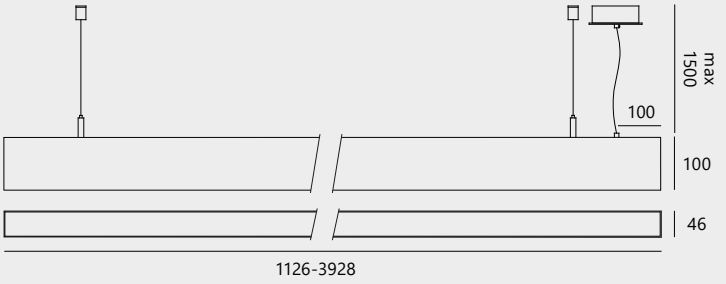
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1808.04KE.00.OPC	1126mm	20W	2207lm	110lm/W	<26
1808.05KE.00.OPC	1406mm	25W	2759lm	113lm/W	<26
1808.06KE.00.OPC	1686mm	29W	3311lm	114lm/W	<26
1808.07KE.00.OPC	1967mm	34W	3863lm	115lm/W	<26
1808.08KE.00.OPC	2247mm	38W	4414lm	116lm/W	<26
1808.09KE.00.OPC	2527mm	43W	4966lm	117lm/W	<26
1808.10KE.00.OPC	2807mm	47W	5518lm	117lm/W	<26
1808.11KE.00.OPC	3087mm	52W	6070lm	118lm/W	<26
1808.12KE.00.OPC	3367mm	56W	6622lm	118lm/W	<26
1808.13KE.00.OPC	3648mm	61W	7173lm	119lm/W	<26
1808.14KE.00.OPC	3928mm	65W	7725lm	119lm/W	<26
high power					
1809.04KE.00.OPC	1126mm	29W	3043lm	106lm/W	<28
1809.05KE.00.OPC	1406mm	36W	3804lm	107lm/W	<28
1809.06KE.00.OPC	1686mm	42W	4564lm	108lm/W	<28
1809.07KE.00.OPC	1967mm	49W	5325lm	109lm/W	<28
1809.08KE.00.OPC	2247mm	56W	6086lm	109lm/W	<28
1809.09KE.00.OPC	2527mm	62W	6847lm	110lm/W	<28
1809.10KE.00.OPC	2807mm	69W	7607lm	110lm/W	<28
1809.11KE.00.OPC	3087mm	76W	8368lm	111lm/W	<28
1809.12KE.00.OPC	3367mm	82W	9129lm	111lm/W	<28
1809.13KE.00.OPC	3648mm	89W	9890lm	111lm/W	<28
1809.14KE.00.OPC	3928mm	96W	10650lm	111lm/W	<28





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

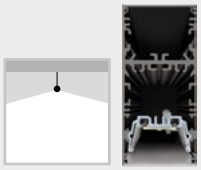
Boo Opal Diffuser Tunable White

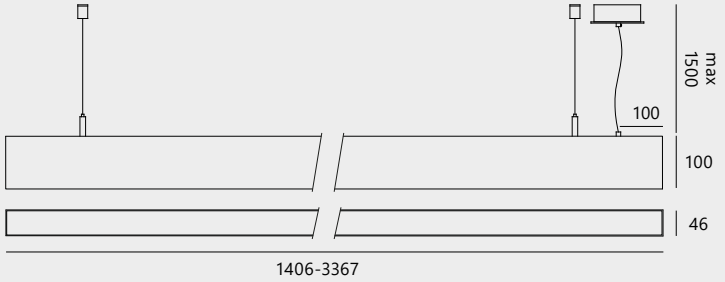
suspended/zwieszany

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1811.05TWE.00.OPC	1406mm	35W	3255lm	93lm/W	<27
1811.06TWE.00.OPC	1686mm	42W	3906lm	93lm/W	<27
1811.08TWE.00.OPC	2247mm	56W	5208lm	93lm/W	<27
1811.10TWE.00.OPC	2807mm	69W	6510lm	94lm/W	<27
1811.12TWE.00.OPC	3367mm	84W	7812lm	93lm/W	<27

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





E electronics
elektronika

D DALI
C Casambi

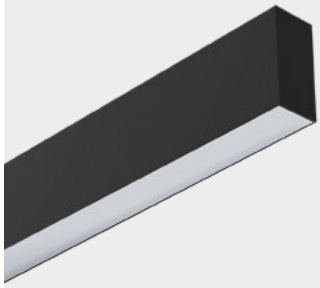
C finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

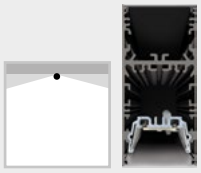
Boo Opal Diffuser

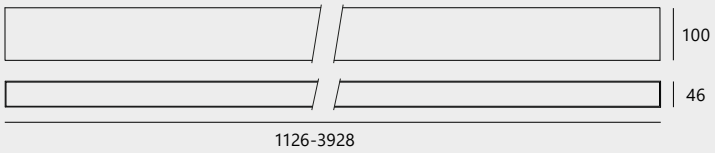
surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1808.04KE.10.OPC	1126mm	20W	2207lm	110lm/W	<26
1808.05KE.10.OPC	1406mm	25W	2759lm	113lm/W	<26
1808.06KE.10.OPC	1686mm	29W	3311lm	114lm/W	<26
1808.07KE.10.OPC	1967mm	34W	3863lm	115lm/W	<26
1808.08KE.10.OPC	2247mm	38W	4414lm	116lm/W	<26
1808.09KE.10.OPC	2527mm	43W	4966lm	117lm/W	<26
1808.10KE.10.OPC	2807mm	47W	5518lm	117lm/W	<26
1808.11KE.10.OPC	3087mm	52W	6070lm	118lm/W	<26
1808.12KE.10.OPC	3367mm	56W	6622lm	118lm/W	<26
1808.13KE.10.OPC	3648mm	61W	7173lm	119lm/W	<26
1808.14KE.10.OPC	3928mm	65W	7725lm	119lm/W	<26
high power					
1809.04KE.10.OPC	1126mm	29W	3043lm	106lm/W	<28
1809.05KE.10.OPC	1406mm	36W	3804lm	107lm/W	<28
1809.06KE.10.OPC	1686mm	42W	4564lm	108lm/W	<28
1809.07KE.10.OPC	1967mm	49W	5325lm	109lm/W	<28
1809.08KE.10.OPC	2247mm	56W	6086lm	109lm/W	<28
1809.09KE.10.OPC	2527mm	62W	6847lm	110lm/W	<28
1809.10KE.10.OPC	2807mm	69W	7607lm	110lm/W	<28
1809.11KE.10.OPC	3087mm	76W	8368lm	111lm/W	<28
1809.12KE.10.OPC	3367mm	82W	9129lm	111lm/W	<28
1809.13KE.10.OPC	3648mm	89W	9890lm	111lm/W	<28
1809.14KE.10.OPC	3928mm	96W	10650lm	111lm/W	<28





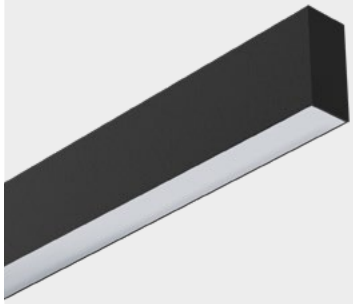
BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

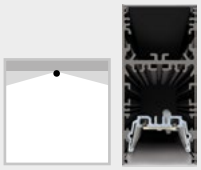
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

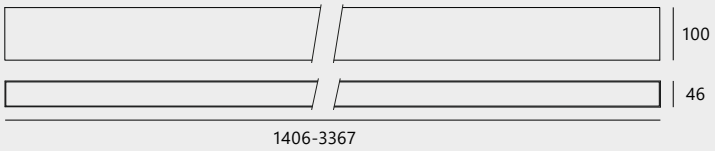
Boo Opal Diffuser Tunable White

surface mounted/nastropowy



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1811.05TWE.10.OPC	1406mm	35W	3255lm	93lm/W	<27
1811.06TWE.10.OPC	1686mm	42W	3906lm	93lm/W	<27
1811.08TWE.10.OPC	2247mm	56W	5208lm	93lm/W	<27
1811.10TWE.10.OPC	2807mm	69W	6510lm	94lm/W	<27
1811.12TWE.10.OPC	3367mm	84W	7812lm	93lm/W	<27





E electronics
elektronika

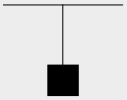
D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Medio Microprismatic Diffuser

p. 109



suspended
zwieszany

surface mounted
nastropowy

p. 108

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

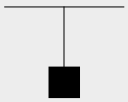
p. 111

recessed with frame
wpuszczany z ramką

p. 110

Medio 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: suspended, surface mounted, recessed and recessed with frame.

Medio Opal Diffuser



suspended
zwieszany

p. 113

surface mounted
nastropowy

p. 112

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

p. 115

recessed with frame
wpuszczany z ramką

p. 114

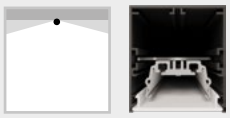
Oprawa Medio, oparta na profilu aluminiowym, z bezśrubowym kapslem. Występuje w postaci gotowych opraw i nieskończenie długich systemów, przybierających różne kształty. Możliwość zastosowania dyfuzorów: opal lub mikropryzma, które rozpraszają równomiernie strumień światła. Oprawa występuje w wersji zwieszanej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

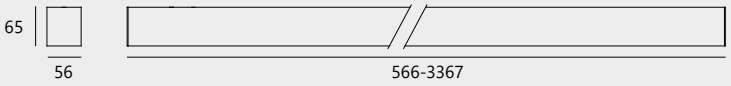
Medio Microprismatic Diffuser

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1501.02KE.10.MPC	566mm	11W	1389lm	126lm/W	<23
1501.03KE.10.MPC	846mm	16W	2083lm	134lm/W	<23
1501.04KE.10.MPC	1126mm	20W	2777lm	139lm/W	<23
1501.05KE.10.MPC	1406mm	25W	3471lm	142lm/W	<23
1501.06KE.10.MPC	1686mm	29W	4165lm	144lm/W	<23
1501.07KE.10.MPC	1967mm	34W	4859lm	145lm/W	<23
1501.08KE.10.MPC	2247mm	38W	5554lm	146lm/W	<23
1501.09KE.10.MPC	2527mm	43W	6248lm	147lm/W	<23
1501.10KE.10.MPC	2807mm	47W	6942lm	148lm/W	<23
1501.11KE.10.MPC	3087mm	52W	7636lm	148lm/W	<23
1501.12KE.10.MPC	3367mm	56W	8330lm	149lm/W	<23
high power					
1502.02KE.10.MPC	566mm	15W	1914lm	124lm/W	<24
1502.03KE.10.MPC	846mm	22W	2871lm	130lm/W	<24
1502.04KE.10.MPC	1126mm	29W	3828lm	133lm/W	<24
1502.05KE.10.MPC	1406mm	36W	4785lm	135lm/W	<24
1502.06KE.10.MPC	1686mm	42W	5742lm	136lm/W	<24
1502.07KE.10.MPC	1967mm	49W	6699lm	137lm/W	<24
1502.08KE.10.MPC	2247mm	56W	7656lm	138lm/W	<24
1502.09KE.10.MPC	2527mm	62W	8614lm	138lm/W	<24
1502.10KE.10.MPC	2807mm	69W	9571lm	139lm/W	<24
1502.11KE.10.MPC	3087mm	76W	10528lm	139lm/W	<24
1502.12KE.10.MPC	3367mm	82W	11485lm	139lm/W	<24



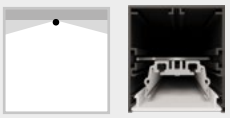


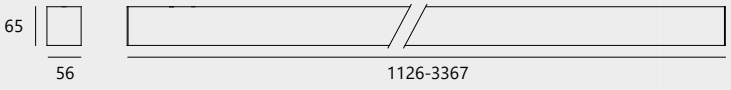
Medio Microprismatic Diffuser Tunable White

surface mounted/nastropowy

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1503.04TWE.10.MPC	1126mm	29W	3276lm	113lm/W	<24
1503.06TWE.10.MPC	1686mm	42W	4914lm	117lm/W	<24
1503.08TWE.10.MPC	2247mm	56W	6552lm	117lm/W	<24
1503.10TWE.10.MPC	2807mm	69W	8190lm	119lm/W	<24
1503.12TWE.10.MPC	3367mm	84W	9828lm	117lm/W	<24





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Medio
- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

Medio Tunable White
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Medio Microprismatic Diffuser

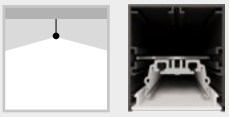
suspended/zwieszany

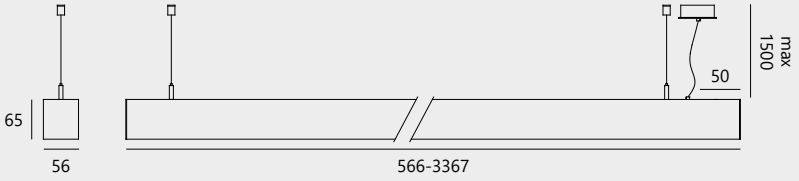
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1501.02KE.00.MPC	566mm	11W	1389lm	126lm/W	<23
1501.03KE.00.MPC	846mm	16W	2083lm	134lm/W	<23
1501.04KE.00.MPC	1126mm	20W	2777lm	139lm/W	<23
1501.05KE.00.MPC	1406mm	25W	3471lm	142lm/W	<23
1501.06KE.00.MPC	1686mm	29W	4165lm	144lm/W	<23
1501.07KE.00.MPC	1967mm	34W	4859lm	145lm/W	<23
1501.08KE.00.MPC	2247mm	38W	5554lm	146lm/W	<23
1501.09KE.00.MPC	2527mm	43W	6248lm	147lm/W	<23
1501.10KE.00.MPC	2807mm	47W	6942lm	148lm/W	<23
1501.11KE.00.MPC	3087mm	52W	7636lm	148lm/W	<23
1501.12KE.00.MPC	3367mm	56W	8330lm	149lm/W	<23
high power					
1502.02KE.00.MPC	566mm	15W	1914lm	124lm/W	<24
1502.03KE.00.MPC	846mm	22W	2871lm	130lm/W	<24
1502.04KE.00.MPC	1126mm	29W	3828lm	133lm/W	<24
1502.05KE.00.MPC	1406mm	36W	4785lm	135lm/W	<24
1502.06KE.00.MPC	1686mm	42W	5742lm	136lm/W	<24
1502.07KE.00.MPC	1967mm	49W	6699lm	137lm/W	<24
1502.08KE.00.MPC	2247mm	56W	7656lm	138lm/W	<24
1502.09KE.00.MPC	2527mm	62W	8614lm	138lm/W	<24
1502.10KE.00.MPC	2807mm	69W	9571lm	139lm/W	<24
1502.11KE.00.MPC	3087mm	76W	10528lm	139lm/W	<24
1502.12KE.00.MPC	3367mm	82W	11485lm	139lm/W	<24





Medio Microprismatic Diffuser Tunable White

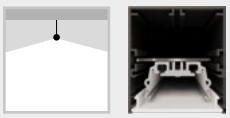
suspended/zwieszany

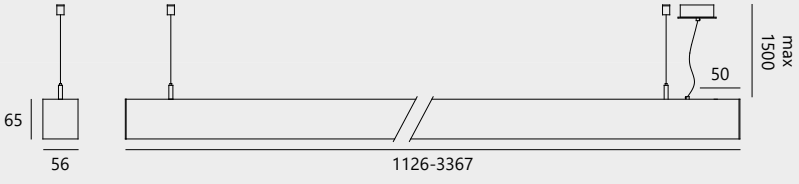
IP20 | CE

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1503.04TWE.00.MPC	1126mm	29W	3276lm	113lm/W	<24
1503.06TWE.00.MPC	1686mm	42W	4914lm	117lm/W	<24
1503.08TWE.00.MPC	2247mm	56W	6552lm	117lm/W	<24
1503.10TWE.00.MPC	2807mm	69W	8190lm	119lm/W	<24
1503.12TWE.00.MPC	3367mm	84W	9828lm	117lm/W	<24





K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Medio
0 on/off
D DALI
C Casambi

Medio Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

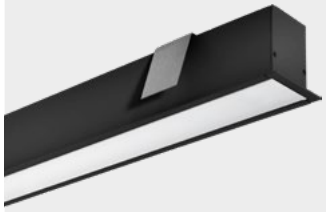
03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

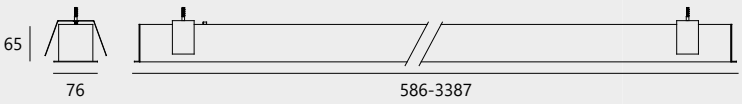
Medio Microprismatic Diffuser

recessed with frame/wpuszczany z ramką

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
1501.02KE.21.MPC	586mm	11W	1389lm	126lm/W	<23	566x56mm
1501.03KE.21.MPC	866mm	16W	2083lm	134lm/W	<23	846x56mm
1501.04KE.21.MPC	1146mm	20W	2777lm	139lm/W	<23	1126x56mm
1501.05KE.21.MPC	1426mm	25W	3471lm	142lm/W	<23	1406x56mm
1501.06KE.21.MPC	1706mm	29W	4165lm	144lm/W	<23	1686x56mm
1501.07KE.21.MPC	1987mm	34W	4859lm	145lm/W	<23	1967x56mm
1501.08KE.21.MPC	2267mm	38W	5554lm	146lm/W	<23	2247x56mm
1501.09KE.21.MPC	2547mm	43W	6248lm	147lm/W	<23	2527x56mm
1501.10KE.21.MPC	2827mm	47W	6942lm	148lm/W	<23	2807x56mm
1501.11KE.21.MPC	3107mm	52W	7636lm	148lm/W	<23	3087x56mm
1501.12KE.21.MPC	3387mm	56W	8330lm	149lm/W	<23	3367x56mm
high power						
1502.02KE.21.MPC	586mm	15W	1914lm	124lm/W	<24	566x56mm
1502.03KE.21.MPC	866mm	22W	2871lm	130lm/W	<24	846x56mm
1502.04KE.21.MPC	1146mm	29W	3828lm	133lm/W	<24	1126x56mm
1502.05KE.21.MPC	1426mm	36W	4785lm	135lm/W	<24	1406x56mm
1502.06KE.21.MPC	1706mm	42W	5742lm	136lm/W	<24	1686x56mm
1502.07KE.21.MPC	1987mm	49W	6699lm	137lm/W	<24	1967x56mm
1502.08KE.21.MPC	2267mm	56W	7656lm	138lm/W	<24	2247x56mm
1502.09KE.21.MPC	2547mm	62W	8614lm	138lm/W	<24	2527x56mm
1502.10KE.21.MPC	2827mm	69W	9571lm	139lm/W	<24	2807x56mm
1502.11KE.21.MPC	3107mm	76W	10528lm	139lm/W	<24	3087x56mm
1502.12KE.21.MPC	3387mm	82W	11485lm	139lm/W	<24	3367x56mm

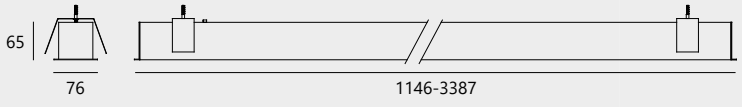


Medio Microprismatic Diffuser Tunable White

recessed with frame/wpuszczany z ramką

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1503.04TWE.21.MPC	1146mm	29W	3276lm	113lm/W	<24	1126x56mm
1503.06TWE.21.MPC	1706mm	42W	4914lm	117lm/W	<24	1686x56mm
1503.08TWE.21.MPC	2267mm	56W	6552lm	117lm/W	<24	2247x56mm
1503.10TWE.21.MPC	2827mm	69W	8190lm	119lm/W	<24	2807x56mm
1503.12TWE.21.MPC	3387mm	84W	9828lm	117lm/W	<24	3367x56mm



BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Medio
- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

Medio Tunable White
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

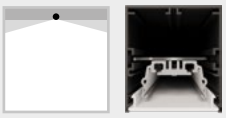
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

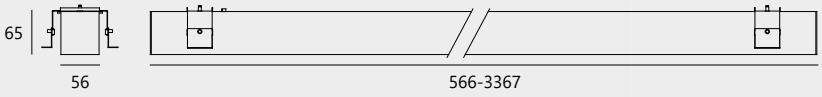
Medio Microprismatic Diffuser

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
1501.02KE.20.MPC	566mm	11W	1389lm	126lm/W	<23	566x56mm
1501.03KE.20.MPC	846mm	16W	2083lm	134lm/W	<23	846x56mm
1501.04KE.20.MPC	1126mm	20W	2777lm	139lm/W	<23	1126x56mm
1501.05KE.20.MPC	1406mm	25W	3471lm	142lm/W	<23	1406x56mm
1501.06KE.20.MPC	1686mm	29W	4165lm	144lm/W	<23	1686x56mm
1501.07KE.20.MPC	1967mm	34W	4859lm	145lm/W	<23	1967x56mm
1501.08KE.20.MPC	2247mm	38W	5554lm	146lm/W	<23	2247x56mm
1501.09KE.20.MPC	2527mm	43W	6248lm	147lm/W	<23	2527x56mm
1501.10KE.20.MPC	2807mm	47W	6942lm	148lm/W	<23	2807x56mm
1501.11KE.20.MPC	3087mm	52W	7636lm	148lm/W	<23	3087x56mm
1501.12KE.20.MPC	3367mm	56W	8330lm	149lm/W	<23	3367x56mm
high power						
1502.02KE.20.MPC	566mm	15W	1914lm	124lm/W	<24	566x56mm
1502.03KE.20.MPC	846mm	22W	2871lm	130lm/W	<24	846x56mm
1502.04KE.20.MPC	1126mm	29W	3828lm	133lm/W	<24	1126x56mm
1502.05KE.20.MPC	1406mm	36W	4785lm	135lm/W	<24	1406x56mm
1502.06KE.20.MPC	1686mm	42W	5742lm	136lm/W	<24	1686x56mm
1502.07KE.20.MPC	1967mm	49W	6699lm	137lm/W	<24	1967x56mm
1502.08KE.20.MPC	2247mm	56W	7656lm	138lm/W	<24	2247x56mm
1502.09KE.20.MPC	2527mm	62W	8614lm	138lm/W	<24	2527x56mm
1502.10KE.20.MPC	2807mm	69W	9571lm	139lm/W	<24	2807x56mm
1502.11KE.20.MPC	3087mm	76W	10528lm	139lm/W	<24	3087x56mm
1502.12KE.20.MPC	3367mm	82W	11485lm	139lm/W	<24	3367x56mm



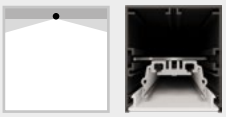


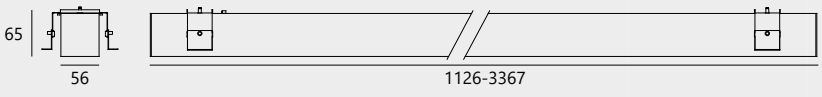
Medio Microprismatic Diffuser Tunable White

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1503.04TWE.20.MPC	1126mm	29W	3276lm	113lm/W	<24	1126x56mm
1503.06TWE.20.MPC	1686mm	42W	4914lm	117lm/W	<24	1686x56mm
1503.08TWE.20.MPC	2247mm	56W	6552lm	117lm/W	<24	2247x56mm
1503.10TWE.20.MPC	2807mm	69W	8190lm	119lm/W	<24	2807x56mm
1503.12TWE.20.MPC	3367mm	84W	9828lm	117lm/W	<24	3367x56mm





K colour temperature / temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Medio
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

Medio Tunable White
- D DALI
- C Casambi

C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

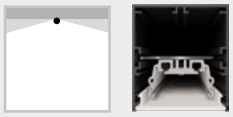
Paramentry podane dla temperatury 4000K

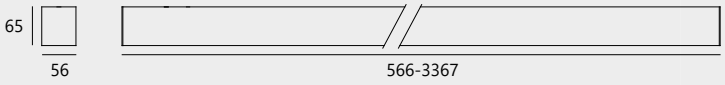
Medio Opal Diffuser

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1501.02KE.10.OPC	566mm	11W	1069lm	97lm/W	<26
1501.03KE.10.OPC	846mm	16W	1602lm	103lm/W	<26
1501.04KE.10.OPC	1126mm	20W	2136lm	107lm/W	<26
1501.05KE.10.OPC	1406mm	25W	2670lm	109lm/W	<26
1501.06KE.10.OPC	1686mm	29W	3204lm	110lm/W	<26
1501.07KE.10.OPC	1967mm	34W	3738lm	112lm/W	<26
1501.08KE.10.OPC	2247mm	38W	4272lm	112lm/W	<26
1501.09KE.10.OPC	2527mm	43W	4806lm	113lm/W	<26
1501.10KE.10.OPC	2807mm	47W	5340lm	114lm/W	<26
1501.11KE.10.OPC	3087mm	52W	5874lm	114lm/W	<26
1501.12KE.10.OPC	3367mm	56W	6408lm	114lm/W	<26
high power					
1502.02KE.10.OPC	566mm	15W	1472lm	96lm/W	<27
1502.03KE.10.OPC	846mm	22W	2209lm	100lm/W	<27
1502.04KE.10.OPC	1126mm	29W	2945lm	102lm/W	<27
1502.05KE.10.OPC	1406mm	36W	3681lm	104lm/W	<27
1502.06KE.10.OPC	1686mm	42W	4417lm	105lm/W	<27
1502.07KE.10.OPC	1967mm	49W	5153lm	105lm/W	<27
1502.08KE.10.OPC	2247mm	56W	5890lm	106lm/W	<27
1502.09KE.10.OPC	2527mm	62W	6626lm	106lm/W	<27
1502.10KE.10.OPC	2807mm	69W	7362lm	107lm/W	<27
1502.11KE.10.OPC	3087mm	76W	8098lm	107lm/W	<27
1502.12KE.10.OPC	3367mm	82W	8834lm	107lm/W	<27



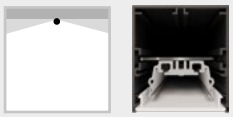


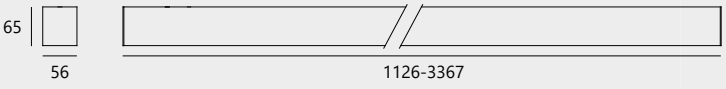
Medio Opal Diffuser Tunable White

surface mounted/nastropowy

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1503.04TWE.10.OPC	1126mm	29W	2520lm	87lm/W	<27
1503.06TWE.10.OPC	1686mm	42W	3780lm	90lm/W	<27
1503.08TWE.10.OPC	2247mm	56W	5040lm	90lm/W	<27
1503.10TWE.10.OPC	2807mm	69W	6300lm	91lm/W	<27
1503.12TWE.10.OPC	3367mm	84W	7560lm	90lm/W	<27





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Medio
0 on/off
D DALI
C Casambi

Medio Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

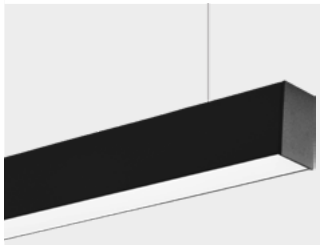
03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Medio Opal Diffuser

suspended/zwieszany

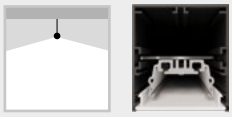
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

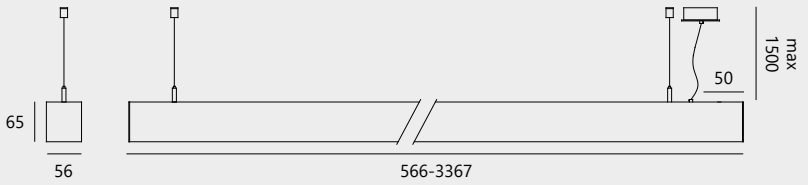


suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1501.02KE.00.OPC	566mm	11W	1069lm	97lm/W	<26
1501.03KE.00.OPC	846mm	16W	1602lm	103lm/W	<26
1501.04KE.00.OPC	1126mm	20W	2136lm	107lm/W	<26
1501.05KE.00.OPC	1406mm	25W	2670lm	109lm/W	<26
1501.06KE.00.OPC	1686mm	29W	3204lm	110lm/W	<26
1501.07KE.00.OPC	1967mm	34W	3738lm	112lm/W	<26
1501.08KE.00.OPC	2247mm	38W	4272lm	112lm/W	<26
1501.09KE.00.OPC	2527mm	43W	4806lm	113lm/W	<26
1501.10KE.00.OPC	2807mm	47W	5340lm	114lm/W	<26
1501.11KE.00.OPC	3087mm	52W	5874lm	114lm/W	<26
1501.12KE.00.OPC	3367mm	56W	6408lm	114lm/W	<26
high power					
1502.02KE.00.OPC	566mm	15W	1472lm	96lm/W	<27
1502.03KE.00.OPC	846mm	22W	2209lm	100lm/W	<27
1502.04KE.00.OPC	1126mm	29W	2945lm	102lm/W	<27
1502.05KE.00.OPC	1406mm	36W	3681lm	104lm/W	<27
1502.06KE.00.OPC	1686mm	42W	4417lm	105lm/W	<27
1502.07KE.00.OPC	1967mm	49W	5153lm	105lm/W	<27
1502.08KE.00.OPC	2247mm	56W	5890lm	106lm/W	<27
1502.09KE.00.OPC	2527mm	62W	6626lm	106lm/W	<27
1502.10KE.00.OPC	2807mm	69W	7362lm	107lm/W	<27
1502.11KE.00.OPC	3087mm	76W	8098lm	107lm/W	<27
1502.12KE.00.OPC	3367mm	82W	8834lm	107lm/W	<27





Medio Opal Diffuser Tunable White

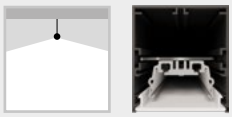
suspended/zwieszany

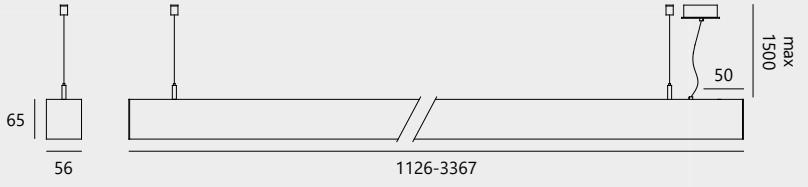
IP20 | CE

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1503.04TWE.00.OPC	1126mm	29W	2520lm	87lm/W	<27
1503.06TWE.00.OPC	1686mm	42W	3780lm	90lm/W	<27
1503.08TWE.00.OPC	2247mm	56W	5040lm	90lm/W	<27
1503.10TWE.00.OPC	2807mm	69W	6300lm	91lm/W	<27
1503.12TWE.00.OPC	3367mm	84W	7560lm	90lm/W	<27





K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Medio
- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

Medio Tunable White
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

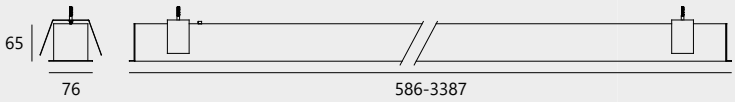
Paramentry podane dla temperatury 4000K

Medio Opal Diffuser

recessed with frame/wpuszczany z ramką

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

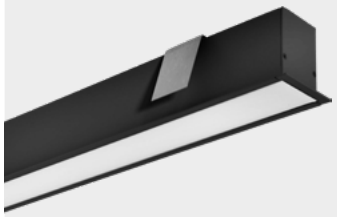
code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
1501.02KE.21.OPC	586mm	11W	1069lm	97lm/W	<26	566x56mm
1501.03KE.21.OPC	866mm	16W	1602lm	103lm/W	<26	846x56mm
1501.04KE.21.OPC	1146mm	20W	2136lm	107lm/W	<26	1126x56mm
1501.05KE.21.OPC	1426mm	25W	2670lm	109lm/W	<26	1406x56mm
1501.06KE.21.OPC	1706mm	29W	3204lm	110lm/W	<26	1686x56mm
1501.07KE.21.OPC	1987mm	34W	3738lm	112lm/W	<26	1967x56mm
1501.08KE.21.OPC	2267mm	38W	4272lm	112lm/W	<26	2247x56mm
1501.09KE.21.OPC	2547mm	43W	4806lm	113lm/W	<26	2527x56mm
1501.10KE.21.OPC	2827mm	47W	5340lm	114lm/W	<26	2807x56mm
1501.11KE.21.OPC	3107mm	52W	5874lm	114lm/W	<26	3087x56mm
1501.12KE.21.OPC	3387mm	56W	6408lm	114lm/W	<26	3367x56mm
high power						
1502.02KE.21.OPC	586mm	15W	1472lm	96lm/W	<27	566x56mm
1502.03KE.21.OPC	866mm	22W	2209lm	100lm/W	<27	846x56mm
1502.04KE.21.OPC	1146mm	29W	2945lm	102lm/W	<27	1126x56mm
1502.05KE.21.OPC	1426mm	36W	3681lm	104lm/W	<27	1406x56mm
1502.06KE.21.OPC	1706mm	42W	4417lm	105lm/W	<27	1686x56mm
1502.07KE.21.OPC	1987mm	49W	5153lm	105lm/W	<27	1967x56mm
1502.08KE.21.OPC	2267mm	56W	5890lm	106lm/W	<27	2247x56mm
1502.09KE.21.OPC	2547mm	62W	6626lm	106lm/W	<27	2527x56mm
1502.10KE.21.OPC	2827mm	69W	7362lm	107lm/W	<27	2807x56mm
1502.11KE.21.OPC	3107mm	76W	8098lm	107lm/W	<27	3087x56mm
1502.12KE.21.OPC	3387mm	82W	8834lm	107lm/W	<27	3367x56mm



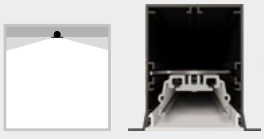
Medio Opal Diffuser Tunable White

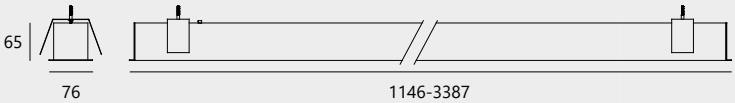
recessed with frame/wpuszczany z ramką

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1503.04TWE.21.OPC	1146mm	29W	2520lm	87lm/W	<27	1126x56mm
1503.06TWE.21.OPC	1706mm	42W	3780lm	90lm/W	<27	1686x56mm
1503.08TWE.21.OPC	2267mm	56W	5040lm	90lm/W	<27	2247x56mm
1503.10TWE.21.OPC	2827mm	69W	6300lm	91lm/W	<27	2807x56mm
1503.12TWE.21.OPC	3387mm	84W	7560lm	90lm/W	<27	3367x56mm





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Medio
- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

Medio Tunable White
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

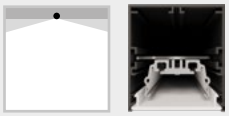
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

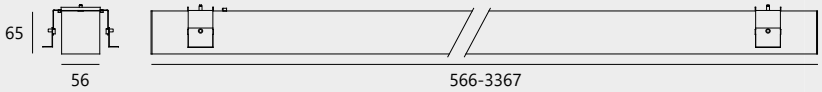
Medio Opal Diffuser

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
1501.02KE.20.OPC	566mm	11W	1069lm	97lm/W	<26	566x56mm
1501.03KE.20.OPC	846mm	16W	1602lm	103lm/W	<26	846x56mm
1501.04KE.20.OPC	1126mm	20W	2136lm	107lm/W	<26	1126x56mm
1501.05KE.20.OPC	1406mm	25W	2670lm	109lm/W	<26	1406x56mm
1501.06KE.20.OPC	1686mm	29W	3204lm	110lm/W	<26	1686x56mm
1501.07KE.20.OPC	1967mm	34W	3738lm	112lm/W	<26	1967x56mm
1501.08KE.20.OPC	2247mm	38W	4272lm	112lm/W	<26	2247x56mm
1501.09KE.20.OPC	2527mm	43W	4806lm	113lm/W	<26	2527x56mm
1501.10KE.20.OPC	2807mm	47W	5340lm	114lm/W	<26	2807x56mm
1501.11KE.20.OPC	3087mm	52W	5874lm	114lm/W	<26	3087x56mm
1501.12KE.20.OPC	3367mm	56W	6408lm	114lm/W	<26	3367x56mm
high power						
1502.02KE.20.OPC	566mm	15W	1472lm	96lm/W	<27	566x56mm
1502.03KE.20.OPC	846mm	22W	2209lm	100lm/W	<27	846x56mm
1502.04KE.20.OPC	1126mm	29W	2945lm	102lm/W	<27	1126x56mm
1502.05KE.20.OPC	1406mm	36W	3681lm	104lm/W	<27	1406x56mm
1502.06KE.20.OPC	1686mm	42W	4417lm	105lm/W	<27	1686x56mm
1502.07KE.20.OPC	1967mm	49W	5153lm	105lm/W	<27	1967x56mm
1502.08KE.20.OPC	2247mm	56W	5890lm	106lm/W	<27	2247x56mm
1502.09KE.20.OPC	2527mm	62W	6626lm	106lm/W	<27	2527x56mm
1502.10KE.20.OPC	2807mm	69W	7362lm	107lm/W	<27	2807x56mm
1502.11KE.20.OPC	3087mm	76W	8098lm	107lm/W	<27	3087x56mm
1502.12KE.20.OPC	3367mm	82W	8834lm	107lm/W	<27	3367x56mm



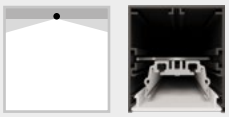


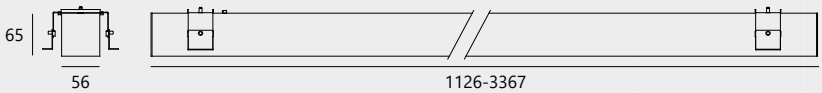
Medio Opal Diffuser Tunable White

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1503.04TWE.20.OPC	1126mm	29W	2520lm	87lm/W	<27	1126x56mm
1503.06TWE.20.OPC	1686mm	42W	3780lm	90lm/W	<27	1686x56mm
1503.08TWE.20.OPC	2247mm	56W	5040lm	90lm/W	<27	2247x56mm
1503.10TWE.20.OPC	2807mm	69W	6300lm	91lm/W	<27	2807x56mm
1503.12TWE.20.OPC	3367mm	84W	7560lm	90lm/W	<27	3367x56mm





K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Medio
0 on/off
D DALI
C Casambi

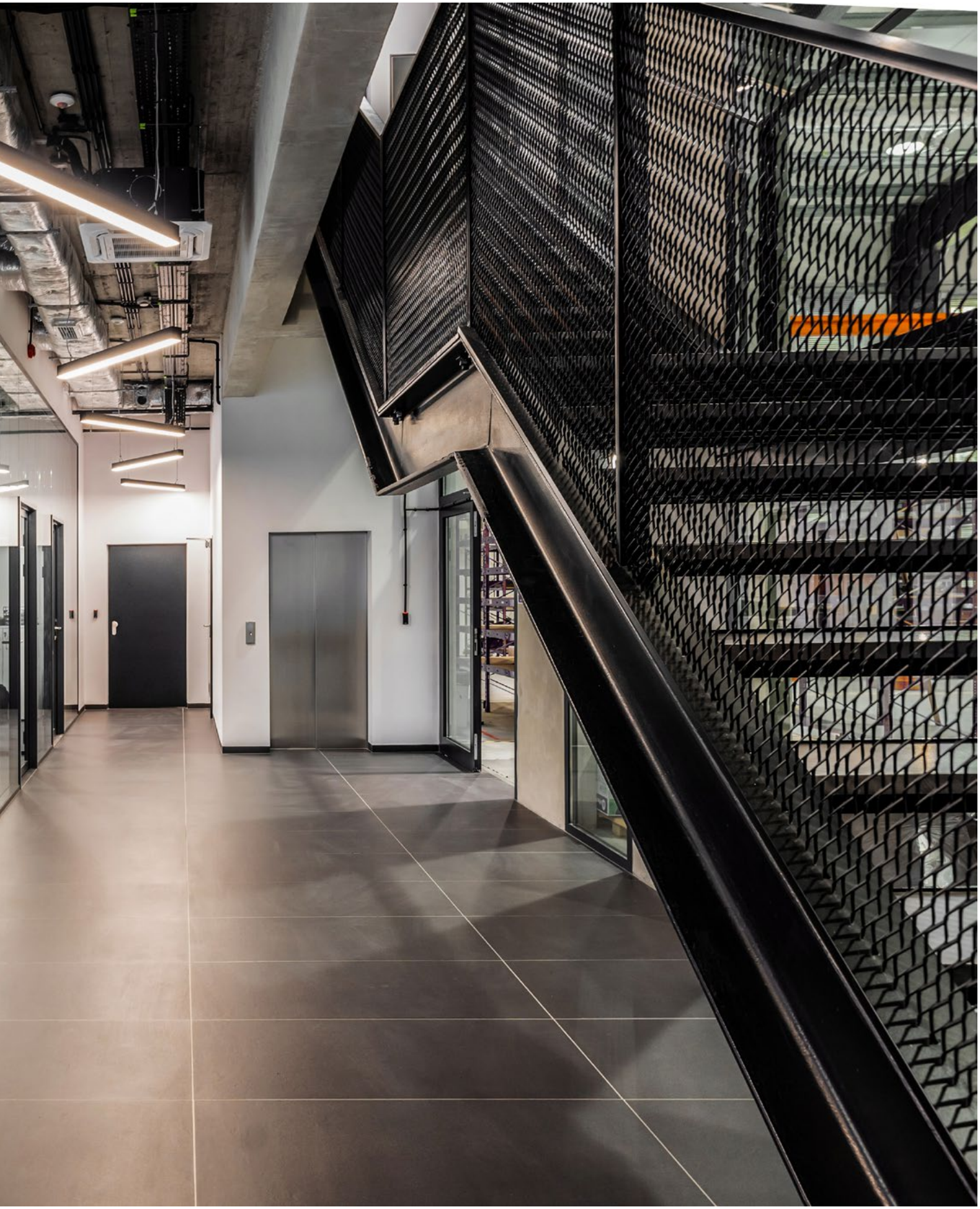
Medio Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Centrum Badawczo-Rozwojowe PID, Mińsk Mazowiecki, Poland, building and interior design: A5 Architekci, photos: Jakub Wroniszewski
Centrum Badawczo-Rozwojowe PID, Mińsk Mazowiecki, Polska, projekt budynku i wnętrza: A5 Architekci, zdjęcia: Jakub Wroniszewski



Centrum Badawczo-Rozwojowe PID, Mińsk Mazowiecki, Poland, building and interior design: A5 Architekci, photos: Jakub Wroniszewski
Centrum Badawczo-Rozwojowe PID, Mińsk Mazowiecki, Polska, projekt budynku i wnętrza: A5 Architekci, zdjęcia: Jakub Wroniszewski

Crack Office

UGR<19

suspended
zwieszany

p. 123

surface mounted
nastropowy

p. 122

recessed with frame
wpuszczany z ramką

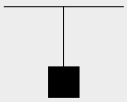
p. 124

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

p. 125

Crack is a perfect combination of elegance, functionality and technological advancement. The luminaire is based on a solid aluminum profile, which not only guarantees its strength and durability, but also a stronger accent to any space. Thanks to the use of a cap without screws, the installation and removal of the luminaire is quick and easy. There is a choice of opal and microprismatic diffuser, which will evenly disperse the light. It comes in suspended, ceiling, recessed versions with or without a frame.

Crack



suspended
zwieszany

microprismatic diffuser p. 127
opal diffuser p. 131

surface mounted
nastropowy

microprismatic diffuser p. 126
opal diffuser p. 130

recessed with frame
wpuszczany z ramką

microprismatic diffuser p. 128
opal diffuser p. 132

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

microprismatic diffuser p. 129
opal diffuser p. 133

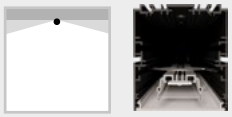
Crack to doskonałe połączenie elegancji, funkcjonalności oraz technologicznego zaawansowania. Oprawa została oparta na solidnym profilu aluminiowym, co nie tylko gwarantuje jej wytrzymałość i trwałość ale również mocniejszy akcent każdej przestrzeni. Dzięki zastosowaniu kapsla bez śrub, montaż i demontaż oprawy jest szybki i prosty. Istnieje możliwość wyboru dyfuzora opalowego i mikropryzmatycznego, które równomiernie rozproszą nam światło. Występuje w wersji zwieszanej, nastropowej, wpuszczanej z ramką lub bez ramki.

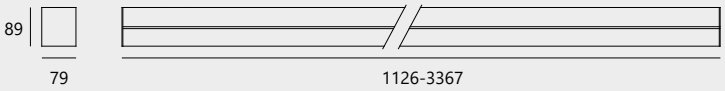
Crack Office UGR<19

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP40 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
UGR<19					
1403.04KE.10.C	1126mm	15W	1723lm	115lm/W	<19
1403.05KE.10.C	1406mm	19W	2158lm	114lm/W	<19
1403.06KE.10.C	1686mm	23W	2586lm	112lm/W	<19
1403.07KE.10.C	1967mm	27W	3017lm	112lm/W	<19
1403.08KE.10.C	2247mm	31W	3448lm	111lm/W	<19
1403.09KE.10.C	2527mm	35W	3878lm	111lm/W	<19
1403.10KE.10.C	2807mm	39W	4309lm	110lm/W	<19
1403.11KE.10.C	3087mm	43W	4740lm	110lm/W	<19
1403.12KE.10.C	3367mm	47W	5171lm	110lm/W	<19
UGR<22					
1404.04KE.10.C	1126mm	29W	3050lm	105lm/W	<22
1404.05KE.10.C	1406mm	36W	3816lm	106lm/W	<22
1404.06KE.10.C	1686mm	43W	4576lm	106lm/W	<22
1404.07KE.10.C	1967mm	50W	5339lm	107lm/W	<22
1404.08KE.10.C	2247mm	57W	6102lm	107lm/W	<22
1404.09KE.10.C	2527mm	64W	6864lm	107lm/W	<22
1404.10KE.10.C	2807mm	71W	7627lm	107lm/W	<22
1404.11KE.10.C	3087mm	78W	8390lm	108lm/W	<22
1404.12KE.10.C	3367mm	85W	9152lm	108lm/W	<22



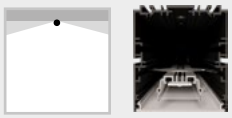


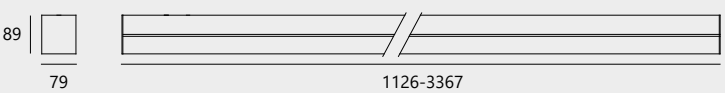
Crack Office Tunable White UGR<19

surface mounted/nastropowy

IP40 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1406.04TWE.10.C	1126mm	22W	1723lm	78lm/W	<19
1406.06TWE.10.C	1686mm	32W	2586lm	81lm/W	<19
1406.08TWE.10.C	2247mm	42W	3448lm	82lm/W	<19
1406.10TWE.10.C	2807mm	52W	4309lm	83lm/W	<19
1406.12TWE.10.C	3367mm	64W	5171lm	81lm/W	<19





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Crack Office
0 on/off
D DALI
C Casambi

Crack Office Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Crack Office UGR<19

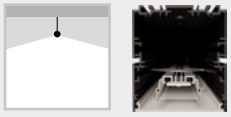
suspended/zwieszany

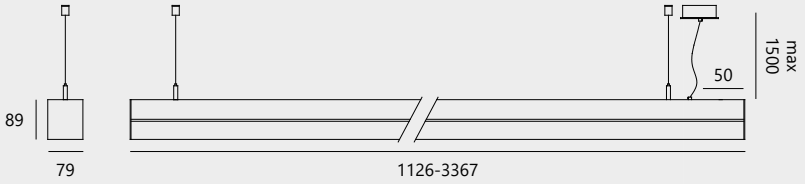
CRI>80 | IP40 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code / kod	length / długość	luminaire nominal power / znamionowa moc oprawy	luminous flux / strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy / skuteczność świetlna	UGR
UGR<19					
1403.04KE.00.C	1126mm	15W	1723lm	115lm/W	<19
1403.05KE.00.C	1406mm	19W	2158lm	114lm/W	<19
1403.06KE.00.C	1686mm	23W	2586lm	112lm/W	<19
1403.07KE.00.C	1967mm	27W	3017lm	112lm/W	<19
1403.08KE.00.C	2247mm	31W	3448lm	111lm/W	<19
1403.09KE.00.C	2527mm	35W	3878lm	111lm/W	<19
1403.10KE.00.C	2807mm	39W	4309lm	110lm/W	<19
1403.11KE.00.C	3087mm	43W	4740lm	110lm/W	<19
1403.12KE.00.C	3367mm	47W	5171lm	110lm/W	<19
UGR<22					
1404.04KE.00.C	1126mm	29W	3050lm	105lm/W	<22
1404.05KE.00.C	1406mm	36W	3816lm	106lm/W	<22
1404.06KE.00.C	1686mm	43W	4576lm	106lm/W	<22
1404.07KE.00.C	1967mm	50W	5339lm	107lm/W	<22
1404.08KE.00.C	2247mm	57W	6102lm	107lm/W	<22
1404.09KE.00.C	2527mm	64W	6864lm	107lm/W	<22
1404.10KE.00.C	2807mm	71W	7627lm	107lm/W	<22
1404.11KE.00.C	3087mm	78W	8390lm	108lm/W	<22
1404.12KE.00.C	3367mm	85W	9152lm	108lm/W	<22





Crack Office Tunable White UGR<19

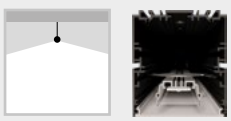
suspended/zwieszany

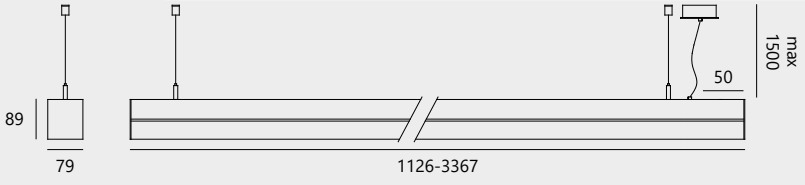
IP40 | CE

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code / kod	length / długość	luminaire nominal power / znamionowa moc oprawy	luminous flux / strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy / skuteczność świetlna	UGR
1406.04TWE.00.C	1126mm	22W	1723lm	78lm/W	<19
1406.06TWE.00.C	1686mm	32W	2586lm	81lm/W	<19
1406.08TWE.00.C	2247mm	42W	3448lm	82lm/W	<19
1406.10TWE.00.C	2807mm	52W	4309lm	83lm/W	<19
1406.12TWE.00.C	3367mm	64W	5171lm	81lm/W	<19





K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Crack Office
0 on/off
D DALI
C Casambi

Crack Office Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

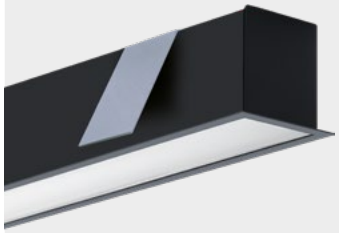
03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

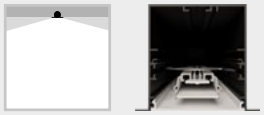
Crack Office UGR<19

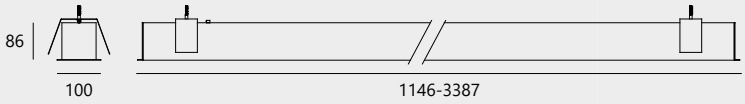
recessed with frame/wpuszczany z ramką

CRI>80 | IP40 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
UGR<19						
1403.04KE.21.C	1146mm	15W	1723lm	115lm/W	<19	1126x79mm
1403.05KE.21.C	1426mm	19W	2158lm	114lm/W	<19	1406x79mm
1403.06KE.21.C	1706mm	23W	2586lm	112lm/W	<19	1686x79mm
1403.07KE.21.C	1987mm	27W	3017lm	112lm/W	<19	1967x79mm
1403.08KE.21.C	2267mm	31W	3448lm	111lm/W	<19	2247x79mm
1403.09KE.21.C	2547mm	35W	3878lm	111lm/W	<19	2527x79mm
1403.10KE.21.C	2827mm	39W	4309lm	110lm/W	<19	2807x79mm
1403.11KE.21.C	3107mm	43W	4740lm	110lm/W	<19	3087x79mm
1403.12KE.21.C	3387mm	47W	5171lm	110lm/W	<19	3367x79mm
UGR<22						
1404.04KE.21.C	1146mm	29W	3050lm	105lm/W	<22	1126x79mm
1404.05KE.21.C	1426mm	36W	3816lm	106lm/W	<22	1406x79mm
1404.06KE.21.C	1706mm	43W	4576lm	106lm/W	<22	1686x79mm
1404.07KE.21.C	1987mm	50W	5339lm	107lm/W	<22	1967x79mm
1404.08KE.21.C	2267mm	57W	6102lm	107lm/W	<22	2247x79mm
1404.09KE.21.C	2547mm	64W	6864lm	107lm/W	<22	2527x79mm
1404.10KE.21.C	2827mm	71W	7627lm	107lm/W	<22	2807x79mm
1404.11KE.21.C	3107mm	78W	8390lm	108lm/W	<22	3087x79mm
1404.12KE.21.C	3387mm	85W	9152lm	108lm/W	<22	3367x79mm

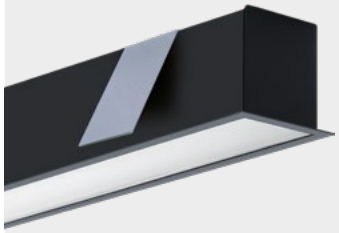




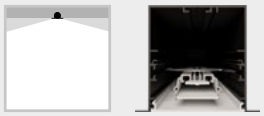
Crack Office Tunable White UGR<19

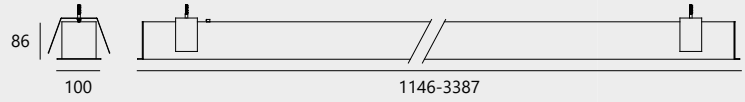
recessed with frame/wpuszczany z ramką

IP40 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1406.04TWE.21.C	1146mm	22W	1723lm	78lm/W	<19	1126x79mm
1406.06TWE.21.C	1706mm	32W	2586lm	81lm/W	<19	1686x79mm
1406.08TWE.21.C	2267mm	42W	3448lm	82lm/W	<19	2247x79mm
1406.10TWE.21.C	2827mm	52W	4309lm	83lm/W	<19	2807x79mm
1406.12TWE.21.C	3387mm	64W	5171lm	81lm/W	<19	3367x79mm





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Crack Office
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

Crack Office Tunable White
- D DALI
- C Casambi

C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

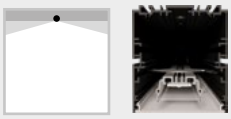
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature

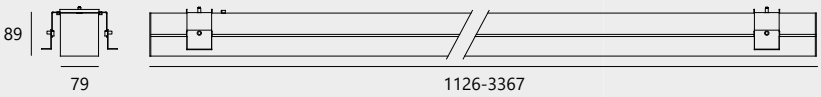
Crack Office UGR<19

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

CRI>80 | IP40 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
UGR<19						
1403.04KE.20.C	1126mm	15W	1723lm	115lm/W	<19	1126x79mm
1403.05KE.20.C	1406mm	19W	2158lm	114lm/W	<19	1406x79mm
1403.06KE.20.C	1686mm	23W	2586lm	112lm/W	<19	1686x79mm
1403.07KE.20.C	1967mm	27W	3017lm	112lm/W	<19	1967x79mm
1403.08KE.20.C	2247mm	31W	3448lm	111lm/W	<19	2247x79mm
1403.09KE.20.C	2527mm	35W	3878lm	111lm/W	<19	2527x79mm
1403.10KE.20.C	2807mm	39W	4309lm	110lm/W	<19	2807x79mm
1403.11KE.20.C	3087mm	43W	4740lm	110lm/W	<19	3087x79mm
1403.12KE.20.C	3367mm	47W	5171lm	110lm/W	<19	3367x79mm
UGR<22						
1404.04KE.20.C	1126mm	29W	3050lm	105lm/W	<22	1126x79mm
1404.05KE.20.C	1406mm	36W	3816lm	106lm/W	<22	1406x79mm
1404.06KE.20.C	1686mm	43W	4576lm	106lm/W	<22	1686x79mm
1404.07KE.20.C	1967mm	50W	5339lm	107lm/W	<22	1967x79mm
1404.08KE.20.C	2247mm	57W	6102lm	107lm/W	<22	2247x79mm
1404.09KE.20.C	2527mm	64W	6864lm	107lm/W	<22	2527x79mm
1404.10KE.20.C	2807mm	71W	7627lm	107lm/W	<22	2807x79mm
1404.11KE.20.C	3087mm	78W	8390lm	108lm/W	<22	3087x79mm
1404.12KE.20.C	3367mm	85W	9152lm	108lm/W	<22	3367x79mm

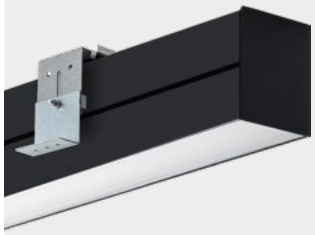




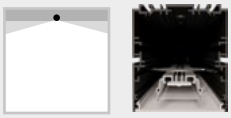
Crack Office Tunable White UGR<19

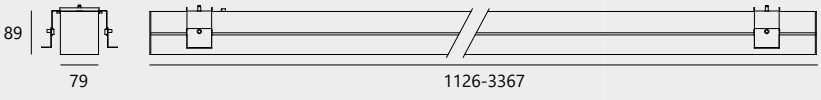
recessed without frame/wpuszczany bez ramki

IP40 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1406.04TWE.20.C	1126mm	22W	1723lm	78lm/W	<19	1126x79mm
1406.06TWE.20.C	1686mm	32W	2586lm	81lm/W	<19	1686x79mm
1406.08TWE.20.C	2247mm	42W	3448lm	82lm/W	<19	2247x79mm
1406.10TWE.20.C	2807mm	52W	4309lm	83lm/W	<19	2807x79mm
1406.12TWE.20.C	3367mm	64W	5171lm	81lm/W	<19	3367x79mm





K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Crack Office
0 on/off
D DALI
C Casambi

Crack Office Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

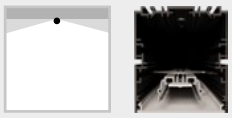
Paramentry podane dla temperatury 4000K

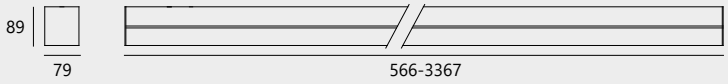
Crack Microprismatic Diffuser

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1401.02KE.10.MPC	566mm	11W	1229lm	112lm/W	<21
1401.03KE.10.MPC	846mm	16W	1842lm	119lm/W	<21
1401.04KE.10.MPC	1126mm	20W	2456lm	123lm/W	<21
1401.05KE.10.MPC	1406mm	25W	3071lm	125lm/W	<21
1401.06KE.10.MPC	1686mm	29W	3685lm	127lm/W	<21
1401.07KE.10.MPC	1967mm	34W	4299lm	128lm/W	<21
1401.08KE.10.MPC	2247mm	38W	4913lm	129lm/W	<21
1401.09KE.10.MPC	2527mm	43W	5527lm	130lm/W	<21
1401.10KE.10.MPC	2807mm	47W	6141lm	131lm/W	<21
1401.11KE.10.MPC	3087mm	52W	6755lm	131lm/W	<21
1401.12KE.10.MPC	3367mm	56W	7369lm	132lm/W	<21
high power					
1402.02KE.10.MPC	566mm	15W	1693lm	110lm/W	<23
1402.03KE.10.MPC	846mm	22W	2540lm	115lm/W	<23
1402.04KE.10.MPC	1126mm	29W	3387lm	118lm/W	<23
1402.05KE.10.MPC	1406mm	36W	4233lm	119lm/W	<23
1402.06KE.10.MPC	1686mm	42W	5080lm	120lm/W	<23
1402.07KE.10.MPC	1967mm	49W	5926lm	121lm/W	<23
1402.08KE.10.MPC	2247mm	56W	6773lm	122lm/W	<23
1402.09KE.10.MPC	2527mm	62W	7620lm	122lm/W	<23
1402.10KE.10.MPC	2807mm	69W	8466lm	123lm/W	<23
1402.11KE.10.MPC	3087mm	76W	9313lm	123lm/W	<23
1402.12KE.10.MPC	3367mm	82W	10160lm	123lm/W	<23



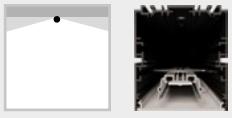


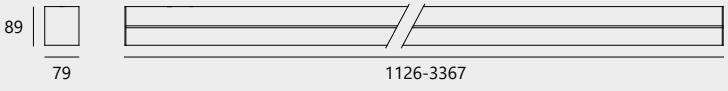
Crack Microprismatic Diffuser Tunable White

surface mounted/nastropowy

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1405.04TWE.10.MPC	1126mm	29W	2898lm	100lm/W	<22
1405.06TWE.10.MPC	1686mm	42W	4347lm	104lm/W	<22
1405.08TWE.10.MPC	2247mm	56W	5796lm	104lm/W	<22
1405.10TWE.10.MPC	2807mm	69W	7245lm	105lm/W	<22
1405.12TWE.10.MPC	3367mm	84W	8694lm	104lm/W	<22





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Crack
- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

Crack Tunable White
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

- **03** white / biały
- **06** grey / szary
- **70** anthracite / antracyt
- **05** black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Crack Microprismatic Diffuser

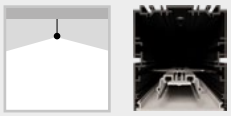
suspended/zwieszany

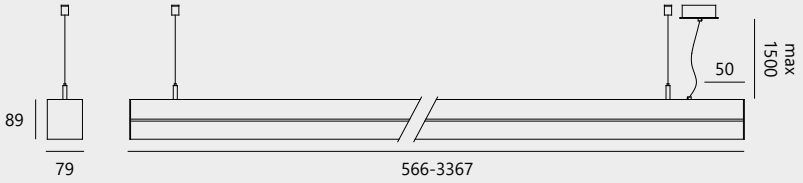
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1401.02KE.00.MPC	566mm	11W	1229lm	112lm/W	<21
1401.03KE.00.MPC	846mm	16W	1842lm	119lm/W	<21
1401.04KE.00.MPC	1126mm	20W	2456lm	123lm/W	<21
1401.05KE.00.MPC	1406mm	25W	3071lm	125lm/W	<21
1401.06KE.00.MPC	1686mm	29W	3685lm	127lm/W	<21
1401.07KE.00.MPC	1967mm	34W	4299lm	128lm/W	<21
1401.08KE.00.MPC	2247mm	38W	4913lm	129lm/W	<21
1401.09KE.00.MPC	2527mm	43W	5527lm	130lm/W	<21
1401.10KE.00.MPC	2807mm	47W	6141lm	131lm/W	<21
1401.11KE.00.MPC	3087mm	52W	6755lm	131lm/W	<21
1401.12KE.00.MPC	3367mm	56W	7369lm	132lm/W	<21
high power					
1402.02KE.00.MPC	566mm	15W	1693lm	110lm/W	<23
1402.03KE.00.MPC	846mm	22W	2540lm	115lm/W	<23
1402.04KE.00.MPC	1126mm	29W	3387lm	118lm/W	<23
1402.05KE.00.MPC	1406mm	36W	4233lm	119lm/W	<23
1402.06KE.00.MPC	1686mm	42W	5080lm	120lm/W	<23
1402.07KE.00.MPC	1967mm	49W	5926lm	121lm/W	<23
1402.08KE.00.MPC	2247mm	56W	6773lm	122lm/W	<23
1402.09KE.00.MPC	2527mm	62W	7620lm	122lm/W	<23
1402.10KE.00.MPC	2807mm	69W	8466lm	123lm/W	<23
1402.11KE.00.MPC	3087mm	76W	9313lm	123lm/W	<23
1402.12KE.00.MPC	3367mm	82W	10160lm	123lm/W	<23





Crack Microprismatic Diffuser Tunable White

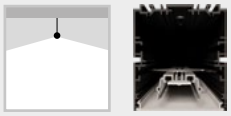
suspended/zwieszany

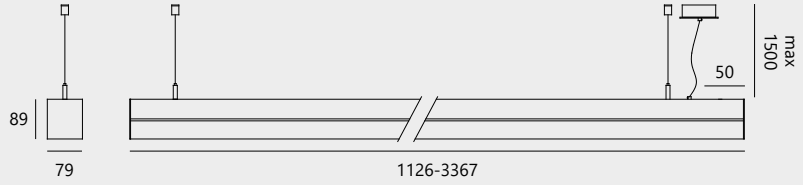
IP20 | CE

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1405.04TWE.00.MPC	1126mm	29W	2898lm	100lm/W	<22
1405.06TWE.00.MPC	1686mm	42W	4347lm	104lm/W	<22
1405.08TWE.00.MPC	2247mm	56W	5796lm	104lm/W	<22
1405.10TWE.00.MPC	2807mm	69W	7245lm	105lm/W	<22
1405.12TWE.00.MPC	3367mm	84W	8694lm	104lm/W	<22





K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Crack
0 on/off
D DALI
C Casambi

Crack Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

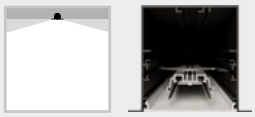
Paramentry podane dla temperatury 4000K

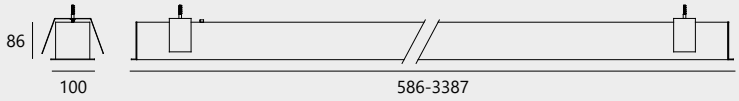
Crack Microprismatic Diffuser

recessed with frame/wpuszczany z ramką

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
1401.02KE.21.MPC	586mm	11W	1229lm	112lm/W	<21	566x79mm
1401.03KE.21.MPC	866mm	16W	1842lm	119lm/W	<21	846x79mm
1401.04KE.21.MPC	1146mm	20W	2456lm	123lm/W	<21	1126x79mm
1401.05KE.21.MPC	1426mm	25W	3071lm	125lm/W	<21	1406x79mm
1401.06KE.21.MPC	1706mm	29W	3685lm	127lm/W	<21	1686x79mm
1401.07KE.21.MPC	1987mm	34W	4299lm	128lm/W	<21	1967x79mm
1401.08KE.21.MPC	2267mm	38W	4913lm	129lm/W	<21	2247x79mm
1401.09KE.21.MPC	2547mm	43W	5527lm	130lm/W	<21	2527x79mm
1401.10KE.21.MPC	2827mm	47W	6141lm	131lm/W	<21	2807x79mm
1401.11KE.21.MPC	3707mm	52W	6755lm	131lm/W	<21	3087x79mm
1401.12KE.21.MPC	3387mm	56W	7369lm	132lm/W	<21	3367x79mm
high power						
1402.02KE.21.MPC	586mm	15W	1693lm	110lm/W	<23	566x79mm
1402.03KE.21.MPC	866mm	22W	2540lm	115lm/W	<23	846x79mm
1402.04KE.21.MPC	1146mm	29W	3387lm	118lm/W	<23	1126x79mm
1402.05KE.21.MPC	1426mm	36W	4233lm	119lm/W	<23	1406x79mm
1402.06KE.21.MPC	1706mm	42W	5080lm	120lm/W	<23	1686x79mm
1402.07KE.21.MPC	1987mm	49W	5926lm	121lm/W	<23	1967x79mm
1402.08KE.21.MPC	2267mm	56W	6773lm	122lm/W	<23	2247x79mm
1402.09KE.21.MPC	2547mm	62W	7620lm	122lm/W	<23	2527x79mm
1402.10KE.21.MPC	2827mm	69W	8466lm	123lm/W	<23	2807x79mm
1402.11KE.21.MPC	3707mm	76W	9313lm	123lm/W	<23	3087x79mm
1402.12KE.21.MPC	3387mm	82W	10160lm	123lm/W	<23	3367x79mm



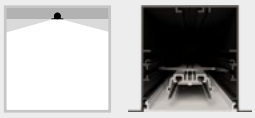


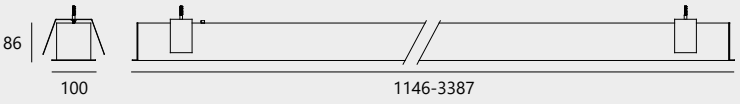
Crack Microprismatic Diffuser Tunable White

recessed with frame/wpuszczany z ramką

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1405.04TWE.21.MPC	1146mm	29W	2898lm	100lm/W	<22	1126x79mm
1405.06TWE.21.MPC	1706mm	42W	4347lm	104lm/W	<22	1686x79mm
1405.08TWE.21.MPC	2267mm	56W	5796lm	104lm/W	<22	2247x79mm
1405.10TWE.21.MPC	2827mm	69W	7245lm	105lm/W	<22	2807x79mm
1405.12TWE.21.MPC	3387mm	84W	8694lm	104lm/W	<22	3367x79mm





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Crack
- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

Crack Tunable White
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

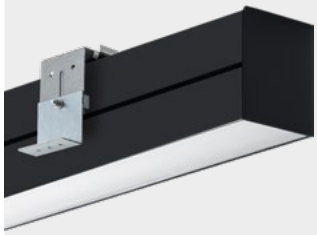
- **03** white / biały
- **06** grey / szary
- **70** anthracite / antracyt
- **05** black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

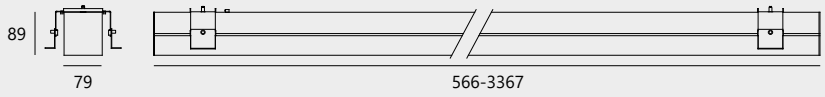
Crack Microprismatic Diffuser

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



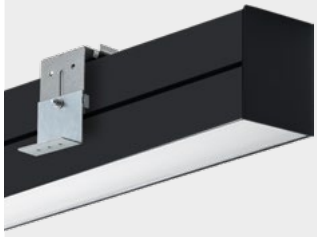
code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
1401.02KE.20.MPC	566mm	11W	1229lm	112lm/W	<21	566x79mm
1401.03KE.20.MPC	846mm	16W	1842lm	119lm/W	<21	846x79mm
1401.04KE.20.MPC	1126mm	20W	2456lm	123lm/W	<21	1126x79mm
1401.05KE.20.MPC	1406mm	25W	3071lm	125lm/W	<21	1406x79mm
1401.06KE.20.MPC	1686mm	29W	3685lm	127lm/W	<21	1686x79mm
1401.07KE.20.MPC	1967mm	34W	4299lm	128lm/W	<21	1967x79mm
1401.08KE.20.MPC	2247mm	38W	4913lm	129lm/W	<21	2247x79mm
1401.09KE.20.MPC	2527mm	43W	5527lm	130lm/W	<21	2527x79mm
1401.10KE.20.MPC	2807mm	47W	6141lm	131lm/W	<21	2807x79mm
1401.11KE.20.MPC	3087mm	52W	6755lm	131lm/W	<21	3087x79mm
1401.12KE.20.MPC	3367mm	56W	7369lm	132lm/W	<21	3367x79mm
high power						
1402.02KE.20.MPC	566mm	15W	1693lm	110lm/W	<23	566x79mm
1402.03KE.20.MPC	846mm	22W	2540lm	115lm/W	<23	846x79mm
1402.04KE.20.MPC	1126mm	29W	3387lm	118lm/W	<23	1126x79mm
1402.05KE.20.MPC	1406mm	36W	4233lm	119lm/W	<23	1406x79mm
1402.06KE.20.MPC	1686mm	42W	5080lm	120lm/W	<23	1686x79mm
1402.07KE.20.MPC	1967mm	49W	5926lm	121lm/W	<23	1967x79mm
1402.08KE.20.MPC	2247mm	56W	6773lm	122lm/W	<23	2247x79mm
1402.09KE.20.MPC	2527mm	62W	7620lm	122lm/W	<23	2527x79mm
1402.10KE.20.MPC	2807mm	69W	8466lm	123lm/W	<23	2807x79mm
1402.11KE.20.MPC	3087mm	76W	9313lm	123lm/W	<23	3087x79mm
1402.12KE.20.MPC	3367mm	82W	10160lm	123lm/W	<23	3367x79mm



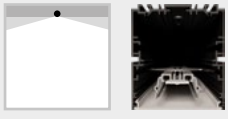
Crack Microprismatic Diffuser Tunable White

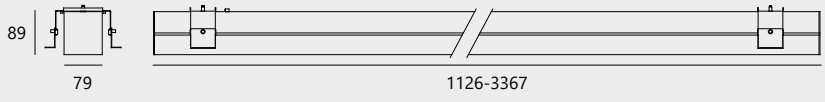
recessed without frame/wpuszczany bez ramki

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1405.04TWE.20.MPC	1126mm	29W	2898lm	100lm/W	<22	1126x79mm
1405.06TWE.20.MPC	1686mm	42W	4347lm	104lm/W	<22	1686x79mm
1405.08TWE.20.MPC	2247mm	56W	5796lm	104lm/W	<22	2247x79mm
1405.10TWE.20.MPC	2807mm	69W	7245lm	105lm/W	<22	2807x79mm
1405.12TWE.20.MPC	3367mm	84W	8694lm	104lm/W	<22	3367x79mm





K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Crack
0 on/off
D DALI
C Casambi

Crack Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

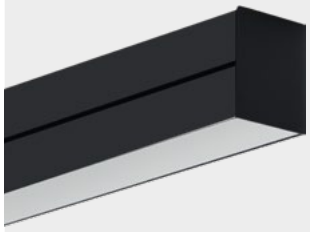
03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

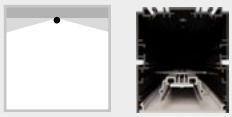
Crack Opal Diffuser

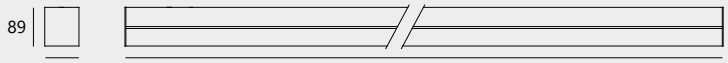
surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1401.02KE.10.OPC	566mm	11W	891lm	81lm/W	<24
1401.03KE.10.OPC	846mm	16W	1335lm	86lm/W	<24
1401.04KE.10.OPC	1126mm	20W	1780lm	89lm/W	<24
1401.05KE.10.OPC	1406mm	25W	2225lm	91lm/W	<24
1401.06KE.10.OPC	1686mm	29W	2670lm	92lm/W	<24
1401.07KE.10.OPC	1967mm	34W	3115lm	93lm/W	<24
1401.08KE.10.OPC	2247mm	38W	3560lm	94lm/W	<24
1401.09KE.10.OPC	2527mm	43W	4005lm	94lm/W	<24
1401.10KE.10.OPC	2807mm	47W	4450lm	95lm/W	<24
1401.11KE.10.OPC	3087mm	52W	4895lm	95lm/W	<24
1401.12KE.10.OPC	3367mm	56W	5340lm	95lm/W	<24
high power					
1402.02KE.10.OPC	566mm	15W	1227lm	80lm/W	<25
1402.03KE.10.OPC	846mm	22W	1841lm	83lm/W	<25
1402.04KE.10.OPC	1126mm	29W	2454lm	85lm/W	<25
1402.05KE.10.OPC	1406mm	36W	3068lm	86lm/W	<25
1402.06KE.10.OPC	1686mm	42W	3681lm	87lm/W	<25
1402.07KE.10.OPC	1967mm	49W	4295lm	88lm/W	<25
1402.08KE.10.OPC	2247mm	56W	4908lm	88lm/W	<25
1402.09KE.10.OPC	2527mm	62W	5522lm	89lm/W	<25
1402.10KE.10.OPC	2807mm	69W	6135lm	89lm/W	<25
1402.11KE.10.OPC	3087mm	76W	6749lm	89lm/W	<25
1402.12KE.10.OPC	3367mm	82W	7362lm	89lm/W	<25

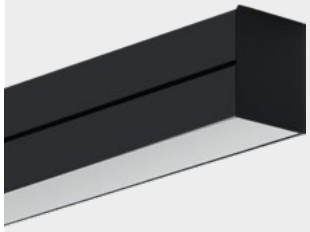




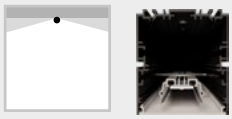
Crack Opal Diffuser Tunable White

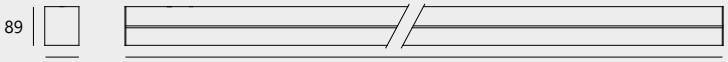
surface mounted/nastropowy

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1405.04TWE.10.OPC	1126mm	29W	2100lm	72lm/W	<25
1405.06TWE.10.OPC	1686mm	42W	3150lm	75lm/W	<25
1405.08TWE.10.OPC	2247mm	56W	4200lm	75lm/W	<25
1405.10TWE.10.OPC	2807mm	69W	5250lm	76lm/W	<25
1405.12TWE.10.OPC	3367mm	84W	6300lm	75lm/W	<25





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Crack
0 on/off
D DALI
C Casambi

Crack Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Crack Opal Diffuser

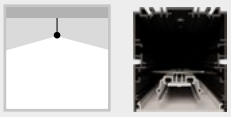
suspended/zwieszany

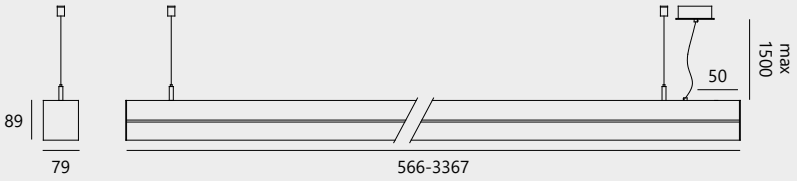
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1401.02KE.00.OPC	566mm	11W	891lm	81lm/W	<24
1401.03KE.00.OPC	846mm	16W	1335lm	86lm/W	<24
1401.04KE.00.OPC	1126mm	20W	1780lm	89lm/W	<24
1401.05KE.00.OPC	1406mm	25W	2225lm	91lm/W	<24
1401.06KE.00.OPC	1686mm	29W	2670lm	92lm/W	<24
1401.07KE.00.OPC	1967mm	34W	3115lm	93lm/W	<24
1401.08KE.00.OPC	2247mm	38W	3560lm	94lm/W	<24
1401.09KE.00.OPC	2527mm	43W	4005lm	94lm/W	<24
1401.10KE.00.OPC	2807mm	47W	4450lm	95lm/W	<24
1401.11KE.00.OPC	3087mm	52W	4895lm	95lm/W	<24
1401.12KE.00.OPC	3367mm	56W	5340lm	95lm/W	<24
high power					
1402.02KE.00.OPC	566mm	15W	1227lm	80lm/W	<25
1402.03KE.00.OPC	846mm	22W	1841lm	83lm/W	<25
1402.04KE.00.OPC	1126mm	29W	2454lm	85lm/W	<25
1402.05KE.00.OPC	1406mm	36W	3068lm	86lm/W	<25
1402.06KE.00.OPC	1686mm	42W	3681lm	87lm/W	<25
1402.07KE.00.OPC	1967mm	49W	4295lm	88lm/W	<25
1402.08KE.00.OPC	2247mm	56W	4908lm	88lm/W	<25
1402.09KE.00.OPC	2527mm	62W	5522lm	89lm/W	<25
1402.10KE.00.OPC	2807mm	69W	6135lm	89lm/W	<25
1402.11KE.00.OPC	3087mm	76W	6749lm	89lm/W	<25
1402.12KE.00.OPC	3367mm	82W	7362lm	89lm/W	<25





Crack Opal Diffuser Tunable White

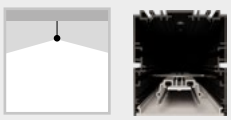
suspended/zwieszany

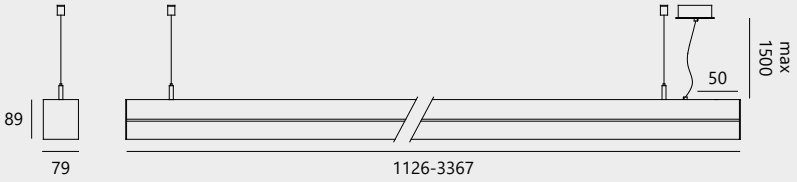
IP20 | CE

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1405.04TWE.00.OPC	1126mm	29W	2100lm	72lm/W	<25
1405.06TWE.00.OPC	1686mm	42W	3150lm	75lm/W	<25
1405.08TWE.00.OPC	2247mm	56W	4200lm	75lm/W	<25
1405.10TWE.00.OPC	2807mm	69W	5250lm	76lm/W	<25
1405.12TWE.00.OPC	3367mm	84W	6300lm	75lm/W	<25





K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Crack
- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

Crack Tunable White
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

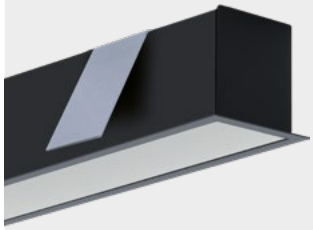
- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

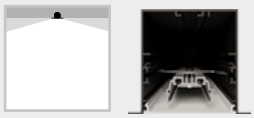
Crack Opal Diffuser

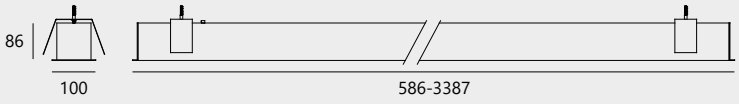
recessed with frame/wpuszczany z ramką

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
1401.02KE.21.OPC	586mm	11W	891lm	81lm/W	<24	566x79mm
1401.03KE.21.OPC	866mm	16W	1335lm	86lm/W	<24	846x79mm
1401.04KE.21.OPC	1146mm	20W	1780lm	89lm/W	<24	1126x79mm
1401.05KE.21.OPC	1426mm	25W	2225lm	91lm/W	<24	1406x79mm
1401.06KE.21.OPC	1706mm	29W	2670lm	92lm/W	<24	1686x79mm
1401.07KE.21.OPC	1987mm	34W	3115lm	93lm/W	<24	1967x79mm
1401.08KE.21.OPC	2267mm	38W	3560lm	94lm/W	<24	2247x79mm
1401.09KE.21.OPC	2547mm	43W	4005lm	94lm/W	<24	2527x79mm
1401.10KE.21.OPC	2827mm	47W	4450lm	95lm/W	<24	2807x79mm
1401.11KE.21.OPC	3707mm	52W	4895lm	95lm/W	<24	3087x79mm
1401.12KE.21.OPC	3387mm	56W	5340lm	95lm/W	<24	3367x79mm
high power						
1402.02KE.21.OPC	586mm	15W	1227lm	80lm/W	<25	566x79mm
1402.03KE.21.OPC	866mm	22W	1841lm	83lm/W	<25	846x79mm
1402.04KE.21.OPC	1146mm	29W	2454lm	85lm/W	<25	1126x79mm
1402.05KE.21.OPC	1426mm	36W	3068lm	86lm/W	<25	1406x79mm
1402.06KE.21.OPC	1706mm	42W	3681lm	87lm/W	<25	1686x79mm
1402.07KE.21.OPC	1987mm	49W	4295lm	88lm/W	<25	1967x79mm
1402.08KE.21.OPC	2267mm	56W	4908lm	88lm/W	<25	2247x79mm
1402.09KE.21.OPC	2547mm	62W	5522lm	89lm/W	<25	2527x79mm
1402.10KE.21.OPC	2827mm	69W	6135lm	89lm/W	<25	2807x79mm
1402.11KE.21.OPC	3707mm	76W	6749lm	89lm/W	<25	3087x79mm
1402.12KE.21.OPC	3387mm	82W	7362lm	89lm/W	<25	3367x79mm

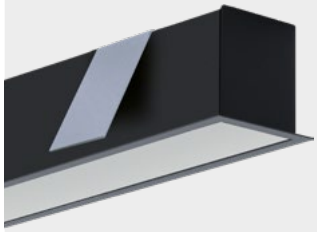




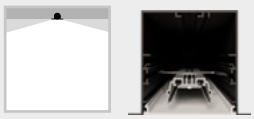
Crack Opal Diffuser Tunable White

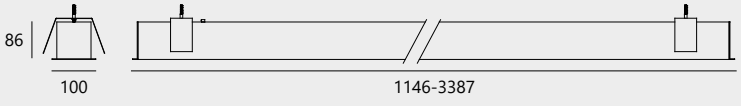
recessed with frame/wpuszczany z ramką

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1405.04TWE.21.OPC	1146mm	29W	2100lm	72lm/W	<25	1126x79mm
1405.06TWE.21.OPC	1706mm	42W	3150lm	75lm/W	<25	1686x79mm
1405.08TWE.21.OPC	2267mm	56W	4200lm	75lm/W	<25	2247x79mm
1405.10TWE.21.OPC	2827mm	69W	5250lm	76lm/W	<25	2807x79mm
1405.12TWE.21.OPC	3387mm	84W	6300lm	75lm/W	<25	3367x79mm





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Crack
- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

Crack Tunable White
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

- **03** white / biały
- **06** grey / szary
- **70** anthracite / antracyt
- **05** black / czarny

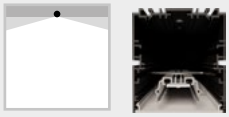
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

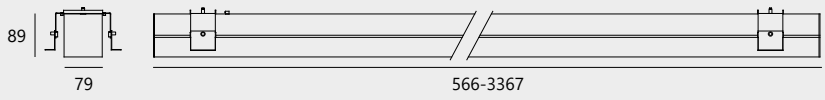
Crack Opal Diffuser

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
1401.02KE.20.OPC	566mm	11W	891lm	81lm/W	<24	566x79mm
1401.03KE.20.OPC	846mm	16W	1335lm	86lm/W	<24	846x79mm
1401.04KE.20.OPC	1126mm	20W	1780lm	89lm/W	<24	1126x79mm
1401.05KE.20.OPC	1406mm	25W	2225lm	91lm/W	<24	1406x79mm
1401.06KE.20.OPC	1686mm	29W	2670lm	92lm/W	<24	1686x79mm
1401.07KE.20.OPC	1967mm	34W	3115lm	93lm/W	<24	1967x79mm
1401.08KE.20.OPC	2247mm	38W	3560lm	94lm/W	<24	2247x79mm
1401.09KE.20.OPC	2527mm	43W	4005lm	94lm/W	<24	2527x79mm
1401.10KE.20.OPC	2807mm	47W	4450lm	95lm/W	<24	2807x79mm
1401.11KE.20.OPC	3087mm	52W	4895lm	95lm/W	<24	3087x79mm
1401.12KE.20.OPC	3367mm	56W	5340lm	95lm/W	<24	3367x79mm
high power						
1402.02KE.20.OPC	566mm	15W	1227lm	80lm/W	<25	566x79mm
1402.03KE.20.OPC	846mm	22W	1841lm	83lm/W	<25	846x79mm
1402.04KE.20.OPC	1126mm	29W	2454lm	85lm/W	<25	1126x79mm
1402.05KE.20.OPC	1406mm	36W	3068lm	86lm/W	<25	1406x79mm
1402.06KE.20.OPC	1686mm	42W	3681lm	87lm/W	<25	1686x79mm
1402.07KE.20.OPC	1967mm	49W	4295lm	88lm/W	<25	1967x79mm
1402.08KE.20.OPC	2247mm	56W	4908lm	88lm/W	<25	2247x79mm
1402.09KE.20.OPC	2527mm	62W	5522lm	89lm/W	<25	2527x79mm
1402.10KE.20.OPC	2807mm	69W	6135lm	89lm/W	<25	2807x79mm
1402.11KE.20.OPC	3087mm	76W	6749lm	89lm/W	<25	3087x79mm
1402.12KE.20.OPC	3367mm	82W	7362lm	89lm/W	<25	3367x79mm



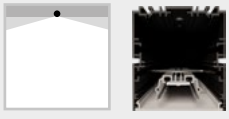


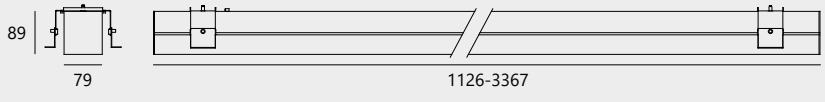
Crack Opal Diffuser Tunable White

recessed without frame/wpuszczany bez ramki

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR	mounting hole otwór montażowy
1405.04TWE.20.OPC	1126mm	29W	2100lm	72lm/W	<25	1126x79mm
1405.06TWE.20.OPC	1686mm	42W	3150lm	75lm/W	<25	1686x79mm
1405.08TWE.20.OPC	2247mm	56W	4200lm	75lm/W	<25	2247x79mm
1405.10TWE.20.OPC	2807mm	69W	5250lm	76lm/W	<25	2807x79mm
1405.12TWE.20.OPC	3367mm	84W	6300lm	75lm/W	<25	3367x79mm





K colour temperature / temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Crack
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

Crack Tunable White
- D DALI
- C Casambi

C finishes / wykończenia

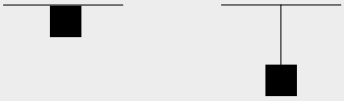
- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Plac Zamkowy - Business with Heritage, Warsaw, Poland
Plac Zamkowy - Business with Heritage, Warszawa, Polska

Micro
Opal Diffuser

p. 138



surface mounted
nastropowy

suspended
zwieszany

Micro is an innovative aluminum profile that revolutionizes the use of LED lighting. Thanks to its compact size and advanced technology, this profile opens up new horizons in lighting design. Designed for various applications, Micro offers unlimited possibilities for creativity and functionality. Its small size is a characteristic feature of this aluminum profile, making it easy to integrate into various spaces, regardless of their size or layout. It works perfectly in both residential and commercial projects, adding a new dimension to lighting.

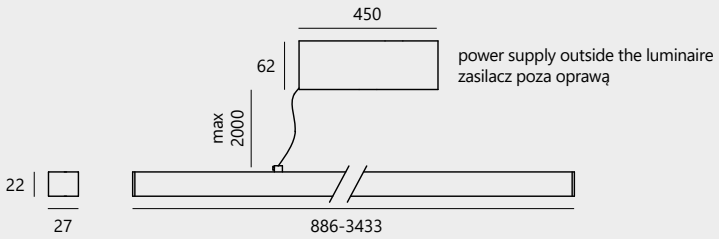
Micro to innowacyjny profil aluminiowy, który rewolucjonizuje sposób wykorzystania oświetlenia LED. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom i zaawansowanej technologii, ten profil otwiera nowe horyzonty w projektowaniu oświetlenia. Zaprojektowany z myślą o różnorodnych zastosowaniach, Micro oferuje nieograniczone możliwości kreatywności i funkcjonalności. Niewielkie rozmiary to cecha charakterystyczna tego profilu aluminiowego. Dzięki temu można go łatwo zintegrować w różnych przestrzeniach, niezależnie od ich wielkości czy układu. Doskonale sprawdzi się zarówno w projektach mieszkalnych, jak i komercyjnych, dodając im nowy wymiar oświetlenia.

Micro

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1701.03KE.10.C	886mm	16W	1202lm	78lm/W	<28
1701.04KE.10.C	1167mm	20W	1602lm	80lm/W	<28
1701.05KE.10.C	1448mm	25W	2003lm	82lm/W	<28
1701.06KE.10.C	1729mm	29W	2403lm	83lm/W	<28
1701.07KE.10.C	2019mm	34W	2804lm	84lm/W	<28
1701.08KE.10.C	2300mm	38W	3204lm	84lm/W	<28
1701.09KE.10.C	2581mm	43W	3605lm	85lm/W	<28
1701.10KE.10.C	2862mm	47W	4005lm	85lm/W	<28
1701.11KE.10.C	3151mm	52W	4406lm	86lm/W	<28
1701.12KE.10.C	3433mm	56W	4806lm	86lm/W	<28
high power					
1702.03KE.10.C	886mm	22W	1656lm	75lm/W	<30
1702.04KE.10.C	1167mm	29W	2209lm	77lm/W	<30
1702.05KE.10.C	1448mm	36W	2761lm	78lm/W	<30
1702.06KE.10.C	1729mm	42W	3313lm	79lm/W	<30
1702.07KE.10.C	2019mm	49W	3865lm	79lm/W	<30
1702.08KE.10.C	2300mm	56W	4417lm	79lm/W	<30
1702.09KE.10.C	2581mm	62W	4969lm	80lm/W	<30
1702.10KE.10.C	2862mm	69W	5522lm	80lm/W	<30
1702.11KE.10.C	3151mm	76W	6074lm	80lm/W	<30
1702.12KE.10.C	3433mm	82W	6626lm	80lm/W	<30



BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K	colour temperature temperatura barwowa
2	2700K
3	3000K
4	4000K

E	electronics elektronika
0	on/off
D	DALI
C	Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Micro

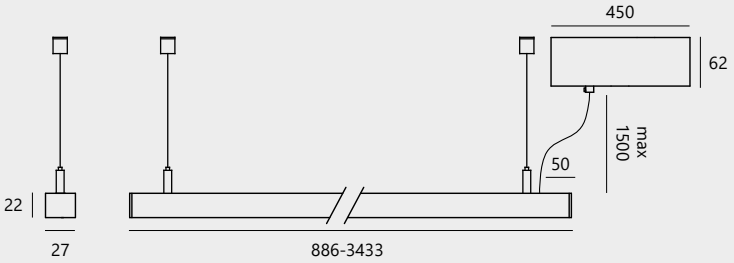
suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1701.03KE.00.C	886mm	16W	1202lm	78lm/W	<28
1701.04KE.00.C	1167mm	20W	1602lm	80lm/W	<28
1701.05KE.00.C	1448mm	25W	2003lm	82lm/W	<28
1701.06KE.00.C	1729mm	29W	2403lm	83lm/W	<28
1701.07KE.00.C	2019mm	34W	2804lm	84lm/W	<28
1701.08KE.00.C	2300mm	38W	3204lm	84lm/W	<28
1701.09KE.00.C	2581mm	43W	3605lm	85lm/W	<28
1701.10KE.00.C	2862mm	47W	4005lm	85lm/W	<28
1701.11KE.00.C	3151mm	52W	4406lm	86lm/W	<28
1701.12KE.00.C	3433mm	56W	4806lm	86lm/W	<28
high power					
1702.03KE.00.C	886mm	22W	1656lm	75lm/W	<30
1702.04KE.00.C	1167mm	29W	2209lm	77lm/W	<30
1702.05KE.00.C	1448mm	36W	2761lm	78lm/W	<30
1702.06KE.00.C	1729mm	42W	3313lm	79lm/W	<30
1702.07KE.00.C	2019mm	49W	3865lm	79lm/W	<30
1702.08KE.00.C	2300mm	56W	4417lm	79lm/W	<30
1702.09KE.00.C	2581mm	62W	4969lm	80lm/W	<30
1702.10KE.00.C	2862mm	69W	5522lm	80lm/W	<30
1702.11KE.00.C	3151mm	76W	6074lm	80lm/W	<30
1702.12KE.00.C	3433mm	82W	6626lm	80lm/W	<30

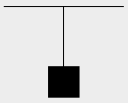


K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	C	finishes wykończenia
2	2700K	0	on/off	03	white biały
3	3000K	D	DALI	06	grey szary
4	4000K	C	Casambi	70	anthracite antracyt
				05	black czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Wellbe Microprismatic Diffuser

p. 142

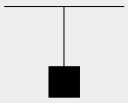


suspended
zwieszany

Wellbe is a perfect example of modern design and innovative technology in one. The ability to control it using DALI or Casambi systems provides full control over light intensity. Additionally, the choice between opal diffuser and microprism allows for adjusting light dispersion to individual requirements and interior aesthetics. It works exceptionally well in office spaces, offices, or reception areas, creating optimal conditions for work and meetings. With adjustable suspensions, you can customize the mounting height from the ceiling, allowing for an even better fit to the specific environment. Wellbe fixtures offer not only excellent lighting but also an expression of contemporary design, emphasizing the character of each room and giving it a modern and elegant look.

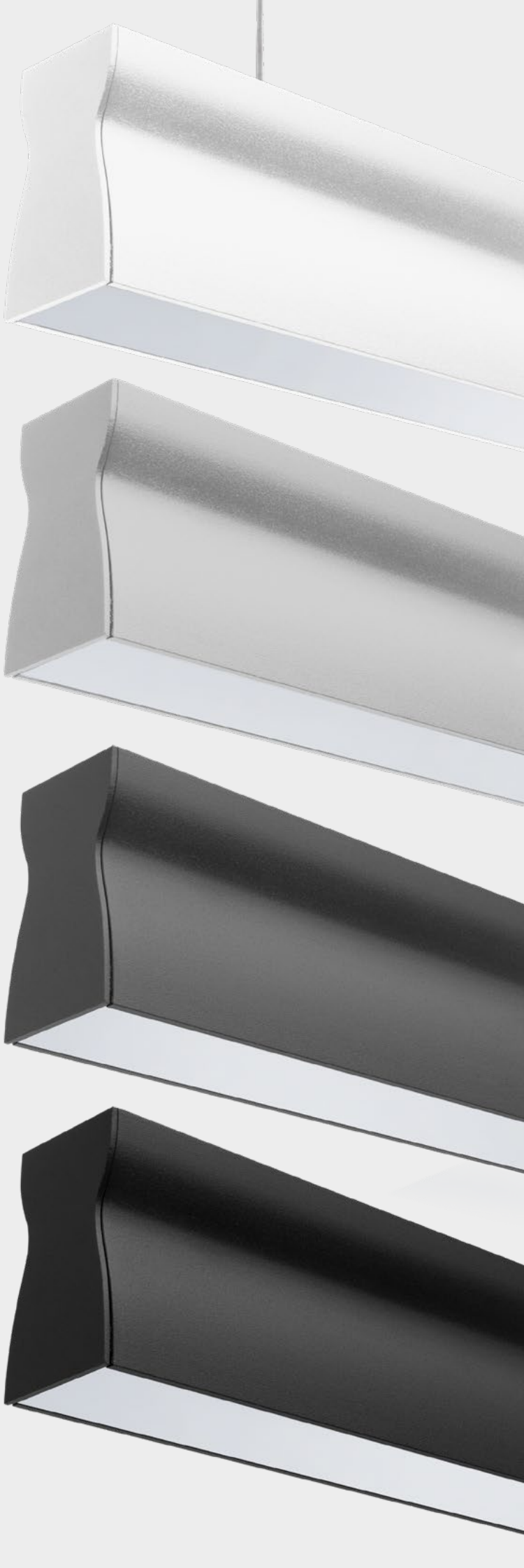
Wellbe Opal Diffuser

p. 143



suspended
zwieszany

Wellbe to perfekcyjny przykład nowoczesnego designu i innowacyjnej technologii w jednym. Możliwość sterowania za pomocą systemów DALI lub Casambi daje pełną kontrolę nad intensywnością światła. Dodatkowo, wybór między dyfuzorem opalowym a mikropryzmą pozwala dostosować rozproszenie światła do indywidualnych wymagań i estetyki projektowanego wnętrza. Idealnie sprawdza się w pomieszczeniach biurowych, gabinetach czy recepcji, tworząc optymalne warunki do pracy i spotkań. Dzięki regulowanym zawiesiom, można dostosować wysokość montażu od sufitu, co pozwala na jeszcze lepsze dopasowanie do konkretnego otoczenia. Oprawa Wellbe to nie tylko doskonałe oświetlenie, ale także wyraz współczesnego designu, który podkreśla charakter każdego pomieszczenia, nadając mu nowoczesny i elegancki wygląd.



Wellbe Microprismatic Diffuser

suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1011.02KE.00.MPC	566mm	14W	1518lm	108lm/W	<25
1011.03KE.00.MPC	846mm	20W	2277lm	114lm/W	<25
1011.04KE.00.MPC	1126mm	27W	3036lm	112lm/W	<25
1011.05KE.00.MPC	1406mm	34W	3795lm	112lm/W	<25
1011.06KE.00.MPC	1686mm	41W	4554lm	111lm/W	<25
1011.07KE.00.MPC	1967mm	47W	5313lm	113lm/W	<25
1011.08KE.00.MPC	2247mm	54W	6072lm	112lm/W	<25
1011.09KE.00.MPC	2527mm	61W	6831lm	112lm/W	<25
1011.10KE.00.MPC	2807mm	68W	7590lm	112lm/W	<25
1011.11KE.00.MPC	3087mm	75W	8349lm	111lm/W	<25
1011.12KE.00.MPC	3367mm	82W	9108lm	111lm/W	<25

Wellbe Microprismatic Diffuser Tunable White

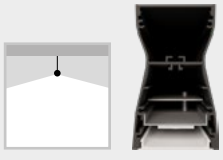
suspended/zwieszany

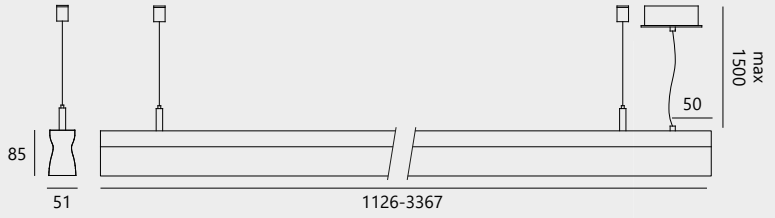
IP20 | CE

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1012.02TWE.00.MPC	1126mm	29W	2898lm	100lm/W	<25
1012.04TWE.00.MPC	1686mm	42W	4347lm	104lm/W	<25
1012.06TWE.00.MPC	2247mm	56W	5796lm	104lm/W	<25
1012.08TWE.00.MPC	2807mm	69W	7245lm	105lm/W	<25
1012.12TWE.00.MPC	3367mm	84W	8694lm	104lm/W	<25





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- **2** 2700K
- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

Wellbe
- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

Wellbe Tunable White
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

- **03** white / biały
- **06** grey / szary
- **70** anthracite / antracyt
- **05** black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Wellbe Opal Diffuser

suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1011.02KE.00.OPC	566mm	14W	1144lm	82lm/W	<28
1011.03KE.00.OPC	846mm	20W	1716lm	86lm/W	<28
1011.04KE.00.OPC	1126mm	27W	2288lm	85lm/W	<28
1011.05KE.00.OPC	1406mm	34W	2860lm	84lm/W	<28
1011.06KE.00.OPC	1686mm	41W	3432lm	84lm/W	<28
1011.07KE.00.OPC	1967mm	47W	4004lm	85lm/W	<28
1011.08KE.00.OPC	2247mm	54W	4576lm	85lm/W	<28
1011.09KE.00.OPC	2527mm	61W	5148lm	84lm/W	<28
1011.10KE.00.OPC	2807mm	68W	5720lm	84lm/W	<28
1011.11KE.00.OPC	3087mm	75W	6292lm	84lm/W	<28
1011.12KE.00.OPC	3367mm	82W	6864lm	84lm/W	<28

Wellbe Opal Diffuser Tunable White

suspended/zwieszany

IP20 | CE

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
1012.02TWE.00.OPC	1126mm	29W	2184lm	75lm/W	<27
1012.04TWE.00.OPC	1686mm	42W	3276lm	78lm/W	<27
1012.06TWE.00.OPC	2247mm	56W	4368lm	78lm/W	<27
1012.08TWE.00.OPC	2807mm	69W	5460lm	79lm/W	<27
1012.12TWE.00.OPC	3367mm	84W	6552lm	78lm/W	<27

K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Wellbe
0 on/off
D DALI
C Casambi

Wellbe Tunable White
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

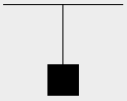
03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

linear luminaires
oprawy liniowe

Vero

p. 146



suspended
zwieszany

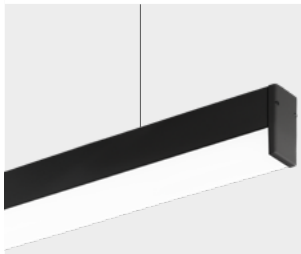
The Vero luminaire is an extraordinary creation in the field of lighting, introducing a new dimension of design and functionality to any space. Its slim form and innovative light diffusion in three directions are key elements that bestow a unique and original character to the interior. This elegant lamp not only perfectly illuminates the room but also serves as a distinctive decorative element. Through the use of advanced technologies, Vero creates unique lighting effects that imbue the space with a special atmosphere. Vero is not only about aesthetics but also versatility in use. It can be the perfect complement to both modern and classic arrangements, adding a new dimension to lighting. Its ability to distribute light in three directions opens up a wide range of creative solutions in interior design. An additional advantage of Vero is the choice between a suspended and track-mounted version, allowing for customization based on individual preferences and design needs. This makes Vero a versatile tool for designers and architects, offering limitless creative possibilities.

Oprawa Vero to niezwykła kreacja w dziedzinie oświetlenia, która wprowadza do przestrzeni nowy wymiar designu i funkcjonalności. Jej smukła forma oraz innowacyjny sposób rozpraszania światła w trzech kierunkach stanowią kluczowe elementy, które nadają wnętrzu niezwykły i oryginalny charakter. Ta elegancka lampa nie tylko doskonale oświetla pomieszczenie, ale również stanowi wyjątkowy element dekoracyjny. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii, Vero tworzy unikalne efekty świetlne, które nadają przestrzeni wyjątkowy klimat. Oprawa Vero to nie tylko estetyka, ale także wszechstronność w wykorzystaniu. Może być idealnym dopełnieniem zarówno nowoczesnych, jak i klasycznych aranżacji, dodając im nowy wymiar oświetlenia. Jej zdolność do rozpraszania światła w trzech kierunkach otwiera szerokie pole do kreatywnych rozwiązań w projektowaniu wnętrz. Dodatkowym atutem VERO jest możliwość wyboru pomiędzy wersją zwieszana a nastropową, co pozwala na dostosowanie oprawy do indywidualnych preferencji oraz potrzeb aranżacyjnych. Dzięki temu VERO staje się wszechstronnym narzędziem w rękach projektantów i architektów, dając im nieograniczone możliwości kreacji.

Vero

suspended/zwieszany

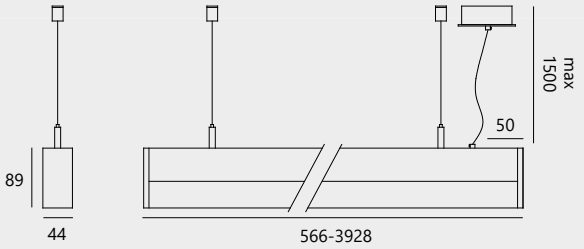
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1301.02KE.00.C	566mm	11W	1086lm	99lm/W	<33
1301.03KE.00.C	846mm	16W	1629lm	105lm/W	<33
1301.04KE.00.C	1126mm	20W	2172lm	109lm/W	<33
1301.05KE.00.C	1406mm	25W	2715lm	111lm/W	<33
1301.06KE.00.C	1686mm	29W	3257lm	112lm/W	<33
1301.07KE.00.C	1967mm	34W	3800lm	113lm/W	<33
1301.08KE.00.C	2247mm	38W	4343lm	114lm/W	<33
1301.09KE.00.C	2527mm	43W	4886lm	115lm/W	<33
1301.10KE.00.C	2807mm	47W	5429lm	116lm/W	<33
1301.11KE.00.C	3087mm	52W	5972lm	116lm/W	<33
1301.12KE.00.C	3367mm	56W	6515lm	116lm/W	<33
1301.13KE.00.C	3648mm	61W	7058lm	117lm/W	<33
1301.14KE.00.C	3928mm	65W	7601lm	117lm/W	<33
high power					
1302.02KE.00.C	566mm	15W	1497lm	97lm/W	<35
1302.03KE.00.C	846mm	22W	2245lm	102lm/W	<35
1302.04KE.00.C	1126mm	29W	2994lm	104lm/W	<35
1302.05KE.00.C	1406mm	36W	3742lm	105lm/W	<35
1302.06KE.00.C	1686mm	42W	4491lm	106lm/W	<35
1302.07KE.00.C	1967mm	49W	5239lm	107lm/W	<35
1302.08KE.00.C	2247mm	56W	5988lm	108lm/W	<35
1302.09KE.00.C	2527mm	62W	6736lm	108lm/W	<35
1302.10KE.00.C	2807mm	69W	7485lm	108lm/W	<35
1302.11KE.00.C	3087mm	76W	8233lm	109lm/W	<35
1302.12KE.00.C	3367mm	82W	8982lm	109lm/W	<35
1302.13KE.00.C	3648mm	89W	9730lm	109lm/W	<35
1302.14KE.00.C	3928mm	96W	10479lm	109lm/W	<35

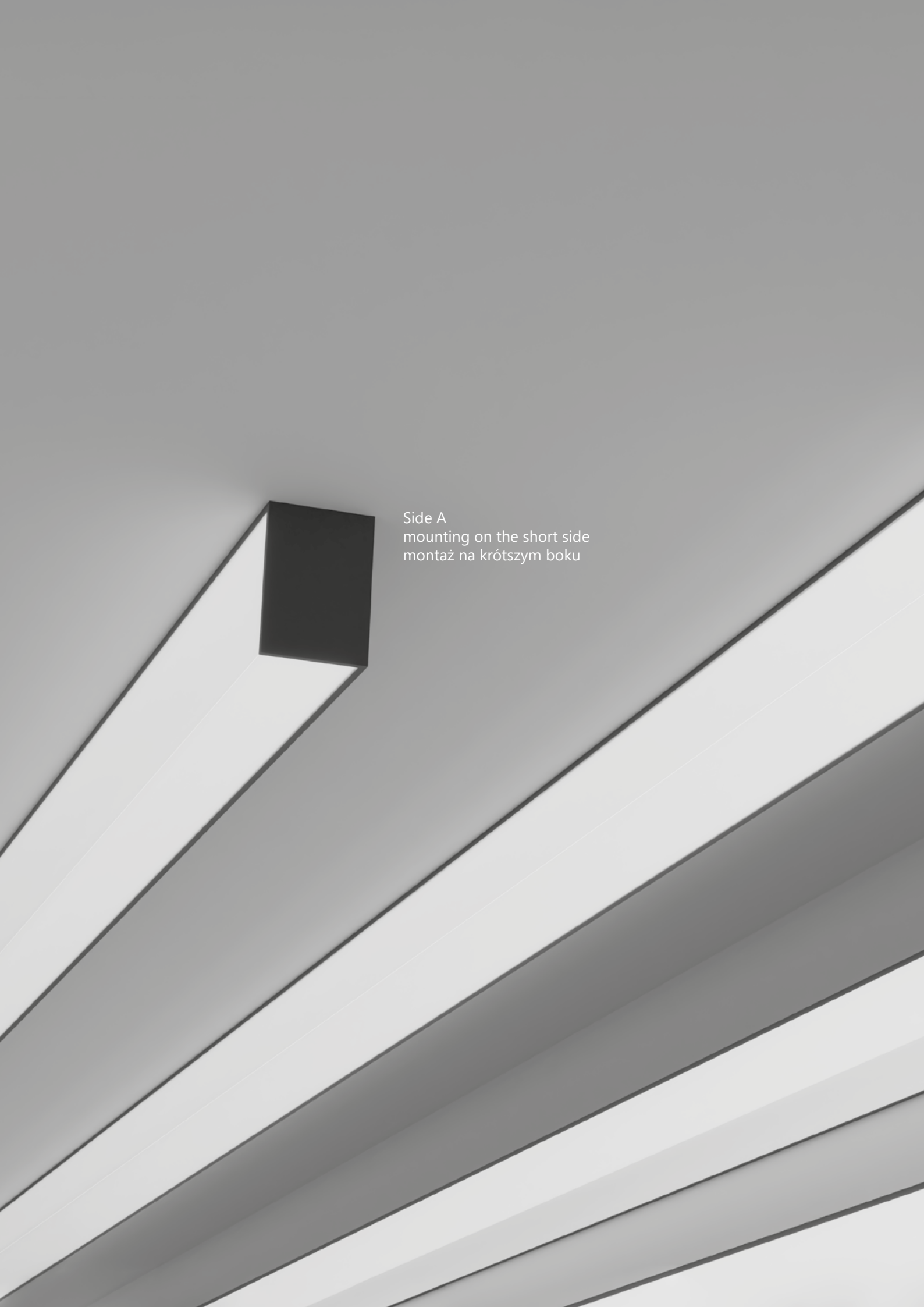


BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

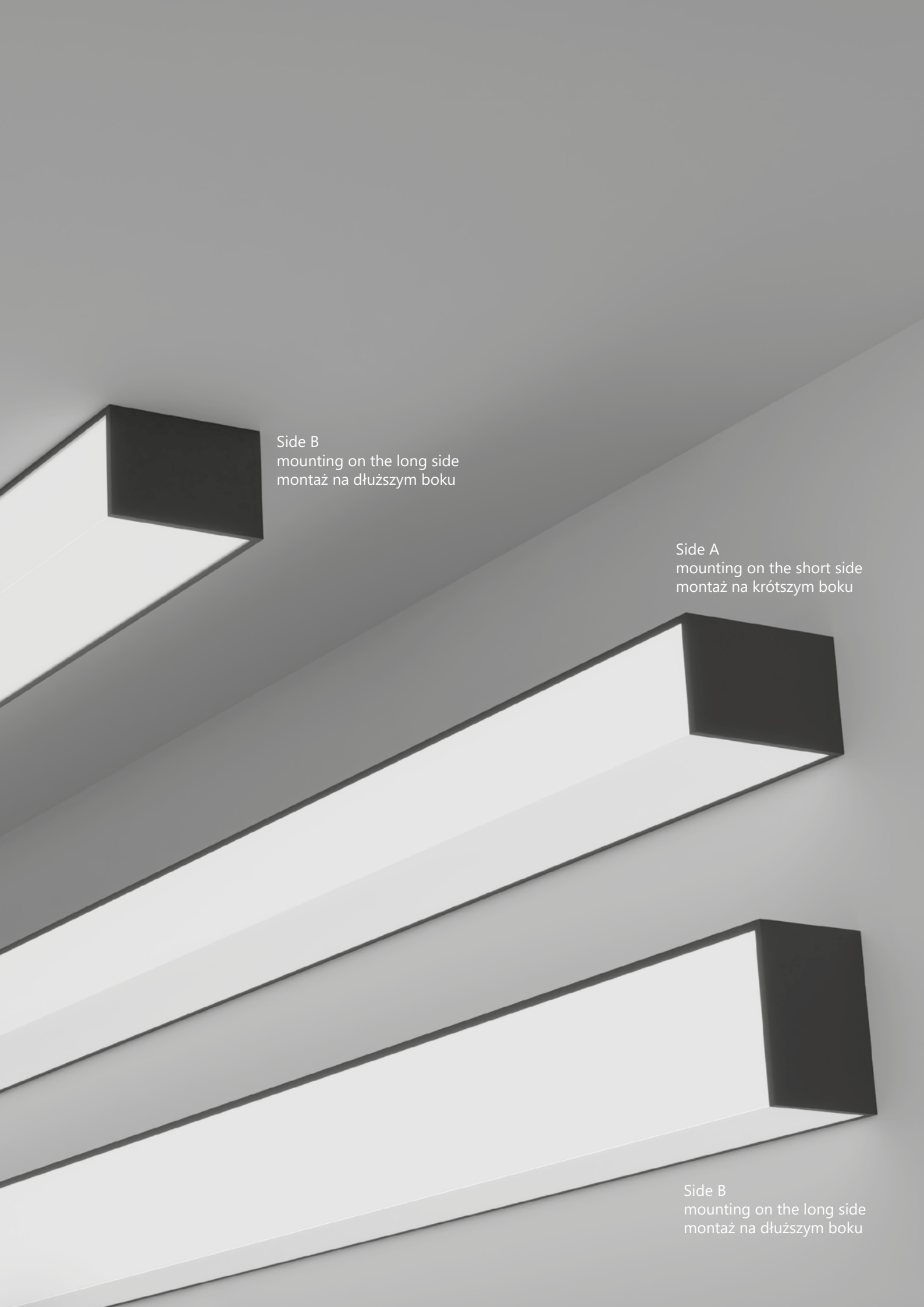
K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Ronald McDonald Foundation House in Warsaw, Warsaw, Poland, photo: Paweł Augustyńczyk
Dom Fundacji Ronalda McDonalda w Warszawie, Polska, zdjęcia: Paweł Augustyńczyk



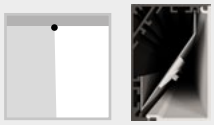
Side A
mounting on the short side
montaż na krótszym boku

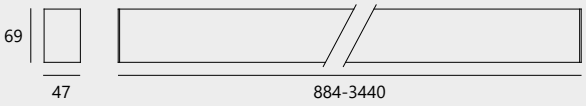

Side B
mounting on the long side
montaż na dłuższym boku
Side A
mounting on the short side
montaż na krótszym boku
Side B
mounting on the long side
montaż na dłuższym boku

Side A

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1021.03KE.10.OPC	884mm	16W	1575lm	102lm/W	<25
1021.04KE.10.OPC	1168mm	20W	2100lm	105lm/W	<25
1021.05KE.10.OPC	1452mm	25W	2626lm	107lm/W	<25
1021.06KE.10.OPC	1736mm	29W	3151lm	109lm/W	<25
1021.07KE.10.OPC	2020mm	34W	3676lm	110lm/W	<25
1021.08KE.10.OPC	2304mm	38W	4201lm	111lm/W	<25
1021.09KE.10.OPC	2588mm	43W	4726lm	111lm/W	<25
1021.10KE.10.OPC	2872mm	47W	5251lm	112lm/W	<25
1021.11KE.10.OPC	3156mm	52W	5776lm	112lm/W	<25
1021.12KE.10.OPC	3440mm	56W	6301lm	113lm/W	<25
high power					
1022.03KE.10.OPC	884mm	22W	2172lm	98lm/W	<27
1022.04KE.10.OPC	1168mm	29W	2896lm	101lm/W	<27
1022.05KE.10.OPC	1452mm	36W	3620lm	102lm/W	<27
1022.06KE.10.OPC	1736mm	42W	4344lm	103lm/W	<27
1022.07KE.10.OPC	2020mm	49W	5068lm	104lm/W	<27
1022.08KE.10.OPC	2304mm	56W	5791lm	104lm/W	<27
1022.09KE.10.OPC	2588mm	62W	6515lm	105lm/W	<27
1022.10KE.10.OPC	2872mm	69W	7239lm	105lm/W	<27
1022.11KE.10.OPC	3156mm	76W	7963lm	105lm/W	<27
1022.12KE.10.OPC	3440mm	82W	8687lm	105lm/W	<27





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI

C finishes / wykończenia

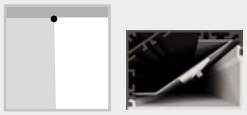
03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

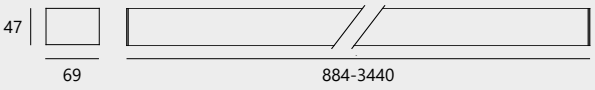
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Side B

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
1023.03KE.10.OPC	884mm	16W	1575lm	102lm/W	<25
1023.04KE.10.OPC	1168mm	20W	2100lm	105lm/W	<25
1023.05KE.10.OPC	1452mm	25W	2626lm	107lm/W	<25
1023.06KE.10.OPC	1736mm	29W	3151lm	109lm/W	<25
1023.07KE.10.OPC	2020mm	34W	3676lm	110lm/W	<25
1023.08KE.10.OPC	2304mm	38W	4201lm	111lm/W	<25
1023.09KE.10.OPC	2588mm	43W	4726lm	111lm/W	<25
1023.10KE.10.OPC	2872mm	47W	5251lm	112lm/W	<25
1023.11KE.10.OPC	3156mm	52W	5776lm	112lm/W	<25
1023.12KE.10.OPC	3440mm	56W	6301lm	113lm/W	<25
high power					
1024.03KE.10.OPC	884mm	22W	2172lm	98lm/W	<27
1024.04KE.10.OPC	1168mm	29W	2896lm	101lm/W	<27
1024.05KE.10.OPC	1452mm	36W	3620lm	102lm/W	<27
1024.06KE.10.OPC	1736mm	42W	4344lm	103lm/W	<27
1024.07KE.10.OPC	2020mm	49W	5068lm	104lm/W	<27
1024.08KE.10.OPC	2304mm	56W	5791lm	104lm/W	<27
1024.09KE.10.OPC	2588mm	62W	6515lm	105lm/W	<27
1024.10KE.10.OPC	2872mm	69W	7239lm	105lm/W	<27
1024.11KE.10.OPC	3156mm	76W	7963lm	105lm/W	<27
1024.12KE.10.OPC	3440mm	82W	8687lm	105lm/W	<27





K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

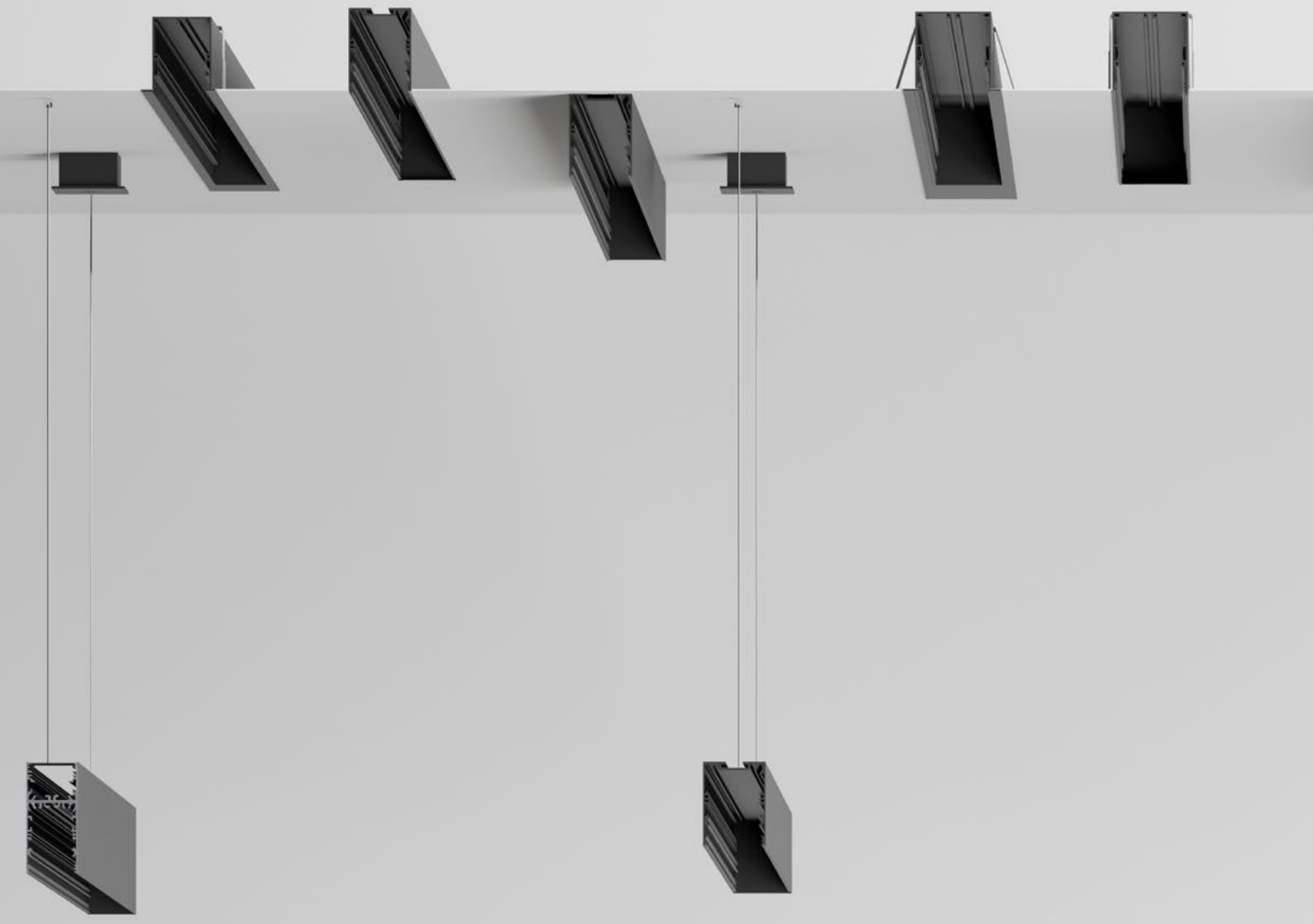
Ronald McDonald Foundation House in Warsaw, Warsaw, Poland, photos: Paweł Augustyńczyk
Dom Fundacji Ronalda McDonaldaw Warszawie, Warszawa, Polska, zdjęcia: Paweł Augustyńczyk

Bri system p. 158
Over recessed system p. 176
Crack system p. 190
Medio system p. 198
Wheelie Up&Down system p. 206

lighting systems

systemy oświetleniowe

Wheelie Up&Down	Over	Bri	Bri	Bri	Medio	Medio
suspended zwieszany	recessed with frame wpuszczany z ramką	recessed without frame wpuszczany bez ramki	surface mounted nastropowy	suspended zwieszany	recessed with frame wpuszczany z ramką	recessed without frame wpuszczany bez ramki
p. 206	p. 176	p. 158	p. 158	p. 158	p. 198	p. 198



lighting system
systemy oświetleniowe

Medio

surface mounted
nastropowy

p. 198

Medio

suspended
zwieszany

p. 198

Crack

recessed without frame
wpuszczany bez ramki

p. 190

Crack

recessed with frame
wpuszczany z ramką

p. 190

Crack

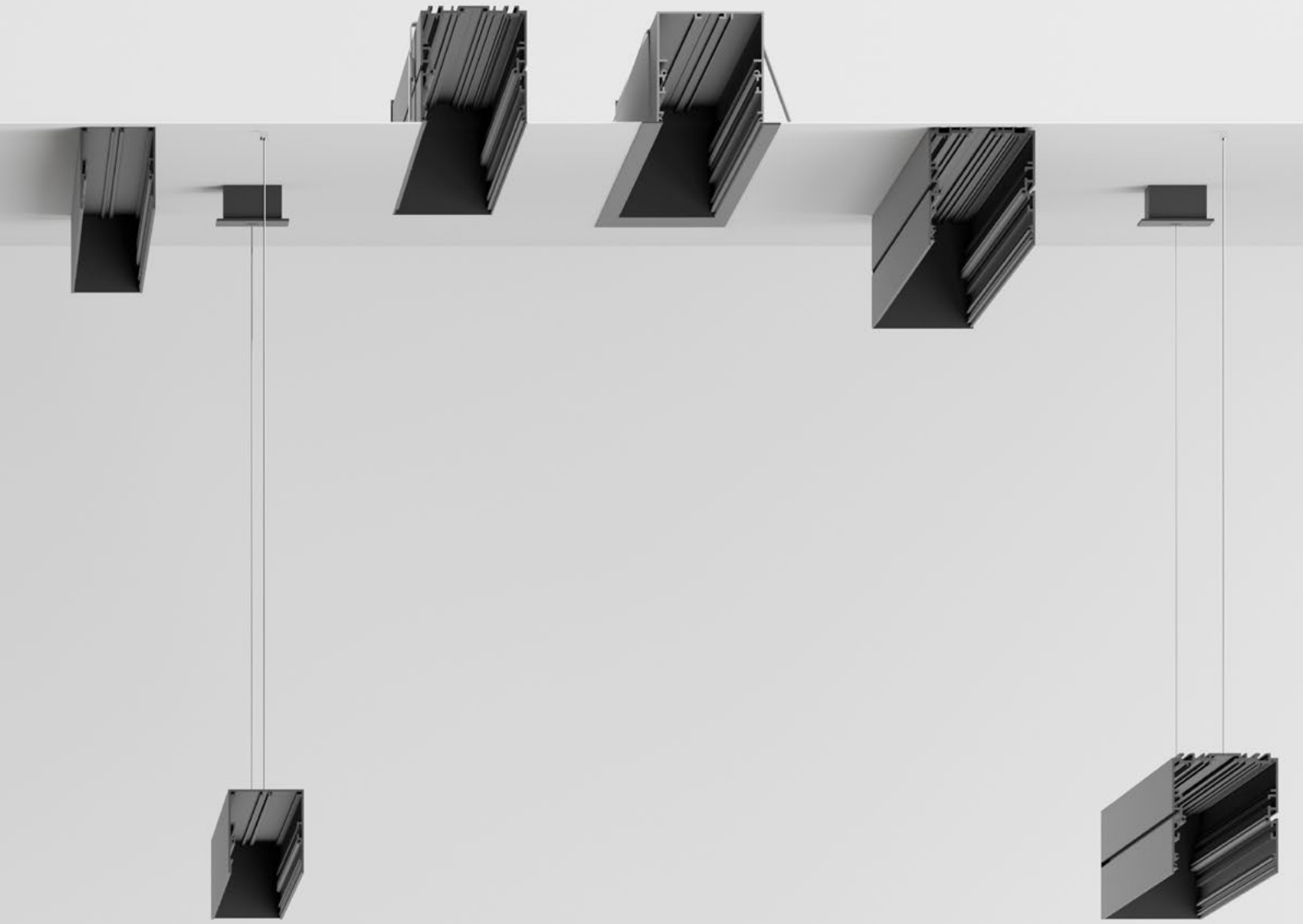
surface mounted
nastropowy

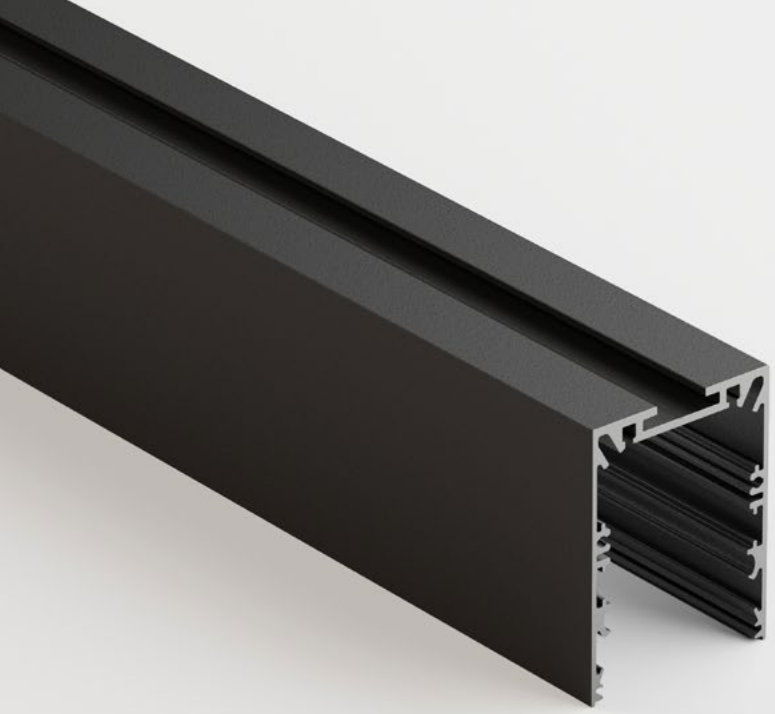
p. 190

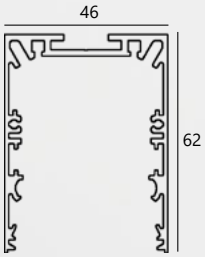
Crack

suspended
zwieszany

p. 190







Bri lighting system

profile/profil

code kod			length długość
101.0302.00C	101.0302.10C	101.0302.20C	560mm
101.0303.00C	101.0303.10C	101.0303.20C	840mm
101.0304.00C	101.0304.10C	101.0304.20C	1120mm
101.0305.00C	101.0305.10C	101.0305.20C	1400mm
101.0306.00C	101.0306.10C	101.0306.20C	1680mm
101.0307.00C	101.0307.10C	101.0307.20C	1960mm
101.0308.00C	101.0308.10C	101.0308.20C	2240mm
101.0309.00C	101.0309.10C	101.0309.20C	2520mm
101.0310.00C	101.0310.10C	101.0310.20C	2800mm
101.0311.00C	101.0311.10C	101.0311.20C	3080mm
101.0312.00C	101.0312.10C	101.0312.20C	3360mm
101.0313.00C	101.0313.10C	101.0313.20C	3640mm
101.0314.00C	101.0314.10C	101.0314.20C	3920mm

C finishes wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

modules moduły p. 162-168 diffusers dyfuzory p. 170 accessories akcesoria p. 171

Fiu-Fiu ULTRA

p. 162

Fiu-Fiu

p. 163

Deer Black

p. 164

Deer White

p. 165

Microprism

p. 166

Opal

p. 167

Look

p. 168

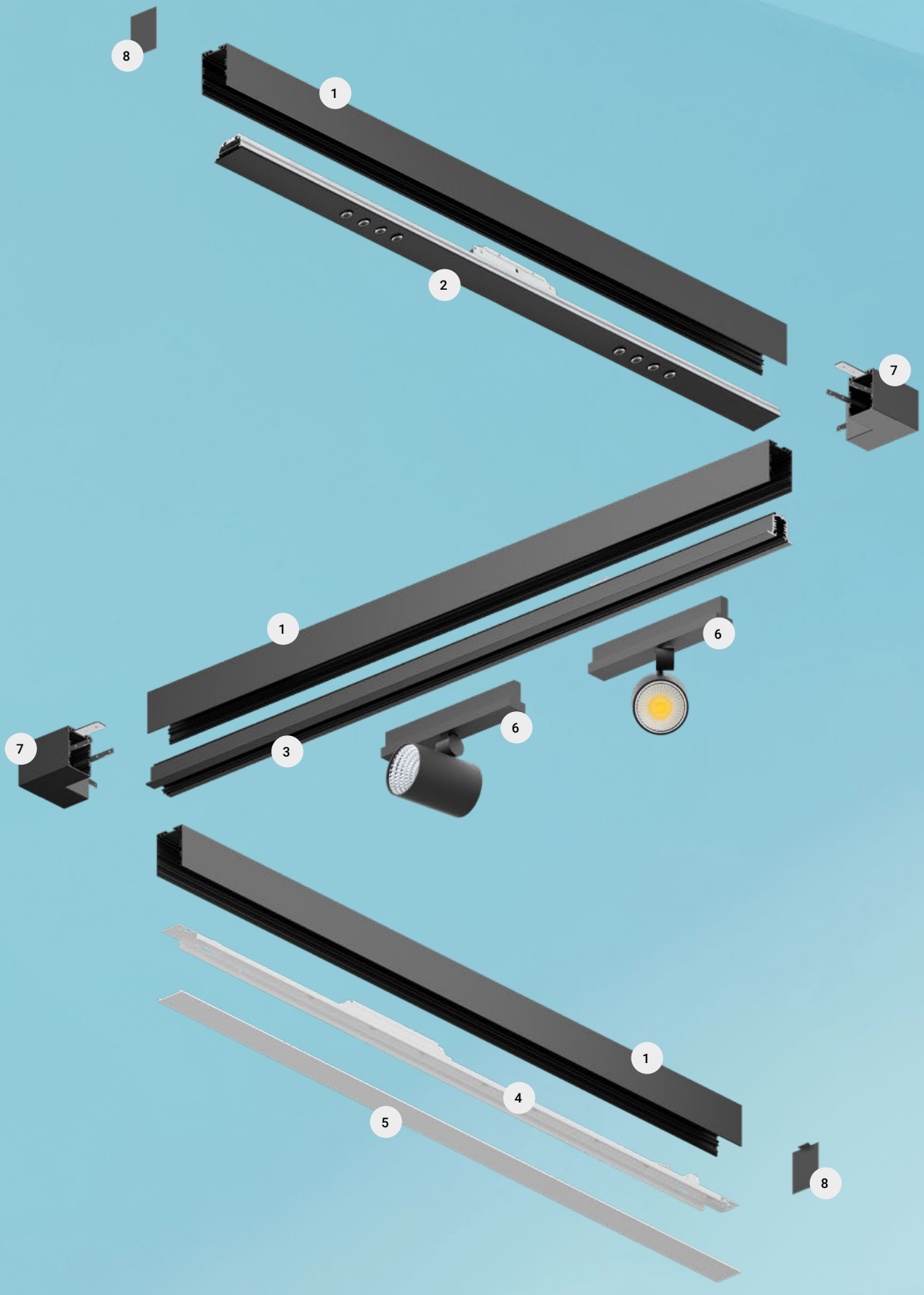
Wallwasher

p. 168

Bri is an innovative lighting system based on a high-quality aluminum profile, allowing the installation of specially designed luminous modules, providing high performance, optics and UGR<10. Thanks to easy installation and the possibility of any module configuration, the Bri system allows unlimited possibilities for personalizing lighting in any space. It is possible to integrate the BRI system with intelligent lighting management systems, allowing you to adjust the intensity and color of light to changing environmental conditions.

Bri to innowacyjny system oświetleniowy oparty na wysokiej jakości profilu aluminiowym, umożliwiający montowanie specjalnie zaprojektowanych modułów świecących, zapewniających wysokie parametry, optykę, UGR<10. Dzięki łatwemu montażowi oraz możliwości dowolnej konfiguracji modułów, system Bri pozwala na nieograniczone możliwości personalizacji oświetlenia w każdej przestrzeni. Istnieje możliwość zintegrowania systemu Bri z inteligentnymi systemami zarządzania oświetleniem, co pozwala na dostosowanie intensywności i koloru światła do zmieniających się warunków otoczenia.

exemplary configuartion of the 1120x1120x1120mm surface mounted version of the Bri system
przykładowa konfiguracja nastropowego systemu Bri o wymiarach 1120x1120x1120mm



		code kod
1	profile 1120mm/profil 1120mm	101.0304.1005
2	look module 1120mm/moduł look 1120mm	101.1704403005
3	track 230V 1120mm/szynoprzewód 230V 1120mm	101.070405
4	line module 1120mm/moduł liniowy 1120mm	101.010440
5	opal diffuser 1118mm/dyfuzor opalowy 1118mm	101.0404
6	Fix 75 projector	2006.0400536
7	corner connector 90°/łącznik kątowy 90°	10.0105
8	end cap/zaślepka	10.0605

Bri Fiu-Fiu ULTRA UGR<10

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
101.1405KE	1400mm	16W	1480lm	93lm/W	<10
101.1505KE	1400mm	27W	2509lm	93lm/W	<11
101.1605KE	1400mm	39W	3585lm	92lm/W	<12
101.1705KE	1400mm	54W	4857lm	90lm/W	<13

36°

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika
2	2700K	0	on/off
3	3000K	D	DALI
4	4000K	C	Casambi

36°

profile / profil p. 158

accessories / akcesoria p. 171

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

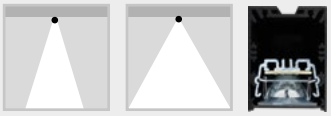
Bri Fiu-Fiu UGR<14

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
101.1202KEL	560mm	11W	1304lm	123lm/W	<14
101.1302KEL	560mm	14W	1826lm	127lm/W	<18
101.1205KEL	1400mm	22W	3043lm	138lm/W	<14
101.1305KEL	1400mm	31W	4261lm	137lm/W	<19

36° 70°



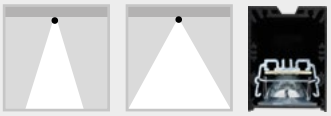
Bri Fiu-Fiu Tunable White UGR<13

module/moduł

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
101.2004TWEL	1400mm	22W	2117lm	96lm/W	<13

36° 70°



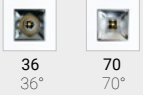
K colour temperature / temperatura barwowa
- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Bri
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

Bri Tunable White
- D DALI
- C Casambi

L optics / optyka



36 / 36°
70 / 70°

profile / profil p. 158
accessories / akcesoria p. 171

Paramentry podane dla temperatury 4000K

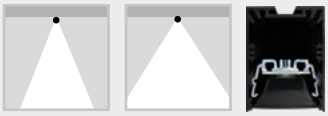
Bri Deer Black UGR<16

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
102.0805KEL	1400mm	22W	3181lm	145lm/W	<16
102.0905KEL	1400mm	31W	4455lm	144lm/W	<17
102.0809KEL	2520mm	44W	6363lm	145lm/W	<16
102.0909KEL	2520mm	62W	8909lm	144lm/W	<17

50° 80°



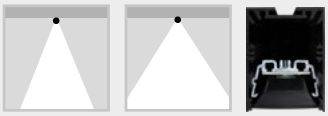
Bri Deer Black Tunable White UGR<14

module/moduł

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
102.1204TWEL	1400mm	18W	2219lm	123lm/W	<14
102.1208TWEL	2520mm	34W	4437lm	131lm/W	<14

50° 80°



BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa		E electronics / elektronika		L optics / optyka	
		Bri	Bri Tunable White		
2 2700K		0 on/off	D DALI	50 50°	
3 3000K		D DALI	C Casambi	80 80°	
4 4000K		C Casambi			

profile / profil p. 158 accessories / akcesoria p. 171

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

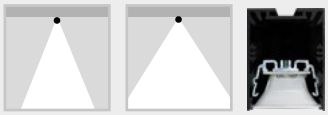
Bri Deer White UGR<17

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
102.1005KEL	1400mm	22W	3389lm	154lm/W	<17
102.1105KEL	1400mm	31W	4745lm	153lm/W	<18
102.1009KEL	2520mm	44W	6778lm	154lm/W	<17
102.1109KEL	2520mm	62W	9490lm	153lm/W	<18

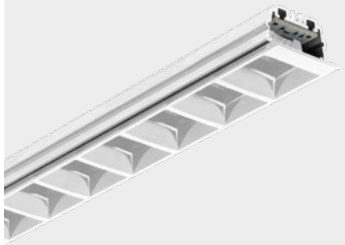
50° 80°



Bri Deer White Tunable White UGR<15

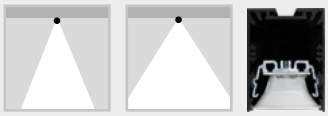
module/moduł

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
102.1304TWEL	1400mm	18W	2372lm	132lm/W	<15
102.1308TWEL	2520mm	34W	4743lm	140lm/W	<15

50° 80°



K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	L	optics optyka

		Bri		Bri Tunable White			
2	2700K	0	on/off	D	DALI	50	50°
3	3000K	D	DALI	C	Casambi	80	80°
4	4000K	C	Casambi				

profile / profil p. 158 accessories / akcesoria p. 171

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri Microprism Line

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
101.0102KE	560mm	11W	1229lm	112lm/W	<22
101.0103KE	840mm	16W	1842lm	119lm/W	<22
101.0104KE	1120mm	20W	2456lm	123lm/W	<22
101.0105KE	1400mm	25W	3071lm	125lm/W	<22
101.0106KE	1680mm	29W	3685lm	127lm/W	<22
101.0107KE	1960mm	34W	4299lm	128lm/W	<22
101.0108KE	2240mm	38W	4913lm	129lm/W	<22
101.0109KE	2520mm	43W	5527lm	130lm/W	<22
101.0110KE	2800mm	47W	6141lm	131lm/W	<22
high power					
101.0202KE	560mm	15W	1693lm	110lm/W	<24
101.0203KE	840mm	22W	2540lm	115lm/W	<24
101.0204KE	1120mm	29W	3387lm	118lm/W	<24
101.0205KE	1400mm	36W	4233lm	119lm/W	<24
101.0206KE	1680mm	42W	5080lm	120lm/W	<24
101.0207KE	1960mm	49W	5926lm	121lm/W	<24
101.0208KE	2240mm	56W	6773lm	122lm/W	<24
101.0209KE	2520mm	62W	7620lm	122lm/W	<24
101.0210KE	2800mm	69W	8466lm	123lm/W	<24

Bri Microprism Line Tunable White

module/moduł

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
101.0804TWE	1120mm	29W	2898lm	100lm/W	<23
101.0806TWE	1680mm	42W	4347lm	104lm/W	<23
101.0808TWE	2240mm	56W	5796lm	104lm/W	<23
101.0810TWE	2800mm	69W	7245lm	105lm/W	<23

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Bri	Bri Tunable White
0 on/off	D DALI
D DALI	C Casambi
C Casambi	

profile / profil p. 158 | microprismatic diffuser / dyfuzor mikropryzmatyczny p. 170 | accessories / akcesoria p. 171

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Bri Opal Line

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
101.0102KE	560mm	11W	1104lm	100lm/W	<26
101.0103KE	840mm	16W	1655lm	107lm/W	<26
101.0104KE	1120mm	20W	2207lm	110lm/W	<26
101.0105KE	1400mm	25W	2759lm	113lm/W	<26
101.0106KE	1680mm	29W	3311lm	114lm/W	<26
101.0107KE	1960mm	34W	3863lm	115lm/W	<26
101.0108KE	2240mm	38W	4414lm	116lm/W	<26
101.0109KE	2520mm	43W	4966lm	117lm/W	<26
101.0110KE	2800mm	47W	5518lm	117lm/W	<26
high power					
101.0202KE	560mm	15W	1521lm	99lm/W	<28
101.0203KE	840mm	22W	2282lm	103lm/W	<28
101.0204KE	1120mm	29W	3043lm	106lm/W	<28
101.0205KE	1400mm	36W	3804lm	107lm/W	<28
101.0206KE	1680mm	42W	4564lm	108lm/W	<28
101.0207KE	1960mm	49W	5325lm	109lm/W	<28
101.0208KE	2240mm	56W	6086lm	109lm/W	<28
101.0209KE	2520mm	62W	6847lm	110lm/W	<28
101.0210KE	2800mm	69W	7607lm	110lm/W	<28

Bri Opal Line Tunable White

module/moduł

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
101.0804TWE	1120mm	29W	2604lm	90lm/W	<27
101.0806TWE	1680mm	42W	3906lm	93lm/W	<27
101.0808TWE	2240mm	56W	5208lm	93lm/W	<27
101.0810TWE	2800mm	69W	6510lm	94lm/W	<27

K colour temperature / temperatura barwowa

E electronics / elektronika

2 2700K
3 3000K
4 4000K

Bri
0 on/off
D DALI
C Casambi

Bri Tunable White
D DALI
C Casambi

profile / profil p. 158 | opal diffuser / dyfuzor opalowy p. 170 | accessories / akcesoria p. 171

Paramentry podane dla temperatury 4000K

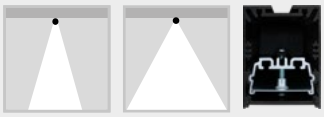
Bri Look UGR<18

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
101.1702KELC	560mm	9W	1017lm	113lm/W	<18
101.1802KELC	560mm	17W	2034lm	120lm/W	<19
101.1704KELC	1120mm	9W	1017lm	113lm/W	<18
101.1804KELC	1120mm	17W	2034lm	120lm/W	<19

30° 60°



Bri Wallwasher UGR<20

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
101.1904KE	1400mm	28W	2889lm	103lm/W	<20
101.1908KE	2520mm	54W	5777lm	107lm/W	<20

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finishes / wykończenia
2 2700K	**0** on/off	**30** 30°	03 white / biały
3 3000K	**D** DALI	**60** 60°	06 grey / szary
4 4000K	**C** Casambi		70 anthracite / antracyt
			05 black / czarny

profile / profil p. 158 accessories / akcesoria p. 171

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri track 230V/Bri szynoprzewód 230V

module/moduł

code kod	length długość
101.0704C	1120mm
101.0705C	1400mm
101.0706C	1680mm
101.0707C	1960mm
101.0708C	2240mm
101.0709C	2520mm
101.0710C	2800mm
101.0711C	3080mm
101.0712C	3360mm
101.0713C	3640mm
101.0714C	3920mm

C finishes
wykończenia

03 white
biały

05 black
czarny

230V projectors compatible with Bri system/projektory 230V kompatybilne z systemem Bri

Smart 3 **228**

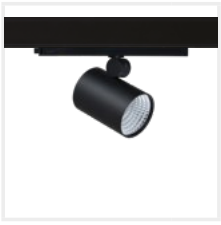
Smart 8 **228**

Smart 4 **228**

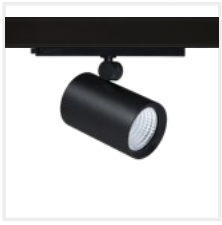
Flip **230**

Flap **230**

Boby **231**



Fix 75 **238**

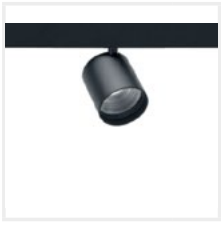


Fix 90 **238**

Fix 120 **238**

Zipper 55 **249**

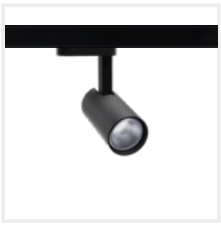
Zipper 75 **249**



Petit 75 **262**

Thin **268**

Thin S **269**

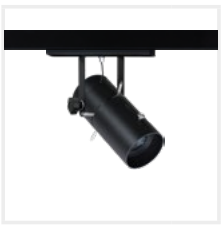


Thin Mini **268**

Tracer 90s **273**

Tracer H Tunable White **272**

Tracer Strong **272**



Pif Paf 75 **244**

Pif Paf 90 **245**

Pulo **274**

Pulo Wallwasher **274**

Pike **275**

Pike Wallwasher **275**

FLT 14 **281**

FLT 22 **281**

FLT 22 **281**

FLT 32 **281**

FLT 14 **281**

microprismatic diffuser/dyfuzor mikropryzmatyczny

code kod	length długość
101.0502	558mm
101.0503	838mm
101.0504	1118mm
101.0505	1398mm
101.0506	1678mm
101.0507	1958mm
101.0508	2238mm
101.0509	2518mm
101.0510	2798mm
101.0511	3078mm
101.0512	3358mm
101.0513	3638mm
101.0514	3918mm

opal diffuser/dyfuzor opalowy

code kod	length długość
101.0402	558mm
101.0403	838mm
101.0404	1118mm
101.0405	1398mm
101.0406	1678mm
101.0407	1958mm
101.0408	2238mm
101.0409	2518mm
101.0410	2798mm
101.0411	3078mm
101.0412	3358mm
101.0413	3638mm
101.0414	3918mm

cover/maskownica

code kod	length długość
101.0601C	280mm
101.0602C	560mm
101.0603C	840mm
101.0604C	1120mm
101.0605C	1400mm
101.0606C	1680mm
101.0607C	1960mm
101.0608C	2240mm
101.0609C	2520mm
101.0610C	2800mm
101.0611C	3080mm
101.0612C	3360mm
101.0613C	3640mm
101.0614C	3920mm

C finishes
wykończenia

profile
profil p. 158

light module
moduł świecący p. 166-167

accessories
akcesoria p. 171

03 white
biały

05 black
czarny

accessories/akcesoria

ceiling suspension with 3-cores power supply*
zawiesie sufitowe z zasilaniem 3-żyłowym*

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1501C

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4001C

ceiling suspension with 5-cores power supply*
zawiesie sufitowe z zasilaniem 5-żyłowym*

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1502C

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4002C

ceiling suspension (1 pc)**
zawiesie sufitowe (1 szt.)**

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1500

4000mm (length/długość)

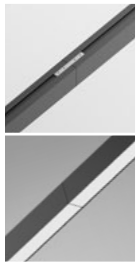
code/kod 1451.4000

end cap (1 pc)
zaślepka (1 szt.)

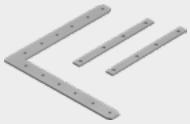
code/kod 10.06C

line connector
łącznik liniowy

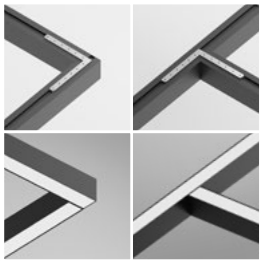
code/kod 10.05



T connector/L connector
łącznik T/łącznik L

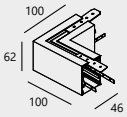


code/kod 10.04



90° connector
łącznik 90°

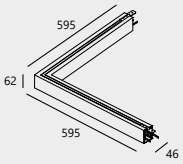
code/kod 10.01C



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

code/kod 10.07

lighting 90° connector ****
łącznik świecący 90° ****



code/kod	diffuser dyfuzor	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
10.02KE.MPC	MP-microprism	20W	2456lm	123lm/W	<22
10.02KE.OPC	OP-opal	20W	2207lm	110lm/W	<26
high power					
10.03KE.MPC	MP-microprism	29W	3387lm	118lm/W	<24
10.03KE.OPC	OP-opal	29W	3043lm	106lm/W	<26
Tunable White					
10.38TWE.MPC	MP-microprism	29W	2898lm	100lm/W	<23
10.38TWE.OPC	OP-opal	29W	2604lm	90lm/W	<27

K colour temperature
temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics
elektronika

- Bri
  - 0 on/off
  - D DALI
  - C Casambi
- Bri Tunable White
  - D DALI
  - C Casambi

C finishes
wykończenia

- 03 white biały
- 06 grey szary
- 70 anthracite antracyt
- 05 black czarny

* we recommend using minimum one power supply per 12 meters of the system
zalecamy zastosowanie minimum jednego przewodu zasilającego na 12 metrów systemu

** we recommend using one suspension line every two meters and two for lighting 90° connector, suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations
zalecamy zastosowanie jednego zawiesia linkowego co dwa metry i dwóch zawiesi w łączniku świecącym 90°, zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

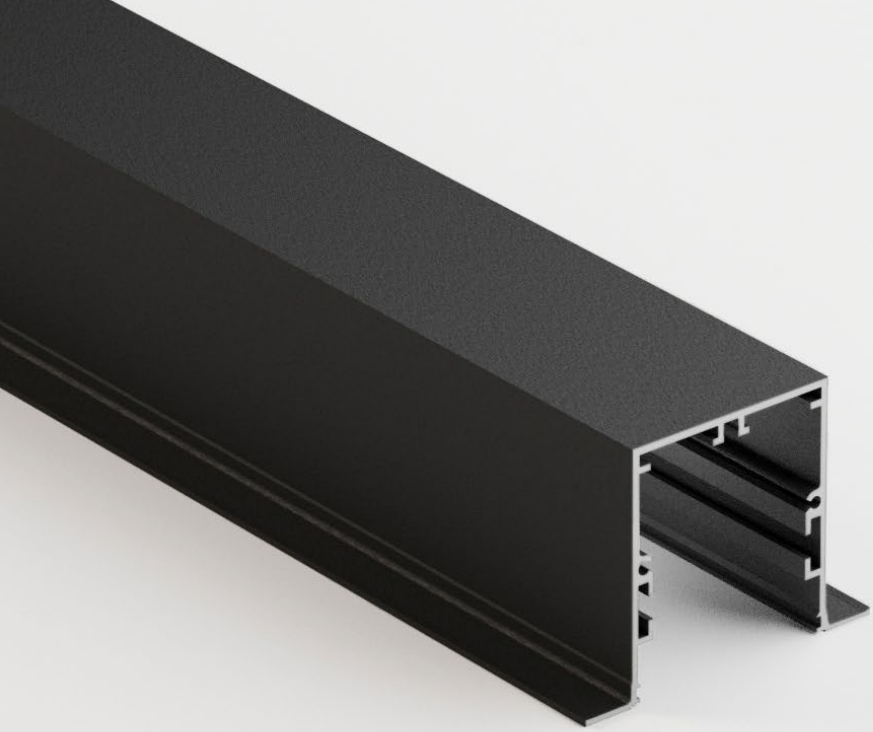
*** we recommend using 2x fitting for profiles up to 1200mm, 3x fitting for profiles from 1200-4000mm
zalecamy zastosowanie 2x mocowanie dla długości profili do 1200mm, 3xmocowanie dla długości profilu od 1200-4000mm

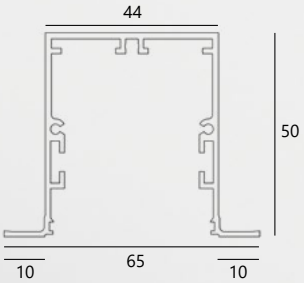
**** we recommend to use 4x fitting per one lighting 90° connector
zalecamy zastosowanie 4x mocowanie na każdy łącznik świecący 90°

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Primary School no.400 Wilanów, Warsaw, Poland, project: Bujnowski Architekci, photos: Arkadiusz Obszyński
Szkoła Podstawowa nr.400 Wilanów, Warszawa, Polska, projekt: Bujnowski Architekci, zdjęcia: Arkadiusz Obszyński

Primary School no.400 Wilanów, Warsaw, Poland, project: Bujnowski Architekci, photos: Arkadiusz Obszyński
Szkoła Podstawowa nr.400 Wilanów, Warszawa, Polska, projekt: Bujnowski Architekci, zdjęcia: Arkadiusz Obszyński





Over recessed lighting system

profile/profil

	length długość
106.0202.21C	560mm
106.0203.21C	840mm
106.0204.21C	1120mm
106.0205.21C	1400mm
106.0206.21C	1680mm
106.0207.21C	1960mm
106.0208.21C	2240mm
106.0209.21C	2520mm
106.0210.21C	2800mm
106.0211.21C	3080mm
106.0212.21C	3360mm

C finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

modules
moduły p. 180-181

diffusers
dyfuzory p. 182

accessories
akcesoria p. 183

Over Recessed Microprismatic

p. 180

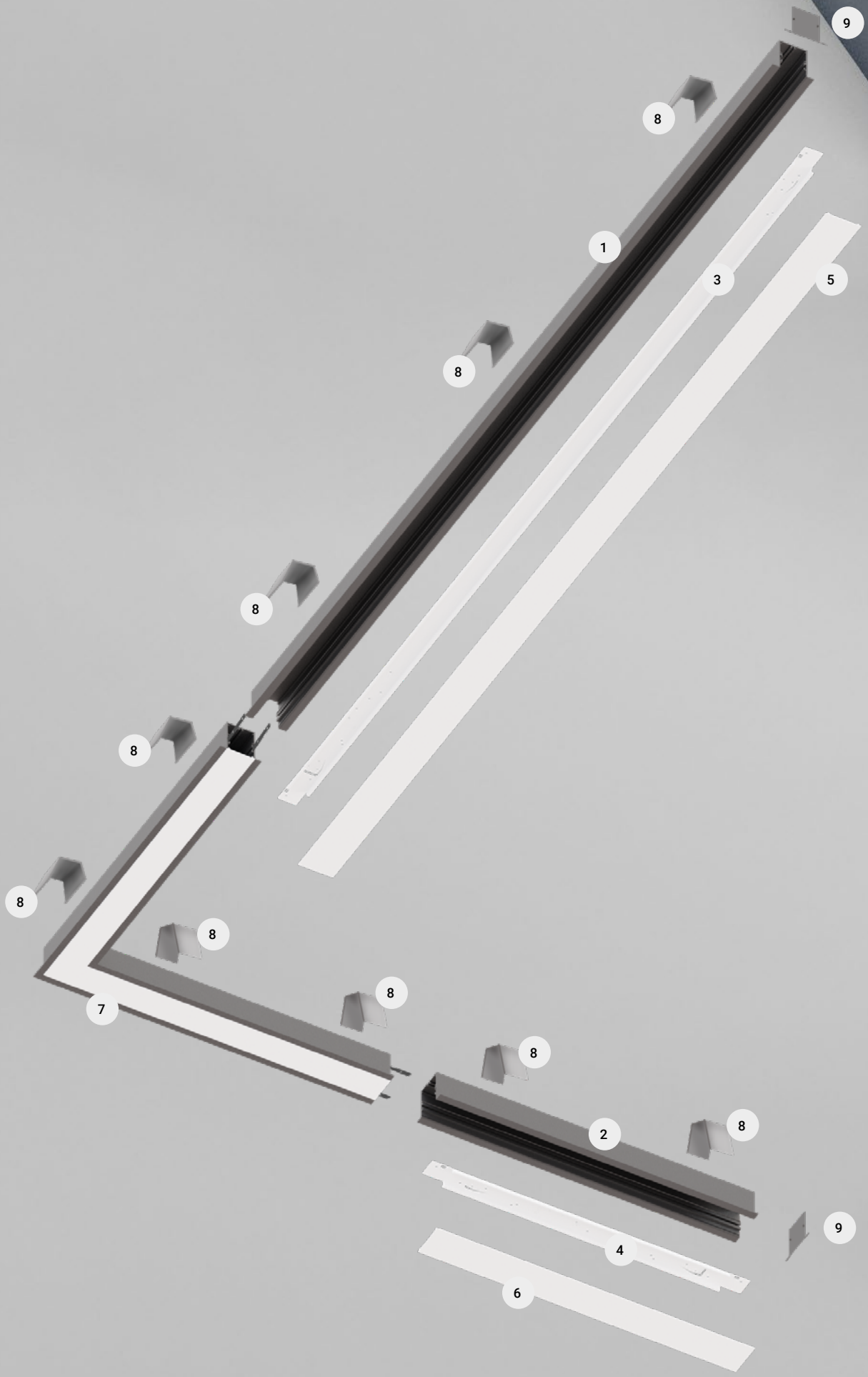
Over Recessed Opal

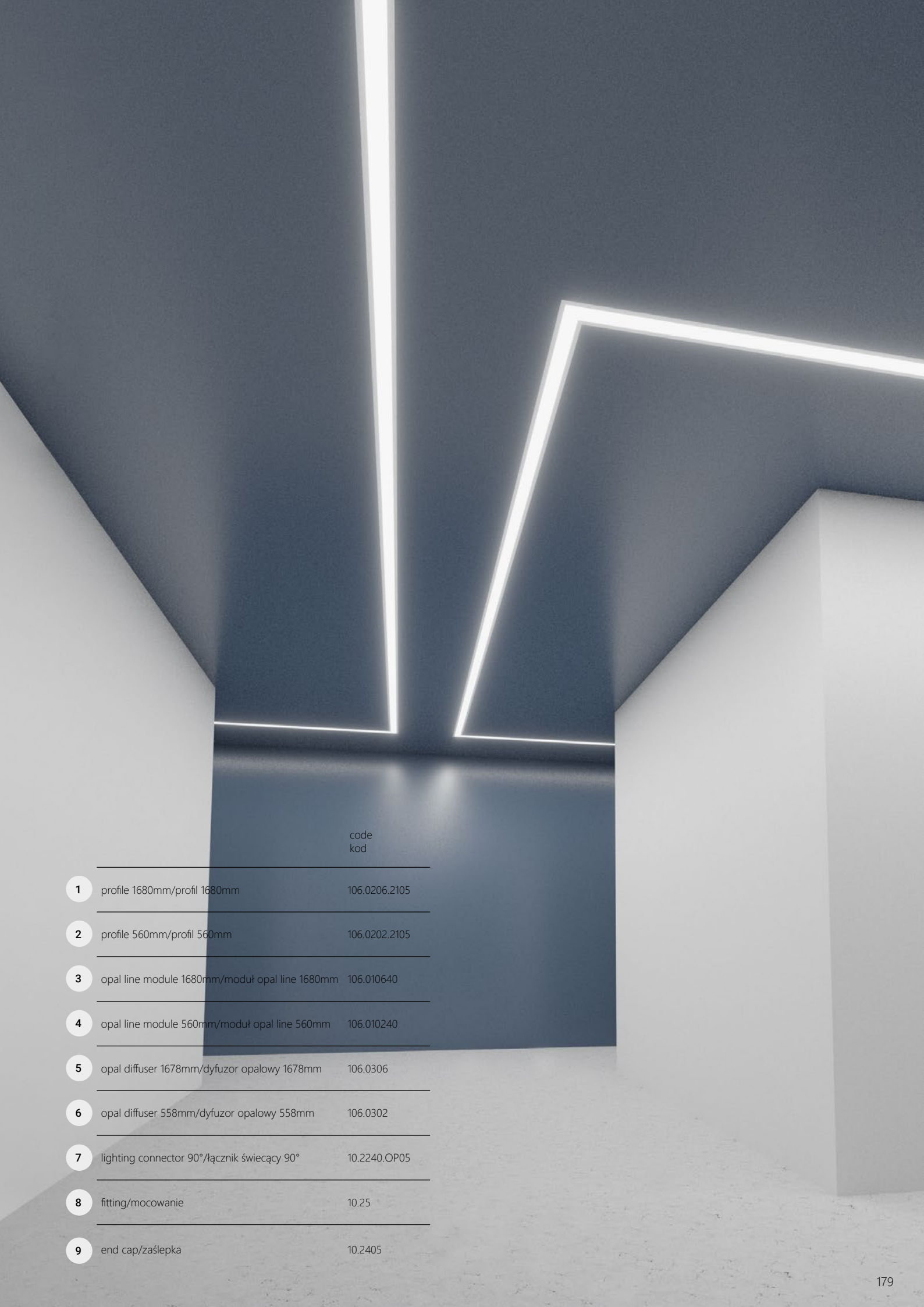
p. 181

Over Recessed system was based on an aluminum profile, recessed into the ceiling. It is a lighting solution that stands out not only for its functionality, but also for its discreet design. Its minimalist character makes it a harmonious part of any space. The availability of opal and micro-prismatic diffuser allows you to customize the lighting. They guarantee even and pleasing to the eye dispersion of light, eliminating the effect of glare.

Over Recessed system oparty został na profilu alumniowym, wpuszczanym w sufit. To rozwiązanie oświetleniowe, które wyróżnia się nie tylko funkcjonalnością, ale również dyskretnym designem. Jego minimalistyczny charakter sprawia, że staje się harmonijną częścią każdej przestrzeni. Zastosowanie dyfuzorów gwarantuje równomierne dla oka rozproszenie światła, eliminując nieprzyjemny efekt olśnienia.

exemplary configuartion of the 1680x560mm Over recessed system
przykładowa konfiguracja systemu Over recessed o wymiarach 1680x560mm





		code kod
1	profile 1680mm/profil 1680mm	106.0206.2105
2	profile 560mm/profil 560mm	106.0202.2105
3	opal line module 1680mm/moduł opal line 1680mm	106.010640
4	opal line module 560mm/moduł opal line 560mm	106.010240
5	opal diffuser 1678mm/dyfuzor opalowy 1678mm	106.0306
6	opal diffuser 558mm/dyfuzor opalowy 558mm	106.0302
7	lighting connector 90°/łącznik świecący 90°	10.2240.OP05
8	fitting/mocowanie	10.25
9	end cap/zaślepka	10.2405

Over Microprism Line

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
106.0102KE	560mm	14W	1562lm	112lm/W	<25
106.0103KE	840mm	20W	2343lm	117lm/W	<25
106.0104KE	1120mm	27W	3124lm	116lm/W	<25
106.0105KE	1400mm	34W	3905lm	115lm/W	<25
106.0106KE	1680mm	41W	4686lm	114lm/W	<25

Over Microprism Line Tunable White

module/moduł

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
106.0504TWE	1120mm	29W	2982lm	103lm/W	<25
106.0506TWE	1680mm	42W	4473lm	107lm/W	<25

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Over	Over Tunable White
0 on/off	D DALI
D DALI	C Casambi
C Casambi	

profile / profil p. 176 | microprismatic diffuser / dyfuzor mikropryzmatyczny p. 182 | accessories / akcesoria p. 183

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Over Opal Line

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
106.0102KE	560mm	14W	1210lm	86lm/W	<28
106.0103KE	840mm	20W	1815lm	91lm/W	<28
106.0104KE	1120mm	27W	2420lm	90lm/W	<28
106.0105KE	1400mm	34W	3025lm	89lm/W	<28
106.0106KE	1680mm	41W	3630lm	89lm/W	<28

Over Opal Line Tunable White

module/moduł

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
106.0504TWE	1120mm	29W	2310lm	80lm/W	<27
106.0506TWE	1680mm	42W	3465lm	83lm/W	<27

K colour temperature / temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Over	Over Tunable White
0 on/off	D DALI
D DALI	C Casambi
C Casambi	

profile / profil p. 176 | opal diffuser / dyfuzor opalowy p. 182 | accessories / akcesoria p. 183

Paramentry podane dla temperatury 4000K

microprismatic diffuser/dyfuzor mikropryzmatyczny

code kod	length długość
106.0402	558mm
106.0403	838mm
106.0404	1118mm
106.0405	1398mm
106.0406	1678mm
106.0407	1958mm
106.0408	2238mm
106.0409	2518mm
106.0410	2798mm
106.0411	3078mm
106.0412	3358mm

opal diffuser/dyfuzor opalowy

code kod	length długość
106.0302	558mm
106.0303	838mm
106.0304	1118mm
106.0305	1398mm
106.0306	1678mm
106.0307	1958mm
106.0308	2238mm
106.0309	2518mm
106.0310	2798mm
106.0311	3078mm
106.0312	3358mm

profile / profil p. 176 · light module / moduł świecący p. 180-181 · accessories / akcesoria p. 183

accessories/akcesoria

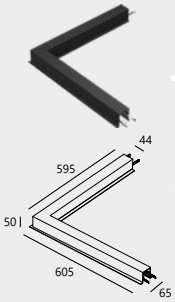
fitting for recessed profile with frame*
mocowanie do opraw wpuszczanych z ramką*

code/kod 10.25

end cap (1 pc)
zaślepka (1 szt.)

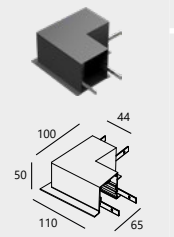
code/kod 10.24C

lighting 90° connector**
łącznik świecący 90° **



code/kod	diffuser dyfuzor	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
10.22KE.MPC	MP-microprism	27W	3124lm	116lm/W	<25
10.22KE.OPC	OP-opal	27W	2420lm	90lm/W	<28
Tunable White					
10.22TWE.MPC	MP-microprism	29W	2982lm	103lm/W	<25
10.22TWE.OPC	OP-opal	29W	2310lm	80lm/W	<27

90° connector
łącznik 90°



code/kod 10.26C

line connector
łącznik liniowy

code/kod 10.23

K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	C	finishes wykończenia

		Over		Over Tunable White	
2	2700K	0	on/off	D	DALI
3	3000K	D	DALI	C	Casambi
4	4000K	C	Casambi		

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

* we recommend using 2x fitting for profiles up to 1200mm, 3x fitting for profiles from 1200-4000mm
zalecamy zastosowanie 2x mocowanie dla długości profili do 1200mm, 3xmocowanie dla długości profilu od 1200-4000mm

** we recommend to use 4x fitting per one lighting 90° connector
zalecamy zastosowanie 4x mocowanie na każdy łącznik świecący 90°

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

M5
M3
CYBER BOX

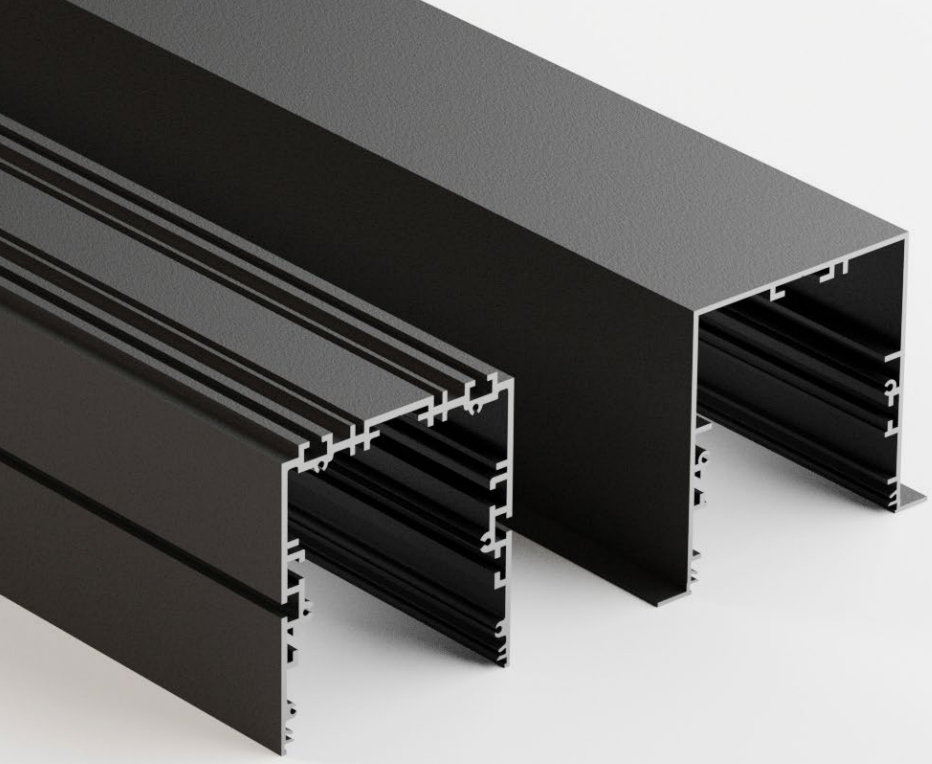
Kaunas University of Technology, on-campus library, Lithuania, project implementation: „SIETYNAS", project authors: KAI Design and architecture
Uniwersytet Techniczny w Kownie, biblioteka na terenie kampusu, Litwa, realizacja projektu: "SIETYNAS", autorzy projektu: KAI Design and architecture

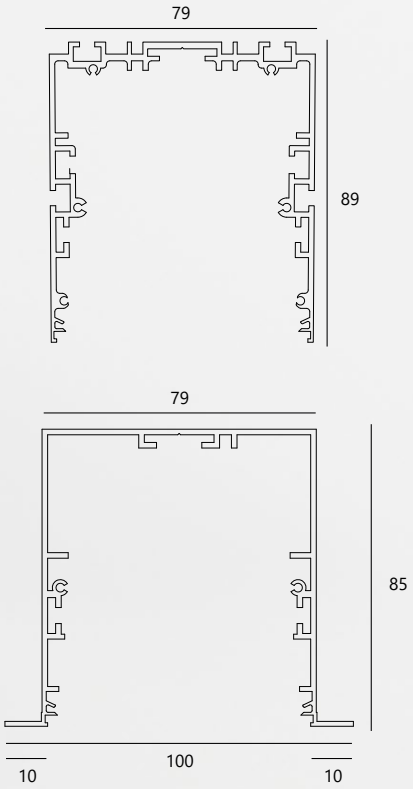
Kaunas University of Technology, on-campus library, Lithuania, project implementation: „SIETYNAS", project authors: KAI Design and architecture
Uniwersytet Techniczny w Kownie, biblioteka na terenie kampusu, Litwa, realizacja projektu: "SIETYNAS", autorzy projektu: KAI Design and architecture

never stop learning

CITY HOUSES
TOTAL HOUSE
ANATOMY
URBAN LIVING
LANDSCAPES
DRAWING
Return of books

Kaunas University of Technology, on-campus library, Lithuania, project implementation: „SIETYNAS", project authors: KAI Design and architecture
Uniwersytet Techniczny w Kownie, biblioteka na terenie kampusu, Litwa, realizacja projektu: "SIETYNAS", autorzy projektu: KAI Design and architecture





Crack lighting system

profile/profil

code kod				length długość	
104.0302.00C	104.0302.10C	104.0302.20C	104.0302.21C	560mm	
104.0303.00C	104.0303.10C	104.0303.20C	104.0303.21C	840mm	
104.0304.00C	104.0304.10C	104.0304.20C	104.0304.21C	1120mm	
104.0305.00C	104.0305.10C	104.0305.20C	104.0305.21C	1400mm	
104.0306.00C	104.0306.10C	104.0306.20C	104.0306.21C	1680mm	
104.0307.00C	104.0307.10C	104.0307.20C	104.0307.21C	1960mm	
104.0308.00C	104.0308.10C	104.0308.20C	104.0308.21C	2240mm	
104.0309.00C	104.0309.10C	104.0309.20C	104.0309.21C	2520mm	
104.0310.00C	104.0310.10C	104.0310.20C	104.0310.21C	2800mm	
104.0311.00C	104.0311.10C	104.0311.20C	104.0311.21C	3080mm	
104.0312.00C	104.0312.10C	104.0312.20C	104.0312.21C	3360mm	

C finishes wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

modules moduły p. 194-195 diffusers dyfuzory p. 196 accessories akcesoria p. 197

Crack Microprismatic Diffuser

p. 194

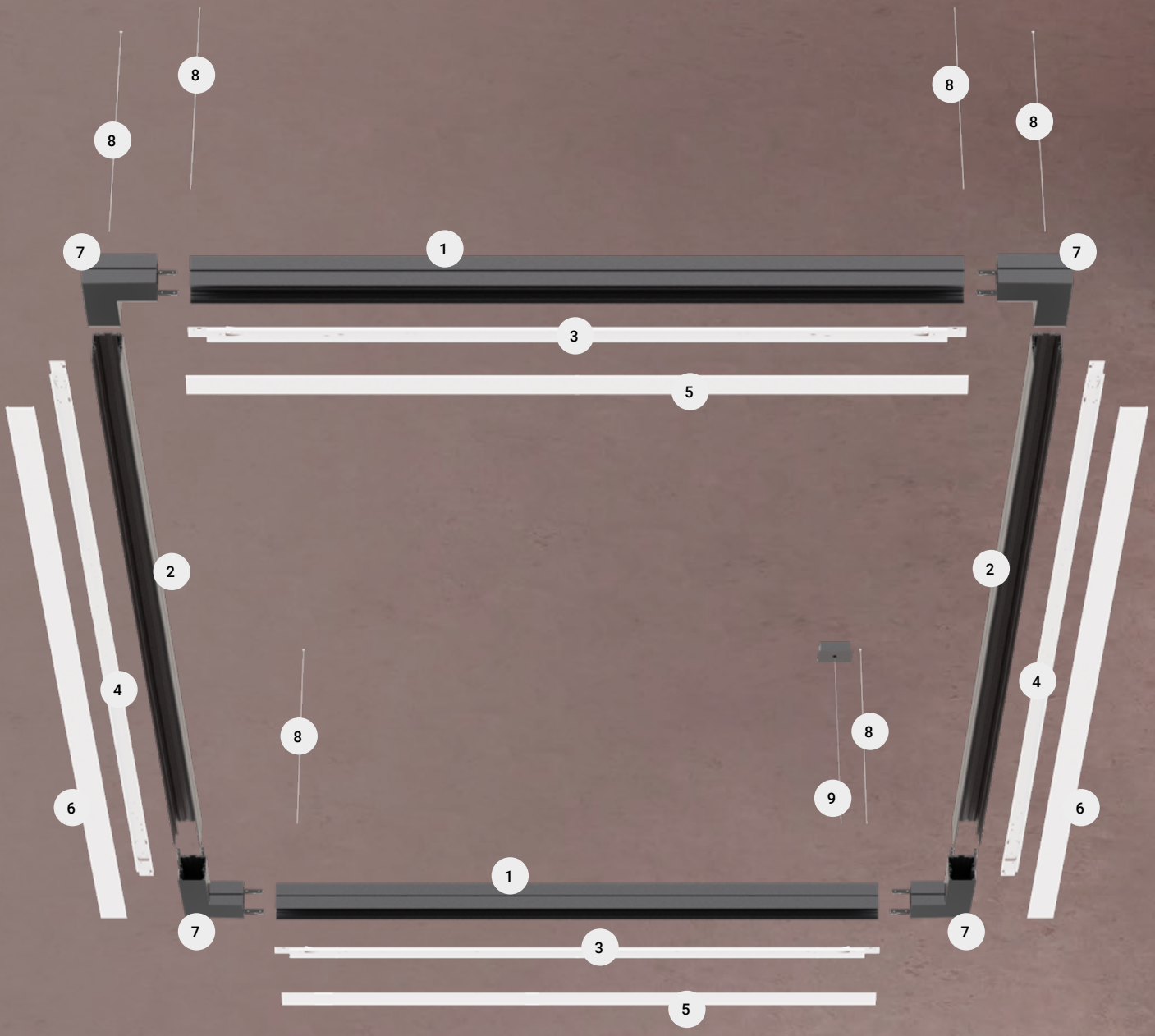
Crack Opal Diffuser

p. 195

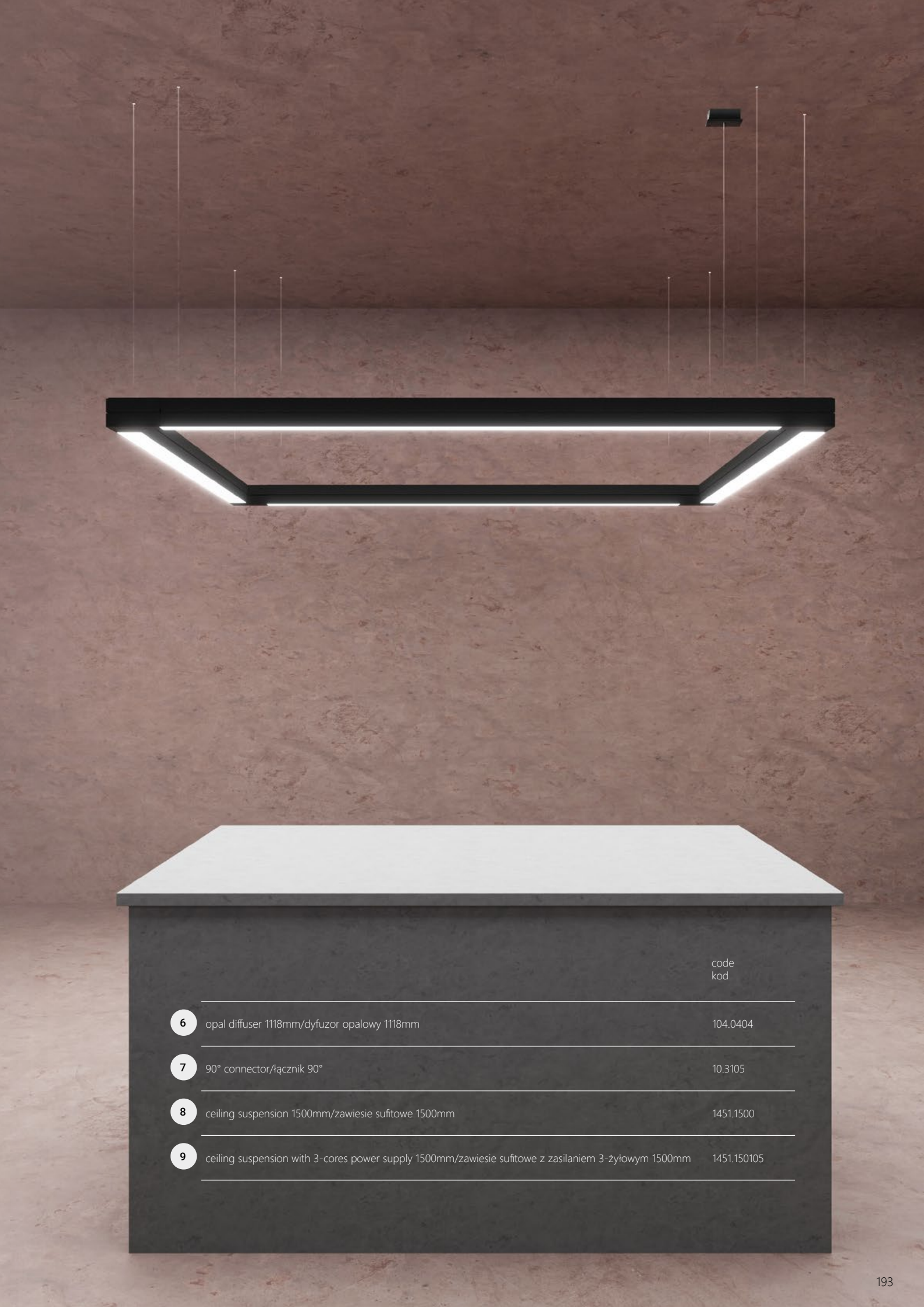
Crack system is a perfect combination of elegance, functionality and technological advancement. The system is based on a solid aluminum profile, which not only guarantees its strength and durability, but also a stronger accent to any space. Thanks to the use of a cap without screws, the installation and removal of the luminaire is quick and easy. There is a choice of opal and microprismatic diffuser, which will evenly disperse the light. It comes in suspended, ceiling, recessed versions with or without a frame.

Crack system to doskonałe połączenie elegancji, funkcjonalności oraz technologicznego zaawansowania. System oparty został na solidnym profilu aluminiowym, co nie tylko gwarantuje jego wytrzymałość i trwałość ale również mocniejszy akcent każdej przestrzeni. Dzięki zastosowaniu kapsla bez śrub, montaż i demontaż oprawy jest szybki i prosty. Istnieje możliwość wyboru dyfuzora opalowego i mikropryzmatycznego, które równomiernie rozproszą nam światło. Występuje w wersji zwieszanej, nastropowej, wpuszczanej z ramką lub bez ramki.

exemplary configuartion of the 1120x560mm suspended version of the Crack system
przykładowa konfiguracja zwieszanego systemu Crack o wymiarach 1120x560mm



		code kod
1	profile 560mm/profil 560mm	104.0302.0005
2	profile 1120mm/profil 1120mm	104.0304.0005
3	opal line module 560mm/moduł opal line 560mm	104.010240
4	opal line module 1120mm/moduł opal line 1120mm	104.010440
5	opal diffuser 558mm/dyfuzor opalowy 558mm	104.0402



		code kod
6	opal diffuser 1118mm/dyfuzor opalowy 1118mm	104.0404
7	90° connector/łącznik 90°	10.3105
8	ceiling suspension 1500mm/zawiesie sufitowe 1500mm	1451.1500
9	ceiling suspension with 3-cores power supply 1500mm/zawiesie sufitowe z zasilaniem 3-żyłowym 1500mm	1451.150105

Crack Microprism Line

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
104.0102KE	560mm	11W	1229lm	112lm/W	<21
104.0103KE	840mm	16W	1842lm	119lm/W	<21
104.0104KE	1120mm	20W	2456lm	123lm/W	<21
104.0105KE	1400mm	25W	3071lm	125lm/W	<21
104.0106KE	1680mm	29W	3685lm	127lm/W	<21
104.0107KE	1960mm	34W	4299lm	128lm/W	<21
104.0108KE	2240mm	38W	4913lm	129lm/W	<21
104.0109KE	2520mm	43W	5527lm	130lm/W	<21
104.0110KE	2800mm	47W	6141lm	131lm/W	<21
high power					
104.0202KE	560mm	15W	1693lm	110lm/W	<23
104.0203KE	840mm	22W	2540lm	115lm/W	<23
104.0204KE	1120mm	29W	3387lm	118lm/W	<23
104.0205KE	1400mm	36W	4233lm	119lm/W	<23
104.0206KE	1680mm	42W	5080lm	120lm/W	<23
104.0207KE	1960mm	49W	5926lm	121lm/W	<23
104.0208KE	2240mm	56W	6773lm	122lm/W	<23
104.0209KE	2520mm	62W	7620lm	122lm/W	<23
104.0210KE	2800mm	69W	8466lm	123lm/W	<23

Crack Microprism Line Tunable White

module/moduł

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
104.0704TWE	1120mm	29W	2898lm	100lm/W	<22
104.0706TWE	1680mm	42W	4347lm	104lm/W	<22
104.0708TWE	2240mm	56W	5796lm	104lm/W	<22
104.0710TWE	2800mm	69W	7245lm	105lm/W	<22

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Crack	Crack Tunable White
0 on/off	D DALI
D DALI	C Casambi
C Casambi	

profile / profil p. 190
microprismatic diffuser / dyfuzor mikropryzmatyczny p. 196
accessories / akcesoria p. 197

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Crack Opal Line

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
104.0102KE	560mm	11W	891lm	81lm/W	<24
104.0103KE	840mm	16W	1335lm	86lm/W	<24
104.0104KE	1120mm	20W	1780lm	89lm/W	<24
104.0105KE	1400mm	25W	2225lm	91lm/W	<24
104.0106KE	1680mm	29W	2670lm	92lm/W	<24
104.0107KE	1960mm	34W	3115lm	93lm/W	<24
104.0108KE	2240mm	38W	3560lm	94lm/W	<24
104.0109KE	2520mm	43W	4005lm	94lm/W	<24
104.0110KE	2800mm	47W	4450lm	95lm/W	<24
high power					
104.0202KE	560mm	15W	1227lm	80lm/W	<25
104.0203KE	840mm	22W	1841lm	83lm/W	<25
104.0204KE	1120mm	29W	2454lm	85lm/W	<25
104.0205KE	1400mm	36W	3068lm	86lm/W	<25
104.0206KE	1680mm	42W	3681lm	87lm/W	<25
104.0207KE	1960mm	49W	4295lm	88lm/W	<25
104.0208KE	2240mm	56W	4908lm	88lm/W	<25
104.0209KE	2520mm	62W	5522lm	89lm/W	<25
104.0210KE	2800mm	69W	6135lm	89lm/W	<25

Crack Opal Line Tunable White

module/moduł

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
104.0704TWE	1120mm	29W	2100lm	72lm/W	<25
104.0706TWE	1680mm	42W	3150lm	75lm/W	<25
104.0708TWE	2240mm	56W	4200lm	75lm/W	<25
104.0710TWE	2800mm	69W	5250lm	76lm/W	<25

K colour temperature / temperatura barwowa

E electronics / elektronika

	Crack	Crack Tunable White
2 2700K	0 on/off	D DALI
3 3000K	D DALI	C Casambi
4 4000K	C Casambi	

profile / profil p. 190 | opal diffuser / dyfuzor opalowy p. 196 | accessories / akcesoria p. 197

Paramentry podane dla temperatury 4000K

microprismatic diffuser/dyfuzor mikropryzmatyczny

code kod	length długość
104.0502	558mm
104.0503	838mm
104.0504	1118mm
104.0505	1398mm
104.0506	1678mm
104.0507	1958mm
104.0508	2238mm
104.0509	2518mm
104.0510	2798mm
104.0511	3078mm
104.0512	3358mm

opal diffuser/dyfuzor opalowy

code kod	length długość
104.0402	558mm
104.0403	838mm
104.0404	1118mm
104.0405	1398mm
104.0406	1678mm
104.0407	1958mm
104.0408	2238mm
104.0409	2518mm
104.0410	2798mm
104.0411	3078mm
104.0412	3358mm

cover/maskownica

code kod	length długość
104.0601C	280mm
104.0602C	560mm
104.0603C	840mm
104.0604C	1120mm
104.0605C	1400mm
104.0606C	1680mm
104.0607C	1960mm
104.0608C	2240mm
104.0609C	2520mm
104.0610C	2800mm
104.0611C	3080mm
104.0612C	3360mm

C finishes wykończenia

profile profil p. 190 light module moduł świecący p. 194-195 accessories akcesoria p. 197

03 white biały 05 black czarny

accessories/akcesoria

ceiling suspension with 3-cores power supply*
zawiesie sufitowe z zasilaniem 3-żyłowym*

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1501C

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4001C

ceiling suspension with 5-cores power supply*
zawiesie sufitowe z zasilaniem 5-żyłowym*

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1502C

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4002C

ceiling suspension (1 pc)**
zawiesie sufitowe (1 szt.)**

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1500

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4000

line connector
łącznik liniowy

code/kod 10.17

end cap (1 pc)
zaślepka (1 szt.)

code/kod 10.18C

end cap (1 pc)
zaślepka (1 szt.)

code/kod 10.19C

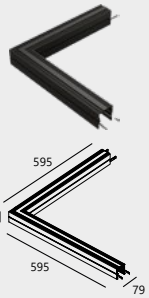
fitting for recessed profile without frame***
mocowanie do opraw wpuszczanych bez ramki***

code/kod 10.20

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

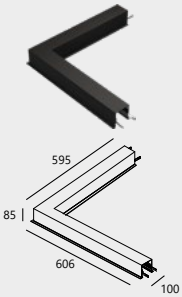
code/kod 10.21

lighting 90° connector ****
łącznik świecący 90° ****



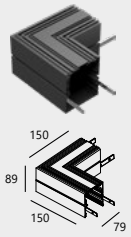
low power				
10.15KE.MPC	MP-microprism	20W	2456lm	123lm/W
10.15KE.OPC	OP-opal	20W	1780lm	89lm/W
high power				
10.16KE.MPC	MP-microprism	29W	3387lm	118lm/W
10.16KE.OPC	OP-opal	29W	2454lm	85lm/W
Tunable White				
10.39TWE.MPC	MP-microprism	29W	2898lm	100lm/W
10.39TWE.OPC	OP-opal	29W	2100lm	72lm/W

lighting 90° connector ****
łącznik świecący 90° ****



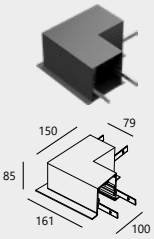
low power				
10.27KE.MPC	MP-microprism	20W	2456lm	123lm/W
10.27KE.OPC	OP-opal	20W	1780lm	89lm/W
high power				
10.28KE.MPC	MP-microprism	29W	3387lm	118lm/W
10.28KE.OPC	OP-opal	29W	2454lm	85lm/W
Tunable White				
10.41TWE.MPC	MP-microprism	29W	2898lm	100lm/W
10.41TWE.OPC	OP-opal	29W	2100lm	72lm/W

90° connector
łącznik 90°



code/kod 10.31C

90° connector
łącznik 90°



code/kod 10.35C

K colour temperature / temperatura barwowa

E electronics / elektronika

C finishes / wykończenia

2 2700K	**Crack**	**Crack Tunable White**	
3 3000K	**0** on/off	**D** DALI	
4 4000K	**D** DALI	**C** Casambi	
	C Casambi		

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

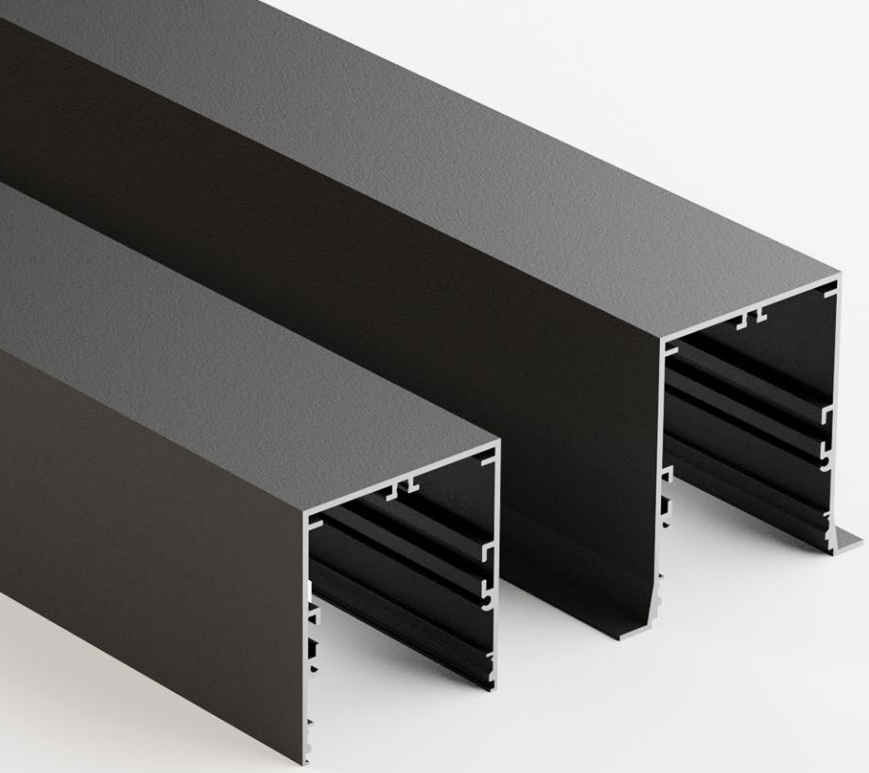
* we recommend using minimum one power supply per 12 meters of the system
zalecamy zastosowanie minimum jednego przewodu zasilającego na 12 metrów systemu

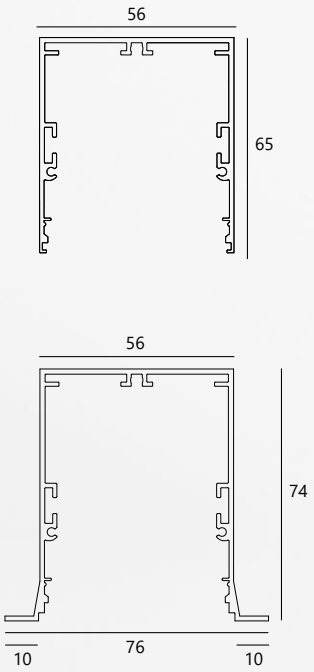
** we recommend using one suspension line every two meters and two for lighting 90° connector, suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations
zalecamy zastosowanie jednego zawiesia linkowego co dwa metry i dwóch zawiesi w łączniku świecącym 90°, zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

*** we recommend using 2x fitting for profiles up to 1200mm, 3x fitting for profiles from 1200-4000mm
zalecamy zastosowanie 2x mocowanie dla długości profili do 1200mm, 3xmocowanie dla długości profilu od 1200-4000mm

**** we recommend to use 4x fitting per one lighting 90° connector
zalecamy zastosowanie 4x mocowanie na każdy łącznik świecący 90°

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K





Medio lighting system

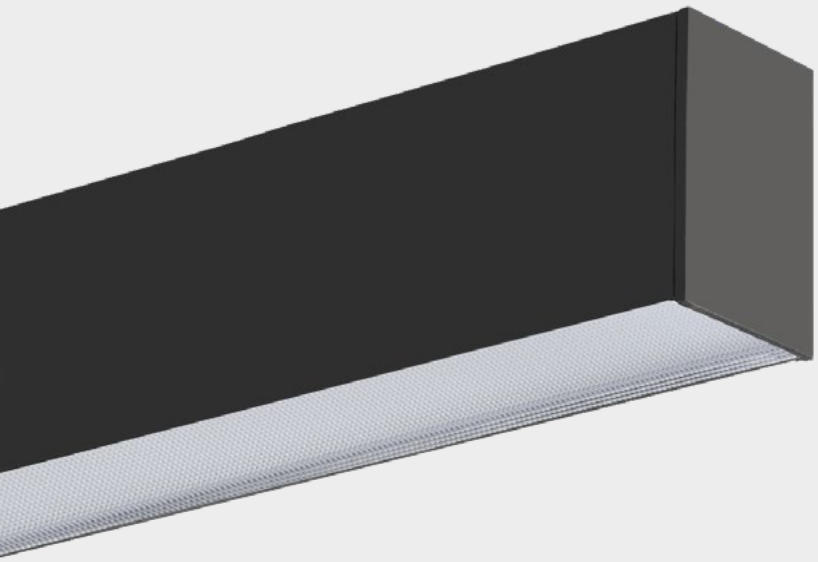
profile/profil

code kod				length długość	
105.0302.00C	105.0302.10C	105.0302.20C	105.0302.21C	560mm	
105.0303.00C	105.0303.10C	105.0303.20C	105.0303.21C	840mm	
105.0304.00C	105.0304.10C	105.0304.20C	105.0304.21C	1120mm	
105.0305.00C	105.0305.10C	105.0305.20C	105.0305.21C	1400mm	
105.0306.00C	105.0306.10C	105.0306.20C	105.0306.21C	1680mm	
105.0307.00C	105.0307.10C	105.0307.20C	105.0307.21C	1960mm	
105.0308.00C	105.0308.10C	105.0308.20C	105.0308.21C	2240mm	
105.0309.00C	105.0309.10C	105.0309.20C	105.0309.21C	2520mm	
105.0310.00C	105.0310.10C	105.0310.20C	105.0310.21C	2800mm	
105.0311.00C	105.0311.10C	105.0311.20C	105.0311.21C	3080mm	
105.0312.00C	105.0312.10C	105.0312.20C	105.0312.21C	3360mm	

C finishes wykończenia

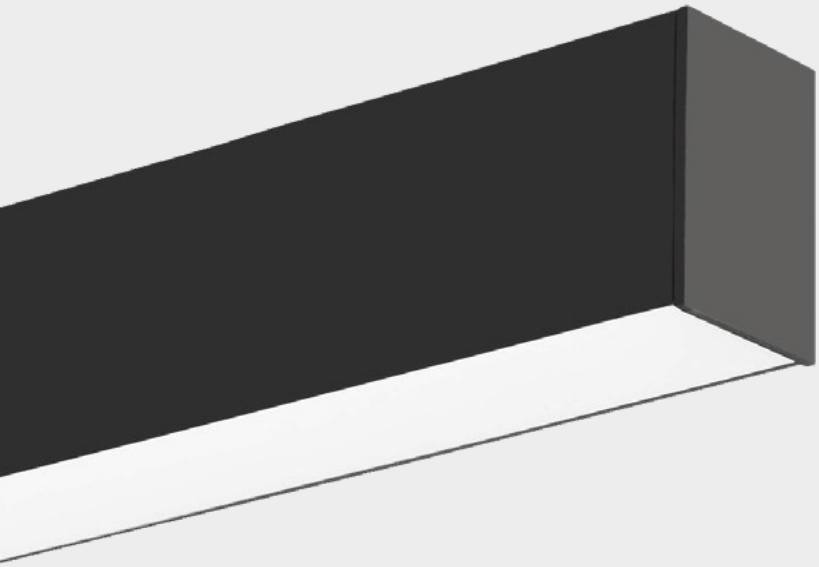
03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

modules moduły p. 202-203 diffusers dyfuzory p. 204 accessories akcesoria p. 205



Medio Microprismatic Diffuser

p. 202



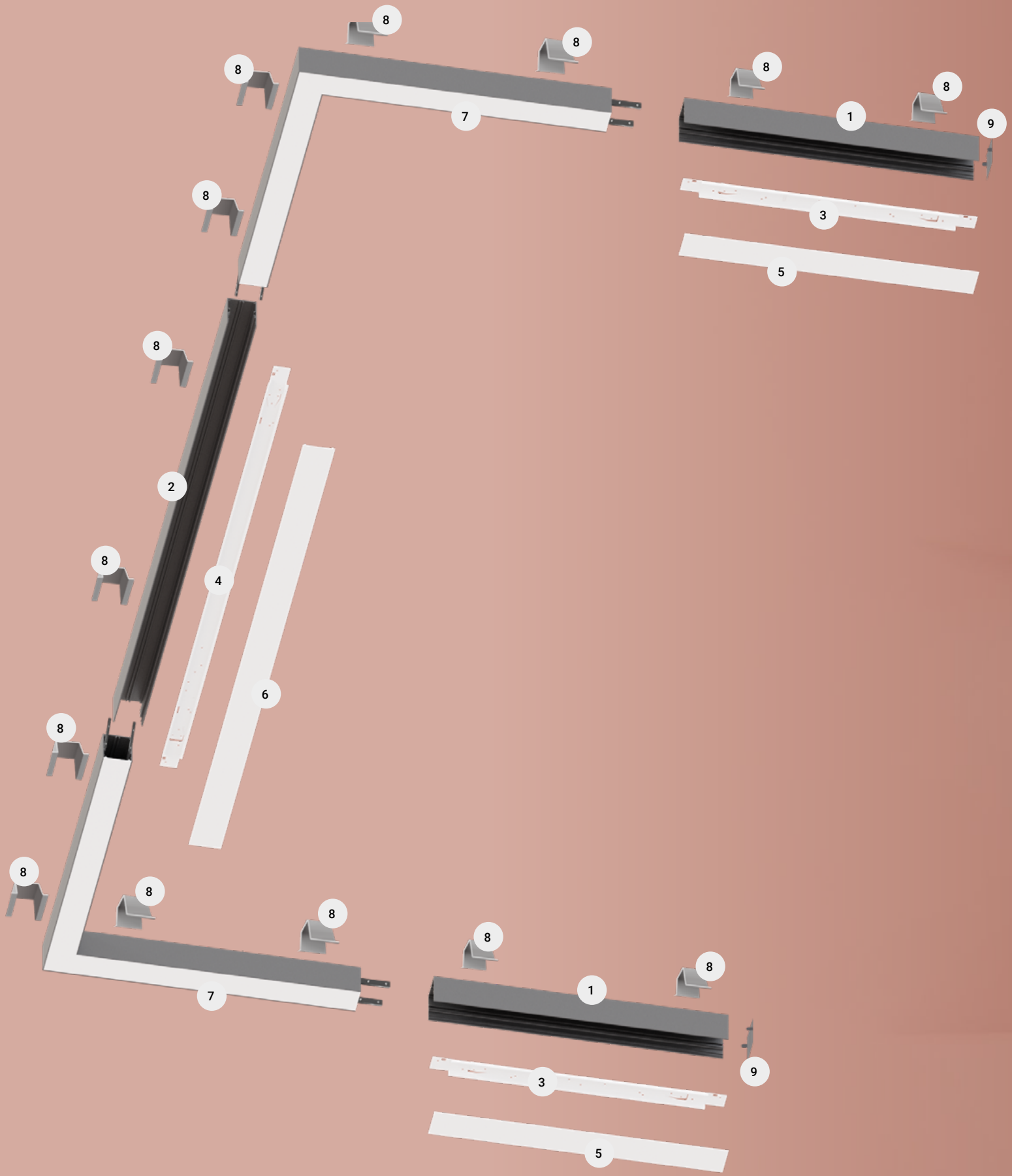
Medio Opal Diffuser

p. 203

Medio system is a perfect example of harmony between functionality and aesthetics. Based on an aluminum profile, the structure using specially designed LED modules introduces a new quality of lighting, meeting both practical and visual needs. The screwless cap allows for simple and quick assembly-disassembly of the luminaire. Medio comes in a variety of configurations, including ready-made luminaires and infinite-length systems. It offers options for ceiling-mounted, suspended, recessed with visible frame and recessed without frame. The option of opal and micro-prismatic diffusers allows the light to be dispersed evenly, creating a comfortable and pleasant illumination of a given space.

Medio system to doskonały przykład harmonii pomiędzy funkcjonalnością a estetyką. Bazująca na profilu aluminiowym konstrukcja, wykorzystująca specjalnie zaprojektowane moduły LED wprowadza nową jakość oświetlenia, spełniając zarówno potrzeby praktyczne, jak i wizualne. Bezśrubowy kapsel pozwala na prosty i szybki montaż-demontaż oprawy. Medio występuje w rożnych konfiguracjach, włączając w to gotowe oprawy oraz systemy nieskończenie długie. Oferuje opcje montażu dostopowego, zwieszanego, wpuszczanego z widoczną ramką oraz wpuszczanego bez ramki. Możliwość zastosowania dyfuzorów opalowych i mikropryzmatycznych pozwala na równomierne rozproszenie światła, tworząc komfortowe i przyjemne oświetlenie danej przestrzeni.

exemplary configuartion of the 560x1120x560mm recessed without frame version of the Medio system
przykładowa konfiguracja systemu Medio w wersji wpuszczanej bez ramki o wymiarach 560x1120x560mm



		code kod
1	profile 560m/profil 560mm	105.0302.2005
2	profile 1120mm/profil 1120mm	105.0304.2005
3	opal line module 560mm/moduł opal line 560mm	105.010240
4	opal line module 1120mm/moduł opal line 1120mm	105.010440
5	opal diffuser 558mm/dyfuzor opalowy 558mm	105.0402
6	opal diffuser 1118mm/dyfuzor opalowy 1118mm	105.0404
7	opal lighting connector 90°/opalowy łącznik świecący 90°	10.0840.OP05
8	fitting/mocowanie	10.13
9	end cap/zaślepka	10.1105

Medio Microprism Line

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
105.0102KE	560mm	11W	1389lm	126lm/W	<23
105.0103KE	840mm	16W	2083lm	134lm/W	<23
105.0104KE	1120mm	20W	2777lm	139lm/W	<23
105.0105KE	1400mm	25W	3471lm	142lm/W	<23
105.0106KE	1680mm	29W	4165lm	144lm/W	<23
105.0107KE	1960mm	34W	4859lm	145lm/W	<23
105.0108KE	2240mm	38W	5554lm	146lm/W	<23
105.0109KE	2520mm	43W	6248lm	147lm/W	<23
105.0110KE	2800mm	47W	6942lm	148lm/W	<23
high power					
105.0202KE	560mm	15W	1914lm	124lm/W	<24
105.0203KE	840mm	22W	2871lm	130lm/W	<24
105.0204KE	1120mm	29W	3828lm	133lm/W	<24
105.0205KE	1400mm	36W	4785lm	135lm/W	<24
105.0206KE	1680mm	42W	5742lm	136lm/W	<24
105.0207KE	1960mm	49W	6699lm	137lm/W	<24
105.0208KE	2240mm	56W	7656lm	138lm/W	<24
105.0209KE	2520mm	62W	8614lm	138lm/W	<24
105.0210KE	2800mm	69W	9571lm	139lm/W	<24

Medio Microprism Line Tunable White

module/moduł

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
105.0704TWE	1120mm	29W	3276lm	113lm/W	<24
105.0706TWE	1680mm	42W	4914lm	117lm/W	<24
105.0708TWE	2240mm	56W	6552lm	117lm/W	<24
105.0710TWE	2800mm	69W	8190lm	119lm/W	<24

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Medio	Medio Tunable White
0 on/off	D DALI
D DALI	C Casambi
C Casambi	

profile / profil p. 198 | microprismatic diffuser / dyfuzor mikropryzmatyczny p. 204 | accessories / akcesoria p. 205

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Medio Opal Line

module/moduł

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
105.0102KE	560mm	11W	1069lm	97lm/W	<26
105.0103KE	840mm	16W	1602lm	103lm/W	<26
105.0104KE	1120mm	20W	2136lm	107lm/W	<26
105.0105KE	1400mm	25W	2670lm	109lm/W	<26
105.0106KE	1680mm	29W	3204lm	110lm/W	<26
105.0107KE	1960mm	34W	3738lm	112lm/W	<26
105.0108KE	2240mm	38W	4272lm	112lm/W	<26
105.0109KE	2520mm	43W	4806lm	113lm/W	<26
105.0110KE	2800mm	47W	5340lm	114lm/W	<26
high power					
105.0202KE	560mm	15W	1472lm	96lm/W	<27
105.0203KE	840mm	22W	2209lm	100lm/W	<27
105.0204KE	1120mm	29W	2945lm	102lm/W	<27
105.0205KE	1400mm	36W	3681lm	104lm/W	<27
105.0206KE	1680mm	42W	4417lm	105lm/W	<27
105.0207KE	1960mm	49W	5153lm	105lm/W	<27
105.0208KE	2240mm	56W	5890lm	106lm/W	<27
105.0209KE	2520mm	62W	6626lm	106lm/W	<27
105.0210KE	2800mm	69W	7362lm	107lm/W	<27

Medio Opal Line Tunable White

module/moduł

IP20 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień świetlny z oprawy	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
105.0704TWE	1120mm	29W	2520lm	87lm/W	<27
105.0706TWE	1680mm	42W	3780lm	90lm/W	<27
105.0708TWE	2240mm	56W	5040lm	90lm/W	<27
105.0710TWE	2800mm	69W	6300lm	91lm/W	<27

K colour temperature / temperatura barwowa

E electronics / elektronika

	Medio	Medio Tunable White
2	2700K	
3	3000K	
4	4000K	
0	on/off	
D	DALI	D DALI
C	Casambi	C Casambi

profile / profil p. 198 | opal diffuser / dyfuzor opalowy p. 204 | accessories / akcesoria p. 205

Paramentry podane dla temperatury 4000K

microprismatic diffuser/dyfuzor mikropryzmatyczny

code kod	length długość
105.0502	558mm
105.0503	838mm
105.0504	1118mm
105.0505	1398mm
105.0506	1678mm
105.0507	1958mm
105.0508	2238mm
105.0509	2518mm
105.0510	2798mm
105.0511	3078mm
105.0512	3358mm

opal diffuser/dyfuzor opalowy

code kod	length długość
105.0402	558mm
105.0403	838mm
105.0404	1118mm
105.0405	1398mm
105.0406	1678mm
105.0407	1958mm
105.0408	2238mm
105.0409	2518mm
105.0410	2798mm
105.0411	3078mm
105.0412	3358mm

profile / profil p. 198
light module / moduł świecący p. 202-203
accessories / akcesoria p. 205

accessories/akcesoria

ceiling suspension with 3-cores power supply*
zawiesie sufitowe z zasilaniem 3-żyłowym*

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1501C

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4001C

ceiling suspension with 5-cores power supply*
zawiesie sufitowe z zasilaniem 5-żyłowym*

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1502C

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4002C

ceiling suspension (1 pc)**
zawiesie sufitowe (1 szt.)**

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1500

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4000

line connector
łącznik liniowy

code/kod 10.10

end cap (1 pc)
zaślepka (1 szt.)

code/kod 10.11C

end cap (1 pc)
zaślepka (1 szt.)

code/kod 10.12C

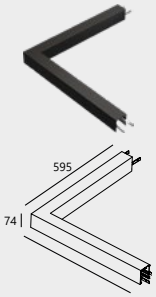
fitting for recessed profile without frame***
mocowanie do opraw wpuszczanych bez ramki***

code/kod 10.13

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

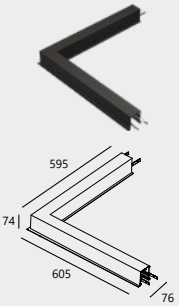
code/kod 10.14

lighting 90° connector ****
łącznik świecący 90° ****



low power				
10.08KE.MPC	MP-microprism	20W	2777lm	139lm/W
10.08KE.OPC	OP-opal	20W	2136lm	107lm/W
high power				
10.09KE.MPC	MP-microprism	29W	3828lm	133lm/W
10.09KE.OPC	OP-opal	29W	2945lm	102lm/W
Tunable White				
10.40TWE.MPC	MP-microprism	29W	3276lm	113lm/W
10.40TWE.OPC	OP-opal	29W	2520lm	87lm/W

lighting 90° connector ****
łącznik świecący 90° ****



low power				
10.29KE.MPC	MP-microprism	20W	2777lm	139lm/W
10.29KE.OPC	OP-opal	20W	2136lm	107lm/W
high power				
10.30KE.MPC	MP-microprism	29W	3828lm	133lm/W
10.30KE.OPC	OP-opal	29W	2945lm	102lm/W
Tunable White				
10.42TWE.MPC	MP-microprism	29W	3276lm	113lm/W
10.42TWE.OPC	OP-opal	29W	2520lm	87lm/W

K colour temperature / temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Medio
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

Medio Tunable White
- D DALI
- C Casambi

C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

* we recommend using minimum one power supply per 12 meters of the system
zalecamy zastosowanie minimum jednego przewodu zasilającego na 12 metrów systemu

** we recommend using one suspension line every two meters and two for lighting 90° connector, suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations
zalecamy zastosowanie jednego zawiesia linkowego co dwa metry i dwóch zawiesi w łączniku świecącym 90°, zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

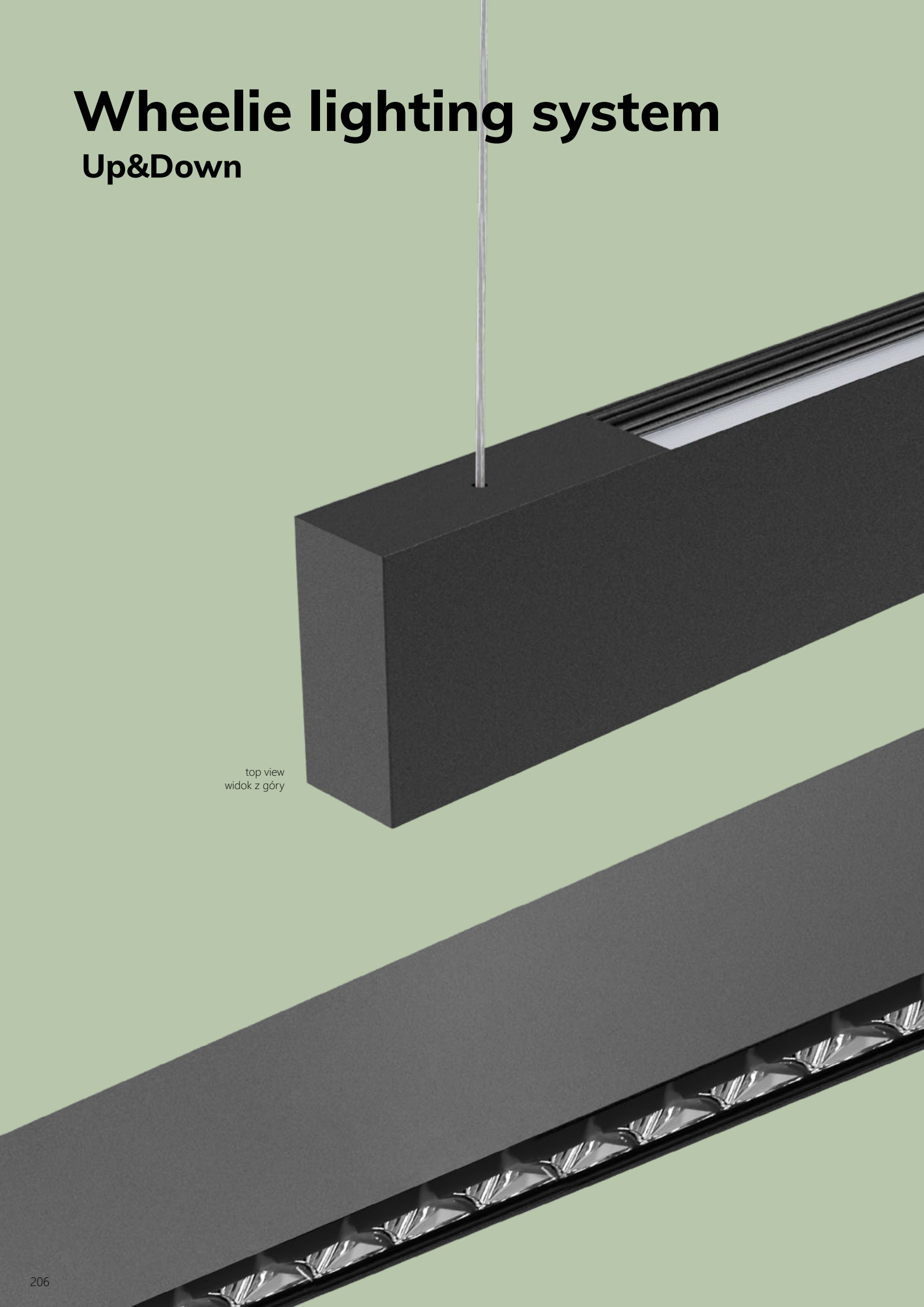
*** we recommend using 2x fitting for profiles up to 1200mm, 3x fitting for profiles from 1200-4000mm
zalecamy zastosowanie 2x mocowanie dla długości profili do 1200mm, 3xmocowanie dla długości profilu od 1200-4000mm

**** we recommend to use 4x fitting per one lighting 90° connector
zalecamy zastosowanie 4x mocowanie na każdy łącznik świecący 90°

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

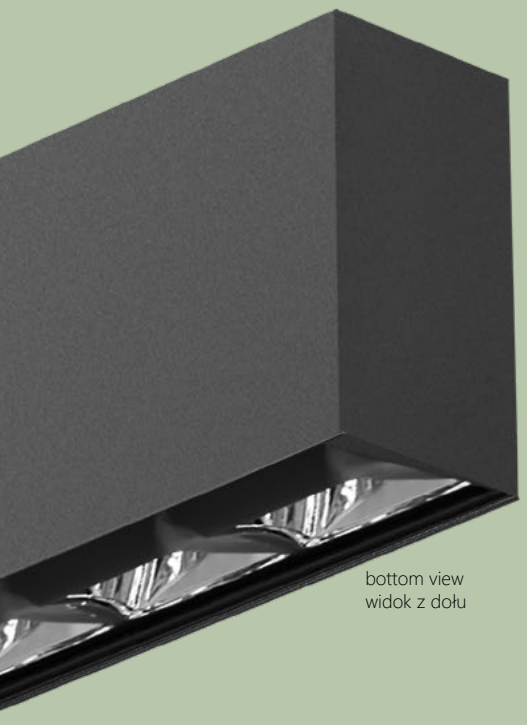
Wheelie lighting system

Up&Down



top view
widok z góry

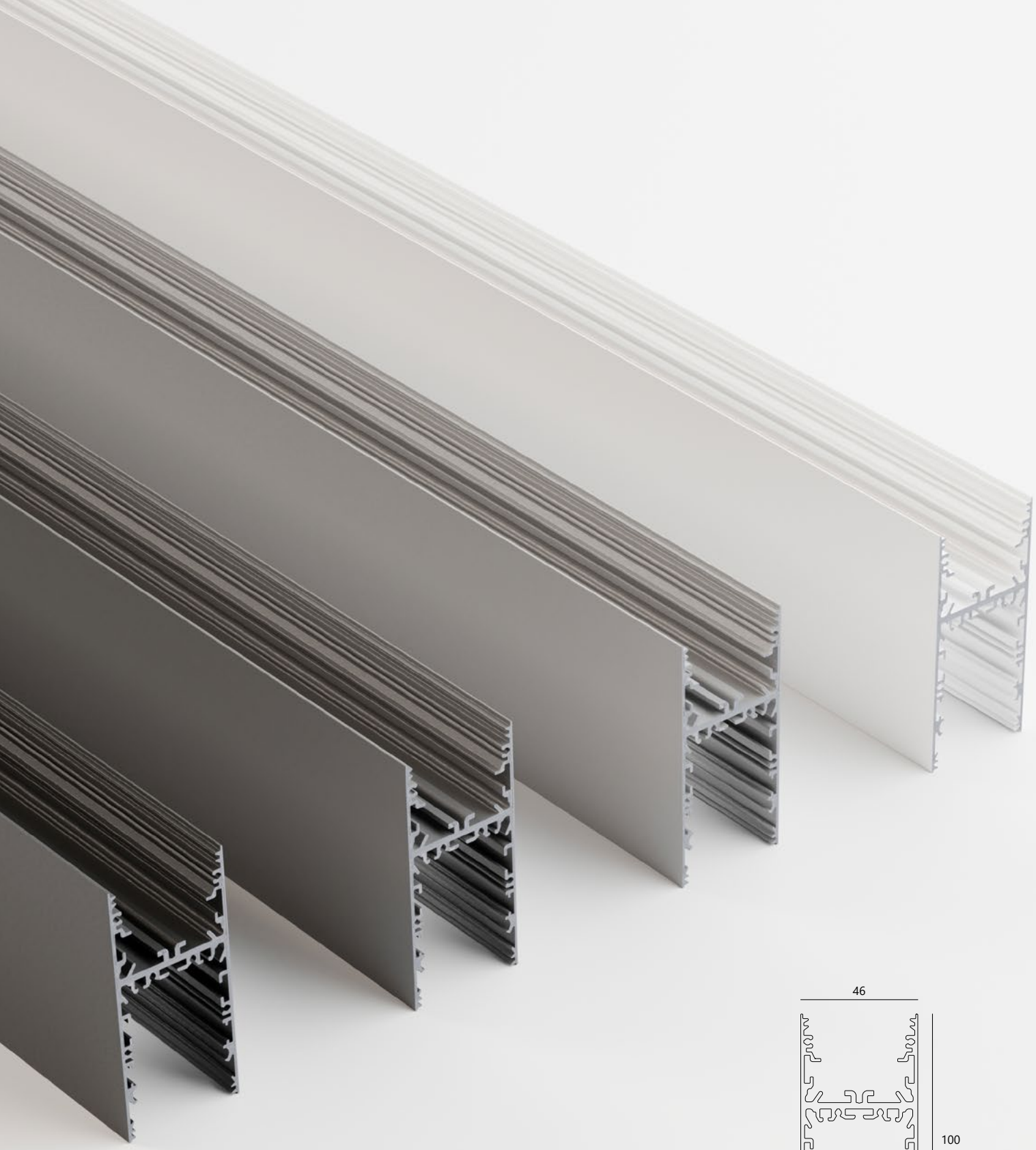
movable suspension lines
możliwość przesuwania zawiesi

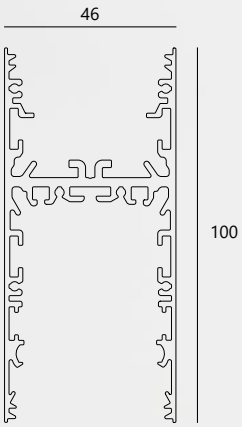


bottom view
widok z dołu

Wheelie is an innovative lighting system based on the use of aluminum profile, perfectly shaped and durable, customized to the specifications of this system. Its design allows for the installation of specially designed light modules dedicated to emitting light both upwards and downwards. The flexibility of the Wheelie system is ideal for spaces where, in addition to lighting efficiency, the highest working and living comfort is ensured (UGR<10). With the use of accessories, it is possible to install the system in a suspended version. The functional and aesthetic advantages of the Wheelie Up&Down system make it an excellent addition for various spaces.

Wheelie to innowacyjny system oświetleniowy opierający się na zastosowaniu profilu aluminiowego, doskonale wyprofilowanego i wytrzymałego, dostosowanego do specyfikacji tego systemu. Jego konstrukcja umożliwia zamontowanie specjalnie zaprojektowanych modułów świecących dedykowanych do emisji światła w górę i w dół. Elastyczność systemu Wheelie sprawdza się idealnie w pomieszczeniach, w których prócz skuteczności świetlnej jest zapewnienie najwyższego komfortu pracy i przebywania w pomieszczeniu (UGR<10). Dzięki zastosowanym akcesoriom istnieje możliwość montażu systemu w wersji zwieszanej. Zalety funkcjonalne i estetyczne systemu Wheelie Up&Down sprawiają, że stanowi on doskonałe uzupełnienie i zastosowanie w różnych przestrzeniach.



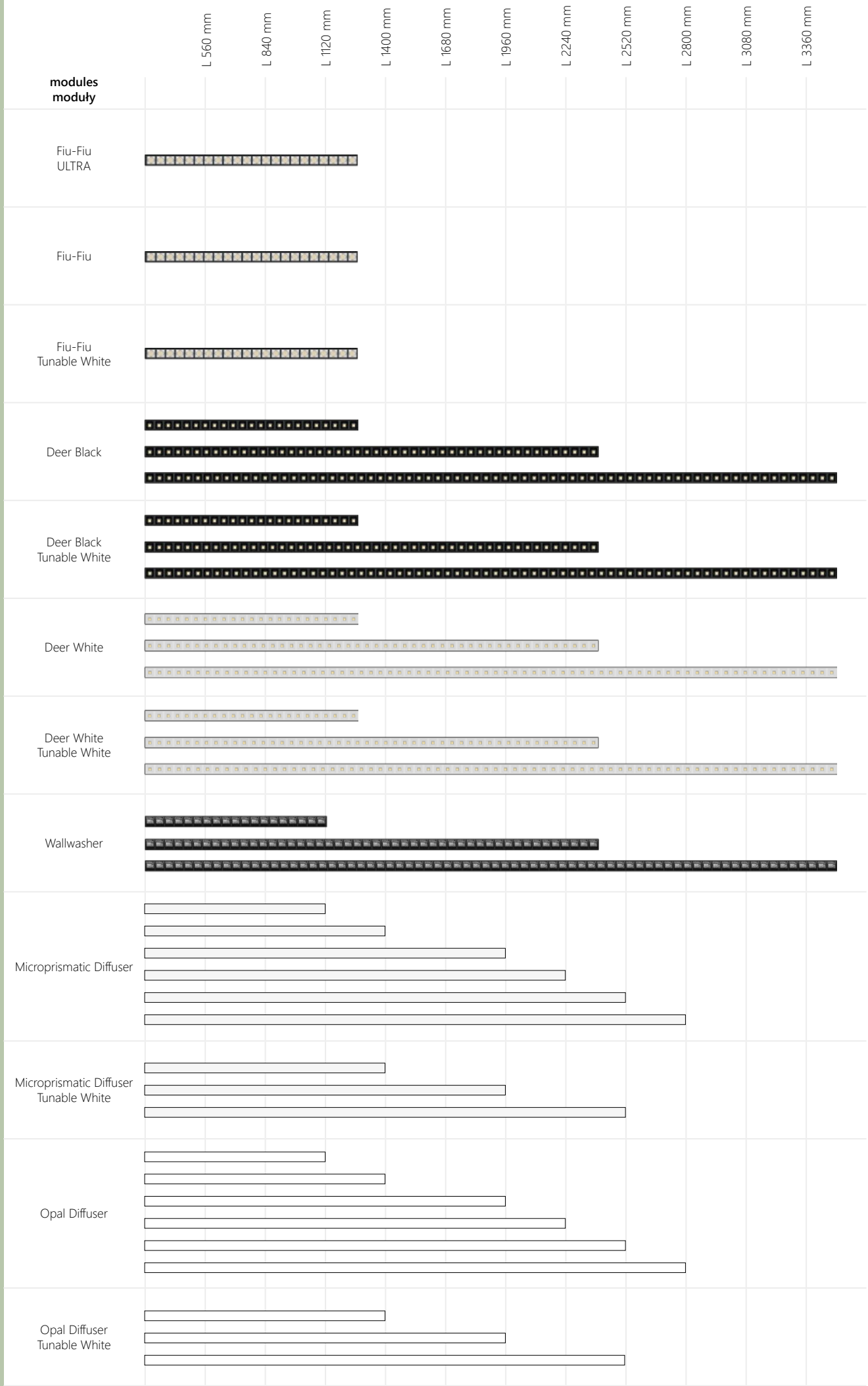


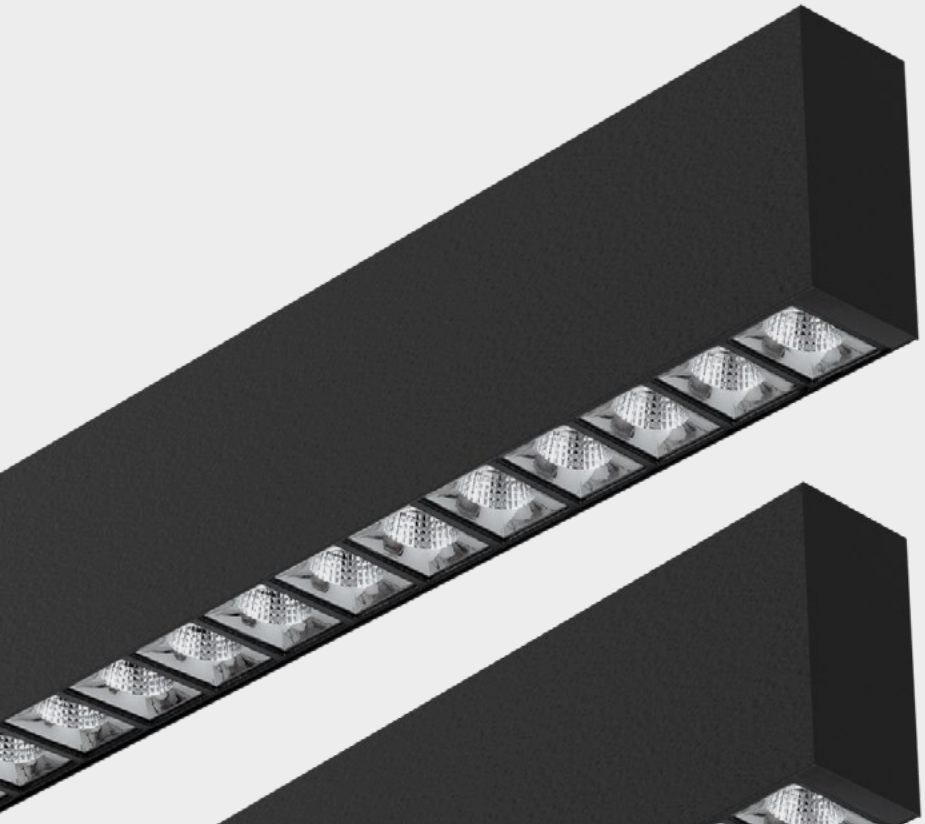
Wheelie Up&Down lighting system

modules
moduły p. 214-220

accessories
akcesoria p. 221

comparison of module lengths
zestawienie długości modułów

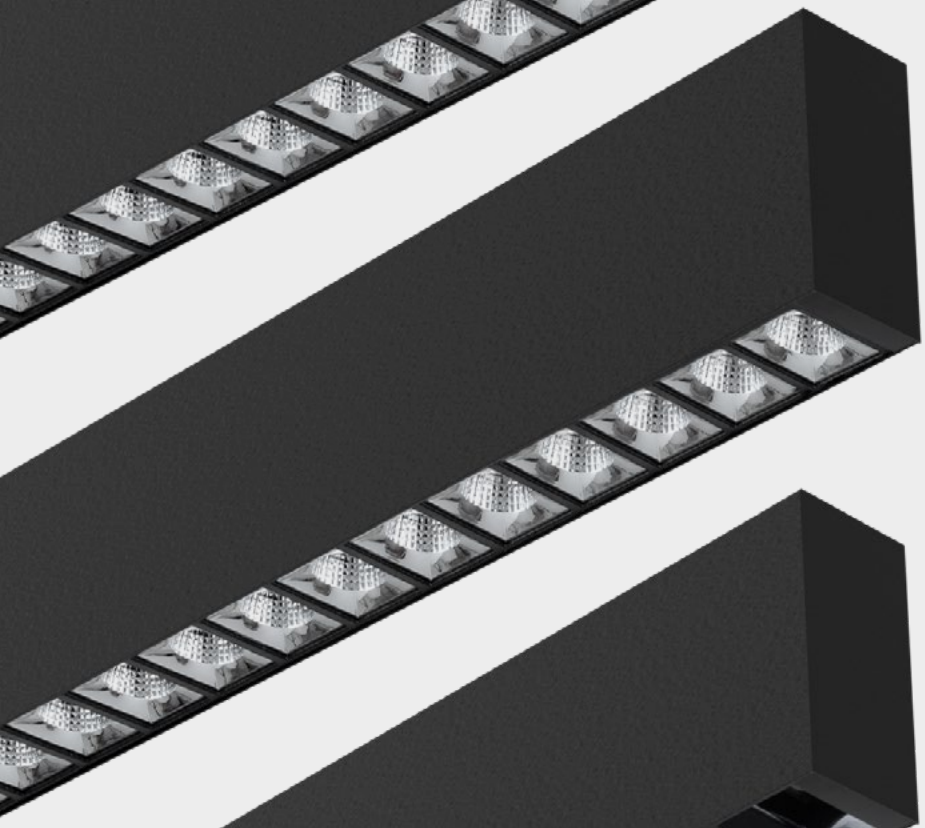




Wheelie Up&Down Fiu-Fiu ULTRA

p. 214

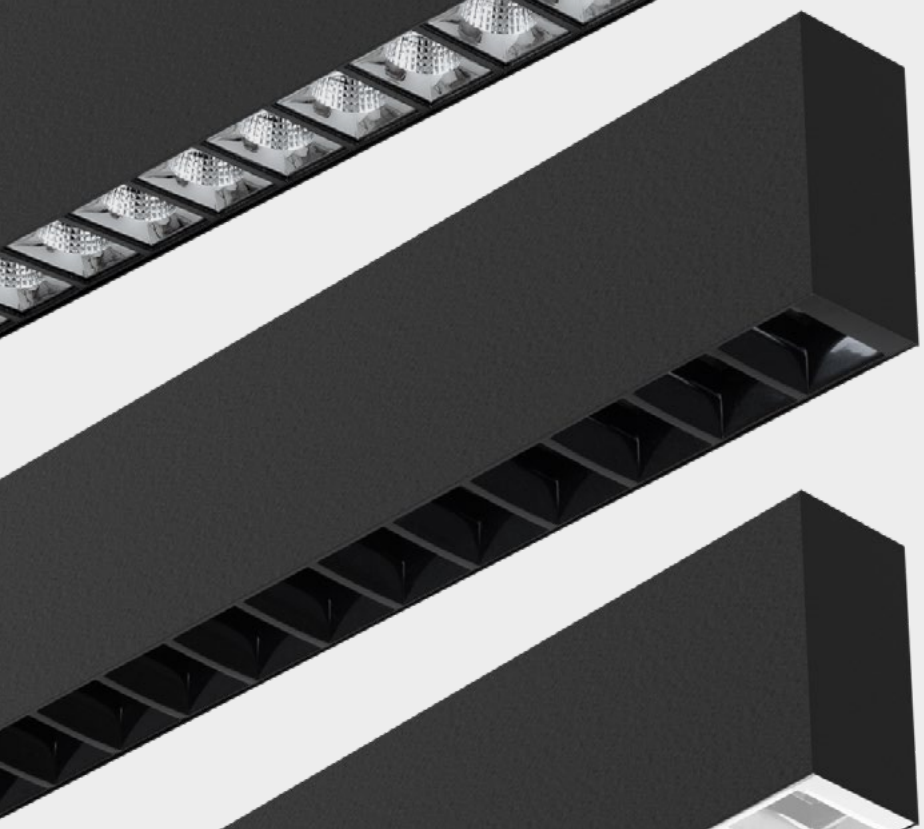
suspended
zwieszany



Wheelie Up&Down Fiu-Fiu

p. 215

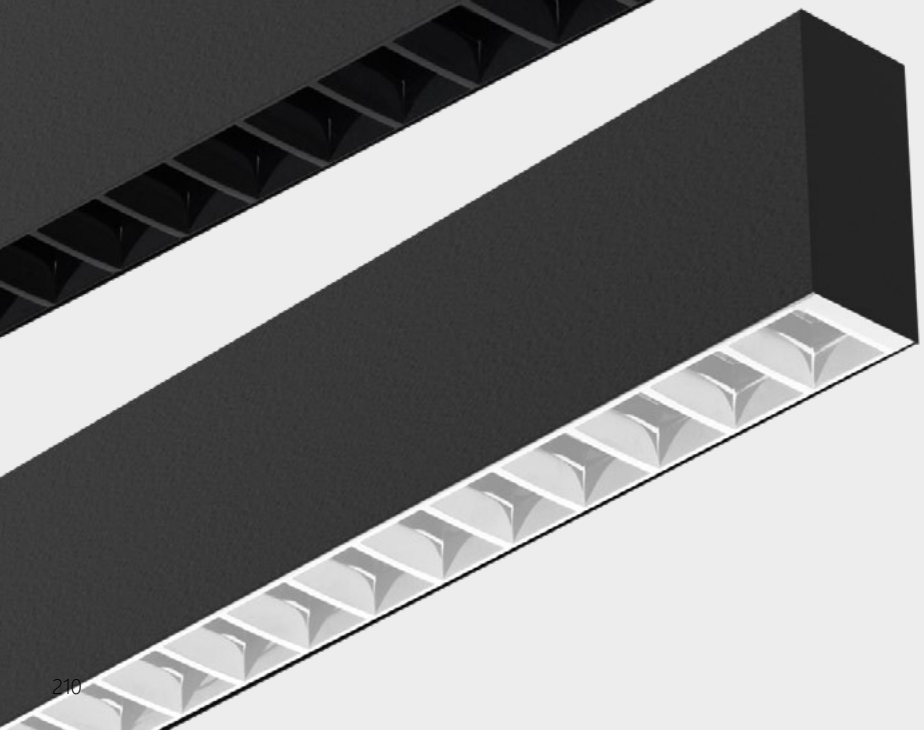
suspended
zwieszany



Wheelie Up&Down Deer Black

p. 216

suspended
zwieszany



Wheelie Up&Down Deer White

p. 217

suspended
zwieszany

Wheelie Up&Down Microprismatic Diffuser

p. 218

suspended
zwieszany

Wheelie Up&Down Opal Diffuser

p. 219

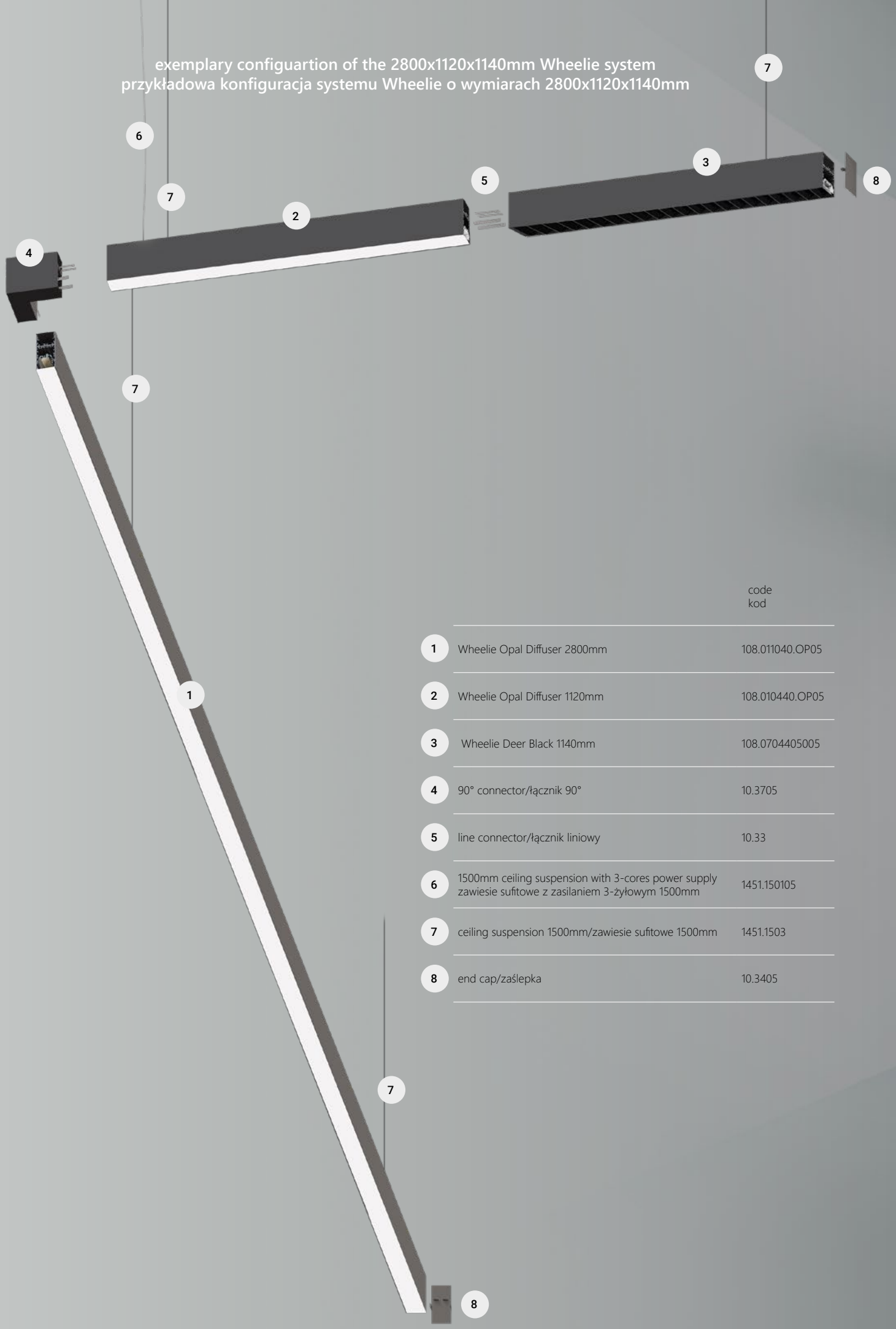
suspended
zwieszany

Wheelie Up&Down Wallwasher

p. 220

suspended
zwieszany

exemplary configuartion of the 2800x1120x1140mm Wheelie system
przykładowa konfiguracja systemu Wheelie o wymiarach 2800x1120x1140mm

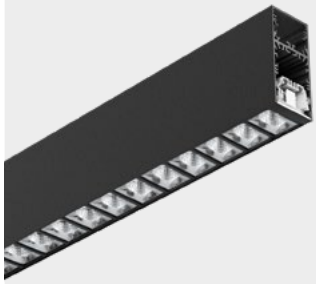


		code kod
1	Wheelie Opal Diffuser 2800mm	108.011040.OP05
2	Wheelie Opal Diffuser 1120mm	108.010440.OP05
3	Wheelie Deer Black 1140mm	108.0704405005
4	90° connector/łącznik 90°	10.3705
5	line connector/łącznik liniowy	10.33
6	1500mm ceiling suspension with 3-cores power supply zawiesie sufitowe z zasilaniem 3-żyłowym 1500mm	1451.150105
7	ceiling suspension 1500mm/zawiesie sufitowe 1500mm	1451.1503
8	end cap/zaślepka	10.3405

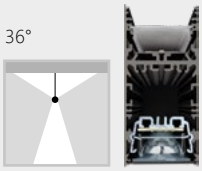
Wheelie Fiu-Fiu ULTRA UGR<10

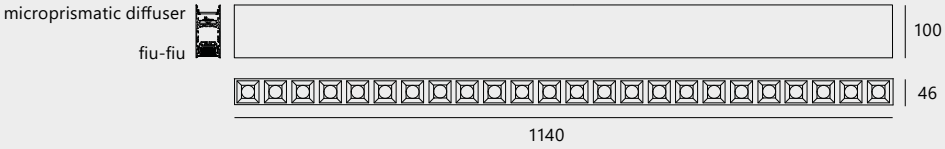
module+profile/moduł+profil

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
108.1404KEC	1140mm	38W	1304lm / 2642lm	104lm/W	<10
108.1504KEC	1140mm	49W	1171lm / 3804lm	102lm/W	<10
108.1604KEC	1140mm	61W	1826lm / 4225lm	99lm/W	<10
108.1704KEC	1140mm	76W	1639lm / 5684lm	96lm/W	<10





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika		C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	36°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

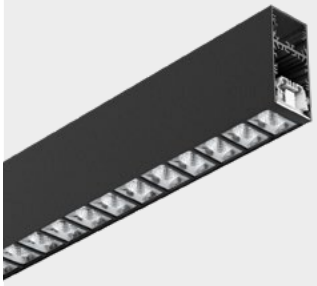
accessories / akcesoria p. 221

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

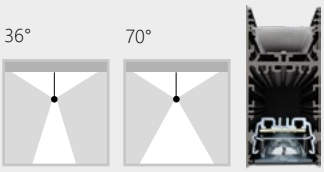
Wheelie Fiu-Fiu UGR<10

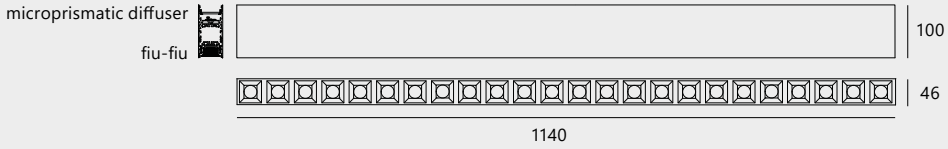
module+profile/moduł+profil

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
108.1204KELC	1140mm	44W	3043lm / 2466lm	125lm/W	<10
high power					
108.1304KELC	1140mm	53W	4261lm / 2466lm	127lm/W	<12

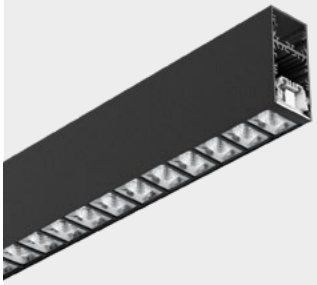




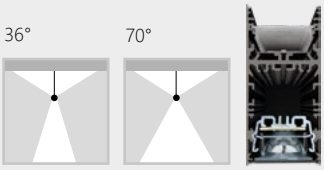
Wheelie Fiu-Fiu Tunable White UGR<10

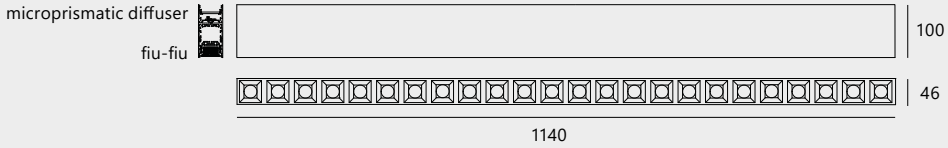
module+profile/moduł+profil

ESD | IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
108.0604TWE.LC	1140mm	40W	2117lm / 1796lm	111lm/W	<10





K colour temperature / temperatura barwowa

- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Wheelie
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

Wheelie Tunable White
- D DALI
- C Casambi

L optics / optyka

36 / 36°

70 / 70°

C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

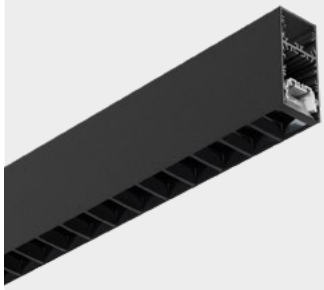
accessories / akcesoria p. 221

Paramentry podane dla temperatury 4000K

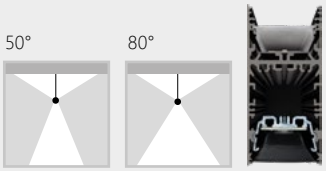
Wheelie Deer Black UGR<11

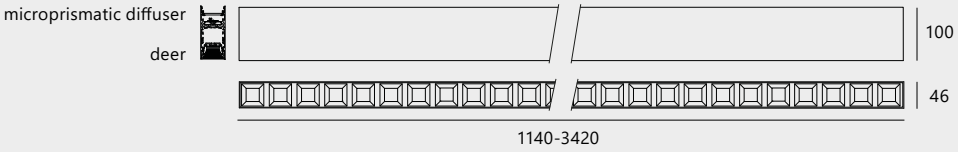
module+profile/moduł+profil

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
108.0704KELC	1140mm	44W	3181lm / 2466lm	128lm/W	<11
108.0708KELC	2280mm	91W	6363lm / 5755lm	133lm/W	<11
108.0712KELC	3420mm	133W	9544lm / 8221lm	134lm/W	<11
high power					
108.0804KELC	1140mm	53W	4455lm / 2466lm	131lm/W	<13
108.0808KELC	2280mm	109W	8909lm / 5755lm	135lm/W	<13
108.0812KELC	3420mm	160W	13364lm / 8221lm	135lm/W	<13

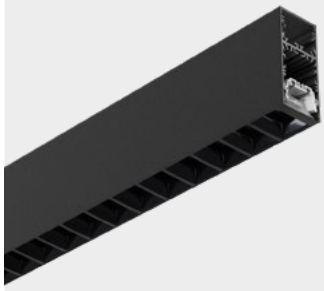




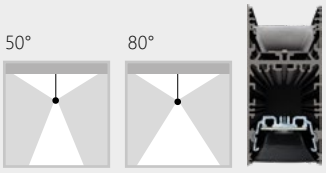
Wheelie Deer Black Tunable White UGR<11

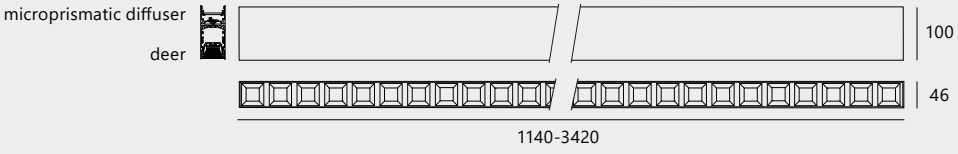
module+profile/moduł+profil

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
108.0404TWE.LC	1140mm	40W	2219lm / 1785lm	113lm/W	<11
108.0408TWE.LC	2280mm	77W	4437lm / 3570lm	118lm/W	<11
108.0412TWE.LC	3420mm	122W	6656lm / 5997lm	117lm/W	<11





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	**Wheelie** 0 on/off D DALI C Casambi **Wheelie Tunable White** D DALI C Casambi	50 50° 80 80°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

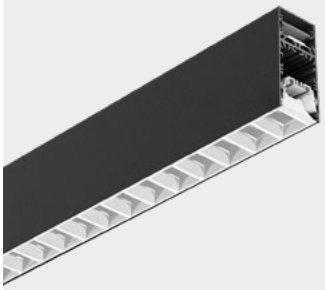
accessories / akcesoria p. 221

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

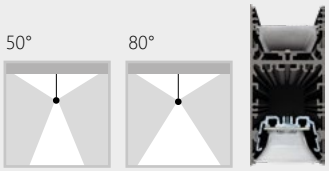
Wheelie Deer White UGR<11

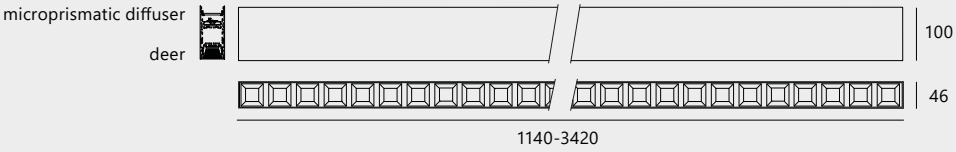
module+profile/moduł+profil

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
108.0904KELC	1140mm	44W	3389lm / 2466lm	133lm/W	<13
108.0908KELC	2280mm	91W	6778lm / 5755lm	138lm/W	<13
108.0912KELC	3420mm	133W	10167lm / 8221lm	138lm/W	<13
high power					
108.1004KELC	1140mm	53W	4745lm / 2466lm	136lm/W	<15
108.1008KELC	2280mm	109W	9490lm / 5755lm	140lm/W	<15
108.1012KELC	3420mm	160W	14235lm / 8221lm	140lm/W	<15

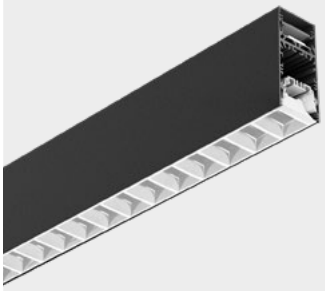




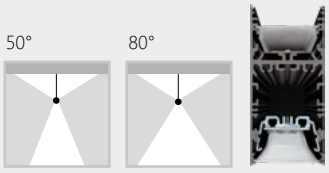
Wheelie Deer White Tunable White UGR<13

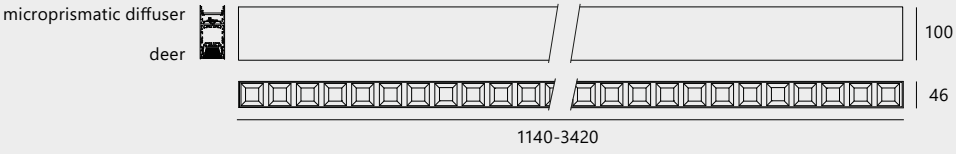
module+profile/moduł+profil

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	
108.0504TWE.LC	1140mm	40W	2372lm / 1768lm	117lm/W	<13
108.0508TWE.LC	2280mm	77W	4743lm / 3536lm	122lm/W	<13
108.0512TWE.LC	3420mm	122W	7115lm / 5944lm	121lm/W	<13





K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Wheelie
0 on/off
D DALI
C Casambi

Wheelie Tunable White
D DALI
C Casambi

L optics / optyka

50 50°
80 80°

C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

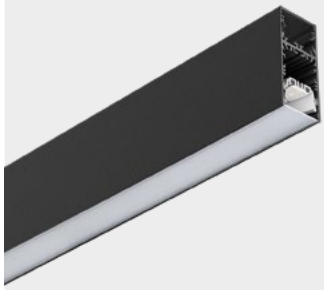
accessories / akcesoria p. 221

Paramentry podane dla temperatury 4000K

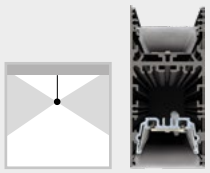
Wheelie Microprismatic Diffuser UGR<19

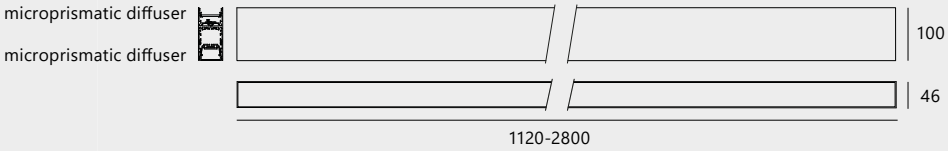
module+profile/moduł+profil

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
108.0104KE.MPC	1120mm	42W	2456lm / 2466lm	117lm/W	<19
108.0105KE.MPC	1400mm	53W	3071lm / 3288lm	119lm/W	<19
108.0106KE.MPC	1680mm	65W	3685lm / 4110lm	121lm/W	<19
108.0107KE.MPC	1960mm	76W	4299lm / 4933lm	122lm/W	<19
108.0108KE.MPC	2240mm	87W	4913lm / 5755lm	123lm/W	<19
108.0109KE.MPC	2520mm	98W	5527lm / 6577lm	123lm/W	<19
108.0110KE.MPC	2800mm	109W	6141lm / 7399lm	124lm/W	<19
high power					
108.0204KE.MPC	1120mm	51W	3387lm / 2466lm	115lm/W	<21
108.0205KE.MPC	1400mm	64W	4233lm / 3288lm	117lm/W	<21
108.0206KE.MPC	1680mm	78W	5080lm / 4110lm	118lm/W	<21
108.0207KE.MPC	1960mm	91W	5926lm / 4933lm	119lm/W	<21
108.0208KE.MPC	2240mm	105W	6773lm / 5755lm	120lm/W	<21
108.0209KE.MPC	2520mm	118W	7620lm / 6577lm	120lm/W	<21
108.0210KE.MPC	2800mm	131W	8466lm / 7399lm	121lm/W	<21

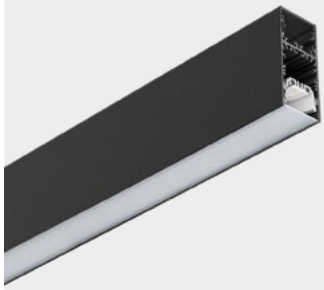




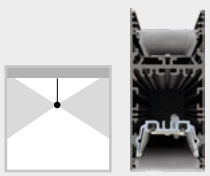
Wheelie Microprismatic Diffuser Tunable White UGR<19

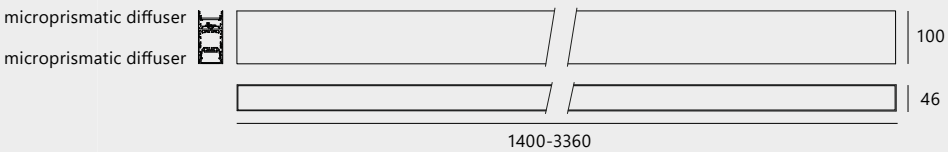
module+profile/moduł+profil

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
108.0305TWE.MPC	1400mm	65W	3623lm / 2251lm	102lm/W	<19
108.0306TWE.MPC	1680mm	79W	4347lm / 2830lm	103lm/W	<19
108.0308TWE.MPC	2240mm	99W	5796lm / 3345lm	104lm/W	<19
108.0310TWE.MPC	2800mm	126W	7245lm / 4501lm	106lm/W	<19
108.0312TWE.MPC	3360mm	154W	8694lm / 5659lm	105lm/W	<19





K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Wheelie
0 on/off
D DALI
C Casambi

Wheelie Tunable White
D DALI
C Casambi

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

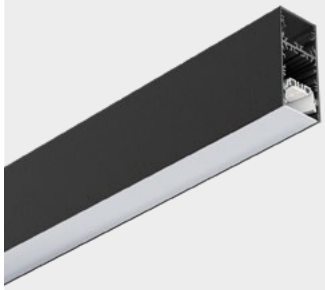
accessories / akcesoria p. 221

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

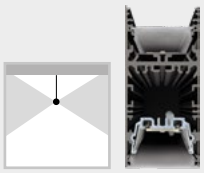
Wheelie Opal Diffuser UGR<22

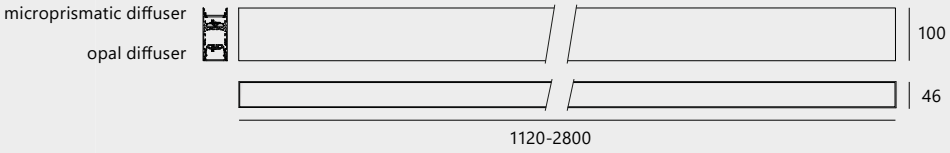
module+profile/moduł+profil

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
low power					
108.0104KE.OPC	1120mm	42W	2207lm / 2466lm	111lm/W	<22
108.0105KE.OPC	1400mm	53W	2759lm / 3288lm	113lm/W	<22
108.0106KE.OPC	1680mm	65W	3311lm / 4110lm	115lm/W	<22
108.0107KE.OPC	1960mm	76W	3863lm / 4933lm	116lm/W	<22
108.0108KE.OPC	2240mm	87W	4414lm / 5755lm	117lm/W	<22
108.0109KE.OPC	2520mm	98W	4966lm / 6577lm	118lm/W	<22
108.0110KE.OPC	2800mm	109W	5518lm / 7399lm	118lm/W	<22
high power					
108.0204KE.OPC	1120mm	51W	3043lm / 2466lm	108lm/W	<24
108.0205KE.OPC	1400mm	64W	3804lm / 3288lm	110lm/W	<24
108.0206KE.OPC	1680mm	78W	4564lm / 4110lm	112lm/W	<24
108.0207KE.OPC	1960mm	91W	5325lm / 4933lm	113lm/W	<24
108.0208KE.OPC	2240mm	105W	6086lm / 5755lm	113lm/W	<24
108.0209KE.OPC	2520mm	118W	6847lm / 6577lm	114lm/W	<24
108.0210KE.OPC	2800mm	131W	7607lm / 7399lm	114lm/W	<24

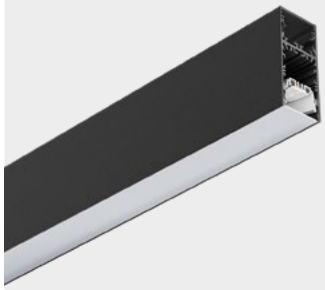




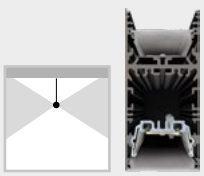
Wheelie Opal Diffuser Tunable White UGR<22

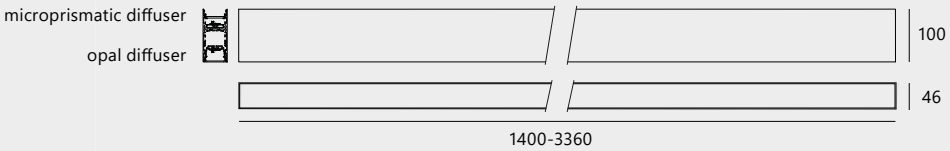
module+profile/moduł+profil

IP20 | CE



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
108.0305TWE.OPC	1400mm	65W	3255lm / 2283lm	96lm/W	<22
108.0306TWE.OPC	1680mm	79W	3906lm / 2869lm	97lm/W	<22
108.0308TWE.OPC	2240mm	99W	5208lm / 3397lm	98lm/W	<22
108.0310TWE.OPC	2800mm	126W	6510lm / 4566lm	99lm/W	<22
108.0312TWE.OPC	3360mm	154W	7812lm / 5736lm	100lm/W	<22





K colour temperature / temperatura barwowa

2 2700K
3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

Wheelie
0 on/off
D DALI
C Casambi

Wheelie Tunable White
D DALI
C Casambi

BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request

na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

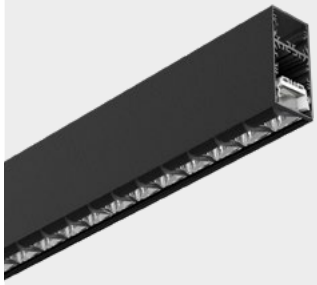
accessories / akcesoria p. 221

Paramentry podane dla temperatury 4000K

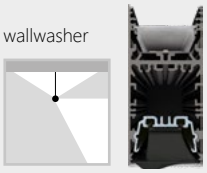
Wheelie Wallwasher UGR<16

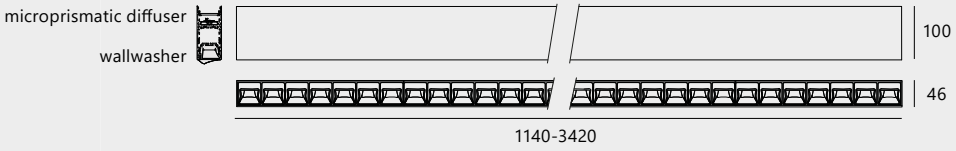
module+profile/moduł+profil

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminous efficacy skuteczność świetlna	UGR
108.1104KEC	1140mm	50W	2889lm / 2466lm	107lm/W	<16
108.1108KEC	2280mm	103W	5777lm / 5755lm	112lm/W	<16
108.1112KEC	3420mm	151W	8666lm / 8221lm	112lm/W	<16





BioUP technology with LEDs that help design melanopic lighting available on request
na zapytanie technologia BioUP z użyciem ledów pozwalających projektować oświetlenie melanopowe

K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	C finishes / wykończenia
2 2700K 3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

accessories / akcesoria p. 221

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/ Paramentry podane dla temperatury 4000K

accessories/akcesoria

ceiling suspension with 3-cores power supply*
zawiesie sufitowe z zasilaniem 3-żyłowym*

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1501C

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4001C

ceiling suspension with 5-cores power supply*
zawiesie sufitowe z zasilaniem 5-żyłowym*

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1502C

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4002C

ceiling suspension (1 pc)**
zawiesie sufitowe (1 szt.)**

1500mm (length/długość)

code/kod 1451.1503

4000mm (length/długość)

code/kod 1451.4003

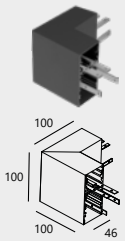
line connector
łącznik liniowy

code/kod 10.33

end cap (1 pc)
zaślepka (1 szt.)

code/kod 10.34C

90° connector
łącznik 90°



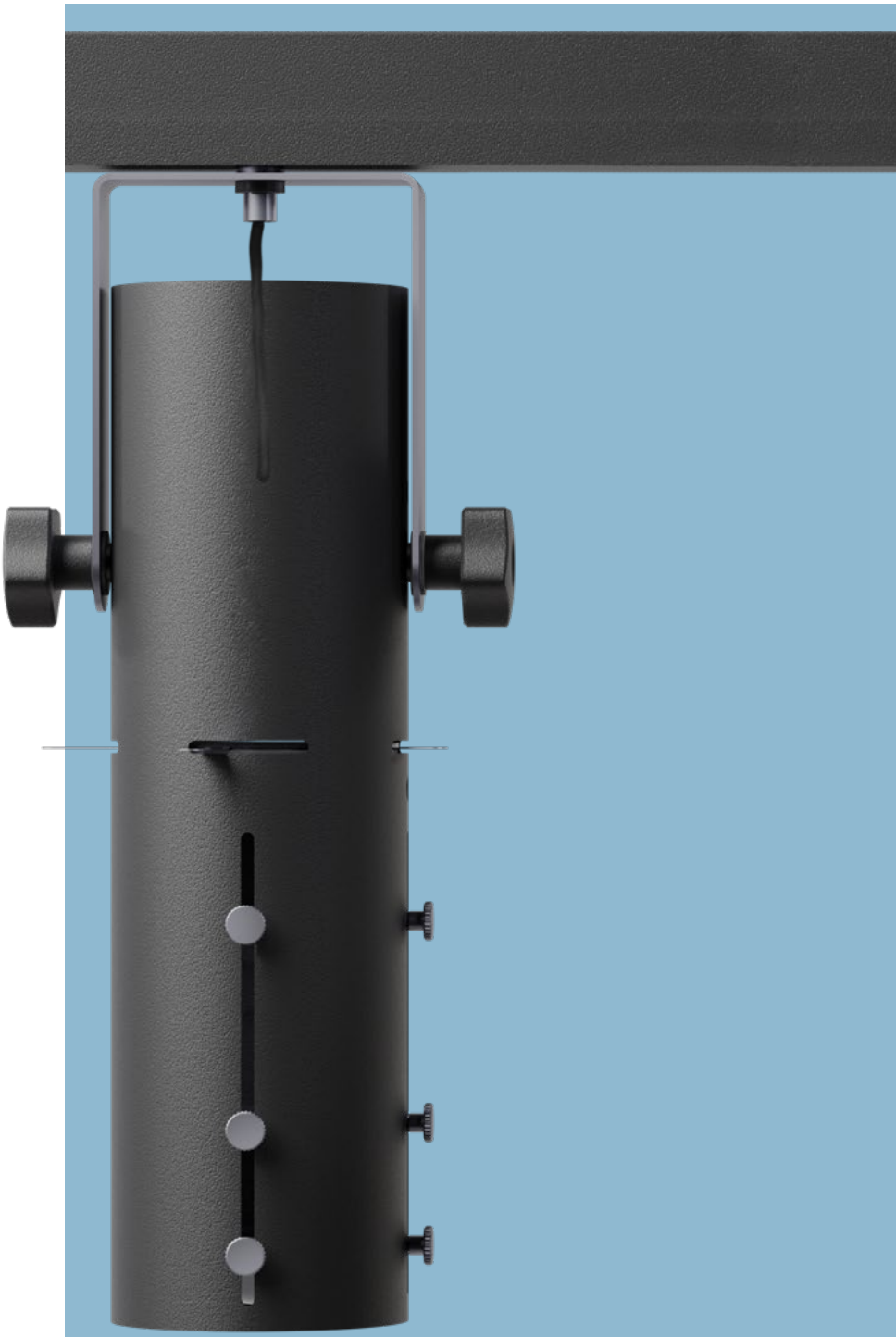
code/kod 10.37C

c finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

* we recommend using minimum one power supply per 12 meters of the system
zalecamy zastosowanie minimum jednego przewodu zasilającego na 12 metrów systemu

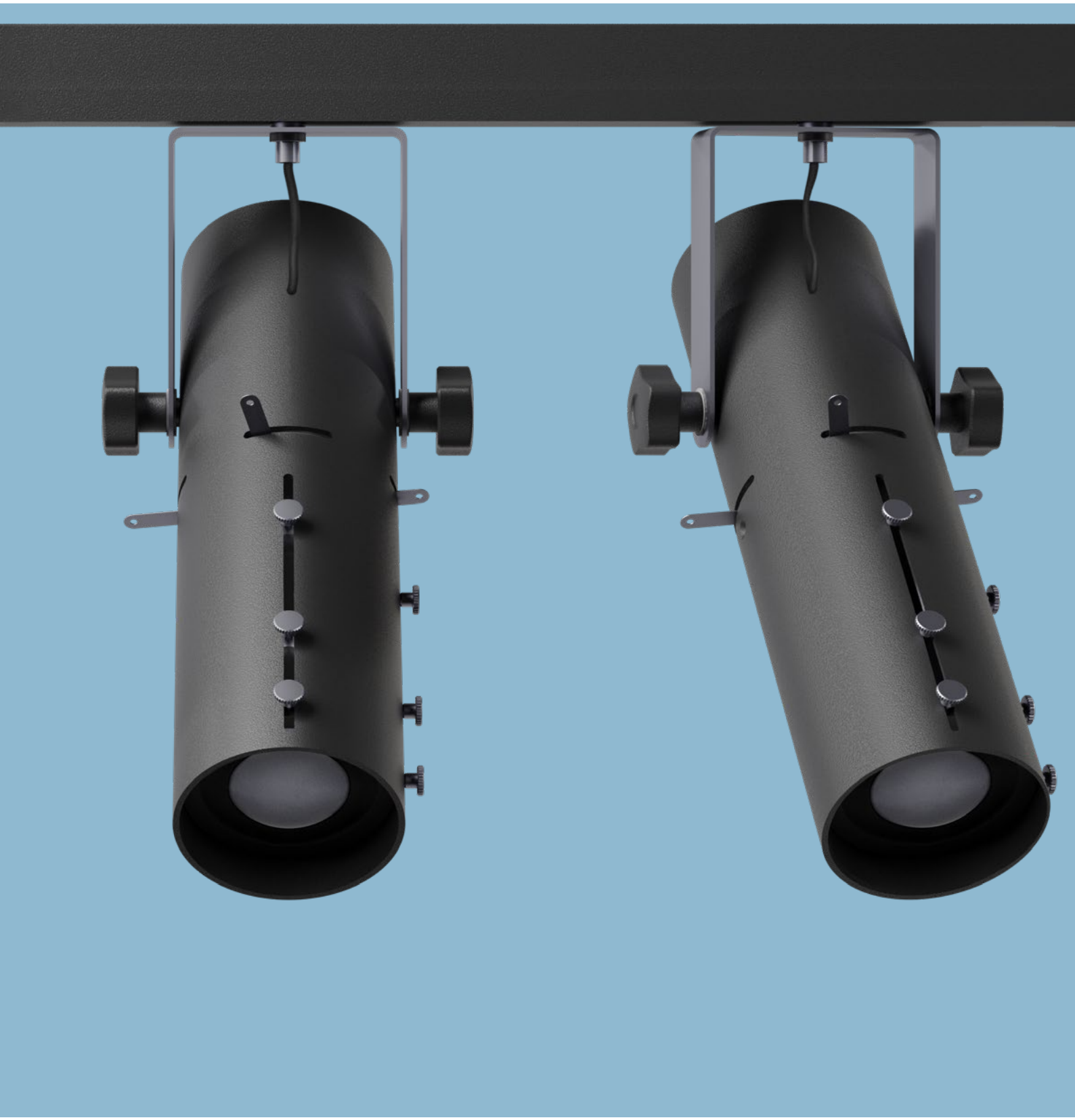
** we recommend using one suspension line every two meters, suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations
zalecamy zastosowanie jednego zawiesia linkowego co dwa metry, zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



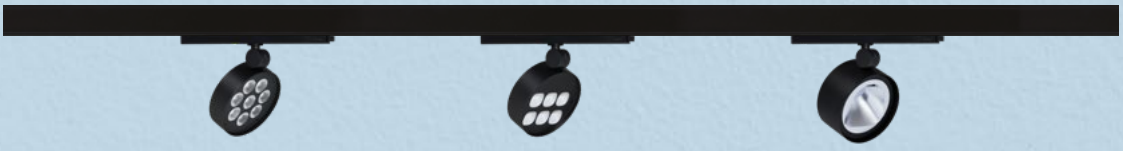
projectors

projektory

Smart	p. 226
Flip	p. 230
Flap	p. 230
Boby	p. 231
Fix	p. 236
Pif Paf	p. 240
Zipper	p. 246
SAV	p. 254
Petit	p. 258
Thin	p. 268
Tracer	p. 272
Pulo	p. 274
Pike	p. 275
FLT	p. 276
Bri Clip	p. 284
Dash	p. 289
Cintura	p. 289

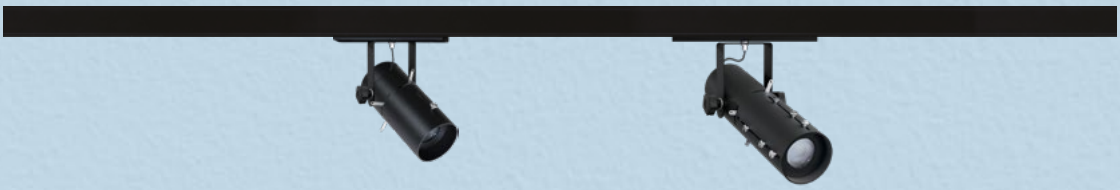


Smart p. 226

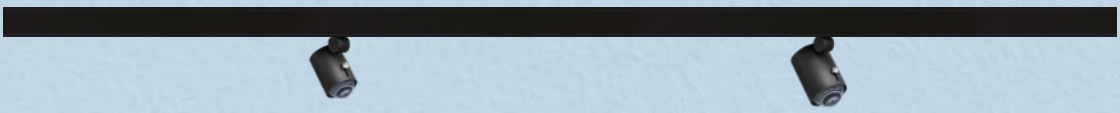


Smart p. 226
Flip p. 230
Flap p. 230

Fix p. 236



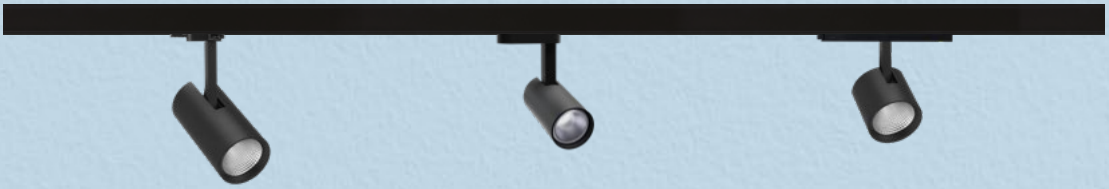
Pif Paf p. 240



Zipper p. 246

SAV p. 254

Petit p. 258

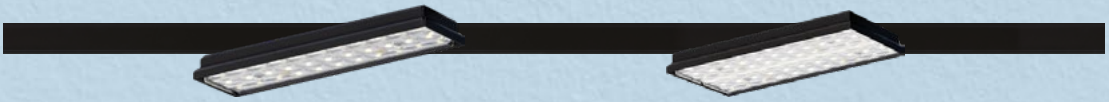


Thin p. 268

Tracer p. 272

Pulo p. 274

Pike p. 275



FLT p. 276

FLT p. 276

FLT p. 276

Bri Clip p. 284

Dash p. 289

Cintura p. 289

LED
7W-17W
664lm-2044lm
2700K / 3000K / 4000K
CRI≥90
on/off, DALI, Casambi
IP20
MacAdam SDCM<3
lifetime/żywotność 100 000h
10° / 20° / 30° / 40° / 60°
45x10° horizontal / 45x10° vertical
wallwasher

smart family

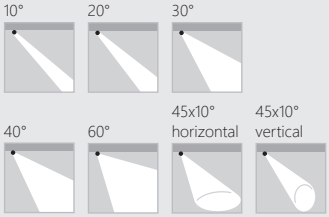
We present a range of professional projectors that are characterized by excellent luminous efficiency and interesting design. A wide selection of optics and the use of LED sources of the highest parameters ensure that all the requirements for exhibition lighting are met. For use in public spaces: showrooms, museums, art galleries, as well as in private interiors.

Przedstawiamy gamę profesjonalnych projektorów, które charakteryzuje doskonała skuteczność świetlna oraz ciekawy design. Szeroki wybór optyki oraz zastosowanie źródeł LED o najwyższych parametrach, zapewnia sprostanie wszystkim wymogom stawianym oświetleniu ekspozycyjnemu. Do zastosowania w przestrzeniach publicznych: salonach wystawowych, muzeach, galeriach sztuki, jak również w prywatnych wnętrzach.

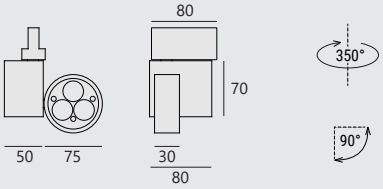
Smart 3

CRI>90 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>95

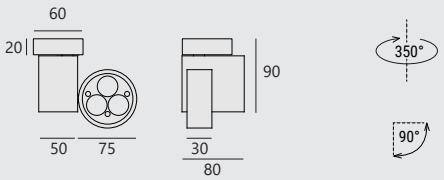
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2003.02ELC	7W	664lm	2700K	103lm/W	track 230V
2003.03ELC	7W	691lm	3000K	103lm/W	track 230V
2003.04ELC	7W	720lm	4000K	103lm/W	track 230V
2016.02ELC	7W	664lm	2700K	103lm/W	surface/nastropowy
2016.03ELC	7W	691lm	3000K	103lm/W	surface/nastropowy
2016.04ELC	7W	720lm	4000K	103lm/W	surface/nastropowy



track 230V/szynoprzewód 230V



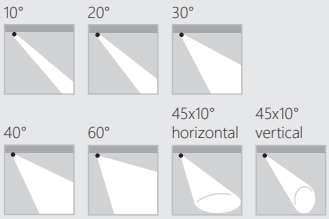
surface mounted/montaż nastropowy



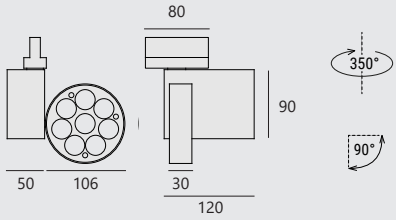
Smart 8

CRI>90 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>95

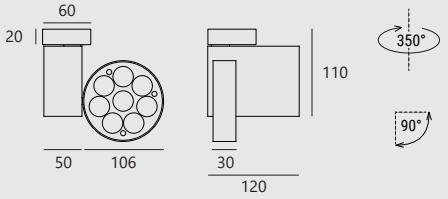
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2004.02ELC	17W	1884lm	2700K	120lm/W	track 230V
2004.03ELC	17W	1962lm	3000K	120lm/W	track 230V
2004.04ELC	17W	2044lm	4000K	120lm/W	track 230V
2017.02ELC	17W	1884lm	2700K	120lm/W	surface/nastropowy
2017.03ELC	17W	1962lm	3000K	120lm/W	surface/nastropowy
2017.04ELC	17W	2044lm	4000K	120lm/W	surface/nastropowy



track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy

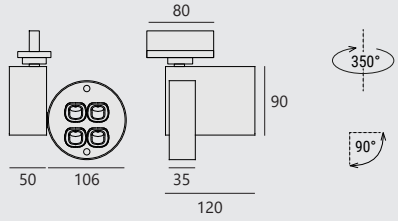


Smart 4 Wallwasher

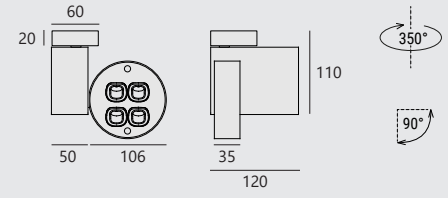
CRI>90 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2005.02EC	9W	846lm	2700K	102lm/W	track 230V
2005.03EC	9W	881lm	3000K	102lm/W	track 230V
2005.04EC	9W	918lm	4000K	102lm/W	track 230V
2018.02EC	9W	846lm	2700K	102lm/W	surface/nastropowy
2018.03EC	9W	881lm	3000K	102lm/W	surface/nastropowy
2018.04EC	9W	918lm	4000K	102lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy



E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

L optics / optyka

10 10°
20 20°
30 30°
40 40°
60 60°
41 45x10° oval horizontal
42 45x10° oval vertical

C finishes / wykończenia

03 white / biały
05 black / czarny

on request / na zapytanie POTENTIOMETER

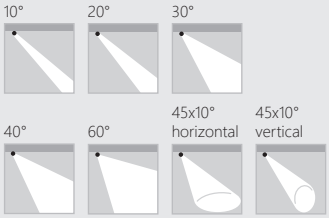
tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

SPOT \ W. Art Gallery, Wacław Wantuch "BEZ KANTÓW" painting exhibition, Warsaw, Poland
Galeria Sztuki SPOT \ W. , wystawa malarstwa Wacława Wantucha „BEZ KANTÓW", Warszawa, Polska

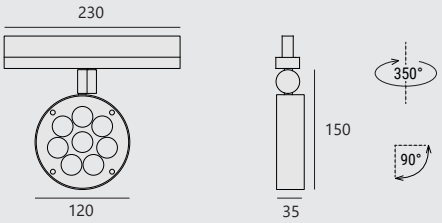
Flip

CRI>90 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>95

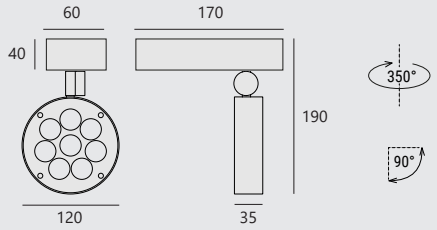
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2010.02ELC	11W	946lm	2700K	93lm/W	track 230V
2010.03ELC	11W	985lm	3000K	93lm/W	track 230V
2010.04ELC	11W	1026lm	4000K	93lm/W	track 230V
2011.02ELC	19W	1890lm	2700K	93lm/W	track 230V
2011.03ELC	19W	1969lm	3000K	93lm/W	track 230V
2011.04ELC	19W	2051lm	4000K	93lm/W	track 230V
2079.02ELC	11W	946lm	2700K	93lm/W	surface/nastropowy
2079.03ELC	11W	985lm	3000K	93lm/W	surface/nastropowy
2079.04ELC	11W	1026lm	4000K	93lm/W	surface/nastropowy
2080.02ELC	19W	1890lm	2700K	93lm/W	surface/nastropowy
2080.03ELC	19W	1969lm	3000K	93lm/W	surface/nastropowy
2080.04ELC	19W	2051lm	4000K	93lm/W	surface/nastropowy



track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy

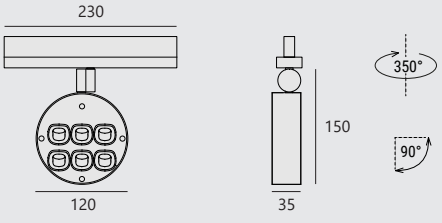


Flap Wallwasher

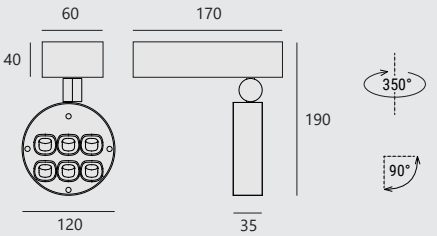
CRI>90 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2012.02EC	9W	633lm	2700K	76lm/W	track 230V
2012.03EC	9W	659lm	3000K	76lm/W	track 230V
2012.04EC	9W	687lm	4000K	76lm/W	track 230V
2013.02EC	15W	1268lm	2700K	92lm/W	track 230V
2013.03EC	15W	1320lm	3000K	92lm/W	track 230V
2013.04EC	15W	1375lm	4000K	92lm/W	track 230V
2081.02EC	9W	633lm	2700K	76lm/W	surface/nastropowy
2081.03EC	9W	659lm	3000K	76lm/W	surface/nastropowy
2081.04EC	9W	687lm	4000K	76lm/W	surface/nastropowy
2082.02EC	15W	1268lm	2700K	92lm/W	surface/nastropowy
2082.03EC	15W	1320lm	3000K	92lm/W	surface/nastropowy
2082.04EC	15W	1375lm	4000K	92lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy



E electronics elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

L optics optyka

10 10°
20 20°
30 30°
40 40°
60 60°
41 45x10° oval horizontal
42 45x10° oval vertical

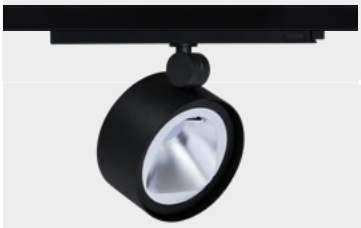
C finishes wykończenia

03 white biały
05 black czarny

tracks/accessories szynoprzewody/akcesoria p. 290

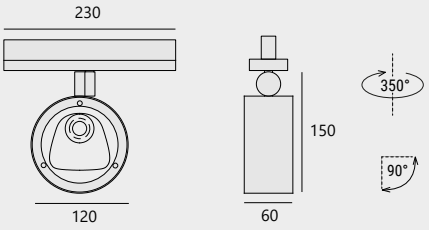
Boby Wallwasher

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

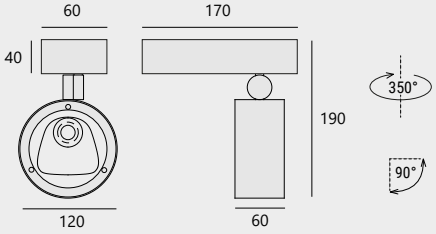


code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2014.02EC	14W	1269lm	2700K	98lm/W	track 230V
2014.03EC	14W	1322lm	3000K	98lm/W	track 230V
2014.04EC	14W	1377lm	4000K	98lm/W	track 230V
2015.02EC	20W	1829lm	2700K	99lm/W	track 230V
2015.03EC	20W	1905lm	3000K	99lm/W	track 230V
2015.04EC	20W	1984lm	4000K	99lm/W	track 230V
2083.02EC	14W	1269lm	2700K	98lm/W	surface/nastropowy
2083.03EC	14W	1322lm	3000K	98lm/W	surface/nastropowy
2083.04EC	14W	1377lm	4000K	98lm/W	surface/nastropowy
2084.02EC	20W	1829lm	2700K	99lm/W	surface/nastropowy
2084.03EC	20W	1905lm	3000K	99lm/W	surface/nastropowy
2084.04EC	20W	1984lm	4000K	99lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy



wallwasher

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03 white / biały
05 black / czarny

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

The Museum of Cursed Soldiers in Ostrołęka, Poland
Muzeum Żołnierzy Wyklętych w Ostrołęce, Polska

SYBERIA
— SYBIR

The Sybir Memorial Museum, Białystok, Poland
Muzeum Pamięci Sybiru, Białystok, Polska

Fix is a range of projectors with a simple shape, yet characterized by excellent performance: excellent colour rendering and colour temperature options to choose from. Available in three sizes. Suitable for use in commercial spaces, showrooms, museums, art galleries and private apartments.

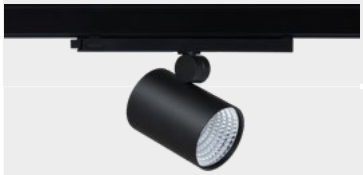
Fix to gama projektorów o prostym kształcie, a jednocześnie charakteryzująca się doskonałą wydajnością, oddawaniem barw i możliwością wyboru temperatury barwowej. Dostępne w trzech wymiarach. Projektory odpowiednie do stosowania w przestrzeniach handlowych, salonach wystawowych, muzeach, galeriach sztuki czy apartamentach
prywatnych.

LED
12W-38W
1369lm-3847lm
2700K / 3000K / 4000K
CRI≥90
on/off, DALI, Casambi
IP20
MacAdam SDCM<3
lifetime/żywotność 100 000h
36° / 45°

fix family

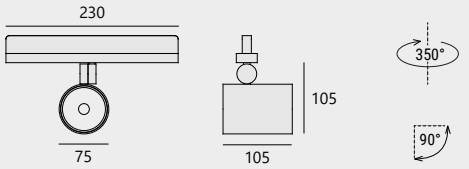
Fix 75

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

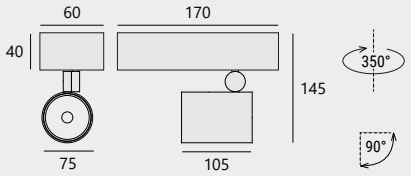


code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2006.02ELC	12W	1369lm	2700K	124lm/W	track 230V
2006.03ELC	12W	1427lm	3000K	124lm/W	track 230V
2006.04ELC	12W	1486lm	4000K	124lm/W	track 230V
2085.02ELC	12W	1369lm	2700K	124lm/W	surface/nastropowy
2085.03ELC	12W	1427lm	3000K	124lm/W	surface/nastropowy
2085.04ELC	12W	1486lm	4000K	124lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy



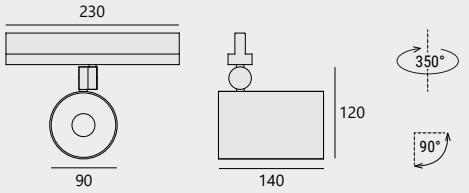
36°

Fix 90

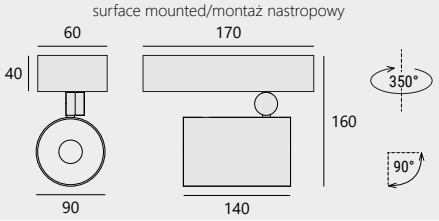
CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2008.02ELC	19W	2075lm	2700K	119lm/W	track 230V
2008.03ELC	19W	2162lm	3000K	119lm/W	track 230V
2008.04ELC	19W	2252lm	4000K	119lm/W	track 230V
2086.02ELC	19W	2075lm	2700K	119lm/W	surface/nastropowy
2086.03ELC	19W	2162lm	3000K	119lm/W	surface/nastropowy
2086.04ELC	19W	2252lm	4000K	119lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy



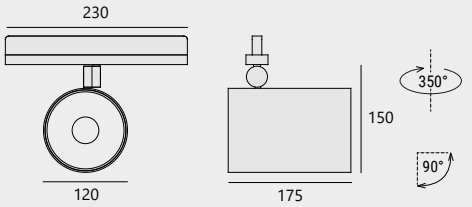
36°

Fix 120

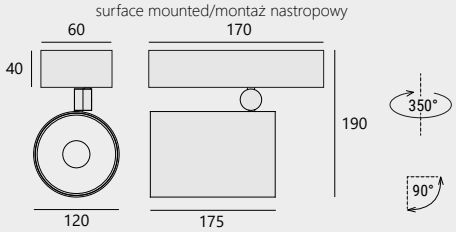
CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2009.02ELC	38W	3545lm	2700K	101lm/W	track 230V
2009.03ELC	38W	3693lm	3000K	101lm/W	track 230V
2009.04ELC	38W	3847lm	4000K	101lm/W	track 230V
2087.02ELC	38W	3545lm	2700K	101lm/W	surface/nastropowy
2087.03ELC	38W	3693lm	3000K	101lm/W	surface/nastropowy
2087.04ELC	38W	3847lm	4000K	101lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy



45°

E electronics / elektronika

L optics / optyka

C finishes / wykończenia

0 on/off
D DALI
C Casambi

Fix 75/Fix 90
36 36°

Fix 120
45 45°

03 white / biały

05 black / czarny

accessories / akcesoria

on request / na zapytanie POTENTIOMETER

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

anti-glare honeycomb
antyolśnieniowy plaster miodu

code/kod 20.06 for/dla Fix 75 20.08 for/dla Fix 90

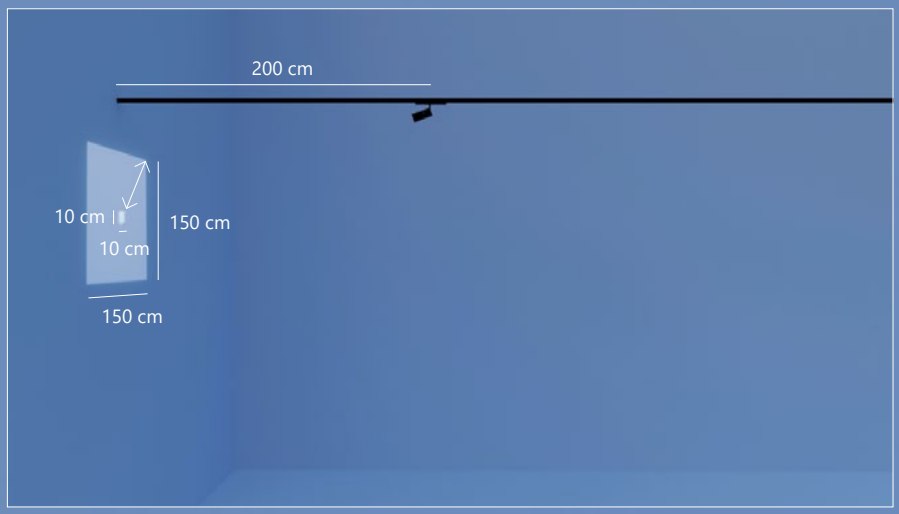
Museum and Memorial in Sobibór, Włodawa, Poland
Muzeum i Miejsce Pamięci w Sobiborze, Włodawa, Polska

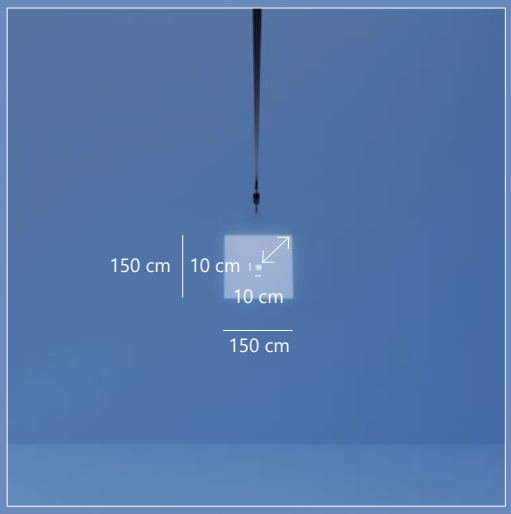
Pif Paf LED framing projector. The design and used accessories affect the functionality of the luminaire. The use of appropriate framing accessories enables shaping the light according to individual needs. Thanks to adjustable optics and framing, we manipulate the shape of the incident light, which allows you to precisely illuminate a given object, its part or image. Pif Paf is designed to be mounted on a 48V magnetic track or a 230V track. Controls: on/off, manual, DALI or Casambi.

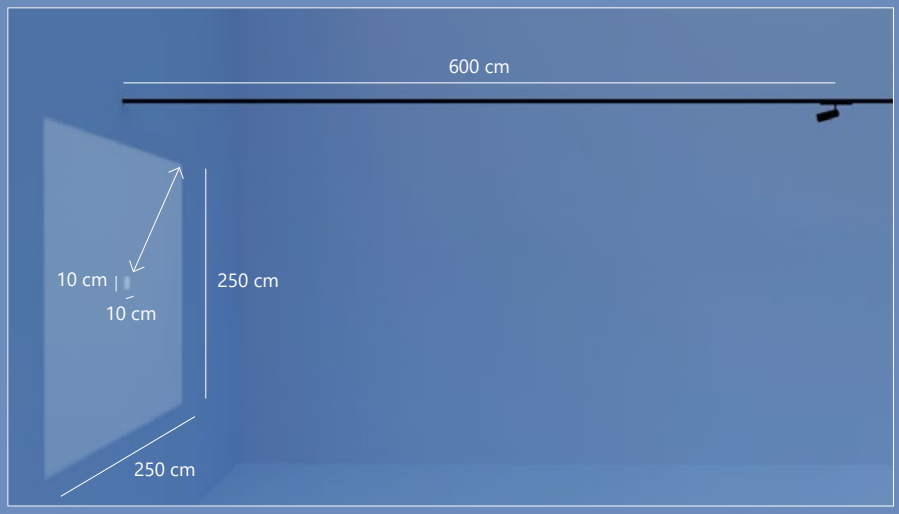
Pif Paf projektor kadrujący LED. Konstrukcja oraz użyte akcesoria wpływają na funkcjonalność oprawy. Użycie odpowiednich akcesoriów kadrujących umożliwia kształtowanie światła według indywidulanych potrzeb. Dzięki regulowanej optyce i kadrowaniu, manipulujemy kształtem padającego światła, co pozwala precyzyjnie oświetlić dany obiekt, jego część lub obraz. Pif Paf przeznaczony jest do montażu na szynie magnetycznej 48V lub szynoprzewodzie 230V. Sterowanie: on/off, manualne, DALI lub Casambi.

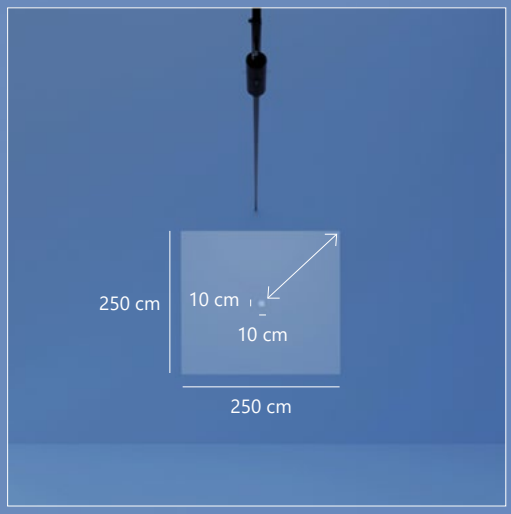
19W / 28W
1340lm-2193lm
2700K / 3000K / 4000K
CRI≥90
lifetime/żywotność 100 000h

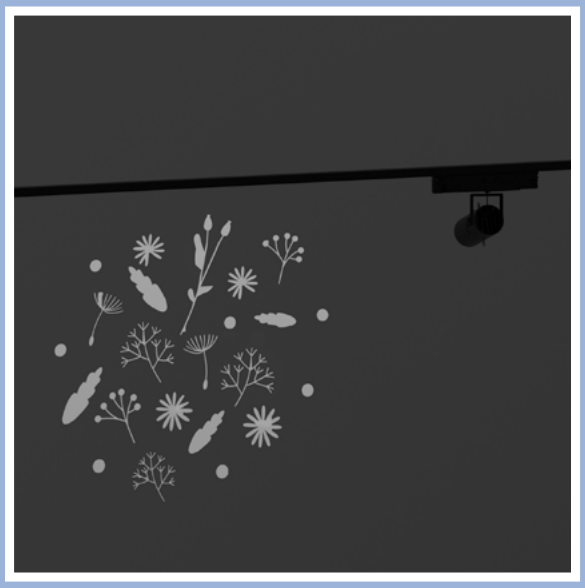
Pif Paf family

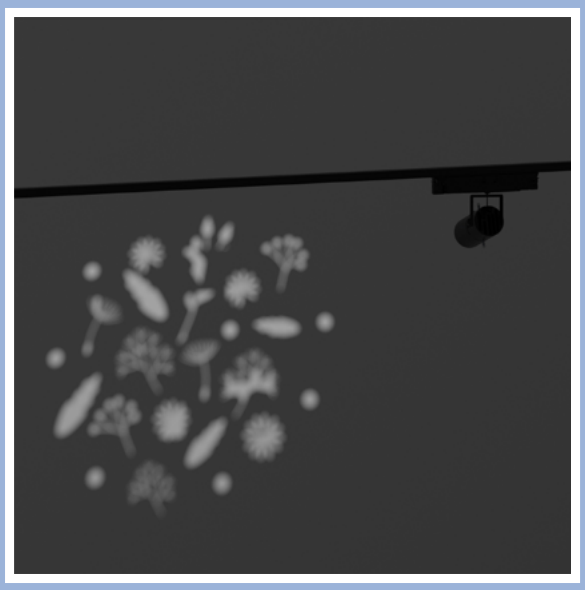












GOBO

optic module
moduł optyczny

Pif Paf 75

LED

19W

1340lm-1454lm

2700K / 3000K / 4000K

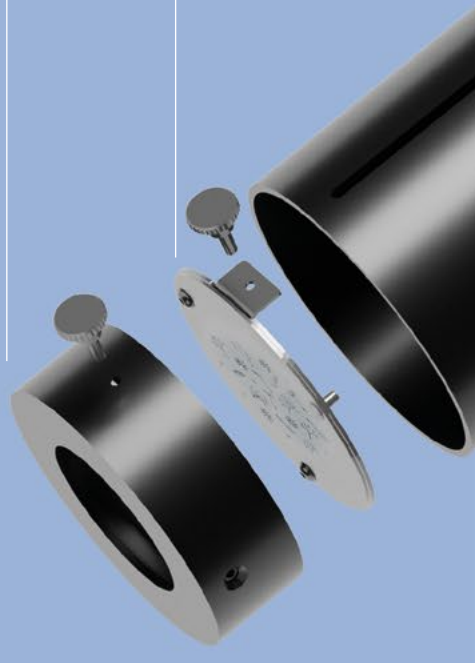
CRI≥90

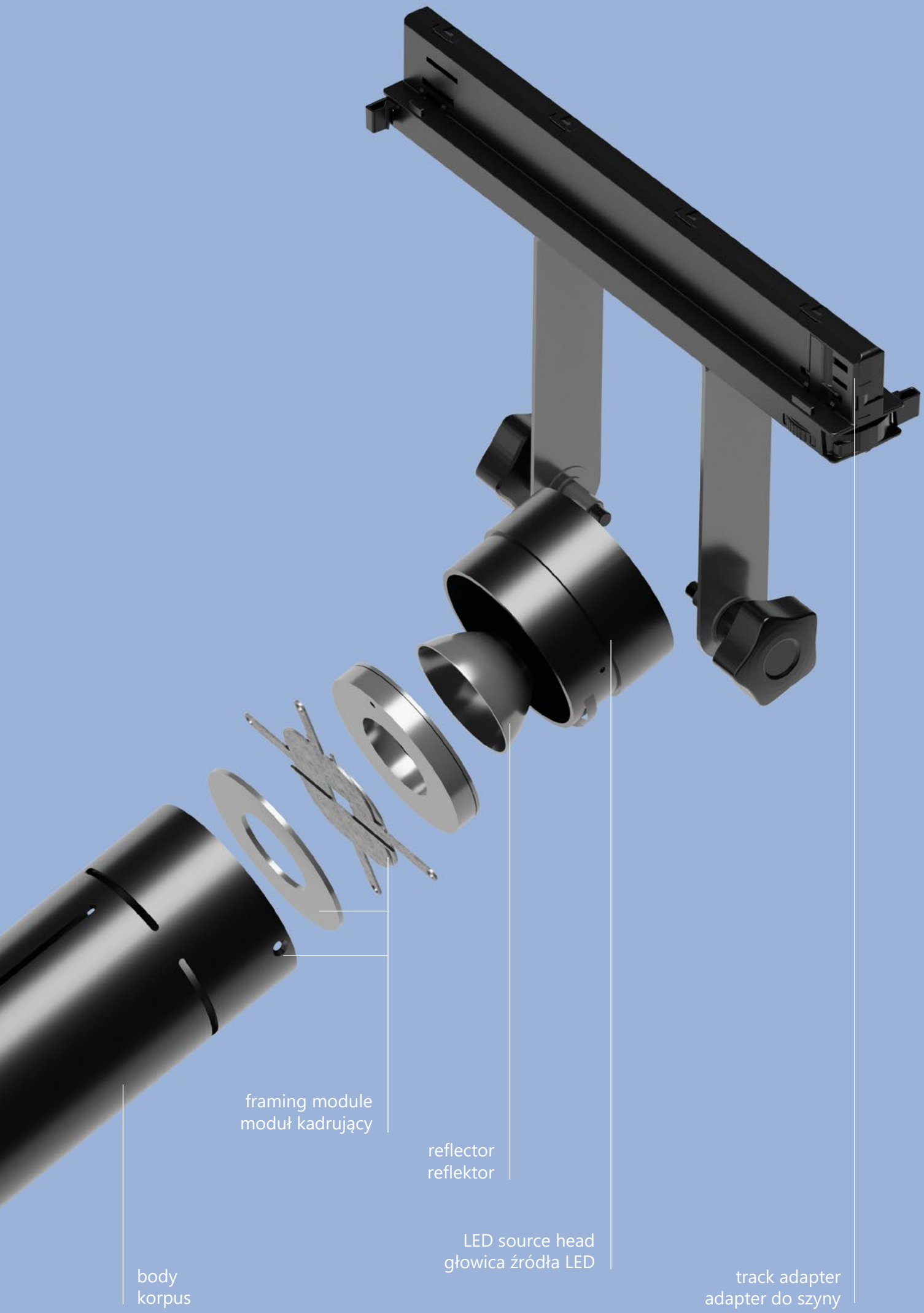
on/off, DALI, Casambi

IP20

MacAdam SDCM<3

lifetime/żywotność 100 000h



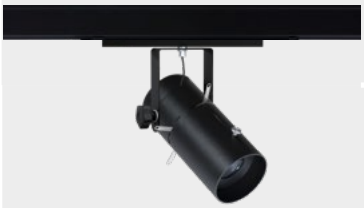

framing module
moduł kadrujący
reflector
reflektor
LED source head
głowica źródła LED
body
korpus
track adapter
adapter do szyny

Pif Paf 75

luminaires mounted track 48V
oprawy montowane szynoprzewód 48V

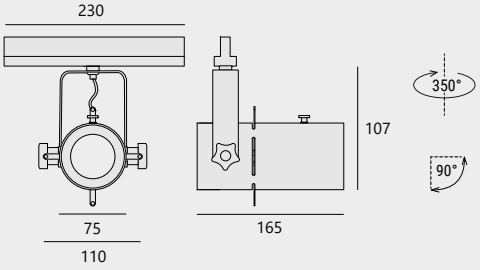
luminaires mounted track 230V
oprawy montowane szynoprzewód 230V

on request
na zapytanie

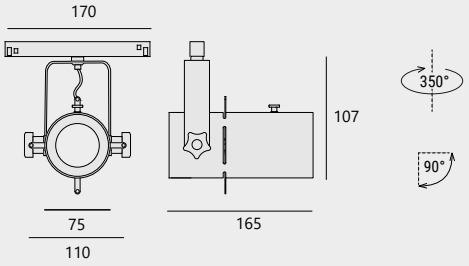


code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2097.02ELC	19W	1340lm	2700K	77lm/W	track 230V
2097.03ELC	19W	1396lm	3000K	77lm/W	track 230V
2097.04ELC	19W	1454lm	4000K	77lm/W	track 230V
2098.02ELC	19W	1340lm	2700K	77lm/W	track 48V
2098.03ELC	19W	1396lm	3000K	77lm/W	track 48V
2098.04ELC	19W	1454lm	4000K	77lm/W	track 48V
2099.02ELC	19W	1340lm	2700K	77lm/W	surface/nastropowy
2099.03ELC	19W	1396lm	3000K	77lm/W	surface/nastropowy
2099.04ELC	19W	1454lm	4000K	77lm/W	surface/nastropowy

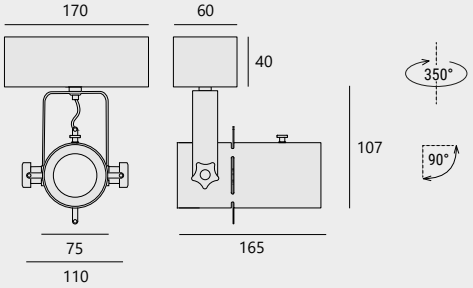
track 230V/szynoprzewód 230V



48V track/szynoprzewód 48V



surface mounted/nastropowy



framing
kadrujący

E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi for track 230V and surface mounted version
dla wersji do szynoprzewodu 230V i nastropowej

C finishes
wykończenia

03 white biały
05 black czarny

accessories
akcesoria

tracks/accessories
szynoprzewody/akcesoria p. 290

GOBO holder for Pif Paf 75
uchwyt GOBO dla Pif Paf 75

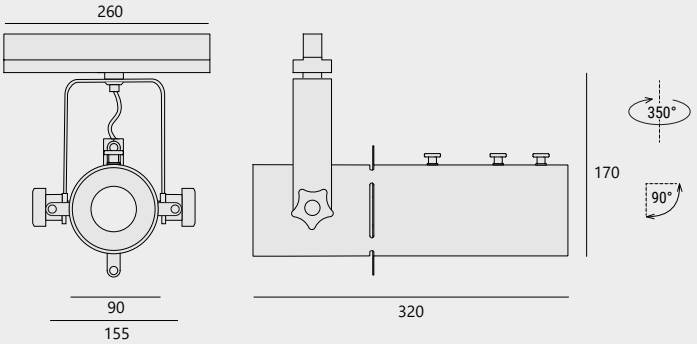
code/kod 20.09

Pif Paf 90

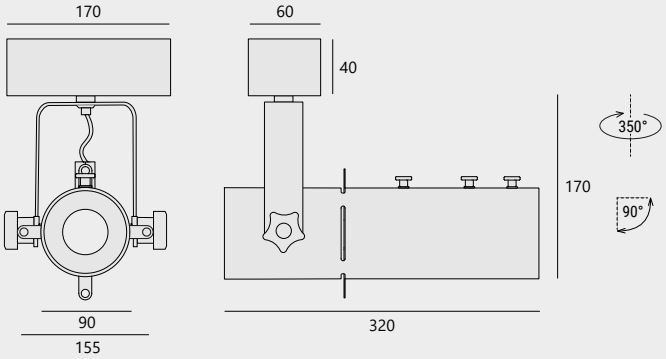
CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2054.02EC	28W	2022lm	2700K	78lm/W	track 230V
2054.03EC	28W	2106lm	3000K	78lm/W	track 230V
2054.04EC	28W	2193lm	4000K	78lm/W	track 230V
2128.02EC	28W	2022lm	2700K	78lm/W	surface/nastropowy
2128.03EC	28W	2106lm	3000K	78lm/W	surface/nastropowy
2128.04EC	28W	2193lm	4000K	78lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/nastropowy



framing
kadrujący

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03 white / biały
05 black / czarny

accessories / akcesoria

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

GOBO holder for Pif Paf 90
uchwyt GOBO dla Pif Paf 90

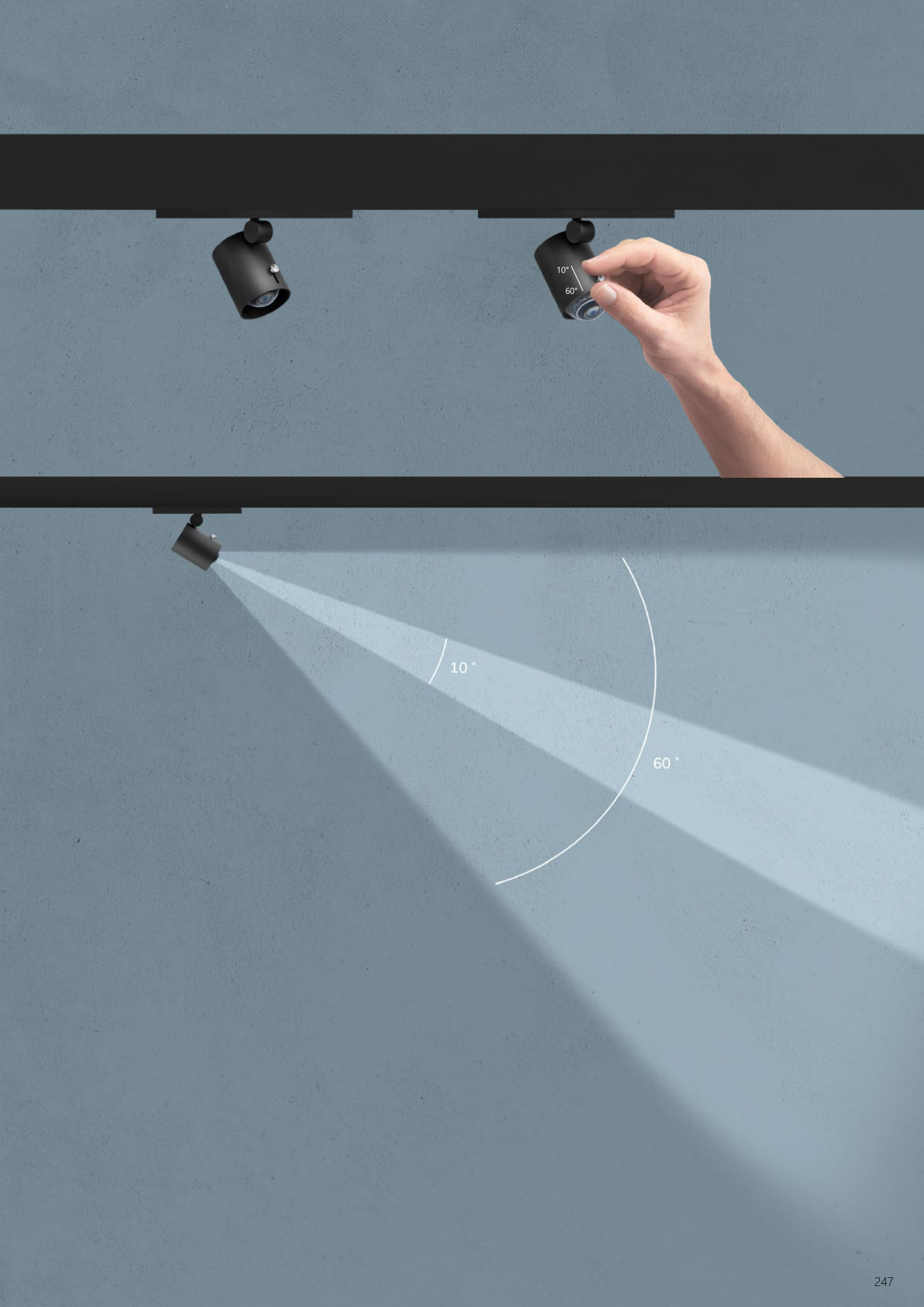
code/kod 20.10

zipper family

Zipper is a projector in which an optical system was used allowing a smooth setting of the beam angle in the range of 10 °-60 ° and an infinite number of options between them. The optical system is based on the use of a glass, precise lens thanks to which we do not deteriorate the efficiency of the luminaire and remains at a high level. Manual control of the lens movement inside the luminaire does not increase the length of the projector's body, thanks to which we maintain a coherent, simple design. The Zipper projector works primarily in places where the reconstruction of the exposure is often required, and thus redesign the existing lighting and its adaptation to new zones, places, facilities. These spaces are museums, galleries, restaurants, objects of cultural institutions, salons. Thanks to the projector with an adjustable optic in a smooth manner, we adapt it to changing conditions in a given space and additionally reduce costs associated with the purchase of new lighting.

Zipper to projektor, w którym zastosowano system optyczny pozwalający na płynne ustawienie kąta wiązki w zakresie 10°-60° oraz nieskończoną ilość opcji pomiędzy nimi. System optyczny oparty jest na zastosowaniu szklanej, precyzyjnej soczewki, dzięki której nie pogarszamy wydajności oprawy i zachowuje ją nadal na wysokim poziomie. Sterowanie manualne ruchem soczewki wewnątrz oprawy nie powoduje zwiększenia długości korpusu projektora, dzięki czemu utrzymujemy spójny, prosty design. Projektor Zipper sprawdza się przede wszystkim w miejscach, w których często wymagana jest przebudowa ekspozycji, a co za tym idzie przeprojektowanie istniejącego już oświetlenia i jego dostosowanie do nowych stref, miejsc, obiektów. Te przestrzenie to muzea, galerie, restauracje, obiekty instytucji kultury, salony. Dzięki zastosowaniu projektora z regulowaną optyką, w sposób płynny dostosujemy go do zmieniających się warunków w danej przestrzeni a dodatkowo redukujemy koszty związane z zakupem nowego oświetlenia.

LED
6W-12W
607lm-1486lm
2700K / 3000K / 4000K
CRI≥90
on/off, DALI, Casambi
IP20
MacAdam SDCM<3
lifetime/żywotność 100 000h
10°-60°

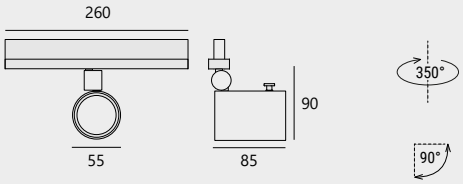

10°
60°
10 °
60 °

The National Museum in Lublin, Lublin, Poland
Muzeum Narodowe w Lublinie, Lublin, Polska

Zipper 55

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu	optics optyka
2076.020C	6W	607lm	2700K	110lm/W	track 230V	10°-60°
2076.030C	6W	632lm	3000K	110lm/W	track 230V	10°-60°
2076.040C	6W	658lm	4000K	110lm/W	track 230V	10°-60°



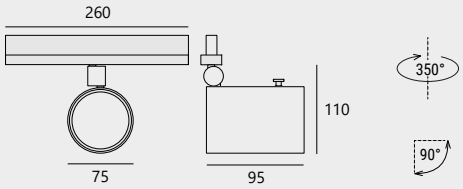
10°-60°

beam angle range
zakres kąta wiązki

Zipper 75

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu	optics optyka
2077.02EC	12W	1369lm	2700K	124lm/W	track 230V	10°-60°
2077.03EC	12W	1427lm	3000K	124lm/W	track 230V	10°-60°
2077.04EC	12W	1486lm	4000K	124lm/W	track 230V	10°-60°



10°-60°

beam angle range
zakres kąta wiązki

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03 white / biały
05 black / czarny

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

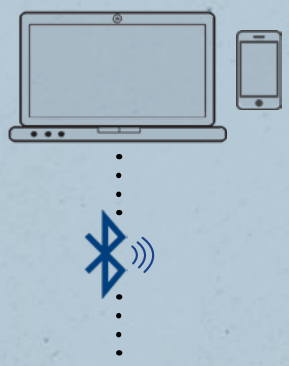
Mausoleum of the Martyrdom of Polish Villages in Michniów, Poland, photos: Nizio Design International press materials, Marcin Czechowicz
Mauzoleum Martyrologii Wsi Polskich w Michniowie, Polska, zdjęcia: materiały prasowe Nizio Design International, Marcin Czechowicz

The National Museum in Lublin, Lublin, Poland
Muzeum Narodowe w Lublinie, Lublin, Polska

The SAV lighting projector is a combination of the latest technology with a wide range of possible applications. The luminaire gives us complete control over the illuminated space thanks to a fully integrated lighting module with Bluetooth support and an optical system providing the control of the light beam's angle. In addition, it allows, without the need for additional cables, to control the light intensity, adjust and mix colours, and to vary the beam angle in the range of 10°-50°. Available in RGBW, Tunnable White (2700K-4000K) and as single colours of the colour temperature of 2700K, 3000K, 4000K. Lifetime 60 000h.

Projektor oświetleniowy SAV to połączenie najnowocześniejszej technologii z szerokim spektrum możliwości jego zastosowania. Oprawa zapewnia nam całkowitą kontrolę nad oświetlaną przestrzenią dzięki w pełni zintegrowanemu modułowi oświetleniowemu z obsługą Bluetooth i układem optycznym zapewniającym regulację kąta rozsyłu światła. Dodatkowo umożliwia bez konieczności zastosowania dodatkowych przewodów sterowanie intensywnością światła, dostrajanie i mieszanie kolorów oraz zmienność kąta wiązki w zakresie 10°-50°. Dostępne w RGBW, Tunnable White (2700K-4000K) oraz jako pojedyncze kolory temperatury barwowej 2700K, 3000K, 4000K. Żywotność 60 000h.

SAV
technology & capabilities



the ability to control the luminaire in the range of one colour of colour temperature

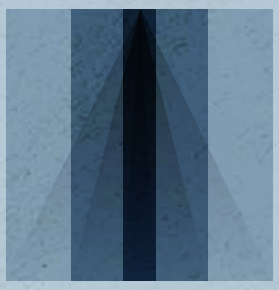
możliwość sterowania oprawą w zakresie jednego koloru temperatury barwowej

the ability to control the colour temperature in the range of 2700K-4000K

możliwość sterowania temperaturą barwową w zakresie 2700K-4000K

possibility of full colour mixing

możliwość pełnego mieszania kolorów

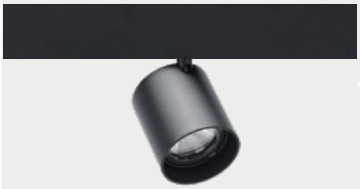


the ability to control the beam angle in the range of 10°-50°

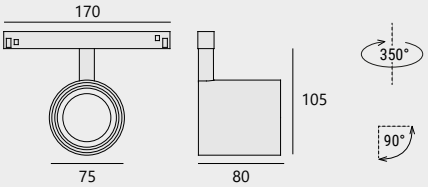
możliwość kontroli kąta wiązki w zakresie 10°-50°

SAV

on request
na zapytanie



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu	optics optyka
2067.02C	15W	467lm	2700K	34lm/W	track 48V	10°-50°
2067.03C	15W	486lm	3000K	34lm/W	track 48V	10°-50°
2067.04C	15W	506lm	4000K	34lm/W	track 48V	10°-50°

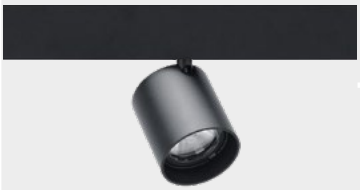


10°-50°

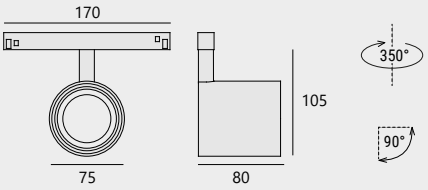
beam angle range
zakres kąta wiązki

SAV Tunable White

on request
na zapytanie



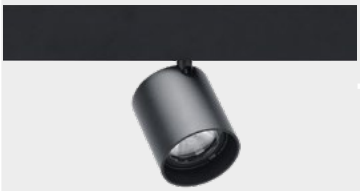
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu	optics optyka
2068.06C	15W	486lm	2700K-4000K	34lm/W	track 48V	10°-50°



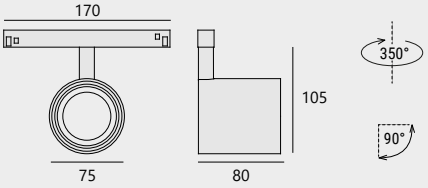
10°-50°

beam angle range
zakres kąta wiązki

SAV RGBW



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu	optics optyka
2069.05C	15W	486lm	RGBW	34lm/W	track 48V	10°-50°



10°-50°

beam angle range
zakres kąta wiązki

C finishes
wykończenia

03	05
white biały	black czarny

tracks/accessories
szynoprzewody/akcesoria p. 290

The National Museum in Lublin, Lublin, Poland
Muzeum Narodowe w Lublinie, Lublin, Polska

petit family

Petit is a family of small projectors with a perfect balance between size and luminous flux. The luminaire is visually out of the way, and all attention is focused on the achieved lighting effects in the interior. Miniaturization of dimensions, reduction of the glare factor while maintaining efficiency are the main goals when designing the Petit luminaire. Suitable for use in commercial spaces, showrooms, museums and art galleries. Available in six sizes, mounting to 48V track or 3-phase track.

Petit to rodzina projektorów o małych wymiarach, charakteryzująca się idealną równowagą pomiędzy rozmiarem a strumieniem świetlnym. Oprawa jest wizualnie na uboczu, a cała uwaga skupiona jest na uzyskanych efektach świetlnych we wnętrzu. Miniaturyzacja wymiarów, ograniczenie współczynnika olśnienia przy zachowaniu skuteczności to główne założenia przy projektowaniu oprawy Petit. Odpowiednia do stosowania w przestrzeniach handlowych, salonach wystawowych, muzeach czy galeriach sztuki. Dostępne w sześciu rozmiarach, montaż do szyny 48V lub szynoprzewodu 3-fazowego.

LED

3W-14W

222lm-1036lm

2700K / 3000K / 4000K

CRI≥90

on/off, DALI, Casambi

IP20

MacAdam SDCM<3

lifetime/żywotność 100 000h

6° / 10° / 18° / 20° / 30°

36° / 40° / 60°/ 45x10° oval horizontal

10°

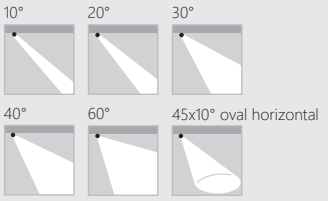
30°

60°

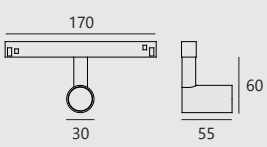
45x10° oval horizontal

Petit 30

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

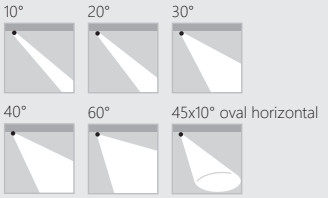


code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2035.02ELC	3W	222lm	2700K	80lm/W	track 48V
2035.03ELC	3W	231lm	3000K	80lm/W	track 48V
2035.04ELC	3W	240lm	4000K	80lm/W	track 48V

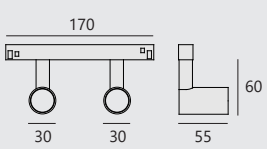


Petit 2x30

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

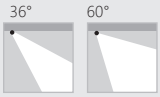


code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2036.02ELC	6W	443lm	2700K	80lm/W	track 48V
2036.03ELC	6W	461lm	3000K	80lm/W	track 48V
2036.04ELC	6W	480lm	4000K	80lm/W	track 48V

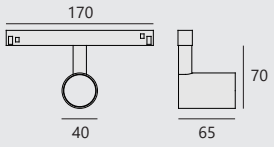


Petit 40

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

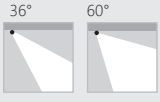


code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2037.02ELC	7W	488lm	2700K	76lm/W	track 48V
2037.03ELC	7W	509lm	3000K	76lm/W	track 48V
2037.04ELC	7W	530lm	4000K	76lm/W	track 48V

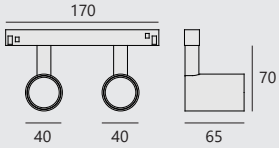


Petit 2x40

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2038.02ELC	14W	978lm	2700K	76lm/W	track 48V
2038.03ELC	14W	1018lm	3000K	76lm/W	track 48V
2038.04ELC	14W	1061lm	4000K	76lm/W	track 48V



E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI

L optics / optyka

Petit 30
10 10°
20 20°
30 30°
40 40°
60 60°
41 45x10° oval horizontal

Petit 40
36 36°
60 60°

C finishes / wykończenia

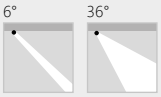
03 white / biały
05 black / czarny

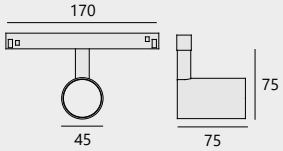
tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

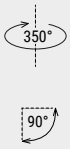
Petit 45

CRI>90 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2039.02ELC	4W	314lm	2700K	85lm/W	track 48V
2039.03ELC	4W	327lm	3000K	85lm/W	track 48V
2039.04ELC	4W	340lm	4000K	85lm/W	track 48V



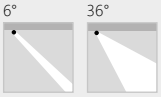


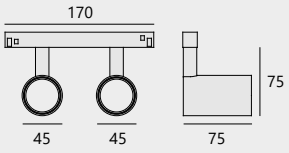


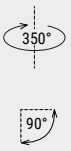
Petit 2x45

CRI>90 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2040.02ELC	7W	627lm	2700K	97lm/W	track 48V
2040.03ELC	7W	652lm	3000K	97lm/W	track 48V
2040.04ELC	7W	680lm	4000K	97lm/W	track 48V

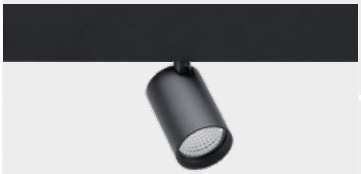




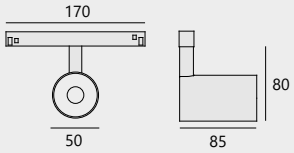


Petit 50

CRI>90 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>95



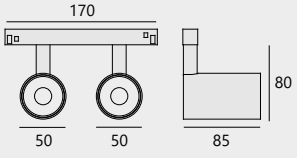
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2041.02ELC	8W	724lm	2700K	98lm/W	track 48V
2041.03ELC	8W	754lm	3000K	98lm/W	track 48V
2041.04ELC	8W	785lm	4000K	98lm/W	track 48V

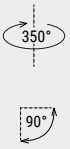


Petit 2x50

CRI>90 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2042.02ELC	15W	1446lm	2700K	105lm/W	track 48V
2042.03ELC	15W	1507lm	3000K	105lm/W	track 48V
2042.04ELC	15W	1570lm	4000K	105lm/W	track 48V





E electronics / elektronika
- 0 on/off
- D DALI

L optics / optyka

Petit 45
- 06 6°
- 36 36°

Petit 50
- 36 36°

C finishes / wykończenia
- 03 white / biały
- 05 black / czarny

accessories / akcesoria

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

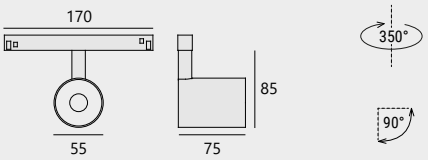
anti-glare honeycomb / antyolśnieniowy plaster miodu — code/kod 20.07
for/dla Petit 50/Petit 2x50

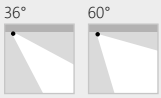
Petit 55

CRI>90 | IP20 | CE

on request / na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2043.02ELC	9W	804lm	2700K	78lm/W	track 48V
2043.03ELC	9W	838lm	3000K	78lm/W	track 48V
2043.04ELC	9W	873lm	4000K	78lm/W	track 48V





Petit 75

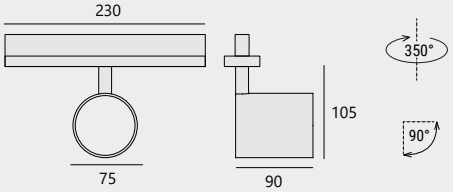
luminaires mounted track 48V / oprawy montowane szynoprzewód 48V: CRI>90 | IP20 | CE

luminaires mounted track 230V / oprawy montowane szynoprzewód 230V: CRI>90 | IP20 | CE

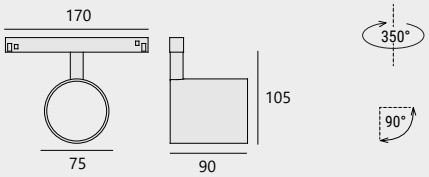
on request / na zapytanie CRI>95

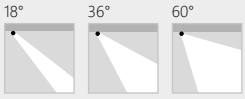
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2044.02ELC	13W	954lm	2700K	80lm/W	track 230V
2044.03ELC	13W	994lm	3000K	80lm/W	track 230V
2044.04ELC	13W	1036lm	4000K	80lm/W	track 230V
2045.02ELC	13W	954lm	2700K	80lm/W	track 48V
2045.03ELC	13W	994lm	3000K	80lm/W	track 48V
2045.04ELC	13W	1036lm	4000K	80lm/W	track 48V

track 230V/szynoprzewód 230V



48V track/szynoprzewód 48V





E electronics / elektronika

Petit 55
- 0 on/off
- D DALI

Petit 75
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi — for track 230V version / dla wersji do szynoprzewodu 230V

L optics / optyka

Petit 55
- 36 36°
- 60 60°

Petit 75
- 18 18°
- 36 36°
- 60 60°

C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 05 black / czarny

accessories / akcesoria

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

anti-glare honeycomb / antyolśnieniowy plaster miodu — code/kod 20.06 — for/dla Petit 75

Polish Vodka Museum, Warsaw, Poland, photos: Polish Vodka Museum press materials, Marcin Oliva Soto
Muzeum Polskiej Wódki, Warszawa, Polska, zdjęcia: materiały prasowe Muzeum Polskiej Wódki, Marcin Oliva Soto

WE WELCOME YOU!
THE PRIDE OF POLAND AND POLONIA
MAZOWSZE
WITAMY WAS!
CHLUBO POLSKI I POLONII
MAZOWSZE - AMBASADOR KULTURY POLSKIEJ

"Karolin" Centre for Polish Folklore, Otrębusy, Poland, photos: Nizio Design International press materials, Piotr Krajewski
Centrum Folkloru Polskiego w Pałacu „Karolin", Otrębusy, Polska, zdjęcia: materiały prasowe Nizio Design International, Piotr Krajewski

„Mazowsze" na scenach świata
'Mazowsze' Around the World
AZJA
ASIA
AMERYKA POŁUDNIOWA
SOUTH AMERICA
AUSTRALIA
AMERYKA PÓŁNOCNA
NORTH AMERICA
EUROPA
EUROPE

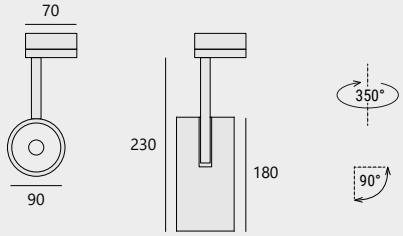
"Karolin" Centre for Polish Folklore, Otrębusy, Poland, photos: Nizio Design International press materials, Piotr Krajewski
Centrum Folkloru Polskiego w Pałacu „Karolin", Otrębusy, Polska, zdjęcia: materiały prasowe Nizio Design International, Piotr Krajewski

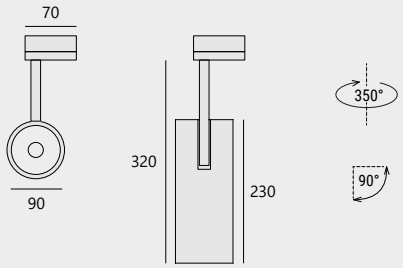
Thin

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

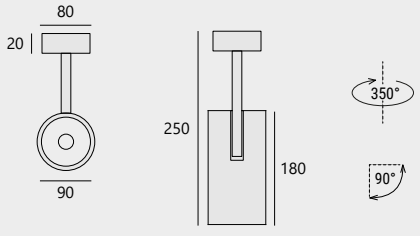
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	height wysokość	mounting type rodzaj montażu
2019.02ELC	8W	809lm	2700K	110lm/W	180mm	track 230V
2019.03ELC	8W	843lm	3000K	110lm/W	180mm	track 230V
2019.04ELC	8W	878lm	4000K	110lm/W	180mm	track 230V
2020.02ELC	14W	1450lm	2700K	112lm/W	180mm	track 230V
2020.03ELC	14W	1510lm	3000K	112lm/W	180mm	track 230V
2020.04ELC	14W	1574lm	4000K	112lm/W	180mm	track 230V
2021.02ELC	20W	2253lm	2700K	122lm/W	230mm	track 230V
2021.03ELC	20W	2346lm	3000K	122lm/W	230mm	track 230V
2021.04ELC	20W	2444lm	4000K	122lm/W	230mm	track 230V
2022.02ELC	8W	809lm	2700K	110lm/W	180mm	surface/nastropowy
2022.03ELC	8W	843lm	3000K	110lm/W	180mm	surface/nastropowy
2022.04ELC	8W	878lm	4000K	110lm/W	180mm	surface/nastropowy
2023.02ELC	14W	1450lm	2700K	112lm/W	180mm	surface/nastropowy
2023.03ELC	14W	1510lm	3000K	112lm/W	180mm	surface/nastropowy
2023.04ELC	14W	1574lm	4000K	112lm/W	180mm	surface/nastropowy
2024.02ELC	20W	2253lm	2700K	122lm/W	230mm	surface/nastropowy
2024.03ELC	20W	2346lm	3000K	122lm/W	230mm	surface/nastropowy
2024.04ELC	20W	2444lm	4000K	122lm/W	230mm	surface/nastropowy

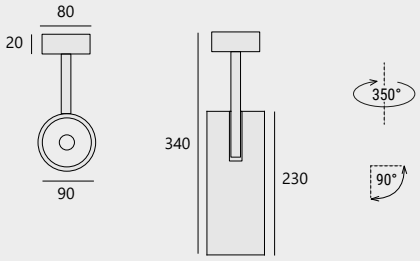
track 230V/szynoprzewód 230V

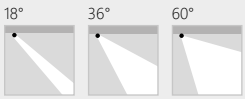




surface mounted/montaż nastropowy

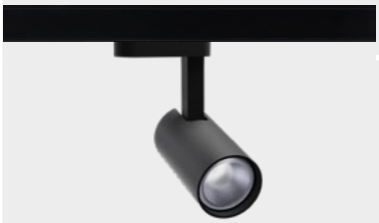






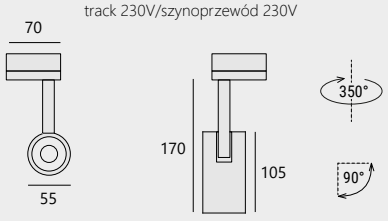
Thin Mini

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

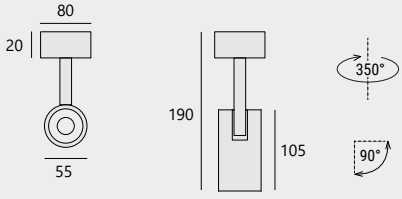


code kod	socket trzonek źródła	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	mounting type rodzaj montażu
2025.C	GU10	max. 4W	track 230V
2026.C	GU10	max. 4W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

18 18°
36 36°
60 60°

C finishes / wykończenia

03 white / biały
05 black / czarny

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

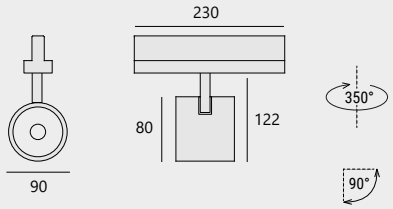
Thin S

CRI>90 | IP20 | CE

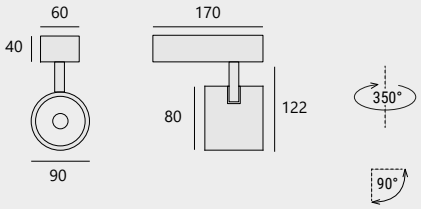
on request / na zapytanie CRI>95

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2090.02ELC	8W	809lm	2700K	110lm/W	track 230V
2090.03ELC	8W	843lm	3000K	110lm/W	track 230V
2090.04ELC	8W	878lm	4000K	110lm/W	track 230V
2091.02ELC	14W	1450lm	2700K	112lm/W	track 230V
2091.03ELC	14W	1510lm	3000K	112lm/W	track 230V
2091.04ELC	14W	1574lm	4000K	112lm/W	track 230V
2092.02ELC	8W	809lm	2700K	110lm/W	surface/nastropowy
2092.03ELC	8W	843lm	3000K	110lm/W	surface/nastropowy
2092.04ELC	8W	878lm	4000K	110lm/W	surface/nastropowy
2093.02ELC	14W	1450lm	2700K	112lm/W	surface/nastropowy
2093.03ELC	14W	1510lm	3000K	112lm/W	surface/nastropowy
2093.04ELC	14W	1574lm	4000K	112lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

18 18°
36 36°
60 60°

C finishes / wykończenia

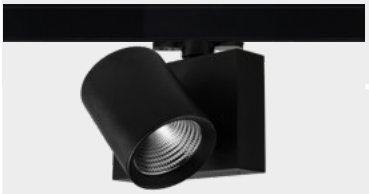
03 white / biały
05 black / czarny

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

BBURO, Brugge, Belgium, photos: Klaas Verdru
BBURO, Brugia, Belgia, zdjęcia: Klaas Verdru

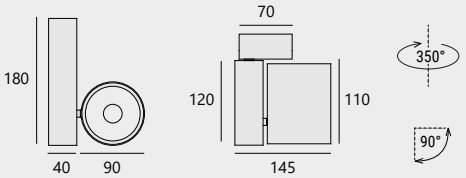
Tracer H Tunable White

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

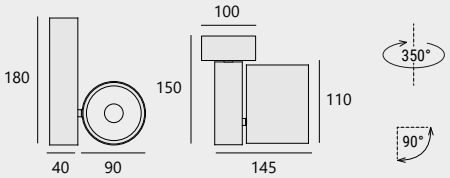


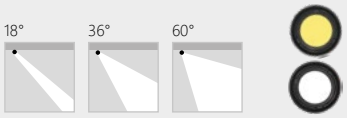
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2070.06ELC	12W	843lm	2700-6500K	73lm/W	track 230V
2071.06ELC	24W	1741lm	2700-6500K	73lm/W	track 230V
2072.06ELC	12W	843lm	2700-6500K	73lm/W	surface/nastropowy
2073.06ELC	24W	1741lm	2700-6500K	73lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



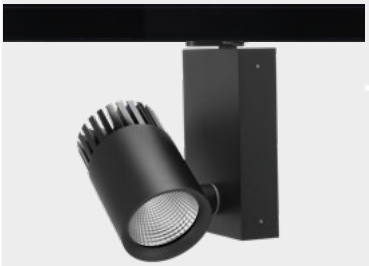
surface mounted/montaż nastropowy





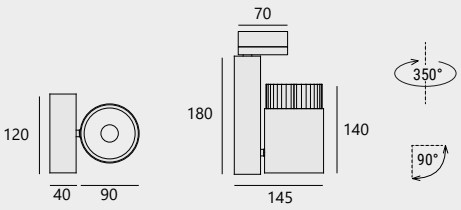
Tracer Strong

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

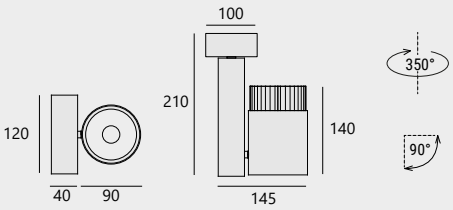


code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2033.02ELC	32W	3539lm	2700K	120lm/W	track 230V
2033.03ELC	32W	3686lm	3000K	120lm/W	track 230V
2033.04ELC	32W	3840lm	4000K	120lm/W	track 230V
2034.02ELC	32W	3539lm	2700K	120lm/W	surface/nastropowy
2034.03ELC	32W	3686lm	3000K	120lm/W	surface/nastropowy
2034.04ELC	32W	3840lm	4000K	120lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy



E electronics / elektronika

- 0 on/off
- D Dali
- C Casambi

L optics / optyka

- 18 18°
- 36 36°
- 60 60°

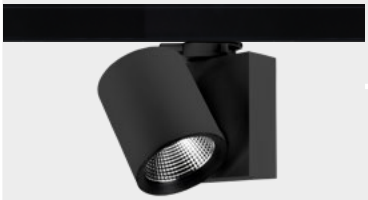
C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 05 black / czarny

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

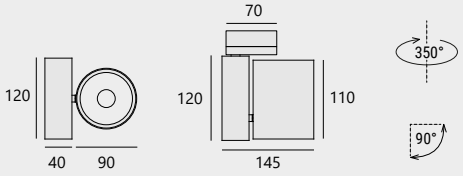
Tracer 90S

CRI>90 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>95

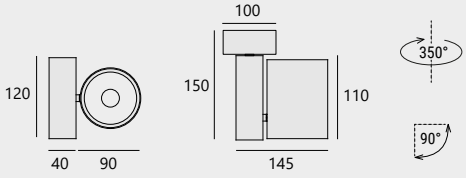


code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2061.02ELC	8W	809lm	2700K	110lm/W	track 230V
2061.03ELC	8W	843lm	3000K	110lm/W	track 230V
2061.04ELC	8W	878lm	4000K	110lm/W	track 230V
2062.02ELC	14W	1450lm	2700K	112lm/W	track 230V
2062.03ELC	14W	1510lm	3000K	112lm/W	track 230V
2062.04ELC	14W	1574lm	4000K	112lm/W	track 230V
2063.02ELC	20W	2253lm	2700K	122lm/W	track 230V
2063.03ELC	20W	2346lm	3000K	122lm/W	track 230V
2063.04ELC	20W	2444lm	4000K	122lm/W	track 230V
2064.02ELC	8W	809lm	2700K	110lm/W	surface/nastropowy
2064.03ELC	8W	843lm	3000K	110lm/W	surface/nastropowy
2064.04ELC	8W	878lm	4000K	110lm/W	surface/nastropowy
2065.02ELC	14W	1450lm	2700K	112lm/W	surface/nastropowy
2065.03ELC	14W	1510lm	3000K	112lm/W	surface/nastropowy
2065.04ELC	14W	1574lm	4000K	112lm/W	surface/nastropowy
2066.02ELC	20W	2253lm	2700K	122lm/W	surface/nastropowy
2066.03ELC	20W	2346lm	3000K	122lm/W	surface/nastropowy
2066.04ELC	20W	2444lm	4000K	122lm/W	surface/nastropowy

track 230V/szynoprzewód 230V



surface mounted/montaż nastropowy



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

18 18°
36 36°
60 60°

C finishes / wykończenia

03 white / biały
05 black / czarny

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

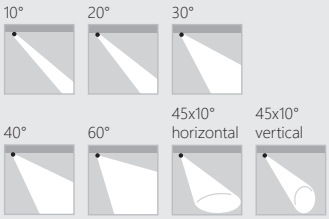
Pulo

luminaires mounted track 48V
oprawy montowane szynoprzewód 48V

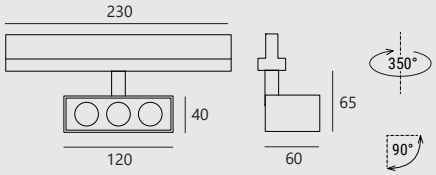
luminaires mounted track 230V
oprawy montowane szynoprzewód 230V

on request
na zapytanie

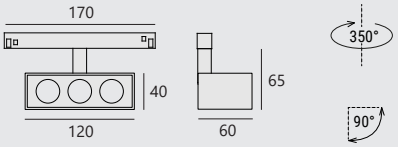
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2075.02ELC	7W	664lm	2700K	103lm/W	track 230V
2075.03ELC	7W	691lm	3000K	103lm/W	track 230V
2075.04ELC	7W	720lm	4000K	103lm/W	track 230V
2046.02ELC	10W	821lm	2700K	89lm/W	track 48V
2046.03ELC	10W	855m	3000K	89lm/W	track 48V
2046.04ELC	10W	891lm	4000K	89lm/W	track 48V



track 230V/szynoprzewód 230V



48V track/szynoprzewód 48V



Pulo Wallwasher

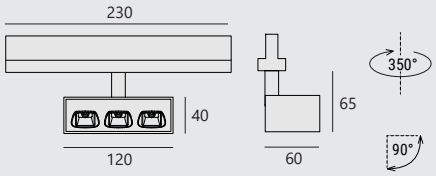
luminaires mounted track 48V
oprawy montowane szynoprzewód 48V

luminaires mounted track 230V
oprawy montowane szynoprzewód 230V

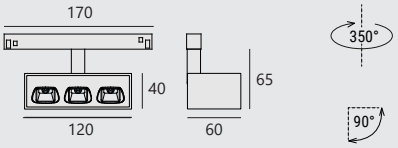
on request
na zapytanie

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2074.02EC	7W	626lm	2700K	97lm/W	track 230V
2074.03EC	7W	652lm	3000K	97lm/W	track 230V
2074.04EC	7W	679lm	4000K	97lm/W	track 230V
2047.02EC	10W	774lm	2700K	84lm/W	track 48V
2047.03EC	10W	807lm	3000K	84lm/W	track 48V
2047.04EC	10W	840lm	4000K	84lm/W	track 48V

track 230V/szynoprzewód 230V



48V track/szynoprzewód 48V



E electronics / elektronika

- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi — for track 230V version / dla wersji do szynoprzewodu 230V

L optics / optyka

- **10** 10°
- **20** 20°
- **30** 30°
- **40** 40°
- **60** 60°
- **41** 45x10° oval horizontal
- **42** 45x10° oval vertical

C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 05 black / czarny

tracks/accessories
szynoprzewody/akcesoria p. 290

Pike

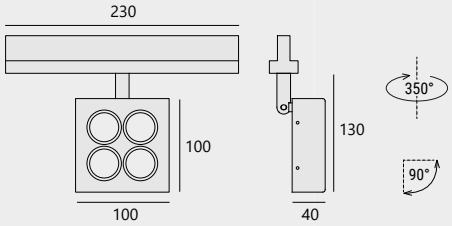
luminaires mounted track 48V
oprawy montowane szynoprzewód 48V

luminaires mounted track 230V/surface mounted
oprawy montowane szynoprzewód 230V/montaż nastropowy

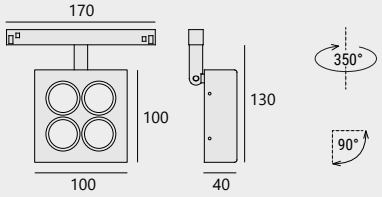
on request
na zapytanie

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2049.02ELC	13W	1253lm	2700K	105lm/W	track 230V
2049.03ELC	13W	1305lm	3000K	105lm/W	track 230V
2049.04ELC	13W	1360lm	4000K	105lm/W	track 230V
2050.02ELC	13W	1253lm	2700K	105lm/W	track 48V
2050.03ELC	13W	1305lm	3000K	105lm/W	track 48V
2050.04ELC	13W	1360lm	4000K	105lm/W	track 48V
2088.02ELC	13W	1253lm	2700K	105lm/W	surface/nastropowy
2088.03ELC	13W	1305lm	3000K	105lm/W	surface/nastropowy
2088.04ELC	13W	1360lm	4000K	105lm/W	surface/nastropowy

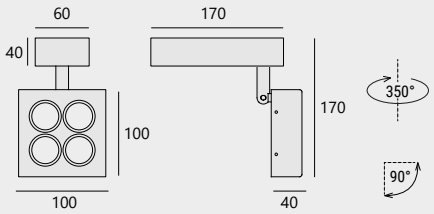
track 230V/szynoprzewód 230V

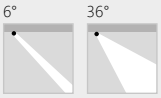


48V track/szynoprzewód 48V



surface mounted/montaż nastropowy





Pike Wallwasher

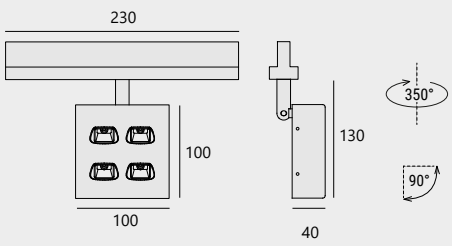
luminaires mounted track 48V
oprawy montowane szynoprzewód 48V

luminaires mounted track 230V/surface mounted
oprawy montowane szynoprzewód 230V/montaż nastropowy

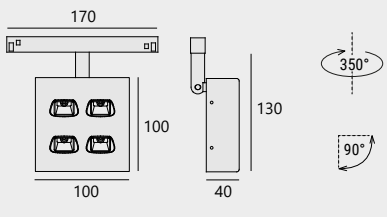
on request
na zapytanie

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2051.02EC	13W	1130lm	2700K	94lm/W	track 230V
2051.03EC	13W	1178lm	3000K	94lm/W	track 230V
2051.04EC	13W	1227lm	4000K	94lm/W	track 230V
2052.02EC	13W	1130lm	2700K	94lm/W	track 48V
2052.03EC	13W	1178lm	3000K	94lm/W	track 48V
2052.04EC	13W	1227lm	4000K	94lm/W	track 48V
2089.02EC	13W	1130lm	2700K	94lm/W	surface/nastropowy
2089.03EC	13W	1178lm	3000K	94lm/W	surface/nastropowy
2089.04EC	13W	1227lm	4000K	94lm/W	surface/nastropowy

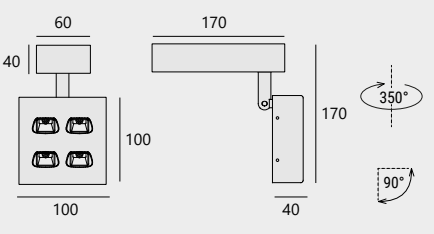
track 230V/szynoprzewód 230V



48V track/szynoprzewód 48V



surface mounted/montaż nastropowy



E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi for track 230V and surface mounted version
dla wersji do szynoprzewodu 230V i nastropowej

L optics
optyka

06 6°
36 36°

C finishes
wykończenia

03 white
biały

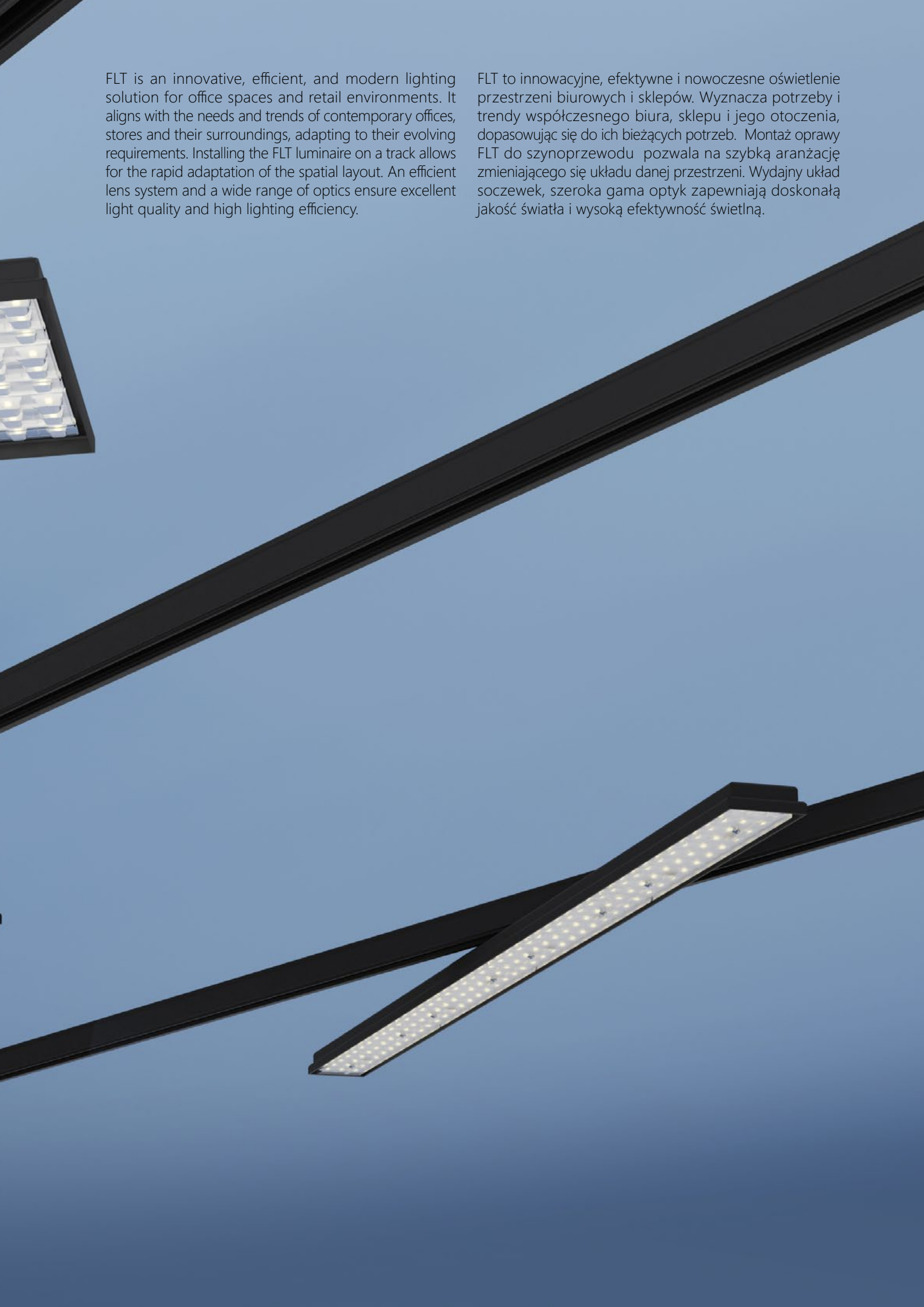
05 black
czarny

tracks/accessories
szynoprzewody/akcesoria p. 290

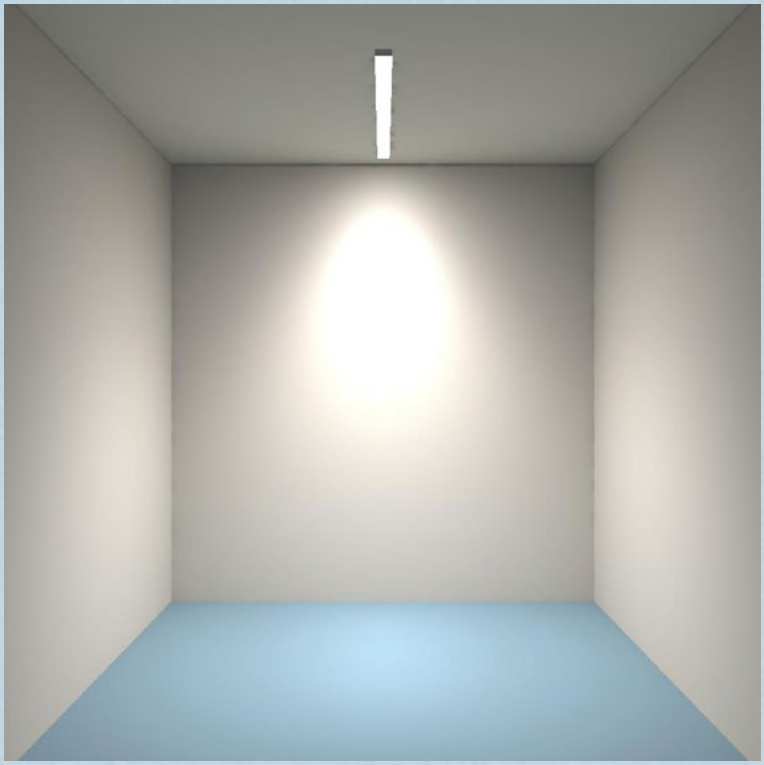
FLT

FLT is an innovative, efficient, and modern lighting solution for office spaces and retail environments. It aligns with the needs and trends of contemporary offices, stores and their surroundings, adapting to their evolving requirements. Installing the FLT luminaire on a track allows for the rapid adaptation of the spatial layout. An efficient lens system and a wide range of optics ensure excellent light quality and high lighting efficiency.

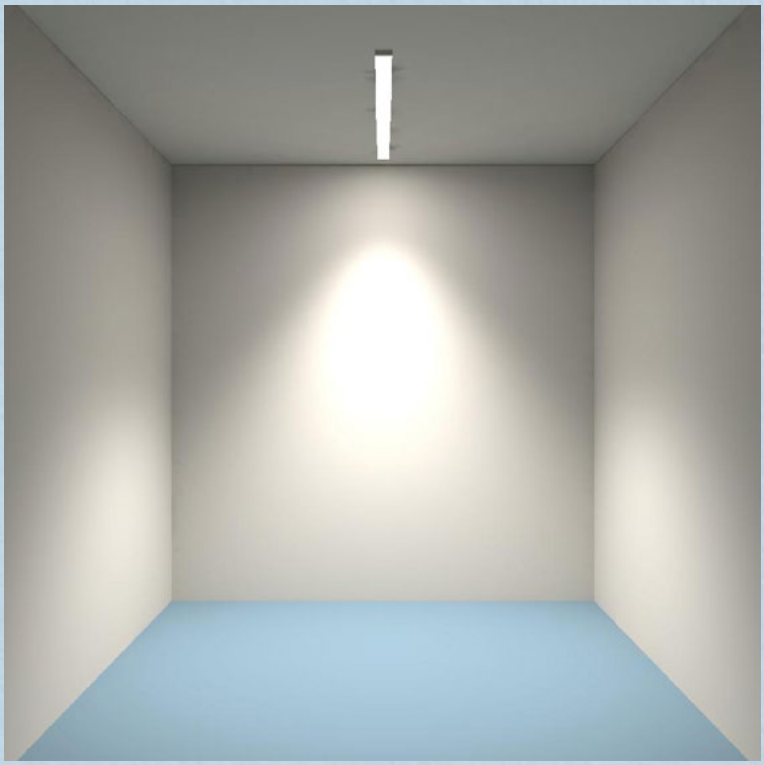
FLT to innowacyjne, efektywne i nowoczesne oświetlenie przestrzeni biurowych i sklepów. Wyznacza potrzeby i trendy współczesnego biura, sklepu i jego otoczenia, dopasowując się do ich bieżących potrzeb. Montaż oprawy FLT do szynoprzewodu pozwala na szybką aranżację zmieniającego się układu danej przestrzeni. Wydajny układ soczewek, szeroka gama optyk zapewniają doskonałą jakość światła i wysoką efektywność świetlną.



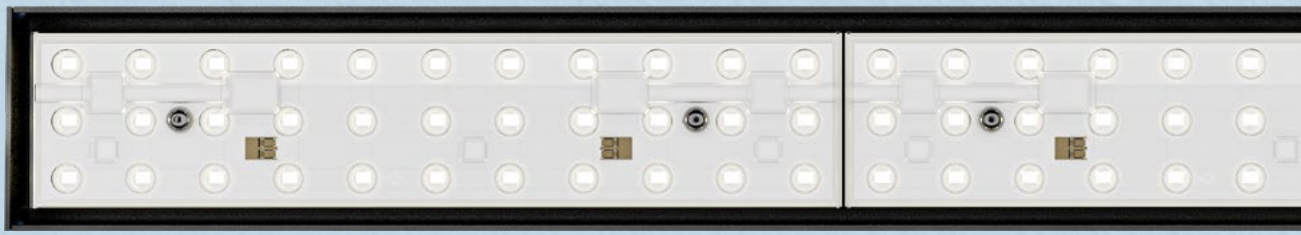
FLT

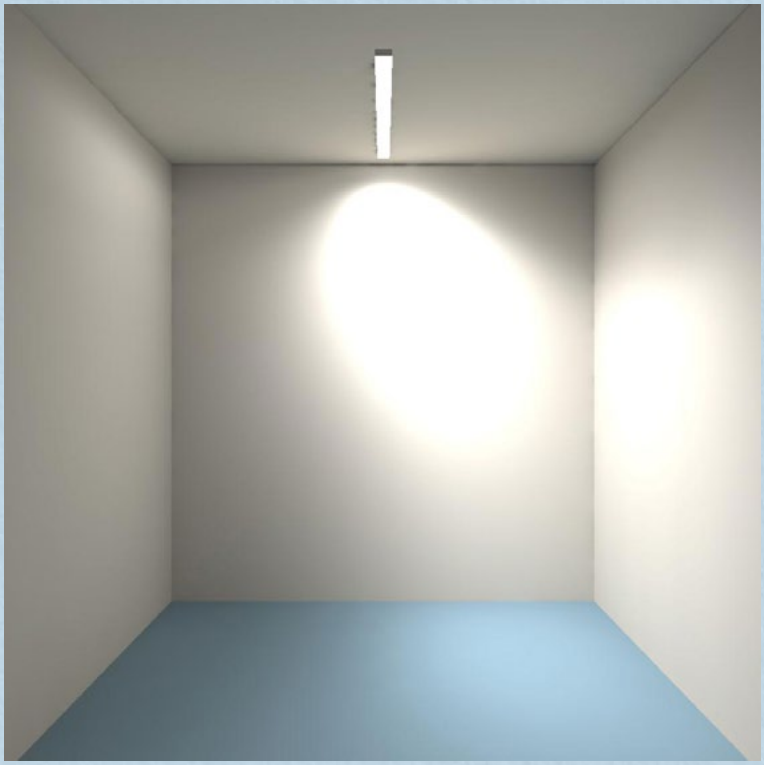


60°

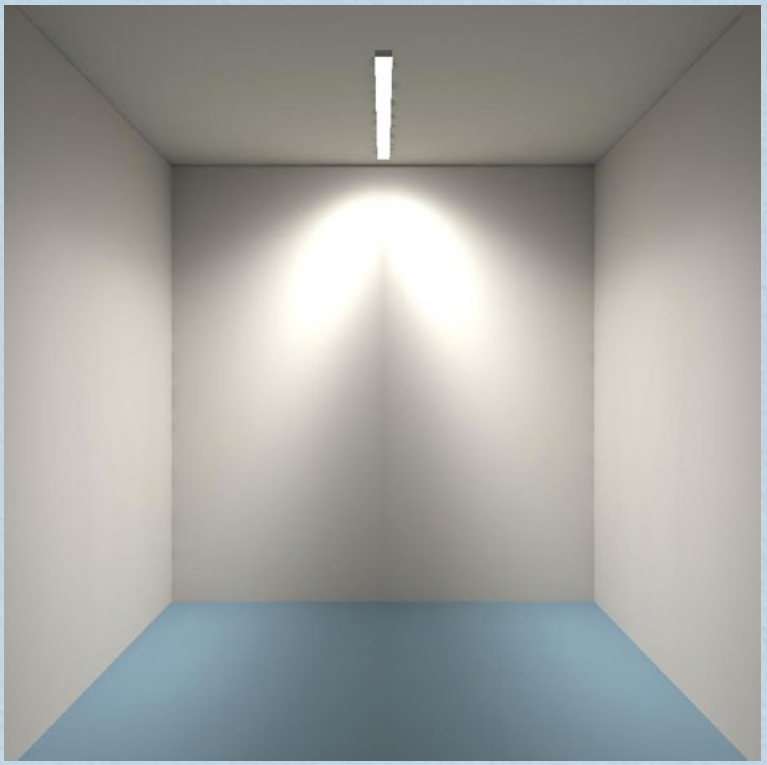


90°





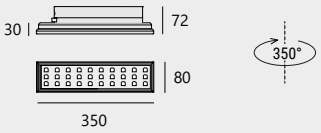
asymmetric
asymetryczna



double
asymmetric
podwójnie
asymetryczna

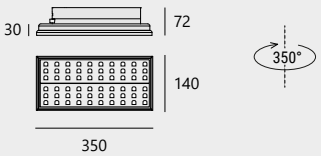
FLT 1 UGR<21

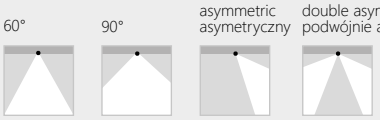
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting type rodzaj montażu
2129.03ELC	11W	1264lm	3000K	122lm/W	<21	track 230V
2129.04ELC	11W	1344lm	4000K	122lm/W	<21	track 230V



FLT 2 UGR<21

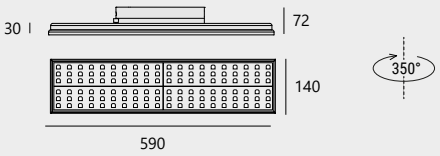
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting type rodzaj montażu
2130.03ELC	19W	2526lm	3000K	141lm/W	<21	track 230V
2130.04ELC	19W	2688lm	4000K	141lm/W	<21	track 230V

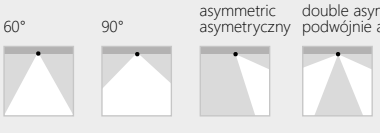




FLT 22 UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting type rodzaj montażu
2095.03ELC	38W	5053lm	3000K	141lm/W	<21	track 230V
2095.04ELC	38W	5375lm	4000K	141lm/W	<21	track 230V





E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

L optics / optyka

60 60°
90 90°
02 asymmetric/asymetryczna
22 double asymmetric/podwójnie asymetryczna

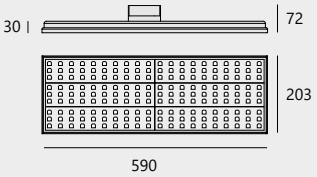
C finishes / wykończenia

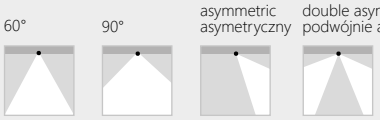
03 white / biały
05 black / czarny

tracks/accessories
szynoprzewody/akcesoria p. 290

FLT 32 UGR<21

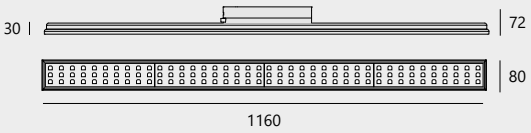
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting type rodzaj montażu
2096.03ELC	59W	9035lm	3000K	163lm/W	<21	track 230V
2096.04ELC	59W	9612lm	4000K	163lm/W	<21	track 230V

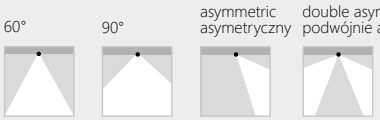




FLT 14 UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting type rodzaj montażu
2094.03ELC	38W	5053lm	3000K	141lm/W	<21	track 230V
2094.04ELC	38W	5375lm	4000K	141lm/W	<21	track 230V





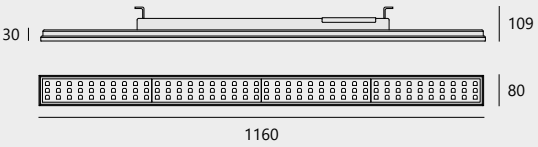
E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	60	60°	03	05
D	DALI	90	90°	white biały	black czarny
C	Casambi	02	asymmetric/asymetryczna		
		22	double asymmetric/podwójnie asymetryczna		

tracks/accessories
szynoprzewody/akcesoria p. 290

FLT 14C UGR<21

surface mounted/nastropowy

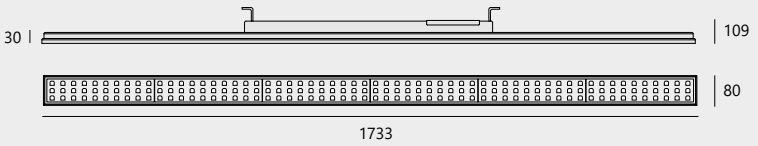
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5091.03ELC	38W	5053lm	3000K	141lm/W	<21
5091.04ELC	38W	5375lm	4000K	141lm/W	<21



FLT 16C UGR<21

surface mounted/nastropowy

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5092.03ELC	59W	9035lm	3000K	163lm/W	<21
5092.04ELC	59W	9612lm	4000K	163lm/W	<21

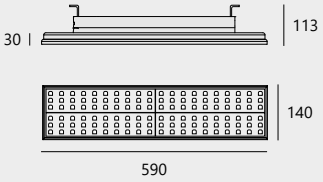


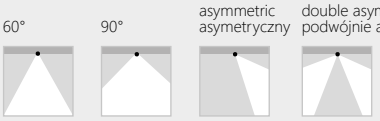
E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	60	60°	03	05
D	DALI	90	90°	white biały	black czarny
C	Casambi	02	asymmetric/asymetryczna		
		22	double asymmetric/podwójnie asymetryczna		

FLT 22C UGR<21

surface mounted/nastropowy

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5093.03ELC	38W	5053lm	3000K	141lm/W	<21
5093.04ELC	38W	5375lm	4000K	141lm/W	<21

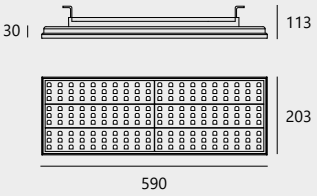


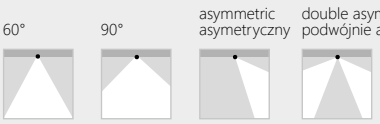


FLT 32C UGR<21

surface mounted/nastropowy

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5094.03ELC	59W	9035lm	3000K	163lm/W	<21
5094.04ELC	59W	9612lm	4000K	163lm/W	<21



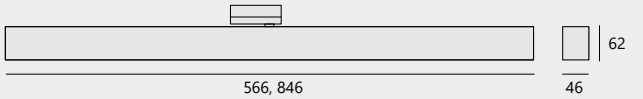


E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	60	60°	03	05
D	DALI	90	90°	white biały	black czarny
C	Casambi	02	asymmetric/asymetryczna		
		22	double asymmetric/podwójnie asymetryczna		

Bri Clip Microprismatic Diffuser

ruchomy/movable

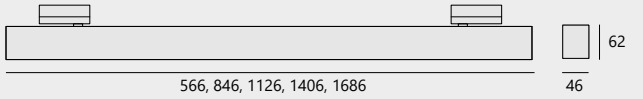
code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting type rodzaj montażu
low power							
2114.03EC	566mm	11W	1155lm	3000K	112lm/W	<22	track 230V
2114.04EC	566mm	11W	1229lm	4000K	112lm/W	<22	track 230V
2115.03EC	846mm	16W	1732lm	3000K	119lm/W	<22	track 230V
2115.04EC	846mm	16W	1842lm	4000K	119lm/W	<22	track 230V
high power							
2121.03EC	566mm	15W	1592lm	3000K	110lm/W	<24	track 230V
2121.04EC	566mm	15W	1693lm	4000K	110lm/W	<24	track 230V
2122.03EC	846mm	22W	2387lm	3000K	115lm/W	<24	track 230V
2122.04EC	846mm	22W	2540lm	4000K	115lm/W	<24	track 230V



Bri Clip Microprismatic Diffuser

nieruchomy/fixed

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting type rodzaj montażu
low power							
2116.03EC	566mm	11W	1155lm	3000K	112lm/W	<22	track 230V
2116.04EC	566mm	11W	1229lm	4000K	112lm/W	<22	track 230V
2117.03EC	846mm	16W	1732lm	3000K	119lm/W	<22	track 230V
2117.04EC	846mm	16W	1842lm	4000K	119lm/W	<22	track 230V
2118.03EC	1126mm	20W	2309lm	3000K	123lm/W	<22	track 230V
2118.04EC	1126mm	20W	2456lm	4000K	123lm/W	<22	track 230V
2119.03EC	1406mm	25W	2886lm	3000K	125lm/W	<22	track 230V
2119.04EC	1406mm	25W	3071lm	4000K	125lm/W	<22	track 230V
2120.03EC	1686mm	29W	3464lm	3000K	127lm/W	<22	track 230V
2120.04EC	1686mm	29W	3685lm	4000K	127lm/W	<22	track 230V
high power							
2123.03EC	566mm	15W	1592lm	3000K	110lm/W	<24	track 230V
2123.04EC	566mm	15W	1693lm	4000K	110lm/W	<24	track 230V
2124.03EC	846mm	22W	2387lm	3000K	115lm/W	<24	track 230V
2124.04EC	846mm	22W	2540lm	4000K	115lm/W	<24	track 230V
2125.03EC	1126mm	29W	3184lm	3000K	118lm/W	<24	track 230V
2125.04EC	1126mm	29W	3387lm	4000K	118lm/W	<24	track 230V
2126.03EC	1406mm	36W	3979lm	3000K	119lm/W	<24	track 230V
2126.04EC	1406mm	36W	4233lm	4000K	119lm/W	<24	track 230V
2127.03EC	1686mm	42W	4775lm	3000K	120lm/W	<24	track 230V
2127.04EC	1686mm	42W	5080lm	4000K	120lm/W	<24	track 230V



E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

03 white biały

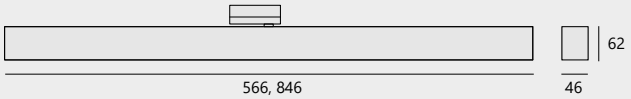
05 black czarny

tracks/accessories
szynoprzewody/akcesoria p. 290

Bri Clip Opal Diffuser

ruchomy/movable

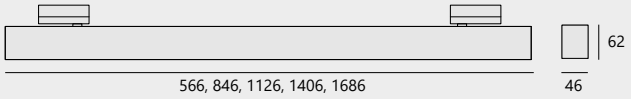
code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting type rodzaj montażu
low power							
2100.03EC	566mm	11W	1038lm	3000K	100lm/W	<26	track 230V
2100.04EC	566mm	11W	1104lm	4000K	100lm/W	<26	track 230V
2101.03EC	846mm	16W	1556lm	3000K	107lm/W	<26	track 230V
2101.04EC	846mm	16W	1655lm	4000K	107lm/W	<26	track 230V
high power							
2107.03EC	566mm	29W	1430lm	3000K	99lm/W	<28	track 230V
2107.04EC	566mm	15W	1521lm	4000K	99lm/W	<28	track 230V
2108.03EC	846mm	22W	2145lm	3000K	103lm/W	<28	track 230V
2108.04EC	846mm	22W	2282lm	4000K	103lm/W	<28	track 230V



Bri Clip Opal Diffuser

nieruchomy/fixed

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting type rodzaj montażu
low power							
2102.03EC	566mm	11W	1038lm	3000K	100lm/W	<26	track 230V
2102.04EC	566mm	11W	1104lm	4000K	100lm/W	<26	track 230V
2103.03EC	846mm	16W	1556lm	3000K	107lm/W	<26	track 230V
2103.04EC	846mm	16W	1655lm	4000K	107lm/W	<26	track 230V
2104.03EC	1126mm	20W	2075lm	3000K	110lm/W	<26	track 230V
2104.04EC	1126 mm	20W	2207lm	4000K	110lm/W	<26	track 230V
2105.03EC	1406mm	25W	2593lm	3000K	113lm/W	<26	track 230V
2105.04EC	1406mm	25W	2759lm	4000K	113lm/W	<26	track 230V
2106.03EC	1686mm	29W	3112lm	3000K	114lm/W	<26	track 230V
2106.04EC	1686mm	29W	3311lm	4000K	114lm/W	<26	track 230V
high power							
2109.03EC	566mm	29W	1430lm	3000K	99lm/W	<28	track 230V
2109.04EC	566mm	15W	1521lm	4000K	99lm/W	<28	track 230V
2110.03EC	846mm	22W	2145lm	3000K	103lm/W	<28	track 230V
2110.04EC	846mm	22W	2282lm	4000K	103lm/W	<28	track 230V
2111.03EC	1126mm	29W	2861lm	3000K	106lm/W	<28	track 230V
2111.04EC	1126 mm	29W	3043lm	4000K	106lm/W	<28	track 230V
2112.03EC	1406mm	36W	3576lm	3000K	107lm/W	<28	track 230V
2112.04EC	1406mm	36W	3804lm	4000K	107lm/W	<28	track 230V
2113.03EC	1686mm	42W	4290lm	3000K	108lm/W	<28	track 230V
2113.04EC	1686mm	42W	4564lm	4000K	108lm/W	<28	track 230V



E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

03 white biały

05 black czarny

tracks/accessories
szynoprzewody/akcesoria p. 290

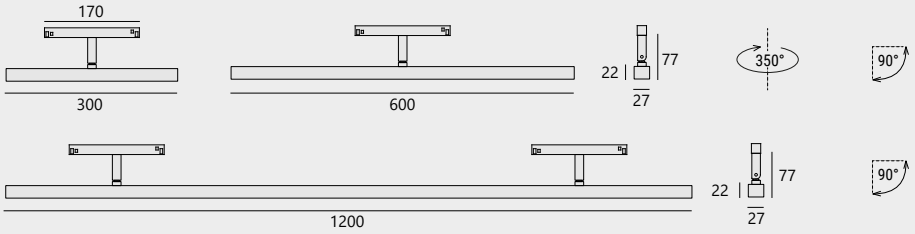
The National Museum in Lublin, Lublin, Poland
Muzeum Narodowe w Lublinie, Lublin, Polska

The National Museum in Lublin, Lublin, Poland
Muzeum Narodowe w Lublinie, Lublin, Polska

Dash

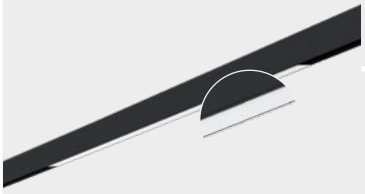
CRI>90 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>95

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2056.02EC	300mm	7W	401lm	2700K	62lm/W	track 48V
2056.03EC	300mm	7W	418lm	3000K	62lm/W	track 48V
2056.04EC	300mm	7W	436lm	4000K	62lm/W	track 48V
2057.02EC	600mm	13W	803lm	2700K	67lm/W	track 48V
2057.03EC	600mm	13W	837lm	3000K	67lm/W	track 48V
2057.04EC	600mm	13W	871lm	4000K	67lm/W	track 48V
2058.02EC	1200mm	26W	1606lm	2700K	67lm/W	track 48V
2058.03EC	1200mm	26W	1673lm	3000K	67lm/W	track 48V
2058.04EC	1200mm	26W	1742lm	4000K	67lm/W	track 48V

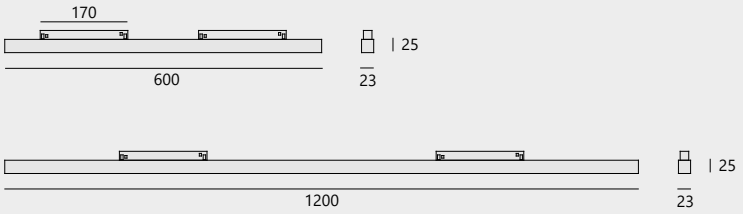


Cintura Opal Diffuser/Dyfuzor Opalowy

CRI>90 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>95

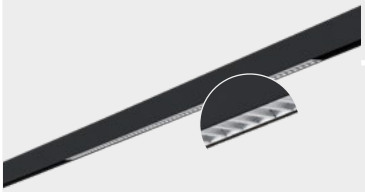


code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2059.02EC	600mm	10W	428lm	2700K	47lm/W	track 48V
2059.03EC	600mm	10W	446lm	3000K	47lm/W	track 48V
2059.04EC	600mm	10W	465lm	4000K	47lm/W	track 48V
2060.02EC	1200mm	20W	857lm	2700K	46lm/W	track 48V
2060.03EC	1200mm	20W	892lm	3000K	46lm/W	track 48V
2060.04EC	1200mm	20W	929lm	4000K	46lm/W	track 48V

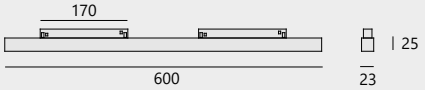


Cintura Raster UGR<19

CRI>90 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>95



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	mounting type rodzaj montażu
2078.02EC	600mm	14W	1197lm	2700K	93lm/W	track 48V
2078.03EC	600mm	14W	1247lm	3000K	93lm/W	track 48V
2078.04EC	600mm	14W	1299lm	4000K	93lm/W	track 48V



E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI

C finishes / wykończenia

03 white / biały
05 black / czarny

tracks/accessories / szynoprzewody/akcesoria p. 290

TRACK 230V/SZYNOPRZEWÓD 230V

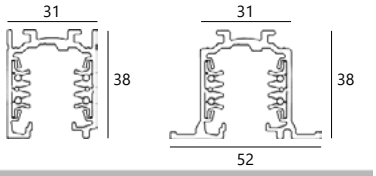
SURFACE, SUSPENDED/NASTROPOWY, ZWIESZANY

code/kod	length/długość
1450.1000C	1000mm
1450.2000C	2000mm
1450.3000C	3000mm
1450.4000C	4000mm

C colour/kolor	W	B
	white/biały	black/czarny

RECESSED/WPUSZCZANY

code/kod	length/długość
1455.1000C	1000mm
1455.2000C	2000mm
1455.3000C	3000mm
1455.4000C	4000mm



SURFACE MOUNTED, SUSPENDED TRACK ACCESSORIES / AKCESORIA DO SZYNY NASTROPOWEJ, ZWIESZANEJ

1456.0002C

end cap
zaślepka

1451.0002C

left end feed
końcówka
zasilanie lewe

1451.0001C

right end feed
końcówka
zasilanie prawe

1451.003C

joining connector
łącznik elektryczny

1451.0010C

insulating connector
łącznik mechaniczny

1451.0014C

adjustable feed
łącznik elektryczny-elastyczny

1451.0012C

L feed
earth outside
łącznik L
zasilanie zewnętrzne

1451.0013C

L feed
earth inside
łącznik L
zasilanie wewnętrzne

1451.0015C

T feed - earth
inside right
łącznik T - zasilanie
prawe wewnętrzne

1451.00151C

T feed - earth outside
right
łącznik T - zasilanie
prawe zewnętrzne

1451.0016C

T feed - earth
inside left
łącznik T - zasilanie
lewe wewntrzne

1451.00161C

T feed - earth outside
left
łącznik T - zasilanie
lewe zewnętrzne

1451.0017C

X feed
łącznik krzyżowy

1451.0005C

pendant clip
uchwyt do zwieszania

1451.1500

steel cable
zawiesie sufitowe
(1500mm)

1451.4000

steel cable
zawiesie sufitowe
(4000mm)

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations
zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

1451.1501C | 1451.4001C

1500mm | 4000mm

suspension with
3-cores power supply
uchwyt do zwieszania z
3-żyłowym zasilaniem

1451.1502C | 1451.4002C

1500mm | 4000mmm

suspension with
5-cores power supply
uchwyt do zwieszania z
5-żyłowym zasilaniem

RECESSED TRACK ACCESSORIES / AKCESORIA DO SZYNY WPUSZCZANEJ

1456.0001C

end cap
zaślepka

1451.0002C

left end feed
końcówka
zasilanie lewe

1451.0001C

right end feed
końcówka
zasilanie prawe

1451.0003C

joining connector
łącznik elektryczny

1451.0010C

insulating connector
łącznik mechaniczny

1451.0017C

X feed
łącznik krzyżowy

1451.0015C

T feed - earth
inside right
łącznik T - zasilanie
prawe wewnętrzne

1451.00151C

T feed - earth outside
right
łącznik T - zasilanie
prawe zewnętrzne

1451.0016C

T feed - earth
inside left
łącznik T - zasilanie
lewe wewnętrzne

1451.00161C

T feed - earth
outside left
łącznik T - zasilanie
lewe zewnętrzne

1451.0018C

recessed cover for
end-feed
wpuszczana zaślepka
końcówki zasilającej

1451.0019C

recessed cover for
L-feed
wpuszczana zaślepka
łącznika w kształcie L

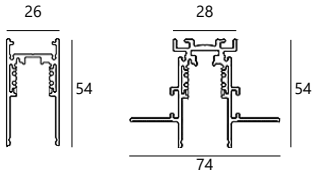
TRACK 48V/SZYNOPRZEWÓD 48V

SURFACE, SUSPENDED/NASTROPOWY, ZWIESZANY

code/kod	length/długość
20T.01C	1000mm
20T.02C	2000mm
20T.03C	3000mm

RECESSED/WPUSZCZANY

code/kod	length/długość
20T.18C	1000mm
20T.19C	2000mm
20T.20C	3000mm



C colour/kolor	W white/biały	B black/czarny

SURFACE MOUNTED, SUSPENDED TRACK ACCESSORIES / AKCESORIA DO SZYNY NASTROPOWEJ, ZWIESZANEJ

20T.05C

dead end with hole for cable
zaślepka z otworem na przewód

20T.04C

dead end
zaślepka

20T.06C

aesthetic track cover
osłona do szynoprzewodu
(3000mm)

20T.07C

short-end feed
zasilanie krótkie

20T.08C

joining connector
łącznik krótki

20T.09C

mechanical jointing connector
łącznik mechaniczny

20T.10C

L joint
łącznik kątowy

20T.11C

adjustable corner
łącznik elektryczny-elastyczny

20T.13C

mechanical L joint
łącznik kątowy L z obudową

20T.14C

ceiling clamp
zacisk sufitowy

20T.17

surface mounted power supply box
puszka nastropowy na zasilacz

20T.15

short pendant bracket for suspensions
uchwyt do zwieszania krótki

20T.16

bracket for „in row" use junction
uchyt do zwieszania długi

20T.12

L bracket for angles
wspornik kątowy

1451.1500

steel cable
zawiesie sufitowe (1500mm)

1451.4000

steel cable
zawiesie sufitowe (4000mm)

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations
zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

1451.1501C

1500mm

suspension with 3-cores power supply
uchwyt do zwieszania z 3-żyłowym zasilaniem

1451.4001C

4000mm

1451.1502C

1500mm

suspension with 5-cores power supply
uchwyt do zwieszania z 5-żyłowym zasilaniem

1451.4002C

4000mmm

RECESSED TRACK ACCESSORIES / AKCESORIA DO SZYNY WPUSZCZANEJ

20T.05C

dead end with hole for cable
zaślepka z otworem na przewody

20T.04C

dead end
zaślepka

20T.06C

aesthetic track cover
osłona do szynoprzewodu
(3000mm)

20T.07C

short-end feed
zasilanie krótkie

20T.08C

joining connector
łącznik krótki

20T.09C

mechanical jointing connector
łącznik mechaniczny

20T.10C

L joint
łącznik kątowy

20T.11C

adjustable corner
łącznik elektryczny-elastyczny

20T.24C

recessed track bracket for jointing connector
element do połączenia szynoprzewodu

20T.21C

horizontal mechanical corner joint
łącznik mechaniczny kątowy

20T.22C

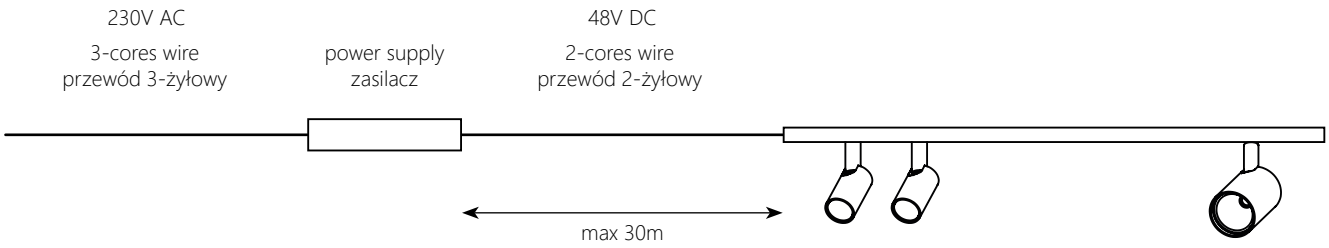
external vertical mechanical corner joint
łącznik zewnętrzny mechaniczny narożny

20T.23C

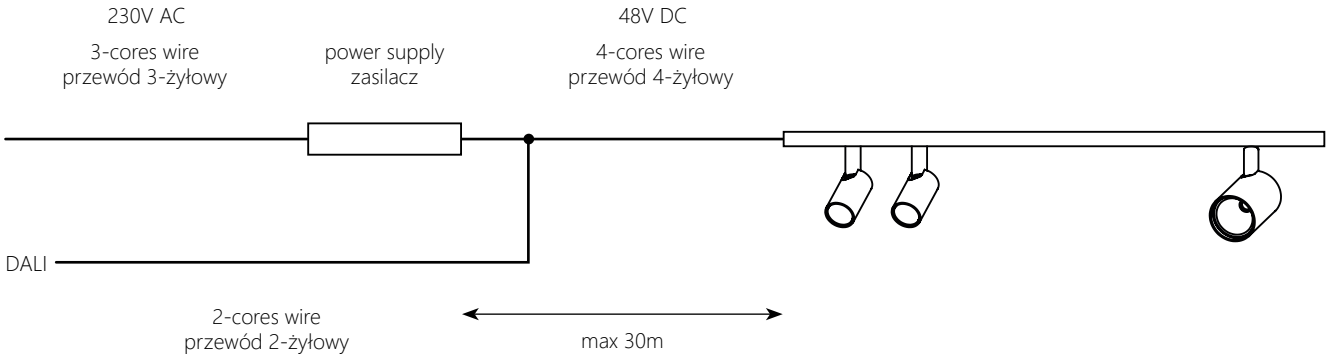
corner joint cover
łącznik kątowy z obudową

connection diagrams for 48V track
schematy podłączenia dla szynoprzewodu 48V

ON/OFF



DALI



48V POWER SUPPLY/ZASILACZ 48V

	code/kod
75W 48V DC	20.01
100W 48V DC	20.02
150W 48V DC	20.03
200W 48V DC	20.04
240W 48V DC	20.05

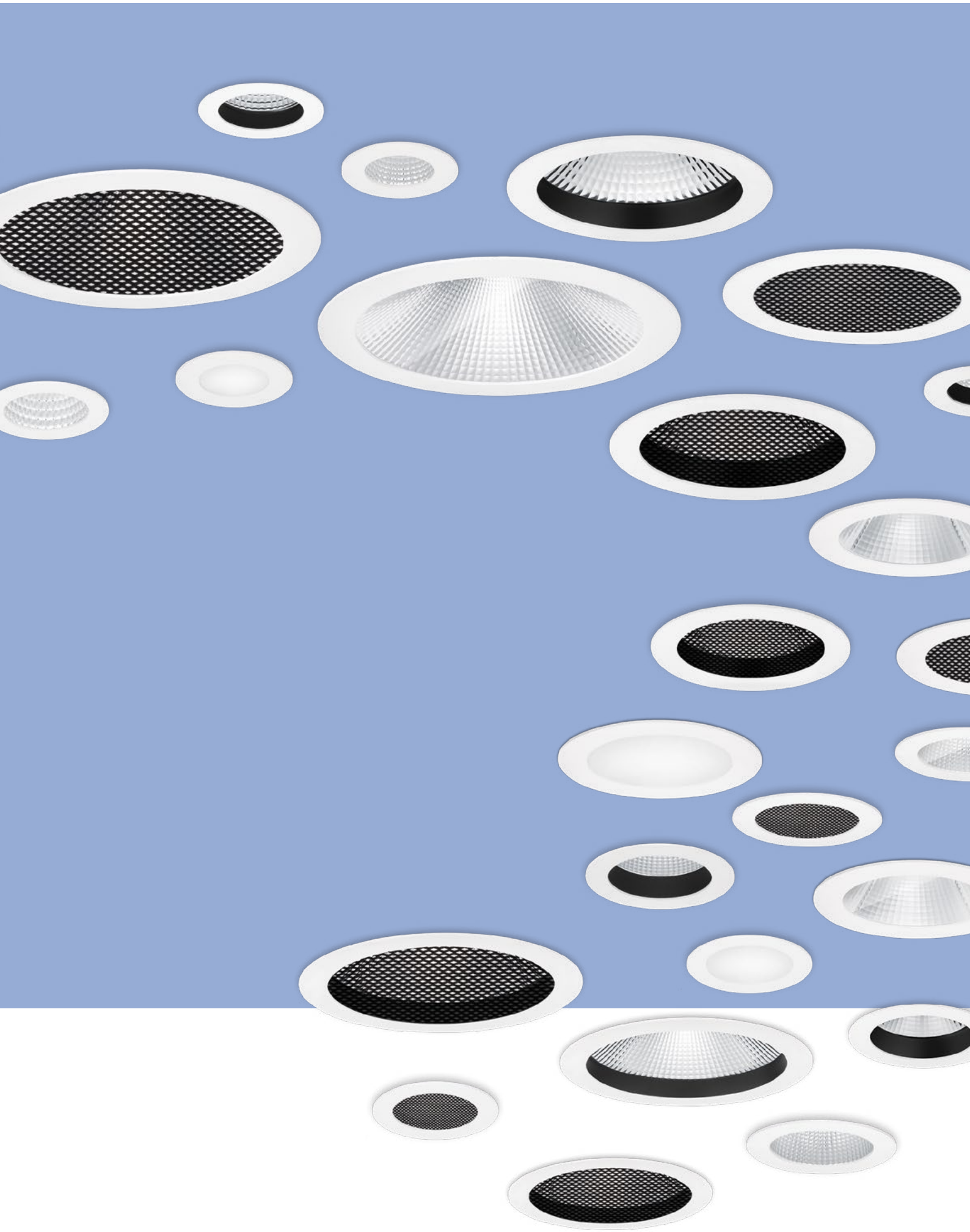
Adventure Team Showroom, Elbląg, Poland, photos: Michał Pawłowicz
Showroom Adventure Team, Elbląg, Polska, zdjęcia: Michał Pawłowicz

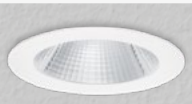
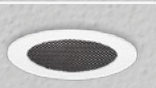
Adventure Team Showroom, Elbląg, Poland, photos: Michał Pawłowicz
Showroom Adventure Team, Elbląg, Polska, zdjęcia: Michał Pawłowicz

downlights

downlighty

Stax 75	p. 306
Stax 95	p. 308
Stax 100	p. 310
Stax 140	p. 312
Stax 180	p. 314
Stax 250	p. 316
Lux 135	p. 318
Lux 190	p. 323
Comet	p. 324
Lou	p. 328
Jiro	p. 330
Puff	p. 332
Joga	p. 334
DL	p. 336
DLN	p. 337
Spin	p. 338
Feg IP65	p. 342



	STAX 75	STAX 75 DEEP	STAX 95	STAX 95 DEEP	STAX 100	STAX 100 DEEP	STAX 140
page/strona	p. 306	p.p. 307	p. 308	p. 309	p. 310	p. 311	p. 312
							
opal glass IP20/IP44							
clear glass IP20/IP44							
honeycomb							

	LUX 135 WHITE	LUX 135 BLACK	LUX 135 WHITE - LENS	LUX 135 BLACK - LENS	LUX 190
page/strona	p. 320	p. 321	p. 322	p. 322	p. 323
opal					
microprism					
honeycomb microprism					

STAX 140 DEEP

p. 313

STAX 180

p. 314

STAX 180 DEEP

p. 315

STAX 250

p. 316

STAX 250 DEEP

p. 317

LOU

p. 328

JIRO 90

p. 330

JIRO 120

p. 330

JIRO 160

p. 330

COMET 85 ASYMMETRIC

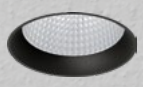
p. 326

COMET 120 ASYMMETRIC

p. 326

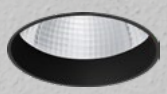
PUFF 90

p. 333



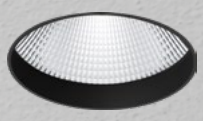
PUFF 120

p. 333



PUFF 160

p. 333



DL120

p. 336

DL170

p. 336

DL225

p. 336

	JOGA 100	JOGA 130
page/strona	p. 334	p. 335

	DLN120	DLN170	DLN235
page/strona	p. 337	p. 337	p. 337

SPIN 90

p. 340

SPIN 120

p. 340

SPIN 160

p. 341

SPIN 230

p. 341

FEG 120 IP65

p. 343

FEG 160 IP65

p. 343

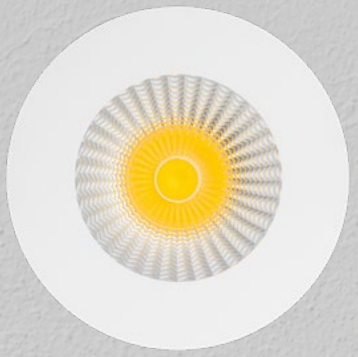
STAX

Stax luminaires are an innovative range of professional built-in luminaires. It was created to combine high parameters of lighting control with excellent visual comfort. Lighting factor at the level of UGR<11, for selected options, which provides comfortable and effective lighting solutions. The Stax family of luminaires is a series of luminaires of various dimensions and powers while maintaining a uniform design, which ensures versatility in many applications, including communication routes, office and commercial facilities, conference rooms, hotels.

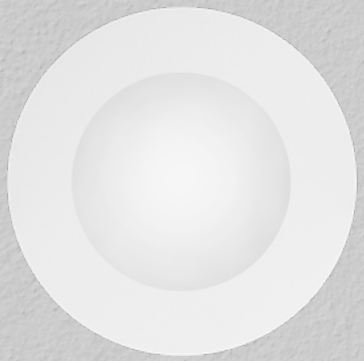
opal glass

clear glass

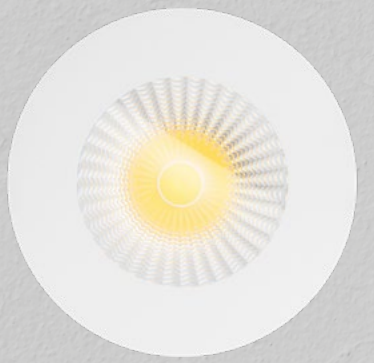
honeycomb



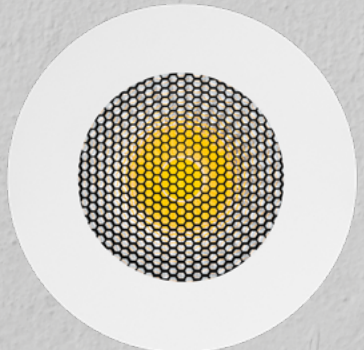
STAX 75



STAX 75
opal glass



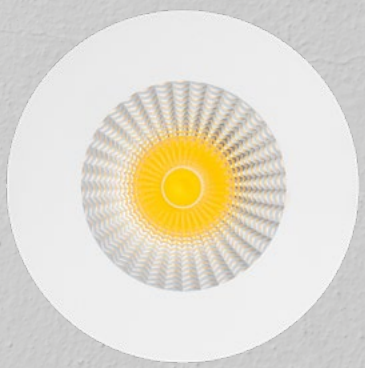
STAX 75
clear glass



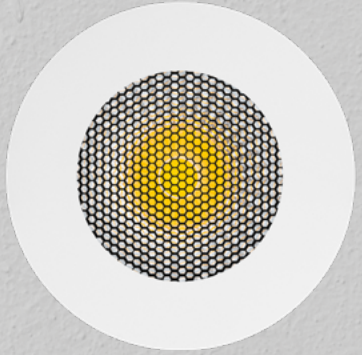
STAX 75
honeycomb

STAX DEEP

Oprawy Stax to innowacyjna gama profesjonalnych opraw do wbudowania. Stworzona została z myślą połączenia ze sobą wysokich parametrów kontroli oświetlenia z doskonałym komfortem wizualnym. Współczynnik oświetlenia na poziomie UGR<11, dla wybranych opcji, zapewnia komfortowe i efektywne rozwiązania oświetleniowe. Rodzina opraw Stax to seria opraw o różnych gabarytach i mocach przy zachowaniu jednolitego wzornictwa. To zapewnia wszechstronność w wielu zastosowaniach m.in. ciągach komunikacyjnych, obiektach biurowych i handlowych, salach konferencyjnych, hotelach.

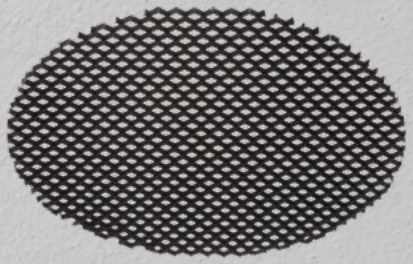


STAX 75 DEEP



STAX 75 DEEP
honeycomb

honeycomb



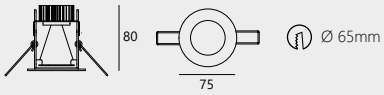
STAX FAMILY

	STAX 75	STAX 75 DEEP	STAX 95	STAX 95 DEEP	STAX 100	STAX 100 DEEP	STAX 140
opal glass							
clear glass							
honeycomb							

STAX 140 DEEP	STAX 180	STAX 180 DEEP	STAX 250	STAX 250 DEEP

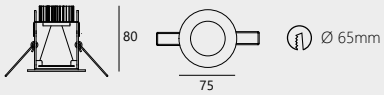
Stax 75 UGR<18

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4001.02ELC	6W	565lm	2700K	102lm/W	<18
4001.03ELC	6W	589lm	3000K	102lm/W	<18
4001.04ELC	6W	613lm	4000K	102lm/W	<18
4002.02ELC	10W	901lm	2700K	98lm/W	<20
4002.03ELC	10W	938lm	3000K	98lm/W	<20
4002.04ELC	10W	977lm	4000K	98lm/W	<20



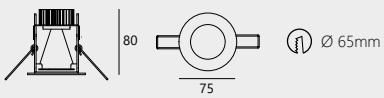
Stax 75 Opal Glass UGR<25

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4001.12ELC	6W	517lm	2700K	93lm/W	<25
4001.13ELC	6W	538lm	3000K	93lm/W	<25
4001.14ELC	6W	560lm	4000K	93lm/W	<25
4002.12ELC	10W	823lm	2700K	89lm/W	<26
4002.13ELC	10W	857lm	3000K	89lm/W	<26
4002.14ELC	10W	892lm	4000K	89lm/W	<26



Stax 75 Clear Glass UGR<18

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4001.22ELC	6W	544lm	2700K	98lm/W	<18
4001.23ELC	6W	567lm	3000K	98lm/W	<18
4001.24ELC	6W	590lm	4000K	98lm/W	<18
4002.22ELC	10W	867lm	2700K	94lm/W	<20
4002.23ELC	10W	903lm	3000K	94lm/W	<20
4002.24ELC	10W	941lm	4000K	94lm/W	<20



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

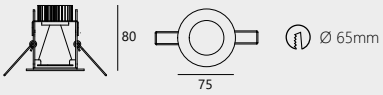
36 36°

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

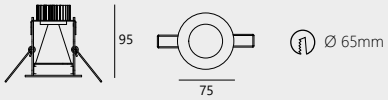
Stax 75 Honeycomb UGR<12

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4001.32ELC	6W	433lm	2700K	78lm/W	<12
4001.33ELC	6W	451lm	3000K	78lm/W	<12
4001.34ELC	6W	469lm	4000K	78lm/W	<12
4002.32ELC	10W	689lm	2700K	75lm/W	<13
4002.33ELC	10W	718lm	3000K	75lm/W	<13
4002.34ELC	10W	748lm	4000K	75lm/W	<13



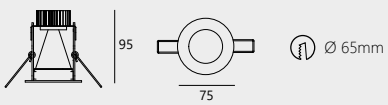
Stax 75 Deep UGR<12

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4003.02ELC	6W	398lm	2700K	72lm/W	<12
4003.03ELC	6W	414lm	3000K	72lm/W	<12
4003.04ELC	6W	431lm	4000K	72lm/W	<12
4004.02ELC	10W	634lm	2700K	69lm/W	<13
4004.03ELC	10W	660lm	3000K	69lm/W	<13
4004.04ELC	10W	687lm	4000K	69lm/W	<13



Stax 75 Deep Honeycomb UGR<10

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4003.32ELC	6W	314lm	2700K	57lm/W	<10
4003.33ELC	6W	327lm	3000K	57lm/W	<10
4003.34ELC	6W	341lm	4000K	57lm/W	<10
4004.32ELC	10W	500lm	2700K	54lm/W	<11
4004.33ELC	10W	521lm	3000K	54lm/W	<11
4004.34ELC	10W	543lm	4000K	54lm/W	<11



E electronics
elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics
optyka

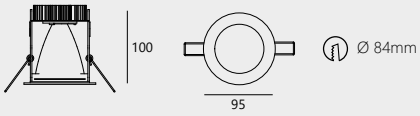
36 36°

C finishes
wykończenia

03 white biały
06 grey szary
70 anthracite antracyt
05 black czarny

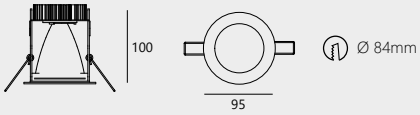
Stax 95 UGR<19

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4005.02ELC	12W	1263lm	2700K	114lm/W	<19
4005.03ELC	12W	1315lm	3000K	114lm/W	<19
4005.04ELC	12W	1371lm	4000K	114lm/W	<19
4006.02ELC	19W	1985lm	2700K	113lm/W	<20
4006.03ELC	19W	2067lm	3000K	113lm/W	<20
4006.04ELC	19W	2154lm	4000K	113lm/W	<20



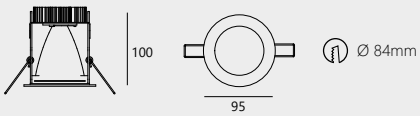
Stax 95 Opal Glass UGR<26

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4005.12ELC	12W	1149lm	2700K	104lm/W	<26
4005.13ELC	12W	1197lm	3000K	104lm/W	<26
4005.14ELC	12W	1247lm	4000K	104lm/W	<26
4006.12ELC	19W	1806lm	2700K	103lm/W	<28
4006.13ELC	19W	1882lm	3000K	103lm/W	<28
4006.14ELC	19W	1960lm	4000K	103lm/W	<28



Stax 95 Clear Glass UGR<19

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4005.22ELC	12W	1220lm	2700K	110lm/W	<19
4005.23ELC	12W	1271lm	3000K	110lm/W	<19
4005.24ELC	12W	1324lm	4000K	110lm/W	<19
4006.22ELC	19W	1918lm	2700K	110lm/W	<20
4006.23ELC	19W	1998lm	3000K	110lm/W	<20
4006.24ELC	19W	2081lm	4000K	110lm/W	<20



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

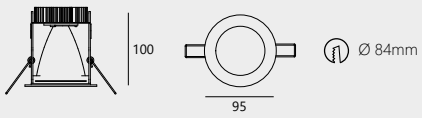
36 36°

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

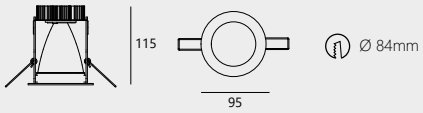
Stax 95 Honeycomb UGR<15

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4005.32ELC	12W	951lm	2700K	86lm/W	<15
4005.33ELC	12W	990lm	3000K	86lm/W	<15
4005.34ELC	12W	1032lm	4000K	86lm/W	<15
4006.32ELC	19W	1494lm	2700K	85lm/W	<16
4006.33ELC	19W	1556lm	3000K	85lm/W	<16
4006.34ELC	19W	1621lm	4000K	85lm/W	<16



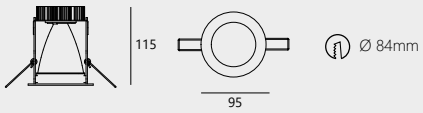
Stax 95 Deep UGR<17

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4007.02ELC	12W	1007lm	2700K	91lm/W	<17
4007.03ELC	12W	1049lm	3000K	91lm/W	<17
4007.04ELC	12W	1093lm	4000K	91lm/W	<17
4008.02ELC	19W	1583lm	2700K	90lm/W	<19
4008.03ELC	19W	1649lm	3000K	90lm/W	<19
4008.04ELC	19W	1718lm	4000K	90lm/W	<19



Stax 95 Deep Honeycomb UGR<13

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4007.32ELC	12W	766lm	2700K	69lm/W	<13
4007.33ELC	12W	798lm	3000K	69lm/W	<13
4007.34ELC	12W	832lm	4000K	69lm/W	<13
4008.32ELC	19W	1204lm	2700K	78lm/W	<15
4008.33ELC	19W	1254lm	3000K	78lm/W	<15
4008.34ELC	19W	1307lm	4000K	78lm/W	<15



E electronics
elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics
optyka

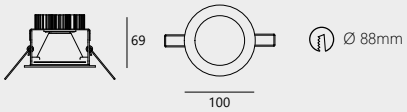
36 36°

C finishes
wykończenia

03 white biały
06 grey szary
70 anthracite antracyt
05 black czarny

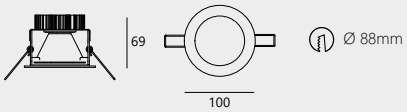
Stax 100 UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4009.02ELC	8W	895lm	2700K	122lm/W	<20
4009.03ELC	8W	933lm	3000K	122lm/W	<20
4009.04ELC	8W	972lm	4000K	122lm/W	<20
4010.02ELC	13W	1500lm	2700K	125lm/W	<22
4010.03ELC	13W	1562lm	3000K	125lm/W	<22
4010.04ELC	13W	1627lm	4000K	125lm/W	<22



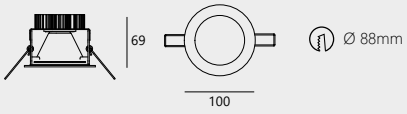
Stax 100 Opal Glass UGR<26

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4009.12ELC	8W	817lm	2700K	111lm/W	<26
4009.13ELC	8W	852lm	3000K	111lm/W	<26
4009.14ELC	8W	887lm	4000K	111lm/W	<26
4010.12ELC	13W	1369lm	2700K	114lm/W	<27
4010.13ELC	13W	1426lm	3000K	114lm/W	<27
4010.14ELC	13W	1486lm	4000K	114lm/W	<27



Stax 100 Clear Glass UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4009.22ELC	8W	866lm	2700K	118lm/W	<20
4009.23ELC	8W	902lm	3000K	118lm/W	<20
4009.24ELC	8W	940lm	4000K	118lm/W	<20
4010.22ELC	13W	1451lm	2700K	121lm/W	<22
4010.23ELC	13W	1511lm	3000K	121lm/W	<22
4010.24ELC	13W	1574lm	4000K	121lm/W	<22



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

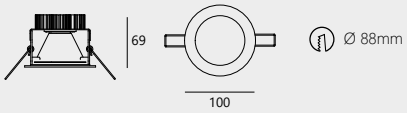
36 36°
60 60°

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

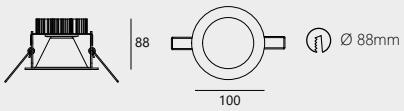
Stax 100 Honeycomb UGR<14

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4009.32ELC	8W	594lm	2700K	81lm/W	<14
4009.33ELC	8W	619lm	3000K	81lm/W	<14
4009.34ELC	8W	644lm	4000K	81lm/W	<14
4010.32ELC	13W	994lm	2700K	83lm/W	<16
4010.33ELC	13W	1036lm	3000K	83lm/W	<16
4010.34ELC	13W	1079lm	4000K	83lm/W	<16



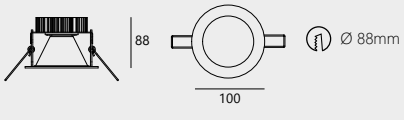
Stax 100 Deep UGR<15

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4011.02ELC	8W	895lm	2700K	122lm/W	<15
4011.03ELC	8W	933lm	3000K	122lm/W	<15
4011.04ELC	8W	972lm	4000K	122lm/W	<15
4012.02ELC	13W	1500lm	2700K	125lm/W	<17
4012.03ELC	13W	1562lm	3000K	125lm/W	<17
4012.04ELC	13W	1627lm	4000K	125lm/W	<17



Stax 100 Deep Honeycomb UGR<11

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4011.32ELC	8W	594lm	2700K	81lm/W	<11
4011.33ELC	8W	619lm	3000K	81lm/W	<11
4011.34ELC	8W	644lm	4000K	81lm/W	<11
4012.32ELC	13W	994lm	2700K	83lm/W	<13
4012.33ELC	13W	1036lm	3000K	83lm/W	<13
4012.34ELC	13W	1079lm	4000K	83lm/W	<13

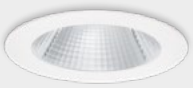


E electronics / elektronika
- 0 on/off
- D Dali
- C Casambi

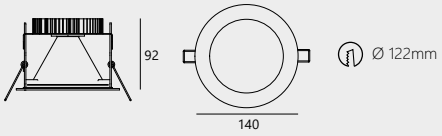
L optics / optyka
- 36 36°
- 60 60°

C finishes / wykończenia
- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

Stax 140 UGR<20

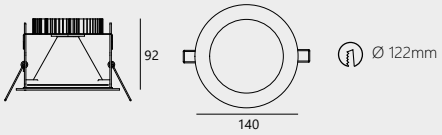


code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4013.02ELC	12W	1553lm	2700K	141lm/W	<20
4013.03ELC	12W	1618lm	3000K	141lm/W	<20
4013.04ELC	12W	1686lm	4000K	141lm/W	<20
4014.02ELC	18W	2159lm	2700K	130lm/W	<21
4014.03ELC	18W	2249lm	3000K	130lm/W	<21
4014.04ELC	18W	2343lm	4000K	130lm/W	<21
4015.02ELC	27W	2917lm	2700K	117lm/W	<22
4015.03ELC	27W	3039lm	3000K	117lm/W	<22
4015.04ELC	27W	3166lm	4000K	117lm/W	<22



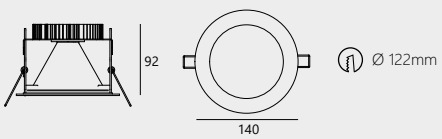
Stax 140 Opal Glass UGR<25

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4013.12ELC	12W	1403lm	2700K	127lm/W	<25
4013.13ELC	12W	1462lm	3000K	127lm/W	<25
4013.14ELC	12W	1523lm	4000K	127lm/W	<25
4014.12ELC	18W	1950lm	2700K	118lm/W	<26
4014.13ELC	18W	2031lm	3000K	118lm/W	<26
4014.14ELC	18W	2116lm	4000K	118lm/W	<26
4015.12ELC	27W	2635lm	2700K	106lm/W	<27
4015.13ELC	27W	2745lm	3000K	106lm/W	<27
4015.14ELC	27W	2859lm	4000K	106lm/W	<27



Stax 140 Clear Glass UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4013.22ELC	12W	1503lm	2700K	136lm/W	<20
4013.23ELC	12W	1566lm	3000K	136lm/W	<20
4013.24ELC	12W	1632lm	4000K	136lm/W	<20
4014.22ELC	18W	2089lm	2700K	126lm/W	<21
4014.23ELC	18W	2176lm	3000K	126lm/W	<21
4014.24ELC	18W	2267lm	4000K	126lm/W	<21
4015.22ELC	27W	2823lm	2700K	113lm/W	<22
4015.23ELC	27W	2941lm	3000K	113lm/W	<22
4015.24ELC	27W	3064lm	4000K	113lm/W	<22



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

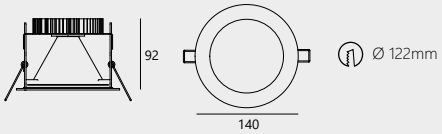
36 36°
60 60°

C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

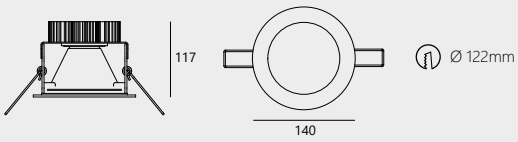
Stax 140 Honeycomb UGR<16

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4013.32ELC	12W	1086lm	2700K	98lm/W	<16
4013.33ELC	12W	1131lm	3000K	98lm/W	<16
4013.34ELC	12W	1178lm	4000K	98lm/W	<16
4014.32ELC	18W	1509lm	2700K	91lm/W	<17
4014.33ELC	18W	1572lm	3000K	91lm/W	<17
4014.34ELC	18W	1637lm	4000K	91lm/W	<17
4015.32ELC	27W	2039lm	2700K	82lm/W	<18
4015.33ELC	27W	2124lm	3000K	82lm/W	<18
4015.34ELC	27W	2213lm	4000K	82lm/W	<18



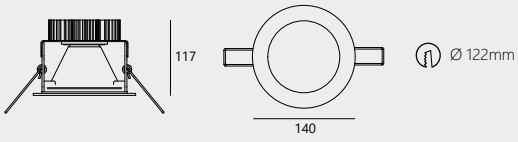
Stax 140 Deep UGR<17

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4016.02ELC	12W	1269lm	2700K	115lm/W	<17
4016.03ELC	12W	1322lm	3000K	115lm/W	<17
4016.04ELC	12W	1378lm	4000K	115lm/W	<17
4017.02ELC	18W	1764lm	2700K	106lm/W	<18
4017.03ELC	18W	1838lm	3000K	106lm/W	<18
4017.04ELC	18W	1914lm	4000K	106lm/W	<18
4018.02ELC	27W	2384lm	2700K	88lm/W	<19
4018.03ELC	27W	2484lm	3000K	82lm/W	<19
4018.04ELC	27W	2587lm	4000K	86lm/W	<19



Stax 140 Deep Honeycomb UGR<13

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4016.32ELC	12W	919lm	2700K	83lm/W	<13
4016.33ELC	12W	957lm	3000K	83lm/W	<13
4016.34ELC	12W	997lm	4000K	83lm/W	<13
4017.32ELC	18W	1277lm	2700K	77lm/W	<14
4017.33ELC	18W	1330lm	3000K	77lm/W	<14
4017.34ELC	18W	1385lm	4000K	77lm/W	<14
4018.32ELC	27W	1725lm	2700K	69lm/W	<15
4018.33ELC	27W	1797lm	3000K	69lm/W	<15
4018.34ELC	27W	1872lm	4000K	69lm/W	<15



E electronics / elektronika
- 0 on/off
- D Dali
- C Casambi

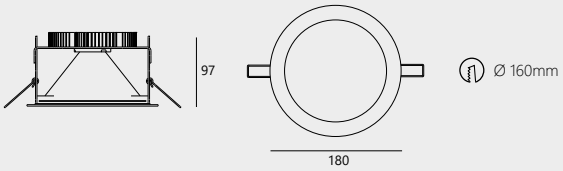
L optics / optyka
- 36 36°
- 60 60°

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

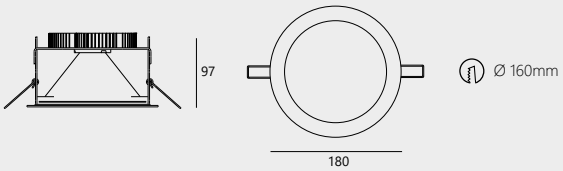
Stax 180 UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4019.02ELC	25W	3170lm	2700K	138lm/W	<21
4019.03ELC	25W	3302lm	3000K	138lm/W	<21
4019.04ELC	25W	3440lm	4000K	138lm/W	<21
4020.02ELC	39W	4551lm	2700K	127lm/W	<22
4020.03ELC	39W	4741lm	3000K	127lm/W	<22
4020.04ELC	39W	4938lm	4000K	127lm/W	<22



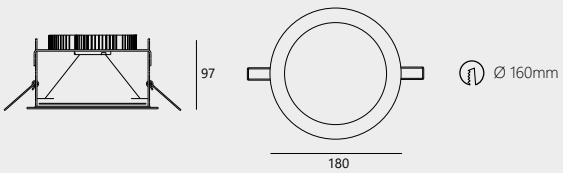
Stax 180 Opal Glass UGR<27

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4019.12ELC	25W	3037lm	2700K	131lm/W	<27
4019.13ELC	25W	3163lm	3000K	131lm/W	<27
4019.14ELC	25W	3295lm	4000K	131lm/W	<27
4020.12ELC	39W	4359lm	2700K	121lm/W	<28
4020.13ELC	39W	4541lm	3000K	121lm/W	<28
4020.14ELC	39W	4730lm	4000K	121lm/W	<28



Stax 180 Clear Glass UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4019.22ELC	25W	3070lm	2700K	133lm/W	<21
4019.23ELC	25W	3198lm	3000K	133lm/W	<21
4019.24ELC	25W	3331lm	4000K	133lm/W	<21
4020.22ELC	39W	4407m	2700K	123lm/W	<22
4020.23ELC	39W	4591lm	3000K	123lm/W	<22
4020.24ELC	39W	4782lm	4000K	123lm/W	<22



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

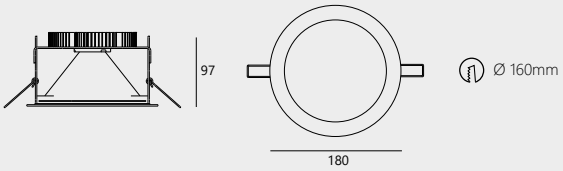
60 60°

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

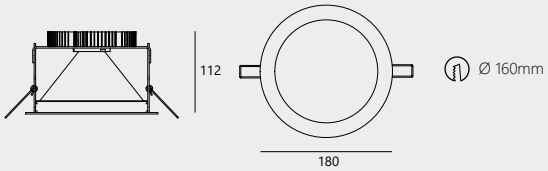
Stax 180 Honeycomb UGR<19

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4019.32ELC	25W	2202lm	2700K	96lm/W	<19
4019.33ELC	25W	2294lm	3000K	96lm/W	<19
4019.34ELC	25W	2390lm	4000K	96lm/W	<19
4020.32ELC	39W	3161lm	2700K	88lm/W	<20
4020.33ELC	39W	3293lm	3000K	88lm/W	<20
4020.34ELC	39W	3431lm	4000K	88lm/W	<20



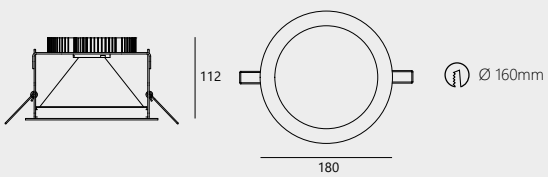
Stax 180 Deep UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4021.02ELC	25W	3103lm	2700K	135lm/W	<21
4021.03ELC	25W	3233lm	3000K	135lm/W	<21
4021.04ELC	25W	3368lm	4000K	135lm/W	<21
4022.02ELC	39W	4455lm	2700K	124lm/W	<22
4022.03ELC	39W	4641lm	3000K	124lm/W	<22
4022.04ELC	39W	4834lm	4000K	124lm/W	<22



Stax 180 Deep Honeycomb UGR<18

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4021.32ELC	25W	2069lm	2700K	90lm/W	<18
4021.33ELC	25W	2155lm	3000K	90lm/W	<18
4021.34ELC	25W	2245lm	4000K	90lm/W	<18
4022.32ELC	39W	2970lm	2700K	83lm/W	<19
4022.33ELC	39W	3094lm	3000K	83lm/W	<19
4022.34ELC	39W	3223lm	4000K	83lm/W	<19



E electronics
elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics
optyka

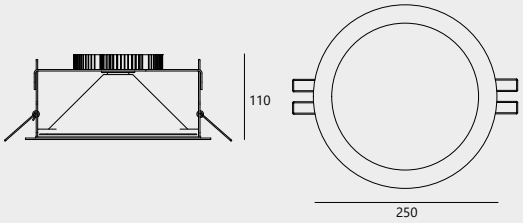
60 60°

C finishes
wykończenia

03 white biały
06 grey szary
70 anthracite antracyt
05 black czarny

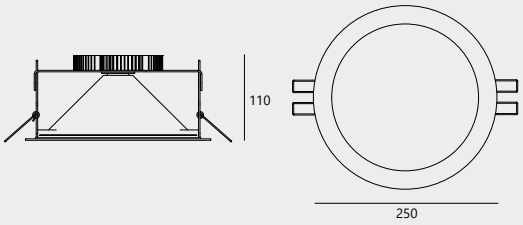
Stax 250 UGR<22

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4023.02ELC	39W	4551lm	2700K	127lm/W	<22
4023.03ELC	39W	4741lm	3000K	127lm/W	<22
4023.04ELC	39W	4938lm	4000K	127lm/W	<22
4024.02ELC	50W	5465lm	2700K	119lm/W	<23
4024.03ELC	50W	5693lm	3000K	119lm/W	<23
4024.04ELC	50W	5931lm	4000K	119lm/W	<23



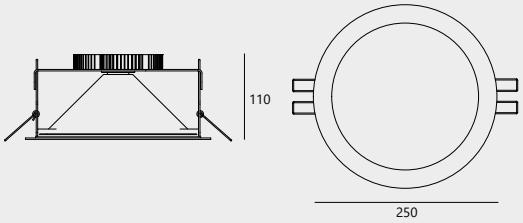
Stax 250 Opal Glass UGR<26

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4023.12ELC	39W	4359lm	2700K	121lm/W	<26
4023.13ELC	39W	4541lm	3000K	121lm/W	<26
4023.14ELC	39W	4730lm	4000K	121lm/W	<26
4024.12ELC	50W	5235lm	2700K	114lm/W	<27
4024.13ELC	50W	5454lm	3000K	114lm/W	<27
4024.14ELC	50W	5681lm	4000K	114lm/W	<27



Stax 250 Clear Glass UGR<22

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4023.22ELC	39W	4407lm	2700K	123lm/W	<22
4023.23ELC	39W	4591lm	3000K	123lm/W	<22
4023.24ELC	39W	4782lm	4000K	123lm/W	<22
4024.22ELC	50W	5293lm	2700K	116lm/W	<23
4024.23ELC	50W	5514lm	3000K	116lm/W	<23
4024.24ELC	50W	5744lm	4000K	116lm/W	<23



E electronics
elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics
optyka

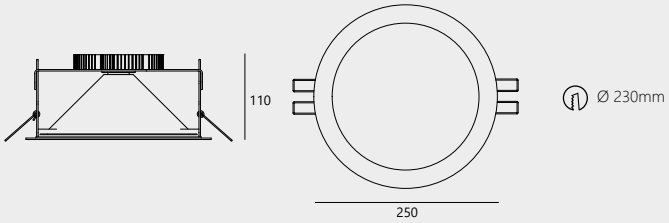
85 85°

C finishes
wykończenia

03 white biały
06 grey szary
70 anthracite antracyt
05 black czarny

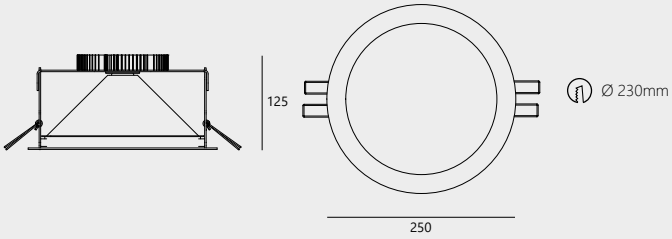
Stax 250 Honeycomb UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4023.32ELC	39W	3018lm	2700K	84lm/W	<20
4023.33ELC	39W	3144lm	3000K	84lm/W	<20
4023.34ELC	39W	3275lm	4000K	84lm/W	<20
4024.32ELC	50W	3624lm	2700K	79lm/W	<20
4024.33ELC	50W	3776lm	3000K	79lm/W	<20
4024.34ELC	50W	3933lm	4000K	79lm/W	<20



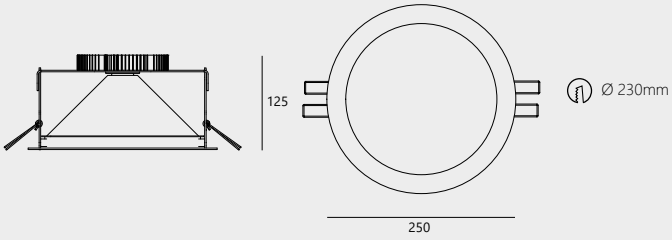
Stax 250 Deep UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4025.02ELC	39W	4407lm	2700K	123lm/W	<21
4025.03ELC	39W	4591lm	3000K	123lm/W	<21
4025.04ELC	39W	4782lm	4000K	123lm/W	<21
4026.02ELC	50W	5293lm	2700K	115lm/W	<22
4026.03ELC	50W	5514lm	3000K	115lm/W	<22
4026.04ELC	50W	5744lm	4000K	115lm/W	<22



Stax 250 Deep Honeycomb UGR<19

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4025.32ELC	39W	2826lm	2700K	79lm/W	<19
4025.33ELC	39W	2944lm	3000K	79lm/W	<19
4025.34ELC	39W	3067lm	4000K	79lm/W	<19
4026.32ELC	50W	3394lm	2700K	74lm/W	<19
4026.33ELC	50W	3536lm	3000K	74lm/W	<19
4026.34ELC	50W	3683lm	4000K	74lm/W	<19



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

85 85°

C finishes / wykończenia

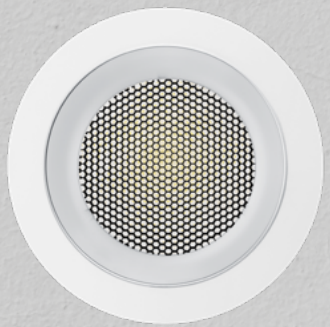
03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

Lux is an effective, versatile downlight. In a harmonious and aesthetic way, they fill a clean space on the ceiling. A specially designed optical system ensures even light distribution without a point effect. Equipping the luminaire with functional apertures increases its light parameters. The luminaires provide luminance control at the UGR<13 level for selected options, which ensures comfortable lighting solutions. Thanks to the above-mentioned factors, the areas of application of luminaires from commercial and service facilities, communication routes, guesthouses and hotels as well as residential apartments have been increased.

LUX WHITE

LUX 135 WHITE
opal

LUX 135 WHITE
microprism



LUX 135 WHITE
microprism honeycomb

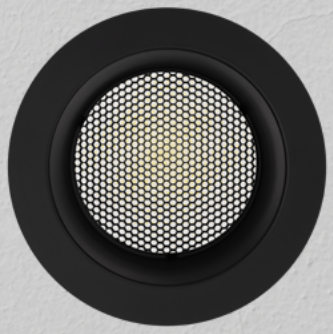
LUX 135 WHITE
lens

Lux to efektywne, wszechstronne oświetlenie typu downlight. W sposób harmonijny i estetyczny wypełniają czystą przestrzeń na suficie. Specjalnie zaprojektowany układ optyczny zapewnia równomierny rozsył światła bez efektu punktowego. Wyposażenie oprawy w funkcjonalne przesłony zwiększają jej parametry świetlne. Oprawy zapewniają kontrolę luminancji na poziomie UGR<13 dla wybranych opcji co zapewnia komfortowe rozwiązania oświetleniowe. Dzięki w/w czynnikom zwiększone zostały obszary zastosowania opraw od obiektów handlowo-usługowych, ciągi komunikacyjne, pensjonaty i hotele jak również apartamenty mieszkalne.

LUX BLACK

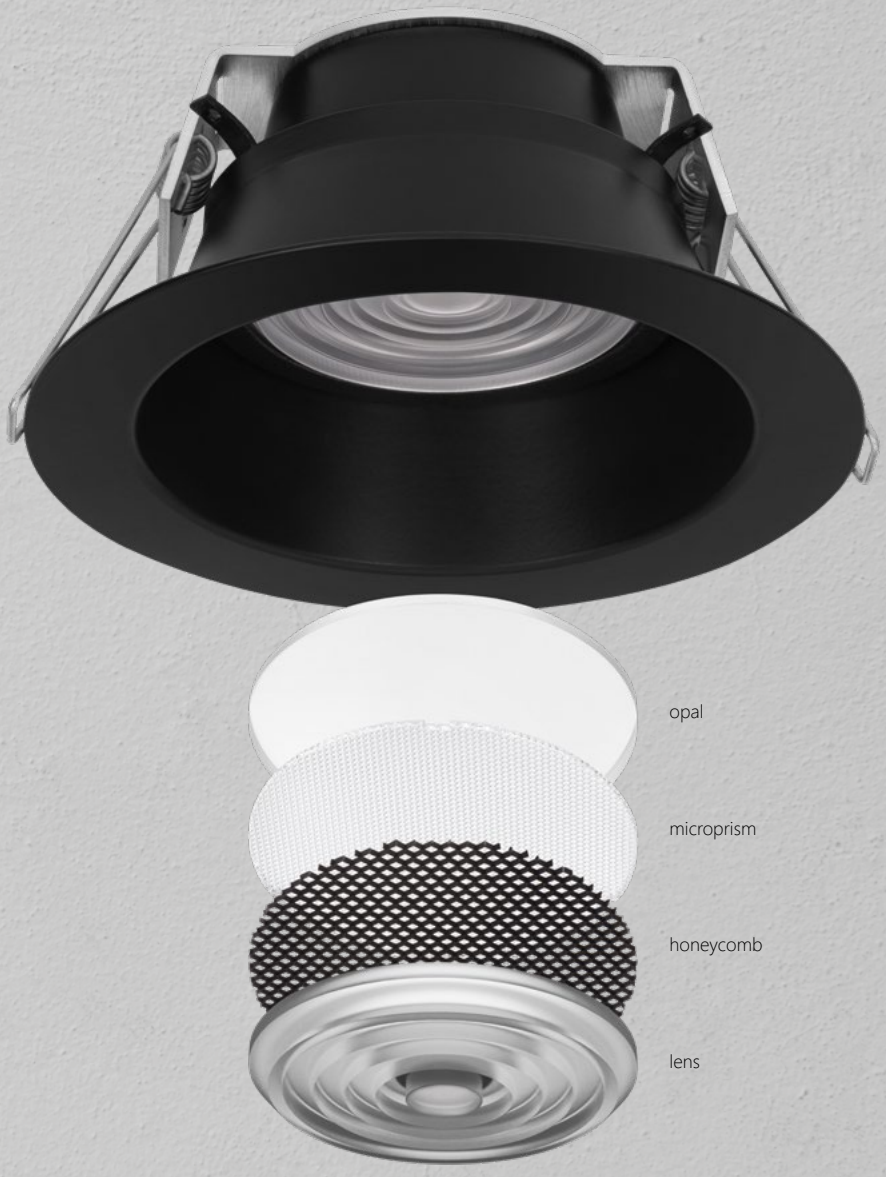
LUX 135 BLACK
opal

LUX 135 BLACK
microprism



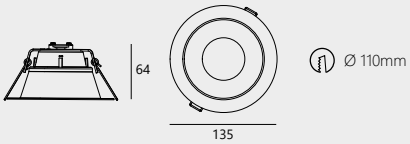
LUX 135 BLACK
microprism honeycomb

LUX 135 BLACK
lens



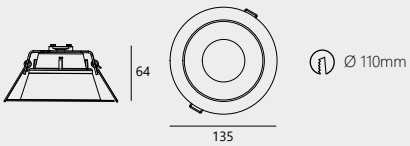
Lux 135 White - Opal UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4027.42EL	7W	511lm	2700K	79lm/W	<20
4027.43EL	7W	532lm	3000K	79lm/W	<20
4027.44EL	7W	554lm	4000K	79lm/W	<20
4028.42EL	15W	1124lm	2700K	81lm/W	<23
4028.43EL	15W	1171lm	3000K	81lm/W	<23
4028.44EL	15W	1220lm	4000K	81lm/W	<23
4029.42EL	19W	1539lm	2700K	88lm/W	<24
4029.43EL	19W	1603lm	3000K	88lm/W	<24
4029.44EL	19W	1670lm	4000K	88lm/W	<24



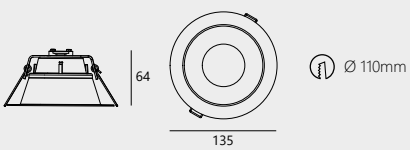
Lux 135 White - Microprism UGR<19

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4027.52EL	7W	518lm	2700K	80lm/W	<19
4027.53EL	7W	540lm	3000K	80lm/W	<19
4027.54EL	7W	562lm	4000K	80lm/W	<19
4028.52EL	15W	1140lm	2700K	83lm/W	<22
4028.53EL	15W	1188lm	3000K	83lm/W	<22
4028.54EL	15W	1238lm	4000K	83lm/W	<22
4029.52EL	19W	1561lm	2700K	89lm/W	<23
4029.53EL	19W	1626lm	3000K	89lm/W	<23
4029.54EL	19W	1694lm	4000K	89lm/W	<23



Lux 135 White - Microprism Honeycomb UGR<14

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4027.62EL	7W	192lm	2700K	30lm/W	<14
4027.63EL	7W	200lm	3000K	30lm/W	<14
4027.64EL	7W	209lm	4000K	30lm/W	<14
4028.62EL	15W	424lm	2700K	31lm/W	<16
4028.63EL	15W	441lm	3000K	31lm/W	<16
4028.64EL	15W	460lm	4000K	31lm/W	<16
4029.62EL	19W	580lm	2700K	33lm/W	<17
4029.63EL	19W	604lm	3000K	33lm/W	<17
4029.64EL	19W	629lm	4000K	33lm/W	<17

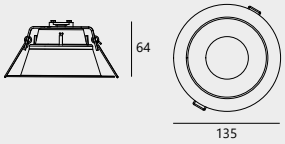


E	electronics elektronika	L	optics optyka

0	on/off
D	Dali
C	Casambi
90	90°

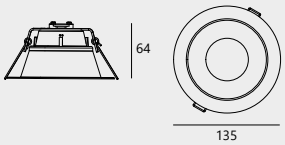
Lux 135 Black - Opal UGR<19

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4030.42EL	7W	326lm	2700K	50lm/W	<19
4030.43EL	7W	339lm	3000K	50lm/W	<19
4030.44EL	7W	353lm	4000K	50lm/W	<19
4031.42EL	15W	717lm	2700K	52lm/W	<21
4031.43EL	15W	747lm	3000K	52lm/W	<21
4031.44EL	15W	778lm	4000K	52lm/W	<21
4032.42EL	19W	981lm	2700K	56lm/W	<22
4032.43EL	19W	1022lm	3000K	56lm/W	<22
4032.44EL	19W	1065lm	4000K	56lm/W	<22



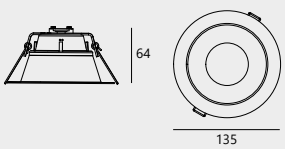
Lux 135 Black - Microprism UGR<17

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4030.52EL	7W	340lm	2700K	53lm/W	<17
4030.53EL	7W	355lm	3000K	53lm/W	<17
4030.54EL	7W	369lm	4000K	53lm/W	<17
4031.52EL	15W	749lm	2700K	52lm/W	<20
4031.53EL	15W	781lm	3000K	52lm/W	<20
4031.54EL	15W	813lm	4000K	52lm/W	<20
4032.52EL	19W	1026lm	2700K	59lm/W	<21
4032.53EL	19W	1069lm	3000K	59lm/W	<21
4032.54EL	19W	1113lm	4000K	59lm/W	<21



Lux 135 Black - Microprism Honeycomb UGR<13

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4030.62EL	7W	170lm	2700K	30lm/W	<13
4030.63EL	7W	177lm	3000K	30lm/W	<13
4030.64EL	7W	185lm	4000K	30lm/W	<13
4031.62EL	15W	375lm	2700K	27lm/W	<16
4031.63EL	15W	390lm	3000K	27lm/W	<16
4031.64EL	15W	407lm	4000K	27lm/W	<16
4032.62EL	19W	513lm	2700K	29m/W	<17
4032.63EL	19W	534lm	3000K	29m/W	<17
4032.64EL	19W	557lm	4000K	29m/W	<17

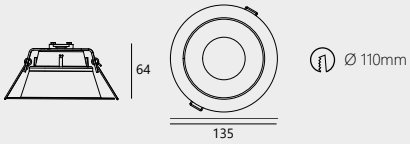


E	electronics elektronika	L	optics optyka

0	on/off	90	90°
D	Dali		
C	Casambi		

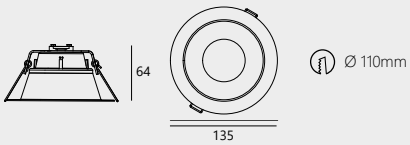
Lux 135 White - Lens UGR<17

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4027.02EL	7W	577lm	2700K	89lm/W	<17
4027.03EL	7W	601lm	3000K	89lm/W	<17
4027.04EL	7W	626lm	4000K	89lm/W	<17
4028.02EL	15W	1271lm	2700K	92lm/W	<19
4028.03EL	15W	1324lm	3000K	92lm/W	<19
4028.04EL	15W	1379lm	4000K	92lm/W	<19
4029.02EL	19W	1739lm	2700K	99lm/W	<20
4029.03EL	19W	1812lm	3000K	99lm/W	<20
4029.04EL	19W	1888lm	4000K	99lm/W	<20



Lux 135 Black - Lens UGR<15

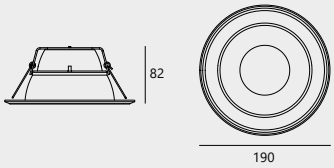
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4030.02EL	7W	592lm	2700K	92lm/W	<15
4030.03EL	7W	617lm	3000K	92lm/W	<15
4030.04EL	7W	642lm	4000K	92lm/W	<15
4031.02EL	15W	1303lm	2700K	94lm/W	<18
4031.03EL	15W	1358lm	3000K	94lm/W	<18
4031.04EL	15W	1414lm	4000K	94lm/W	<18
4032.02EL	19W	1784lm	2700K	102lm/W	<19
4032.03EL	19W	1858lm	3000K	102lm/W	<19
4032.04EL	19W	1936lm	4000K	102lm/W	<19



	E electronics elektronika		L optics optyka
0	on/off	36	36°
D	Dali	60	60°
C	Casambi		

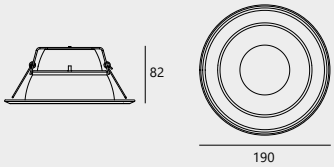
Lux 190 White- Opal UGR<23

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4033.42EL	12W	1503lm	2700K	136lm/W	<23
4033.43EL	12W	1566lm	3000K	136lm/W	<23
4033.44EL	12W	1632lm	4000K	136lm/W	<23
4034.42EL	18W	2089lm	2700K	126lm/W	<24
4034.43EL	18W	2176lm	3000K	126lm/W	<24
4034.44EL	18W	2267lm	4000K	126lm/W	<24
4035.42EL	27W	2823lm	2700K	113lm/W	<25
4035.43EL	27W	2941lm	3000K	113lm/W	<25
4035.44EL	27W	3064lm	4000K	113lm/W	<25



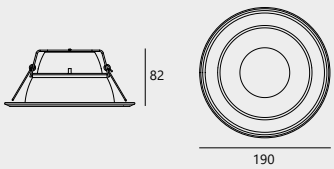
Lux 190 White - Microprism UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4033.52EL	12W	1470lm	2700K	133lm/W	<21
4033.53EL	12W	1531lm	3000K	133lm/W	<21
4033.54EL	12W	1595lm	4000K	133lm/W	<21
4034.52EL	18W	2042lm	2700K	123lm/W	<22
4034.53EL	18W	2128lm	3000K	123lm/W	<22
4034.54EL	18W	2217lm	4000K	123lm/W	<22
4035.52EL	27W	2761lm	2700K	111lm/W	<23
4035.53EL	27W	2876lm	3000K	111lm/W	<23
4035.54EL	27W	2996lm	4000K	111lm/W	<23



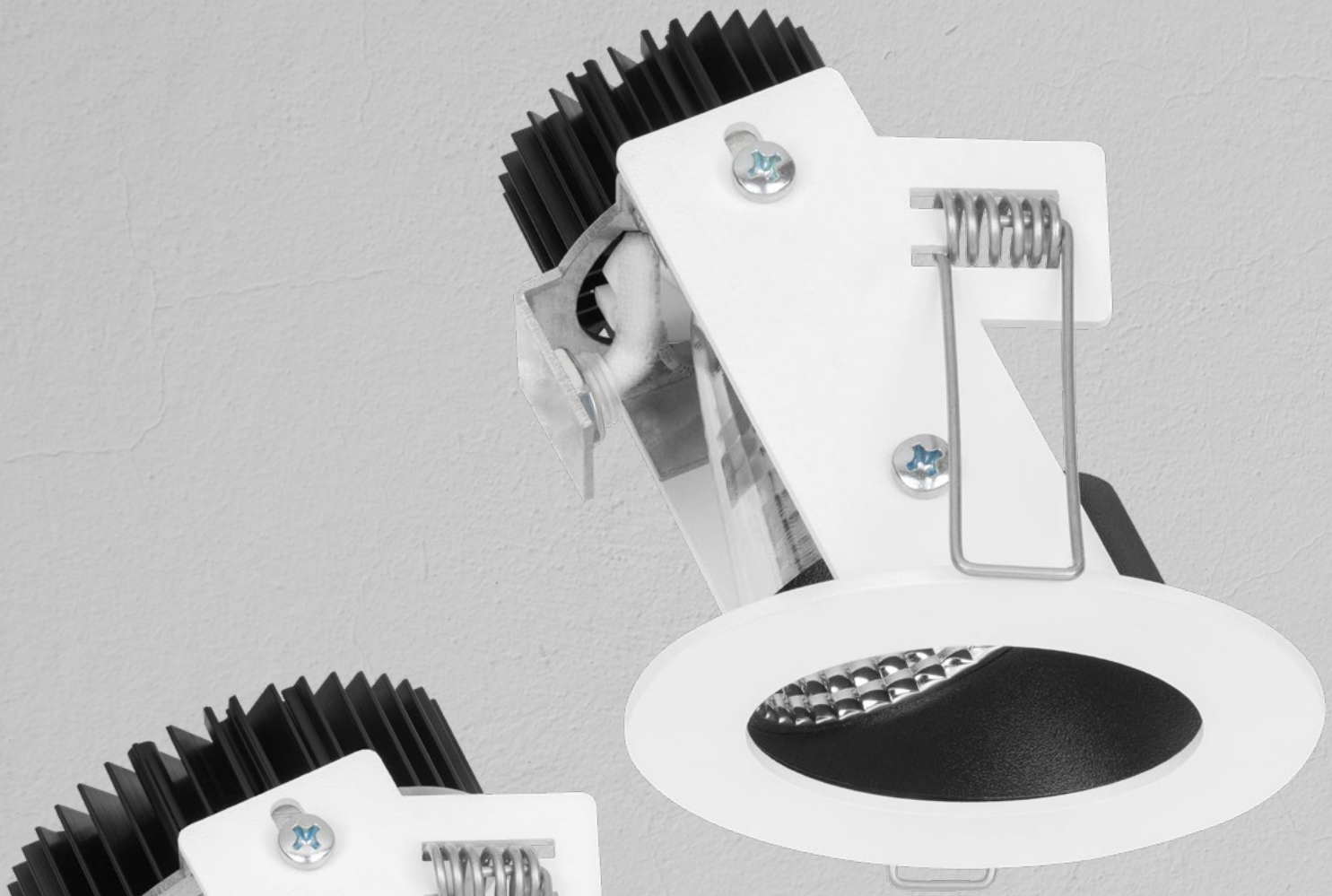
Lux 190 White - Microprism Honeycomb UGR<17

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4033.62EL	12W	701lm	2700K	63lm/W	<17
4033.63EL	12W	731lm	3000K	63lm/W	<17
4033.64EL	12W	761lm	4000K	63lm/W	<17
4034.62EL	18W	975lm	2700K	59lm/W	<18
4034.63EL	18W	1016lm	3000K	59lm/W	<18
4034.64EL	18W	1058lm	4000K	59lm/W	<18
4035.62EL	27W	1318lm	2700K	53lm/W	<19
4035.63EL	27W	1373lm	3000K	53lm/W	<19
4035.64EL	27W	1430lm	4000K	53lm/W	<19

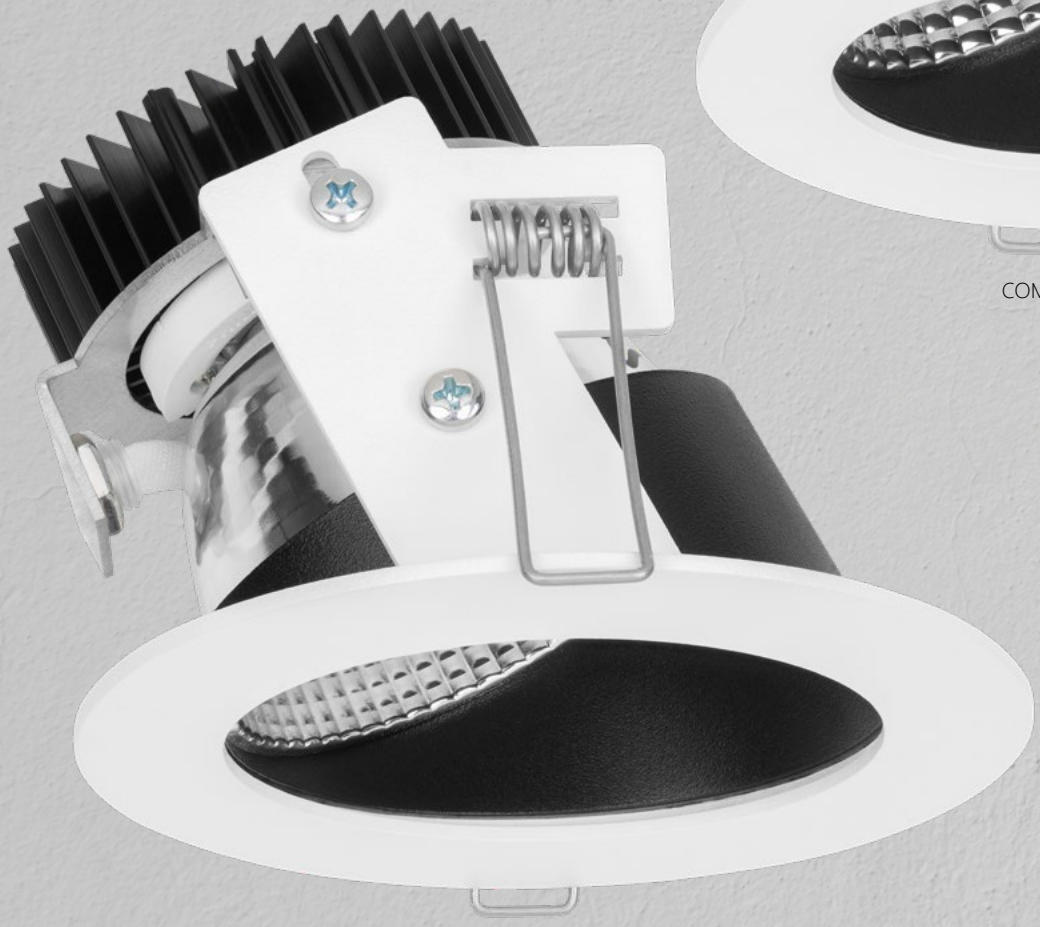


E	electronics elektronika	L	optics optyka

0	on/off	90	90°
D	Dali		
C	Casambi		



COMET 85



COMET 120

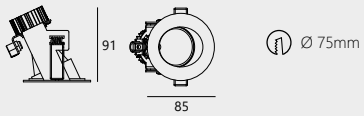
COMET

Comet is a series of downlights, additionally equipped with a asymmetric reflector. The use of this type of optical system allows precise directing of the light beam and illumination of the illuminated space, e.g. a wall. It is possible to choose a 36/60 degree beam angle.

Comet to seria opraw typu downlight, dodatkowo wyposażona w asymetryczny odbłyśnik. Zastosowanie tego rodzaju układu optycznego umożliwia precyzyjne skierowanie wiązki światła i doświetlenie oświetlanej przestrzeni np. ściany. Istnieje możliwość wyboru kata wiązki 36/60 stopni.

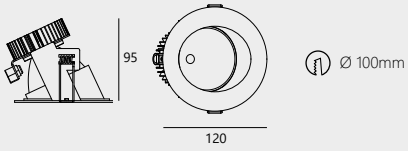
Comet 85

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy
4036.02ELC	6W	447lm	2700K	81lm/W
4036.03ELC	6W	465lm	3000K	81lm/W
4036.04ELC	6W	484lm	4000K	81lm/W
4037.02ELC	10W	712lm	2700K	77lm/W
4037.03ELC	10W	741lm	3000K	77lm/W
4037.04ELC	10W	772lm	4000K	77lm/W



Comet 120

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy
4038.02ELC	8W	652lm	2700K	89lm/W
4038.03ELC	8W	679lm	3000K	89lm/W
4038.04ELC	8W	708lm	4000K	89lm/W
4039.02ELC	13W	1092lm	2700K	91lm/W
4039.03ELC	13W	1138lm	3000K	91lm/W
4039.04ELC	13W	1185lm	4000K	91lm/W



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

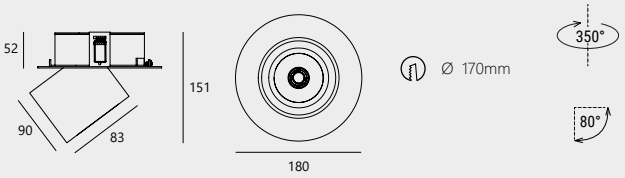
Ø85
36 36°

Ø120
36 36°
60 60°

C finishes / wykończenia

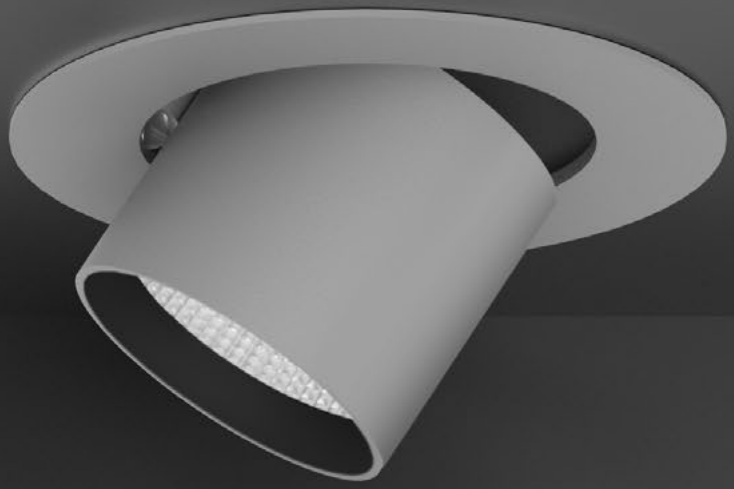
Lou 90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy
4070.02ELC	8W	869lm	2700K	118lm/W
4070.03ELC	8W	905lm	3000K	118lm/W
4070.04ELC	8W	943lm	4000K	118lm/W
4071.02ELC	14W	1486lm	2700K	115lm/W
4071.03ELC	14W	1549lm	3000K	115lm/W
4071.04ELC	14W	1614lm	4000K	115lm/W
4072.02ELC	20W	2253lm	2700K	122lm/W
4072.03ELC	20W	2346lm	3000K	122lm/W
4072.04ELC	20W	2444lm	4000K	122lm/W

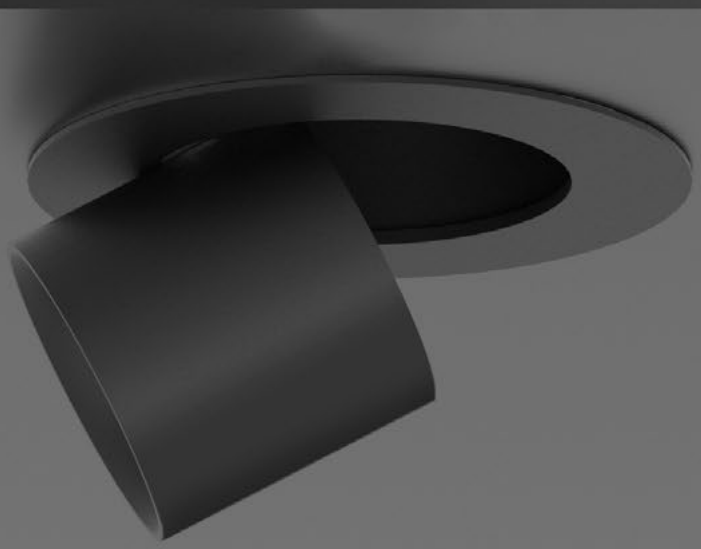


E electronics elektronika	L optics optyka	C finishes wykończenia
0 on/off D Dali C Casambi	18 18° 36 36° 60 60°	03 white biały 06 grey szary 70 anthracite antracyt 05 black czarny

Lou



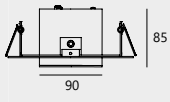
Lou is an advanced luminaire with an adjustable design, characterized by an elegant, basic shape that conceals rich parameters and features. Thanks to the possibility of adjusting the inclination of the spotlight, this fixture works perfectly as both general and accent lighting, allowing for the adaptation of light intensity to specific needs and atmospheres. The movable elements of this system are designed to accommodate not only the light source but also advanced optical devices. With these elements, Lou can generate various beam angles: 18°, 36°, 60°, allowing for precise adjustment of lighting to specific areas and applications. Lou luminaire represents a combination of aesthetics, functionality, and advanced technology, meeting the highest lighting standards.

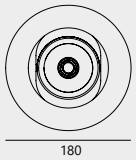


Lou to zaawansowana oprawa o regulowanej konstrukcji, cechująca się eleganckim, podstawowym kształtem, który jednak skrywa w sobie bogate parametry i funkcje. Dzięki możliwości regulacji wychylenia reflektora, oprawa ta doskonale sprawdza się zarówno jako oświetlenie ogólne, jak i akcentujące, umożliwiając dostosowanie intensywności światła do konkretnych potrzeb i atmosfery. Elementy ruchome tego systemu zostały zaprojektowane tak, aby pomieścić nie tylko źródło światła, lecz także zaawansowane urządzenia optyczne. Dzięki nim, Lou jest w stanie generować różne kąty wiązki światła: 18°, 36°, 60° co pozwala na precyzyjne dostosowanie oświetlenia do konkretnych obszarów i zastosowań. Oprawa Lou reprezentuje połączenie estetyki, funkcjonalności i zaawansowanej technologii, spełniając najwyższe standardy oświetlenia.

Jiro 90 UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4073.02ELC	8W	869lm	2700K	118lm/W	<20
4073.03ELC	8W	905lm	3000K	118lm/W	<20
4073.04ELC	8W	943lm	4000K	118lm/W	<20
4074.02ELC	14W	1486lm	2700K	115lm/W	<22
4074.03ELC	14W	1549lm	3000K	115lm/W	<22
4074.04ELC	14W	1614lm	4000K	115lm/W	<22
4075.02ELC	20W	2253lm	2700K	122lm/W	<23
4075.03ELC	20W	2346lm	3000K	122lm/W	<23
4075.04ELC	20W	2444lm	4000K	122lm/W	<23

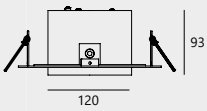


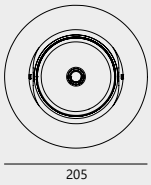


Ø 155mm

Jiro 120 UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4076.02ELC	12W	1553lm	2700K	141lm/W	<20
4076.03ELC	12W	1618lm	3000K	141lm/W	<20
4076.04ELC	12W	1686lm	4000K	141lm/W	<20
4077.02ELC	18W	2159lm	2700K	130lm/W	<21
4077.03ELC	18W	2249lm	3000K	130lm/W	<21
4077.04ELC	18W	2343lm	4000K	130lm/W	<21
4078.02ELC	27W	2917lm	2700K	117lm/W	<22
4078.03ELC	27W	3039lm	3000K	117lm/W	<22
4078.04ELC	27W	3166lm	4000K	117lm/W	<22

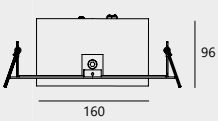


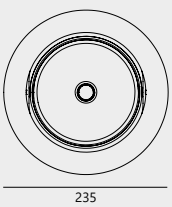


Ø 180mm

Jiro 160 UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4079.02EC	25W	3170lm	2700K	138lm/W	<21
4079.03EC	25W	3302lm	3000K	138lm/W	<21
4079.04EC	25W	3440lm	4000K	138lm/W	<21
4080.02EC	39W	4551lm	2700K	127lm/W	<22
4080.03EC	39W	4741lm	3000K	127lm/W	<22
4080.04EC	39W	4938lm	4000K	127lm/W	<22





Ø 223mm

E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

Ø90
18 18°
36 36°
60 60°

Ø120
36 36°
58 58°

C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

Jiro

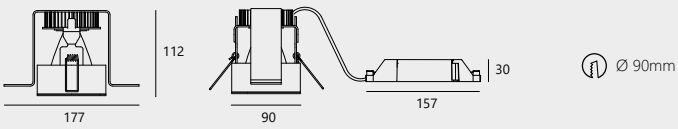
Puff

PUFF is a recessed downlight luminaire designed to provide excellent light quality while ensuring exceptional visual comfort. One of its key advantages is its quick installation. It's the perfect solution for both office and commercial spaces where lighting conditions are of paramount importance.

PUFF to oprawa typu downlight do wbudowania w sufit. Została stworzona z myślą o dostarczeniu doskonałej jakości światła, przy jednoczesnej zapewnieniu wyjątkowego komfortu wizualnego. Dużą zaletą oprawy jest jej szybki montaż. To idealne rozwiązanie zarówno w przestrzeniach biurowych, jak i komercyjnych, gdzie warunki oświetleniowe mają kluczowe znaczenie.

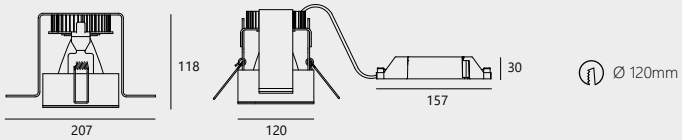
Puff 90 UGR<19

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4047.02ELC	12W	1263lm	2700K	114lm/W	<19
4047.03ELC	12W	1315lm	3000K	114lm/W	<19
4047.04ELC	12W	1371lm	4000K	114lm/W	<19
4048.02ELC	19W	1985lm	2700K	113lm/W	<20
4048.03ELC	19W	2067lm	3000K	113lm/W	<20
4048.04ELC	19W	2154lm	4000K	113lm/W	<20



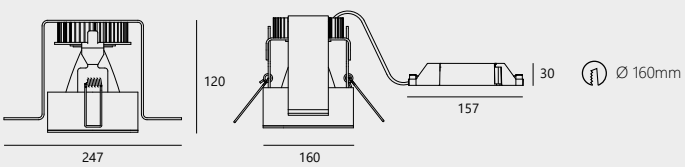
Puff 120 UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4049.02ELC	12W	1553lm	2700K	141lm/W	<20
4049.03ELC	12W	1618lm	3000K	141lm/W	<20
4049.04ELC	12W	1686lm	4000K	141lm/W	<20
4050.02ELC	18W	2159lm	2700K	130lm/W	<21
4050.03ELC	18W	2249lm	3000K	130lm/W	<21
4050.04ELC	18W	2343lm	4000K	130lm/W	<21
4051.02ELC	27W	2917lm	2700K	117lm/W	<22
4051.03ELC	27W	3039lm	3000K	117lm/W	<22
4051.04ELC	27W	3166lm	4000K	117lm/W	<22



Puff 160 UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4052.02ELC	25W	3170lm	2700K	138lm/W	<21
4052.03ELC	25W	3302lm	3000K	138lm/W	<21
4052.04ELC	25W	3440lm	4000K	138lm/W	<21
4053.02ELC	39W	4551lm	2700K	127lm/W	<22
4053.03ELC	39W	4741lm	3000K	127lm/W	<22
4053.04ELC	39W	4938lm	4000K	127lm/W	<22



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

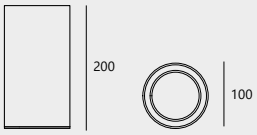
Ø90	Ø120	Ø160
36 36°	36 36°	60 60°
	58 58°	

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Joga 100 UGR<19

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4081.02EC1.C2	12W	1263lm	2700K	114lm/W	<19
4081.03EC1.C2	12W	1315lm	3000K	114lm/W	<19
4081.04EC1.C2	12W	1371lm	4000K	114lm/W	<19
4082.02EC1.C2	19W	1985lm	2700K	113lm/W	<20
4083.03EC1.C2	19W	2067lm	3000K	113lm/W	<20
4082.04EC1.C2	19W	2154lm	4000K	113lm/W	<20



E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C1 inside colour
kolor wewnętrzny

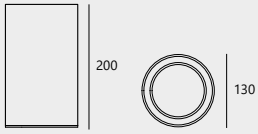
C2 outside colour
kolor zewnętrzny

03 white biały
06 grey szary
70 anthracite antracyt
05 black czarny

Joga 130 UGR<20

CRI>90 IP20 CE

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4083.02ELC1.C2	12W	1553lm	2700K	141lm/W	<20
4083.03ELC1.C2	12W	1618lm	3000K	141lm/W	<20
4083.04ELC1.C2	12W	1686lm	4000K	141lm/W	<20
4084.02ELC1.C2	18W	2159lm	2700K	130lm/W	<21
4084.03ELC1.C2	18W	2249lm	3000K	130lm/W	<21
4084.04ELC1.C2	18W	2343lm	4000K	130lm/W	<21
4085.02ELC1.C2	27W	2917lm	2700K	117lm/W	<22
4085.03ELC1.C2	27W	3039lm	3000K	117lm/W	<22
4085.04ELC1.C2	27W	3166lm	4000K	117lm/W	<22



E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

L optics / optyka

36 36°
58 58°

C1 inside colour / kolor wewnętrzny

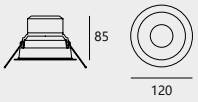
C2 outside colour / kolor zewnętrzny

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

DL 120

CRI>80 IP20 IP44 CE

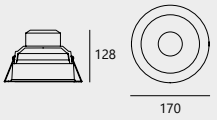
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4062.030L	10W	1066lm	3000K	111lm/W	<21
4062.040L	10W	1110lm	4000K	111lm/W	<21



DL 170

CRI>80 IP20 IP44 CE

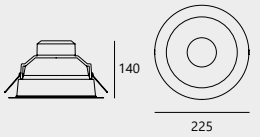
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4063.030L	10W	1075lm	3000K	112lm/W	<18
4063.040L	10W	1120lm	4000K	112lm/W	<18
4064.030L	20W	2122lm	3000K	111lm/W	<20
4064.040L	20W	2210lm	4000K	111lm/W	<20



DL 225

CRI>80 IP20 IP44 CE

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4065.030L	20W	2160lm	3000K	113lm/W	<19
4065.040L	20W	2250lm	4000K	113lm/W	<19
4066.030L	30W	3053lm	3000K	106lm/W	<20
4066.040L	30W	3180lm	4000K	106lm/W	<20



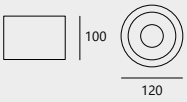
L optics
optyka

60 60°
90 90°

• the luminaire available in white finish
oprawa dostępna w białym wykończeniu

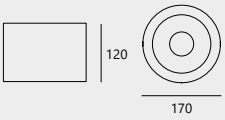
DLN 120

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4057.030LC	10W	1066lm	3000K	111lm/W	<21
4057.040LC	10W	1110lm	4000K	111lm/W	<21



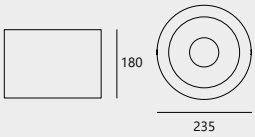
DLN 170

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4058.030LC	10W	1075lm	3000K	112lm/W	<18
4058.040LC	10W	1120lm	4000K	112lm/W	<18
4059.030LC	20W	2122lm	3000K	111lm/W	<20
4059.040LC	20W	2210lm	4000K	111lm/W	<20



DLN 235

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4060.030LC	20W	2160lm	3000K	113lm/W	<19
4060.040LC	20W	2250lm	4000K	113lm/W	<19
4061.030LC	30W	3053lm	3000K	106lm/W	<20
4061.040LC	30W	3180lm	4000K	106lm/W	<20



L optics
optyka

60 60°
90 90°

C finishes
wykończenia

03 white biały

05 black czarny

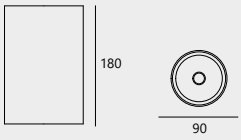
Spin

Spin is a series of surface-mounted luminaires with a simple appearance, thanks to which they become an aesthetic architectural element of the designed space. They are ideal for installation on ceilings where it is not possible to use recessed luminaires. Luminaires available in three diameters (120mm, 160mm, 230mm), using high-quality LEDs and an efficient aluminum reflector. In addition, the luminaires can be hung by adding hangers. Spin is an excellent solution for lighting shops, communication routes, office buildings and residential buildings.

Spin to seria opraw natynkowych o prostym wyglądzie, dzięki czemu stają się estetycznym elementem architektonicznym projektowanej przestrzeni. Idealnie nadają się do montażu na sufitach, w których nie ma możliwości zastosowania opraw wpuszczanych. Oprawy dostępne w trzech średnicach (120mm, 160mm, 230mm), wykorzystujące wysokiej jakości diody LED oraz wydajny aluminiowy reflektor. Dodatkowo oprawy możemy zwiesić dodając zwieszaki. Spin to doskonałe rozwiązanie dla oświetlenia sklepów, ciągów komunikacyjnych, obiektów biurowych oraz obiektów mieszkalnych.

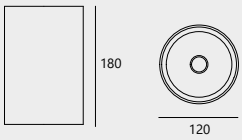
Spin 90 UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4054.02ELC	7W	898lm	2700K	139lm/W	<20
4054.03ELC	7W	936lm	3000K	139lm/W	<20
4054.04ELC	7W	974lm	4000K	139lm/W	<20
4055.02ELC	12W	1536lm	2700K	139lm/W	<22
4055.03ELC	12W	1601lm	3000K	139lm/W	<22
4055.04ELC	12W	1668lm	4000K	139lm/W	<22
4056.02ELC	18W	2135lm	2700K	129lm/W	<23
4056.03ELC	18W	2225lm	3000K	129lm/W	<23
4056.04ELC	18W	2317lm	4000K	129lm/W	<23



Spin 120 UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4040.02ELC	12W	1553lm	2700K	141lm/W	<20
4040.03ELC	12W	1618lm	3000K	141lm/W	<20
4040.04ELC	12W	1686lm	4000K	141lm/W	<20
4041.02ELC	18W	2159lm	2700K	130lm/W	<21
4041.03ELC	18W	2249lm	3000K	130lm/W	<21
4041.04ELC	18W	2343lm	4000K	130lm/W	<21



E electronics
elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

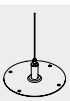
L optics
optyka

36 36°
60 60°

C finishes
wykończenia

03 white biały
06 grey szary
70 anthracite antracyt
05 black czarny

accessories
akcesoria



adapter for suspension + suspension line
adapter do zwieszania + linka

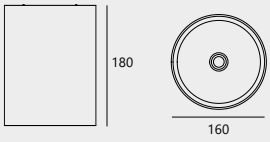
Ø90
40.07 1500mm
40.08 4000mm

Ø120
40.01 1500mm
40.02 4000mm

suspension line length
długość linki zwieszającej

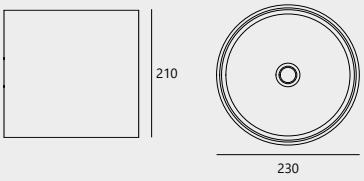
Spin 160 UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4042.02ELC	25W	3170lm	2700K	138lm/W	<21
4042.03ELC	25W	3302lm	3000K	138lm/W	<21
4042.04ELC	25W	3440lm	4000K	138lm/W	<21



Spin 230 UGR<22

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4043.02ELC	39W	4551lm	2700K	127lm/W	<22
4043.03ELC	39W	4741lm	3000K	127lm/W	<22
4043.04ELC	39W	4938lm	4000K	127lm/W	<22



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali
C Casambi

L optics / optyka

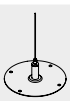
Ø160
60 60°
60 60°

Ø230
90 90°

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

accessories / akcesoria



adapter for suspension + suspension line
adapter do zwieszania + linka

Ø160
40.03 1500mm
40.04 4000mm

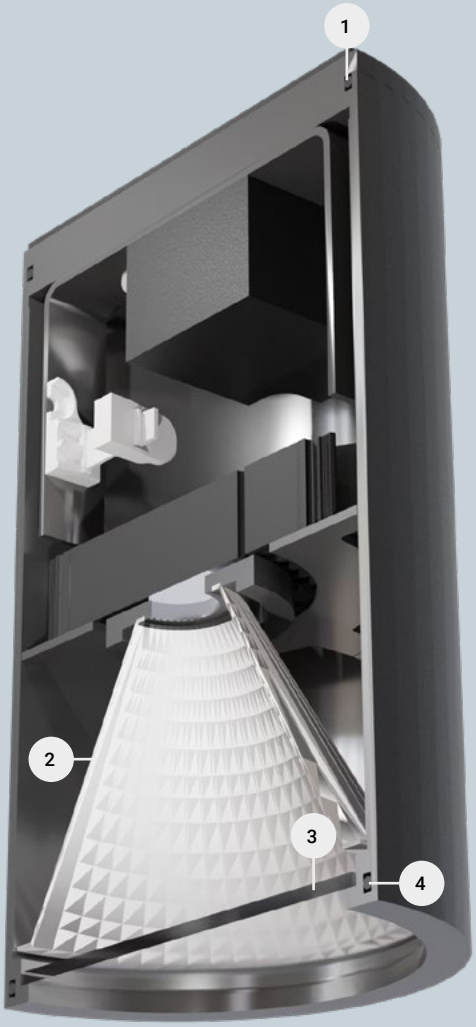
Ø230
40.05 1500mm
40.06 4000mm

suspension line length
długość linki zwieszającej

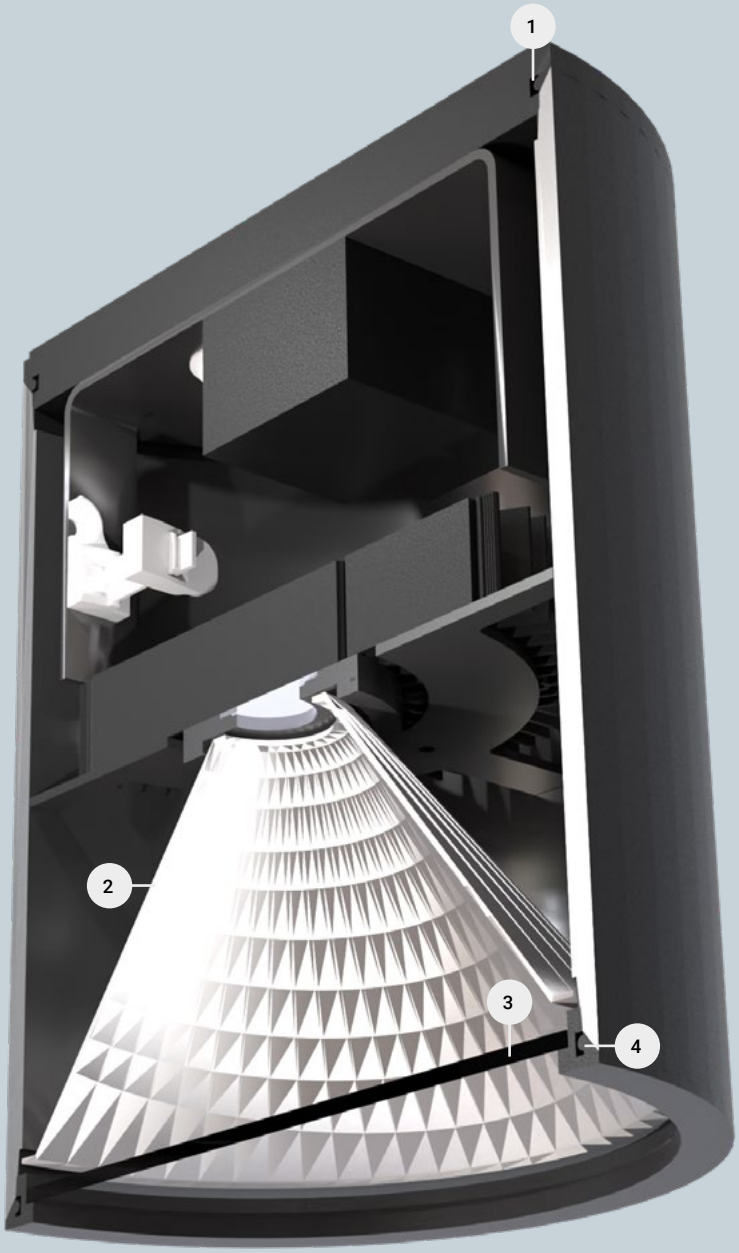
Feg IP65

Feg is a downlight type luminaire. Thanks to high light parameters and universal shape, the luminaire is used in demanding rooms in terms of lighting. Luminaire power from 12W-25W, luminous flux from the luminaire 1614lm-3295lm. It is characterized by high quality with high IP65 protection. Glare coefficient at UGR<20. Selectable colour temperature 2700K, 3000K, 4000K. The big advantage of the luminaire is its quick assembly, the housing body is mounted on the principle of its screwing into the headliner, there are no visible screws used. Application: rooms with high humidity, bathrooms, basement, as well as outdoor areas, e.g. terrace.

Feg jest to oprawa typu downlight. Dzięki wysokim parametrom świetlnym oraz uniwersalnemu kształtowi, oprawa znajduje zastosowanie w wymagających pod względem oświetlenia, pomieszczeniach. Moc oprawy 12W-25W, strumień świetlny z oprawy 1486lm-3295lm. FEG charakteryzuje się wysoką jakością wykonania z wysokim stopniem szczelności IP65. Współczynnik olśnienia na poziomie UGR<20. Możliwość wyboru temperatury barowej 2700K, 3000K, 4000K. Dużą zaletą oprawy jest jej szybki montaż, korpus wkręcany w podsufitkę. Dzięki temu brak widocznych śrub montażowych. Zastosowanie: pomieszczenia o wysokiej wilgotności, łazienki, piwnice, a także obszary zewnętrzne np. taras.



Feg 120



Feg 160

1 gasket
uszczelka

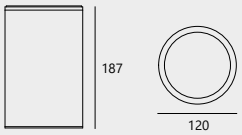
2 aluminum reflector
odbłyśnik aluminiowy

3 glass
szkło

4 gasket
uszczelka

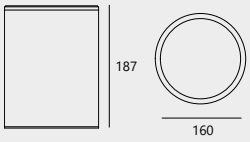
Feg 120 IP65 UGR<20

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4044.02ELC	12W	1486lm	2700K	135lm/W	<20
4044.03ELC	12W	1549lm	3000K	135lm/W	<20
4044.04ELC	12W	1614lm	4000K	135lm/W	<20
4045.02ELC	18W	2066lm	2700K	125lm/W	<21
4045.03ELC	18W	2152lm	3000K	125lm/W	<21
4045.04ELC	18W	2242lm	4000K	125lm/W	<21



Feg 160 IP65 UGR<21

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
4046.02ELC	25W	3037lm	2700K	132lm/W	<21
4046.03ELC	25W	3163lm	3000K	132lm/W	<21
4046.04ELC	25W	3295lm	4000K	132lm/W	<21



E electronics / elektronika

0 on/off
D Dali

L optics / optyka

Ø120
36 36°
58 58°

Ø160
60 60°

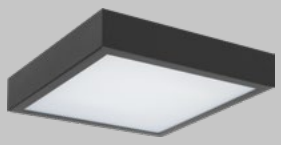
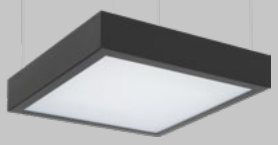
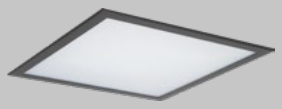
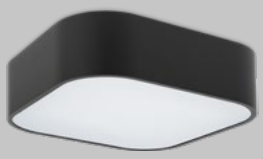
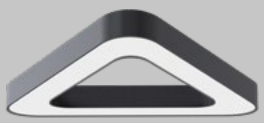
C finishes / wykończenia

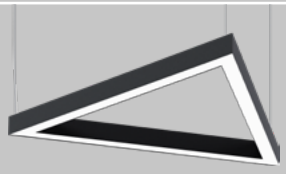
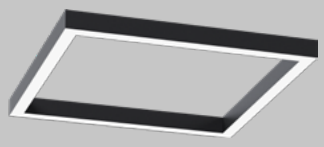
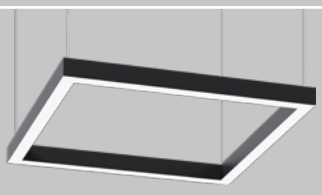
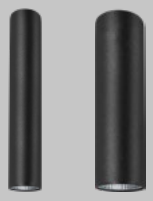
03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

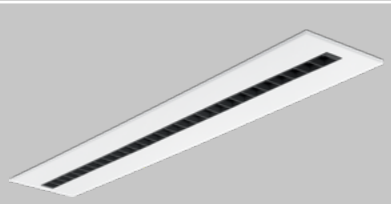
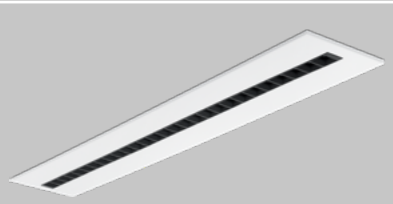
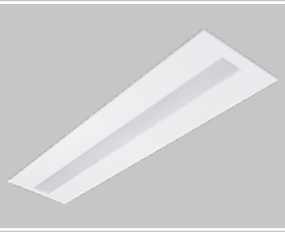
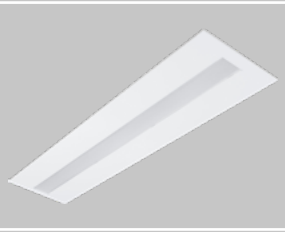
Sir Platter	p. 354
Quatro	p. 364
Cassetta	p. 366
Island	p. 368
Donut Slim	p. 370
Triangle	p. 378
Frame	p. 379
Round Argo	p. 380
Elipsa	p. 383
Febe	p. 393
Trian	p. 386
Square	p. 388
Tube Deep	p. 394
Istap	p. 398
ML	p. 402
KL	p. 408
Beta Slim	p. 410
Pixy	p. 414
Pixy wallwasher	p. 418
Fluma	p. 432
FLT	p. 440
MP	p. 445
Extreme Sport	p. 450
Blobfish	p. 456
Fama	p. 457

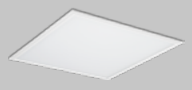
general light

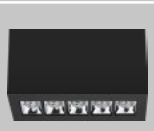
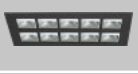
oświetlenie ogólne

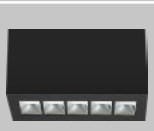
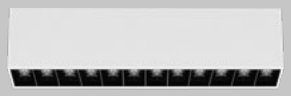
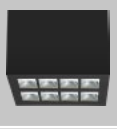
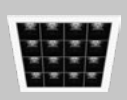
	surface mounted nastropowe	suspended zwieszane	recessed wpuszczane
Sir Platter p. 354			
Quatro p. 364			
Cassetta p. 366			
Island p. 368			
Donut Slim p. 370			
Triangle p. 378			
Frame p. 379			
Round Argo p. 380			
Elipsa p. 380			

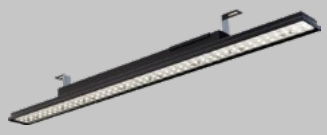
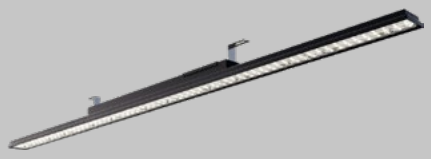
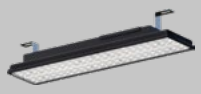
	surface mounted nastropowe	suspended zwieszane	recessed wpuszczane
Trian p. 386			
Square p. 388			
Febe p. 393			
Tube Deep p. 394			
Istap p. 398			

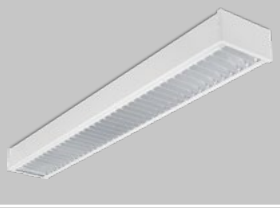
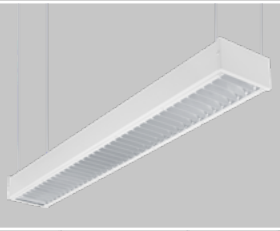
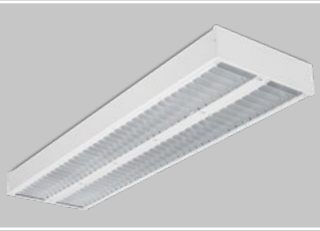
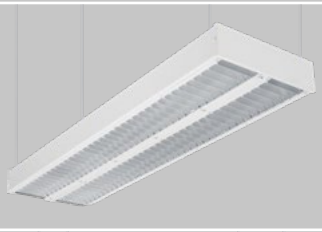
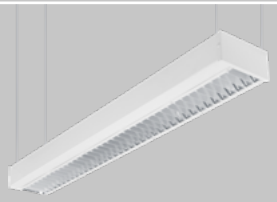
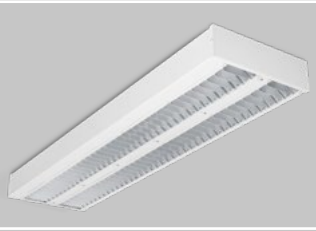
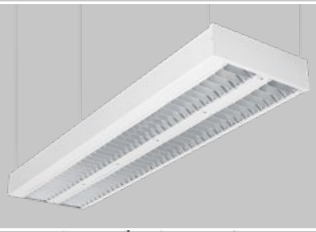
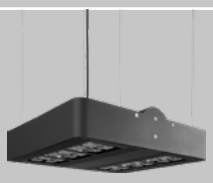
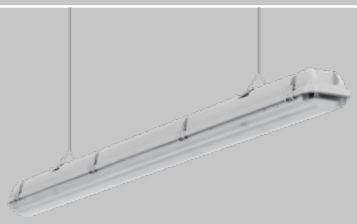
	plasterboard ceiling mounting montaż do sufitu karton-gips	modular ceiling mounting montaż do sufitu modułowego
ML1 p. 404		
ML2 p. 405		
ML3 p. 406		
ML4 p. 407		
KL1 p. 408		
KL2 p. 408		
KL3 p. 408		

	surface mounted nastropowe	suspended zwieszane	recessed wpuszczane
Beta Slim p. 410			
Beta Slim p. 411			

lens configuration układ soczewek	**Pixy** recessed/wpuszczany p. 414	**Pixy Wallwasher** recessed/wpuszczany p. 418	**Pixy** surface mounted/nastropowy p. 424
1			
2			
3			
4			
5			
8			
12			
2x2			
2x3			
2x4			
2x5			
3x3			
4x4			

Pixy Wallwasher surface mounted/nastropowy p. 428	**Fluma** recessed/wpuszczany p. 434	**Fluma** surface mounted/nastropowy p. 436
		
		
		
		

	surface mounted nastropowe	suspended zwieszane
FLT 14 p. 440		
FLT 16 p. 441		
FLT 22 p. 442		
FLT 32 p. 443		
MP1 p. 446		
MP2 p. 446		
MP4 p. 448		
MP6 p. 448		

	surface mounted nastropowe	suspended zwieszane
Extreme Sport 1 Symmetrical p. 450		
Extreme Sport 2 Symmetrical p. 451		
Extreme Sport 1 Asymmetrical p. 450		
Extreme Sport 2 Asymmetrical p. 451		
Blobfish p. 456		
Fama p. 457		

Sir Platter Microprismatic Diffuser

UGR<19

Sir Platter is a simple and elegant form combined with appropriate optics, ensuring the highest comfort of work and staying in the room. The luminaire provides even illumination without glare effect - glare factor UGR<19 (4H8H). Thanks to luminance <3000 dc/m^2 luminaire Sir Platter is the perfect solution in very demanding office space. The additional advantage is easy and quick instalation without the need to open the body of the luminaire. The luminaire is available in diameters 400, 600, 900, 1200mm.

Sir Platter Opal Diffuser

UGR<22

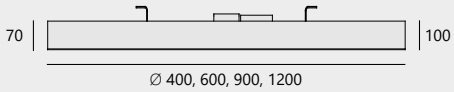
Sir Platter to prosta i elegancka forma połączenia z odpowiednią optyką, zapewniająca najwyższy komfort pracy i przebywania w pomieszczeniu. Oprawa zapewnia równomierne oświetlenie pomieszczenia bez efektu olśnienia – współczynnik olśnienia UGR<19(4H8H). Dzięki luminancji <3000 cd/m^2 Sir Platter to idealne rozwiązanie do bardzo wymagających przestrzeniach biurowych. Dodatkowy atut oprawy to łatwy jej montaż bez potrzeby otwierania korpusu oprawy. Oprawa dostępna w średnicach 400, 600, 900, 1200mm.

Sir Platter Microprismatic Diffuser UGR<19

surface mounted/ nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
UGR<19					
50104K.EC	400mm	12W	1548lm	129lm/W	<19
50106K.EC	600mm	19W	2580lm	136lm/W	<19
50109K.EC	900mm	37W	6140lm	166lm/W	<19
50112K.EC	1200mm	74W	10612lm	143lm/W	<19
UGR<22					
50204K.EC	400mm	22W	2940lm	134lm/W	<22
50206K.EC	600mm	43W	6300lm	147lm/W	<22
50209K.EC	900mm	73W	12768lm	175lm/W	<22
50212K.EC	1200mm	151W	22000lm	146lm/W	<22



K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	C	finishes wykończenia
3	3000K	0	on/off	03	white biały
4	4000K	D	DALI	06	grey szary
		C	Casambi	70	anthracite antracyt
				05	black czarny

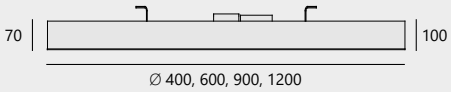
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Sir Platter Opal Diffuser UGR<22

surface mounted/ nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
UGR<22					
50304K.EC	400mm	12W	1476lm	124lm/W	<22
50306K.EC	600mm	19W	2460lm	129lm/W	<22
50309K.EC	900mm	37W	5855lm	158lm/W	<22
50312K.EC	1200mm	74W	10119lm	137lm/W	<22
UGR<25					
50404K.EC	400mm	21W	2640lm	126lm/W	<25
50406K.EC	600mm	40W	5680lm	142lm/W	<25
50409K.EC	900mm	63W	10400lm	165lm/W	<25
50412K.EC	1200mm	151W	20952lm	139lm/W	<25



K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

Parametry podane dla temperatury 4000K

Sir Platter Microprismatic Diffuser UGR<19

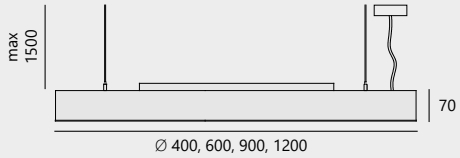
suspended/ zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
UGR<19					
60104K.EC	400mm	12W	1548lm	129lm/W	<19
60106K.EC	600mm	19W	2580lm	136lm/W	<19
60109K.EC	900mm	37W	6140lm	166lm/W	<19
60112K.EC	1200mm	74W	10612lm	143lm/W	<19
UGR<22					
60204K.EC	400mm	22W	2940lm	134lm/W	<22
60206K.EC	600mm	43W	6300lm	147lm/W	<22
60209K.EC	900mm	73W	12768lm	175lm/W	<22
60212K.EC	1200mm	151W	22000lm	146lm/W	<22

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



K colour temperature / temperatura barwowa

3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

additional accessories / akcesoria dodatkowe

central ceiling rose / przysufitka centralna

code/kod

60.01C
ø140 rose for ø400, ø600 luminaires
przysufitka ø140 dla opraw ø400, ø600

60.02C
ø200 rose for ø900, ø1200 luminaires
przysufitka ø200 dla opraw ø900, ø1200

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Sir Platter Opal Diffuser UGR<22

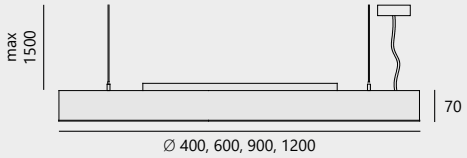
suspended/ zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
UGR<22					
60304K.EC	400mm	12W	1476lm	124lm/W	<22
60306K.EC	600mm	19W	2460lm	129lm/W	<22
60309K.EC	900mm	37W	5855lm	158lm/W	<22
60312K.EC	1200mm	74W	10119lm	137lm/W	<22
UGR<25					
60404K.EC	400mm	21W	2640lm	126lm/W	<25
60406K.EC	600mm	40W	5680lm	142lm/W	<25
60409K.EC	900mm	63W	10400lm	165lm/W	<25
60412K.EC	1200mm	151W	20952lm	139lm/W	<25

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	C finishes / wykończenia
3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod

60.01C
ø140 rose for ø400, ø600 luminaires
przysufitka ø140 dla opraw ø400, ø600

60.02C
ø200 rose for ø900, ø1200 luminaires
przysufitka ø200 dla opraw ø900, ø1200

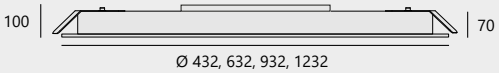
Parametry podane dla temperatury 4000K

Sir Platter Microprismatic Diffuser UGR<19

recessed/wpuszczany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting hole otwór montażowy
UGR<19						
3024.10KEC	432mm	12W	1548lm	129lm/W	<19	Ø 410mm
3025.10KEC	632mm	19W	2580lm	136lm/W	<19	Ø 610mm
3026.10KEC	932mm	37W	6140lm	166lm/W	<19	Ø 910mm
3027.10KEC	1232mm	74W	10612lm	143lm/W	<19	Ø 1210mm
UGR<22						
3028.10KEC	432mm	22W	2940lm	134lm/W	<22	Ø 410mm
3029.10KEC	632mm	43W	6300lm	147lm/W	<22	Ø 610mm
3030.10KEC	932mm	73W	12768lm	175lm/W	<22	Ø 910mm
3031.10KEC	1232mm	151W	22000lm	146lm/W	<22	Ø 1210mm



K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	C finishes / wykończenia
3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

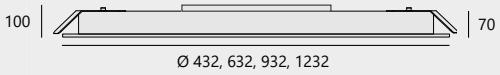
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Sir Platter Opal Diffuser UGR<22

recessed/wpuszczany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting hole otwór montażowy
UGR<22						
3032.10KEC	432mm	12W	1476lm	124lm/W	<22	Ø 410mm
3033.10KEC	632mm	19W	2460lm	129lm/W	<22	Ø 610mm
3034.10KEC	932mm	37W	5855lm	158lm/W	<22	Ø 910mm
3035.10KEC	1232mm	74W	10119lm	137lm/W	<22	Ø 1210mm
UGR<25						
3036.10KEC	432mm	21W	2640lm	126lm/W	<25	Ø 410mm
3037.10KEC	632mm	40W	5680lm	142lm/W	<25	Ø 610mm
3038.10KEC	932mm	63W	10400lm	165lm/W	<25	Ø 910mm
3039.10KEC	1232mm	151W	20952lm	139lm/W	<25	Ø 1210mm



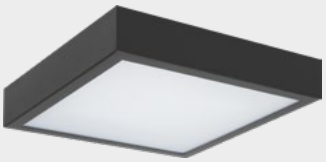
K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	C	finishes wykończenia
3	3000K	0	on/off	03	white biały
4	4000K	D	DALI	06	grey szary
		C	Casambi	70	anthracite antracyt
				05	black czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

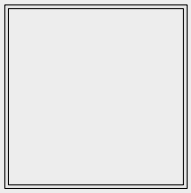
Public Kindergarten in Aleksandrów Łódzki, Poland, project: XYstudio s.c., cooperation: dealer IMGO, photos: Stan Zajaczkowski Photo
Publiczne Przedszkole w Aleksandrowie Łódzkim, Polska, projekt: XYstudio s.c., współpraca: dealer IMGO, zdjęcia: Stan Zajaczkowski Photo

Quatro

surface mounted/nastropowy



code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
5077.0KEC	400mm	20W	2408lm	120lm/W	<24
5078.0KEC	600mm	23W	2880lm	126lm/W	<24
5079.0KEC	900mm	34W	4320lm	127lm/W	<24
5080.0KEC	1200mm	64W	8640lm	134lm/W	<24
high power					
5081.0KEC	400mm	31W	3612lm	117lm/W	<26
5082.0KEC	600mm	33W	4320lm	130lm/W	<26
5083.0KEC	900mm	50W	6480lm	130lm/W	<26
5084.0KEC	1200mm	98W	12960lm	133lm/W	<26



400, 600, 900, 1200

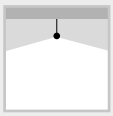
Quatro

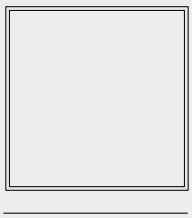
suspended/zwieszany

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

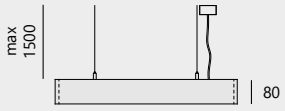
zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
6067.0KEC	400mm	20W	2408lm	120lm/W	<24
6068.0KEC	600mm	23W	2880lm	126lm/W	<24
6069.0KEC	900mm	34W	4320lm	127lm/W	<24
6070.0KEC	1200mm	64W	8640lm	134lm/W	<24
high power					
6071.0KEC	400mm	31W	3612lm	117lm/W	<26
6072.0KEC	600mm	33W	4320lm	130lm/W	<26
6073.0KEC	900mm	50W	6480lm	130lm/W	<26
6074.0KEC	1200mm	98W	12960lm	133lm/W	<26





400, 600, 900, 1200



K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white biały 06 grey szary 70 anthracite antracyt 05 black czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod

60.01C
ø140 rose for L=400,600 luminaires
przysufitka ø140 dla opraw L=400,600

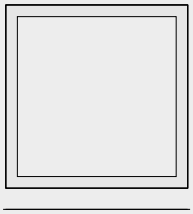
60.02C
ø200 rose for L=900, 1200 luminaires
przysufitka ø200 dla opraw L=900, 1200

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Quatro

recessed/wpuszczany

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
3088.0KEC	420mm	20W	2408lm	120lm/W	<24	390x390mm
3089.0KEC	620mm	23W	2880lm	126lm/W	<24	590x590mm
3090.0KEC	920mm	34W	4320lm	127lm/W	<24	890x890mm
3091.0KEC	1220mm	64W	8640lm	134lm/W	<24	1190x1190mm
high power						
3092.0KEC	420mm	31W	3612lm	117lm/W	<26	390x390mm
3093.0KEC	620mm	33W	4320lm	130lm/W	<26	590x590mm
3094.0KEC	920mm	50W	6480lm	130lm/W	<26	890x890mm
3095.0KEC	1220mm	98W	12960lm	133lm/W	<26	1190x1190mm



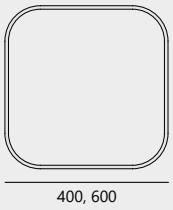
K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika			C	finishes wykończenia
3	3000K	0	on/off				
4	4000K	D	DALI				
		C	Casambi				
				03	06	70	05
				white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

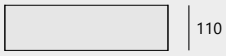
Paramentry podane dla temperatury 4000K

Cassetta

surface mounted/nastropowy

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
5073.0KEC	400mm	20W	2408lm	120lm/W	<24
5074.0KEC	600mm	23W	2880lm	126lm/W	<24
high power					
5075.0KEC	400mm	31W	3612lm	117lm/W	<26
5076.0KEC	600mm	33W	4320lm	130lm/W	<26





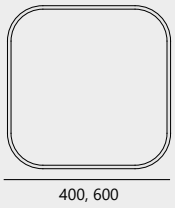
Cassetta

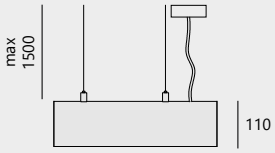
suspended/zwieszany

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
6063.0KEC	400mm	20W	2408lm	120lm/W	<24
6064.0KEC	600mm	23W	2880lm	126lm/W	<24
high power					
6065.0KEC	400mm	31W	3612lm	117lm/W	<26
6066.0KEC	600mm	33W	4320lm	130lm/W	<26

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





K colour temperature / temperatura barwowa

3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod 60.02C

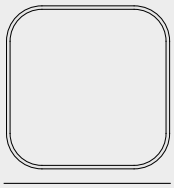
ø200 rose for luminaires with 400mm, 600mm width
przysufitka ø200 dla opraw o wymiarach 400mm, 600mm

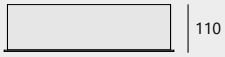
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Cassetta

recessed/wpuszczany

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
3084.0KEC	414mm	20W	2408lm	120lm/W	<24	405x405mm
3085.0KEC	614mm	23W	2880lm	126lm/W	<24	605x605mm
high power						
3086.0KEC	414mm	31W	3612lm	117lm/W	<26	405x405mm
3087.0KEC	614mm	33W	4320lm	130lm/W	<26	605x605mm





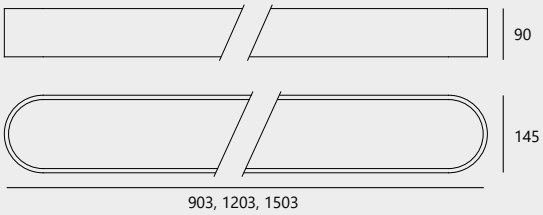
K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Island

surface mounted/ nastropowy

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
5057.0KEC	903mm	16W	1709lm	110lm/W	<23
5058.0KEC	1203mm	20W	2278lm	114lm/W	<23
5059.0KEC	1503mm	25W	2848lm	116lm/W	<23
high power					
5060.0KEC	903mm	27W	3089lm	114lm/W	<25
5061.0KEC	1203mm	34W	3521lm	104lm/W	<25
5062.0KEC	1503mm	41W	4401lm	107lm/W	<25



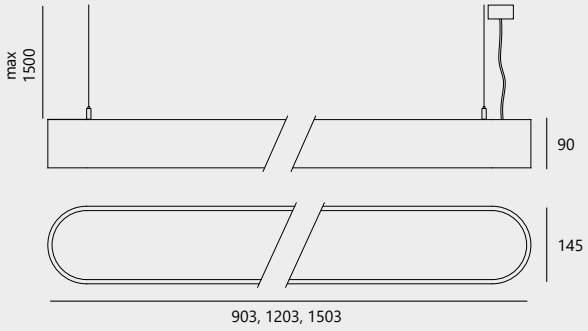
Island

suspended/zwieszany

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
6041.0KEC	903mm	16W	1709lm	110lm/W	<23
6042.0KEC	1203mm	20W	2278lm	114lm/W	<23
6043.0KEC	1503mm	25W	2848lm	116lm/W	<23
high power					
6044.0KEC	903mm	27W	3089lm	114lm/W	<25
6045.0KEC	1203mm	34W	3521lm	104lm/W	<25
6046.0KEC	1503mm	41W	4401lm	107lm/W	<25



K colour temperature / temperatura barwowa

3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

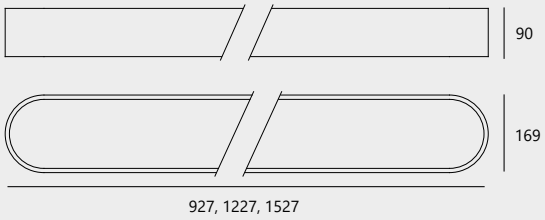
C finishes / wykończenia

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Island

recessed/wpuszczany

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR	mounting hole otwór montażowy
low power						
3078.0KEC	927mm	16W	1709lm	110lm/W	<23	150x907mm
3079.0KEC	1227mm	20W	2278lm	114lm/W	<23	150x1207mm
3080.0KEC	1527mm	25W	2848lm	116lm/W	<23	150x1527mm
high power						
3081.0KEC	927mm	27W	3089lm	114lm/W	<25	150x907mm
3082.0KEC	1227mm	34W	3521lm	104lm/W	<25	150x1207mm
3083.0KEC	1527mm	41W	4401lm	107lm/W	<25	150x1527mm



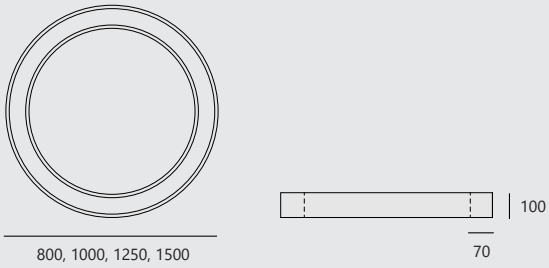
K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika			C finishes wykończenia	
3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi			03 white biały	06 grey szary
				70 anthracite antracyt	05 black czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Donut Slim

surface mounted/nastropowy

code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5063.0KEC	800mm	47W	2812lm	60lm/W	<24
5064.0KEC	1000mm	58W	3515lm	61lm/W	<24
5065.0KEC	1250mm	72W	4218lm	59lm/W	<24
5128.0KEC	1500mm	94W	5624lm	60lm/W	<24



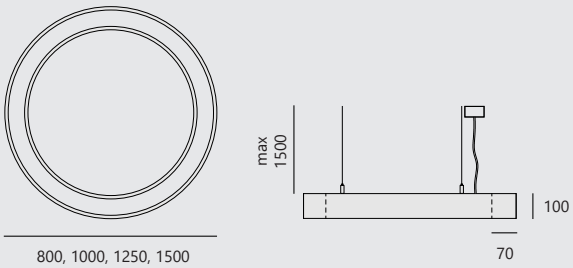
Donut Slim

suspended/zwieszany

code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6110.0KEC	800mm	47W	2812lm	60lm/W	<24
6115.0KEC	1000mm	58W	3515lm	61lm/W	<24
6116.0KEC	1250mm	72W	4218lm	59lm/W	<24
6117.0KEC	1500mm	94W	5624lm	60lm/W	<24

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white biały 06 grey szary 70 anthracite antracyt 05 black czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod

60.01C
ø140 rose for ø750 luminaires
przysufitka ø140 dla opraw ø750

60.02C
ø200 rose for ø950, ø1200, ø1500 luminaires
przysufitka ø200 dla opraw ø950, ø1200, ø1500

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

The CAiIS Performance and Sports Hall in Grodzisk Mazowiecki, Poland, design: Paweł Tiepłow Pracownia Projektowa, photos: Bartosz Makowski
Hala Widowiskowo - Sportowa CAiIS w Grodzisku Mazowieckim, Polska, design: Paweł Tiepłow Pracownia Projektowa, zdjęcia: Bartosz Makowski

Amundsen
Orkisz
Millhill's
STOCK
STOCK

Stock Polska, space branding: Space Wizard, project: Trzop Architekci, dealer: Imgo
Stock Polska, space branding: Space Wizard, projekt: Trzop Architekci, dealer: Imgo

Stock Polska, space branding: Space Wizard, project: Trzop Architekci, dealer: Imgo
Stock Polska, space branding: Space Wizard, projekt: Trzop Architekci, dealer: Imgo

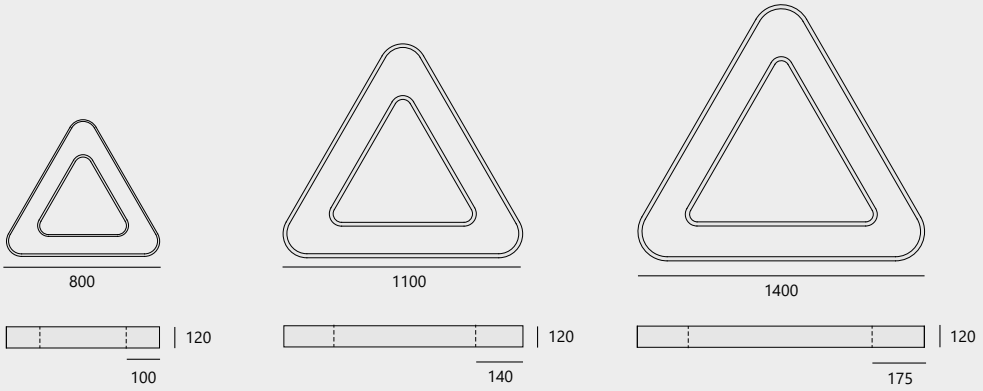
PARK
ROZRYWKI

Hotel „Morski Widok" in Krynica Morska, Poland
Hotel „Morski Widok" w Krynicy Morskiej, Polska

Triangle

surface mounted/nastropowy

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5067.0KEC	800mm	35W	4033lm	115lm/W	<24
5068.0KEC	1100mm	52W	6049lm	117lm/W	<24
5069.0KEC	1400mm	68W	8065lm	119lm/W	<24



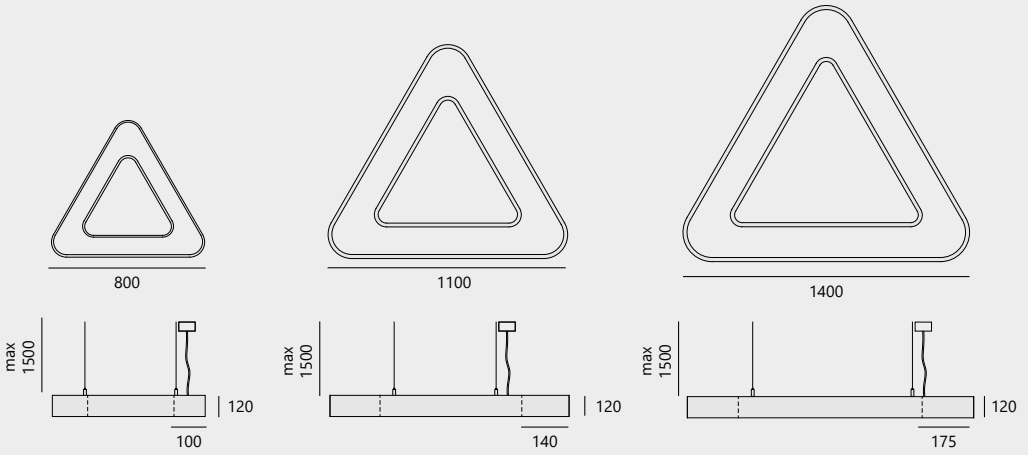
Triangle

suspended/zwieszany

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6057.0KEC	800mm	35W	4033lm	115lm/W	<24
6058.0KEC	1100mm	52W	6049lm	117lm/W	<24
6059.0KEC	1400mm	68W	8065lm	119lm/W	<24

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



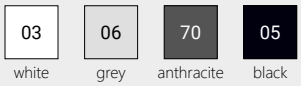
K colour temperature / temperatura barwowa

3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia



additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod

60.03C
ø140 rose for luminaires with 800mm width
przysufitka ø140 dla opraw o wymiarach 800mm

60.04C
ø200 rose for luminaires with 1100mm, 1400mm width
przysufitka ø200 dla opraw o wymiarach 1100mm, 1400mm

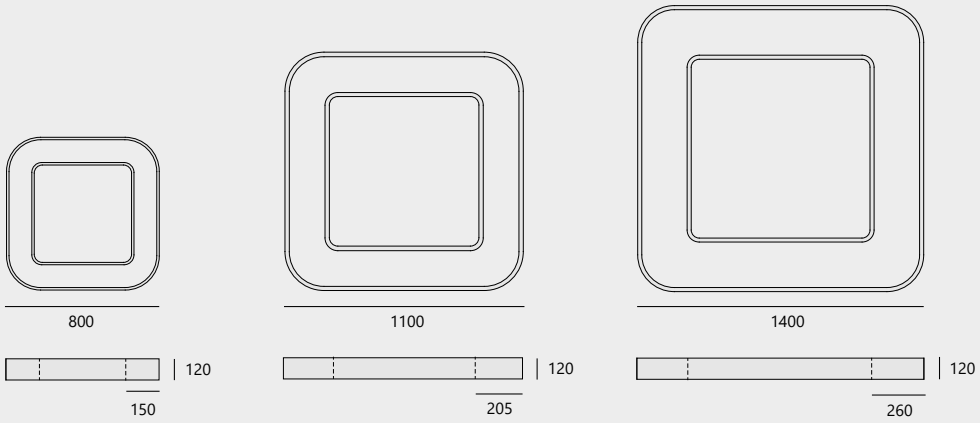
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Frame

surface mounted/nastropowy

CRI>80 | IP20 | CE

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5070.0KEC	800mm	46W	5377lm	117lm/W	<24
5071.0KEC	1100mm	68W	8065lm	119lm/W	<24
5072.0KEC	1400mm	90W	10754lm	119lm/W	<24



Frame

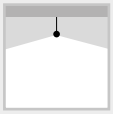
suspended/zwieszany

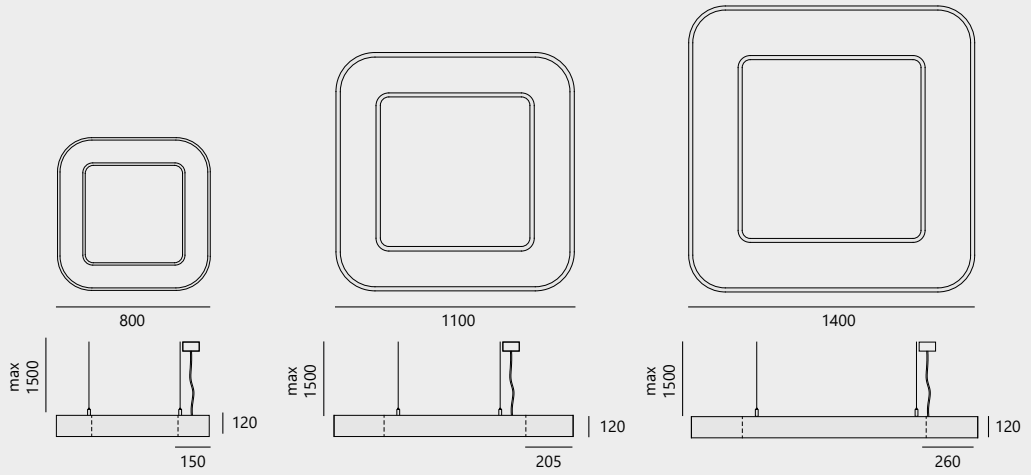
CRI>80 | IP20 | CE

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6060.0KEC	800mm	46W	5377lm	117lm/W	<24
6061.0KEC	1100mm	68W	8065lm	119lm/W	<24
6062.0KEC	1400mm	90W	10754lm	119lm/W	<24

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	C	finishes wykończenia
3	3000K	0	on/off	03	white biały
4	4000K	D	DALI	06	grey szary
		C	Casambi	70	anthracite antracyt
				05	black czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod 60.02C

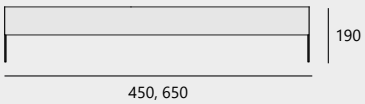
ø200 rose for luminaires with 800mm, 1100mm, 1400mm width
przysufitka ø200 dla opraw o wymiarach 800mm, 1100mm, 1400mm

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Round Argo

surface mounted/nastropowy

code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5095.0KE.C1.C2	450mm	23W	2151lm	94lm/W	<20
5096.0KE.C1.C2	650mm	45W	5095lm	113lm/W	<21



K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	C1	inside colour kolor wewnętrzny	C2	outside colour kolor zewnętrzny
3	3000K	0	on/off				
4	4000K	D	DALI				
		C	Casambi				

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

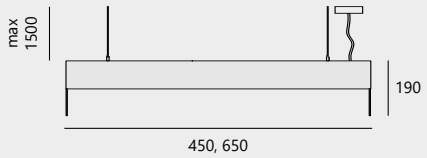
Round Argo

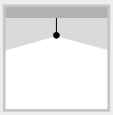
suspended/zwieszany

code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6078.0KE.C1.C2	450mm	23W	2151lm	94lm/W	<20
6079.0KE.C1.C2	650mm	45W	5095lm	113lm/W	<21

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje





K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	C1	inside colour kolor wewnętrzny	C2	outside colour kolor zewnętrzny
3	3000K	0	on/off				
4	4000K	D	DALI				
		C	Casambi				

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod	60.01C	60.02C
	ø140 rose for ø450 luminaires przysufitka ø140 dla opraw ø450	ø200 rose for ø650 luminaires przysufitka ø200 dla opraw ø650

The CAilS Performance and Sports Hall in Grodzisk Mazowiecki, Poland, design: Paweł Tiepłow Pracownia Projektowa, photos: Iga Błażejowska
Hala Widowiskowo - Sportowa CAilS w Grodzisku Mazowieckim, Polska, projekt: Paweł Tiepłow Pracownia Projektowa zdjęcia: Iga Błażejowska

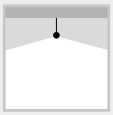
Elipsa

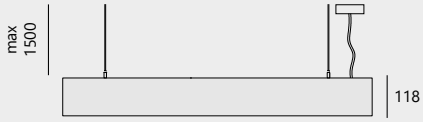
suspended/zwieszany

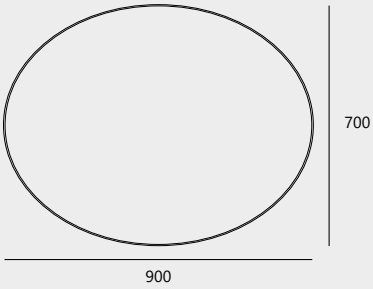
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6080.0KE.C1.C2	58W	6553lm	113lm/W	24

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje







K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white biały 06 grey szary 70 anthracite antracyt 05 black czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod 60.02C

ø200 rose for 900x700mm luminaires
przysufitka ø200 dla opraw o wymiarach 900x700mm

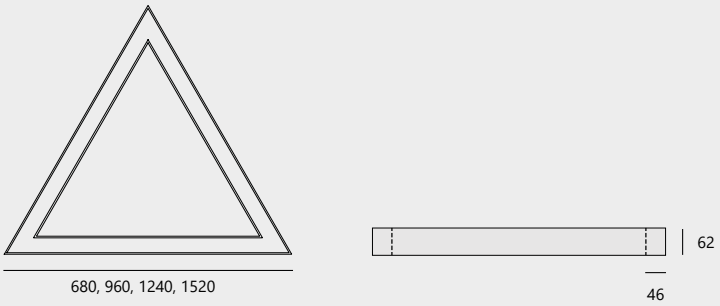
INFORMACJA

The CAiIS Performance and Sports Hall in Grodzisk Mazowiecki, Poland, design: Paweł Tiepłow Pracownia Projektowa, photos: Bartosz Makowski
Hala Widowiskowo - Sportowa CAiIS w Grodzisku Mazowieckim, Polska, design: Paweł Tiepłow Pracownia Projektowa, zdjęcia: Bartosz Makowski

Trian Microprismatic Diffuser

surface mounted/nastropowy

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
5041.0KEC	680mm	29W	3685lm	127lm/W	<22
5042.0KEC	960mm	43W	5527lm	130lm/W	<22
5043.0KEC	1240mm	56W	7369lm	132lm/W	<22
5044.0KEC	1520mm	70W	9212lm	133lm/W	<22
high power					
5045.0KEC	680mm	42W	5080lm	120lm/W	<24
5046.0KEC	960mm	62W	7620lm	122lm/W	<24
5047.0KEC	1240mm	82W	10160lm	123lm/W	<24
5048.0KEC	1520mm	103W	12699lm	124lm/W	<24



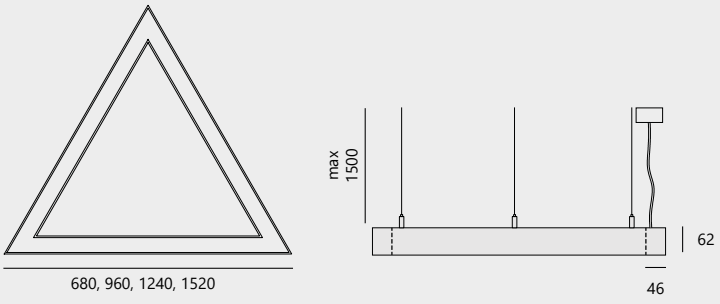
Trian Microprismatic Diffuser

suspended/zwieszany

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
6023.0KEC	680mm	29W	3685lm	127lm/W	<22
6024.0KEC	960mm	43W	5527lm	130lm/W	<22
6025.0KEC	1240mm	56W	7369lm	132lm/W	<22
6026.0KEC	1520mm	70W	9212lm	133lm/W	<22
high power					
6027.0KEC	680mm	42W	5080lm	120lm/W	<24
6028.0KEC	960mm	62W	7620lm	122lm/W	<24
6029.0KEC	1240mm	82W	10160lm	123lm/W	<24
6030.0KEC	1520mm	103W	12699lm	124lm/W	<24



K colour temperature / temperatura barwowa

3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod **60.03C**
ø140 rose for luminaires with 680mm width
przysufitka ø140 dla opraw o wymiarach 680mm

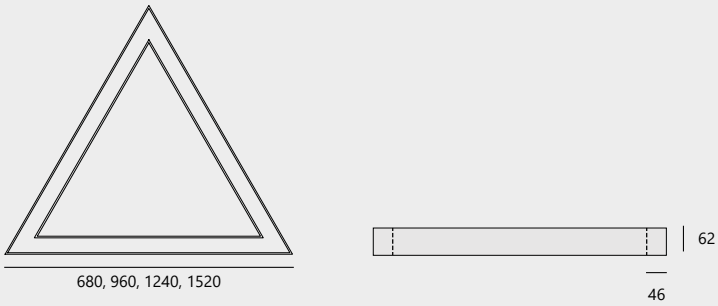
60.04C
ø200 rose for luminaires with 960mm, 1240mm, 1520mm width
przysufitka ø200 dla opraw o wymiarach 960mm, 1240mm, 1520mm

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Trian Opal Diffuser

surface mounted/nastropowy

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
5049.0KEC	680mm	29W	3311lm	114lm/W	<26
5050.0KEC	960mm	43W	4966lm	117lm/W	<26
5051.0KEC	1240mm	56W	6622lm	118lm/W	<26
5052.0KEC	1520mm	70W	8277lm	119lm/W	<26
high power					
5053.0KEC	680mm	42W	4564lm	108lm/W	<28
5054.0KEC	960mm	62W	6847lm	110lm/W	<28
5055.0KEC	1240mm	82W	9129lm	111lm/W	<28
5056.0KEC	1520mm	103W	11411lm	111lm/W	<28



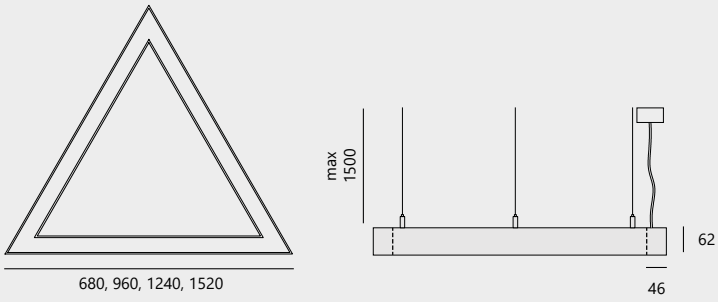
Trian Opal Diffuser

suspended/zwieszany

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	width szerokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
6031.0KEC	680mm	29W	3311lm	114lm/W	<26
6032.0KEC	960mm	43W	4966lm	117lm/W	<26
6033.0KEC	1240mm	56W	6622lm	118lm/W	<26
6034.0KEC	1520mm	70W	8277lm	119lm/W	<26
high power					
6035.0KEC	680mm	42W	4564lm	108lm/W	<28
6036.0KEC	960mm	62W	6847lm	110lm/W	<28
6037.0KEC	1240mm	82W	9129lm	111lm/W	<28
6038.0KEC	1520mm	103W	11411lm	111lm/W	<28



K colour temperature / temperatura barwowa

- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

- **03** white / biały
- **06** grey / szary
- **70** anthracite / antracyt
- **05** black / czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod **60.03C**
ø140 rose for luminaires with 680mm width
przysufitka ø140 dla opraw o wymiarach 680mm

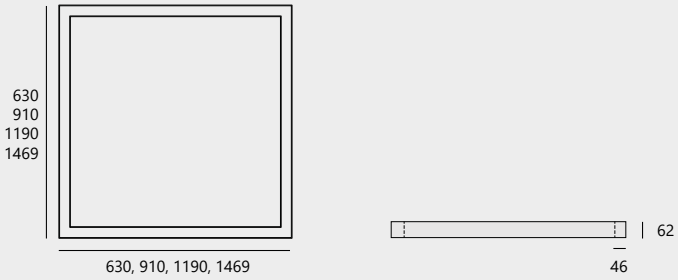
60.04C
ø200 rose for luminaires with 960mm, 1240mm, 1520mm width
przysufitka ø200 dla opraw o wymiarach 960mm, 1240mm, 1520mm

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Square Microprismatic Diffuser

surface mounted/nastropowy

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
5025.0KEC	630mm	38W	4916lm	129lm/W	<22
5026.0KEC	910mm	58W	7369lm	127lm/W	<22
5027.0KEC	1190mm	76W	9826lm	129lm/W	<22
5028.0KEC	1469mm	94W	12282lm	131lm/W	<22
high power					
5029.0KEC	630mm	56W	6773lm	122lm/W	<24
5030.0KEC	910mm	84W	10160lm	120lm/W	<24
5031.0KEC	1190mm	111W	13546lm	122lm/W	<24
5032.0KEC	1469mm	138W	16933lm	123lm/W	<24



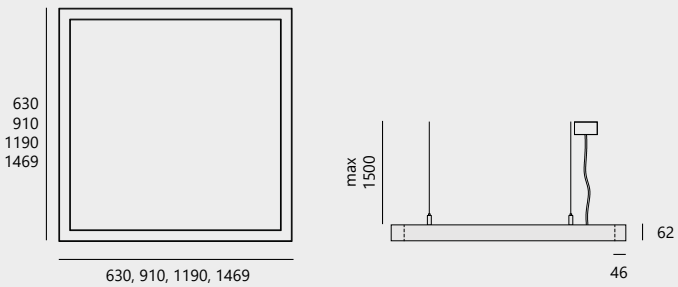
Square Microprismatic Diffuser

suspended/zwieszany

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
6007.0KEC	630mm	38W	4916lm	129lm/W	<22
6008.0KEC	910mm	58W	7369lm	127lm/W	<22
6009.0KEC	1190mm	76W	9826lm	129lm/W	<22
6010.0KEC	1469mm	94W	12282lm	131lm/W	<22
high power					
6011.0KEC	630mm	56W	6773lm	122lm/W	<24
6012.0KEC	910mm	84W	10160lm	120lm/W	<24
6013.0KEC	1190mm	111W	13546lm	122lm/W	<24
6014.0KEC	1469mm	138W	16933lm	123lm/W	<24



K colour temperature / temperatura barwowa

3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod **60.01C**

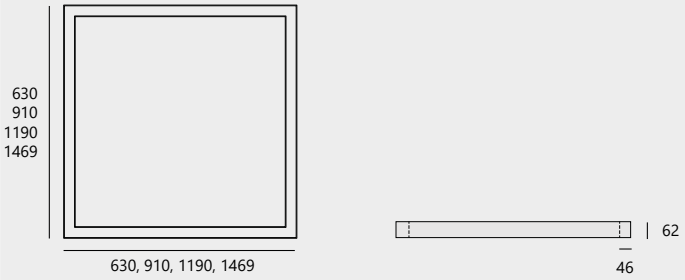
ø140 rose for luminaires with 630mm, 910mm, 1190mm, 1469mm width
przysufitka ø140 dla opraw o wymiarach 630mm, 910mm, 1190mm, 1469mm

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Square Opal Diffuser

surface mounted/nastropowy

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
5033.0KEC	630mm	38W	4417lm	116lm/W	<26
5034.0KEC	910mm	58W	6622lm	114lm/W	<26
5035.0KEC	1190mm	76W	8829lm	116lm/W	<26
5036.0KEC	1469mm	94W	11036lm	117lm/W	<26
high power					
5037.0KEC	630mm	56W	6086lm	109lm/W	<28
5038.0KEC	910mm	84W	9129lm	108lm/W	<28
5039.0KEC	1190mm	111W	12172lm	109lm/W	<28
5040.0KEC	1469mm	138W	15215lm	110lm/W	<28



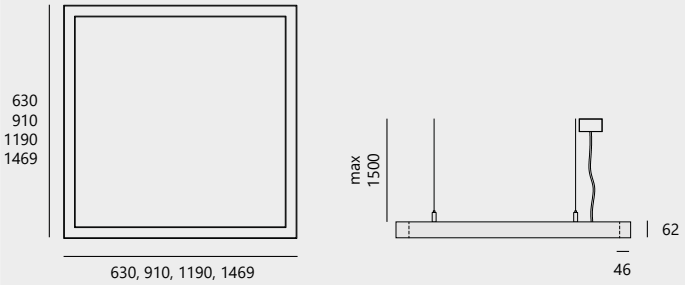
Square Opal Diffuser

suspended/zwieszany

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
6015.0KEC	630mm	38W	4417lm	116lm/W	<26
6016.0KEC	910mm	58W	6622lm	114lm/W	<26
6017.0KEC	1190mm	76W	8829lm	116lm/W	<26
6018.0KEC	1469mm	94W	11036lm	117lm/W	<26
high power					
6019.0KEC	630mm	56W	6086lm	109lm/W	<28
6020.0KEC	910mm	84W	9129lm	108lm/W	<28
6021.0KEC	1190mm	111W	12172lm	109lm/W	<28
6022.0KEC	1469mm	138W	15215lm	110lm/W	<28



K colour temperature / temperatura barwowa

- **3** 3000K
- **4** 4000K

E electronics / elektronika

- **0** on/off
- **D** DALI
- **C** Casambi

C finishes / wykończenia

- **03** white / biały
- **06** grey / szary
- **70** anthracite / antracyt
- **05** black / czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

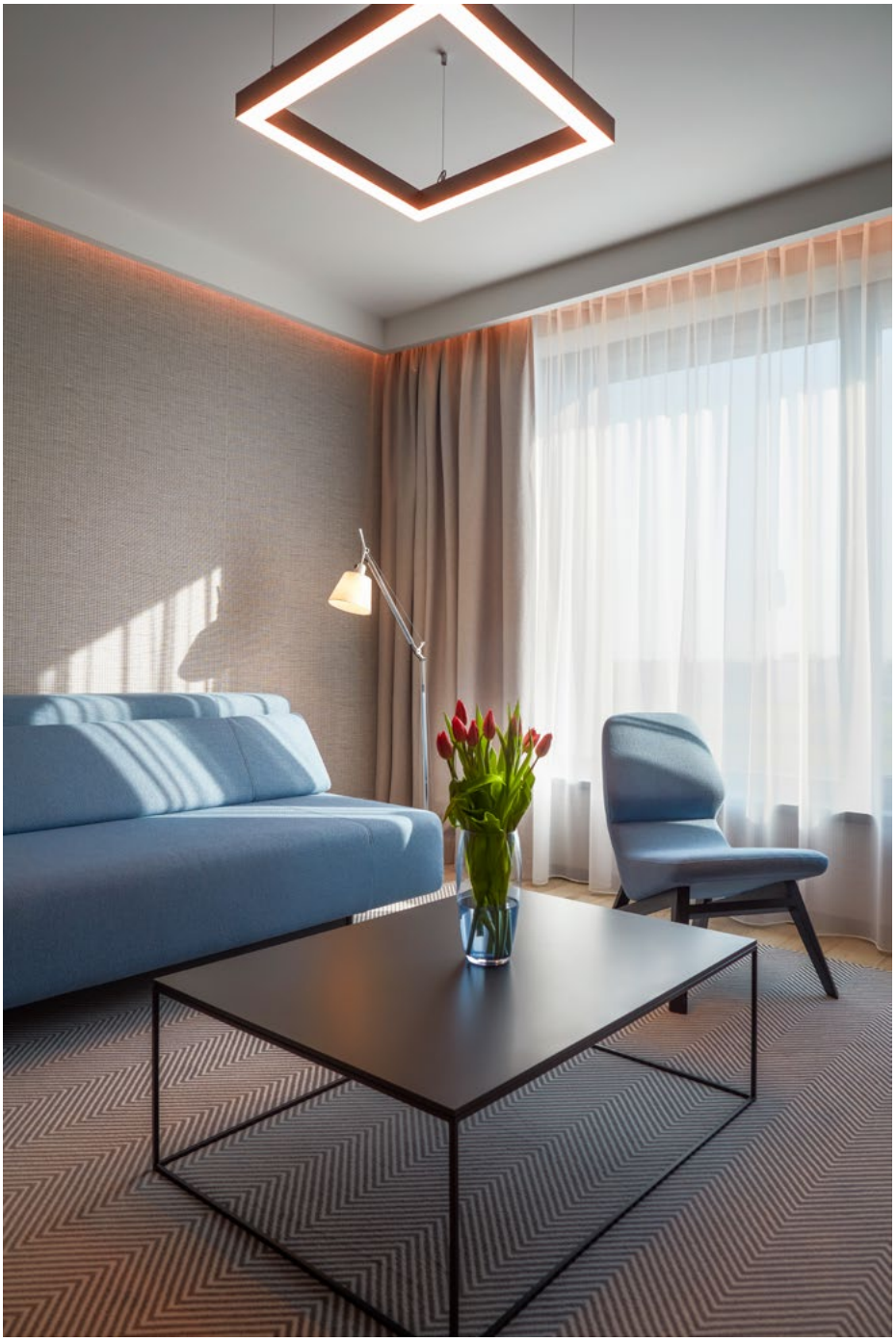
central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod **60.01C**

ø140 rose for luminaires with 630mm, 910mm, 1190mm, 1469mm width
przysufitka ø140 dla opraw o wymiarach 630mm, 910mm, 1190mm, 1469mm

Paramentry podane dla temperatury 4000K

HOTEL



Q Hotel Plus Wrocław Bielany, Poland, project: MOT Studio
Q Hotel Plus Wrocław Bielany, Polska, projekt: MOT Studio

HOTEL RESORT & SPA

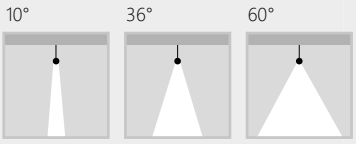
Febe

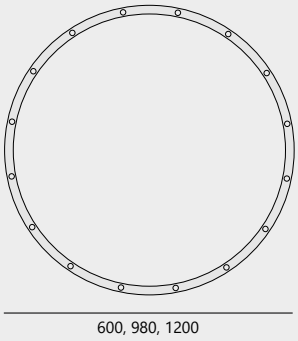
suspended/zwieszany

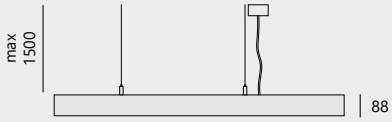
code kod	diameter średnica	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6047.0KELC	600mm	10W	916lm	92lm/W	<22
6050.0KELC	600mm	18W	1833lm	102lm/W	<22
6048.0KELC	980mm	14W	1375lm	98lm/W	<22
6051.0KELC	980mm	26W	2749lm	106lm/W	<22
6049.0KELC	1200mm	18W	1833lm	102lm/W	<22
6052.0KELC	1200mm	34W	3666lm	108lm/W	<22

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje







K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
3	3000K	0	on/off	10	10°	03	white biały
4	4000K	D	DALI	36	36°	06	grey szary
		C	Casambi	60	60°	70	anthracite antracyt
						05	black czarny

additional accessories
akcesoria dodatkowe

central ceiling rose
przysufitka centralna

code/kod

60.01C
ø140 rose for ø600 luminaires
przysufitka ø140 dla opraw ø600

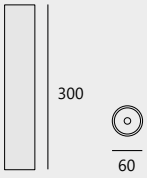
60.02C
ø200 rose for ø980, ø1200 luminaires
przysufitka ø200 dla opraw ø980, ø1200

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Tube Deep 60 UGR<18

surface mounted/nastropowy

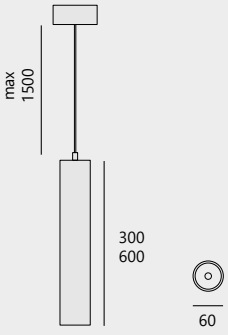
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	height wysokość	UGR
5010.30KEC	8W	726lm	91lm/W	300mm	<18



Tube Deep 60 UGR<18

suspended/zwieszany

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	height wysokość	UGR
6001.30KEC	8W	726lm	91lm/W	300mm	<18
6001.60KEC	8W	726lm	91lm/W	600mm	<18



suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

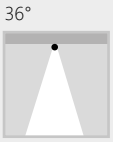
K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	C	finishes wykończenia
3	3000K	0	on/off	03	white biały
4	4000K	D	DALI	06	grey szary
		C	Casambi	70	anthracite antracyt
				05	black czarny

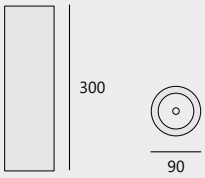
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Tube Deep 90 UGR<13

surface mounted/nastropowy

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	height wysokość	UGR
5011.30KEC	9W	986lm	110lm/W	300mm	<13
5012.30KEC	15W	1912lm	127lm/W	300mm	<15
5013.30KEC	22W	2767lm	126lm/W	300mm	<16





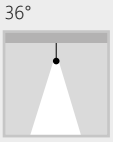
Tube Deep 90 UGR<13

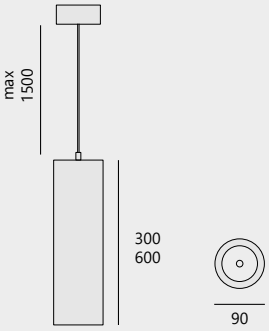
suspended/zwieszany

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	height wysokość	UGR
6002.30KEC	9W	986lm	110lm/W	300mm	<13
6002.60KEC	9W	986lm	110lm/W	600mm	<13
6003.30KEC	15W	1912lm	127lm/W	300mm	<15
6003.60KEC	15W	1912lm	127lm/W	600mm	<15
6004.30KEC	22W	2767lm	126lm/W	300mm	<16
6004.60KEC	22W	2767lm	126lm/W	600mm	<16

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

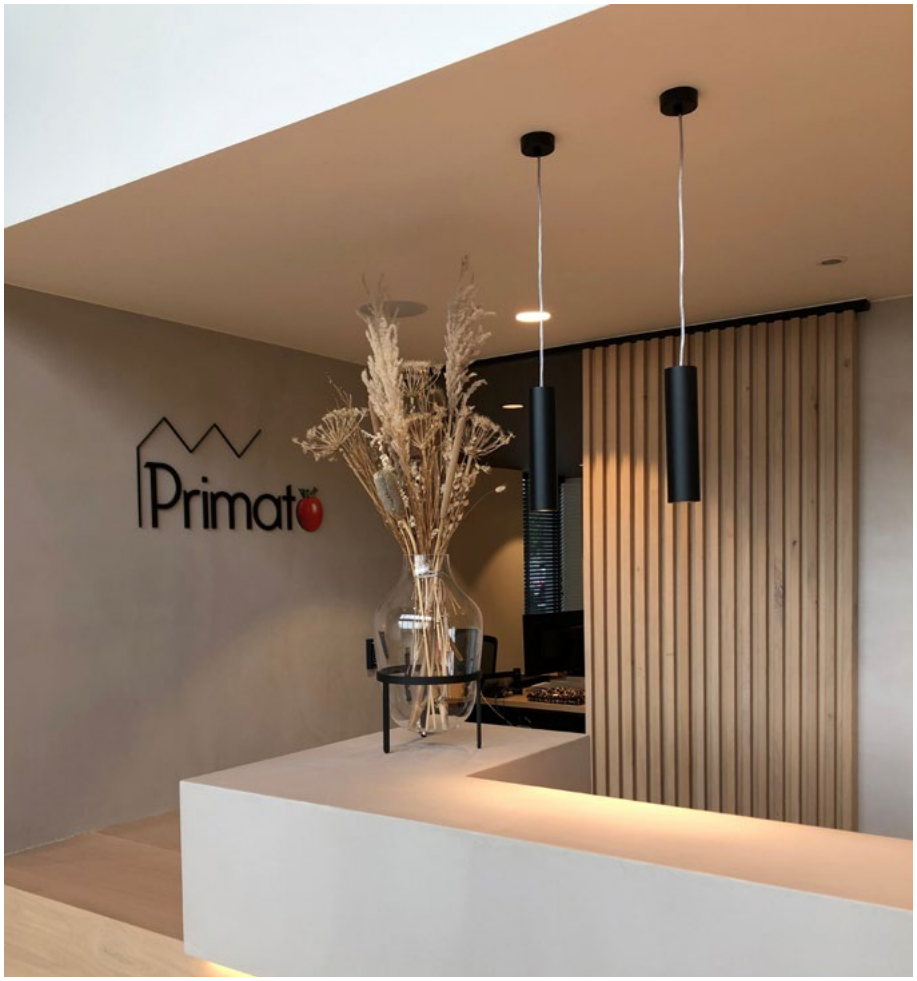




K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white biały 06 grey szary 70 anthracite antracyt 05 black czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

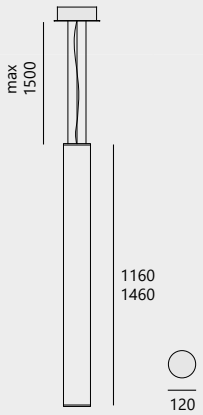
The Primato office, Belgium, project: GN LIGHT, photos: GN LIGHT
Biurowiec Primato, Belgia, projekt: GN LIGHT, zdjęcia: GN LIGHT


Primato

Istap

suspended/zwieszany

code kod	height wysokość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6039.0KEC	1160mm	42W	5868lm	140lm/W	<24
6040.0KEC	1460mm	52W	7260lm	140lm/W	<24



suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

K	colour temperature temperatura barwowa	E	electronics elektronika	C	finishes wykończenia
3	3000K	0	on/off	03	white biały
4	4000K	D	DALI	06	grey szary
		C	Casambi	70	anthracite antracyt
				05	black czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature/Paramentry podane dla temperatury 4000K

Primary School no.400 Wilanów, Poland, project: Bujnowski Architekci, photos: Arkadiusz Obszyński
Szkoła Podstawowa nr.400 Wilanów Polska, projekt: Bujnowski Architekci, zdjęcia: Arkadiusz Obszyński

Primary School no.400 Wilanów, Poland, project: Bujnowski Architekci, photos: Arkadiusz Obszyński
Szkoła Podstawowa nr.400 Wilanów Polska, projekt: Bujnowski Architekci, zdjęcia: Arkadiusz Obszyński

ML family

he ML luminaire is characterized by a very light structure and simple and quick assembly. The body is made of steel, painted white. A choice of two colors of the reflectors: white and black. ML includes an optical system that has been developed to ensure maximum lighting efficiency in the workplace while effectively reducing the unwanted glare effect UGR <16. The luminaire is used in demanding offices, conference rooms, lecture halls, and therefore wherever work comfort into its efficiency.

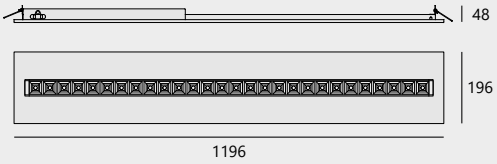
Oprawa ML charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem. Korpus wykonany z blachy stalowej, pomalowany w kolorze białym. Do wyboru dwa kolory odbłyśników biały i czarny. ML zawiera system optyczny, który został opracowany w celu zapewnienia maksymalnej wydajności oświetlenia w miejscu pracy przy zachowaniu skutecznej redukcji niepożądanego efektu olśnienia UGR<16. Oprawa znajduje zastosowanie w wymagających pomieszczeniach biurowych, salach konferencyjnych, salach wykładowych, a więc wszędzie tam, gdzie komfort pracy przekłada się na jej wydajność.

ML 1 1200x200 UGR<16

plasterboard ceiling mounting/montaż do sufitu karton-gips

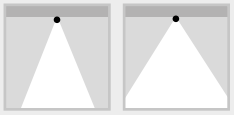
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
black reflector/czarny odbłyśnik					
3005.103.ELC	22W	2991lm	3000K	123lm/W	<16
3005.104.ELC	22W	3182lm	4000K	123lm/W	<16
3006.103.ELC	31W	4187lm	3000K	126lm/W	<17
3006.104.ELC	31W	4455lm	4000K	126lm/W	<17
white reflector/biały odbłyśnik					
3005.203.ELC	22W	3186lm	3000K	145lm/W	<17
3005.204.ELC	22W	3389lm	4000K	154lm/W	<17
3006.203.ELC	31W	4460lm	3000K	144lm/W	<18
3006.204.ELC	31W	4745lm	4000K	153lm/W	<18



1170x150mm

50° 80°



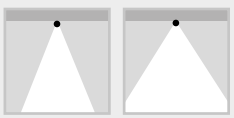
ML 1 1200x200 UGR<16

modular ceiling mounting/montaż do sufitu modułowego

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
black reflector/czarny odbłyśnik					
3003.103.ELC	22W	2991lm	3000K	147lm/W	<16
3003.104.ELC	22W	3182lm	4000K	147lm/W	<16
3004.103.ELC	31W	4187lm	3000K	133lm/W	<17
3004.104.ELC	31W	4455lm	4000K	133lm/W	<17
white reflector/biały odbłyśnik					
3003.203.ELC	22W	3186lm	3000K	145lm/W	<17
3003.204.ELC	22W	3389lm	4000K	154lm/W	<17
3004.203.ELC	31W	4460lm	3000K	144lm/W	<18
3004.204.ELC	31W	4745lm	4000K	153lm/W	<18

50° 80°



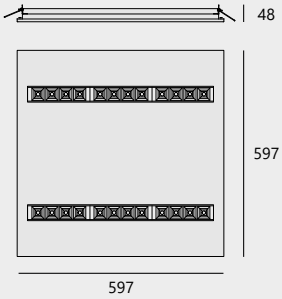
E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	50	50°	03	white biały
D	DALI	80	80°	06	grey szary
C	Casambi			70	anthracite antracyt
				05	black czarny

ML 2 600x600 UGR<16

plasterboard ceiling mounting/montaż do sufitu karton-gips

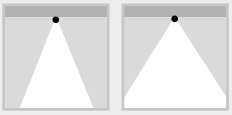
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
black reflector/czarny odbłyśnik					
3009.103.ELC	19W	2514lm	3000K	141lm/W	<16
3009.104.ELC	19W	2675lm	4000K	141lm/W	<16
3010.103.ELC	26W	3520lm	3000K	142lm/W	<17
3010.104.ELC	26W	3745lm	4000K	142lm/W	<17
white reflector/biały odbłyśnik					
3009.203.ELC	19W	2702lm	3000K	142lm/W	<17
3009.204.ELC	19W	2874lm	4000K	151lm/W	<17
3010.203.ELC	26W	3782lm	3000K	145lm/W	<18
3010.204.ELC	26W	4024lm	4000K	155lm/W	<18



585x585mm

50° 80°

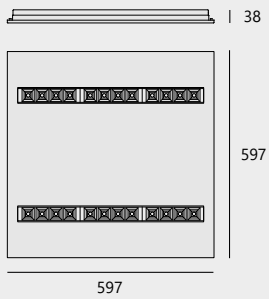


ML 2 600x600 UGR<16

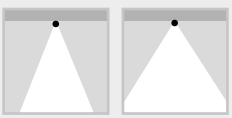
modular ceiling mounting/montaż modułowego

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
black reflector/czarny odbłyśnik					
3007.103.ELC	19W	2514lm	3000K	132lm/W	<16
3007.104.ELC	19W	2675lm	4000K	132lm/W	<16
3008.103.ELC	26W	3520lm	3000K	131lm/W	<17
3008.104.ELC	26W	3745lm	4000K	131lm/W	<17
white reflector/biały odbłyśnik					
3007.203.ELC	19W	2702lm	3000K	142lm/W	<17
3007.204.ELC	19W	2874lm	4000K	151lm/W	<17
3008.203.ELC	26W	3782lm	3000K	145lm/W	<18
3008.204.ELC	26W	4024lm	4000K	155lm/W	<18



50° 80°



E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

L optics / optyka

50 50°
80 80°

C finishes / wykończenia

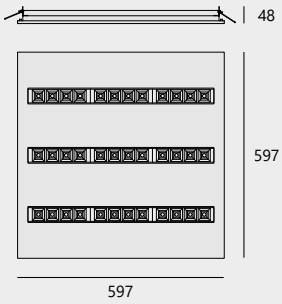
03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

ML 3 600x600 UGR<16

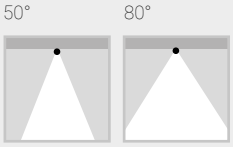
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

plasterboard ceiling mounting/montaż do sufitu karton-gips

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
black reflector/czarny odbłyśnik					
3013.103.ELC	28W	3813lm	3000K	143lm/W	<16
3013.104.ELC	28W	4057lm	4000K	143lm/W	<16
3014.103.ELC	38W	5338lm	3000K	139lm/W	<17
3014.104.ELC	38W	5679lm	4000K	139lm/W	<17
white reflector/biały odbłyśnik					
3013.203.ELC	28W	4094lm	3000K	146lm/W	<17
3013.204.ELC	28W	4355lm	4000K	156lm/W	<17
3014.203.ELC	38W	5732lm	3000K	151lm/W	<18
3014.204.ELC	38W	6098lm	4000K	160lm/W	<18



585x585mm

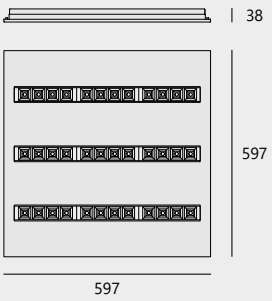


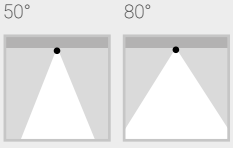
ML 3 600x600 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

modular ceiling mounting/montaż do sufitu modułowego

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
black reflector/czarny odbłyśnik					
3011.103.ELC	28W	3813lm	3000K	134lm/W	<16
3011.104.ELC	28W	4057lm	4000K	134lm/W	<16
3012.103.ELC	38W	5338lm	3000K	157lm/W	<17
3012.104.ELC	38W	5679lm	4000K	157lm/W	<17
white reflector/biały odbłyśnik					
3011.203.ELC	28W	4094lm	3000K	146lm/W	<17
3011.204.ELC	28W	4355lm	4000K	156lm/W	<17
3012.203.ELC	38W	5732lm	3000K	151lm/W	<18
3012.204.ELC	38W	6098lm	4000K	160lm/W	<18





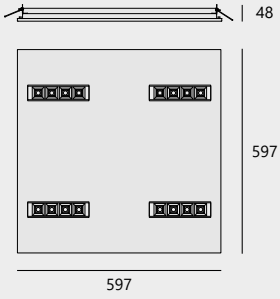
E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	50	50°	03	white biały
D	DALI	80	80°	06	grey szary
C	Casambi			70	anthracite antracyt
				05	black czarny

ML 4 600x600 UGR<15

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

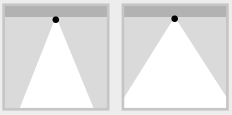
plasterboard ceiling mounting/montaż do sufitu karton-gips

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
black reflector/czarny odbłyśnik					
3017.103.ELC	14W	1676lm	3000K	127lm/W	<15
3017.104.ELC	14W	1783lm	4000K	127lm/W	<15
3018.103.ELC	18W	2347lm	3000K	139lm/W	<16
3018.104.ELC	18W	2497lm	4000K	139lm/W	<16
white reflector/biały odbłyśnik					
3017.203.ELC	14W	1783lm	3000K	127lm/W	<16
3017.204.ELC	14W	1897lm	4000K	136lm/W	<16
3018.203.ELC	18W	2497lm	3000K	139lm/W	<17
3018.204.ELC	18W	2656lm	4000K	148lm/W	<17



585x585mm

50° 80°

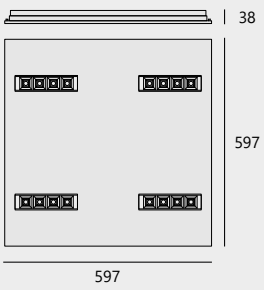


ML 4 600x600 UGR<15

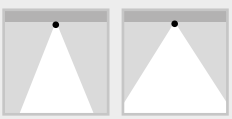
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

modular ceiling mounting/montaż do sufitu modułowego

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
black reflector/czarny odbłyśnik					
3015.103.ELC	14W	1676lm	3000K	127lm/W	<15
3015.104.ELC	14W	1783lm	4000K	127lm/W	<15
3016.103.ELC	18W	2347lm	3000K	139lm/W	<16
3016.104.ELC	18W	2497lm	4000K	139lm/W	<16
white reflector/biały odbłyśnik					
3015.203.ELC	14W	1783lm	3000K	127lm/W	<16
3015.204.ELC	14W	1897lm	4000K	136lm/W	<16
3016.203.ELC	18W	2497lm	3000K	139lm/W	<17
3016.204.ELC	18W	2656lm	4000K	148lm/W	<17



50° 80°



E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

L optics / optyka

50 50°
80 80°

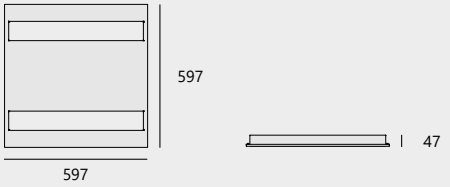
C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

KL 2 600x600

modular ceiling mounting/montaż do sufitu modułowego

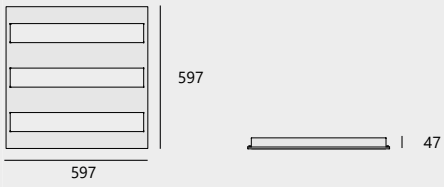
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
opal diffuser					
3020.103	27W	2595lm	3000K	96lm/W	<25
3020.104	27W	2760lm	4000K	102lm/W	<25
microprismatic diffuser					
3020.203	27W	3331lm	3000K	123lm/W	<22
3020.204	27W	3543lm	4000K	131lm/W	<22



KL 3 600x600

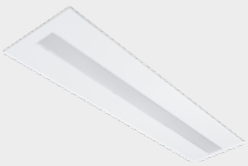
modular ceiling mounting/montaż do sufitu modułowego

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
opal diffuser					
3022.103	40W	3892lm	3000K	97lm/W	<25
3022.104	40W	4141lm	4000K	104lm/W	<25
microprismatic diffuser					
3022.203	40W	4996lm	3000K	125lm/W	<22
3022.204	40W	5315lm	4000K	133lm/W	<22



KL 1 1200x300

modular ceiling mounting/montaż do sufitu modułowego



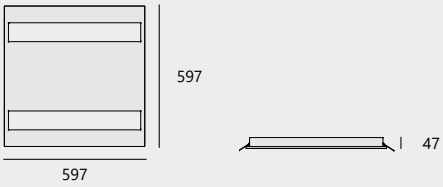
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
opal diffuser					
3019.103	27W	2595lm	3000K	96lm/W	<25
3019.104	27W	2760lm	4000K	102lm/W	<25
microprismatic diffuser					
3019.203	27W	3331lm	3000K	123lm/W	<22
3019.204	27W	3543lm	4000K	131lm/W	<22

- luminaire available in white finish
  oprawa dostępna w białym wykończeniu

KL 2 600x600

plasterboard ceiling mounting/montaż do sufitu karton-gips

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
opal diffuser					
3021.103	27W	2595lm	3000K	96lm/W	<25
3021.104	27W	2760lm	4000K	102lm/W	<25
microprismatic diffuser					
3021.203	27W	3331lm	3000K	123lm/W	<22
3021.204	27W	3543lm	4000K	131lm/W	<22

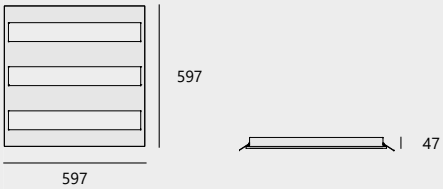


590x590mm

KL 3 600x600

plasterboard ceiling mounting/montaż do sufitu karton-gips

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
opal diffuser					
3023.103	40W	3892lm	3000K	97lm/W	<25
3023.104	40W	4141lm	4000K	104lm/W	<25
microprismatic diffuser					
3023.203	40W	4996lm	3000K	125lm/W	<22
3023.204	40W	5315lm	4000K	133lm/W	<22



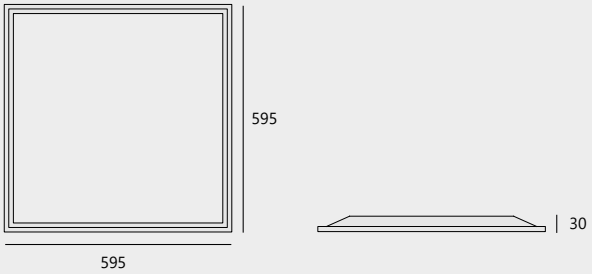
590x590mm

- luminaire available in white finish
  oprawa dostępna w białym wykończeniu

Beta Slim 600x600

the luminaire is available in surface mounted, suspended and recessed version after choosing adequate accessories
przy wyborze odpowiednich akcesorii oprawa dostępna w wersji nastropowej, zwieszanej i wpuszczanej

code kod	measurements wymiary	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
opal diffuser						
3096.03	595x595mm	40W	3760lm	3000K	100lm/W	<22
3096.04	595x595mm	40W	4000lm	4000K	100lm/W	<22
3097.03	595x595mm	40W	4888lm	3000K	130lm/W	<23
3097.04	595x595mm	40W	5200lm	4000K	130lm/W	<23
microprismatic diffuser						
3100.03	595x595mm	40W	3760lm	3000K	100lm/W	<20
3100.04	595x595mm	40W	4000lm	4000K	100lm/W	<20



additional accessories
akcesoria dodatkowe

30.01 surface-mounted set for panels 600x600, H=300mm/zestaw natynkowy do paneli 600x600, H=60mm
30.04 set of mechanical slings (2pcs) in the shape of „Y", lenght 1000mm/zestaw zawiesi mechanicznych (2szt) w kształcie „Y", długość 1000mm
30.05 set of mechanical slings (4pcs), lenght 1000mm/zestaw zawiesi mechanicznych (4szt), długość 1000mm
30.06 canopy with power supply, white, square, with transparent cable, lenght 1000mm/podsufitka z zasilaniem, biała, kwadratowa, z przewodem transparentnym, długość 1000mm
30.03 elements fixing the luminaire in a plasterboard ceiling (4pcs)/elementy mocujące oprawę w suficie kartonowo-gipsowym (4szt)

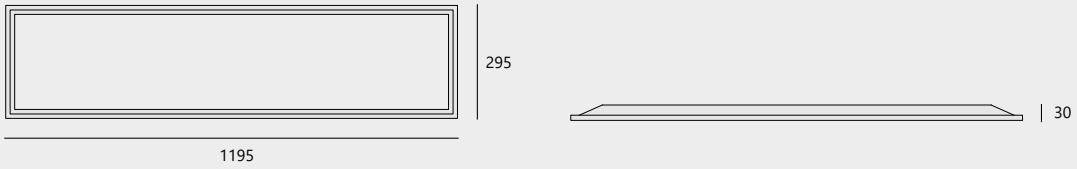
- the luminaire available in white finish
  oprawa dostępna w białym wykończeniu

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Beta Slim 1200x300

the luminaire is available in surface mounted, suspended and recessed version after choosing adequate accessories
przy wyborze odpowiednich akcesorii oprawa dostępna w wersji nastropowej, zwieszanej i wpuszczanej

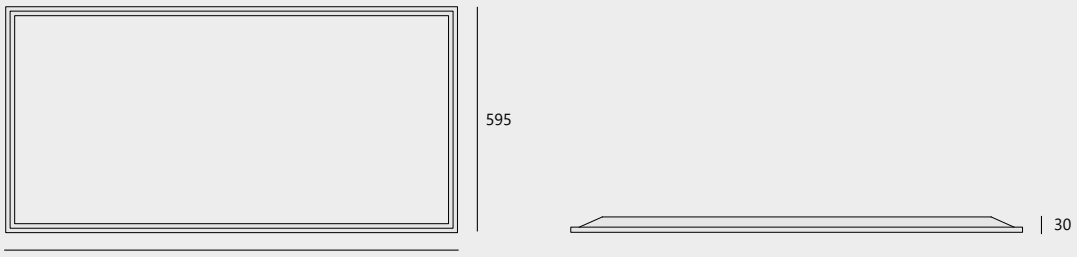
code kod	measurements wymiary	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
opal diffuser					
3098.03	1195x295mm	40W	3760lm	100lm/W	<22
3098.04	1195x295mm	40W	4000lm	100lm/W	<22
microprismatic diffuser					
3101.03	1195x295mm	40W	3760lm	100lm/W	<22
3101.04	1195x295mm	40W	4000lm	100lm/W	<22



Beta Slim 1200x600

the luminaire is available in surface mounted, suspended and recessed version after choosing adequate accessories
przy wyborze odpowiednich akcesorii oprawa dostępna w wersji nastropowej, zwieszanej i wpuszczanej

code kod	measurements wymiary	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
opal diffuser					
3099.03	1195x595mm	63W	5922lm	100lm/W	<20
3099.04	1195x595mm	63W	6300lm	100lm/W	<20



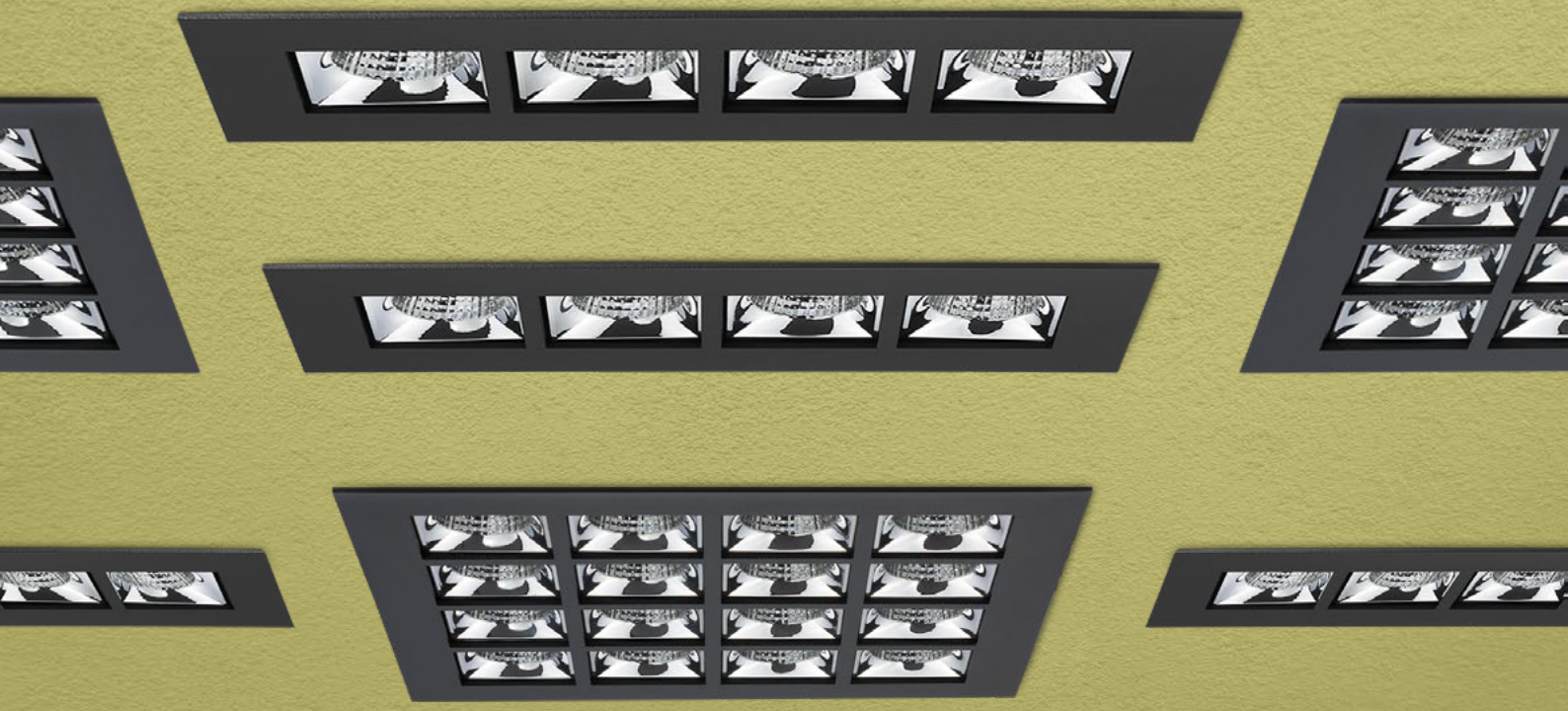
additional accessories
akcesoria dodatkowe

30.02 surface-mounted set for panels 1200x300, H=60mm/zestaw natynkowy do paneli 1200x300, H=60mm
30.04 set of mechanical slings (2pcs) in the shape of „Y", lenght 1000mm/zestaw zawiesi mechanicznych (2szt) w kształcie „Y", długość 1000mm
30.05 set of mechanical slings (4pcs), lenght 1000mm/zestaw zawiesi mechanicznych (4szt), długość 1000mm
30.06 canopy with power supply, white, square, with transparent cable, lenght 1000mm/podsufitka z zasilaniem, biała, kwadratowa, z przewodem transparentnym, długość 1000mm
30.03 elements fixing the luminaire in a plasterboard ceiling (4pcs). *recommended two extra clips for panels 1200×300mm/elementy mocujące oprawę w suficie kartonowo-gipsowym (4szt). *zaleca się użycie dwóch dodatkowych klipsów dla paneli 1200×300mm

• the luminaire available in white finish
oprawa dostępna w białym wykończeniu

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Polish e-payments Rzeszów, Poland, cooperation: Ap2l - Official Dealer Liralighting
Polskie e-płatności Rzeszów, Polska, współpraca: Ap2l - Official Dealer Liralighting



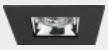
Pixy family

Pixy is a range of luminaires that provide uniform room lighting without glare - glare rating UGR<16. Three color temperatures to choose from: 2700K, 3000K, 4000K, CRI>80 (CRI>90 on request), and a 36° beam angle. The luminaire is characterized by its lightweight construction. With just a 48mm recess depth, Pixy is a compact luminaire perfectly suited for installation in areas with limited space.

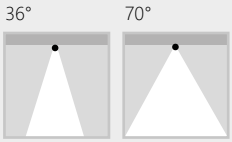
Pixy to gama opraw zapewniających równomierne oświetlenie pomieszczenia bez efektu olśnienia- współczynnik olśnienia UGR<16. Trzy temperatury barwowe do wyboru: 2700K, 3000K,4000K, CRI>80 (na zapytanie CRI>90), kąt wiązki 36°. Oprawa charakteryzuje się lekką konstrukcją. Zaledwie 48mm głębokości wbudowania sprawia, że Pixy to kompaktowa oprawa doskonale nadająca się do instalacji w obszarach, gdzie przestrzeń jest ograniczona.

Pixy 1 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90



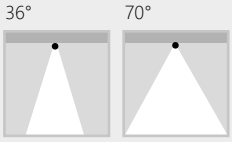
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3040.020LC	3W	153lm	2700K	94lm/W	<16
3040.030LC	3W	159lm	3000K	94lm/W	<16
3040.040LC	3W	188lm	4000K	94lm/W	<16



Pixy 2 UGR<16

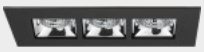
CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3041.020LC	4W	347lm	2700K	94lm/W	<16
3041.030LC	4W	361lm	3000K	94lm/W	<16
3041.040LC	4W	376lm	4000K	94lm/W	<16

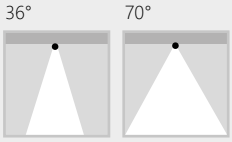


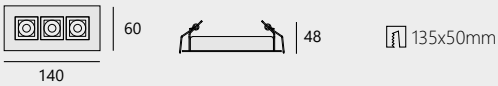
Pixy 3 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3042.02ELC	5W	520lm	2700K	113lm/W	<16
3042.03ELC	5W	542lm	3000K	113lm/W	<16
3042.04ELC	5W	564lm	4000K	113lm/W	<16

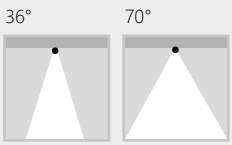


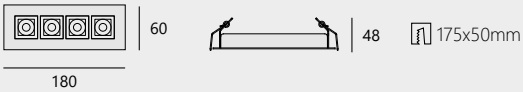


Pixy 4 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3043.02ELC	7W	694lm	2700K	108lm/W	<16
3043.03ELC	7W	723lm	3000K	108lm/W	<16
3043.04ELC	7W	753lm	4000K	108lm/W	<16





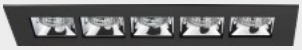
E electronics elektronika
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

L optics optyka
- 36 36°
- 70 70°

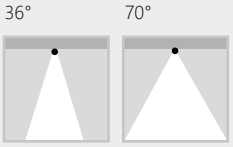
C finishes wykończenia
- 03 white biały
- 06 grey szary
- 70 anthracite antracyt
- 05 black czarny

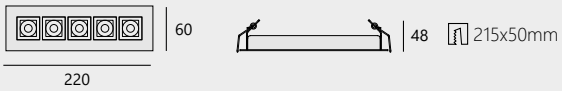
Pixy 5 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3044.02ELC	8W	867lm	2700K	118lm/W	<16
3044.03ELC	8W	903lm	3000K	118lm/W	<16
3044.04ELC	8W	941lm	4000K	118lm/W	<16

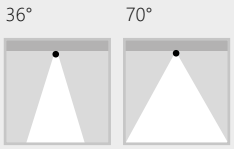


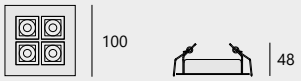


Pixy 22 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3045.02ELC	7W	694lm	2700K	108lm/W	<16
3045.03ELC	7W	723lm	3000K	108lm/W	<16
3045.04ELC	7W	753lm	4000K	108lm/W	<16

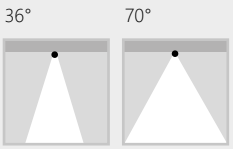




Pixy 23 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

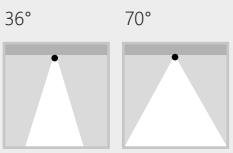
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3046.02ELC	10W	1040lm	2700K	113lm/W	<16
3046.03ELC	10W	1083lm	3000K	113lm/W	<16
3046.04ELC	10W	1129lm	4000K	113lm/W	<16

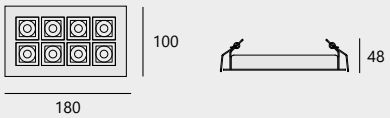


Pixy 24 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3047.02ELC	13W	1387lm	2700K	116lm/W	<16
3047.03ELC	13W	1445lm	3000K	116lm/W	<16
3047.04ELC	13W	1505lm	4000K	116lm/W	<16





E electronics / elektronika
0 on/off
D DALI
C Casambi

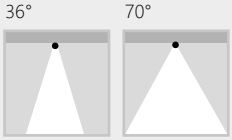
L optics / optyka
36 36°
70 70°

C finishes / wykończenia
03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

Pixy 25 UGR<16

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90

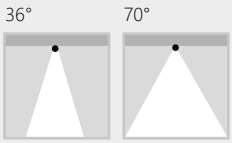
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3048.02ELC	16W	1734lm	2700K	118lm/W	<16
3048.03ELC	16W	1806lm	3000K	118lm/W	<16
3048.04ELC	16W	1882lm	4000K	118lm/W	<16



Pixy 33 UGR<16

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90

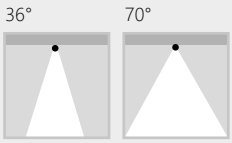
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3049.02ELC	15W	1561lm	2700K	113lm/W	<16
3049.03ELC	15W	1626lm	3000K	113lm/W	<16
3049.04ELC	15W	1693lm	4000K	113lm/W	<16

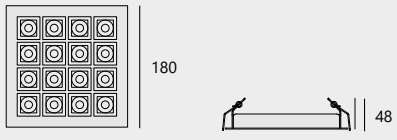


Pixy 44 UGR<16

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3050.02ELC	25W	2774lm	2700K	120lm/W	<16
3050.03ELC	25W	2890lm	3000K	120lm/W	<16
3050.04ELC	25W	3010lm	4000K	120lm/W	<16





E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	36	36°	03	white biały
D	DALI	70	70°	06	grey szary
C	Casambi			70	anthracite antracyt
				05	black czarny

Pixy wallwasher

Pixy wallwasher is a luminaire enriched with an innovative optical system that precisely directs the light beam onto the wall, providing uniform illumination across its entire height and width. With just a 48mm recess depth, Pixy is a compact luminaire perfectly suited for installation in spaces with limited room.

Pixy wallwasher to oprawa wzbogacona o innowacyjny system optyczny, który precyzyjnie kieruje wiązkę światła dokładnie na ścianę, zapewniając jednolite oświetlenie na całej jej wysokości i szerokości. Zaledwie 48mm głębokości wbudowania sprawia, że Pixy to kompaktowa oprawa doskonale nadająca się do instalacji w pomieszczeniach, gdzie przestrzeń jest ograniczona.

Pixy 1 wallwasher UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3054.020C	3W	173lm	2700K	94lm/W	<16
3054.030C	3W	180lm	3000K	94lm/W	<16
3054.040C	2W	188lm	4000K	94lm/W	<16

wallwasher

Pixy 2 wallwasher UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3055.020C	4W	347lm	2700K	94lm/W	<16
3055.030C	4W	361lm	3000K	94lm/W	<16
3055.040C	4W	376lm	4000K	94lm/W	<16

wallwasher

Pixy 3 wallwasher UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3056.02EC	5W	520lm	2700K	113lm/W	<16
3056.03EC	5W	542lm	3000K	113lm/W	<16
3056.04EC	5W	564lm	4000K	113lm/W	<16

wallwasher

Pixy 4 wallwasher UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

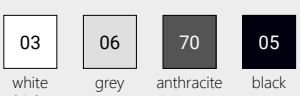
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3057.02EC	7W	694lm	2700K	108lm/W	<16
3057.03EC	7W	723lm	3000K	108lm/W	<16
3057.04EC	7W	753lm	4000K	108lm/W	<16

wallwasher

E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

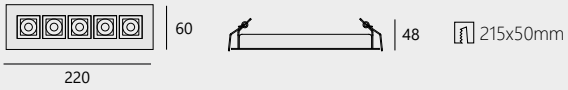


Pixy 5 wallwasher UGR<16

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3058.02EC	8W	867lm	2700K	118lm/W	<16
3058.03EC	8W	903lm	3000K	118lm/W	<16
3058.04EC	8W	941lm	4000K	118lm/W	<16

wallwasher



Pixy 22 wallwasher UGR<16

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3059.02EC	7W	694lm	2700K	108lm/W	<16
3059.03EC	7W	723lm	3000K	108lm/W	<16
3059.04EC	7W	753lm	4000K	108lm/W	<16

wallwasher

Pixy 23 wallwasher UGR<16

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3060.02EC	10W	1040lm	2700K	113lm/W	<16
3060.03EC	10W	1083lm	3000K	113lm/W	<16
3060.04EC	10W	1129lm	4000K	113lm/W	<16

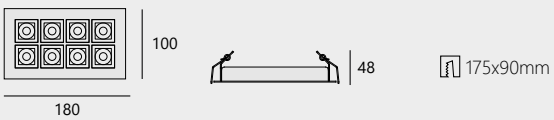
wallwasher

Pixy 24 wallwasher UGR<16

CRI>80 IP20 CE on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3061.02EC	13W	1387lm	2700K	116lm/W	<16
3061.03EC	13W	1445lm	3000K	116lm/W	<16
3061.04EC	13W	1505lm	4000K	116lm/W	<16

wallwasher



E electronics elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes wykończenia

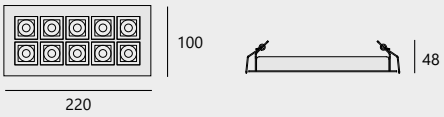
03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Pixy 25 wallwasher UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3062.02EC	16W	1734lm	2700K	118lm/W	<16
3062.03EC	16W	1806lm	3000K	118lm/W	<16
3062.04EC	16W	1882lm	4000K	118lm/W	<16

wallwasher



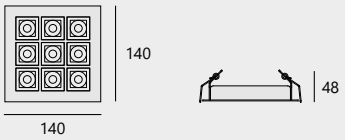
215x90mm

Pixy 33 wallwasher UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3063.02EC	15W	1561lm	2700K	113lm/W	<16
3063.03EC	15W	1626lm	3000K	113lm/W	<16
3063.04EC	15W	1693lm	4000K	113lm/W	<16

wallwasher



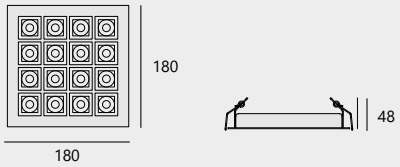
135x130mm

Pixy 44 wallwasher UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3064.02EC	25W	2774lm	2700K	120lm/W	<16
3064.03EC	25W	2890lm	3000K	120lm/W	<16
3064.04EC	25W	3010lm	4000K	120lm/W	<16

wallwasher



175x170mm

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

Carrefour
TOOLS & SETS
INGLOT
TOOLS & SETS

INGLOT salon, Kraków, Poland, cooperation: Ap2I - Official Dealer Liralighting
Salon INGLOT, Kraków, Polska, współpraca: Ap2I - Official Dealer Liralighting

Pixy family

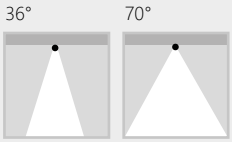
Pixy is a range of luminaires that provide uniform room lighting without glare - glare rating UGR<16. Three color temperatures to choose from: 2700K, 3000K, 4000K, CRI>80 (CRI>90 on request), and a 36° beam angle. The luminaire is characterized by its lightweight construction. With just a 48mm recess depth, Pixy is a compact luminaire perfectly suited for installation in areas with limited space.

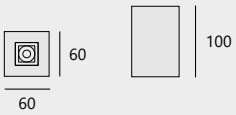
Pixy to gama opraw zapewniających równomierne oświetlenie pomieszczenia bez efektu olśnienia- współczynnik olśnienia UGR<16. Trzy temperatury barwowe do wyboru: 2700K, 3000K,4000K, CRI>80 (na zapytanie CRI>90), kąt wiązki 36°. Oprawa charakteryzuje się lekką konstrukcją. Zaledwie 48mm głębokości wbudowania sprawia, że Pixy to kompaktowa oprawa doskonale nadająca się do instalacji w obszarach, gdzie przestrzeń jest ograniczona.

Pixy 1 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5097.020LC	3W	153lm	2700K	94lm/W	<16
5097.030LC	3W	159lm	3000K	94lm/W	<16
5097.040LC	3W	188lm	4000K	94lm/W	<16

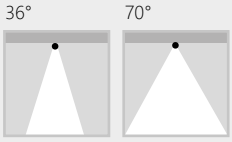


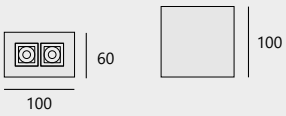


Pixy 2 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5098.020LC	4W	347lm	2700K	94lm/W	<16
5098.030LC	4W	361lm	3000K	94lm/W	<16
5098.040LC	4W	376lm	4000K	94lm/W	<16

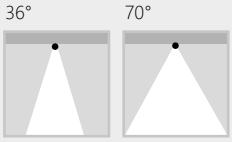


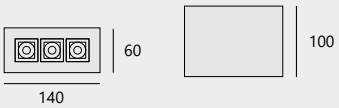


Pixy 3 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5099.02ELC	5W	520lm	2700K	113lm/W	<16
5099.03ELC	5W	542lm	3000K	113lm/W	<16
5099.04ELC	5W	564lm	4000K	113lm/W	<16

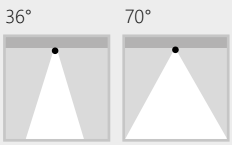


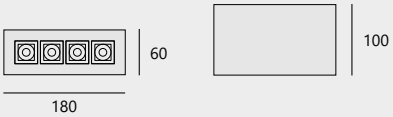


Pixy 4 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5100.02ELC	7W	694lm	2700K	108lm/W	<16
5100.03ELC	7W	723lm	3000K	108lm/W	<16
5100.04ELC	7W	753lm	4000K	108lm/W	<16





E electronics elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

L optics optyka

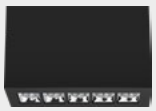
36 36°
70 70°

C finishes wykończenia

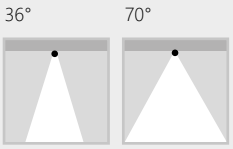
03 white biały
06 grey szary
70 anthracite antracyt
05 black czarny

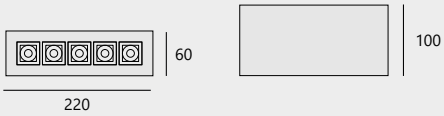
Pixy 5 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5101.02ELC	8W	867lm	2700K	118lm/W	<16
5101.03ELC	8W	903lm	3000K	118lm/W	<16
5101.04ELC	8W	941lm	4000K	118lm/W	<16

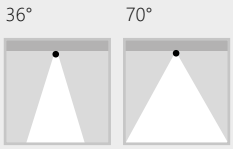


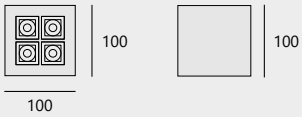


Pixy 22 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5102.02ELC	7W	694lm	2700K	108lm/W	<16
5102.03ELC	7W	723lm	3000K	108lm/W	<16
5102.04ELC	7W	753lm	4000K	108lm/W	<16

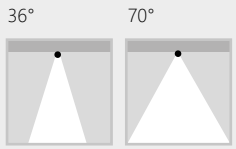


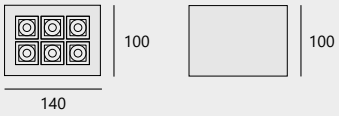


Pixy 23 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5103.02ELC	10W	1040lm	2700K	113lm/W	<16
5103.03ELC	10W	1083lm	3000K	113lm/W	<16
5103.04ELC	10W	1129lm	4000K	113lm/W	<16

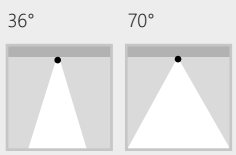


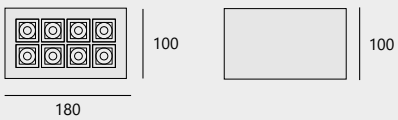


Pixy 24 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5104.02ELC	13W	1387lm	2700K	116lm/W	<16
5104.03ELC	13W	1445lm	3000K	116lm/W	<16
5104.04ELC	13W	1505lm	4000K	116lm/W	<16





E electronics / elektronika
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

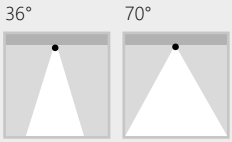
L optics / optyka
- 36 36°
- 70 70°

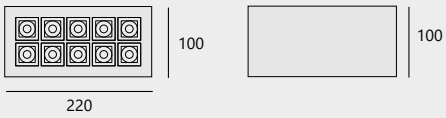
C finishes / wykończenia
- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

Pixy 25 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5105.02ELC	16W	1734lm	2700K	118lm/W	<16
5105.03ELC	16W	1806lm	3000K	118lm/W	<16
5105.04ELC	16W	1882lm	4000K	118lm/W	<16

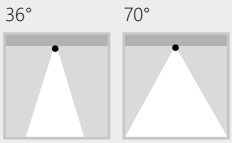


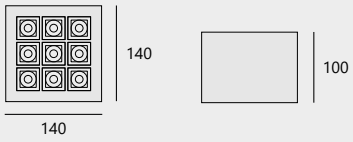


Pixy 33 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5106.02ELC	15W	1561lm	2700K	113lm/W	<16
5106.03ELC	15W	1626lm	3000K	113lm/W	<16
5106.04ELC	15W	1693lm	4000K	113lm/W	<16

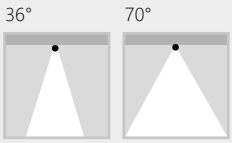


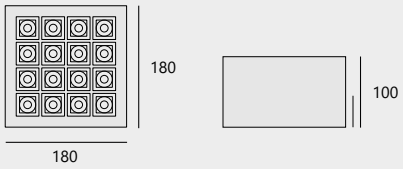


Pixy 44 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5107.02ELC	25W	2774lm	2700K	120lm/W	<16
5107.03ELC	25W	2890lm	3000K	120lm/W	<16
5107.04ELC	25W	3010lm	4000K	120lm/W	<16

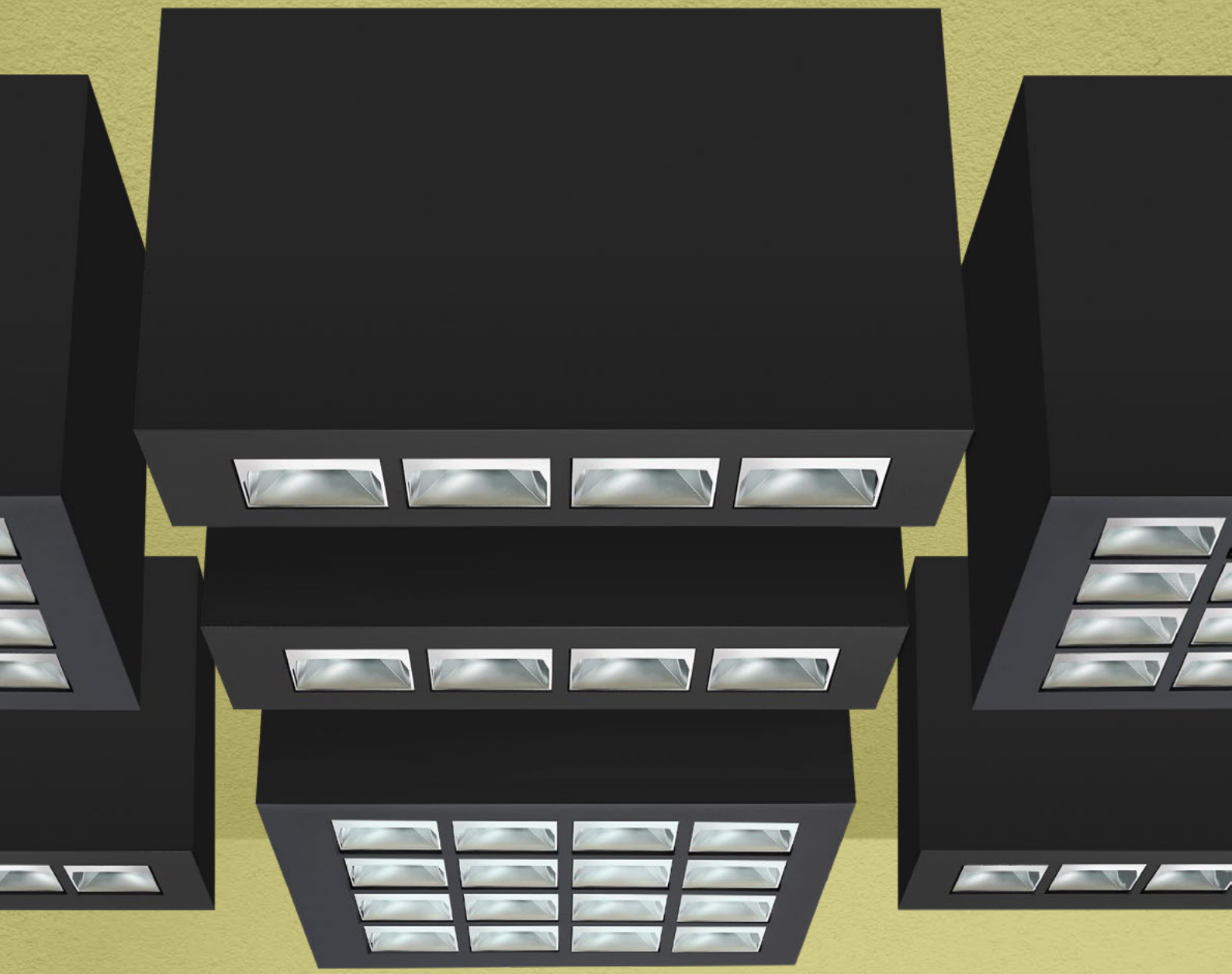




E electronics elektronika
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

L optics optyka
- 36 36°
- 70 70°

C finishes wykończenia
- 03 white biały
- 06 grey szary
- 70 anthracite antracyt
- 05 black czarny



Pixy wallwasher

Pixy wallwasher is a luminaire enriched with an innovative optical system that precisely directs the light beam onto the wall, providing uniform illumination across its entire height and width. With just a 48mm recess depth, Pixy is a compact luminaire perfectly suited for installation in spaces with limited room.

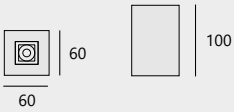
Pixy wallwasher to oprawa wzbogacona o innowacyjny system optyczny, który precyzyjnie kieruje wiązkę światła dokładnie na ścianę, zapewniając jednolite oświetlenie na całej jej wysokości i szerokości. Zaledwie 48mm głębokości wbudowania sprawia, że Pixy to kompaktowa oprawa doskonale nadająca się do instalacji w pomieszczeniach, gdzie przestrzeń jest ograniczona.

Pixy 1 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5108.020C	3W	153lm	2700K	94lm/W	<16
5108.030C	3W	159lm	3000K	94lm/W	<16
5108.040C	3W	188lm	4000K	94lm/W	<16

wallwasher

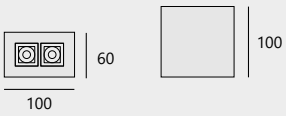


Pixy 2 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5109.020C	4W	347lm	2700K	94lm/W	<16
5109.030C	4W	361lm	3000K	94lm/W	<16
5109.040C	4W	376lm	4000K	94lm/W	<16

wallwasher

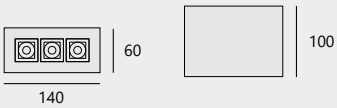


Pixy 3 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5110.02EC	5W	520lm	2700K	113lm/W	<16
5110.03EC	5W	542lm	3000K	113lm/W	<16
5110.04EC	5W	564lm	4000K	113lm/W	<16

wallwasher

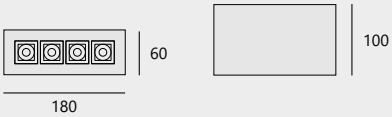


Pixy 4 UGR<16

CRI>80 | IP20 | CE | on request na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5111.02EC	7W	694lm	2700K	108lm/W	<16
5111.03EC	7W	723lm	3000K	108lm/W	<16
5111.04EC	7W	753lm	4000K	108lm/W	<16

wallwasher



E electronics
elektronika

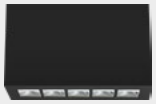
0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

03 white biały
06 grey szary
70 anthracite antracyt
05 black czarny

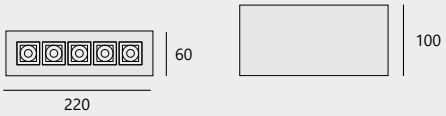
Pixy 5 UGR<16

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5112.02EC	8W	867lm	2700K	118lm/W	<16
5112.03EC	8W	903lm	3000K	118lm/W	<16
5112.04EC	8W	941lm	4000K	118lm/W	<16

wallwasher

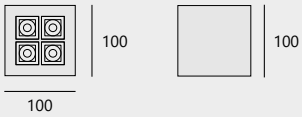


Pixy 22 UGR<16

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5113.02EC	7W	694lm	2700K	108lm/W	<16
5113.03EC	7W	723lm	3000K	108lm/W	<16
5113.04EC	7W	753lm	4000K	108lm/W	<16

wallwasher

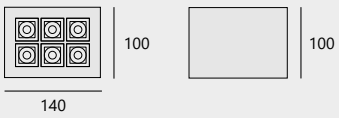


Pixy 23 UGR<16

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90

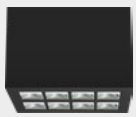
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5114.02EC	10W	1040lm	2700K	113lm/W	<16
5114.03EC	10W	1083lm	3000K	113lm/W	<16
5114.04EC	10W	1129lm	4000K	113lm/W	<16

wallwasher



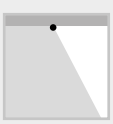
Pixy 24 UGR<16

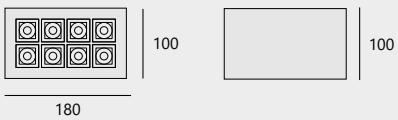
CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5115.02EC	13W	1387lm	2700K	116lm/W	<16
5115.03EC	13W	1445lm	3000K	116lm/W	<16
5115.04EC	13W	1505lm	4000K	116lm/W	<16

wallwasher





E electronics / elektronika

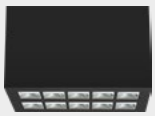
0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

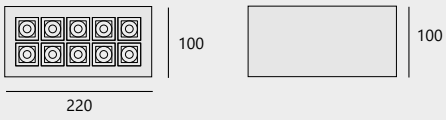
Pixy 25 UGR<16

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5116.02EC	16W	1734lm	2700K	118lm/W	<16
5116.03EC	16W	1806lm	3000K	118lm/W	<16
5116.04EC	16W	1882lm	4000K	118lm/W	<16

wallwasher

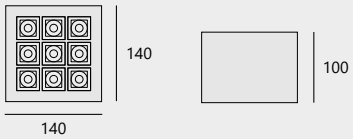


Pixy 33 UGR<16

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5117.02EC	15W	1561lm	2700K	113lm/W	<16
5117.03EC	15W	1626lm	3000K	113lm/W	<16
5117.04EC	15W	1693lm	4000K	113lm/W	<16

wallwasher

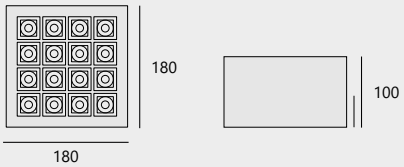


Pixy 44 UGR<16

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5118.02EC	25W	2774lm	2700K	120lm/W	<16
5118.03EC	25W	2890lm	3000K	120lm/W	<16
5118.04EC	25W	3010lm	4000K	120lm/W	<16

wallwasher

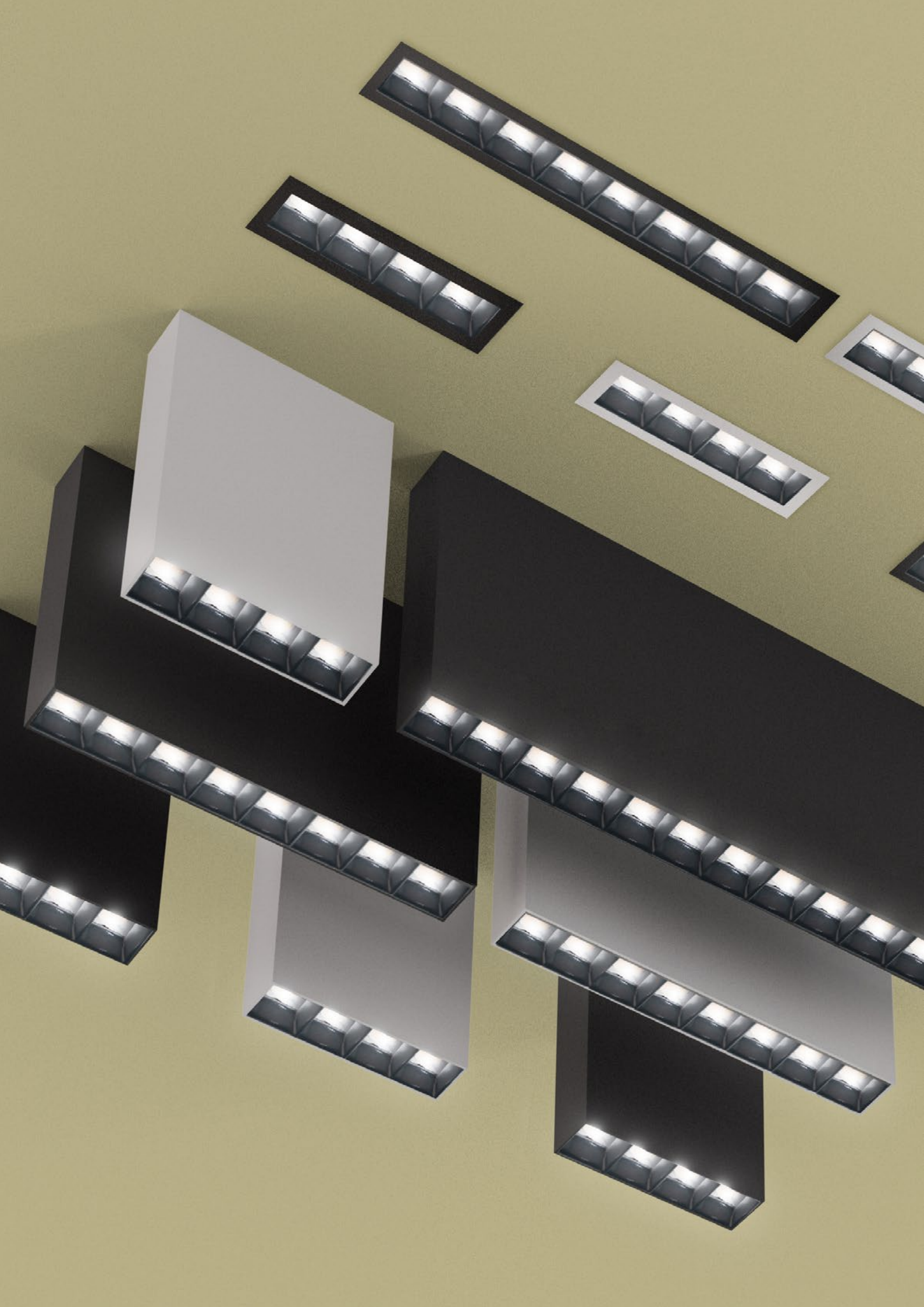


E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny



Fluma

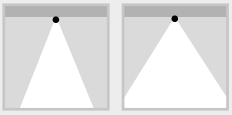
The Fluma family of luminaires combines craftsmanship aesthetics, modern design, and above all, high lighting parameters. Thanks to a specially designed anti-glare baffle, we achieve glare reduction at UGR<17 levels. Furthermore, the optics combined with the baffle provide high lighting efficiency at relatively low power. The luminaire is available in two mounting versions: track-mounted and recessed.

Rodzina opraw Fluma łączy w sobie estetykę wykonania, nowoczesny design i przed wszystkim wysokie parametry świetlne. Dzięki specjalnie zaprojektowanej przesłonie antyolśnieniowej, zachowujemy redukcje olśnienia na poziomu UGR<17. Ponadto zastosowana optyka w połączniu w parze z przesłoną zapewnia wysoką skuteczność świetlną przy stosunkowo niskiej mocy. Oprawa dostępna w dwóch wersjach montażowych: nastropowy i wpuszczany.

Fluma 1 UGR<19

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3102.03ELC	4W	358lm	3000K	107lm/W	<19
3102.04ELC	4W	373lm	4000K	107lm/W	<19

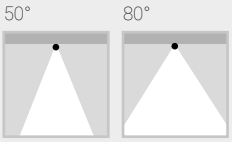


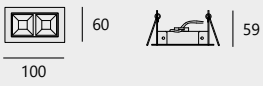
50x50mm

Fluma 2 UGR<19

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3103.03ELC	6W	716lm	3000K	124lm/W	<19
3103.04ELC	6W	745lm	4000K	124lm/W	<19



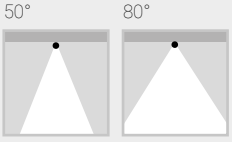


90x50mm

Fluma 3 UGR<19

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90

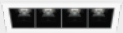
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3104.03ELC	9W	1073lm	3000K	132lm/W	<19
3104.04ELC	9W	1118lm	4000K	132lm/W	<19



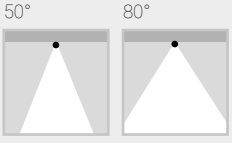
130x50mm

Fluma 4 UGR<17

CRI>80 IP20 CE — on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3051.03ELC	5W	586lm	3000K	122lm/W	<17
3051.04ELC	5W	611lm	4000K	122lm/W	<17



170x50mm

E electronics / elektronika

Fluma 1, 2, 3
- 0 on/off
- D DALI

Fluma 4
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

L optics / optyka

- 50 50°
- 80 80°

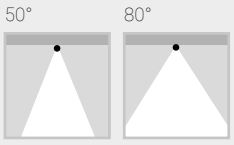
C finishes / wykończenia

- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

Fluma 8 UGR<17

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

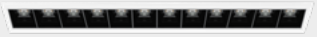
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3052.03ELC	9W	1173lm	3000K	136lm/W	<17
3052.04ELC	9W	1222lm	4000K	136lm/W	<17



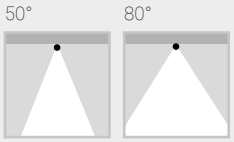
333x50mm

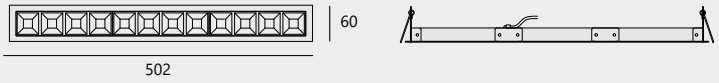
Fluma 12 UGR<17

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3053.03ELC	13W	1759lm	3000K	141lm/W	<17
3053.04ELC	13W	1833lm	4000K	141lm/W	<17



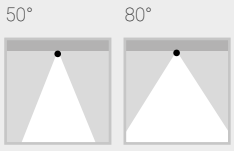


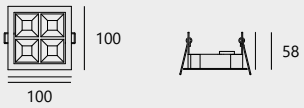
496x50mm

Fluma 22 UGR<19

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3076.03ELC	8W	964lm	3000K	126lm/W	<19
3076.04ELC	8W	1005lm	4000K	126lm/W	<19

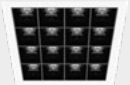




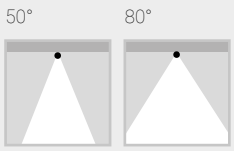
90x90mm

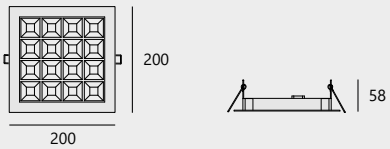
Fluma 44 UGR<19

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
3077.03ELC	29W	3858lm	3000K	139lm/W	<19
3077.04ELC	29W	4019lm	4000K	139lm/W	<19



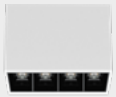


170x170mm

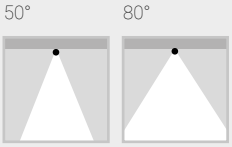
E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	50	50°	03	white biały
D	DALI	80	80°	06	grey szary
C	Casambi			70	anthracite antracyt
				05	black czarny

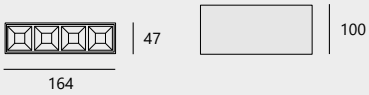
Fluma 4 UGR<17

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



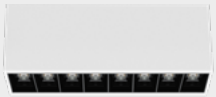
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5014.03ELC	5W	586lm	3000K	122lm/W	<17
5014.04ELC	5W	611lm	4000K	122lm/W	<17



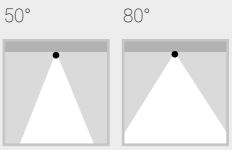


Fluma 8 UGR<17

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



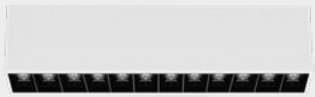
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5015.03ELC	9W	1173lm	3000K	136lm/W	<17
5015.04ELC	9W	1222lm	4000K	136lm/W	<17



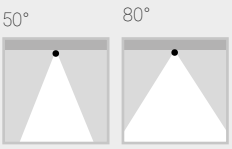
E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	50	50°	03	white biały
D	DALI	80	80°	06	grey szary
C	Casambi			70	anthracite antracyt
				05	black czarny

Fluma 12 UGR<17

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



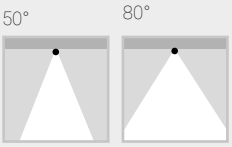
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5016.03ELC	13W	1759lm	3000K	141lm/W	<17
5016.04ELC	13W	1833lm	4000K	141lm/W	<17



Fluma 22 UGR<19

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5023.03ELC	8W	964lm	3000K	126lm/W	<19
5023.04ELC	8W	1005lm	4000K	126lm/W	<19



E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	50	50°	03	white biały
D	DALI	80	80°	06	grey szary
C	Casambi			70	anthracite antracyt
				05	black czarny

FLT

FLT is an innovative, efficient, and modern lighting solution for office spaces and retail environments. It aligns with the needs and trends of contemporary offices, stores and their surroundings, adapting to their evolving requirements. Installing the FLT luminaire in a surface mounted or suspended version allows for the rapid adaptation of the spatial layout. An efficient lens system and a wide range of optics ensure excellent light quality and high lighting efficiency.

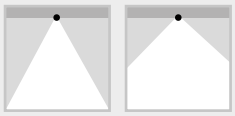
FLT to innowacyjne, efektywne i nowoczesne oświetlenie przestrzeni biurowych i sklepów. Wyznacza potrzeby i trendy współczesnego biura, sklepu i jego otoczenia, dopasowując się do ich bieżących potrzeb. Nastropowy oraz zwieszany montaż oprawy FLT pozwala na szybką aranżację zmieniającego się układu danej przestrzeni. Wydajny układ soczewek, szeroka gama optyk zapewniają doskonałą jakość światła i wysoką efektywność świetlną.

FLT 14C UGR<21

surface mounted/nastropowy

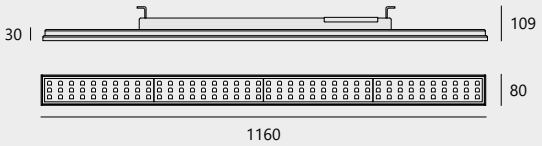
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5091.03ELC	38W	5053lm	3000K	141lm/W	<21
5091.04ELC	38W	5375lm	4000K	141lm/W	<21

60° 90°



asymmetric
asymetryczny

double asymmetric
podwójnie asymetryczny



FLT 14S UGR<21

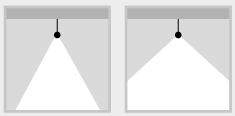
suspended/zwieszany

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

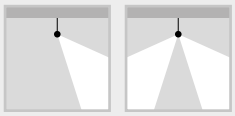
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6005.03ELC	38W	5053lm	3000K	141lm/W	<21
6005.04ELC	38W	5375lm	4000K	141lm/W	<21

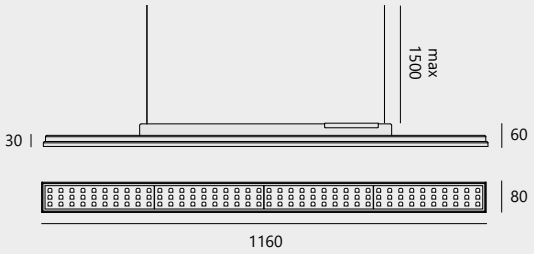
60° 90°



asymmetric
asymetryczny

double asymmetric
podwójnie asymetryczny





E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia

0	on/off	60	60°
D	DALI	90	90°
C	Casambi	02	asymmetric/asymetryczna
		22	double asymmetric/podwójnie asymetryczna

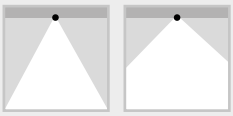
03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

FLT 16C UGR<21

surface mounted/nastropowy

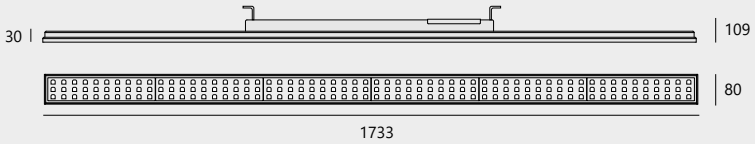
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5092.03ELC	59W	9035lm	3000K	163lm/W	<21
5092.04ELC	59W	9612lm	4000K	163lm/W	<21

60° 90°



asymmetric
asymetryczny

double asymmetric
podwójnie asymetryczny



FLT 16S UGR<21

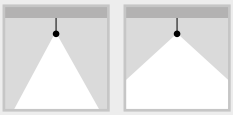
suspended/zwieszany

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6006.03ELC	59W	9035lm	3000K	163lm/W	<21
6006.04ELC	59W	9612lm	4000K	163lm/W	<21

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

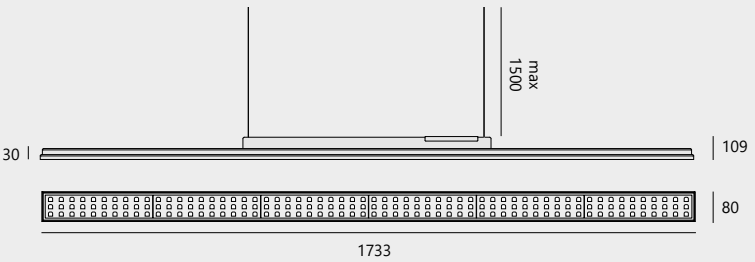
zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

60° 90°



asymmetric
asymetryczny

double asymmetric
podwójnie asymetryczny



E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia

0	on/off	60	60°
D	DALI	90	90°
C	Casambi	02	asymmetric/asymetryczna
		22	double asymmetric/podwójnie asymetryczna

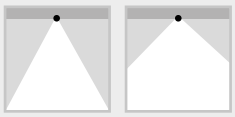
03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

FLT 22C UGR<21

surface mounted/nastropowy

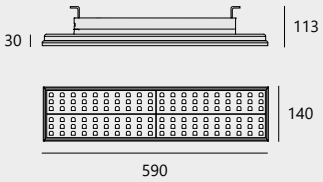
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5093.03ELC	38W	5053lm	3000K	141lm/W	<21
5093.04ELC	38W	5375lm	4000K	141lm/W	<21

60° 90°



asymmetric
asymetryczny

double asymmetric
podwójnie asymetryczny



FLT 22S UGR<21

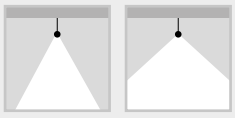
suspended/zwieszany

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6076.03ELC	38W	5053lm	3000K	141lm/W	<21
6076.04ELC	38W	5375lm	4000K	141lm/W	<21

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

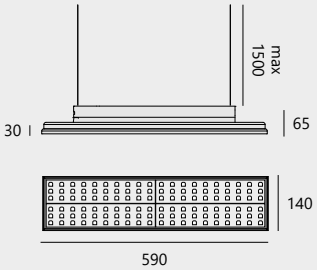
zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

60° 90°



asymmetric
asymetryczny

double asymmetric
podwójnie asymetryczny



E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia

0	on/off	60	60°
D	DALI	90	90°
C	Casambi	02	asymmetric/asymetryczna
		22	double asymmetric/podwójnie asymetryczna

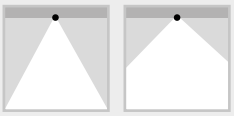
03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

FLT 32C UGR<21

surface mounted/nastropowy

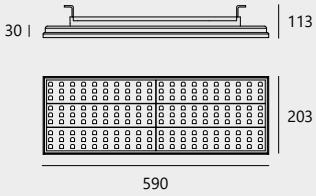
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5094.03ELC	59W	9035lm	3000K	163lm/W	<21
5094.04ELC	59W	9612lm	4000K	163lm/W	<21

60° 90°



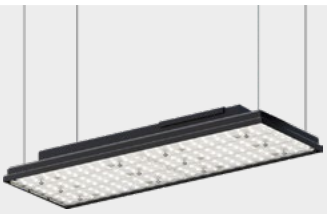
asymmetric
asymetryczny

double asymmetric
podwójnie asymetryczny



FLT 32S UGR<21

suspended/zwieszany

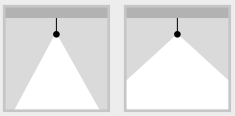


code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6077.03ELC	59W	9035lm	3000K	163lm/W	<21
6077.04ELC	59W	9612lm	4000K	163lm/W	<21

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

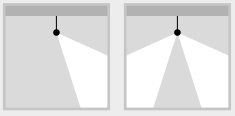
zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

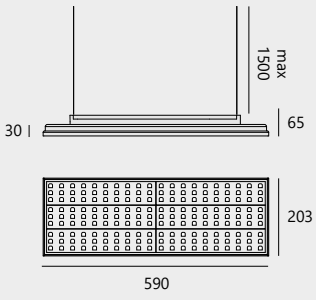
60° 90°



asymmetric
asymetryczny

double asymmetric
podwójnie asymetryczny





E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	60	60°	03	white biały
D	DALI	90	90°	06	grey szary
C	Casambi	02	asymmetric/asymetryczna	70	anthracite antracyt
		22	double asymmetric/podwójnie asymetryczna	05	black czarny

MP

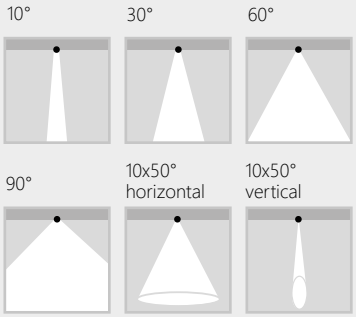
The industrial luminaire MP is a perfectly balanced lighting solution characterized by exceptional light efficiency, allowing for an optimal lighting level with a significant reduction in electricity consumption. Designed for industrial facilities, warehouses, and sports halls, this luminaire meets the highest standards of performance and reliability. Its construction, imbued with professionalism, and a high IP66 protection class enable installation in areas with increased humidity and dust, ensuring uninterrupted operation even in challenging environmental conditions.
In line with the latest technological standards, the luminaire offers installation flexibility through available accessories, allowing both surface-mounted and suspended installation. This adaptability caters to diverse needs and mounting conditions, providing an aesthetic appearance and efficient lighting in any application.

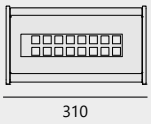
Oprawa przemysłowa MP to doskonale zbilansowane rozwiązanie oświetleniowe, charakteryzujące się wyjątkową efektywnością świetlną, co pozwala osiągnąć optymalny poziom oświetlenia przy jednoczesnej znaczącej redukcji zużycia energii elektrycznej. Oprawa ta, stworzona z myślą o obiektach przemysłowych, magazynach oraz halach sportowych, spełnia najwyższe standardy wydajności i niezawodności. Jej konstrukcja, utrzymana w duchu profesjonalizmu, oraz wysoka klasa szczelności IP66 umożliwiają montaż w obszarach charakteryzujących się zwiększoną wilgotnością i zapyleniem, zapewniając nieprzerwane działanie nawet w trudnych warunkach środowiskowych. Oprawa, zgodnie z najnowszymi standardami technologicznymi, oferuje elastyczność montażu dzięki dostępnym akcesoriom, umożliwiając montaż zarówno w sposób nastropowy, jak i zwieszany. Dzięki temu adaptuje się do różnorodnych potrzeb i warunków montażowych, zapewniając jednocześnie estetyczny wygląd i efektywne oświetlenie w każdym zastosowaniu.

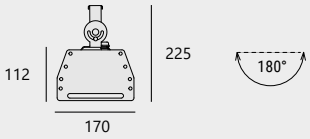
MP1

surface mounted/nastropowy

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	CRI
5119.03ELC	40W	6032lm	3000K	151lm/W	>80
5119.04ELC	40W	6284lm	4000K	157lm/W	>80
5119.11ELC	40W	5655lm	2200K	141lm/W	>70
5119.12ELC	40W	5687lm	2700K	142lm/W	>70
5119.13ELC	40W	6221lm	3000K	156lm/W	>70
5119.14ELC	40W	6447lm	4000K	161lm/W	>70



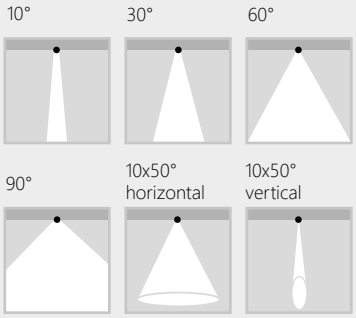


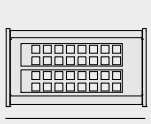


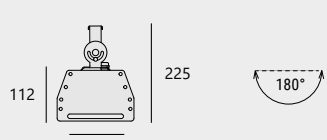
MP2

surface mounted/nastropowy

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	CRI
5120.03ELC	55W	8481lm	3000K	154lm/W	>80
5120.04ELC	55W	8835lm	4000K	161lm/W	>80
5120.11ELC	55W	7952lm	2200K	145lm/W	>70
5120.12ELC	55W	7995lm	2700K	145lm/W	>70
5120.13ELC	55W	8747lm	3000K	159lm/W	>70
5120.14ELC	55W	9064lm	4000K	165lm/W	>70







E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI

L optics / optyka

10 10°
30 30°
60 60°
90 90°

51 10x50° horizontal
52 10x50° vertical

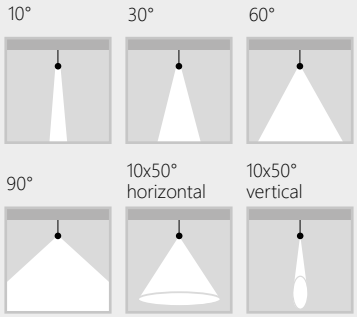
C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

MP1

suspended/zwieszany

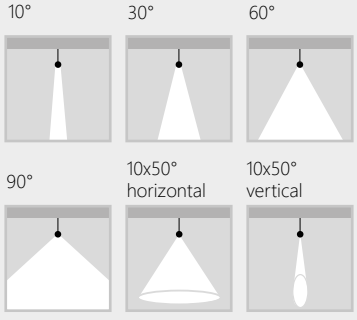
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	CRI
6137.03ELC	40W	6032lm	3000K	151lm/W	>80
6137.04ELC	40W	6284lm	4000K	157lm/W	>80
6137.11ELC	40W	5655lm	2200K	141lm/W	>70
6137.12ELC	40W	5687lm	2700K	142lm/W	>70
6137.13ELC	40W	6221lm	3000K	156lm/W	>70
6137.14ELC	40W	6447lm	4000K	161lm/W	>70

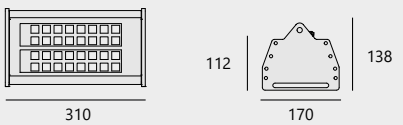


MP2

suspended/zwieszany

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	CRI
6138.03ELC	55W	8481lm	3000K	154lm/W	>80
6138.04ELC	55W	8835lm	4000K	161lm/W	>80
6138.11ELC	55W	7952lm	2200K	145lm/W	>70
6138.12ELC	55W	7995lm	2700K	145lm/W	>70
6138.13ELC	55W	8747lm	3000K	159lm/W	>70
6138.14ELC	55W	9064lm	4000K	165lm/W	>70





E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI

L optics
optyka

10 10°
30 30°
60 60°
90 90°

51 10x50° horizontal
52 10x50° vertical

• suspension lines not included
zawiesia nie są w komplecie z oprawą

C finishes
wykończenia

03 white biały
06 grey szary
70 anthracite antracyt
05 black czarny

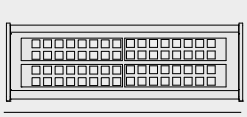
MP4

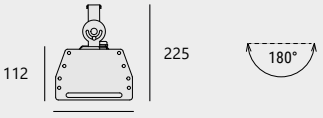
surface mounted/nastropowy

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	CRI
low power					
5121.03ELC	108W	16964lm	3000K	157lm/W	>80
5121.04ELC	108W	17671lm	4000K	164lm/W	>80
5121.11ELC	108W	15903lm	2200K	147lm/W	>70
5121.12ELC	108W	15991lm	2700K	148lm/W	>70
5121.13ELC	108W	17494lm	3000K	162lm/W	>70
5121.14ELC	108W	18130lm	4000K	168lm/W	>70
high power					
5124.03ELC	140W	21295lm	3000K	152lm/W	>80
5124.04ELC	140W	22182lm	4000K	158lm/W	>80
5124.11ELC	140W	19963lm	2200K	143lm/W	>70
5124.12ELC	140W	20074lm	2700K	143lm/W	>70
5124.13ELC	140W	21960lm	3000K	157lm/W	>70
5124.14ELC	140W	22759lm	4000K	163lm/W	>70

10° 30° 60°

90° 10x50° horizontal 10x50° vertical





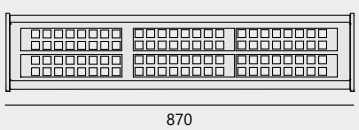
MP6

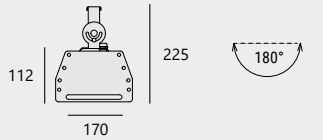
surface mounted/nastropowy

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	CRI
low power					
5122.03ELC	160W	25445lm	3000K	159lm/W	>80
5122.04ELC	160W	26505lm	4000K	166lm/W	>80
5122.11ELC	160W	23855lm	2200K	149lm/W	>70
5122.12ELC	160W	23988lm	2700K	150lm/W	>70
5122.13ELC	160W	26240lm	3000K	164lm/W	>70
5122.14ELC	160W	27194lm	4000K	170lm/W	>70
high power					
5125.03ELC	200W	31943lm	3000K	160lm/W	>80
5125.04ELC	200W	33274lm	4000K	166lm/W	>80
5125.11ELC	200W	29947lm	2200K	150lm/W	>70
5125.12ELC	200W	30113lm	2700K	151lm/W	>70
5125.13ELC	200W	32941lm	3000K	165lm/W	>70
5125.14ELC	200W	34139lm	4000K	171lm/W	>70

10° 30° 60°

90° 10x50° horizontal 10x50° vertical





E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI

L optics / optyka

10 10°
30 30°
60 60°
90 90°
51 10x50° horizontal
52 10x50° vertical

C finishes / wykończenia

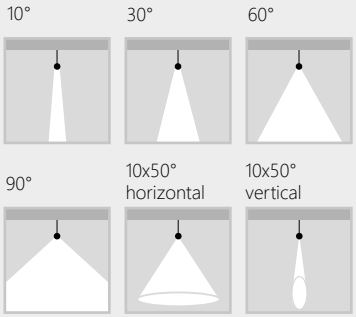
03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

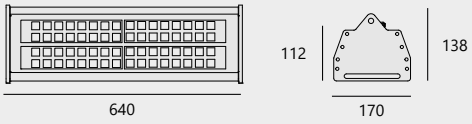
MP4

suspended/zwieszany

CRI>70 CRI>80 IK10 IP66 CE

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	CRI
low power					
6139.03ELC	108W	16964lm	3000K	157lm/W	>80
6139.04ELC	108W	17671lm	4000K	164lm/W	>80
6139.11ELC	108W	15903lm	2200K	147lm/W	>70
6139.12ELC	108W	15991lm	2700K	148lm/W	>70
6139.13ELC	108W	17494lm	3000K	162lm/W	>70
6139.14ELC	108W	18130lm	4000K	168lm/W	>70
high power					
6141.03ELC	140W	21295lm	3000K	152lm/W	>80
6141.04ELC	140W	22182lm	4000K	158lm/W	>80
6141.11ELC	140W	19963lm	2200K	143lm/W	>70
6141.12ELC	140W	20074lm	2700K	143lm/W	>70
6141.13ELC	140W	21960lm	3000K	157lm/W	>70
6141.14ELC	140W	22759lm	4000K	163lm/W	>70



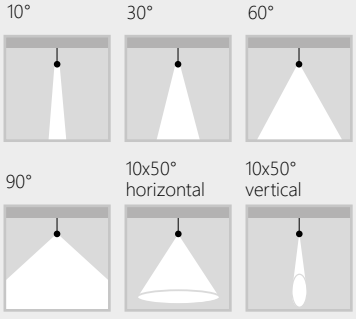


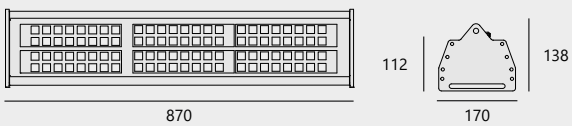
MP6

suspended/zwieszany

CRI>70 CRI>80 IK10 IP66 CE

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	CRI
low power					
6140.03ELC	160W	25445lm	3000K	159lm/W	>80
6140.04ELC	160W	26505lm	4000K	166lm/W	>80
6140.11ELC	160W	23855lm	2200K	149lm/W	>70
6140.12ELC	160W	23988lm	2700K	150lm/W	>70
6140.13ELC	160W	26240lm	3000K	164lm/W	>70
6140.14ELC	160W	27194lm	4000K	170lm/W	>70
high power					
6142.03ELC	200W	31943lm	3000K	160lm/W	>80
6142.04ELC	200W	33274lm	4000K	166lm/W	>80
6142.11ELC	200W	29947lm	2200K	150lm/W	>70
6142.12ELC	200W	30113lm	2700K	151lm/W	>70
6142.13ELC	200W	32941lm	3000K	165lm/W	>70
6142.14ELC	200W	34139lm	4000K	171lm/W	>70





E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI

L optics / optyka

10 10°
30 30°
60 60°
90 90°
51 10x50° horizontal
52 10x50° vertical

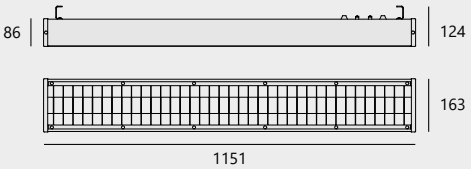
• suspension lines not included
zawiesia nie są w komplecie z oprawą

C finishes / wykończenia

03 white / biały
06 grey / szary
70 anthracite / antracyt
05 black / czarny

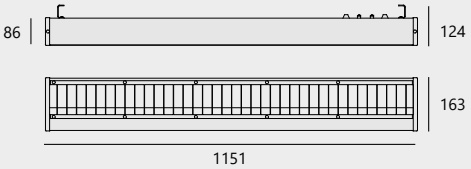
Extreme Sport 1 Symmetrical

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
8003.103E	75W	8499lm	3000K	113lm/W	<22
8003.104E	75W	9042lm	4000K	121lm/W	<22



Extreme Sport 1 Asymmetrical

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
8004.103E	75W	8027lm	3000K	107lm/W	<22
8004.104E	75W	8539lm	4000K	114lm/W	<22



E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI

accessories
akcesoria

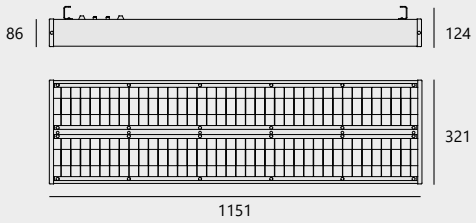
suspension:
zawiesie:

code/kod	735.01	735.04
	1500mm	4000mm

- luminaire body - white finish
  korpus oprawy - kolor biały
- we recommend using four suspension lines for one luminaire
  zalecamy użycie czterech zawiesi na oprawę
- the power supply cable is not included and is provided by the customer
  przewód zasilający nie jest w komplecie z oprawą, jest doprowadzany przez klienta
- suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations
  zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

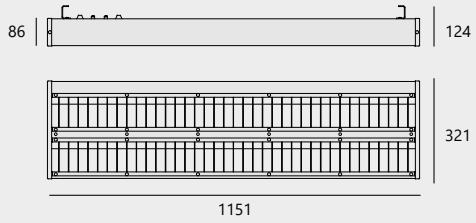
Extreme Sport 2 Symmetrical

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
8001.113E	150W	16999lm	3000K	114lm/W	<22
8001.114E	150W	18084lm	4000K	121lm/W	<22



Extreme Sport 2 Asymmetrical

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
8002.113E	150W	16054lm	3000K	107lm/W	<22
8002.114E	150W	17079lm	4000K	114lm/W	<22



E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI

accessories
akcesoria

suspension:
zawiesie:

code/kod	735.01	735.04
	1500mm	4000mm

- luminaire body - white finish
  korpus oprawy - kolor biały
- we recommend using four suspension lines for one luminaire
  zalecamy użycie czterech zawiesi na oprawę
- the power supply cable is not included and is provided by the customer
  przewód zasilający nie jest w komplecie z oprawą, jest doprowadzany przez klienta
- suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations
  zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje

The CAilS Performance and Sports Hall in Grodzisk Mazowiecki, Poland, photos: Marcin Masalski
Hala Widowiskowo - Sportowa CAilS w Grodzisku Mazowieckim, Polska, zdjęcia: Marcin Masalski

SPORTSYSTEM

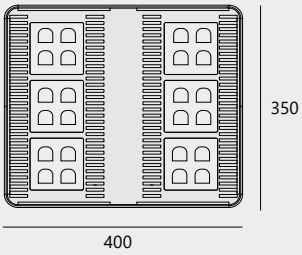
The CAiIS Performance and Sports Hall in Grodzisk Mazowiecki, Poland, photos: Marcin Masalski
Hala Widowiskowo - Sportowa CAiIS w Grodzisku Mazowieckim, Polska, zdjęcia: Marcin Masalski

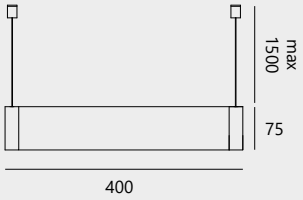
Blobfish

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy
6075.020LC	75W	9154lm	2700K	132lm/W
6075.030LC	75W	9535lm	3000K	132lm/W
6075.040LC	75W	9932lm	4000K	132lm/W

suspension cables certified for resistance to vibrations and oscillations

zawiesia z certyfikacją odporności na drgania i wibracje



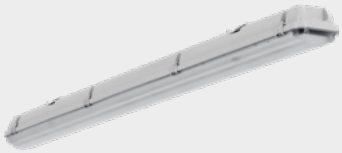


35° 60°

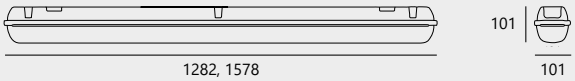
L	optics optyka
35	35°
60	60°

C	finishes wykończenia
03	white biały
06	grey szary
70	anthracite antracyt
05	black czarny

Fama



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
5085.030	1282mm	23W	2921lm	3000K	135lm/W	<26
5085.040	1282mm	23W	3107lm	4000K	135lm/W	<26
5086.030	1282mm	33W	4324lm	3000K	139lm/W	<28
5086.040	1282mm	33W	4601lm	4000K	139lm/W	<28
5087.030	1282mm	50W	7159lm	3000K	152lm/W	<30
5087.040	1282mm	50W	7616lm	4000K	152lm/W	<30
5088.030	1578mm	28W	3651lm	3000K	139lm/W	<26
5088.040	1578mm	28W	3884lm	4000K	139lm/W	<26
5089.030	1578mm	41W	5406lm	3000K	140lm/W	<28
5089.040	1578mm	41W	5750lm	4000K	140lm/W	<28
5090.030	1578mm	63W	8949lm	3000K	151lm/W	<30
5090.040	1578mm	63W	9520lm	4000K	151lm/W	<30



- luminaire body - grey finish
  korpus oprawy - kolor szary
- holders for suspended and surface mounted luminaire included
  uchwyty do oprawy zwieszanej i nastropowej w komplecie
- the power supply cable is not included and is provided by the customer
  przewód zasilający nie jest w komplecie z oprawą, jest doprowadzany przez klienta
- suspension lines not included
  zawiesia nie są w komplecie z oprawą

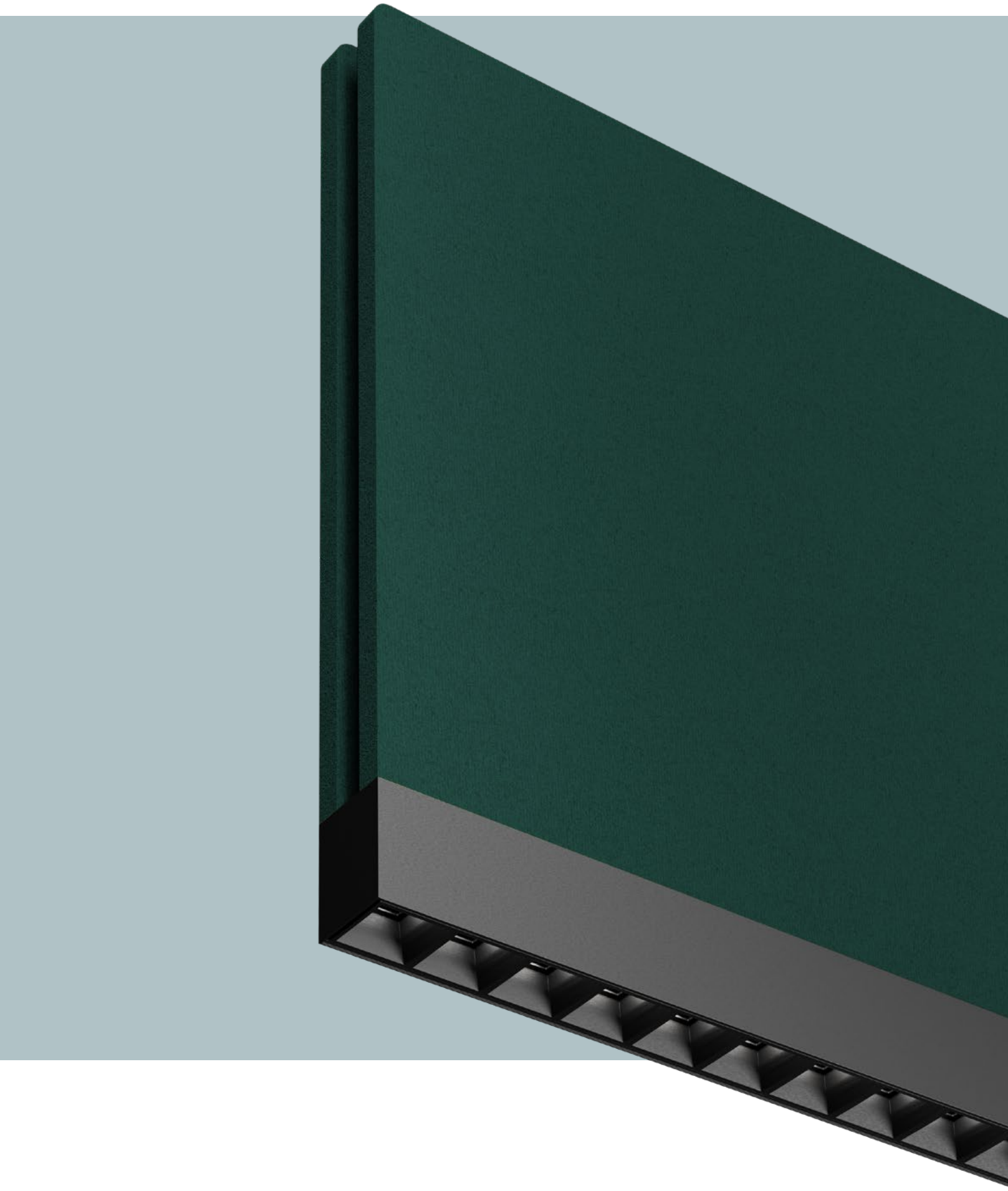
MOTOREX
SYNEK
RK

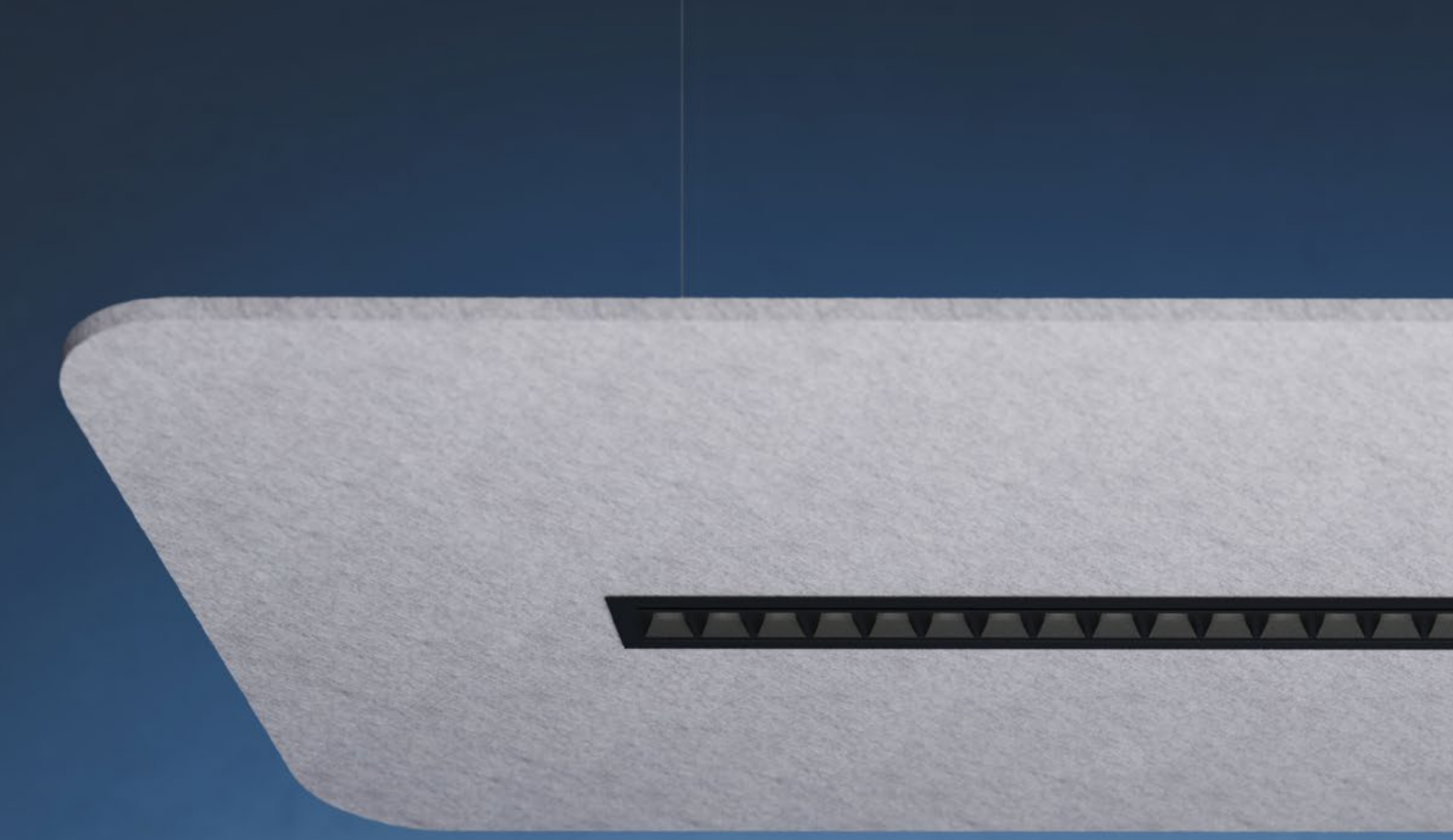
Adventure Team Showroom, Elbląg, Poland, photos: Michał Pawłowicz
Showroom Adventure Team, Elbląg, Polska, zdjęcia: Michał Pawłowicz

acoustic luminaires

oprawy akustyczne

Mute 1 p. 457
Mute 2 p. 457





Mute family

MUTE family of acoustic luminaires combine excellent sound absorption parameters with innovative lighting with high lighting parameters, meeting the highest standards in acoustics and lighting to provide optimal working and living conditions in various spaces.

Advanced sound absorption technology: MUTE acoustic luminaires utilize advanced sound absorption technologies, eliminating echo effects and reducing noise. By using high-quality acoustic materials, the product effectively improves sound clarity in rooms.

High lighting parameters: The MUTE fixture is not only a tool for improving acoustics but also a source of high-quality lighting. The applied LED technologies ensure uniform, natural light, promoting visual comfort and focus.

Low UGR level: Thanks to glare reduction technology, the luminaire achieves a high UGR level. This is crucial in workplaces where visual comfort is key.

Elegant design: The product is designed with aesthetics and functionality in mind. The luminaire's elegant appearance blends perfectly with various interior styles, adding a modern touch.

MUTE combines the benefits of excellent sound absorption and high lighting parameters, making it a versatile solution suitable for offices, conference rooms, and other spaces requiring harmony between acoustics and lighting.

Rodzina opraw MUTE to połączenie doskonałych parametrów absorpcji dźwięku z innowacyjnym oświetleniem o wysokich parametrach świetlnych. Spełniając najwyższe standardy w dziedzinie akustyki i oświetlenia, produkt ten zapewnia optymalne warunki pracy i pobytu w różnych przestrzeniach.

Zaawansowana technologia absorpcji dźwięku. Oprawy akustyczne MUTE wykorzystują zaawansowane technologie absorpcji dźwięku, eliminując efekty echa i redukując hałas. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów akustycznych, produkt skutecznie poprawia klarowność dźwięku w pomieszczeniach.

Wysokie parametry świetlne: Oprawa MUTE to nie tylko narzędzie do poprawy akustyki, ale także źródło wysokiej jakości oświetlenia. Zastosowane technologie LED gwarantują równomierne, naturalne światło, sprzyjające komfortowi wizualnemu i skupieniu

Niski poziom UGR Dzięki zastosowaniu technologii minimalizującej efekt olśnienia, oprawa osiąga wysoki poziom UGR. To istotne w przypadku miejsc pracy, gdzie komfort wzrokowy jest kluczowy.

Elegancki design: Produkt został zaprojektowany z myślą o estetyce i funkcjonalności. Elegancki wygląd oprawy sprawia, że doskonale komponuje się z różnymi stylami wnętrz, dodając im nowoczesnego charakteru.

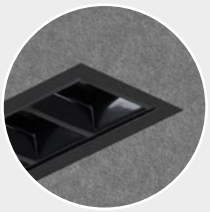
MUTE łączy w sobie zalety doskonałej absorpcji dźwięku i wysokich parametrów oświetleniowych, staje się wszechstronnym rozwiązaniem, odpowiednim zarówno dla biur, sal konferencyjnych, jak i innych przestrzeni wymagających harmonii między akustyką a oświetleniem.

Mute 1

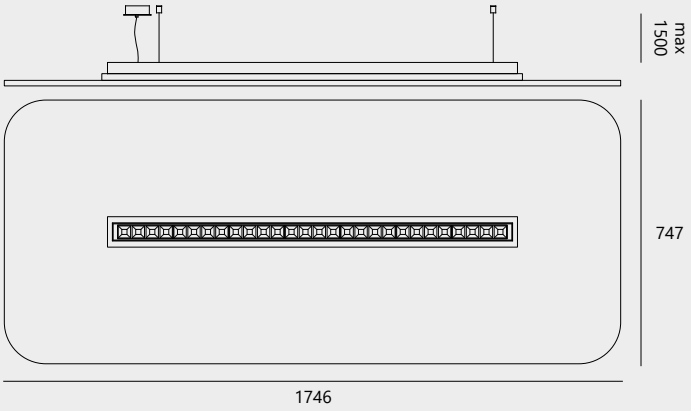
Mute 1 UGR<16

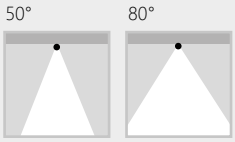
suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power				
6085.0KELC.Cp	22W	3181lm	145lm/W	<16
high power				
6086.0KELC.Cp	31W	4455lm	144lm/W	<16

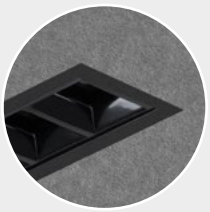




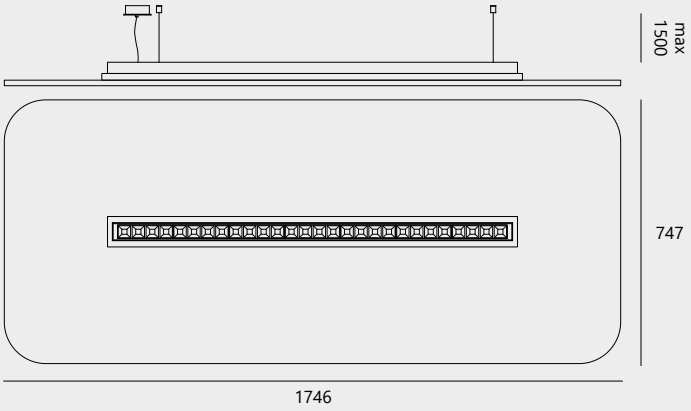
Mute 1 Tunable White UGR<14

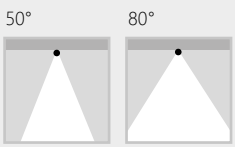
suspended/zwieszany

IP20 | CE



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6087.TWELC.Cp	18W	2219lm	123lm/W	<14





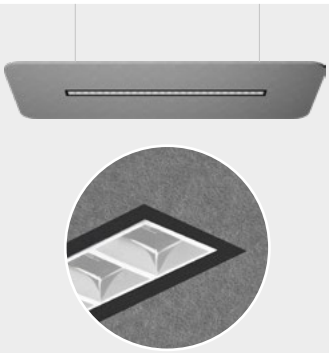
K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finish of the profile / wykończenia profilu	Cp finish of the material / wykończenia materiału
3 3000K 4 4000K	**Mute 0** 0 on/off D DALI C Casambi **Mute 0 Tunable White** D DALI C Casambi	50 50° 80 80°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny	P1 grey / szary P2 dark grey / ciemny szary P3 dark green / ciemny zielony

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

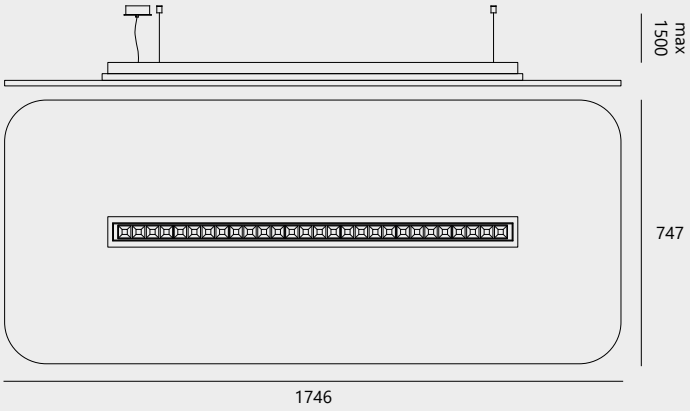
Mute 1 UGR<17

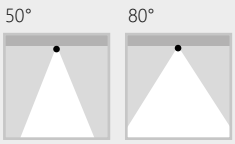
suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power				
6088.04ELC.Cp	22W	3389lm	154lm/W	<17
high power				
6089.0KELC.Cp	31W	4745lm	153lm/W	<17

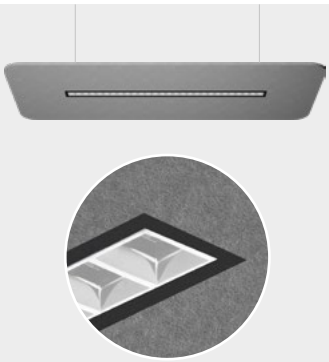




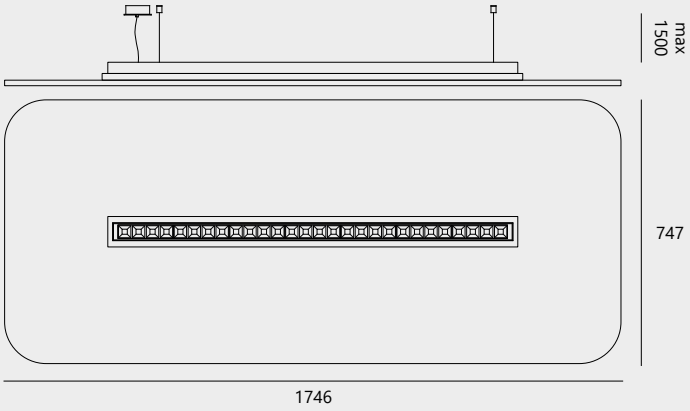
Mute 1 Tunable White UGR<15

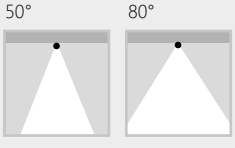
suspended/zwieszany

IP20 | CE



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6090.TWELC.Cp	18W	2372lm	132lm/W	<15





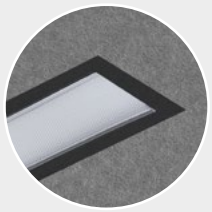
K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finish of the profile / wykończenia profilu	Cp finish of the material / wykończenia materiału
3 3000K 4 4000K	**Mute 0** 0 on/off D DALI C Casambi **Mute 0 Tunable White** D DALI C Casambi	50 50° 80 80°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny	P1 grey / szary P2 dark grey / ciemny szary P3 dark green / ciemny zielony

Paramentry podane dla temperatury 4000K

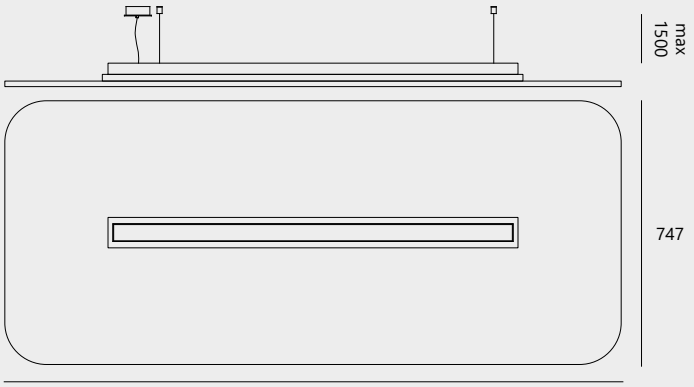
Mute 1 UGR<22

suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



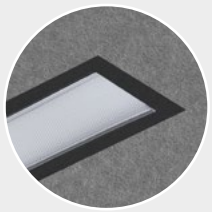
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power				
6100.0KELC.CP	20W	2456lm	123lm/W	<22
high power				
6101.0KELC.CP	29W	3387lm	118lm/W	<24



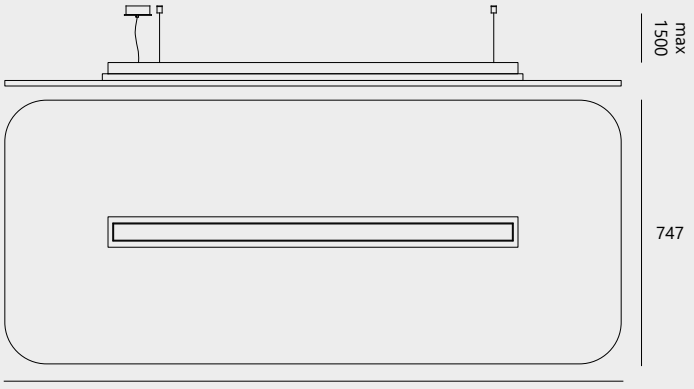
Mute 1 Tunable White UGR<23

suspended/zwieszany

IP20 | CE



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6102.TWELC.CP	29W	2898lm	100lm/W	<23



K colour temperature temperatura barwowa		E electronics elektronika		C finish of the profile wykończenia profilu				Cp finish of the material wykończenia materiału		
3 3000K 4 4000K	Mute 0 0 on/off D DALI C Casambi	Mute 0 Tunable White D DALI C Casambi		03 white biały	06 grey szary	70 anthracite antracyt	05 black czarny	P1 grey szary	P2 dark grey ciemny szary	P3 dark green ciemny zielony

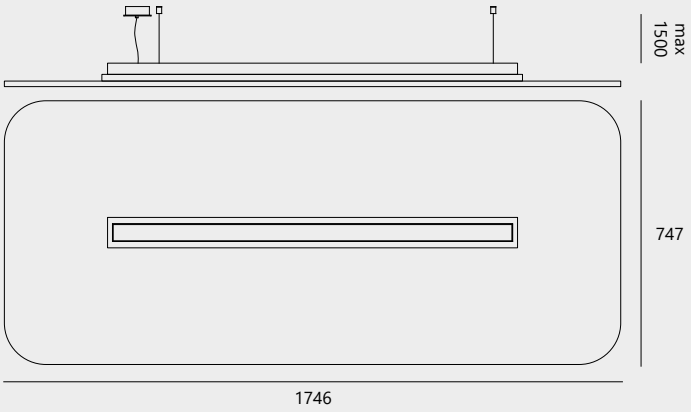
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Mute 1 UGR<26

suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power				
6097.0KELC.CP	20W	2207lm	110lm/W	<26
high power				
6098.0KELC.CP	29W	3043lm	106lm/W	<28

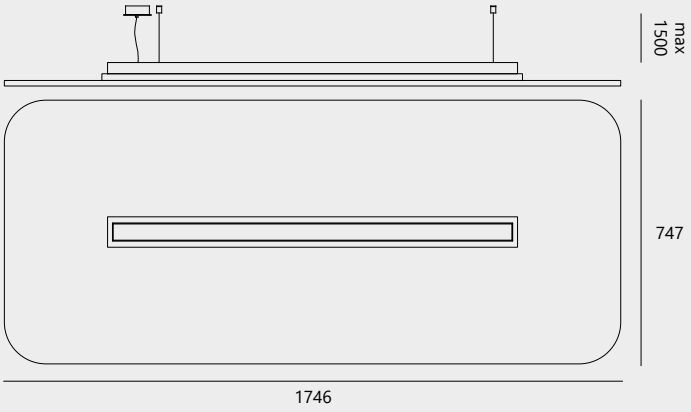


Mute 1 Tunable White UGR<27

suspended/zwieszany

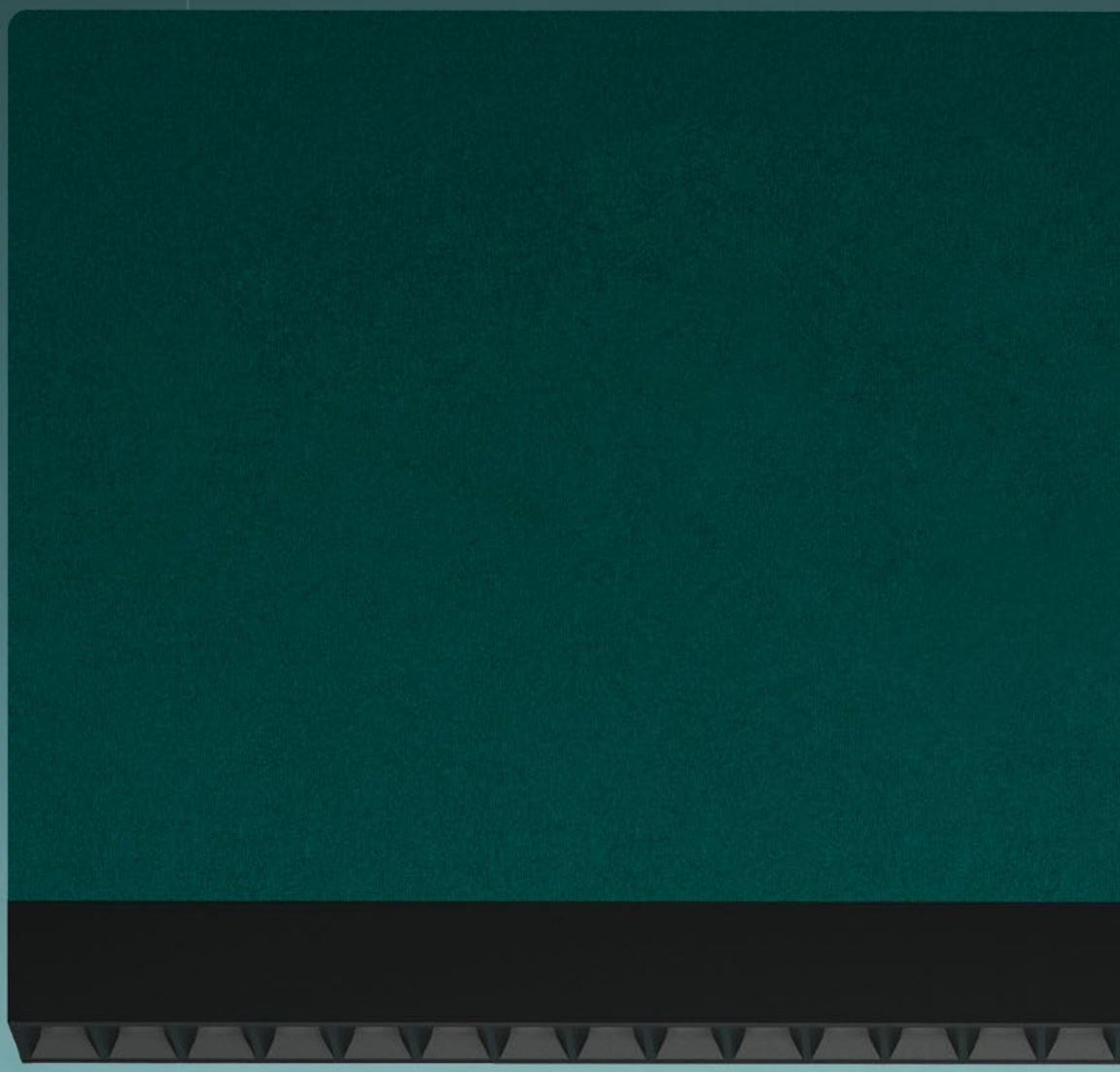
IP20 | CE

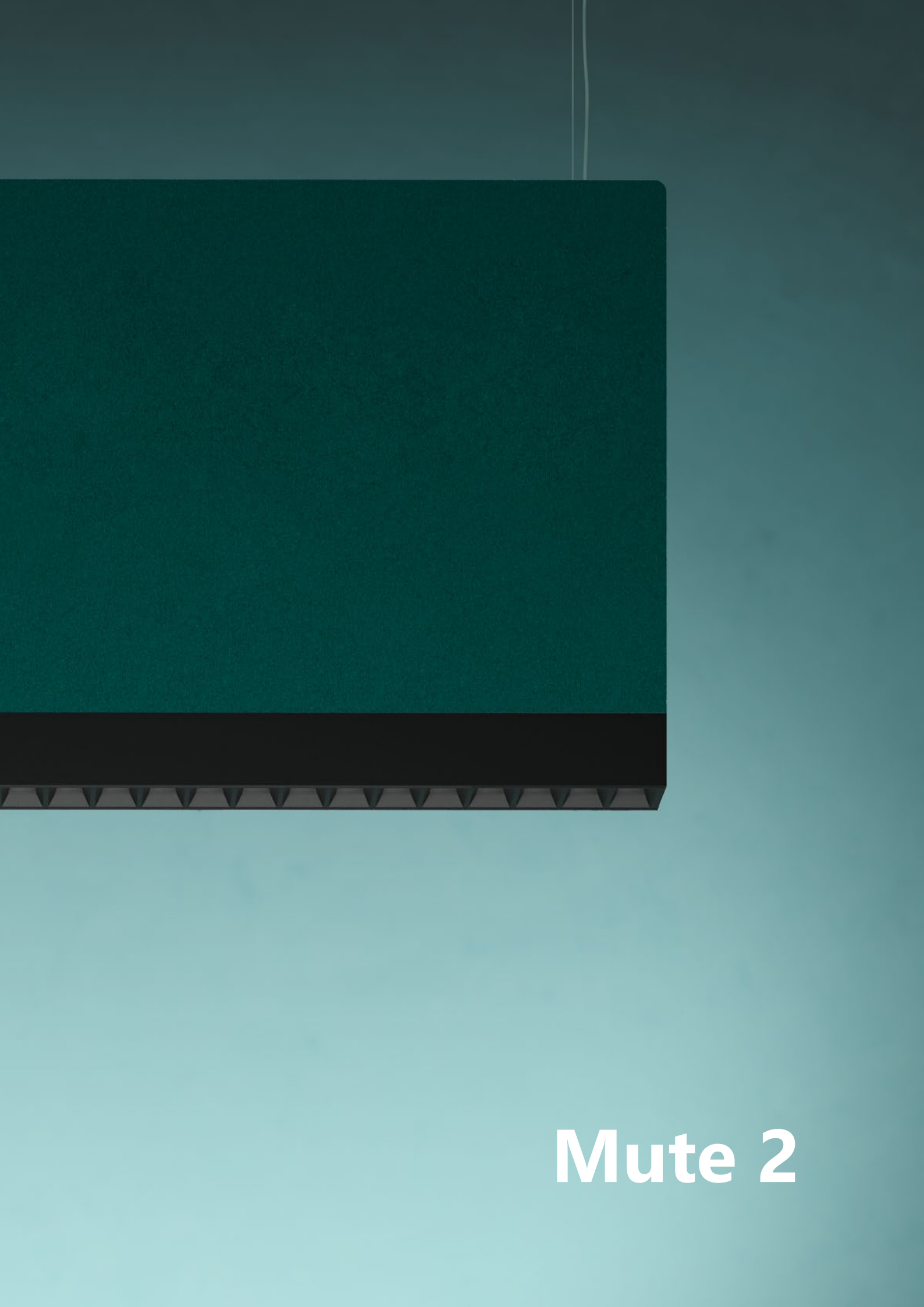
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6099.TWELC.CP	29W	2604lm	90lm/W	<27



K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika		C finish of the profile / wykończenia profilu				Cp finish of the material / wykończenia materiału
3 3000K 4 4000K	Mute 0 0 on/off D DALI C Casambi	Mute 0 Tunable White D DALI C Casambi	03 white / biały	06 grey / szary	70 anthracite / antracyt	05 black / czarny	P1 grey / szary P2 dark grey / ciemny szary P3 dark green / ciemny zielony

Paramentry podane dla temperatury 4000K



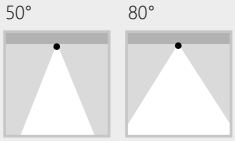

Mute 2

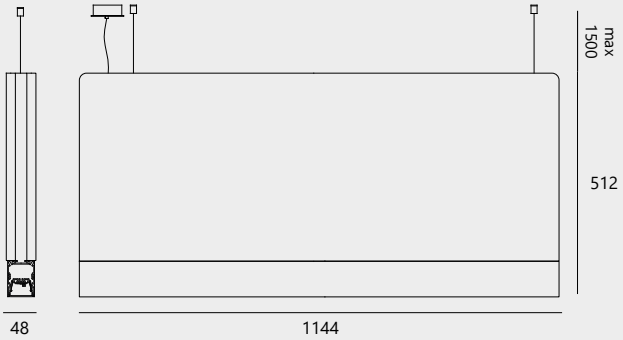
Mute 2 UGR<16

suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power				
6091.0KELC.CP	22W	3181lm	145lm/W	<16
high power				
6092.0KELC.CP	31W	4455lm	144lm/W	<16

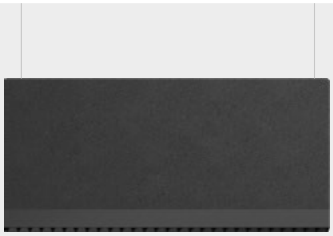




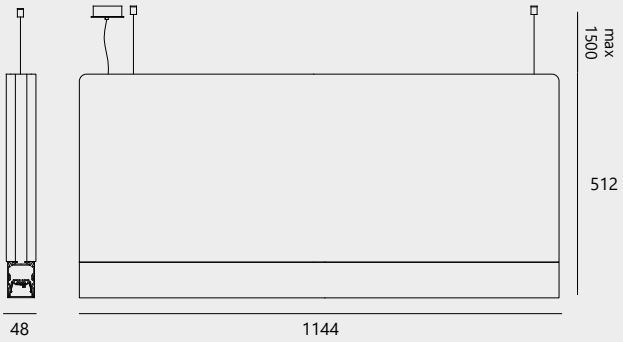
Mute 2 Tunable White UGR<14

suspended/zwieszany

IP20 | CE



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6093.TWELC.CP	18W	2219lm	123lm/W	<14



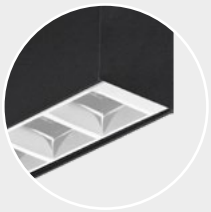
K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finish of the profile / wykończenia profilu	CP finish of the material / wykończenia materiału
3 3000K 4 4000K	Mute 2 0 on/off D DALI C Casambi Mute 2 Tunable White D DALI C Casambi	50 50° 80 80°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny	P1 grey / szary P2 dark grey / ciemny szary P3 dark green / ciemny zielony

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

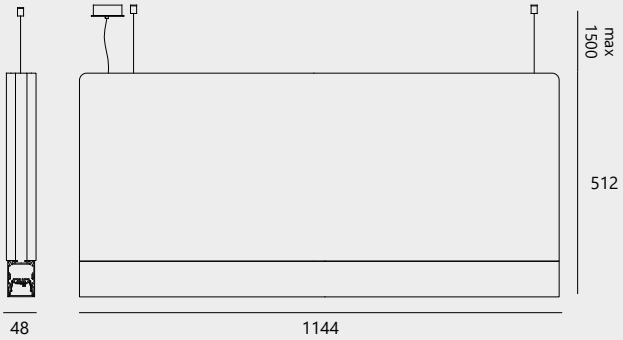
Mute 2 UGR<17

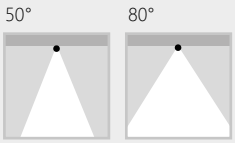
suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power				
6094.0KELC.CP	22W	3389lm	154lm/W	<17
high power				
6095.0KELC.CP	31W	4745lm	153lm/W	<17

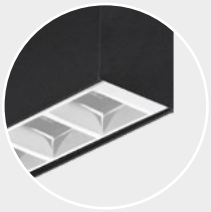




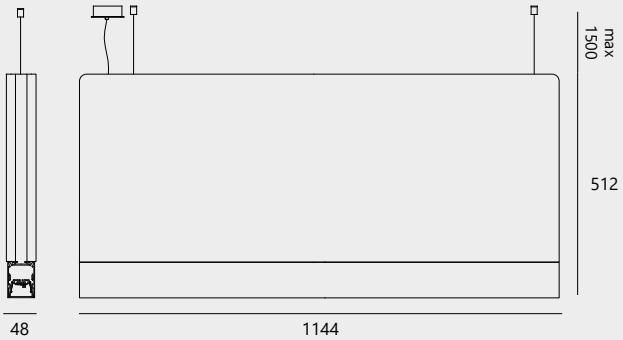
Mute 2 Tunable White UGR<15

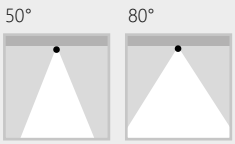
suspended/zwieszany

IP20 | CE



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6096.TWELC.CP	18W	2372lm	132lm/W	<15





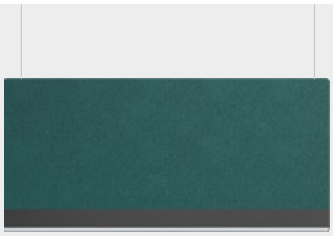
K colour temperature / temperatura barwowa	E electronics / elektronika	L optics / optyka	C finish of the profile / wykończenia profilu	CP finish of the material / wykończenia materiału
3 3000K 4 4000K	Mute 2 0 on/off D DALI C Casambi Mute 2 Tunable White D DALI C Casambi	50 50° 80 80°	03 white / biały 06 grey / szary 70 anthracite / antracyt 05 black / czarny	P1 grey / szary P2 dark grey / ciemny szary P3 dark green / ciemny zielony

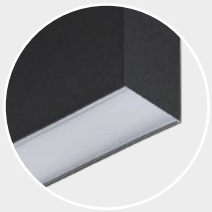
Paramentry podane dla temperatury 4000K

Mute 2 UGR<22

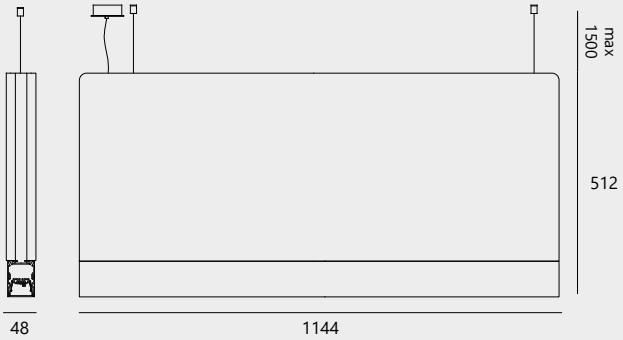
suspended/zwieszany

on request / na zapytanie CRI>90



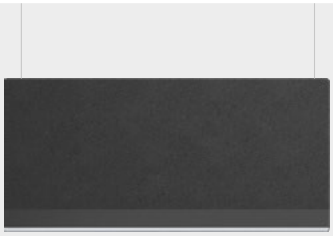


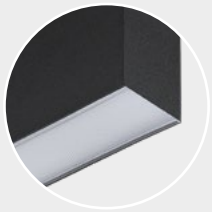
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power				
6106.0KELC.CP	20W	2456lm	123lm/W	<22
high power				
6107.0KELC.CP	29W	3387lm	118lm/W	<24



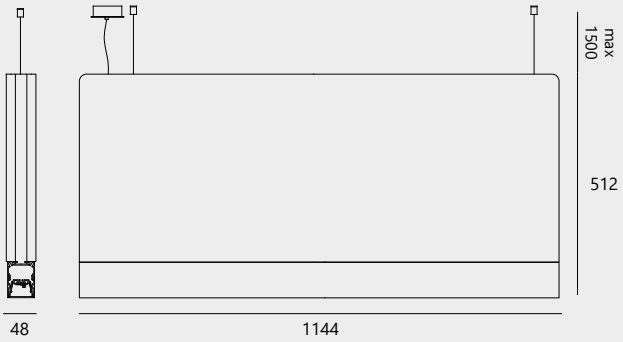
Mute 2 Tunable White UGR<23

suspended/zwieszany





code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6108.TWELC.CP	29W	2898lm	100lm/W	<23



K colour temperature / temperatura barwowa

- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika

Mute 2
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

Mute 2 Tunable White
- D DALI
- C Casambi

C finish of the profile / wykończenia profilu

- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

CP finish of the material / wykończenia materiału

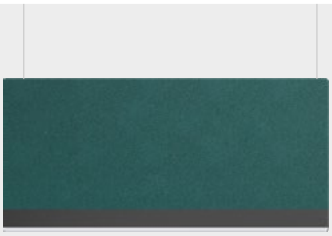
- P1 grey / szary
- P2 dark grey / ciemny szary
- P3 dark green / ciemny zielony

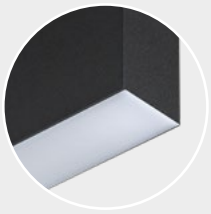
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Mute 2 UGR<26

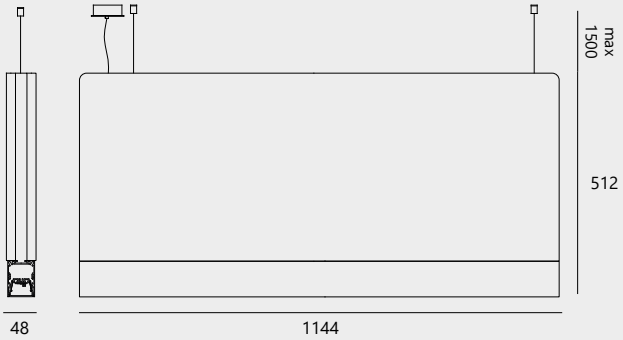
suspended/zwieszany

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90





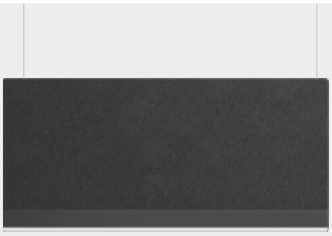
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power				
6103.0KELC.CP	20W	2207lm	110lm/W	<26
high power				
6104.0KELC.CP	29W	3043lm	106lm/W	<28

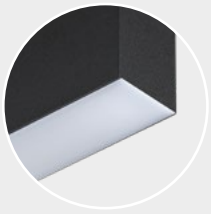


Mute 2 Tunable White UGR<27

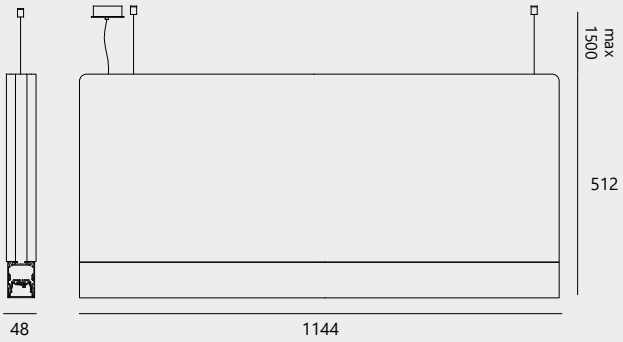
suspended/zwieszany

IP20 | CE





code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
6105.TWELC.CP	29W	2604lm	90lm/W	<27



K colour temperature temperatura barwowa		E electronics elektronika		C finish of the profile wykończenia profilu				CP finish of the material wykończenia materiału	
3 3000K 4 4000K	Mute 2 0 on/off D DALI C Casambi	Mute 2 Tunable White D DALI C Casambi		03 white biały	06 grey szary	70 anthracite antracyt	05 black czarny	P1 grey szary	P2 dark grey ciemny szary	P3 dark green ciemny zielony

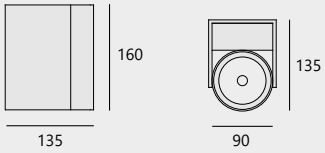
Paramentry podane dla temperatury 4000K

wall kinkiety

WKU	p. 476
Aspen	p. 478
Pixy K	p. 481
Bri Wall Sta	p. 484
Bri Wall Fix	p. 486
Wheelie Up&Down	p. 488

WKU 1 UGR<13

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR<
7001.103EC1.C2	10W	1076lm	3000K	112lm/W	<13
7001.104EC1.C2	10W	1121lm	4000K	112lm/W	<13
7001.203EC1.C2	15W	1612lm	3000K	117lm/W	<13
7001.204EC1.C2	15W	1749lm	4000K	117lm/W	<13



36°

E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI

• ring colour: black
kolor ringu: czarny

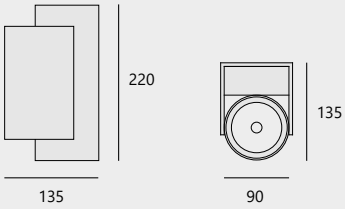
C1 colour of the wall hanging
wykończenie przyścianki

C2 tube colour
wykończenie tuby

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

WKU 2 UGR<13

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR<
7002.103EC1.C2	18W	2065lm	3000K	112lm/W	<13
7002.104EC1.C2	18W	2241lm	4000K	112lm/W	<13



36°

E	electronics elektronika		C1	colour of the wall hanging wykończenie przyścianki	C2	tube colour wykończenie tuby

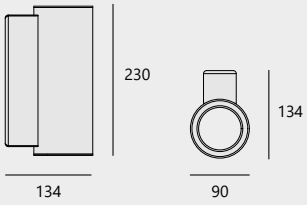
0 on/off
D DALI

• ring colour: black
kolor ringu: czarny

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Aspen 90x1 UGR<15

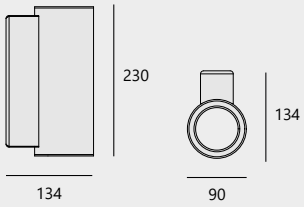
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR<
7004.102EC	9W	975lm	2700K	108lm/W	<15
7004.103EC	9W	1015lm	3000K	113lm/W	<15
7004.104EC	9W	1058lm	4000K	118lm/W	<15



36°

Aspen 90x2 UGR<15

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR<
7004.202EC	18W	1950lm	2700K	108lm/W	<15
7004.203EC	18W	2031lm	3000K	113lm/W	<15
7004.204EC	18W	2116lm	4000K	118lm/W	<15



36°

E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

• ring colour: always black
kolor ringu: zawsze czarny

C finishes
wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

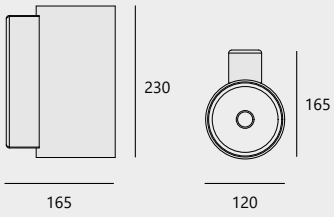
accessories
akcesoria

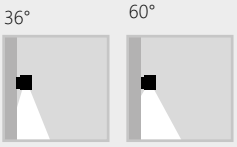
dust cover ø90:
osłona przeciwkurzowa ø90:

code/kod 70.01

Aspen 120x1 UGR<16

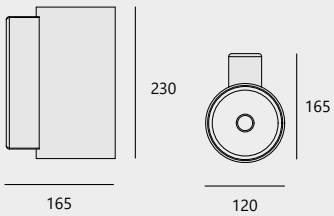
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR<
7004.302ELC	12W	1443lm	2700K	120lm/W	<16
7004.303ELC	12W	1503lm	3000K	125lm/W	<16
7004.304ELC	12W	1566lm	4000K	131lm/W	<16
7004.402ELC	17W	2005lm	2700K	118lm/W	<18
7004.403ELC	17W	2088lm	3000K	123lm/W	<18
7004.404ELC	17W	2176lm	4000K	128lm/W	<18

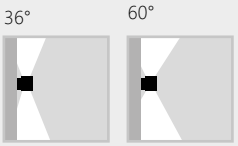




Aspen 120x2 UGR<16

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR<
7004.502ELC	24W	2886lm	2700K	120lm/W	<16
7004.503ELC	24W	3006lm	3000K	125lm/W	<16
7004.504ELC	24W	3131lm	4000K	130lm/W	<16





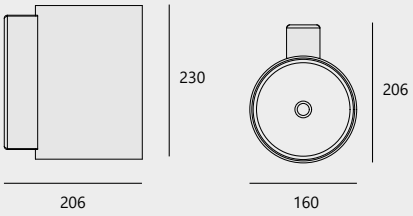
E	electronics elektronika	L	optics optyka	C	finishes wykończenia
0	on/off	36	36°	03	white biały
D	DALI	60	60°	06	grey szary
C	Casambi			70	anthracite antracyt
				05	black czarny

accessories
akcesoria

dust cover ø120:
osłona przeciwkurzowa ø120: **code/kod** **70.02**

Aspen 160x1 UGR<19

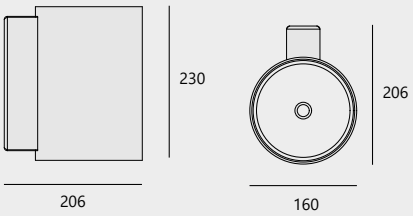
code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR<
7004.602EC	18W	2704lm	2700K	150lm/W	<19
7004.603EC	18W	2816lm	3000K	156lm/W	<19
7004.604EC	18W	2933lm	4000K	163lm/W	<19
7004.702EC	25W	3527lm	2700K	141lm/W	<20
7004.703EC	25W	3674lm	3000K	147lm/W	<20
7004.704EC	25W	3827lm	4000K	153lm/W	<20



60°

Aspen 160x2 UGR<19

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR<
7004.802EC	36W	5407lm	2700K	150lm/W	<19
7004.803EC	36W	5632lm	3000K	156lm/W	<19
7004.804EC	36W	5866lm	4000K	163lm/W	<19



60°

E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes
wykończenia

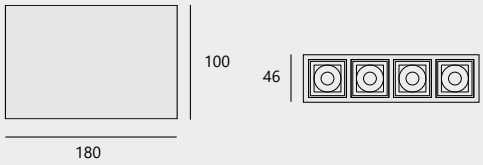
03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

accessories
akcesoria

dust cover ø160:
osłona przeciwkurzowa ø160: code/kod 70.03

Pixy K UGR<16

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR<
7003.102C	7W	694lm	2700K	108lm/W	<16
7003.103C	7W	723lm	3000K	108lm/W	<16
7003.104C	7W	753lm	4000K	108lm/W	<16



36°

C finishes
wykończenia

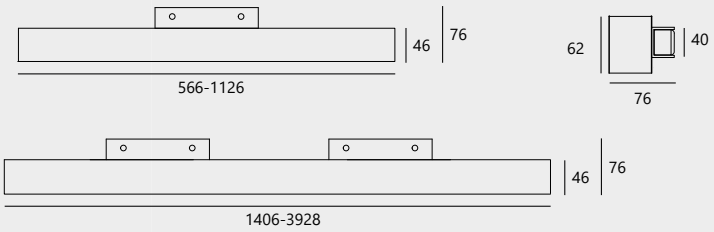
03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

Q Hotel Plus Wrocław Bielany, Poland, project: MOT Studio
Q Hotel Plus Wrocław Bielany, Polska, projekt: MOT Studio

Bri Wall Sta Microprismatic Diffuser

CRI>80 | IP44 | CE

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
7008.02KEC	566mm	11W	1229lm	112lm/W	<22
7008.03KEC	846mm	16W	1842lm	119lm/W	<22
7008.04KEC	1126mm	20W	2456lm	123lm/W	<22
7008.05KEC	1406mm	25W	3071lm	125lm/W	<22
7008.06KEC	1686mm	29W	3685lm	127lm/W	<22
7008.07KEC	1967mm	34W	4299lm	128lm/W	<22
7008.08KEC	2247mm	38W	4913lm	129lm/W	<22
7008.09KEC	2527mm	43W	5527lm	130lm/W	<22
7008.10KEC	2807mm	47W	6141lm	131lm/W	<22
7008.11KEC	3087mm	52W	6755lm	131lm/W	<22
7008.12KEC	3367mm	56W	7369lm	132lm/W	<22
7008.13KEC	3648mm	61W	7983lm	132lm/W	<22
7008.14KEC	3928mm	65W	8597lm	132lm/W	<22
high power					
7010.02KEC	566mm	15W	1693lm	110lm/W	<24
7010.03KEC	846mm	22W	2540lm	115lm/W	<24
7010.04KEC	1126mm	29W	3387lm	118lm/W	<24
7010.05KEC	1406mm	36W	4233lm	119lm/W	<24
7010.06KEC	1686mm	42W	5080lm	120lm/W	<24
7010.07KEC	1967mm	49W	5926lm	121lm/W	<24
7010.08KEC	2247mm	56W	6773lm	122lm/W	<24
7010.09KEC	2527mm	62W	7620lm	122lm/W	<24
7010.10KEC	2807mm	69W	8466lm	123lm/W	<24
7010.11KEC	3087mm	76W	9313lm	123lm/W	<24
7010.12KEC	3367mm	82W	10160lm	123lm/W	<24
7010.13KEC	3648mm	89W	11006lm	124lm/W	<24
7010.14KEC	3928mm	96W	11853lm	124lm/W	<24



K colour temperature / temperatura barwowa

3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

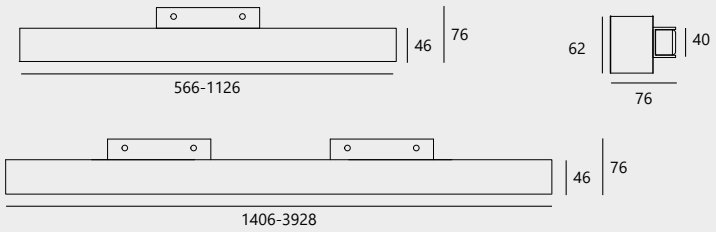
C finishes / wykończenia

03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Bri Wall Sta Opal Diffuser

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
7007.02KEC	566mm	11W	1104lm	100lm/W	<26
7007.03KEC	846mm	16W	1655lm	107lm/W	<26
7007.04KEC	1126mm	20W	2207lm	110lm/W	<26
7007.05KEC	1406mm	25W	2759lm	113lm/W	<26
7007.06KEC	1686mm	29W	3311lm	114lm/W	<26
7007.07KEC	1967mm	34W	3863lm	115lm/W	<26
7007.08KEC	2247mm	38W	4414lm	116lm/W	<26
7007.09KEC	2527mm	43W	4966lm	117lm/W	<26
7007.10KEC	2807mm	47W	5518lm	117lm/W	<26
7007.11KEC	3087mm	52W	6070lm	118lm/W	<26
7007.12KEC	3367mm	56W	6622lm	118lm/W	<26
7007.13KEC	3648mm	61W	7173lm	119lm/W	<26
7007.14KEC	3928mm	65W	7725lm	119lm/W	<26
high power					
7009.02KEC	566mm	15W	1521lm	99lm/W	<26
7009.03KEC	846mm	22W	2282lm	103lm/W	<26
7009.04KEC	1126mm	29W	3043lm	106lm/W	<26
7009.05KEC	1406mm	36W	3804lm	107lm/W	<26
7009.06KEC	1686mm	42W	4564lm	108lm/W	<26
7009.07KEC	1967mm	49W	5325lm	109lm/W	<26
7009.08KEC	2247mm	56W	6086lm	109lm/W	<26
7009.09KEC	2527mm	62W	6847lm	110lm/W	<26
7009.10KEC	2807mm	69W	7607lm	110lm/W	<26
7009.11KEC	3087mm	76W	8368lm	111lm/W	<26
7009.12KEC	3367mm	82W	9129lm	111lm/W	<26
7009.13KEC	3648mm	89W	9890lm	111lm/W	<26
7009.14KEC	3928mm	96W	10650lm	111lm/W	<26



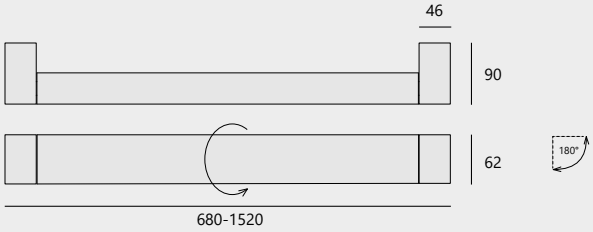
K colour temperature temperatura barwowa	E electronics elektronika	C finishes wykończenia
3 3000K 4 4000K	0 on/off D DALI C Casambi	03 white biały 06 grey szary 70 anthracite antracyt 05 black czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K

Bri Wall Fix Microprismatic Diffuser

CRI>80 | IP20 | CE

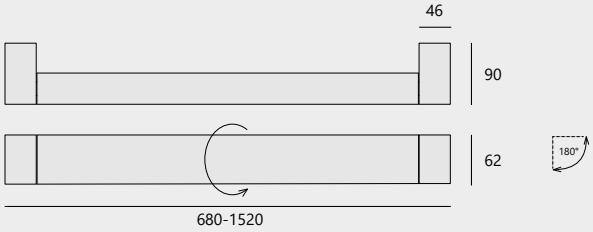
code kod	length długość	luminous flux strumień z oprawy	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power						
7017.023EC	680mm	11W	1155lm	3000K	112lm/W	<22
7017.024EC	680mm	11W	1229lm	4000K	112lm/W	<22
7017.033EC	960mm	16W	1732lm	3000K	119lm/W	<22
7017.034EC	960mm	16W	1842lm	4000K	119lm/W	<22
7017.043EC	1240mm	20W	2309lm	3000K	123lm/W	<22
7017.044EC	1240mm	20W	2456lm	4000K	123lm/W	<22
7017.053EC	1520mm	25W	2886lm	3000K	125lm/W	<22
7017.054EC	1520mm	25W	3071lm	4000K	125lm/W	<22
high power						
7016.023EC	680mm	15W	1592lm	3000K	110lm/W	<24
7016.024EC	680mm	15W	1693lm	4000K	110lm/W	<24
7016.033EC	960mm	22W	2387lm	3000K	115lm/W	<24
7016.034EC	960mm	22W	2540lm	4000K	115lm/W	<24
7016.043EC	1240mm	29W	3184lm	3000K	118lm/W	<24
7016.044EC	1240mm	29W	3387lm	4000K	118lm/W	<24
7016.053EC	1520mm	36W	3979lm	3000K	119lm/W	<24
7016.054EC	1520mm	36W	4233lm	4000K	119lm/W	<24



Bri Wall Fix Opal Diffuser

CRI>80 | IP20 | CE

code kod	length długość	luminous flux strumień z oprawy	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power						
7015.023EC	680mm	11W	1038lm	3000K	100lm/W	<26
7015.024EC	680mm	11W	1104lm	4000K	100lm/W	<26
7015.033EC	960mm	16W	1556lm	3000K	107lm/W	<26
7015.034EC	960mm	16W	1655lm	4000K	107lm/W	<26
7015.043EC	1240mm	20W	2075lm	3000K	110lm/W	<26
7015.044EC	1240mm	20W	2207lm	4000K	110lm/W	<26
7015.053EC	1520mm	25W	2593lm	3000K	113lm/W	<26
7015.054EC	1520mm	25W	2759lm	4000K	113lm/W	<26
high power						
7005.023EC	680mm	15W	1430lm	3000K	99lm/W	<28
7005.024EC	680mm	15W	1521lm	4000K	99lm/W	<28
7005.033EC	960mm	22W	2145lm	3000K	103lm/W	<28
7005.034EC	960mm	22W	2282lm	4000K	103lm/W	<28
7005.043EC	1240mm	29W	2861lm	3000K	106lm/W	<28
7005.044EC	1240mm	29W	3043lm	4000K	106lm/W	<28
7005.053EC	1520mm	36W	3576lm	3000K	107lm/W	<28
7005.054EC	1520mm	36W	3804lm	4000K	107lm/W	<28



E electronics
elektronika

0 on/off
D DALI

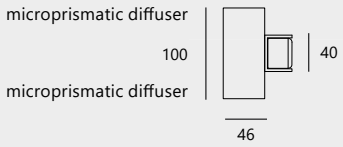
C finishes
wykończenia

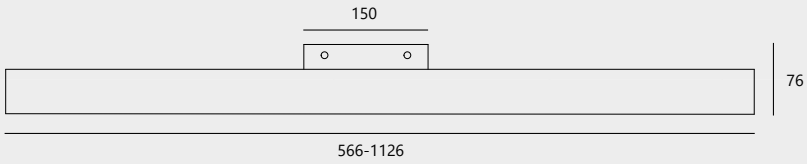
03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

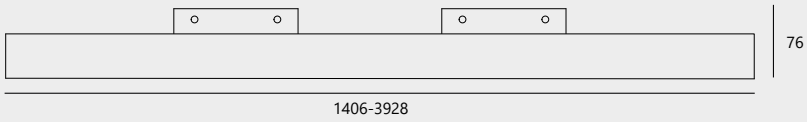
Wheelie Up&Down Microprismatic Diffuser UGR<19

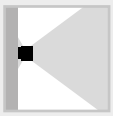
CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
7013.02KEC	566mm	20W	1229lm/873lm	105lm/W	<19
7013.03KEC	846mm	29W	1842lm/1309lm	109lm/W	<19
7013.04KEC	1126mm	38W	2456lm/1745lm	111lm/W	<19
7013.05KEC	1406mm	49W	3071lm/2180lm	107lm/W	<19
7013.06KEC	1686mm	58W	3685lm/2616lm	109lm/W	<19
7013.07KEC	1967mm	67W	4299lm/3052lm	110lm/W	<19
7013.08KEC	2247mm	76W	4913lm/3489lm	111lm/W	<19
7013.09KEC	2527mm	85W	5527lm/3925lm	111lm/W	<19
7013.10KEC	2807mm	94W	6141lm/4361lm	112lm/W	<19
7013.11KEC	3087mm	103W	6755lm/4797lm	112lm/W	<19
7013.12KEC	3367mm	112W	7369lm/5233lm	113lm/W	<19
7013.13KEC	3648mm	121W	7983lm/5670lm	113lm/W	<19
7013.14KEC	3928mm	130W	8597lm/6106lm	113lm/W	<19
high power					
7014.02KEC	566mm	29W	1693lm/1203lm	101lm/W	<20
7014.03KEC	846mm	42W	2540lm/1804lm	103lm/W	<20
7014.04KEC	1126mm	56W	3387lm/2404lm	104lm/W	<20
7014.05KEC	1406mm	71W	4233lm/3006lm	102lm/W	<20
7014.06KEC	1686mm	84W	5080lm/3607lm	103lm/W	<20
7014.07KEC	1967mm	98W	5926lm/4209lm	104lm/W	<20
7014.08KEC	2247mm	111W	6773lm/4810lm	104lm/W	<20
7014.09KEC	2527mm	125W	7620lm/5411lm	105lm/W	<20
7014.10KEC	2807mm	138W	8466lm/6013lm	105lm/W	<20
7014.11KEC	3087mm	151W	9313lm/6613lm	105lm/W	<20
7014.12KEC	3367mm	165W	10160lm/7214lm	105lm/W	<20
7014.13KEC	3648mm	178W	11006lm/7816lm	106lm/W	<20
7014.14KEC	3928mm	192W	11853lm/8417lm	106lm/W	<20









K colour temperature / temperatura barwowa

3 3000K
4 4000K

E electronics / elektronika

0 on/off
D DALI
C Casambi

C finishes / wykończenia

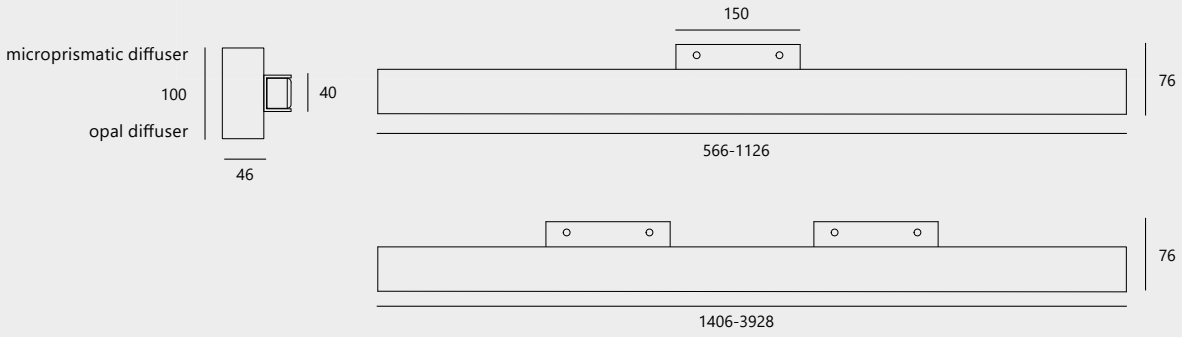
03	06	70	05
white / biały	grey / szary	anthracite / antracyt	black / czarny

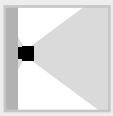
The luminaire parameters are given for 4000K colour temperature.

Wheelie Up&Down Opal Diffuser UGR<23

CRI>80 | IP20 | CE | on request / na zapytanie CRI>90

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux direct/indirect strumień świetlny bezpośredni/pośredni	luminaire efficacy skuteczność oprawy	UGR
low power					
7011.02KEC	566mm	20W	1104lm/713lm	91lm/W	<23
7011.03KEC	846mm	29W	1655lm/1068lm	94lm/W	<23
7011.04KEC	1126mm	38W	2207lm/1424lm	96lm/W	<23
7011.05KEC	1406mm	49W	2759lm/1780lm	93lm/W	<23
7011.06KEC	1686mm	58W	3311lm/2136lm	94lm/W	<23
7011.07KEC	1967mm	67W	3863lm/2492lm	95lm/W	<23
7011.08KEC	2247mm	76W	4414lm/2848lm	96lm/W	<23
7011.09KEC	2527mm	85W	4966lm/3204lm	96lm/W	<23
7011.10KEC	2807mm	94W	5518lm/3560lm	97lm/W	<23
7011.11KEC	3087mm	103W	6070lm/3916lm	97lm/W	<23
7011.12KEC	3367mm	112W	6622lm/4272lm	97lm/W	<23
7011.13KEC	3648mm	121W	7173lm/4628lm	98lm/W	<23
7011.14KEC	3928mm	130W	7725lm/4984lm	98lm/W	<23
high power					
7012.02KEC	566mm	29W	1521lm/982lm	87lm/W	<25
7012.03KEC	846mm	42W	2282lm/1473lm	89lm/W	<25
7012.04KEC	1126mm	56W	3043lm/1963lm	90lm/W	<25
7012.05KEC	1406mm	71W	3804lm/2454lm	88lm/W	<25
7012.06KEC	1686mm	84W	4564lm/2945lm	89lm/W	<25
7012.07KEC	1967mm	98W	5325lm/3436lm	90lm/W	<25
7012.08KEC	2247mm	111W	6086lm/3926lm	90lm/W	<25
7012.09KEC	2527mm	125W	6847lm/4417lm	90lm/W	<25
7012.10KEC	2807mm	138W	7607lm/4908lm	91lm/W	<25
7012.11KEC	3087mm	151W	8368lm/5399lm	91lm/W	<25
7012.12KEC	3367mm	165W	9129lm/5889lm	91lm/W	<25
7012.13KEC	3648mm	178W	9890lm/6380lm	91lm/W	<25
7012.14KEC	3928mm	192W	10650lm/6872lm	91lm/W	<25





K colour temperature / temperatura barwowa
- 3 3000K
- 4 4000K

E electronics / elektronika
- 0 on/off
- D DALI
- C Casambi

C finishes / wykończenia
- 03 white / biały
- 06 grey / szary
- 70 anthracite / antracyt
- 05 black / czarny

Paramentry podane dla temperatury 4000K